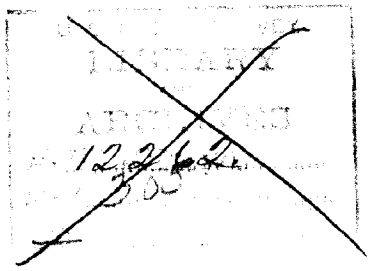
36

36267
agr
56



ANNALEN

DES

PHYSIKALISCHEN CENTRAL-OBSERVATORIUMS

HERAUSGEGEBEN VON

H. WILD,

Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und Director des physikalischen Central-Observatoriums.

CENTRAL
LIBRARY
FEB 1980
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

JAHRGANG 1891.

THEIL I.

Meteorologische und magnetische Beobachtungen von Stationen 1. Ordnung und ausserordentliche Beobachtungen von Stationen 2. und 3. Ordnung.

9162

QC
990
.R8
A56
1891

ST. PETERSBURG.

Buchdruckerei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wass.-Ostr., 9. Linie, № 12).

1892.

19617

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Gedruckt auf Verfügung des Physikalischen Central-Observatoriums.

September 1892.

Director *H. Wild.*

CENTRAL
LIBRARY
FEB 1980
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Inhalt des ersten Theils.

I. Beobachtungen im meteorologisch-magnetischen Observatorium zu Pawlowsk im Jahre 1891.

Seite.

Einleitung I
Allgemeine Bemerkungen. I
Bemerkungen über die normalen Beobachtungen und ihre Bearbeitung IX
1. Astronomische Beobachtungen IX
a) Zeitbestimmungen. IX
b) Azimutbestimmungen der Miren für die absoluten Declinationsmessungen XII
2. Directe Beobachtungen, wie auf einer meteorologischen Station zweiter Ordnung XIV
3. Directe Beobachtungen zur Controle der ersteren und der selbstregistrirenden Apparate und ausserordentliche Beobachtungen XVII
4. Selbstregistrirende meteorologische Instrumente . . . XXVI
a) Barograph Wild-Hasler XXVI
b) Thermo-Hygrograph Wild-Hasler. XXVIII
c) Anemograph Munro XXX
d) Componenten-Anemograph von Oettingen-Schultze. XXXII
e) Ombro-Atmograph Wild-Hasler XXXIII
f) Heliograph XXXVII
5. Absolute magnetische Messungen XXXVII
6. Directe magnetische Variations-Beobachtungen . . . XLIV
7. Magnetograph XLVIII
8. Erdströme. LII
9. Luftelectricität LIII
10. Magnetische Normaltage LIV
Tabelle I. Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände des Magnetographen-Unifilars LV
Tabelle II. Absolute Bestimmungen der Horizontal-Intensität, Normalstände des Magnetographen-Bifilars und magnetische Momente des Schwingungsmagnets. LVI
Tabelle III. Absolute Inclinationsbeobachtungen und die aus der Inclination und der correspondirenden Horizontal-Intensität abgeleiteten Normalstände der Lloyd'schen Wage des Magnetographen. LVII
Tabelle IV. Normalstände des Unifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen LVIII
Tabelle V. Normalstände des Bifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen LVIII
Tabelle VI. Normalstände der Lloyd'schen Wage von Edelmann für directe Beobachtungen LIX
Tabelle VII. Täglicher Gang nach den Normaltagen im Jahre 1891. LX

II. Beobachtungen am physikalischen Central-Observatorium zu St.-Petersburg im Jahre 1891. . . LXII

1. Directe Beobachtungen wie auf einer Station zweiter Ordnung LXIII
2. Directe ausserordentliche Beobachtungen LXIV
3. Selbstregistrirende Apparate LXVI

Zahlen-Tabellen zu I und II.

Seite.

Directe meteorologische Beobachtungen in Pawlowsk. . 1—26
Resultate der meteorologischen Registrir-Apparate in Pawlowsk. . . . . .
Barograph Hasler . . . . . 28—39
Thermograph Hasler. . . . . 40—51
Résumé beider . . . . . 52—53
Hygrograph Hasler: Absolute Feuchtigkeit . . . 54—65
» » Relative Feuchtigkeit . . . 66—77
Résumé beider . . . . . 78—79
Ombro-Atmograph Hasler . . . . . 80—91
Heliograph . . . . . 92—103
Résumé v. Ombro-, Atmograph und Heliograph . 104
Resultate des Magnetographen in Pawlowsk:
Declination . . . . . 106—117
Horizontal-Intensität . . . . . 118—129
Vertical-Intensität. . . . . 130—141
Résumé . . . . . 142—145
Bedeutung der Zahlen in den Tabellen des Anemographen Freiberg-Richard . . . . . 144—145
Stündliche meteorologische Beobachtungen in St. Petersburg.
Anemograph Freiberg-Richard: Stündliche Werthe . . . . . 146—163
Anemograph Freiberg-Richard: Tagesmittel der Wind-Componenten und Resultante derselben. . 162—165
Anemograph Freiberg-Richard: Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Kilometern pro Stunde in den Jahren 1878 bis 1891 . . 166—175
Ausserordentliche Beobachtungen . . . . . 176—188

III. Die Beobachtungen des meteorologischen und magnetischen Observatoriums zu Katharinenburg im Jahre 1891.

Einleitung I
I. Astronomische Beobachtungen II
II. Meteorologische Beobachtungen III
a) Luftdruck III
b) Thermometercorrectionen IV
c) Temperatur und Feuchtigkeit der Luft IV
d) Verdunstung VII
e) Niederschlag VII
f) Wind VII
g) Bodentemperatur IX
h) Aktinometer. IX
III. Magnetische Beobachtungen IX
A) Absolute Messungen IX
a) Declination IX
b) Horizontal-Intensität X
c) Inclination XII
B) Die Magnetometer XII
a) Allgemeines XII
b) Die Variationsapparate von Edelmann . . . XIV
c) Die ältere Serie von Variationsapparaten . . XVI

Seite.

d) Die Normalstände der Magnetometer. . . . XVI
α) Unifilare XVI
β) Bifilare XVII
γ) Lloyd'sche Wagen XIX

Zahlen-Tabellen zu III. 2—13

IV. Die Beobachtungen des meteorologischen und magnetischen Observatoriums in Irkutsk im Jahre 1891.

I. Meteorologische Beobachtungen. I
a) Luftdruck I
b) Temperatur und Feuchtigkeit der Luft I
c) Verdunstung II
d) Wind II
e) Niederschlag III
f) Bewölkung III
g) Bodentemperaturen III
II. Magnetische Beobachtungen V
1. Declination V
2. Horizontal-Intensität VIII
3. Vertical-Intensität XII
Tabelle I. Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände der Unifilarmagnetometer von Edelmann und Krause XV
Tabelle II. Absolute Bestimmungen der Horizontal-Intensität, Normalstände der Bifilarmagnetometer und magnetisches Moment der Schwingungsmagnete . . XVI

Seite.

Tabelle III. Absolute Inclinationsbeobachtungen und die aus der Inclination und der correspondirenden Horizontal-Intensität abgeleiteten Normalstände der Lloyd'schen Wage XVII
Tabelle IV. Täglicher Gang der Declination nach dem Unifilarmagnetometer Krause im Jahre 1891 . . . XX
Tabelle V. Täglicher Gang der Horizontal-Intensität nach dem Bifilarmagnetometer Krause XX

Zahlen-Tabellen zu IV. 2—17

Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge im Jahre 1891 . . . . . I—XXII 1—82

Beobachtungen über Gewitter im Jahre 1891. . I—VII 1—34

Beobachtungen über Auf- und Zugang der Gewässer in Russland im Jahre 1890. . . . . . I—V 1—17

Druckfehler in den Annalen für 1891 Theil I.

Pawlowsk.

		Gedruckt.	*Soll heissen.*
Einleitung	S. XI Fussnote	S. X	S. VIII
»	S. XIII Zeile 23 von oben	1890	1891
»	S. XXXVIII Zeile 20 von oben	Monats	Moments
»	S. XL Zeile 26 von oben	0,000114	0,0000114
»	S. XLIX Zeile 18 von oben	und H den	und H_{100} den

Druckfehler in den Annalen für 1890 I Theil.

Zahlen-Tabellen zu den Beobachtungen des meteorologischen und magnetischen Observatoriums in Irkutsk.

Seite.		*Gedruckt.*	*Soll heissen.*
2	Luftdruck, Mai 4^h n.	716.85	716.82
»	» August 3^h p.	716.35	716.25
»	» September 4^h p.	721.68	721.67
»	» December 4^h p.	720.88	720.84
»	» Jahr 2^h p.	719.64	719.94
»	Lufttemperatur, März, 7^h a.	17.83	17.73
»	» August, 8^h a.	12.12	13.12
»	» » 2^h p.	19.45	19.40
»	» September 1^h n.	1.98	2.98
»	» October 1^h n.	2.73	1.73
»	Luftdruck: Differenz der mittleren Maxima u. Minima, April	—6.94	+6.94
3	Luftdruck, März, 12^h n.	723.40	723.90
»	» November, 7^h p.	721.95	721.93
»	» December, Differenz	+0.04	+0.03
»	Lufttemperatur, Juni 6^h p.	+17.78	+17.89
»	» Juli 5^h p.	+20.46	+20.49
»	Lufttemperatur: Mittel der Maxima u. Minima, Jahr	1.86	—1.86
4	Absolute Feuchtigkeit, Mai, 4^h p.	4.59	4.53
»	» » August, 3^h n.	8.56	8.51
»	» » December, 4^h n.	5.94	0.94
»	» » » 11^h a.	1.04	1.08
»	Relative Feuchtigkeit, Februar. Mittag	63.4	63.5
»	» » April, 8^h a.	12.2	62.2
»	» » Mai, 3^h n.	78.9	78.6
»	» » August, 4^h p.	56.8	54.8
»	Absolute Feuchtigkeit: Mittel der Minima, April	1.92	1.91
»	Absolute Feuchtigkeit: Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel, Jahr	—9.06	—0.06
5	Relative Feuchtigkeit, März, 9^h p.	62.3	63.3
»	Relative Feuchtigkeit: Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel, April	—2.5	—3.5
8	Richtung und Stärke des Windes, Februar, 1^h n. S.	2.7	6.7
9	» » » » » » Januar, Differenz, φ.	$0°2'$	$1°2'$
10	» » » » » » Mai, 4^h n. φ.	$140°28'$	$140°23'$
»	» » » » » » November, 1^h p. J.	1.54	15.4
11	» » » » » » Mai 6^h p. R.	40.	4.0
»	» » » » » » Juni, 3^h p. N.	59.	5.9
»	» » » » » » September, 2^h p. φ.	$54°6'$	$354°$
12	Bewölkung, April, 1^h n.	4.6	3.6
15	Vertical-Intensität, Minimum, April	27.	—27
17	Inclination, September, 5^h p.	—0.12	+0.12

Blank page retained for correct pagination

I.

Beobachtungen im meteorologisch-magnetischen Observatorium zu Pawlowsk im Jahre 1891.

Einleitung.

Unter der unmittelbaren Leitung des Verwesers Herrn E. Leyst und des älteren Beobachters Herrn W. Dubinsky haben im ganzen Jahr als jüngere Beobachter gearbeitet die Herrn A. Bergsträsser und J. Schukewitsch.

Der jüngere Beobachter Herr K. Goodman dagegen wurde auf seinen Wunsch am 1. December in's Central-Observatorium übergeführt und von dort trat dann Herr Arthur Beyer, graduirter Student der St. Petersburger Universität, an seine Stelle.

Allgemeine Bemerkungen.

Aus den vergleichenden Beobachtungen von zwei Quecksilberthermometern mit ungleichen — cylindrischem und kugelförmigem — Gefässen und einem Alkohol-Minimum-Thermometer, welche sämmtlich nach Vorschrift den natürlichen Boden berührten, hat sich zur Genüge ergeben, dass *die übliche Weise der Bestimmung der Temperatur der Erdoberfläche* durchaus unsichere, ja bei Sonnenschein häufig offenbar ganz unrichtige Resultate ergiebt. Es sollen daher im kommenden Jahr Versuche gemacht werden, diese Grösse mit besonders construirten Contact-Thermometern genauer zu erhalten.

Unsere seit Jahren angestellten und auch publicirten Beobachtungen mit dem sogenannten *Radiationsthermometer* (berusste Kugel in luftleerer Glashülle) sind, da sie ja ihrer Natur nach keine streng wissenschaftliche Verwerthung zulassen, nur gelegentlich zu Schätzungen über den grösseren oder geringeren Betrag der Sonnenstrahlung von uns benutzt worden. Es ist nun berechtigte Hoffnung vorhanden, dass wir in dieser Frage einen Schritt vorwärts kommen werden, nachdem Herr Professor O. Chwolson im Sommer 1891 im Observatorium zu Pawlowsk Studien über die verschiedenen actinometrischen Methoden gemacht hat, welche wohl zu einer neuen oder durch gewisse Modificationen brauchbar gemachten älteren Methode führen dürften.

Im Uebrigen ist in diesem Jahre der meteorologische Beobachtungsapparat, abgesehen von kleineren Reparaturen und Berichtigungen, derselbe geblieben. Es wurden nur *bei den electrisch registrirenden Apparaten* analog, wie dies im vorigen Jahr bereits in St. Petersburg mit Erfolg geschehen war, die bisdahin benutzten galvanischen Batterien durch *Accumulatoren* ersetzt.

Das zweite *Mascart-Carpentier'sche Electrometer*, das wir besitzen, liess ich zu Anfang des Jahres in der Art verbessern, dass erstlich die zur Aufnahme der Schwefelsäure bestimmte Glasschale behufs Erleichterung der durchaus

nothwendigen, häufigeren Erneuerung der ersteren bequem nach unten herausgenommen werden kann, indem sie in einem mit Bajonet-Schluss versehenen centralen, nach unten vorstehenden Ansatz des Gehäuses sich befindet. Sodann habe ich die seitlichen mit Glasplatten versehenen Fenster im Gehäuse durch einen drehbaren Messingring mit entsprechenden Ausschnitten bedecken lassen, so dass die Fenster nach Belieben zum Durchsehen geöffnet oder mit Messing verschlossen werden können und ausserdem wurden in der Höhe des im Innern des Quadranten schwingenden Flügels zwei einander diametral gegenüberstehende, verschliessbare Oeffnungen angebracht, um die Lage desselben ohne Herausheben des oberen Theils des Apparats aus dem Gehäuse genau controliren zu können. Am 16. Juli wurde dann *dieses so umgearbeitete Electrometer* an Stelle des älteren *für die regelmässige Beobachtung der Luftelectricität* gesetzt. Vorher schon war der photographische Registrirapparat mit dem zugehörigen Scalen-Fernrohr zur directen Ablesung des Electrometerstandes, um ihn von den Erschütterungen beim Herumgehen im Thurm unabhängiger zu machen, auf einer Marmorplatte aufgestellt worden, welche von eisernen, in die Steinwand des Thurmes eingelassenen Trägern gehalten wird; zugleich wurden auch wie bei den magnetischen Variationsapparaten sowohl für die Beleuchtung der Scale als für den Collimator zur Registrirung *electrische Glühlampen* nebst Zuleitung von der Accumulatoren-Batterie angebracht. Um den Werth der Scalentheile beim Electrometer in der Folge etwas sicherer bestimmen zu können, wurde zu der schon vorhandenen Batterie von 100 kleinen Daniell'schen Elementen noch eine zweite gleiche construirt.

Bei den absoluten magnetischen Messungen hat nur insofern eine Aenderung stattgefunden als in diesem Jahre zwar wie früher auch *Inclinationsbeobachtungen* mit dem *Nadel-Inclinatorium* von Dover erfolgten, dagegen die mit dem *neuen Nadel-Inclinatorium* bis auf Weiteres ausgesetzt und diejenigen mit dem *neuen Inductions-Inclinatorium* als normale und zur Ableitung der Normalstände der Variationsapparate zu verwendende, gemäss ihrer höheren Sicherheit angesehen wurden. Leider wurden die Messungen gerade mit dem letzteren Instrument im Juli und August dadurch etwas beeinträchtigt, dass die Wände und Decke des betreffenden Saales mit Holz getäfelt und gestrichen wurden, wobei trotz aller Vorsicht Verstellungen an Apparattheilen und dergl. erfolgten. Einige erst zum Schluss des Jahres bei diesem Instrument eingeführte Verbesserungen habe ich kurz im Jahresbericht pro 1891 erwähnt. Wir werden in der Einleitung zum folgenden Jahrgang der Annalen bei der Publication der bezüglichen Beobachtungen das Nähere darüber mitzutheilen haben. Mit Hülfe der Variationsapparate hat Herr Leyst die Messungsresultate für die absolute Inclination vermittelst des Dover'schen Nadel-Inclinatoriums mit denen des Inductions-Inclinatoriums verglichen und darnach gefunden, dass im Mittel aller angewendeten 4 Nadeln die Correction des ersteren gegen das letztere wäre: —0′,44. Dieser Werth ist aber bis auf 0′,01 derselbe, welcher von ihm seiner Zeit 1885 als Correction des Mittels derselben 4 Nadeln erhalten wurde, als er dieses Instrument mit zwei anderen guten Nadel-Inclinatorien verglich und das Mittel aller 3 Instrumente und aller darin angewandten 15 Nadeln als wahre Inclination annahm. Wenn nun auch in Rücksicht auf die nachgewiesene Veränderlichkeit der einzelnen Nadeln unseres Dover'schen Inclinatoriums (siehe die Einleitungen zu den vorigen Jahrgängen der Annalen) auf den obigen absoluten Betrag der Uebereinstimmung zwischen dem Mittel mehrerer Nadel-Inclinatorien und unserem Inductions-Inclinatorium nicht ein allzugrosses Gewicht gelegt werden darf, so kann man wenigstens daraus auf eine angenäherte Gleichheit der Resultate der beiderlei Instrumente schliessen.

Am *Unifilar-Theodolith* zur absoluten Bestimmung der *Horizontal-Intensität* haben die Herrn Leyst und Dubinsky zu Anfang des Winters sämmtliche Constanten: Trägheitsmomente, Temperatur- und Inductions-Coefficienten sowie die Ablenkungsconstanten der beiden Magnete und die Entfernungen der Theil-Striche auf der Ablenkungschiene neu bestimmt. Innerhalb der Beobachtungsfehler erhielten sie dabei die früheren Werthe, so dass kein Grund vorliegt, die letzteren zur Zeit zu ändern.

Die in der zweiten Hälfte des vorigen Jahres im unterirdischen Pavillon für die magnetischen Variationsapparate eingeführte *electrische Beleuchtung mit Glühlämpchen* hat in diesem ganzen Jahre ohne erhebliche Störung functionirt und wurde zum Schluss noch dahin vervollständigt, dass jetzt auch die Thermometer beim Bifilar-Magnetometer und bei der Lloyd'schen Wage durch temporäre Beleuchtung mit Glühlämpchen aus der Ferne vermittelst besonderer Fernröhren vom Beobachter am betreffenden Scalenfernrohr abgelesen werden können. Im Ganzen sind in diesem Jahre nur 18 Lämpchen durchgebrannt, welche Lebensdauern von 30 bis 2691 Stunden aufwiesen. Ausser den hierdurch veranlassten kleinen Justirungen und unbedeutenden Berichtigungen in Folge Pfeilerneigung und dergl. sind weder beim Magnetograph noch bei den Variations-Instrumenten für directe Beobachtung im Laufe des Jahres Aenderungen erfolgt, so dass sich die Beobachtungsresultate dieses Jahres sehr gut zu einer Untersuchung nicht bloss über die gegenwärtige Leistungsfähigkeit der beiderlei Variationsapparate, sondern auch über die Genauigkeit unserer absoluten Messungen qualificiren.

Sicherheit der absoluten magnetichen Messungen und der Angaben der Variationsapparate. Zur Beurtheilung dieser Sicherheit können die weiter unten in den Tabellen I—VI mitgetheilten Normalstände der sechs Variationsinstrumente dienen, wie sie unmittelbar aus den absoluten Messungen der Declination, Inclination und Horizontal-Intensität 4 Male in jedem Monat, gewonnen worden sind. Während hiebei die Normalstände, die auf die Declinations- und Inclinationsmessungen basirt sind, unmittelbar zu verwerthen sind, da sich hiebei keinerlei persönliche Differenzen zwischen den beiden Beobachtern ergeben haben, ist dies betreffend der Normalstände der Bifilare, die aus den

absoluten Messungen der Horizontal-Intensität abgeleitet sind, nicht der Fall. Hier ergiebt sich nämlich nicht bloss zwischen den beiden Beobachtern eine ausgesprochene, die Beobachtungsfehler überschreitende persönliche Differenz, sondern es sind die Resultate auch etwas verschieden, je nachdem der eine oder andere der beiden, durch die Marken ● und ●● unterschiedenen Schwingungsmagnete benutzt wurde. Zum Beweis dessen theile ich zunächst die folgende Zusammenstellung mit:

Normalstände nach den Intensitäts-Messungen mit dem

Unifilar-Theodolith im Jahre 1891.

Differenz der Normalstände für die beiden Magnete: ●—●● in Einheiten der 5. Decimale.

	Magnetometer.			Magnetograph.		
	Leyst.	Dubinsky.	Mittel.	Leyst.	Dubinsky.	Mittel.
Januar	—21	+10	— 6	—12	0	— 6
Februar	+ 9	—40	—16	+ 3	—19	— 8
März	—14	+ 8	— 3	— 6	+ 8	+ 1
April	—39	+ 9	—15	—42	+ 2	—20
Mai	—15	+ 2	— 6	—16	—12	—14
Juni	—50	— 6	—28	—28	—13	—20
Juli	+22	— 5	+ 8	+21	—35	— 7
August	+ 3	—16	— 6	—11	—24	—18
September . . .	—32	— 2	—17	—22	— 5	—14
October	— 8	— 4	— 9	—10	—18	—14
November . . .	(—48)	(+ 2)	(—23)	(—40)	(+ 3)	(—18)
December . . .	— 8	+ 3	— 2	— 2	+ 1	0
Jahresmittel .	—14	— 3	— 9 ± 7	—13	— 9	—11 ± 6.

Differenz der Normalstände für die beiden Beobachter: Dubinsky—Leyst in Einheiten der 5. Decimale.

	Magnetometer.				Magnetograph.		
Magnet:	●	●●	Mittel.	Magnet:	●	●●	Mittel.
Januar	+38	+ 7	+22		+38	+26	+32
Februar	—18	+31	+ 6		—17	+ 5	— 6
März	+38	+16	+27		+32	+18	+25
April	+57	+ 9	+33		+53	+ 9	+31
Mai	+41	+24	+32		+24	+20	+22
Juni	+47	+ 3	+25		+22	+ 7	+14
Juli	—14	+13	0		—21	+35	+ 7
August	—19	+ 0	—10		—11	+ 2	— 4
September . . .	+38	+ 8	+23		+22	+ 5	+14
October	+23	+13	+18		+24	+32	+28
November . . .	(+25)	(—25)	(0)		(+13)	(—30)	(— 8)
December . . .	+18	+ 7	+12		+14	+11	+12
Jahresmittel .	+23	+12	+17 ± 11		+16	+15	+16 ± 11.

Im November erscheint eine Beobachtung des Herrn Leyst mit Magnet ●● unsicher; es wurden daher bei der Jahresmittel-Bildung die November-Daten im Vorigen ganz ausgeschlossen.

Wir ersehen nun aus diesen Tafeln, dass erstlich im Mittel beider Variations-Instrumente und beider Beobachter die Beobachtung mit dem Magnet ●● durchschnittlich um 0,00010 ± 0,00006 höhere Normalstände ergab als diejenige mit dem Magnet ● [1]) und dass sodann im Mittel beider Variations-Instrumente und der beiden Magnete Herr

1) Der beträchtliche Unterschied in der Differenz ●—●● für die beiden Beobachter nach dem Magnetometer beruht zum Theil darauf, dass Herr Leyst je am 4. des Monats mit Magnet ● und am 27. mit Magnet ●● beobachtete, während Herr Dubinsky mit Magnet ● am 19. und mit Magnet ●● am 12. des Monats seine Messungen machte. Eine allmähliche Veränderung des Normalstandes mit der Zeit, wie sie gerade bei diesem Bifilar stattfand, nämlich ein ungefähres Anwachsen desselben um 0,00005 pro Monat würde also obigen Unterschied verkleinert haben, für Herrn Leyst nämlich würde die Differenz um 0,00004 kleiner und für Herrn Dubinsky um 0,00001 grösser geworden sein, so dass sich der Unterschied von 0,00011 auf 0,00006 reducirt hätte.

Dubinsky aus seinen Messungen durchschnittlich um 0,00017 ± 0,00011 höhere Normalstände erhielt als Herr Leyst.

Vor der weiteren Verwerthung der Normalstände für die Bifilare in den Tabellen I—VI haben wir also vorerst noch die Differenz der beiden Magnete und der beiden Beobachter zu eliminiren und dies kann am einfachsten dadurch geschehen, dass wir jeweilen aus den Resultaten des Herrn Leyst für Magnet ● und denen des Herrn Dubinsky für Magnet ●● und umgekehrt Mittel bilden und erst an diese unsere weiteren Betrachtungen anknüpfen.

Für unsere vorliegenden Zwecke wird aber die Vergleichbarkeit der Normalstände in den erwähnten Tabellen noch durch die Veränderungen gestört, welche in Folge der erwähnten kleinen Justirungen und Berichtigungen an den Variations-Instrumenten jeweilen entstanden. Da dieselben aber bei den beiderlei Variationsinstrumenten nie gleichzeitig stattfanden, so lassen sich dieselben glücklicher Weise durch die Beziehung auf das andere gleichartige Instrument ihrem Betrage nach ganz genau feststellen und dadurch aus den Resultaten eliminiren, dass man diese durch bekannte äussere Einwirkungen veranlassten Aenderungen darnach corrigirt resp. die Normalstände alle auf den Zustand des Instrumentes reducirt, wie er zu Anfang des Jahres stattgefunden hat.

In dieser Weise sind die einzelnen Normalstände corrigirt und combinirt worden, welche den in der nachstehenden Tabelle mitgetheilten Monatsmitteln derselben mit den mittleren Abweichungen der 2 resp. 4 Einzelwerthe im Monate davon zu Grunde liegen.

Reducirte mittlere Normalstände.

1891.	Declination.		Horizontal-Intensität.		Vertikal-Intensität. Induct.-Inclinat.		Vertikal-Intensität. Dover (4 Nadeln).	
	Mgmeter.	Mggraph.	Mgmeter.	Mggraph.	Mgmeter.	Mggraph.	Mgmeter.	Mggraph.
Januar ...	0°12′37	0°29′04	1,64224	1,64011	4,69803	4,70034	4,70150	4,70390
	± 11	10	8	3	23	27	370	370
Februar ...	0 12,38	0 28,94	1,64202	1,63980	4,69798	4,69959	4,69840	4,70000
	± 10	04	12	6	26	32	280	280
März	0 12,38	0 28,88	1,64220	1,63996	4,69824	4,70064	4,69850	4,70110
	± 03	06	6	4	42	50	200	180
April	0 12,50	0 28,87	1,64212	1,63985	4,69839	4,70063	4,69800	4,70010
	± 08	07	12	11	62	66	140	130
Mai	0 12,53	0 28,85	1,64224	1,63982	4,69786	4,70064	4,69950	4,70290
	± 10	05	4	1	63	76	370	400
Juni	0 12,58	0 28,84	1,64241	1,63970	4,69760	4,70010	4,69800	4,70070
	± 04	08	11	4	37	34	300	310
Juli	0 12,75	0 28,66	1,64253	1,63999	4,69873	4,70159	4,69730	4,70030
	±0,03	04	7	14	44	47	230	230
August ...	0 12,56	0 28,73	1,64259	1,63991	4,69816	4,70151	4,69900	4,70240
	±0,10	06	5	3	58	73	350	360
September .	0 12,65	0 28,78	1,64250	1,63966	4,69822	4,70059	4,69710	4,69960
	±0,04	02	8	4	83	61	280	290
October ...	0 12,58	0 28,83	1,64256	1,63974	4,69903	4,70149	4,69650	4,69920
	±0,08	06	2	2	19	37	270	280
November .	0 12,55	0 29,03	1,64278	1,63990	4,69956	4,70128	4,69820	4,70000
	±0,09	07	12	10	13	11	280	280
December ..	0 12,87	0 29,06	1,64273	1,63976	4,69908	4,70134	4,69900	4,70140
	±0,04	07	3	0	72	61	260	260

Aus dieser Tabelle ergiebt sich zunächst betreffend der allgemeinen Veränderung der Variationsinstrumente im Laufe des Jahres Folgendes.

Das *Unifilarmagnetometer* zeigt ein Ansteigen des Normalstandes um ungefähr 0′4 pro 12 Monate, das aber in der ersten Hälfte des Jahres etwas rascher als in der zweiten erfolgte. Also war die monatliche Aenderung durchschnittlich 0′03.

Beim *Unifilar des Magnetographs* bemerken wir bis zur Mitte des Jahres ein Abnehmen und dann in der zweiten Hälfte wieder ein nahe gleich grosses Zunehmen des Normalstandes; die Amplitude dieser Schwankung ist wenig grösser als 0′3. Die Aenderung pro Monat konnte also hier: 0′05 erreichen.

Das Bifilarmagnetometer weist ein beständiges Anwachsen des Normalstandes und zwar im Betrage von 0,0006 mm. mg. s. pro Jahr oder 0,00005 pro Monat auf. Dies zeigt, dass der Magnetismus seines Magnets sich allmählich vermindert hat.

Aus dem Umstand, dass beim *Bifilar des Magnetographs* umgekehrt eine Verkleinerung des Normalstandes um ungefähr 0,00024 im Jahr oder 0,00002 pro Monat erfolgt ist, müssen wir schliessen, dass eine Verlängerung der Seiden-Suspensionsfaden (beim Magnetometer bestehen sie aus Neusilber) dieses Instruments stattgefunden hat, deren Effect den einer eventuellen gleichzeitigen Abnahme des Stabmagnetismus überwog.

Die *Lloyd'sche Wage für directe Beobachtung* lässt leicht eine Vergrösserung des Normalstandes im Laufe des Jahres um etwa 0,0012 oder also pro Monat um 0,0001 mm. mg. s. erkennen, was auf eine entsprechende Abnahme des Stabmagnetismus bei derselben hinweist.

Eine ähnliche nur noch etwas grössere Zunahme des Normalstandes nämlich um ungefähr 0,0018 pro Jahr oder um 0,00015 mm. mg. s. pro Monat erkennen wir im Verhalten der *Lloyd'schen Wage des Magnetographs*, so dass auch da eine erhebliche Abnahme des magnetischen Moments des Magnets erfolgt ist.

Angenommen es hätten sich in den Monatsmitteln der Normalstände die Fehler der absoluten Messungen bereits vollständig compensirt, so würden offenbar die unregelmässigen Abweichungen jener Monatsmittel von dem oben erörterten jährlichen Gang der Normalstände bloss auf der Unsicherheit der Angaben der Variationsinstrumente beruhen. Nur wenn sich in diesen unregelmässigen Abweichungen für beide Variationsinstrumente derselben Kategorie ein ganz paralleler Gang zeigen sollte, wäre dies als ein Zeichen zu betrachten, dass sich auch in den Monatsmitteln die Ungenauigkeiten der absoluten Messungen noch nicht ausgeglichen haben und somit jene Unregelmässigkeiten eher den Fehlern dieser letzteren als den Variationsinstrumenten beizumessen seien.

Sehen wir nun, am besten an der Hand einer graphischen Darstellung, den Verlauf der Normalstände bei den verwandten Instrumenten näher darauf hin an, so ist bei denen der *Declination* keinerlei Parallelismus zu erkennen. Wir können somit bei der Declination zunächst die Abweichungen der Monatsmittel der Normalstände von dem erwähnten jährlichen Gang derselben als einen Maassstab für die Unsicherheit des betreffenden Variationsinstrumentes ansehen. Diese Abweichungen sind nun:

Declination.

	Unifilarmagnetometer.	Unifilar des Magnetographs.
Januar.	0′,00	0′,00
Februar	—0,04	—0,03
März.	—0,07	—0,02
April.	+0,02	+0,01
Mai	+0,01	+0,05
Juni	+0,03	+0,07
Juli	+0,16	—0,07
August	—0,04	0,00
September . . .	+0,02	0,00
October	—0,09	—0,04
November. . . .	—0,15	+0,05
December	+0,15	—0,02
Mittel	± 0′,065	± 0′,030

Es repräsentirt somit angenähert *± 0′,065 die mittlere Unsicherheit der Normalstände des Unifilarmagnetometers für directe Ablesungen* und *± 0′,030 diejenige für das Unifilar des Magnetographs*. Der bessere Abschluss mit Austrocknung des Raumes und die solidere Aufstellung beim letzteren Instrument lassen dies Resultat nicht als sehr auffallend erscheinen.

Die Abweichungen der für die einzelnen Messungen innerhalb eines Monats erhaltenen Normalstände vom Monatsmittel betragen nach der Tabelle im Mittel des Jahres für das:

Unifilarmagnetometer.	Unifilar des Magnetographs.
± 0′,070	± 0′,062

Diese Grössen sind offenbar aus den Fehlern der einzelnen absoluten Declinationsmessungen und den Fehlern in den Angaben der Variationsinstrumente zusammengesetzt. Betrachten wir als letztere die oben gegebenen Unsicherheiten der letzteren, so würde als *Fehler der absoluten Declinationsbestimmungen* folgen nach dem

Unifilarmagnetometer.	Unifilar des Magnetographs.
± 0,026	± 0,054.

Der letztere Werth dürfte wohl der Wahrheit näher kommen, und es wäre daher die oben angegebene *Unsicherheit des Unifilarmagnetometers* wenigstens innerhalb eines Monats besser durch ± *0,05* auszudrücken. Das Ansteigen des Normalstandes im Laufe des Jahres fand also wohl nicht so gleichförmig statt, wie wir es angenommen haben.

In analoger Weise erhalten wir als Unsicherheiten der Normalstände der beiden Variationsinstrumente für die Horizontal-Intensität folgende Werthe:

Horizontal-Intensität.

	Bifilarmagnetometer.	Bifilar des Magnetographs.
Januar.	+0,00016	+0,00018
Februar	—0,00011	—0,00011
März.	+0,00002	+0,00006
April	—0,00013	—0,00004
Mai.	—0,00006	—0,00006
Juni	+0,00003	—0,00016
Juli	+0,00009	+0,00016
August	+0,00009	+0,00007
September. . . .	—0,00006	—0,00014
October	—0,00006	—0,00007
November	+0,00007	+0,00012
December	—0,00002	0,00000
Mittel	± 0,000075	± 0,000097

Nach der Tabelle betragen aber im Mittel des Jahres die Abweichungen der einzelnen innerhalb eines Monat[s] erhaltenen Normalstände vom Monatsmittel für das:

Bifilarmagnetometer.	Bifilar des Magnetographs.
± 0,000076	± 0,000050

Da nun gemäss dem Parallelismus, welcher sich in den obigen Abweichungen der Monatsmittel der Normalstände von ihrem jährlichen Gange zeigt, offenbar die Fehler der absoluten Messungen sich hier in jedem Monat nicht compensirt haben, vielmehr ihrem Betrag nach offenbar viel bedeutender sind als die Fehler der Variationsinstrumente so werden wir hier das Mittel der vorstehenden beiden Grössen

± 0,000063 mm mg. s.

als Fehler unserer absoluten Messungen der Horizonial-Intensität betrachten können und die obigen Unsicherheiten der Monatsmittel der Normalstände als aus diesen und den Fehlern der Variationsinstrumente selbst zusammengesetzt anzusehen haben. Alsdann ergiebt sich als *Fehler der Variationsinstrumente beim*:

Bifilarmagnetometer.	Bifilar des Magnetographs.
± 0,000016 mm. mg. s.	± 0,000074

Da nun beim ersteren Instrument einem 0,1 Scalentheil der Werth 0,000025 mm. mg. s., beim Magnetograph aber einem 0,1 Theil der zur Ausmessung der Curve dienenden Glasscale: 0,000050 mm. mg. s. entsprechen und ferner die Suspensionsfaden beim ersteren Instrument aus Neusilber, beim letzteren aus Seide bestehen, so erscheint vorstehendes Verhältniss der Genauigkeit beider Variationsapparate zwar etwas zu ungünstig für den Magnetograph, wenn auch dem Sinne nach wohl richtig.

Für die *Vertikal-Intensität* endlich erhalten wir folgende Werthe als Abweichungen der Monatsmittel der Normalstände vom mittleren jährlichen Gang derselben bei Benutzung des Inductions-Inclinatoriums:

Vertikal-Intensität.

	Lloyd'sche Wage für directe Beobachtung.	Lloyd'sche Wage des Magnetographs.
Januar	+0,00026	+0,00026
Februar.	+0,00008	—0,00062
März.	+0,00022	+0,00030
April	+0,00026	+0,00016
Mai	—0,00038	+0,00004
Juni.	—0,00074	—0,00060
Juli	+0,00030	+0,00070
August	—0,00046	+0,00046
September . . .	—0,00046	—0,00056
October	+0,00024	+0,00020
November. . . .	+0,00064	—0,00016
December. . . .	+0,00004	—0,00024
Mittel	±0,00034	±0,00036

Als durchschnittliche mittlere Abweichung der einzelnen Messungen beim Inductions-Inclinatorium vom Monatsmittel im Laufe des Jahres folgt aus der Tabelle

Lloyd'sche Wagen

für directe Beobachtung:	des Magnetographs:
± 0,00045	± 0,00048 mm. mg. s.

Da hier der Parallelismus der ersteren Abweichungen bei den beiden Wagen kein durchgehender wie bei den Bifilaren ist, so können wir dieselben im Wesentlichen *als Fehler der Variationsinstrumente betrachten* und demnach die letzteren Grösssen als aus ihnen und den Fehlern der absoluten Messungen zusammengesetzt betrachten. Demgemäss ergäbe sich dann als *Fehler der absoluten Bestimmung des Normalstandes nach dem Inductions-Inclinatorium*:

Lloyd'sche Wagen

für directe Beobachtung:	des Magnetographs:
± 0,00029	± 0,00032 mm. mg. s.

oder als Fehler der Inclinationsmessung ausgedrückt:

± 4″,0	± 4″,4 Bogen-Secunden.

Hier haben wir nicht darauf Rücksicht genommen, dass im Juli und August die absoluten Inclinationsbestimmungen mit dem Inductions-Inclinatorium, wie schon erwähnt, durch die Remonten im betreffenden Local und sodann im September durch eine Verbiegung der Klemme des Inductors bei der geneigten Lage, welche die Erneuerung des Anschlagstückes erheischte, gestört worden sind. Wenn man diese 3 Monate bei der Berechnung des Jahresmittels der Unsicherheiten der einzelnen Messungen ausschliesst, so wird die Genauigkeit der Bestimmung des Normalstandes mit dem Inductions-Inclinatorium erheblich grösser.

Was nun schliesslich die Bestimmungen des Normalstandes der Lloyd'schen Wagen nach den *Inclinationsmessungen mit* dem *Dover'schen Nadel-Inclinatorium* betrifft, so überwiegen die durch das letztere bedingten Fehler so sehr die vorstehend ermittelten der Variationsapparate, dass wir die in der Tabelle angegebenen Abweichungen der einzelnen Beobachtungsresultate vom Monatsmittel einfach als Ausdruck der *Unsicherheit der absoluten Messungen mit diesem Instrument* betrachten dürfen. Darnach ist der Fehler ∂V_0 der daraus abgeleiteten Normalstände übereinstimmend für beide Lloyd'sche Wagen:

$$\partial V_0 = \pm 0{,}00280 \text{ mm. mg. s.}$$

oder der entsprechende Fehler ∂i der Inclinationsmessung selbst gemäss der Formel:

$$\partial i = \partial V_0 \frac{\cos^2 i_0}{H},$$

wo $i_0 = 70°45'$ (Inclination) und $H = 1{,}640$ (Horizontal-Intensität) ist, gegeben durch:

$$\partial i = \pm 38'' = \pm 0'{,}64.$$

Der Fehler des Nadel-Inclinatoriums ist somit nahe 10 Mal grösser als der des Inductions-Inclinatoriums. Fassen wir Alles zusammen, so ergäbe sich also kurz Folgendes:

Fehler der absoluten Messungen.

Declination.	Horizontal-Intensität.	Inclination.	
		Induct.-Incl.	Nadel-Incl.
± 0′,05	± 0,00006 mm. mg. s.	± 0′,07	± 0′,64

Unsicherheit der Variationsapparate.

	Instrumente für directe Beobachtung.		Magnetograph.	
	Periodische Aenderung.	Fehler.	Periodische Aenderung.	Fehler.
Unifilar	0′,03 pro Monat	± 0′,05	0′,05 pro Monat	± 0′,03
Bifilar	0,00005 „ „	± 0,00002	0,00002 „ „	± 0,00007 mm. mg. s.
Lloyd'sche Wage .	0,00010 „ „	± 0,00034	0,00015 „ „	± 0,00036 „ „ „

Es ist darnach gegenwärtig erzielt, dass die Fehler unserer absoluten Messungen angenähert von derselben Ordnung sind wie die der Variationsapparate.

Die Temperatur- und Feuchtigkeitsmessungen in den Sälen des unterirdischen magnetischen Pavillons sind in der bisherigen Weise fortgesetzt worden, wobei nur vom October an kleinere Psychrometer mit Ventilatoren an Stelle der bisherigen grösseren Apparate dieser Art traten. Die Resultate sind in der nachstehenden Tabelle nach demselben Schema wie früher mitgetheilt.

1891.

Maxima und Minima der Temperaturen.

Monate.	Magnetographen-Saal.						Magnetometer-Saal.					
	Bifilar.			Lloyd'sche Wage.			Bifilar.			Lloyd'sche Wage.		
	Max.	Min.	Diff.	Max.	Min.	Diff.	Max.	Min.	Diff.	Max.	Min.	Diff.
Januar	20°,2	19°,8	0°,4	20°,2	19°,8	0°,4	20°,6	19°,7	0°,9	20°,5	19°,6	0°,9
Februar	20,4	19,8	0,6	20,2	19,8	0,4	20,3	18,8	1,5	20,3	18,7	1,6
März	20,3	19,7	0,6	20,2	19,7	0,5	21,0	19,9	1,1	20,9	19,8	1,1
April	20,4	19,8	0,6	20,3	19,9	0,4	20,2	19,8	0,4	20,1	19,8	0,3
Mai	20,4	19,8	0,6	20,3	19,8	0,5	20,2	19,8	0,4	20,1	19,7	0,4
Juni	20,2	19,8	0,4	20,2	19,9	0,3	20,1	19,8	0,3	20,1	19,8	0,3
Juli	20,4	19,8	0,6	20,2	19,8	0,4	20,2	19,7	0,5	20,2	19,7	0,5
August	20,6	19,8	0,8	20,3	19,8	0,5	20,4	19,7	0,7	20,3	19,6	0,7
September	20,2	19,8	0,4	20,2	19,8	0,4	20,4	19,7	0,7	20,3	19,6	0,7
October	20,4	19,8	0,6	20,4	19,7	0,7	20,4	19,6	0,8	20,3	19,6	0,7
November	20,4	19,7	0,7	20,2	19,8	0,4	20,2	19,8	0,4	20,2	19,8	0,4
December	20,2	19,8	0,4	20,2	19,7	0,5	20,4	19,8	0,6	20,2	19,7	0,5

Relative Feuchtigkeit in Procenten der Sättigung.

Monate.	Magnetographen-Saal.				Magnetometer-Saal.			
	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Differenz.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Differenz.
Januar	39	58	26	32	47	58	36	22
Februar	47	67	32	35	53	64	46	18
März	43	52	34	18	48	54	43	11
April	52	59	42	17	56	65	47	18
Mai	56	65	51	14	66	73	59	14
Juni	57	72	45	27	69	80	60	20
Juli	67	73	59	14	78	81	69	12
August	61	68	51	17	72	79	59	20
September	51	63	40	23	63	73	51	22
October	41	56	28	28	53	66	41	25
November	40	46	24	22	48	53	42	11
December	43	49	32	17	49	55	42	13

Im Februar wurde bei Gelegenheit der Bestimmung der Temperatur-Coefficienten der Magnetometersaal absichtlich bis auf 18°7 abgekühlt und im März bis auf 21°0 erwärmt.

St. Petersburg, 2./14. Mai 1892. **H. Wild.**

Bemerkungen über die normalen Beobachtungen und ihre Bearbeitung.

1. Astronomische Beobachtungen.

a) Zeitbestimmungen. Die Zeitbestimmungen wurden, wenn die Witterung günstig war, regelmässig alle acht Tage ausgeführt, nur im Januar vergingen zwischen zwei Bestimmungen 25 Tage, weil die Bewölkung in dieser Zwischenzeit die astronomischen Beobachtungen verhinderte. Die Beobachtungen wurden, wie früher, im Meridian, mit dem eisenfreien Ertel'schen Passagen-Instrument von Herrn Dubinsky oder mir ausgeführt und nach der Formel

$$\Delta T = \alpha - T - i \cdot \frac{\cos(\varphi - \delta)}{\cos \delta} - a \cdot \frac{\sin(\varphi - \delta)}{\cos \delta} - c \frac{1}{\cos \delta}$$

berechnet, wo ΔT die Uhrcorrection, T die beobachtete Durchgangszeit, α die Rectascension und δ die Declination des Sterns, φ die geographische Breite, i die Neigung der Drehungsaxe des Fernrohrs (positiv, wenn das Westende höher ist, als das Ostende), a das Azimuth (positiv von Süd nach Ost gezählt) und c die Collimation bedeuten und wenn die Beobachtungen der Sterns in der oberen Culmination und in der Kreislage West ausgeführt werden[1]).

Die optische Axe des Fernrohrs wurde bei den Beobachtungen auf die nahezu im Meridian stehende Südmire eingestellt; das Azimut der Südmire betrug 0°0 bis —0°5. Die Neigung wurde mit Hülfe des empfindlichen Niveau (mit einem Parswerth von 1″1) gemessen und vor der Beobachtung durch sorgfältiges Einnivelliren auf Null gebracht. Die Collimation, die 1°0 beträgt, wurde bei jeder Zeitbestimmung durch Beobachtung von Sternen von nahezu gleicher Declination in der Kreislage West und in der Kreislage Ost bestimmt, resp. aus dem Resultat eliminirt. Jedes Mal wurden 4 bis 10 Sterne verschiedener Declination beobachtet, nur am 24. Mai konnten, in Folge eingetretener Bewölkung nicht mehr als drei Sterne beobachtet werden. Die Durchgänge wurden meist an allen 6 Fäden beobachtet und auf die Mittellinie reducirt, wobei nachstehende Fadendistanzen benutzt wurden:

1) Diese Annalen, Jahrg. 1878, Theil. I, Einleitung, S. VI und ff.

Faden I	28,12	Secunden Sternzeit	Faden IV	1,42	Secunden Sternzeit
„ II	14,14	„ „	„ V	14,54	„ „
„ III	1,42	„ „	„ VI	28,68	„ „

Mit I ist derjenige Faden bezeichnet, an welchen in der Kreislage West der Stern beim Durchgange in der oberen Culmination zuerst antritt.

Die Zeitbestimmungen ergaben für die nach Sternzeit regulirten Chronometer Wirén № 96 und Ericsson № 46 und für die nach mittlerer Zeit regulirten Chronometer und für die Normaluhr nachstehende mittlere Gänge:

Mittlerer täglicher Gang der Normaluhr und der Chronometer.

1891.	Normal-Uhr.	Ericsson № 46.	Wirén № 96.	Wirén № 150.	Kessels № 1269.	Tissot et fils.
Vom 2. Januar — 27. Januar	—4^s,27	—4^s,65	—6^s,80	—4^s,55	—1^s,06	14^s,34
» 27. Januar — 3. Februar	—3,78	—4,98	—6,68	—4,51	—1,21	12,86
» 3. Februar — 13. Februar	—2,51	—4,89	—6,53	—4,43	—1,00	13,29
» 13. Februar — 20. Februar	—2,93	—5,21	—6,44	—4,59	—1,14	12,05
» 20. Februar — 28. Februar	—2,93	—5,70	—7,39	—5,33	—1,23	14,31
» 28. Februar — 11. März	—2,75	—5,49	—6,72	—5,10	—1,07	11,87
» 11. März — 20. März	—2,60	—5,18	—6,34	—5,00	—0,87	
» 20. März — 27. März	—3,41	—5,27	—6,90	—5,14	—0,86	
» 27. März — 4. April	—3,16	—5,34	—6,95	—5,31	—1,14	
» 4. April — 12. April	—2,55	—5,08	—6,39	—5,26	—0,82	
» 12. April — 20. April	—2,55	—5,05	—6,96	—5,52	—0,99	
» 20. April — 27. April	—2,84	—4,99	—6,77	—5,59	—1,05	
» 27. April — 8. Mai	—2,59	—4,93	—6,27	—5,73	—0,75	
» 8. Mai — 24. Mai	—2,78	—5,22	—6,34	—6,14	—0,91	
» 24. Mai — 31. Mai	—3,10	—5,21	—5,23	—6,03	—0,98	
» 31. Mai — 9. Juni	—2,90	—5,48	—5,91	—5,57	—0,89	Hauth № 40.
» 9. Juni — 18. Juni	—3,20	—5,11	—5,29	—6,32	—0,78	19^s,90
» 18. Juni — 25. Juni	—2,92	—4,97	—5,28	—5,92	—0,64	19,00
» 25. Juni — 6. Juli	—3,09	—4,85	—4,92	—5,93	—0,83	16,65
» 6. Juli — 16. Juli	—3,68	—5,14	—4,74	—5,98	—1,10	15,15
» 16. Juli — 29. Juli	—4,26	—5,30	—4,34	—6,32	—1,40	20,01
» 29. Juli — 10. August	—5,03	—5,36	—4,44	—6,30	—1,57	20,29
» 10. August — 18. August	—5,68	—5,35	—4,19	—6,40	—1,83	15,72
» 18. August — 26. August	—5,88	—5,19	—4,01	—6,17	—1,39	18,44
» 26. August — 6. September	—6,19	—5,39	—3,71	—6,31	—1,69	11,93
» 6. September — 14. September	—6,25	—5,47	—4,10	—6,16	—1,67	10,58
« 14. September — 22. September	—7,05	—5,56	—3,89	—6,43	—1,76	10,20
» 22. September — 29. September	—7,93	—5,53	—4,19	—6,27	—1,86	9,50
» 29. September — 6. October	—7,66	—5,87	—4,34	—6,47	—2,09	6,70
» 6. October — 13. October	—7,72	—5,70	—4,45	—6,36	—1,44	6,60
» 13. October — 21. October	—7,91	—5,70	—4,38	—6,45	—1,30	6,59
» 21. October — 31. October	—8,22	—5,71	—4,36	—6,13	—1,25	6,79
» 31. October — 8. November	—8,86	—5,70	—5,41	— 6,92	—1,78	6,05
» 8. November — 18. November	—	—5,29	—5,40	—6,48	—1,17	—
» 18. November — 26. November	—6,42	—5,82	—6,01	—6,52	—1,48	5,04
» 26. November — 7. December	—5,88	—5,48	—6,55	—6,51	—1,72	5,33
» 7. December — 18. December	—4,35	—5,65	—6,28	—6,44	—0,90	4,69
» 18. December — 31. December	—4,30	—5,84	—6,60	—6,65	—1,30	5,24
» 31. December — 7. Januar 1892	—3,95	—5,62	—6,53	—6,13	—0,75	4,60

Die nach Sternzeit regulirten Box-Chronometer Ericsson № 46 und Wirén № 96 dienten zu den astronomischen Beobachtungen bis Ende Juli, da aber der Gang des letzteren sich beständig verkleinerte, so ist das Chronometer Wirén № 96 seit dem 29. Juli nicht benutzt worden. Dessen ungeachtet nahm der tägliche Gang auch weiterhin bis zum September ab, um von da ab wieder zuzunehmen. Zu den magnetischen Schwingungsbeobachtungen ist ausschliesslich Kessels № 1269 benutzt worden, auch bei niedrigen und hohen Temperaturen, von 12°1 bis 24°7, bei Gelegenheit der im December ausgeführten Bestimmung von Temperatur-Coefficienten der Magnete des Wild-Freiberg'schen Unifilar-Theodolithen. Bei den übrigen magnetischen Messungen wurde Hauth № 40, neben den Taschenuhren der Beobachter, benutzt. Dieses Chronometer wurde am 1. Juni aus dem physikalischen Central-Observatorium nach Pawlowsk gebracht und hier von den Herren Dr. Solander, Prof. Brounow, Afanassjew und Kislow im Laufe des Sommers benutzt. Die beiden ersten Herren haben für Schwingungsbeobachtungen in den Monaten Juni bis August auch das Box-Chronometer Wirén № 150 benutzt. Das Taschen-Chronometer von Tissot et fils mit zwei $^1/_5^s$ springenden, arretirbaren Zeigern wurde am 15. März in das physikalische Central-Observatorium übergeführt. Am 9. November wurde der Rahmen der Thür des Gehäuses für die Normaluhr mit Tuchstreifen ausgeklebt, da derselbe mit der Zeit eingetrocknet war. Am 15. November war das Chronometer Hauth № 40 stehen geblieben.

In der nachstehenden Tabelle sind die mittleren Abweichungen der täglichen Gänge von ihrem Monatsmittel für die Normaluhr und die vier Box-Chronometer angegeben.

1891.	Normal-Uhr.	Ericsson № 46.	Wirén № 96.	Wirén № 150.	Kessels № 1269.
Januar	± 0;46	± 0;22	± 0;54	± 0;02	± 0;01
Februar.	37	26	32	30	05
März.	33	12	21	05	09
April	22	11	19	14	10
Mai	19	13	48	16	09
Juni.	13	20	27	26	09
Juli	39	16	22	16	19
August	33	07	15	08	15
September	64	06	18	12	06
October.	19	06	03	11	29
November	—	21	27	19	20
December.	47	12	13	08	27
Mittel	± 0;34	± 0;14	± 0;25	± 0;14	± 0;13

Die vier Box-Chronometer hatten im vorigen Jahr eine durchschnittliche mittlere Abweichung von ± 0;16 und auch in diesem Jahr beträgt das Mittel ± 0;16, so dass der Gang derselben sich nicht wesentlich geändert hat. Dagegen ist das Mittel der mittleren Abweichungen für die Normaluhr in diesem Jahr besonders gross, nämlich ± 0;34 gegen ± 0;26 im Vorjahr. Die Normaluhr war im vorigen Jahr Herrn Ericsson zum Reinigen übergeben worden und wurde im November 1890 dem Observatorium wieder zugestellt [1]). Vergleicht man die mittleren Abweichungen vor dem Reinigen, die durchschnittlich ± 0;22 betrugen und nach dem Reinigen, vom December 1890 bis December 1891, die sich nunmehr auf ± 0;35 belaufen, so ist nicht zu verkennen, dass der Gang seit der Reinigung weniger regelmässig ist, als er vorher war.

Die Monatsmittel der Temperatur im Gehäuse der Normaluhr und im Doppelschrank der Chronometer hatten in diesem Jahr nachstehende Werthe:

1891.	Normaluhr.	Chronometerschrank.
Januar	21°,8 ± 0°,4	21°,0 ± 0°,5
Februar . . .	21,3 ± 0,3	20,8 ± 0,2
März	20,9 ± 0,4	20,5 ± 0,5
April	21,0 ± 0,5	20,6 ± 0,6

1) Einleitung, 1890, S. X.

1891.	Normaluhr.	Chronometerschrank.
Mai	21°,1 ± 0°,4	21°,0 ± 0°,5
Juni	20,9 ± 0,5	21,0 ± 0,6
Juli	21,3 ± 0,3	21,1 ± 0,3
August	20,8 ± 0,5	20,9 ± 0,7
September . .	20,9 ± 0,5	21,0 ± 0,6
October	21,4 ± 0,3	21,3 ± 0,3
November . .	21,9 ± 0,4	21,4 ± 0,4
December . .	21,8 ± 0,4	21,3 ± 0,4

Die Hasler'schen Registriruhren ergaben nachstehende mittlere tägliche Gänge:

1891.	0.	I.	II.	IV.	V.
Januar	± 2ˢ,8	± 1ˢ,2	± 1ˢ,3	± 0ˢ,4	± 1ˢ,2
Februar.	0,6	1,8	0,7	1,2	1,0
März	0,3	0,7	0,2	1,3	1,4
April	0,6	1,2	0,7	1,3	1,3
Mai	1,7	1,4	1,2	0,6	0,7
Juni.	2,0	1,5	1,2	0,3	1,0
Juli	0,9	0,7	1,3	0,6	1,1
August	1,8	1,0	0,6	1,5	0,8
September	1,1	1,5	1,4	2,1	0,8
October	0,6	1,1	1,4	0,8	0,6
November.	1,6	2,1	1,7	1,2	1,3
December.	0,8	1,4	1,4	1,0	0,3
Jahr	± 1ˢ,2	± 1ˢ,3	± 1ˢ,1	± 1ˢ,0	± 1ˢ,0

Für alle 5 Uhren ist der durchschnittliche tägliche Gang in diesem Jahr, genau so, wie im vorigen, nämlich gleich ± 1ˢ,1. Diese Uhren wurden jeden Montag verglichen und die Correctionen derselben durch Regulirung der Pendellänge auf ein Minimum gebracht.

Die Aufstellung der Registriruhren blieb in diesem Jahr unverändert. Die Uhr II war am 19. Juni stehen geblieben.

b) Azimutbestimmungen der Miren für die absoluten Declinationsmessungen.

Das Azimut der Südmire wurde mit dem eisenfreien Ertel'schen Passagen-Instrument in jedem Monat nach dem Polarstern unmittelbar bestimmt und nach der Formel

$$\operatorname{tg} a = \frac{-\sin t}{\cos \varphi \operatorname{tg} \delta - \sin \varphi \cos t}$$

berechnet, wenn mit a das Azimut des Polarsterns, mit t der Stundenwinkel desselben, mit δ seine Declination und mit φ die geographische Breite des Beobachtungspunktes bezeichnet wird. Die Rectascension und Declination des Polarsterns wurden dem Berliner astronomischen Jahrbuch entnommen. Die Neigung wurde mit Hülfe des empfindlichen Niveau, mit einem Parswerth 1″,1 bestimmt und in Rechnung gebracht. Die Collimation und ungleiche Dicke der Zapfen wurde durch Beobachtungen in allen vier Lagen eliminirt.

Die diesjährigen Bestimmungen ergaben folgende Werthe für das Azimut der Südmire:

Datum der Bestimmung.	Azimuth der Südmire.	Beobachter.
27. Januar 1891	180° 32′ 20″,1	Leyst.
27. Februar „	19,5	Dubinskij.
24. März „	19,1	Leyst.
14. April „	15,4	Dubinskij.
27. Mai „	18,3	Leyst.
20. Juni „	32,4	Dubinskij.
17. Juli „	27,9	Leyst.
21. August „	27,6	Dubinskij.
14. September „	25,9	Leyst.
7. October „	25,4	Dubinskij.
18. November „	30,0	Leyst.
21. December „	24,8	Dubinskij.

Jahres-Mittel . . . . . 180° 32′ 23″,9 ± 4″,5
Mittel Juni bis December 180° 32′ 27,7 ± 2,0.

Die Bestimmungen der Monate Januar bis Mai ergaben auffallend niedrige Werthe und schliesst man diese aus der vorstehenden Reihe aus, so erhällt man einen Mittelwerth, der allerdings auch ein wenig kleiner ist, als im Mittel der früheren Jahre, dennoch denselben viel näher liegt, als das Jahresmittel, und in den Fehlergrenzen mit den früheren Werthen übereinstimmt. Wir werden daher weiterhin nur das Mittel der Monate Juni bis December berücksichtigen.

Gleichzeitig mit der Bestimmung des Azimuts der Südmire wurden, ein oder zwei Tage nachher, auch die Winkeldifferenzen der übrigen Miren gegen die Südmire, resp. Feldmire bestimmt, wobei folgende Werthe ermittelt wurden.

1890.	Südmire—Feldmire.	Collimator—Feldmire.	Finnische Kirche—Feldmire.	Jam-Ishora-Kirche.	
				Glockenthurm—Feldmire.	Kuppel—Feldmire.
Januar	0° 27′ 36″,9	179° 19′ 47″,4	258° 55′ 3″,7	260° 10′ 55″,0	260° 17′ 50″,0
Februar	37,1	55,2	12,4	11 2,4	51,2
März	32,4	53,7	5,0	10 56,2	53,7
April	30,4	51,2	0,3	56,9	47,8
Mai	28,7	45,3	54′ 53,3	50,6	39,9
Juni	34,8	47,6	58,3	51,6	41,4
Juli	34,5	50,0	57,5	51,3	42,2
August	36,4	48,7	55,9	54,0	44,2
September	30,8	50,7	53,0	48,4	37,4
October	35,6	55,5	54,7	55,2	45,1
November	32,2	49,1	57,4	52,6	41,8
December	37,5	48,3	57,4	57,4	47,9
Jahr	0° 27′ 33″,9±2″,5	179° 19′ 50″,2±2″,6	258° 54′ 59″,1±4″,2	260° 10′ 54″,3±2″,9	260° 17′ 45″,2±4″,1

Mit Rücksicht auf das Azimut der Südmire geben diese Differenzen nachstehende Azimute aller Miren, denen wir für den Vergleich die Werthe der drei vorhergehenden Jahre beifügen:

Azimut	1888.	1889.	1890.	1891.
der Feldmire	180° 4′52″,3	4′52″,6	4′53″,3	4′53″,8
der Südmire	180 32 30,2	32 28,9	32 28,4	32 27,7
des Collimators	359 24 54,3	24 47,1	24 37,0	24 44,0
der finnischen Kirche	78 59 47,3	59 48,4	59 51,7	59 52,9
des Glockenthurms	80 15 44,3	15 45,8	15 46,9	15 48,1
der Kuppel	80 22 37,8	22 39,5	22 39,8	22 39,0

Die vierjährigen Bestimmungen ergeben eine befriedigende Uebereinstimmung der Azimute aller Miren, mit Ausnahme des Azimuts des Collimators; das Azimut dieser Mire hatte im Jahre 1888 einen grossen und im Jahre 1890 einen kleinen Werth, die um 17″,3 verschieden sind. Die diesjährige geringe mittlere Abweichung der Differenz Collimator-Feldmire zeigt, dass bei der Collimator-Mire bereits eine genügende Constanz eingetreten ist.

Die Winkeldifferenz Collimator-Feldmire wurde auch in diesem Jahre bei jeder magnetischen Declinations-Messung ermittelt. Die in der obigen Tabelle angegebenen Differenzen sind Monatsmittel aller im Laufe eines Monats ausgeführten Messungen.

In Bezug auf die Miren ist zu erwähnen, dass die Hütten der Nordmire und der Südmire im August und September dieses Jahres renovirt wurden und dass ferner der, bisher leere Raum um den Collimatorpfeiler in dem Anbau für denselben am 22. August bis nahe zur Holzdiele mit losem Sand angefüllt wurde, um den letzteren besser thermisch zu isoliren.

Das Prisma im gebrochenen Fernrohr wurde am 22. März gereinigt und die Schrauben, welche dasselbe an den Stuhl andrücken, wieder etwas fester angezogen.

Ernst Leyst.

2. Directe Beobachtungen, wie auf einer meteorologischen Station zweiter Ordnung.

Diese Beobachtungen wurden an den für das ganze Reich adoptirten Terminen: 7^h a., 1^h p. und 9^h p. ausgeführt.

Die Beobachtungen des *Luftdrucks* wurden 8 Minuten vor der vollen Terminstunde an dem Gefäss-Heber-Barometer Wild-Turettini № 58 ausgeführt.

Um die Correction dieses Barometers in Bezug auf das Normal-Barometer des physikalischen Central-Observatoriums zu bestimmen, wurden zwischen dem 5. Januar und 6. Februar 1891 Vergleiche seiner Angaben mit denen des Control-Barometers Wild-Fuess № 165 angestellt, welches Barometer dem physikalischen Central-Observatorium gehört und für die oben angegebene Zeit nach Pawlowsk herübergebracht wurde. Die Vergleiche ergaben folgende Correctionen:

Barometer Wild-Turettini № 58.

Beobachter.	Correction.	Anzahl der Vergleiche.
Dubinsky.....	+0,09 ± 0,04 mm.	16
Bergsträsser...	+0,12 ± 0,06 „	10
Goodman.....	+0,07 ± 0,03 „	10
Schukewitsch ..	+0,11 ± 0,06 „	10
Mittel	+0,10 ± 0,05 mm.	46

Für das Control-Barometer Wild-Fuess № 165 wurde dabei die durch unmittelbare Vergleiche mit dem Normal-Barometer bestimmte Correction 0,00 mm. angenommen.

Das Mittel der oben mitgetheilten Correctionen: +0,10 mm. wurde an sämmtliche, im Jahre 1891 mittelst dieses Barometers ausgeführten Luftdruckbeobachtungen angebracht. Diese Correction unterscheidet sich nur wenig von der im Jahre 1890 (4. Januar—3. Februar) bestimmten: +0,11 mm. ± 0,05 mm. und ist identisch mit der neuerdings (23. December 1891—8. Januar 1892) gefundenen: +0,10 mm. ± 0,04 mm.

Die Correction seines Thermometer-attaché wurde nach den Bestimmungen des Jahres 1887 zu: —0°,4 angenommen.

Die *Temperatur und Feuchtigkeit der Luft* wurden zur vollen Terminstunde nach den Psychrometer-Thermometern von Fuess № 581 und № 581* und nach dem Haarhygrometer № 449 bestimmt, welche in der auf dem freien Rasenplatze befindlichen Normalhütte in einem Zinkblechgehäuse mit Ventilator aufgestellt sind. Vor der Ablesung wurde der Ventilator 2 Minuten lang im Gang erhalten; der dabei durch das Gehäuse von unten nach oben getriebene Luftstrom hat in der Nähe der Thermometerkugeln eine Geschwindigkeit von 2 bis 2,5 Meter pro Secunde. Zur Controle werden diese Instrumente auch vor der Ventilation abgelesen.

Die Nullpunktscorrectionen[1]) dieser Thermometer hatten nach den letzten Bestimmungen folgende Werthe:

1) Wie im vergangenen Jahre, geben wir für solche Thermometer, deren Correctionen in einem der früheren Jahrgänge der Annalen bereits in extenso publicirt sind, nur die in den Jahren 1890, 1891 und 1892 auf Grund neuer Verificationen benutzten Nullpunkts-Correctionen, und verweisen durch in Klammer neben der Nummer des Thermometers gesetzte Zahlen auf den Jahrgang dieser Annalen Th. I und auf die Seite der Einleitung zu demselben, wo die ausführlichen Correctionen des Thermometers zu finden sind.

	1890.	1891.	1892.
Fuess № 581 (1886 XVII):	—0°,03	—0°,04	—0°,04
„ № 581* (1886 XVII):	—0,02	—0,04	—0,04.

Die in den Tabellen publicirten Werthe der absoluten und relativen Feuchtigkeit sind entweder den Angaben des Psychrometers, wenn das feuchte Thermometer +0°,5 und mehr zeigte, oder, wenn dieses nicht der Fall war, den Angaben des Haarhygrometers entnommen. Es mag noch erwähnt werden, dass seit Anfang 1888 gleich nach dem, mindestens eine halbe Stunde vor der Ablesung ausgeführten Anfeuchten des Psychrometer-Thermometers, wenn die Temperatur wenig unter Nullgrad war, ventilirt wurde, um das Ueberkalten des Wassers zu vermeiden.

Zur Ableitung der Feuchtigkeit nach dem Haarhygrometer wurde die gleichtheilige Scala desselben abgelesen; die Ablesungen wurden nach graphisch ermittelten Reductionscurven (cf. Einleitung zum vorigen Jahrgang, p. XI) auf die Angaben des Psychrometers reducirt.

Im Jahre 1891 kamen 3 Reductionscurven zur Anwendung.

Zur Reduction der Ablesungen vom 1. Januar bis zum 30. Juni diente die am Ende des Vorjahres benutzte, nach den Beobachtungen der Monate Mai, Juni und Juli 1890 abgeleitete Curve № I; zur Reduction der vom 1. Juli bis zum 31. October und vom 1. November bis zum 31. December gemachten Ablesungen wurden die Curven № II und № III benutzt, welche nach den Beobachtungen der Monate Mai und Juni 1891 resp. Juli, August, September 1891 dargestellt waren.

Die den verschiedenen Feuchtigkeiten entsprechenden Ablesungen des Haarhygrometers, wie sie sich aus den 3 in Verwendung gewesenen Reductionscurven ergeben, sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt.

Haarhygrometer № 449.

Feuchtigkeit nach dem Psychrometer.	Ablesungen an der gleichtheiligen Scala des Haarhygrometers.				
	I	II	III	I—II	II—III
100%	98,4	98,0	97,2	+0,4	+0,8
95	95,8	95,9	95,1	—0,1	+0,8
90	93,0	92.8	92,1	+0,2	+0,7
85	89,7	89,4	88,7	+0,3	+0,7
80	86,3	86,0	85,0	+0,3	+1,0
75	83,0	82,6	81,4	+0,4	+1,2
70	79,5	79,0	77,8	+0,5	+1,2
65	75,8	75,2	74,0	+0,6	+1,2
60	72,0	71,3	70,1	+0,7	+1,2
55	68,1	67,5	66,1	+0,6	+1,4
50	64,3	63,5	62,1	+0,8	+1,4
45	60,4	59,6	58,1	+0,8	+1,5
40	56,5	55,7	54,0	+0,8	+1,7
35	52,6	51,8	49,8	+0,8	+2,0
30	48,6	48,0		+0,6	
25	44,6	44,0		+0,6	
20	40,7	40,1		+0,6	

Zum Entwerfen der Reductionscurven wurden nur solche correspondirende Beobachtungen des Haarhygrometers und des Psychrometers benutzt, bei welchen das feuchte Thermometer des letzteren nicht unter +0°,5 zeigte.

In der Normalhütte zu beiden Seiten des Zinkblechgehäuses standen das ganze Jahr zwei Richard'sche selbstregistrirende Apparate: östlich vom Gehäuse ein Thermograph, westlich davon ein Hygrograph (bis zum 18. Mai ein solcher mit Hornlamelle, von da ab—mit Haarbüschel); um diese Apparate sowie das Psychrometergehäuse in den frühesten und spätesten Stunden der längsten Sommertage vor directem Sonnenlichte zu schützen, wurden für die Zeit vom 1. Juni bis zum 31. August an die Ost- und Westwand der Normalhütte, wie in den früheren Jahren, Schutzbretter angebracht.

Die *Maximum-Temperatur der Luft* wurde das ganze Jahr hindurch nach dem Maximum-Thermometer Geissler № 4 (mit kurzem Trennungsfaden und in $^1/_5°$ getheilt) und die *Minimum-Temperatur der Luft* bis zum 12. Mai nach dem Minimum-Thermometer Kicks № 15 (in ganze Grade getheilt) und von da ab, da der Nullpunkt dieses Thermometers zu stark variirt (cf. Annal. 1890, Th. I, Einleitung p. XIII), nach dem Minimum-Thermometer № 1221 (in $^1/_2°$ getheilt) bestimmt. Bis zum 25. April waren diese Thermometer in dem Zinkblechgehäuse der Normalhütte aufgestellt und wurden um $9^h\ 12^m$ p. abgelesen und für den nächsten Tag eingestellt. Am genannten Tage, gleich nach der Ablesung,

wurden die Extrem-Thermometer in das Gehäuse des Thermo-Hygrographen Wild-Hassler B. (auf dem freien Rasenplatz) hinübergebracht und dort so aufgestellt, dass die Thermometer mit ihren Gefässen möglichst nahe zu der bimetallischen Spirale des Thermographen zu liegen kommen. Hier werden die Extrem-Thermometer um 9^h 10^m p. abgelesen und für den nächsten Tag eingestellt.

Diese Ueberführung fand statt, weil in der Normalhütte der Index des Minimum-Thermometers sich häufig in Folge der durch die Ventilation verursachten Erschütterung verstellte; um solche Verstellungen des Index zu constatiren resp. zu berichtigen oder zu berücksichtigen wurde das Minimum-Thermometer jedes Mal vor der Ventilation der Normalhütte abgelesen.

Seit dem 1. Juni wird der Alcoholstand dieses Minimum-Thermometers am Morgen- und Abendtermine gleichzeitig mit dem daneben befindlichen gewöhnlichen Quecksilberthermometer abgelesen, um eine Aenderung seiner Correctionen rechtzeitig zu bemerken und zu berücksichtigen.

In folgender Tabelle geben wir für jeden Monat die nach den beiden Thermometern bestimmten Terminmittel der Temperatur.

	7^h a.			9^h p.			
	Quecksilber.	Alcohol.	Differenz.	Quecksilber.	Alcohol.	Differenz.	Mittlere Differenz.
Juni	12°,31*)	12°,19*)	0°,12	10°,97	11°,13	—0°,16	—0°,02
Juli	16,64	16,56	0,08	15,78	15,91	—0,13	—0,02
August	11,51	11,38	0,13	10,80	10,87	—0,07	0,03
September . .	7,37	7,27	0,10	7,60	7,62	—0,02	0,04
October	0,58	0,54	0,04	2,37	2,38	—0,01	0,02
November . .	—7,41	—7,36	—0,05	—6,70	—6,72	0,02	—0,02
December . . .	—3,65	—3,63	—0,02	—3,79	—3,76	—0,03	—0,02

Wie aus der Tabelle zu ersehen ist, unterschieden sich die Angaben des Minimum-Thermometers, nachdem an seine Ablesungen die üblichen Correctionen angebracht worden sind, nur wenig von den Angaben des gewöhnlichen Quecksilber-Thermometers.

Für die Nullpunkte der erwähnten Extrem-Thermometer sind folgende Correctionen benutzt worden:

	1890.	1891.	1892.
Maximum-Thermometer Geissler № 4 (1890, XIII).	—0°,23	—0°,21	—0°,20
Minimum-Thermometer Kicks № 15 (1878, XXI). .	0,70	0,60	0,50
Minimum-Thermometer № 1221	—	—0,13	—0,05

Für das Thermometer № 1221 sind im Januar und Februar 1891 im physikalischen Central-Observatorium folgende Correctionen bestimmt worden:

	bei —30°	—20°	—10°	0°	10°	20°
Minimum-Thermometer № 1221	0°,12	—0°,10	—0°,12	—0°,13	—0°,15	—0°,03.

Was die Publication der Maximum- und Minimum-Temperatur der Luft anbetrifft, so ist zu bemerken, dass in den Fällen, in welchen das Maximum-Thermometer niedriger oder das Minimum-Thermometer höher zeigte, als das trockene Thermometer des in der Normalhütte aufgestellten Psychrometers bei einer von den, der Einstellung vorhergehenden 4 Ablesungen, so wurden die betreffenden Angaben des trockenen Thermometers als Maximum resp. Minimum publicirt. Das Maximum-Thermometer bedurfte einer solchen Berichtigung am 7., 22. Januar, 20. März, 3., 11., 15., 19. November, 4., 6., 7., 22. December; das Minimum- am 20., 21., 27., 30. Januar, 7., 17., 19. Februar, 8., 11. März, 28. Mai, 1., 28. August, 2. October und am 18. December.

Die *Windgeschwindigkeit* wurde, wie früher, nach dem Anemographen von Oettingen-Schultze bestimmt, indem man die während 10 Minuten (22—12 Minuten vor der vollen Terminstunde) erfolgende Anzahl von Umdrehungen der Windplatte bestimmte und die gefundene Zahl in Meter pro Secunde nach der weiter bei der Besprechung des Anemographen von Oettingen-Schultze mitgetheilten Tabelle umsetzte.

Die *Windrichtung* wurde, wie früher, 16 Minuten vor der vollen Terminstunde an dem zur Windfahne des Anemographen von Oettingen-Schultze gehörenden Kreise in ganzen Graden abgelesen und in die 16-theilige Windrose umgesetzt.

---

1) Das Mittel für den Morgen-Termin des Juni ist nach den letzten 29 Tagen gebildet, da die Ablesungen des Alcoholstandes beim Minimum-Thermometer am 1. Juni 9^h p. begonnen haben.

Die *Bewölkung* wurde, wie früher, 17 Minuten vor der Terminstunde von der Plattform des Thurmes geschätzt, wobei auch die *Wolkenform* und die Richtung des *Wolkenzuges* beobachtet wurden.

Die *Niederschläge* wurden nach dem Regenmesser № 164 und № 164* gemessen; jeden Tag um $7^h\,12^m$a. wurden sie gewechselt. Die Höhe der Auffangfläche des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,5 Meter.

In der Publication der an dieser Stelle besprochenen Beobachtungen ist insofern eine Aenderung eingetreten, dass die Minimum-Temperaturen der Luft nicht mehr in den Tabellen p. 7—12, sondern in den Tabellen p. 1—6 neben den Terminsbeobachtungen der Lufttemperatur mitgetheilt sind.

In Bezug auf das p. 13 mitgetheilte Résumé ist besonders darauf aufmerksam zu machen, dass seit dem Januar 1891 die Zahl der Tage, an welchen die Minimum-Temperatur gleich oder kleiner als 0° ist (Tage mit $\leqslant 0°$), nicht mehr nach den 3 Terminsbeobachtungen, sondern nach den Angaben des Minimum-Thermometers gezählt werden. Ebenso ist in demselben Résumé die Minimum-Temperatur eines jeden Monats und des Jahres nach dem Minimum-Thermometer angegeben, während die Maximum-Temperatur, wie früher, nach den Terminsbeobachtungen bestimmt wurde.

Wie in den früheren Jahren, so wurden auch in diesem bei der Publication der Bemerkungen über meteorologische Phänomene, wegen Raummangel, an einigen Tagen nur die wichtigsten derselben berücksichtigt; in den Fällen, wo am vorhergehenden oder darauffolgenden Tage noch Raum genug vorhanden war, wurden die Zeichen des an Bemerkungen überreichen Tages, durch eine Klammer abgegrenzt, in die obere oder untere Zeile gesetzt. Damit man erkennt, zu welchem Tage die eingeklammerten Zeichen gehören, wurde am Ende des noch nicht beendeten Tages kein Punkt gesetzt.

3. Directe Beobachtungen zur Controle der ersteren und der selbstregistrirenden Apparate und ausserordentliche Beobachtungen.

Zur Bestimmung des *Luftdrucks* diente ausser dem schon erwähnten Barometer Wild-Turettini № 58 noch das Control-Barometer Wild-Fuess № 247, welches 10 Minuten vor der vollen Terminstunde, also unmittelbar vor dem erstgenannten Barometer abgelesen wurde.

Die Correction dieses Barometers wurde gleichzeitig (5. Januar bis 6. Februar 1891) mit der des Barometers Wild-Turettini № 58 durch Vergleichungen seiner Angaben mit denen des Control-Barometers Wild-Fuess № 165 (cf. p. XIV) bestimmt. Diese Vergleiche ergaben folgende Resultate:

Barometer Wild-Fuess № 247.

Beobachter.	Correction.	Anzahl der Vergleiche.
Dubinsky	—0,10 ± 0,03 mm.	16
Bergsträsser . . .	—0,06 ± 0,04 „	10
Goodman	—0,08 ± 0,01 „	10
Schukewitsch . . .	—0,08 ± 0,03 „	10
Mittel	—0,08 ± 0,03 „	46

Das Mittel dieser Correctionen: —0,08 mm. wurde an sämmtliche, im Jahre 1891 an diesem Barometer gemachten Ablesungen angebracht.

Die in den beiden benachbarten Jahren bestimmten Correctionen dieses Barometers betrugen:

1890.	1892.
—0,12 ± 0,04 mm.	—0,11 ± 0,02 mm.

Für das Thermometer-attaché des Barometers Wild-Fuess № 247 wurden die im Jahre 1887 im physikalischen Central-Observatorium bestimmten und im Jahrgang 1889 der Annalen Th. I, Einleit., p. IX mitgetheilten Correctionen (rund 0°0) für das Jahr 1891 beibehalten. Nach einer am 12. April 1892 ausgeführten Verification hat sich der Nullpunkt dieses Thermometers gar nicht geändert: seine Correction betrug, wie früher, 0°00.

Wie in den früheren Jahren, so geben wir auch jetzt in der nachstehenden Tabelle die im Jahre 1891 nach den beiden Barometern bestimmten Monats- und Jahres-Mittel des Luftdrucks:

	Wild-Turettini № 58.	Wild-Fuess № 247.	Differenz.
Januar . . .	761,80 mm.	761,77 mm.	+0,03 mm.
Februar. . .	58,39 „	58,36 „	+0,03 „
März	49,14 „	49,07 „	+0,07 „
April	61,89 „	61,87 „	+0,02 „
Mai	54,37 „	54,36 „	+0,01 „
Juni.	56,21 „	56,24 „	—0,03 „
Juli	55,61 „	55,66 „	—0,05 „
August . . .	52,17 „	52,20 „	—0,03 „
September .	54,58 „	54,61 „	—0,03 „
October . . .	59,85 „	59,84 „	+0,01 „
November .	60,73 „	60,69 „	+0,04 „
December . .	54,21 „	54,17 „	+0,04 „
Jahr . . .	756,58 „	756,57 „	+0,01 „

Ausser den oben erwähnten normalen Beobachtungen der *Temperatur und Feuchtigkeit der Luft* wurden noch folgende ausserordentliche Beobachtungen dieser Elemente angestellt.

1) In der zweiten, doppelwandigen Hütte auf dem freien Rasenplatze wurden zwei Psychrometer-Thermometer in folgender Aufstellung beobachtet: bis zum 31. August waren sie in dem cylindrischen blankpolirten Messingblechgehäuse mit einem Drahtgitter als Boden und mit einem Ventilator am oberen Ende aufgestellt; das Gehäuse wurde, wie in den letzten 4 Monaten des Vorjahres, für gewöhnlich offen und nur für die Dauer der zweiminutlichen Ventilation geschlossen gehalten (cf. Annalen 1890, Th. I, Einleit., p. XIV). Vom 1. September an waren die Thermometer in dem schon früher (in den Jahren 1888 und 1889) benutzten Gittergehäuse — einem cylindrischen, in seiner Wandung zum geringeren Theile aus Messingblech, zum grösseren aus Messingdrahtgitter bestehenden Gehäuse mit Ventilator als Boden und Gitter als Dach (cf. Annalen 1888, Th. I, Einleit., p. II) — aufgestellt.

Die Thermometer wurden 1 Minute nach der vollen Terminstunde zum ersten Mal und darauf nach zweiminutlicher Ventilation zum zweiten Male abgelesen. Der durch die Ventilation erzeugte Wind hat in der Nähe der Thermometer-Kugeln eine Geschwindigkeit von 5 Meter pro Secunde.

Zu diesen Beobachtungen dienten anfangs die Thermometer Fuess № 634 und № 634*; als aber die Scala des Thermometers № 634* an einer Stelle etwas undeutlich wurde, hatte man am 12. Mai diese Thermometer durch die Stations-Thermometer Г. Ф. О. № 137 und № 137* ersetzt.

Die Nullpunktscorrectionen dieser Thermometer betrugen:

	1890.	1891.	1892.
Fuess № 634 (1887, XIV)	—0°,05	—0°,07	—
Fuess № 634* (1887, XIV)	0,00	—0,01	—0°,01
Г. Ф. О. № 137.	—	0,01	—0,01
Г. Ф. О. № 137*	—	0,00	0,00

Die bei verschiedenen Temperaturen anzubringenden Correctionen der beiden letzten Thermometer sind im April 1891 im physikalischen Central-Observatorium bestimmt und in folgender Tabelle zusammengestellt.

	Bei —20°	—10°	0°	10°	20°	30°
Г. Ф. О. № 137	0°,02	0°,01	0°,01	0°,05	0°,05	0°,02
Г. Ф. О. № 137*	—0,01	0,00	0,00	0,00	—0,04	—0,09

Im August und September machten sich starke Erschütterungen der Hütte bemerkbar, die daher rührten, dass die die Hütte tragenden Pfosten angefault waren. Am 21. und 22. September wurden daher die in die Erde eingegrabenen Theile der Pfosten ringsum und bis zur Höhe von 0,8 m. über der Erde mit dicken Brettern beschlagen; die Beobachtungen wurden durch diese Arbeit nicht unterbrochen.

2) Im Laufe des ganzen Jahres wurden ferner Beobachtungen der Temperatur und Feuchtigkeit der Luft an zwei Psychrometer-Thermometern angestellt, welche in dem bis zum 1. Januar 1887 zu den normalen Beobachtungen benutzten, im Thermometer-Pavillon an der Nordseite des Hauptgebäudes befindlichen Messingblechgehäuse aufgestellt waren. Die Thermometer wurden 5 Minuten und darauf nach zweiminutlicher Ventilation 3 Minuten vor der vollen Terminstunde abgelesen.

Die hierzu verwendeten Thermometer Fuess № 448 und № 588* hatten folgende Nullpunkts-Correctionen:

	1890.	1891.	1892.
Fuess № 448 (1883, X).	—0°,12	—0°,16	—0°,16
Fuess № 588* (1887, XIV) . . .	—0,03	—0,06	—0,07

Vom 22. October 2^h p. bis zum 24. October 0^h p. wurde das Messingblechgehäuse von dem dasselbe tragenden Pfosten entfernt, um am Ventilator eine neue Rolle für die Schnur und andere Reparaturen auszuführen; für diese Zeit wurden die Thermometer in ein Psychrometer-Gehäuse gebracht, welches mit einem, von einem Uhrwerk getriebenen Ventilator und mit einem vierseitigen blankpolirten Messingblech-Mantel versehen ist. Dieses Psychrometer wurde c. $^3/_4$ Stunden vor jedem Termin auf den das Messingblechgehäuse tragenden Pfosten aufgestellt, und die Thermometer wurden wie früher abgelesen.

3) Wie in den früheren Jahren, so wurde auch in diesem zur Controle der Registrirungen des Thermo-Hygrographen Wild-Hassler B. (auf dem freien Rasenplatze) die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft an einer Serie von Instrumenten beobachtet, welche in dem Gehäuse dieses Thermo-Hygrographen aufgestellt sind, nämlich an den Psychrometer-Thermometern Fuess № 601 und № 601* und an dem Haarhygrometer № 460.

Diese Instrumente wurden 10 Minuten nach der vollen Terminstunde, gleich nach dem Stattfinden der betreffenden Registrirung des Thermo-Hygrographen, abgelesen.

Die Nullpunkte der Thermometer hatten folgende Correctionen:

	1890.	1891.	1892.
Fuess № 601 (1887, XIII). . . .	0°,00	—0°,01	—0°,01
Fuess № 601* (1887, XIII). . .	0,00	0,00	0,00

Zur Bestimmung der Feuchtigkeit nach dem Haarhygrometer wurde bei diesem, wie bei dem schon besprochenen, in der Normalhütte aufgestellten, die gleichtheilige Scala abgelesen und nach graphisch ermittelten Reductionscurven auf die Angaben des Psychrometers reducirt. Die im Gebrauch gewesenen Reductionscurven № I, II und III wurden zur Reduction der in den resp. Zeitintervallen: 1. Januar — 30. Juni, 1. Juli — 31. October, 1. November — 31. December gemachten Ablesungen benutzt und sind nach den Beobachtungen der Monate: Mai—Juli 1890, Mai—Juni 1891 und Juli—September 1891 dargestellt.

Die den verschiedenen Feuchtigkeiten entsprechenden Ablesungen dieses Haarhygrometers, wie sie sich aus den 3 benutzten Reductionscurven ergeben, sind in folgender Tabelle zusammengestellt.

Haarhygrometer № 460.

Feuchtigkeit nach dem Psychrometer.	Ablesungen an der gleichtheiligen Scala des Haarhygrometers.				
	I	II	III	I—II	II—III
100%	97,4	97,8	97,8	—0,4	0,0
95	94,4	94,8	94,2	—0,4	+0,6
90	90,7	90,8	90,2	—0,1	+0,6
85	86,7	86,6	86,2	+0,1	+0,4
80	82,4	82,4	82,2	0,0	+0,2
75	78,3	78,2	78,0	+0,1	+0,2
70	74,2	74,0	73,8	+0,2	+0,2
65	70,0	69,8	69,6	+0,2	+0,2
60	65,9	65,5	65,4	+0,4	+0,1
55	61,7	61,3	61,1	+0,4	+0,2
50	57,6	57,0	56,9	+0,6	+0,1
45	53,4	52,8	52,7	+0,6	+0,1
40	49,4	48,6	48,6	+0,8	0,0
35	45,4	44,4	44,4	+1,0	0,0
30	41,3	40,2	40,2	+1,1	0,0
25	37,2			—	—

4) Wie in den früheren Jahren, so wurden auch jetzt die im Gehäuse des Thermo-Hygrographen Wild-Hasler C. (im Thermometer-Pavillon am Hauptgebäude) aufgestellten Psychrometer-Thermometer Fuess № 439 und № 439*

und das Haarhygrometer № 464 beobachtet. Sie wurden nur *ein* Mal täglich, gleich nach dem Stattfinden der Registrirung von $10^h\ 0^m$ a., abgelesen.

Diese Thermometer hatten folgende Nullpunkts-Correctionen:

	1890.	1891.	1892.
Fuess № 439 (1883, XI)	—0°,09	—0°,13	—0°,12
Fuess № 439* (1883, XI)	—0,08	—0,12	—0,12

Am 4. November wurde die Axe des Haarhygrometers № 464 vorsichtig gereinigt, da in derselben Reibung bemerkt wurde. Für dieses Haarhygrometer wurde auch in diesem Jahre keine Reductionscurve entworfen.

5) Schliesslich möge an dieser Stelle noch einmal erwähnt werden, dass die in der Normalhütte aufgestellten Psychrometer und Haarhygrometer auch jedes Mal vor der Ventilation, also 2 Minuten vor der Terminstunde abgelesen wurden.

Zur Bestimmung der *Extremtemperatur der Luft* dienten ausser den schon oben erwähnten Thermometern, welche bis zum 25. April in der Normalhütte und darauf im Gehäuse des Thermo-Hygrographen B. aufgestellt waren, noch die in dem Gehäuse des Thermo-Hygrographen Wild-Hasler C. (im Pavillon auf der Nordseite des Hauptgebäudes) aufgestellten Instrumente: Maximum-Thermometer Fuess № 86 (mit in der Nähe der Quecksilberkugel sich trennendem Faden und in $^1/_2{}^\circ$ getheilt) und Minimum-Thermometer Kicks № 16 (in ganze Grade getheilt).

Die Nullpunkte dieser Thermometer hatten folgende Correctionen:

	1890.	1891.	1892.
Maxim.-Therm. Fuess № 86 (1890, XVI) . .	—0°,51[1])	—0°,15	—0°,12
Minim.-Therm. Kicks № 16 (1878, XXIV) .	0,05	0,05	0,00

Diese Thermometer wurden um $9^h\ 15^m$ p. abgelesen und für den nächsten Tag eingestellt.

Die *Temperatur der natürlichen Erdoberfläche* (kurz geschorenes Gras im Sommer oder Schnee im Winter, wenn mehr als die Hälfte des umgebenden Terrains mit Schnee bedeckt ist) wurde bis zum 31. Mai nach dem Thermometer Г. Ф. О № 6 und von da ab nach einem ganz gleichen, nur mit einer Scala, welche bis —36° (bei № 6 bloss bis —26°) reicht, versehenen Thermometer Г. Ф. О. № 113 bestimmt. Diese Thermometer haben ein cylindrisches Quecksilbergefäss. Seit dem 28. Mai wird neben diesem Thermometer noch ein Thermometer mit kugelförmigem Quecksilbergefäss beobachtet und zwar vom 28. Mai bis zum 2. Juni das Thermometer Geissler № 14, vom 2. Juni bis zum 27. Juni Fuess № 634 und von da ab Fuess № 576.

Diese vergleichenden Beobachtungen haben gezeigt, dass die Bestimmung der Temperatur der natürlichen Erdoberfläche in der Weise, wie sie bis jetzt bei uns üblich war, nur angenäherte Werthe liefert: nach beiden Thermometern erhielt man meist verschiedene Werthe, welche im Monatsmittel Differenzen von einigen Zehnteln eines Grades, in einzelnen Fällen aber eine solche von mehreren Graden zeigten. Die Unzulänglichkeit der Beobachtungs-Methode zeigen auch die im Winter, bei Thauwetter und Sonnenschein, gemachten Ablesungen, welche oft viele Grade über Null ausfallen.

In den Tabellen p. 7 bis 13 sind die Angaben des Thermometers mit cylindrischem Gefäss publicirt. Der in den Tabellen für den 7. Januar 7^h a. angegebene Werth ist nach anderen Instrumenten interpolirt, da der Quecksilberfaden unterhalb der Theilung der Scala des Thermometers Г. Ф. О. № 6 sank; aus diesem Grunde wurde später dieses Thermometer durch ein anderes ersetzt. Am 10. April 1^h p. war die Kugel des Thermometers nicht mit dem Schnee in Berührung, der in den Tabellen eingetragene Werth ist interpolirt.

Ausser der Temperatur zu den 3 Terminen wurden noch die *Maximum- und Minimum-Temperaturen der natürlichen Erdoberfläche* nach dem Maximum-Thermometer Fuess № 559 (mit einem in der Nähe der Kugel sich trennenden Faden und in $^1/_2{}^\circ$ getheilt) und Minimum-Thermometer № 1005 (in $^1/_2{}^\circ$ getheilt) bestimmt. Diese Thermometer wurden um $9^h\ 12^m$ p. abgelesen und für den darauffolgenden Tag eingestellt.

Die Nullpunkte der erwähnten, zur Messung der Temperatur der natürlichen Erdoberfläche bestimmten Thermometer hatten folgende Correctionen:

	1890.	1891.	1892.
Thermometer Г. Ф. О. № 6 (1890, XVII)	—0°,04	—0°,06	—
„ Г. Ф. О. № 113	—	0,00	—0°,01
„ Geissler № 14.	—0,23	—0,21	—0,25
„ Fuess № 634 (1887, XIV).	—0,05	—0,07	—
„ Fuess № 576	0,00	—0,01	—0,01
Maximum-Thermometer Fuess № 559	—0,16	—0,32	—0,20
Minimum-Thermometer № 1005 (1887, XV) . .	0,58	0,75	0,75

1) Cf. Jahrg. 1890, Th. I, Einleit., p. XVI, Fussnote.

Die für die Thermometer Г. Ф. О. № 113, Geissler № 14, Fuess № 576 und Maximum-Thermometer Fuess № 559 im physikalischen Central-Observatorium bestimmten Correctionen sind in folgender Tabelle zusammengestellt.

	Bei —20°	—10°	0°	10°	20°	30°	Zeit der Prüfung.
Г. Ф. № 113	0°,01	0°,00	0°,00	0°,00	0°,00	—0°,05	September 1890.
Geissler № 14.	—0,25	—0,25	—0,20	—0,19	—0,23	—0,20	August 1889.
Fuess № 576	0,00	0,04	0,06	0,07	0,06	0,06	April 1886.
Maxim.-Therm. Fuess № 559. .	—	0,13	0,13	0,15	0,19	0,16	August 1883.

Im Sommer wurde, wie schon mitgetheilt, der Rasen kurz geschoren gehalten; am 14. Juli wurde er ganz erneuert. Um den neuen Rasen begiessen zu können, wurden die Thermometer für die Zeit vom 14. Juli bis zum 28. Juli nördlich von der sie umgebenden Umzäunung auf die unmittelbar vorher abgemähte Wiese gelegt.

Am 17. April wurde die Schneeschicht unter den Thermometern entfernt, weil der grössere Theil des Beobachtungsterrains an diesem Tage von Schnee frei wurde.

Auch hier wurden die Angaben des Maximum- und Minimum-Thermometers nach den Terminsbeobachtungen corrigirt, wenn letztere den ersteren widersprachen.

In der folgenden Tabelle ist angegeben, wie viele Male in jedem Monat die Angaben des Maximum- resp. Minimum-Thermometers nach den Terminsbeobachtungen corrigirt werden mussten.

	Maximum.	Minimum.
Januar	1 Tage	1 Tage
Februar.	6 „	0 „
März	5 „	1 „
April	4 „	0 „
Mai	4 „	0 „
Juni.	1 „	0 „
Juli	1 „	0 „
August	4 „	3 „
September	2 „	6 „
October	8 „	0 „
November	1 „	7 „
December.	5 „	2 „
Jahr	42 Tage	20 Tage

Die Beobachtungen der *Erdbodentemperatur* wurden in derselben Art und in demselben Umfange, wie in den beiden letzten Monaten des Vorjahres, angestellt, nämlich:

1) an Thermometern, welche sich *auf* und *unter der von Gras und Schnee immer frei gehaltenen Oberfläche* einer homogenen Sandschicht und

2) an Thermometern, welche sich *unter der natürlichen* d. h. im Sommer mit Rasen und im Winter mit Schnee von der allgemeinen Höhe bedeckten *Oberfläche* befinden.

Zur Messung der Temperatur *auf* resp. *unter der reinen Sandoberfläche* dienten dieselben Serien von Instrumenten, wie im Vorjahre, nämlich:

3 Therm. in der Tiefe 0,00 m. (d. h. auf der Oberfläche): ein gewöhnliches, ein Maximum- und ein Minim.-Therm.;
4 Therm. in Glasröhren, welche bis 0,05, 0,10, 0,20 und 0,40 m. Tiefe reichen;
4 Therm. in Thonröhren, welche bis 0,40, 0,80, 1,60 und 3,20 m. Tiefe reichen;
4 Therm. in Ebonitröhren, welche bis 0,40, 0,80, 1,60 und 3,20 m. Tiefe reichen.

Zur Messung der Temperatur in der Tiefe 0,00 m. dienten folgende Thermometer: zu den Ablesungen an den 3 Terminen das Thermometer Fuess № 572, als Maximum-Thermometer bis zum 13. Juni das mit № 1231 und von da ab, da das letztere durch Trennung des Quecksilberfadens unbrauchbar wurde, das mit № 68 bezeichnete; als Minimum-Thermometer diente das ganze Jahr hindurch das Thermometer № 1010. Diese 3 Thermometer liegen so, dass sie mit den unteren Hälften ihrer Gefässe den Sand berühren.

Das Thermometer № 572 wurde 4 Minuten nach der Terminstunde und die Extrem-Thermometer um $9^h\ 4^m$ p. abgelesen; letztere wurden zu derselben Zeit auch für den nächsten Tag eingestellt.

In den *Glasröhren* (cf. Annal. 1889, Th. I, Einleit., p. XII) wurden folgende Thermometer benutzt:

Glasröhren.

In der Tiefe	0,05	m.	das	Thermometer	Г. Ф. О. № 23
„ „ „	0,10	„	„		Г. Ф. О. № 22
„ „ „	0,20	„	„		Г. Ф. О. № 26*
„ „ „	0,40	„	„		Г. Ф. О. № 27* bis zum 13. Februar 1^h p.
„ „ „	„	„	„		Fuess № 570 vom 13. Februar 9^h p. an.

Das Thermometer Г. Ф. О. № 27* in 0,40 m. Tiefe zerbrach am 13. Februar bei der Beobachtung von 1^h p. und wurde um 5^h p. desselben Tages durch das Thermometer Fuess № 570 ersetzt.

Am 14. September wurde das in der Tiefe 0,05 m. eingegrabene Glasrohr, da es geplatzt war, durch ein neues ersetzt.

In den Röhren aus *hartgebranntem Thon* (cf. Annal. 1887, Th. I, Einleit., p. XVI und 1889, Th. I, Einleit., p. XIII) wurden folgende Thermometer benutzt:

Thonröhren.

In der Tiefe	0,40	m.	das	Thermometer	Г. Ф. О. № 666*
„ „ „	0,80	„	„		Fuess № 398
„ „ „	1,60	„	„		Fuess № 596*
„ „ „	3,20	„	„		Fuess № 446.

Die Röhre in 3,20 m. Tiefe ist bis auf eine Höhe von ca. 1 m. mit Grundwasser gefüllt.

Am 2. Januar 9^h p. konnte das Thermometer № 398 in 0,80 m. Tiefe nicht rechtzeitig herausgezogen werden, da das Thermometer angefroren war; der für diese Stunde in den Tabellen eingetragene Werth ist nach anderen Thermometern interpolirt.

In den *Ebonitröhren* (cf. Annalen 1889, Th. I, Einleitung, p. XII und XIII) waren folgende Thermometer aufgestellt:

Ebonitröhren.

In der Tiefe	0,40	m.	das	Thermometer	Ф. Мюллеръ № 59* bis zum 4. April 1^h p.
„ „ „	„	„	„		Ф. Мюллеръ № 58* vom 4. April 9^h p. an.
„ „ „	0,80	„	„		Ф. Мюллеръ № 58* bis zum 4. April 1^h p.
„ „ „	„	„	„		Г. Ф. О. № 668* vom 4. April 9^h p. an.
„ „ „	1,60	„	„		Fuess № 491.
„ „ „	3,20	„	„		Fuess № 387.

Bei dem Thermometer Ф. Мюллеръ № 59* in 0,40 m. Tiefe trennte sich ab und zu der Quecksilberfaden, in Folge dessen wurde es am 4. April durch das bisdahin in der Tiefe 0,80 m. benutzte Thermometer Ф. Мюллеръ № 58* ersetzt, während an des letzteren Stelle das Thermometer Г. Ф. О. № 668* kam. In Bezug auf diese Thermometer ist zu erwähnen, dass die Metallfassungen, in welchen die Thermometer stecken, bei den Thermometern № 58* (erst in 0,80 m., dann in 0,40 m. Tiefe) und № 59* (in 0,40 m. Tiefe) von derselben Länge = 0,33 m. sind, während die Fassung des Thermometers № 668* in 0,80 m. Tiefe 0,45 m. lang ist.

Wie schon erwähnt, wurden das Maximum- und Minimum-Thermometer um 9^h 4^m p. abgelesen; von den übrigen Thermometern wurden die bis 0,80 m. Tiefe reichenden zu allen 3 Terminen 4 Minuten nach der vollen Stunde, die noch tieferen dagegen nur 1 Mal täglich, um 1^h 4^m p., abgelesen.

Wie in den früheren Jahren, so wurde auch jetzt beständig dafür gesorgt, dass die Sandoberfläche möglichst eben und dass die Thermometer mit ihren Röhren nur bis zu der ihnen zukommenden Tiefe und nicht mehr oder weniger tief im Sande stecken.

Was die diesjährige Publication der Beobachtungen über die Temperatur auf resp. unter der reinen Sandoberfläche anbetrifft, so ist zu bemerken, dass die Tagesmittel der Temperatur bis in 0,8 m. Tiefe, so wie die Morgen- und Abendbeobachtungen der Temperatur in der letztgenannten Tiefe bloss als Monats- und Jahresmittel in dem p. 26 gegebenen Résumé aufgenommen, in den Tabellen p. 14—25, wo die Erdbodentemperaturen in extenso gedruckt sind, aber weggelassen sind. Dagegen sind sowohl in den ausführlichen Tabellen, als auch im Résumé die Beobachtungen der

Maximum- und Minimum-Temperaturen auf der Sandoberfläche, so wie die Beobachtungen der Erdtemperatur unter der natürlichen Erdoberfläche hinzugekommen.

Zu den Beobachtungen der in verschiedenen Tiefen *unter der natürlichen Erdoberfläche* herrschenden Temperaturen dienten dieselben 5 in Ebonitröhren eingesetzten Thermometer, welche zu Ende des Vorjahres dazu benutzt wurden, nämlich:

In der Tiefe			0,00	m.	das Thermometer	Г. Ф. О. № 71
„	„	„	0,20	„	„	Г. Ф. О. № 78*
„	„	„	0,40	„	„	Г. Ф. О. № 79
„	„	„	0,80	„	„	Г. Ф. О. № 81*
„	„	„	1,60	„	„	Г. Ф. О. № 82.

Die bis 0,80 m. Tiefe reichenden Thermometer wurden 6 Minuten nach jeder Terminstunde, das längste um $1^{h}\ 6^{m}$ p. abgelesen.

Am 10. April und am 14. October um 7^{h} a. konnte das Thermometer in 0,00 m. Tiefe nicht rechtzeitig aus seiner Röhre herausgenommen werden, da sich auf dem Boden der Röhre Wasser condensirt hatte, welches gefror und das Thermometer festhielt. Die ausgefallenen Werthe wurden nach dem täglichen Gange und nach dem Thermometer auf der Sandoberfläche interpolirt.

Am 26. April wurden die Ebonitröhren, damit sie weniger Sonnenstrahlen absorbiren, mit weisser Farbe angestrichen. Seit dem 27. Mai wird die Kupferscheibe, mit welcher das zur Bestimmung der Temperatur der obersten Erdschicht dienende Thermometerrohr die Erde berührt, mit einer dünnen Schicht schwarzer Erde bedeckt gehalten.

Sowohl der Rasen, als auch die Schneedecke wurden geschont, indem man die Ablesung der Thermometer, wie in der Einleitung zum vorigen Jahrgang ausführlich mitgetheilt ist, von einem auf die Schneedecke überragenden Böcken gelegten, nach der Ablesung zu entfernenden Brette ausführte.

Die täglich gemessene Höhe der Schneedecke in der unmittelbaren Nähe dieser Thermometer ist weiter unten in extenso mitgetheilt.

Diese Beobachtungen der Erdbodentemperatur sind zusammen mit den früher besprochenen p. 14—25 in extenso und p. 26 im Résumé publicirt. Die am Morgen- und Abendtermin bestimmten Temperaturen in 0,80 m. Tiefe sind nur im Résumé mitgetheilt.

In folgender Tabelle sind die Nullpunkts-Correctionen sämmtlicher, zur Beobachtung der Erdbodentemperatur benutzter Thermometer zusammengestellt.

Thermometer unter der reinen Sandoberfläche.

In der Tiefe.		1890.	1891.	1892.
0,00 m.	Stationsthermometer Fuess № 572 . . (1890 XIX)	— 0°,06	— 0°,07	— 0°,02
0,00	Maximum-Thermometer № 1231. . . . (1890 XIX)	0,00	0,05	—
0,00	Maximum-Thermometer Г. Ф. О. № 68. (1890 XIII)	0,03	0,03	0,01
0,00	Minimum-Thermometer № 1010. . . . (1887 XIII)	0,10	0,05	0,35
0,05	im Glasrohr Г. Ф. О. № 23 . . . . . (1889 XIV)	— 0,06	— 0,06	— 0,06
0,10	im Glasrohr Г. Ф. О. № 22. . . . . (1889 XIV)	— 0,01	— 0,01	— 0,01
0,20	im Glasrohr Г. Ф. О. 26* . . . . . (1890 XIX)	— 0,05	— 0,08	— 0,09
0,40	im Glasrohr Г. Ф. О. № 27* . . . . . (1890 XIX)	— 0,05	— 0,07	—
0,40	im Glasrohr R. Fuess № 570 . . . . . —	— 0,02	— 0,03	— 0,03
0,40	im Thonrohr Г. Ф. О. № 666* . . . . (1890 XIX)	0,00	0,00	0,02
0,40	im Ebonitrohr Ф. Мюллеръ № 59* . . (1889 XIV)	— 0,03	— 0,02	— 0,07
0,40	im Ebonitrohr Ф. Мюллеръ № 58* . . (1889 XIV)	— 0,02	— 0,08	— 0,08
0,80	im Thonrohr R. Fuess № 398. . . . . (1882 XVI)	— 0,20	— 0,12	— 0,19
0,80	im Ebonitrohr Ф. Мюллеръ № 58* . . (1889 XIV)	— 0,02	— 0,08	— 0,08
0,80	im Ebonitrohr Г. Ф. О. № 668* . . . (1890 XVII)	— 0,04	— 0,05	— 0,07
1,60	im Thonrohr R. Fuess № 596* . . . . (1887 XVIII)	0,01	0,00	0,00
1,60	im Ebonitrohr R. Fuess № 491 . . . . (1884 XXIX)	— 0,54	— 0,63	— 0,61
3,20	im Thonrohr R. Fuess № 446 . . . . . (1884 XXIX)	— 0,01	— 0,05	— 0,05
3,20	im Ebonitrohr R. Fuess № 387 . . . . (1882 XVI)	— 0,21	— 0,23	— 0,23

Thermometer unter der natürlichen Erdoberfläche.

In der Tiefe.				1890.	1891.	1892.
0,00 m.	im Ebonitrohr	Γ. Φ. O. № 71	(1890 XVII)	0°,02	0°,00	0°,00
0,20	„ „	Γ. Φ. O. № 78*	„ „	—0,01	—0,01	—0,03
0,40	„ „	Γ. Φ. O. № 79	„ „	—0,02	—0,02	—0,03
0,80	„ „	Γ. Φ. O. № 81*	„ „	0,00	—0,03	—0,01
1,60	„ „	Γ. Φ. O. № 82	„ „	0,00	0,00	0,00

Für das Thermometer Fuess № 570 (im Glasrohr in 0,40 m. Tiefe) wurden im April 1886 im physikalischen Central-Observatorium folgende bei verschiedenen Temperaturen anzubringende Correctionen gefunden:

	Bei —20°	—10°	0°	10°	20°	30°
Fuess № 570	—0°,08	—0°,07	0°,02	0°,02	0°,00	0°,00.

Zur Bestimmung der *Radiation* diente dasselbe Radiations-Thermometer Kicks № 36, welches auch früher dazu benutzt wurde; dasselbe wurde in diesem Jahre 4 Minuten vor der vollen Terminstunde abgelesen.

Für den Nullpunkt desselben sind folgende Correctionen bestimmt worden:

	1890.	1891.	1892.
Radiations-Thermometer Kicks № 36 (1880 XII)	—0°,04	0°,00	—0°,04

Ausser den normalen Beobachtungen über die *Windrichtung* und *Windstärke*, wurden noch, wie im Vorjahre (cf. Annalen 1890, Th. I, Einleit., p. XVI) diese Elemente an dem Zählwerk Richter und an dem Windtableau beobachtet. Das Zählwerk wurde 19 Minuten nach der vollen Terminstunde auf die Dauer einer Minute eingeschaltet. Die Windrichtung wurde unmittelbar vor dem Einschalten und nach dem Ausschalten des Zählwerks bestimmt. Die Tabelle, nach welcher die Angaben des Zählwerks in Meter pro Secunde Windgeschwindigkeit umgesetzt wurden, ist weiter bei der Besprechung des Anemographen von Oettingen-Schultze gegeben.

Zur Messung der *Niederschlagsmenge* diente ausser dem zu den normalen Messungen bestimmten Regenmesser № 164 (und № 164*) noch der, früher schon beobachtete Regenmesser mit Schutztrichter, welcher mit dem vorerwähnten in gleicher Höhe (2,5 Meter) aufgestellt und zu gleicher Zeit (jeden Tag um 7^h 12 ^{m}a.) gewechselt wird.

Am 30. April leckte dieser Regenmesser, in Folge dessen wurde für diesen Tag in die Tabellen der nach dem Regenmesser № 164 erhaltene Niederschlag eingetragen. Am 1. Mai wurde der Regenmesser reparirt.

Die *Verdunstung* wurde mittelst desselben Wild'schen Wage-Evaporometers bestimmt, welches schon früher dazu benutzt wurde. Die Messungen am Evaporometer wurden um 1^h 12^m p. ausgeführt.

Im Sommer, vom 1. Mai bis zum 30. September, wurde, wie im Vorjahre, die Temperatur des verdunstenden Wassers mit dem Thermometer Reinhardt № X gemessen.

Für den Nullpunkt dieses Thermometers sind folgende Correctionen bestimmt worden:

	1890.	1891.	1892.
Reinhardt № X	—0°,25	—0°,26	—0°,27

Die bei verschiedenen Temperaturen anzubringenden Correctionen dieses Thermometers wurden im Juni 1879 bestimmt und sind in folgender Tabelle zusammengestellt.

Reinhardt № X.

Bei 0°	0°,00
„ 10	—0,17
„ 20	—0,30
„ 30	—0,34

Die *Bewölkung* wurde ausser von der Plattform des Thurmes, noch von dem freien Rasenplatz aus durch einen Conus, welcher eine Zenithalzone von 120° Oeffnung zu überschauen gestattet, 2 Minuten nach der vollen Terminstunde geschätzt.

Die Beobachtungen über das *Vorhandensein einer Schneedecke* wurden in derselben Weise, wie im Vorjahre, fortgeführt d. h. es wurde das Zeichen ⊠ an den Tagen in die Tabellen eingetragen, an welchen der grössere Theil der Umgebung des Observatoriums während mehr als 12 Stunden mit Schnee bedeckt war. Nach diesen Beobachtungen war an folgenden Zeitintervallen das Vorhandensein einer Schneedecke notirt.

				Anzahl der Tage.
Vom	1. Januar	bis zum	14. April	104
„	21. October	„ „	23. October	3
„	28. October	„ „	30. October	3
„	6. November	„ „	11. November	6
„	21. November	„ „	5. December	15
„	10. December	„ „	31. December	22
				153

Es ist hier zu bemerken, dass während 10 Tage, nämlich vom 5. bis zum 14. April, die östlich vom Observatorium liegenden Felder fast ganz ohne Schnee waren, während in dem nach Nord, West und Süd sich ausbreitenden grossen Pawlowsker Park eine zusammenhängende Schneedecke vorhanden war, welche erst am 15. April so weit abgenommen hatte, dass dieser Tag nicht das betreffende Zeichen erhalten hatte.

Die Beobachtungen über die *Höhe der Schneedecke* wurden an denselben 6, an verschiedenen Stellen des zum Observatorium gehörenden Terrains eingegrabenen, in Centimeter getheilten Messlatten angestellt, welche im Vorjahre dazu benutzt (cf. Annalen 1890, Th. I, Einleitung, p. XX und XXI) wurden. Ihr resp. Standort verblieb auch derselbe. Vom 1. Mai bis zum 1. October waren die Messlatten von ihren Aufstellungsorten entfernt.

Die in den Tabellen p. 7—13 neben dem Zeichen ⊠ publicirten Höhen (Centimeter) der Schneedecke sind Mittel aus den am Morgen (je nach der Dunkelheit zwischen 7^h und 9^h a.) des betreffenden Tages gemachten Ablesungen; die Angaben der Messlatte № 3, welche auf der kleinen (ca. 100 □ Meter), rings von Bäumen umgebenen und daher ganz besonderen Bedingungen unterworfenen Fläche aufgestellt ist, wurden bei der Bildung des täglichen Mittels ausgeschlossen.

Um den Einfluss der Schneedecke auf die Angaben der zur Messung der Temperatur unter der natürlichen Erdoberfläche dienenden Thermometer besser beurtheilen zu können, geben wir in nachstehender Tabelle in extenso die Schneehöhe nach den Messlatten № 4 und № 6, welche in der nächsten Nähe dieser Thermometer, c. 2,5 Meter von ihnen entfernt (№ 4 südlich, № 6 nördlich), aufgestellt sind.

Datum.	Januar.		Februar.		März.		April.		October.		November.		December.	
	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	13	11	26	23	36	31	40	36			—	—	15	15
2	13	10	26	22	34	29	40	35			—	—	14	15
3	13	9	25	22	31	26	39	34			—	—	19	20
4	12	9	29	27	34	29	37	32			—	—	19	19
5	24	20	33	30	32	27	38	33			—	—	15	17
6	24	20	34	30	37	32	39	33			5	6	7	9
7	23	18	33	29	38	34	36	31			6	6	7	9
8	21	18	31	27	34	30	37	32			7	7	6	8
9	22	19	28	23	37	32	37	32			4	4	7	7
10	21	18	28	24	40	35	34	29			4	4	7	7
11	21	19	27	23	43	39	34	29			6	6	11	13
12	22	18	26	23	43	39	30	25			3	3	13	15
13	22	20	40	35	38	34	22	18			3	4	13	16
14	22	19	38	32	33	29	19	13			4	4	13	15
15	23	20	39	35	35	30	11	5			4	4	15	19
16	22	20	39	34	36	31					4	4	19	21
17	31	29	43	36	32	28					4	4	27	24
18	30	26	40	33	35	30					4	4	31	26
19	29	26	40	33	35	30					3	4	30	26
20	28	24	39	33	34	29					4	4	29	26
21	26	22	35	30	37	30					8	11	25	22
22	26	23	36	30	36	29			1	1	10	10	27	25
23	27	23	36	31	35	28			2	3	10	10	25	23
24	26	22	35	31	36	29			—	—	8	8	25	23
25	26	22	36	31	35	30			—	—	8	8	25	23
26	26	22	37	32	34	29			—	—	10	10	25	24
27	25	22	36	31	35	29			—	—	10	10	25	23
28	26	22	35	30	36	30			3	2	9	9	25	23
29	25	21			39	34			9	8	14	14	24	23
30	25	21			39	35			9	9	18	18	23	22
31	27	24			46	40			4	4			23	22
Mittel	23,3	19,9	33,9	29,3	36,3	31,2	32,9	27,8	4,7	4,5	6,8	7,0	19,0	18,7

Zum Vergleiche der an den verschiedenen Stellen des Beobachtungsterrains gemessenen Schneehöhen, theilen wir in der nächsten Tabelle für jeden Monat das Mittel aus den nach jeder Messlatte erhaltenen Höhen mit.

Monate.	№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.	Mittel ohne Messlatte № 3.
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
Januar.....	26,8	24,7	25,7	23,3	22,3	19,9	23,4
Februar.....	38,9	36,2	38,4	33,9	32,5	29,3	34,1
März	42,6	38,0	42,9	36,3	35,4	31,2	36,7
April.	36,4	33,1	33,6	32,9	30,0	27,8	30,9
October	3,8	4,2	4,2	4,7	4,5	4,5	4,2
November ...	7,7	8,2	6,7	6,8	6,4	7,0	7,2
December....	21,4	21,5	23,7	19,0	17,2	18,7	19,5

Die in der letzten Columne gegebenen Mittelwerthe sind nicht aus den Monatsmitteln der Angaben der Messlatten № 1, 2, 4, 5 und 6, sondern aus den zu ganzen Centimetern abgerundeten täglichen Mitteln der Angaben der erwähnten 5 Messlatten abgeleitet.

In Bezug auf die p. 7—13 publicirten Beobachtungen ist Folgendes zu bemerken:

die Temperatur auf der Oberfläche der Erde ist nach dem auf dem Rasen resp. Schnee aufgestellten Thermometer mit cylindrischem Quecksilbergefäss,

die Extrem-Temperaturen der Erdoberfläche nach den neben dem ebenerwähnten aufgestellten Extrem-Thermometern,

die Verdunstung in Millimetern und

der Niederschlag nach dem Regenmesser mit Schutztrichter gegeben.

4. Selbstregistrirende meteorologische Instrumente.

a) Barograph Wild-Hasler.

Die in den Tabellen, p. 28—39 und p. 52—53 publicirten stündlichen Luftdruckwerthe sind den Registrirungen des Barographen Wild-Hasler entnommen.

Die Registrirungen des Barographen wurden nach der im vorhergehenden Jahrgang der Annalen (Einleitung, p. XXI) ausführlich beschriebenen Methode bearbeitet. Zur graphischen Darstellung der Reductionscurven dienten, wie früher, die mit den Registrirungen von $6^h\ 50^m$ a., $0^h\ 50^m$ p. und $8^h\ 50^m$ p. zusammenfallenden Bestimmungen des Luftdrucks nach dem Control-Barometer Wild-Fuess № 247.

Auf Grund sämmtlicher im Jahre 1891 dargestellten Reductionscurven ist folgende Tabelle zusammengestellt, in welcher die, den in erster Columne gegebenen Luftdruckwerthen entsprechenden Ordinaten der Barographencurve—in Millimetern der zu ihrer Ausmessung dienenden Glasscala ausgedrückt—mitgetheilt sind.

Barograph Wild-Hasler. 1891.

	Januar.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	1—21 Juli.	21—31 Juli.	August.	Sept.	Octob.	Nov.	Dec.	Mittel 1 Jan.—21 Juli.		Mittel 21 Juli—31 Dec.	
mm 775	149,2	149,0											149,4	149,10	±0,10		
70	138,6	138,2	138,4	138,3		138,6					139,2	138,9	138,9	138,42	±0,14	139,00	±0,07
65	127,6	127,5	127,4	127,5	127,5	127,9	127,9			128,8	128,5	128,0	128,1	127,61	±0,16	128,35	±0,30
60	115,0	114,9	114,8	115,0	115,0	115,2	115,5	116,4	116,4	116,4	115,9	115,7	115,6	115,06	±0,17	116,07	±0,33
55	102,3	102,2	102,4	102,3	102,5	102,6	102,7	103,8	103,8	103,7	103,2	103,1	103,0	102,43	±0,15	103,43	±0,33
50	91,1	90,9	90,9	91,0	91,0	91,2	91,3	92,2	92,2	92,1	91,7	91,6	91,5	91,06	±0,12	91,88	±0,28
45	80,0	79,8	79,6		79,9	80,2	80,3	81,2	81,2		80,7	80,5	80,5	79,97	±0,20	80,82	±0,30
40		68,8	68,8		68,9								69,4	68,83	±0,04		
35		57,9	57,8		57,8								58,4	57,83	±0,04		
30			47,2														

In Folge einer unaufgeklärt gebliebenen Ursache zeigte die Registrircurve des Barographen am 21. Juli zwischen 7^h a. und 8^h a. einen Sprung von ca. 1 mm.; es mussten daher für den Juli zwei Reductionscurven abgeleitet werden. In den beiden letzten Columnen der obigen Tabelle sind die den verschiedenen Luftdruckwerthen entsprechenden mittleren Ordinaten, wie sie vor diesem Sprunge und nach demselben bestimmt worden sind, zusammen mit den mittleren Abweichungen dieser Mittelwerthe von den einzelnen, zu ihrer Bildung hinzugezogenen Ordinaten mitgetheilt.

In der folgenden Tabelle geben wir, wie früher, für jeden Monat unter *m* die mittlere Abweichung der einzelnen Angaben des Barographen von den directen Beobachtungen und daneben die Differenzen zwischen den nach den directen Beobachtungen und nach den Angaben des Barographen berechneten Terminmitteln des Luftdrucks.

Beobachtung—Registrirung.

1891.	m.	$6^h\ 50^m$ a.	$0^h\ 50^m$ p.	$8^h\ 50^m$ p.	Mittel.
Januar	± 0,05 mm.	0,00 mm.	—0,02 mm.	0,02 mm.	0,00 mm.
Februar	0,04	—0,02	—0,01	0,02	0,00
März	0,05	0,00	0,00	0,02	0,01
April	0,04	0,00	—0,01	0,01	0,00
Mai	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01
Juni	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Juli	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01
August	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
September	0,06	—0,01	0,00	0,01	0,00
October	0,04	—0,01	0,00	0,03	0,01
November	0,05	—0,01	0,01	0,00	0,00
December	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
Jahresmittel .	± 0,04	0,00	0,00	0,01	0,00

Am 1. Januar wurde der Barograph ausser Function gesetzt, um ihn von Neuem an die Steinwand zu befestigen, da der Barographenschrank, welcher unmittelbar an die Wand angeschraubt war, sich von derselben im Laufe der Zeit allmälig gelöst hatte und mit einem grossen Theile seines Gewichtes auf dem unter ihm befindlichen Tische ruhte. Da bei Ankommen an die Füsse des Tisches der Apparat leicht erschüttert werden konnte, wurde er am 2. Januar so an die Wand angeschraubt, dass er den Tisch nicht mehr berührt. Die neue Befestigung unterscheidet sich von der früheren dadurch, dass früher der Schrank unmittelbar an die Wand befestigt war, während er jetzt von derselben durch zwei Querleisten getrennt ist.

Seit dem 9. Mai wird der zur Registrirung des Barographen, so wie auch der weiter zu erwähnenden Thermo-Hygrographen und Ombro-Atmographen, dienende Strom von einer Accumulatoren-Batterie geliefert, welche bis zum 10. August aus 10 und von da ab aus 5 Elementen bestand. Der starke Strom dieser Batterie verursachte öfteres Oxydiren der Contactstellen bei der Registriruhr, in Folge dessen bei den 3 Apparaten häufiger, als früher einzelne Registrirungen ausblieben, so dass man in einzelnen Fällen nicht mit genügender Sicherheit die Zeit der Registrirung bestimmen konnte und zu Interpolation schreiten musste. Durch Verminderung der Stromstärke, Regulirung der Widerstände bei den einzelnen Apparaten, durch Einschalten von Funkenfängern (von den Contactstellen der Uhr ausgehenden Platinelectroden, welche in destillirtes Wasser eintauchen) gelang es diesen Fehler, wenn nicht vollständig zu beseitigen, so doch auf das frühere Maass zu bringen.

Als am 13. Juli bemerkt wurde, dass das Fallgewicht, welches den Wagebalken nach jeder Registrirung in Schwankungen zu versetzen hat, ab und zu seinen Dienst versagte, wurde das zu demselben gehörende Uhrwerk, ohne es auseinanderzunehmen, geölt und der Anker des daselbst befindlichen Electromagneten von Neuem justirt.

In allen den Fällen, in welchen die Registrirungen des Barographen Wild-Hasler irgend welchen Störungen unterworfen waren, wurden die Luftdruckwerthe den Registrirungen des Barographen Sprung-Fuess entnommen und in die Tabellen, mit einem Stern * bezeichnet, eingetragen.

In Folgendem sind die Stunden, für welche der Barograph Sprung-Fuess zu Hilfe genommen werden musste, und der Grund der Störungen angeführt.

Vom 1. Januar 10^h a. bis zum 2. Januar 11^h a., zu welcher Zeit der Apparat behufs der oben erwähnten Neubefestigung ausser Function gesetzt war; am 12. April 8^h p. und 10^h p., 15. Mai 10^h p.—16. Mai 7^h a., 11. Juni 1^h p., 15. Juni 4^h p.—9^h p., 22. Juni 10^h a.—1^h p. und 5^h p.—9^h p., 5. Juli 4^h p.—9^h p., 11. Juli 6^h a.—0^h p., 15. Juli 5^h p.—16. Juli 6^h a., 24. Juli 6^h p., 16. August 4^h p.—5^h p., weil die Zeit der Registrirung wegen Ausfallen einzelner Markirungen nicht mit Genauigkeit bestimmt werden konnte; am 5. Januar 0^h a.—7^h a., 27. Juli 3^h p., 6. October 3^h a.—6^h a., weil die Registrirungen, wegen Klemmung des Papieres, zu dicht neben einander

fielen, um genau unterschieden zu werden; am 13. Juli 2^h p., weil in dieser Zeit das Fallgewicht ausser Function gesetzt war.

Mit der unmittelbaren Ueberwachung und Bearbeitung des Barographen war bis zum 1. December Herr Goodman, von da ab Herr Beyer betraut.

b) Thermo-Hygrograph Wild-Hasler.

Die in den Tabellen p. 40—79 mitgetheilten Werthe der Temperatur, der absoluten und relativen Feuchtigkeit sind den Aufzeichnungen des, auf dem freien Rasenplatz aufgestellten Thermo-Hygrographen Wild-Hasler B. entnommen.

Die Bearbeitung des Thermographen erfolgte nach der im Jahrgang 1890, Th. I, Einleitung, p. XXIII ausführlich beschriebenen Methode. Zu den für die Bearbeitung der Registrirung jedes einzelnen Monats besonders abgeleiteten (auf graphischem Wege) Reductionscurven dienten, wie früher, die mit den Registrirungen von 7^h 10^m a., 1^h 10^m p. und 9^h 10^m p. zusammenfallenden directen Beobachtungen der in dem Gehäuse dieses Apparates aufgestellten Instrumente.

Nach den im Gebrauch gewesenen Reductionscurven sind in folgender Tabelle die den verschiedenen Temperaturen entsprechenden Ordinaten der Temperaturcurve in Scalentheilen der zur Ausmessung derselben dienenden Glasscala mitgetheilt.

Thermograph Wild-Hasler. 1891.

	Januar.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septmb.	October.	Novemb.	Decemb.	Mittel.	Mittlere Abweich.
30°							150,0						—	—
25					140,0	140,2	140,1						140,10	±0,07
20					129,9	130,0	130,0	130,3	130,8				130,20	±0,28
15				119,8	119,8	120,0	120,1	120,1	120,4	119,8			120,00	±0,17
10				109,7	109,8	109,9	110,2	109,7	110,0	109,8			109,89	±0,14
5		99,5	99,7	99,4	99,4	99,7	100,2	99,6	99,6	99,5	99,7		99,63	±0,15
0	89,3	89,4	89,4	89,1	89,2	89,6			89,2	89,4	89,5	89,4	89,35	±0,11
— 5	79,2	79,2	79,2	78,9						79,2	79,3	79,4	79,20	±0,09
—10	69,1	69,2	68,9	68,7						69,1	69,2	69,3	69,07	±0,14
—15	59,2	59,1	58,7								59,0	59,3	59,06	±0,16
—20	49,1	49,0									49,0	49,2	49,08	±0,08
—25	39,1											39,3	39,20	±0,10
—30	29,0												—	—

In der folgenden Tabelle geben wir für jeden Monat unter *m* die mittleren Abweichungen der einzelnen Angaben des Thermographen von den directen Controlbeobachtungen und daneben die Differenzen der nach den Angaben des Thermographen und nach den directen Beobachtungen berechneten Terminmittel der Lufttemperatur.

Beobachtung—Registrirung.

1891.	m.	7^h 10^m a.	1^h 10^m p.	9^h 10^m p.	Mittel.
Januar	± 0°,08	—0°,01	0°,03	0°,00	0°,01
Februar	0,06	—0,04	0,01	0,01	0,01
März	0,08	0,02	—0,02	—0,04	—0,01
April	0,14	0,11	0,14	—0,14	0,04
Mai	0,15	0,09	0,00	—0,16	—0,02
Juni	0,16	0,20	0,02	—0,15	0,02
Juli	0,17	0,19	0,00	—0,09	0,03
August	0,16	0,15	0,04	—0,13	0,02
September	0,11	0,13	0,05	—0,03	0,05
October	0,06	0,01	0,03	—0,02	0,01
November	0,07	—0,03	0,00	0,01	—0,01
December	0,08	0,01	0,02	0,01	0,01
Jahresmittel	± 0,11	0,07	0,03	—0,06	0,01

Die Bearbeitung der Aufzeichnungen des Hygrographen erfolgte ebenfalls nach der in der Einleitung zum Jahrg. 1890, Th. I, p. XXIV mitgetheilten Methode, jedoch mit dem Unterschiede, dass vom Monat März an auch für jeden der Wintermonate besondere Reductionscurven entworfen wurden, und zwar auf Grund der Angaben des im Gehäuse des Apparates aufgestellten Haarhygrometers № 460.

Die Erfahrung hat nämlich gezeigt, dass das Haar des Hygrographen Veränderungen unterliegt, welche leicht übersehen werden können, wenn man, wie bisher, im Winter für 4 und 5 Monate eine und dieselbe Reductionscurve benutzt. Das im Gehäuse des Thermo-Hygrographen B. aufgestellte Haarhygrometer zeichnet sich dagegen durch eine grössere Constanz seiner Angaben aus (vergl. p. XIX dieser Einleitung und Annalen, 1890, Th. I, Einleitung, p. XV), und, da es täglich mit den Psychrometerangaben verglichen wird, können eventuelle Veränderungen des Haares nicht der Aufmerksamkeit entgehen. In Folge dessen wurden vom März an für solche Monate, in welchen keine genügende Anzahl von zuverlässigen (d. h. solchen, bei welchen das feuchte Thermometer +0°5 und mehr zeigte) Psychrometer-Beobachtungen vorhanden war—für März, November und December—Reductionscurven nach den Angaben des Haarhygrometers entworfen; für die übrigen Monate, ausser Januar und Februar, wurden nach wie vor Reductionscurven nach dem Psychrometer abgeleitet; für die letztgenannten Monate wurde die für November und December 1890 entworfene Curve benutzt. Bei der Darstellung der März-Curve wurde an die Angaben des Haarhygrometers eine Correction von —2% angebracht, welche aus Vergleichen mit den Angaben des Psychrometers abgeleitet wurde.

Die für die einzelnen Monate in Anwendung gekommenen Reductionscurven können nach folgender Tabelle beurtheilt werden, in welcher die den verschiedenen Feuchtigkeiten entsprechenden Ordinaten der Hygrographen-Curve in Millimetern der zur Ausmessung der Ordinaten dienenden Glasscala mitgetheilt sind.

Hygrograph Wild-Hasler. 1891.

	Januar u. Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.
100%	105,5	106,0	105,0	105,5	107,0	106,0	103,5	102,5	104,5	103,5	102,2
97	103,5	103,7	102,7	103,0	104,9	103,9	101,5	100,9	102,2	101,2	99,8
95	102,2	102,1	101,2	101,2	103,5	102,5	100,2	99,8	100,6	99,7	98,2
90	98,9	98,8	97,5	97,0	100,0	99,0	97,0	97,1	96,8	96,0	94,2
85	95,6	94,4	93,7	92,8	94,8	95,6	93,0	94,0	92,8	91,0	90,1
80	92,2	89,8	90,0	88,6	89,5	90,6	87,8	88,9	88,9	86,0	86,0
75	88,6	85,2	85,4	84,2	84,3	85,3	82,7	83,6	85,0	81,0	81,9
70	84,0	80,6	80,9	79,1	79,1	80,1	77,5	78,5	79,6	76,0	77,8
65	79,3	76,0	76,3	74,1	73,8	74,8	72,4	73,3	74,1	71,0	
60	74,6	71,0	71,3	69,1	68,5	69,5	67,4	68,2	68,7	66,0	
55	70,0	66,0	66,2	64,0	63,2	64,1	62,2	63,0	63,3	61,0	
50	65,3	61,0	61,1	59,0	57,9	58,9	57,2	57,9	57,8	56,0	
45	60,6	56,0	56,1	54,0	52,6	53,6			52,4	51,0	
40		51,0	51,0	49,0	47,2	48,3					
35			46,0	44,0							
30				39,0							

In den folgenden Tabellen sind für die Monate, für welche besondere Reductionscurven dargestellt waren, die monatlichen mittleren Abweichungen *m* der einzelnen, nach den Angaben des Hygrographen bestimmten relativen und absoluten Feuchtigkeiten von den nach den directen Beobachtungen (entweder des Hygrometers oder des Psychrometers) abgeleiteten mitgetheilt; zugleich ist auch die Differenz der nach den directen Beobachtungen und der nach den Angaben des Hygrographen erhaltenen Terminmittel der relativen und absoluten Feuchtigkeit gegeben.

Relative Feuchtigkeit.

Beobachtung—Registrirung.

	m.	$7^h\ 10^m$ a.	$1^h\ 10^m$ p.	$9^h\ 10^m$ p.	Mittel.
März	± 2,1%	—0,5%	1,4%	—0,8%	0,0%
April	2,7	1,0	0,8	—2,4	—0,2
Mai	2,2	0,7	0,6	—1,2	0,0
Juni	2,0	—0,3	—0,5	0,1	—0,2
Juli	1,8	1,1	0,0	—0,7	0,1
August	2,0	1,6	0,2	—1,8	0,0
September . .	1,9	1,0	0,5	—1,0	0,2
October . . .	1,6	0,1	0,1	—1,2	—0,3
November . .	1,1	—0,4	0,3	—0,3	—0,1
December . .	± 0,7	—0,3	0,3	—0,1	0,0

Absolute Feuchtigkeit.

Beobachtung—Registrirung.

	m.	$7^h\ 10^m$ a.	$1^h\ 10^m$ p.	$9^h\ 10^m$ p.	Mittel.
	mm	mm	mm	mm	mm
März	± 0,07	0,01	0,06	—0,01	0,02
April	0,20	0,12	0,04	—0,21	—0,02
Mai	0,25	0,10	0,04	—0,23	—0,03
Juni	0,27	0,10	—0,02	—0,11	—0,01
Juli	0,36	0,29	0,04	—0,12	0,07
August	0,29	0,26	0,07	—0,30	0,01
September	0,18	0,16	0,05	—0,08	0,04
October	0,13	—0,01	0,02	—0,10	—0,03
November	0,04	—0,01	0,02	0,01	0,01
December	± 0,04	0,01	0,01	0,01	0,01

Am 1. April wurde der Zeiger des Hygrographen justirt, da er so nahe an den einen Rand des Schienenschlitzes, in welchem er sich frei bewegen soll, kam, dass Reibung bald zu befürchten war.

In den Fällen, in welchen die Registrirung des Thermo-Hygrographen Störungen unterworfen war, wurden die betreffenden Stundenwerthe der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit den Registrirungen des Thermographen und des Hygrographen Richard entnommen, welche Apparate, wie erwähnt, in der Normalhütte aufgestellt waren.

Im Jahre 1891 kamen nur solche Störungen vor, welche gleichzeitig die Registrirungen sowohl des Thermographen, als auch des Hygrographen beeinflusst haben. Wir theilen hier die Stunden, an welchen die Temperatur und Feuchtigkeit interpolirt werden mussten, und zugleich den Grund der Störung mit: am 12. April 10^h a., 11. Juni 1^h p., 2. Juli 9^h p. und 16. August 4^h p. und 5^h p., weil bei dem Apparat mehrere Registrirungen ausgefallen waren und die Zeit nicht mit genügender Genauigkeit bestimmt werden konnte. In einigen anderen wenigen Fällen, an welchen zwischen 2 Terminen nur 1 oder höchstens 2 Markirungen fehlten, wurden die fehlenden Registrirungen gleichmässig unter die anderen vertheilt, da man auf diese Weise genauere Werthe erhielt, als wenn man die Registrirungen der Richard'schen Apparate zu Hülfe genommen hätte. Am 22. April musste die Registrirung von 3^h p. interpolirt werden, da von $2^h\ 20^m$ p. bis ca. 4^h p. die Registrirungen auf eine Stelle fielen und zwar aus dem Grunde, weil die beim Ordnen des Papiers gehobenen Sperrhaken, welche die Walzen drehen, nicht rechtzeitig in die ihnen zukommende Lage gebracht wurden.

Die unmittelbare Ueberwachung und Bearbeitung des Thermo-Hygrographen Wild-Hasler B. war Herrn Bergsträsser anvertraut.

c) Anemograph Munro.

Die Registrirungen des Anemographen Munro wurden auch in diesem Jahre nicht bearbeitet, doch wurde, wie in den beiden vorhergehenden Jahren, eine neue Reductionscurve für eine eventuelle Bearbeitung seiner Aufzeichnungen nach

der in der Einleitung zum vorigen Jahrgang der Annalen, Th. I, p. XXVI gegebenen Methode dargestellt. Die zu dem Zwecke angestellten Vergleiche der Angaben des Anemographen mit denen des in derselben Höhe aufgestellten Normal-Anemometers erfolgten zwischen dem 5. und 27. December.

Nach der in diesem Jahre abgeleiteten Reductionscurve und der entsprechenden vorjährigen ist folgende Tabelle entworfen, welche angiebt, wie gross die Windgeschwindigkeit (Kilometer pro Stunde) ist, wenn die Entfernung des registrirenden Punktes von der fixen Linie in einer Stunde um eine ganze Anzahl von Scalentheilen wächst.

Anemograph Munro. 1890 und 1891.

Scalentheile.	Kilometer pro Stunde.		Scalentheile.	Kilometer pro Stunde.	
	1890.	1891.		1890.	1891.
0	2,7	1,8	18	19,5	18,7
1	3,6	2,7	19	20,5	19,8
2	4,5	3,6	20	21,4	20,8
3	5,5	4,4	21	22,3	21,8
4	6,4	5,3	22	23,3	22,9
5	7,3	6,2	23	24,2	23,9
6	8,3	7,1	24	25,2	24,9
7	9,2	8,1	25	26,1	26,0
8	10,1	9,0	26	27,0	27,0
9	11,0	10,0	27	28,0	28,0
10	12,0	11,0	28	28,9	29,1
11	12,9	11,9	29	29,9	30,2
12	13,9	12,9	30	30,8	31,2
13	14,8	13,8	31	31,7	32,2
14	15,8	14,8	32	32,7	—
15	16,7	15,7	33	33,6	—
16	17,7	16,7	34	34,6	—
17	18,6	17,7			

Was die in der obigen Tabelle mitgetheilten Reductionsscalen anbetrifft, so ist zu bemerken, dass die letzthin ermittelte Scala nicht unbeträchtlich von der im Vorjahre bestimmten abweicht, dagegen ganz gut mit der im Jahre 1889 dargestellten übereinstimmt: während dort die Abweichungen die Grösse 1,2 Kilometer pro Stunde erreichen, betragen sie hier im Maximum 0,4 Kilometer pro Stunde.

Am 12. October wurde der äussere Theil des Anemographen, da er sich zusammen mit dem ihm als Unterlage dienenden Holzgestell etwas nach Süden geneigt hatte, durch Unterschieben von Keilen etwas gehoben; es mussten in Folge dessen die den äusseren Theil mit dem inneren verbindenden Stangen verlängert werden, wodurch der die Windrichtung registrirende Cylinder verstellt wurde, und zwar so, dass bei genauem Nordwind die Registrirung zwischen N und NNW fiel, wobei die Abweichung von N 14°7 = 1,3 Theile der 32-theiligen Windrose betrug. Am 31. October wurde dieser Fehler beseitigt.

Die nach der im Jahrgang 1890 der Annalen Th. I, Einleitung, p. XXVII gegebenen Methode am 28. Februar, 31. October 1891 und 30. Januar 1892 ausgeführten Verificationen der Registrirung der Windrichtung zeigten, dass sie das ganze Jahr, mit Ausnahme der obenerwähnten Zeit vom 12. bis zum 31. October, richtig erfolgte.

Die Registrirungen vom 16. Januar 1^h p. bis 17. Januar 1^h p. und am 30. December von 1^h p. bis 9^h p. sind verloren gegangen, und zwar aus dem Grunde, weil die an diesen Tagen benutzten Papierblätter unbelegt waren. Um solchen Störungen in Zukunft vorzubeugen, ist jedes Blatt des ganzen Papiervorraths auf das Vorhandensein der Belegung untersucht worden.

Am 20. August wurde sowohl der innere, als auch der äussere Theil des Apparates gründlich gereinigt und geölt; theilweise Reinigung und Oelung fand je nach Bedarf statt.

Bei der am 20. August ausgeführten Reinigung hatte sich der den Anfang und das Ende der Registrirung markirende Zeiger etwas verstellt, und zwar so, dass die von ihm gemachte Marke nicht in eine Linie mit den gleichzeitigen Registrirungen der Windrichtung und der Windstärke fiel, sondern ca. 12. Minuten später. Dieser Fehler wurde am 28. Februar 1892 beseitigt.

d) Componenten-Anemograph von Oettingen-Schultze.

Wie in den früheren Jahren, so diente auch im Jahre 1891 der Anemograph von Oettingen-Schultze bloss zu den directen Beobachtungen über die Windstärke und Windrichtung.

An diesem Apparate wurden im Laufe des Jahres 1891 mehrere Veränderungen und Justirungen ausgeführt, welche eine sicherere Function desselben bezweckten. Am 21. März (zwischen den Terminen 7^h a. und 1^h p.) wurde an dem die lange Anemometeraxe tragenden Theile ein Oeltrog angebracht, in welchem die der Anemometeraxe als unmittelbare Unterlage dienende Stahlplatte ganz mit Oel bedeckt liegen kann. Zugleich wurde sowohl diese Platte als auch die Stahlspitze der Axe durch neue ersetzt. Bei derselben Gelegenheit wurde auch das die Axe der Windfahne tragende Rädchen erneuert. Am 11. August (zwischen den Terminen 1^h p. und 9^h p.) wurde der Tisch, welcher dem im obersten Thurmzimmer befindlichen Theile des Apparates als Unterlage dient, durch einen neuen, massiveren, ersetzt. Vom 7. October 2^h p. bis zum 9. October 6^h p. war der Apparat ausser Function gesetzt, um die lange Axe desselben, welche sich, namentlich in ihrem oberen Theile, im Laufe der Zeit gekrümmt hatte, gerade zu richten und um die 4 Systeme von Frictionsrollen, zwischen welchen die Axe läuft (2 Systeme an den beiden Enden, 1 in der Mitte und 1 in der Mitte der unteren Hälfte der Axe), nach einem Loth von Neuem zu justiren. Endlich wurde am 7. November, zwischen den Terminen 7^h a. und 9^h p., ungefähr in der Mitte der 5,5 m. langen Gasröhre, welche den über dem Dache befindlichen Theil (ungefähr die Hälfte) der Anemometeraxe schützt, ein neues, also das 5. System von Frictionsrollen angebracht, um die bei starken Winden beobachteten heftigen Anschläge der Anemometeraxe an das Gasrohr aufzuheben.

Dank allen diesen Neuerungen und Justirungen arbeitet jetzt der Apparat, auch bei starken Winden, nur mit einem verhältnissmässig geringen Geräusch.

Sowohl *vor*, als auch *nach* dem Anbringen der Frictionsrollen wurden für den Anemographen nach der im Vorjahre angegebenen Methode (cf. Annalen, 1890, Th. I, Einleitung, p. XXVII) Reductionscurven abgeleitet, nach welchen die in einer Stunde erfolgende Anzahl von Umdrehungen der Windplatte in Windgeschwindigkeit (Kilometer pro Stunde) umzusetzen ist.

Vor dem Anbringen der Frictionsrollen wurden zwei Constantenbestimmungen ausgeführt, zwischen welche die oben erwähnte Ausrichtung der Anemometeraxe fiel: die erste zwischen dem 5. und 30. September, die zweite zwischen dem 10. October und 5. November. Die nach dem Anbringen der Frictionsrollen ermittelte Reductionscurve ist auf Grund der zwischen dem 9. November und 7. December ausgeführten vergleichenden Beobachtungen entworfen.

Nach den 3 in diesem Jahre erhaltenen Curven ist folgende Tabelle entworfen, in welcher wir auch die am Ende des Vorjahres abgeleitete Reductionsscala zum Vergleiche mittheilen.

Componenten-Anemograph von Oettingen-Schultze.

Anzahl der Umdrehungen der Windplatte in der Stunde.	Entsprechende Windgeschwindigkeit in Kilometer pro Stunde. 1890.	1891. Vor Anbringen der Frictionsrollen. I.	1891. Vor Anbringen der Frictionsrollen. II.	1891. Nach Anbringen der Frictionsrollen.
1	3,7	3,7	3,5	4,1
2	5,1	5,1	4,9	5,5
3	6,6	6,5	6,3	6,9
4	8,0	7,9	7,7	8,2
5	9,4	9,4	9,2	9,6
6	10,9	10,8	10,7	11,1
7	12,4	12,3	12,2	12,6
8	14,0	13,8	13,7	14,1
9	15,5	15,4	15,3	15,7
10	17,0	16,9	16,9	17,2
11	18,6	18,5	18,4	18,7
12	20,2	20,1	20,0	20,3
13	21,9	21,8	21,7	21,9
14	23,6	23,5	23,3	23,5
15	25,3	25,2	25,0	25,1
16	27,0	27,0	26,7	26,7
17	28,8	28,8	28,4	28,3
18	30,6	30,5	—	—
19	32,4	32,3	—	—
20	34,2			

Wie man aus der Tabelle ersieht, ist durch das Ausrichten der Anemometeraxe die Reibung geringer geworden; durch das Anbringen der Frictionsrollen ist sie dagegen grösser geworden, doch dank dem Umstande, dass die Axe bei starken Winden nicht mehr an die Gasröhre anschlägt, macht die Windplatte bei starken Winden in der Stunde eben so viel Umdrehungen, als vorher, nach dem Ausrichten der Axe.

Wie schon erwähnt, wurde zu den normalen Beobachtungen der Windgeschwindigkeit die während 10 Minuten erfolgende Anzahl von Umdrehungen der *Windplatte* des Anemographen und zu den extraordinären Beobachtungen die in 1 Minute erfolgende Anzahl von Umdrehungen der *Anemometeraxe* bestimmt. Um die erhaltene Anzahl von Umdrehungen der Windplatte resp. der Anemometeraxe in Meter pro Secunde Windgeschwindigkeit umzusetzen, wurden folgende Tabellen, welche aus der Ende 1890 ermittelten Reductionscurve abgeleitet sind, benutzt.

Umdrehungen der Windplatte in 10 Minuten.	Windgeschwindigkeit Meter pro Secunde.
Von 0,0 bis 0,3	1
„ 0,4 „ 0,7	2
„ 0,8 „ 1,2	3
„ 1,3 „ 1,5	4
„ 1,6 „ 1,9	5
„ 2,0 „ 2,3	6
„ 2,4 „ 2,6	7
„ 2,7 „ 3,0	8
„ 3,1 „ 3,3	9
„ 3,4 „ 3,7	10
„ 3,8 „ 4,0	11

Umdrehungen der Anemometeraxe in 1 Minute.	Windgeschwindigkeit Meter pro Secunde.
Von 0 bis 9	1
„ 10 „ 19	2
„ 20 „ 30	3
„ 31 „ 39	4
„ 40 „ 49	5
„ 50 „ 58	6
„ 59 „ 66	7
„ 67 „ 75	8
„ 76 „ 83	9
„ 84 „ 92	10
„ 93 „ 101	11
„ 102 „ 110	12
„ 111 „ 118	13
„ 119 „ 126	14
„ 127 „ 134	15

Nach der im Vorjahre angegebenen Methode (cf. Annalen, 1890, Th. I, Einleitung, p. XXVII und XXVIII) wurde die der Nordrichtung entsprechende Ablesung an dem zur Windfahne gehörenden Kreise am 28. Februar zu 0°,8 und am 31. October 1891 zu 0°,2 bestimmt und diese Ablesung somit bis auf die Beobachtungsfehler gleich der in den beiden vorhergehenden Jahren ermittelten (0°,6) gefunden.

Während der Zeit, für welche der Apparat aus den oben angeführten Gründen ausser Function gesetzt war, wurden die Beobachtungen der Windstärke nach dem in der Höhe des Schalenkreuzes dieses Anemographen aufgestellten Normal-Anemometer Schultze № 5 bestimmt.

Am 17. August wurde der Apparat in allen seinen Theilen gründlich gereinigt und geölt; theilweise Reinigung und Oelung fand statt, so oft es die Umstände verlangten.

e) Ombro-Atmograph Wild-Hasler.

Die p. 80—91 und im Résumé p. 104 mitgetheilten stündlichen Niederschlags- und Verdunstungshöhen sind den Aufzeichnungen des Ombro-Atmographen Wild-Hasler, der im Jahre 1890 von Director H. Wild in seiner Abhandlung: „Ombrograph und Atmograph. Repert f. Meteorologie. Bd. XIII, № 8“ beschrieben ist, entnommen. Die Bearbeitung desselben erfolgte genau nach der im Vorjahre (Einleitung, p. XXIX) mitgetheilten Methode.

Zur Reduction der Aufzeichnungen des Ombro-Atmographen wurden im Berichtsjahre 4 Empfindlichkeitsbestimmungen gemacht: am 13. März, 30. Mai, 16. August und 10. November. In der nachstehenden Tabelle sind die den verschiedenen Ordinaten der Registrircurve entsprechenden Empfindlichkeitscoefficienten zusammengestellt. Unter letzteren verstehen wir die Zahl, welche angiebt, wie viel Millimeter Niederschlag zu dem im Verdunstungsgefäss bereits vorhandenen hinzukommen resp. daraus verdunsten muss, damit die Ordinate der Registrircurve um 1 Millimeter (nach der Glasscala gemessen) wachse resp. abnehme.

Empfindlichkeitscoefficienten.

Ordinaten zwischen	22. November 1890.	13. März 1891.	30. Mai 1891.	16. August 1891.	10. November 1891.
0 mm. und 20 mm.	—	0,1601	0,1589	0,1556	—
20 „ 40	0,1572	0,1590	0,1537	0,1517	0,1554
40 „ 60	0,1520	0,1517	0,1462	0,1448	0,1495
60 „ 80	0,1491	0,1455	0,1429	0,1426	0,1462
80 „ 100	0,1427	0,1412	0,1387	0,1392	0,1429
100 „ 120	0,1452	0,1463	0,1412	0,1418	0,1470
120 „ 140	0.1482	0,1457	0,1465	0,1460	0,1512
140 „ 160	0,1516	0,1457	0,1469	0,1492	0,1554
160 „ 180	0,1537	0,1540	0,1501	0,1498	0,1584
180 „ 200	—	—	0,1555	0,1546	0,1623

Nach den einzelnen Empfindlichkeitsbestimmungen wurden die Registrirungen folgender Monate reducirt:

Nach der Empfindlichkeitsbestimmung	wurden reducirt
vom 22. November 1890	Januar
„ 13. März 1891	Februar, März und April
„ 30. Mai „	Mai, Juni, Juli u. 1.—6. August
„ 16. August „	6.—31. August und September
„ 10. November „	October, November u. December.

Es ist nicht überflüssig zu bemerken, dass die Längen der Ordinaten der Registrirungen im ganzen Jahre nur zwischen den Grenzen 25 mm. und 180 mm. variirten.

Der Sommeraufsatz wurde am 1. Mai aufgestellt und am 1. October wieder durch den Winteraufsatz ersetzt.

Am 1. Mai, zwischen 10^h a. und 7^h p., wurde der Apparat theilweise auseinandergenommen um die Stahlaxen (Schneiden), welche an dem die Verdunstungsschale tragenden Messingrohr angebracht sind, so wie ihre Lager von Neuem zu poliren.

Am 6. August wurde an dem linken Arm des, dem unteren Ende des Messingrohres als Führung dienenden Hebels ein Gewicht angebracht, damit die am Messingrohr angebrachte, mit ihrer scharfen Kante nach unten gerichtete Schneide in das am Ende des rechten Armes dieses Hebels befindliche Lager hineinpasse.

Am 14. Januar und darauf am 27., 28. und 30. April wurden die Registrirungen, jedes Mal allerdings nur auf ganz kurze Zeit, durch Reibung des Verdunstungsgefässes oder des dasselbe tragenden Messingrohres an den Wandungen des Aufnahmegefässes resp. an dem Rande der in das Dach gemachten Oeffnung gestört. Durch Verstellungen des Apparates oder der auf dem Dache befindlichen Hütte wurden die Reibungen aufgehoben. Während der Monate Januar bis April mussten solche Verstellungen öfters vorgenommen werden, um Reibungen vorzubeugen.

In Folge einer Verstopfung des von dem Aufnahmegefässe zu der Verdunstungsschale führenden Rohres kam der am 17. September gefallene Regen in die Verdunstungsschale erst einige Stunden, nachdem er bereits aufgehört hatte. Auf die einzelnen Stunden wurde die gemessene Menge nach directen Beobachtungen und mit Zuhülfenahme des an diesem Tage in Thätigkeit gewesenen, photographisch-registrirenden Electrometers, aus dessen Aufzeichnungen man auch Schlüsse auf die Zeit des Regenfalls ziehen konnte, ungefähr vertheilt.

Die zur Zeit der Empfindlichkeitsbestimmungen, des Wechselns der Verdunstungsschalen für Sommer und Winter, des Polirens der Schneiden und des Anbringens des erwähnten Gewichtes verloren gegangenen Registrirungen sind durch directe Beobachtungen am Evaporometer ersetzt worden. Am 16. August wirkte zwischen $3^h\,40^m$ p. und $5^h\,10^m$ p. die electrische Batterie nicht, in Folge dessen die Verdunstungshöhen interpolirt sind.

Am 11. December blieb eine grössere Menge Schnee an den Wänden des Aufnahmegefässes haften; um 9^h p. wurde der Schnee in das Verdunstungsgefäss hineingefegt und bei der Bearbeitung die Menge auf die einzelnen Stunden, proportional den gemessenen Niederschlagsmengen, vertheilt.

Wie in den früheren Jahren, so bringen wir auch jetzt in der folgenden Tabelle eine Zusammenstellung der monatlichen Niederschlags- und Verdunstungshöhen nach den Angaben des Ombro-Atmographen einerseits und der beiden Regenmesser resp. des Evaporometers andererseits.

1891.	Niederschlag.			Verdunstung.		
	Regenmesser mit Schutztrichter.	Regenmesser № 164.	Ombrograph.	Wage-Evaporometer.	Atmograph.	Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Januar	29,4	26,7	27,26	2,17	1,96	0,21
Februar	28,8	24,4	23,88	7,95	4,97	2,98
März	40,0	36,1	34,25	13,75	8,92	4,83
April	13,3	13,4	12,61	32,00	29,09	2,91
Mai	52,9	51,1	50,64	51,40	49,20	2,20
Juni	29,4	29,5	29,51	68,38	66,44	1,94
Juli	66,1	64,8	65,02	74,06	76,08	—2,02
August	68,8	66,7	71,52	38,32	37,60	0,72
September	46,9	45,3	50,35	24,23	22,74	1,49
October	20,1	18,6	19,77	15,61	13,48	2,13
November	21,2	19,1	21,38	6,29	4,03	2,26
December	57,4	52,2	51,20	4,40	3,22	1,18
Jahr	474,3	447,9	457,39	338,56	317,73	20,83

Die hier für den Ombro-Atmographen gegebenen Monatssummen des Niederschlags und der Verdunstung sind nicht mit den in den Tabellen p. 80—91 und p. 104 mitgetheilten Monats- und Jahressummen ohne Weiteres vergleichbar; die in der obigen Tabelle mitgetheilten Niederschlagshöhen gelten, um sie mit den Angaben der Regenmesser direct zu vergleichen, für die Zeit von 7^h a. des ersten Tages eines jeden Monats bis 7^h a. des ersten Tages des folgenden Monats; die Verdunstungshöhen gelten, wie bei dem Evaporometer, für die Zeit von 1^h p. des letzten Tages des vorhergehenden Monats bis 1^h p. des letzten Tages des betreffenden Monats.

Dass ein Vergleich der Angaben des Ombro-Atmographen mit den Angaben der bezüglichen, zu den directen Messungen dienenden Apparate ohne diese Reduction nicht statthaft ist, zeigt gerade dieses Jahr. Nach dem Regenmesser finden wir für Juli eine ca. 10 mm. grössere und für den August eine ca. 14 mm. kleinere Niederschlagsmenge, als nach dem Ombrographen, wenn wir die in den weiter publicirten Tabellen mitgetheilten, für die Zeit von 0^h a. des ersten bis 12^h p. des letzten Tages des Monats geltenden Summen in Betracht ziehen. Den grössten Antheil an diesem Unterschiede hat der am 1. August zwischen 0^h a. und 7^h a. gefallene Niederschlag von 9,7 mm. Höhe, der nach dem Regenmesser auf den Juli und nach dem Ombrographen auf den August fällt.

Wie in den früheren Jahren, wurde vom 1. Mai bis zum 30. September die Temperatur sowohl des verdunstenden Wassers, als auch der das Verdunstungsgefäss unmittelbar umgebenden Luft bestimmt, und zwar nach den schon früher dazu benutzten zwei Thermometern: Geissler № 347 (zur Messung der Lufttemperatur) und Reinhardt № XI (zur Messung der Wassertemperatur).

Für die Nullpunkte dieser Thermometer sind folgende Correctionen bestimmt worden.

	1890.	1891.	1892.
Reinhardt № XI (1890, XXXI)	—0°,02	—0°,02	—0°,05
Geissler № 347 (1890, XXXI)	—0,25	—0,25	—0,27

Die an diesen Thermometern angestellten Beobachtungen sind in den umstehenden Tabellen in extenso und im Résumé mitgetheilt.

Mit der unmittelbaren Ueberwachung und Bearbeitung des Ombro-Atmographen war bis zum 1. December Herr Goodman, von da ab Herr Beyer betraut.

Temperatur der Luft. 1891.

Datum.	Mai.			Juni.			Juli.			August.			September.		
	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m
1	3,4	11,2	3,6	10,4	11,9	6,2	16,7	24,6	16,6	14,8	16,4	14,0	9,5	17,6	12,1
2	6,5	11,2	11,4	9,2	17,7	9,5	16,4	20,0	12,1	14,1	17,6	14,6	12,1	16,1	12,8
3	8,6	15,7	8,0	3,7	8,5	5,3	14,4	21,1	16,3	12,1	12,6	10,1	13,6	15,4	13,2
4	7,2	8,6	3,7	6,5	9,1	4,6	16,8	20,5	17,3	11,7	18,5	11,8	12,5	16,7	12,7
5	— 2,1	1,5	— 1,5	5,5	8,2	1,9	17,6	24,6	15,8	13,8	15,1	10,7	16,0	20,8	12,0
6	0,3	4,6	0,4	4,0	7,1	2,5	17,2	21,5	16,5	11,4	19,8	12,2	6,0	7,9	3,5
7	2,9	9,1	2,5	5,0	6,8	3,9	15,2	16,8	13,0	12,4	17,2	11,7	2,1	12,1	4,6
8	3,0	12,8	0,7	7,4	10,6	6,4	13,7	16,5	12,7	13,2	19,2	13,6	8,5	14,3	8,5
9	2,5	9,0	3,5	9,6	14,6	10,2	13,4	19,6	12,0	12,7	14,1	9,5	8,7	10,8	8,3
10	5,0	11,5	5,4	12,6	15,4	8,2	15,4	20,2	12,8	10,4	14,1	9,7	6,8	15,0	10,7
11	5,2	7,4	1,6	5,7	7,5	6,5	14,5	18,5	16,0	10,7	15,8	10,0	13,4	13,0	9,4
12	5,6	13,0	6,0	8,9	12,3	8,7	14,1	20,3	15,8	10,4	17,8	11,2	7,4	9,7	2,2
13	6,2	16,5	11,6	8,1	13,0	9,2	18,5	25,6	18,4	11,6	19,9	13,5	3,2	9,5	11,5
14	10,1	15,0	10,4	7,8	11,0	8,4	20,4	28,1	21,9	12,7	16,5	13,1	9,5	17,0	8,2
15	6,6	8,0	3,6	11,8	13,3	10,2	17,3	22,5	19,1	11,6	18,8	12,2	2,8	15,5	3,4
16	6,5	15,3	7,9	13,8	16,0	10,8	20,1	19,8	18,2	11,8	17,2	11,0	1,6	15,7	7,6
17	7,0	13,6	9,2	12,5	20,1	15,7	15,1	19,0	12,4	7,2	13,7	8,9	8,3	11,0	8,2
18	8,1	24,6	16,5	18,6	26,3	16,3	17,1	24,8	17,5	9,9	11,8	5,9	6,1	9,0	6,9
19	12,3	11,0	7,5	15,6	18,9	13,7	19,9	27,3	17,8	7,6	19,6	10,9	6,3	12,8	8,2
20	9,5	16,9	9,0	16,2	21,9	13,9	19,4	28,2	19,0	10,5	18,6	10,2	8,2	10,0	7,4
21	9,0	16,0	9,4	16,5	24,8	16,1	20,6	29,0	19,6	9,7	16,4	7,0	8,0	13,8	8,4
22	9,6	21,0	14,8	18,5	24,8	18,0	20,9	30,6	19,5	9,0	15,4	9,4	7,3	8,8	3,2
23	15,7	25,2	16,2	19,2	23,6	18,4	20,8	30,0	21,6	11,3	16,4	12,2	2,3	6,8	4,1
24	13,3	20,2	11,5	19,5	25,0	18,7	21,3	20,2	16,1	13,1	17,0	13,8	0,9	6,6	4,8
25	11,7	8,9	8,6	20,5	26,9	19,3	19,4	28,9	18,1	11,0	13,7	10,8	3,7	8,6	— 0,5
26	14,9	25,6	19,0	20,0	25,2	15,4	17,0	21,4	15,4	12,3	17,6	10,8	2,0	9,5	9,9
27	16,7	29,1	19,4	18,5	27,9	19,4	14,2	21,0	15,5	13,0	20,5	14,5	8,8	11,7	9,8
28	16,6	19,9	13,6	20,2	29,1	19,2	15,8	21,4	16,1	16,8	24,9	18,4	10,0	14,0	8,5
29	14,6	23,2	14,6	20,8	18,8	16,5	16,2	23,3	16,1	17,5	21,2	11,8	9,0	13,7	7,1
30	16,1	20,8	14,1	13,2	20,9	16,8	15,8	19,8	14,6	10,2	21,2	12,6	9,8	15,2	13,2
31	11,2	20,0	14,8				15,5	21,9	16,8	12,2	17,9	8,6			
Mittel	8,51	15,05	8,94	12,66	17,24	11,66	17,12	22,81	16,47	11,83	17,31	11,44	7,48	12,62	8,00

Temperatur des verdunstenden Wassers. 1891.

Datum.	Mai.			Juni.			Juli.			August.			September.		
	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m	7^h12^m	1^h12^m	9^h12^m
1	2,3	8,9	4,6	9,4	10,3	6,7	16,2	20,7	16,6	14,6	16,2	14,0	7,8	16,0	12,0
2	5,7	11,0	10,5	8,3	14,9	9,6	15,4	16,8	12,1	13,5	16,2	14,2	11,2	15,7	12,6
3	7,9	13,0	8,4	3,1	6,4	4,9	13,3	17,5	15,5	12,1	12,3	10,8	12,8	14,5	12,3
4	6,4	8,2	3,7	5,5	6,9	5,0	15,6	18,9	16,7	10,8	15,7	12,3	11,8	14,7	12,0
5	0,0	0,3	0,1	5,1	7,3	2,4	16,7	22,0	15,7	12,3	15,2	11,3	15,3	19,2	11,3
6	0,1	0,4	0,3	3,2	6,6	2,4	16,0	18,2	15,5	10,8	17,2	12,4	5,9	7,5	3,9
7	0,6	7,1	2,4	4,4	6,5	4,2	14,4	15,2	12,6	11,6	16,3	12,3	0,2	10,8	5,1
8	2,1	9,7	1,7	6,4	9,1	6,9	12,8	15,2	12,6	12,0	16,4	13,9	7,1	13,4	8,9
9	0,1	7,2	3,4	7,8	11,3	10,3	12,3	16,7	12,4	12,4	14,1	9,7	8,7	10,5	8,4
10	1,8	9,6	5,2	10,4	13,8	7,7	14,8	17,4	12,8	9,4	12,8	9,9	6,4	12,7	10,4
11	3,7	5,6	1,5	4,7	6,5	5,9	14,3	17,3	16,3	8,9	14,5	10,2	12,8	13,2	9,5
12	0,4	9,8	6,4	7,4	9,9	8,7	13,9	18,3	15,9	9,7	16,1	11,6	6,7	8,6	2,5
13	4,8	13,9	10,6	7,8	12,4	9,4	17,5	22,2	18,5	10,4	17,9	14,1	2,2	9,2	11,0
14	8,4	13,5	10,4	7,8	10,1	8,9	18,7	23,7	21,2	12,3	15,7	13,3	8,9	14,2	8,3
15	6,6	7,1	3,9	10,0	13,9	10,3	16,1	20,7	18,6	11,7	17,3	12,2	2,0	14,0	3,9
16	5,4	12,3	8,4	12,3	14,5	11,0	18,2	18,2	17,1	11,5	15,3	10,6	0,2	13,8	7,8
17	6,9	11,8	9,4	10,9	17,3	16,7	14,0	15,7	12,0	6,2	12,4	9,4	8,2	10,8	8,4
18	8,2	20,5	16,0	17,1	21,7	16,6	15,0	20,3	16,4	9,2	11,2	6,7	6,1	9,0	7,1
19	11,7	9,8	7,8	14,8	17,0	14,1	17,7	21,8	16,7	6,2	16,9	11,1	6,5	11,5	8,4
20	7,8	14,0	10,2	14,6	18,3	13,5	18,0	22,6	17,6	9,7	15,5	9,9	8,0	9,9	7,1
21	8,6	13,1	9,4	14,5	20,7	14,5	18,1	23,4	18,7	9,0	14,7	7,9	7,6	11,8	8,4
22	8,9	17,7	15,3	16,7	20,6	17,7	18,7	24,9	19,0	7,5	13,5	9,6	7,2	8,4	3,0
23	15,1	21,6	16,7	17,5	19,3	17,9	19,5	25,1	20,1	9,7	15,1	11,8	1,9	6,2	3,8
24	12,3	16,9	11,7	17,5	20,3	18,2	19,2	22,2	16,6	12,8	16,9	13,8	1,0	5,7	4,4
25	10,6	9,3	8,6	18,7	22,3	18,0	18,2	24,7	17,9	11,0	13,0	10,8	2,6	6,9	0,0
26	12,8	22,8	18,7	17,5	21,2	15,5	16,5	19,0	14,2	12,0	16,3	11,1	0,1	8,8	9,7
27	15,7	24,3	18,7	16,3	22,4	19,0	13,9	17,9	14,5	12,7	18,2	14,2	8,6	11,2	9,8
28	16,2	19,2	14,1	18,5	23,7	18,7	14,8	18,7	16,2	16,2	22,3	17,7	9,9	13,7	9,1
29	13,3	20,4	14,8	19,1	17,7	16,2	15,1	21,0	16,0	16,4	18,2	11,8	8,9	12,8	7,3
30	14,9	19,0	14,1	12,2	17,7	16,7	15,1	18,0	15,1	8,7	18,2	12,3	8,9	14,0	12,6
31	10,6	18,1	15,1				14,5	20,0	16,2	11,3	15,5	9,1			
Mittel	7,42	12,78	9,10	11,32	14,69	11,59	15,95	19,82	16,04	11,05	15,71	11,61	6,85	11,62	7,97

Résumé.

Lufttemperatur — Wassertemperatur.

Monate.	$7^h\ 12^m$	$1^h\ 12^m$	$9^h\ 12^m$	Mittel.
Mai	1°,09	2°,27	—0°,16	1°,07
Juni	1,34	2,55	0,07	1,32
Juli	1,17	2,99	0,43	1,53
August	0,78	1,60	—0,17	0,74
September	0,63	1,00	0,03	0,55
Mittel.....	1,00	2,08	0,04	1,04

f) Heliograph.

Die in den Tabellen p. 92—104 publicirte Dauer des Sonnenscheins ist, wie früher, den Registrirungen des auf dem Thurme aufgestellten Heliographen Campbell entnommen.

Die Dauer des Sonnenscheins zwischen 2 Stunden *mittlerer Zeit* (z. B. zwischen 2^h p. und 3^h p.) wird mit Hülfe eines durchsichtigen Papierstreifens, welcher entsprechend den Strichen auf dem Heliographenpapier in Stunden und zehntel Stunden getheilt ist, bis auf $0{,}1^h$ genau gemessen und in die bezügliche Tabelle zum Schlusse der betreffenden Stunde (im obigen Beispiel unter 3^h p.) gesetzt.

Bei wechselndem Sonnenschein wurde als Anfang und Ende einer zeitweiligen Registrirung der erste und letzte Punkt des verkohlten Papierstreifens angenommen, wenn der Sonnenschein stark war; bei schwachem Sonnenschein dagegen—der erste und letzte Punkt der überhaupt sichtbaren Brandspur.

Um die störenden Einflüsse des Rauches aus den grossen Oefen des Hauptgebäudes zu vermeiden, wurden letztere nur sehr selten vor Sonnenuntergang geheizt und, wenn das doch der Fall war, so wurden die Registrirungen durch directe Beobachtungen controlirt resp. ersetzt.

Für folgende Stunden wurde der Sonnenschein nach dem ebenfalls auf dem Thurme aufgestellten Heliographen Jordan und nach den vorhergehenden und darauffolgenden Tagen mit Sonnenschein interpolirt, weil die den Heliographen Campbell schützende Glasglocke mit Reif resp. Thau bedeckt war: am 7. Januar 11^h a., 19. Januar 10^h a.—11^h a., 9. Februar 9^h a.—10^h a., 10. April 6^h a.—7^h a., 16. April 6^h a., 1. September 7^h a. und 10. September 7^h a.

Die für die Stunden 8^h p. des 27. April und 8^h p. des 10. Mai angegebene Dauer des Sonnenscheins ist direct beobachtet, weil in dieser Zeit die Oefen geheizt wurden.

Die Dauer des Sonnenscheins am 2. September von 8^h a.—10^h a. wurde nach dem Heliographen Jordan bestimmt, da die Glaskugel des Heliographen zum Reinigen abgenommen und nicht rechtzeitig zurückgestellt wurde.

Allmonatlich wurde das Azimut des Heliographen verificirt und stets in den Grenzen der Beobachtungsfehler ($\pm\ 0{,}05^h$) von dem richtigen abweichend gefunden.

Die Papiere wurden jeden Abend zum Termin von 9^h p. und an den längsten Tagen nach demselben gewechselt.

Mit der unmittelbaren Bearbeitung und Beaufsichtigung des Heliographen war Herr Schukewitsch betraut.

W. Dubinsky.

5. Absolute magnetische Messungen.

Die *Declination* wurde, wie früher, mit dem von Herrn Director Wild in der Einleitung zu diesen Annalen, Theil I, Jahrgang 1883, p. III und IV beschriebenen Declinatorium im Passagenraum bestimmt. Als Mire diente die Feldmire, deren Azimut, um die Continuität zu wahren, in gleicher Weise seit dem 1. Januar 1887 zu

$$180°\ 4'\ 55''{,}3$$

angenommen wurde. In diesem Jahre wurde das Azimut der Feldmire nach S. XIII mit $180°\ 4'\ 53''{,}8$ ermittelt und das Mittel der vier letzten Jahre beträgt $180°\ 4'\ 53''{,}0$. Im Vergleich zu dem letzteren Werth ist das Azimut der Feldmire um $2''{,}3$ oder $0''{,}04$ zu gross angenommen worden und will man diese Correction berücksichtigen, so hat man an alle Declinationswerthe dieselbe hinzu zu addiren. Vom 1. Januar 1892 an ist das Azimut dieser Mire für die Declinations-Bestimmungen zu $180°\ 4'\ 53''{,}0$ angenommen worden.

Der am 5. März 1890 eingezogene Neusilberdraht von 0,083 mm. Dicke hat sich das ganze Jahr vorzüglich gehalten. Die Fadentorsion wurde mit Hülfe des in ganze Grade getheilten Torsionskreises und Scalenfernrohrs vor jeder Messung bis auf ± 16 Scalentheile (der Werth eines Scalentheils ist 31,6) aufgehoben, wobei der Torsionskopf im Verlaufe des Jahres nur um 9° gedreht worden ist, und zwar vom 14. Juni bis 13. August um 5°2, in den ersten 5 Monaten des Jahres und in den letzten vier Monaten um je 2°. Die Torsionskraft des Drahtes beträgt bei einer Drehung des Aufhängepunktes um 360° nach der einen und nach der anderen Seite 24,2 bis 24,8 und soll die Torsion die Sicherheit der Beobachtung nicht um mehr als ± 0,01 beeinflussen, so muss sie also in der That bis auf den genannten Grenzwerth, ± 16 Scalentheile, aufgehoben werden.

Wie oben S. XIV bereits erwähnt worden ist, wurde der bisher leere Raum unter der Diele des Anbaus, in welchem das Declinatorium auf einem fundamentirten Pfeiler aufgestellt ist, am 22. August mit Sand gefüllt.

Die absoluten Werthe der Declination nach den einzelnen Bestimmungen sind in der Tabelle I mitgetheilt worden.

Die *Horizontal-Intensität* wurde, wie früher, auf dem nördlichen Pfeiler im westlichen Anbau zum hölzernen eisenfreien Pavillon mit dem neuen Unifilar-Theodolithen Wild-Freiberg bestimmt und zwar abwechselnd mit den beiden Magneten ● und ●●. Die Beobachtungsmethode und die Reductionsformeln waren dieselben, wie sie von Herrn Director H. Wild in seiner Abhandlung „Neuer magnetischer Unifilar-Theodolith", in Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg, VII série, T. XXXVI, № 1 mitgetheilt sind. Zur Berechnung der Horizontal-Intensität diente die Formel

$$H_s = \frac{A}{T\sqrt{\sin v}}\left[1 + \sigma t + \frac{\mu}{2}(t-\tau) - \tfrac{3}{2} m\tau - \frac{\nu}{2} H_s(1+\sin v) - \frac{a}{2}\Delta - \frac{b}{2} s + \frac{c}{2}\alpha^2 - \frac{k}{2}(n_a - n_s)\right]$$

und für die Berechnung des magnetischen Monats der Schwingungsmagnete bei 17°,5 die Formel

$$M_{17,5^\circ} = \frac{B\sqrt{\sin v}}{T}\left[1 + \sigma t + \tfrac{3}{2} m\tau + \frac{\mu}{2}(t+\tau-35^\circ) - \frac{\nu}{2} H_s(1-\sin v) - \frac{a}{2}\Delta - \frac{b}{2} s + \frac{c}{2}\alpha^3 + \frac{k}{2}(n_a - n_s)\right].$$

In diesen Formeln bezeichnen H_s die gesuchte Horizontal-Intensität für die Dauer der Schwingungen, T die Schwingungsdauer, v den Ablenkungswinkel, t die Temperatur des Schwingungsmagnets, τ die Temperatur des Ablenkungsmagnets, Δ die Torsion in Graden, s den Gang des zu den Schwingungsbeobachtungen benutzten Chronometers (Kessels № 1269), α die mittlere Amplitude in Graden, n_a und n_s die Mittel der Bifilar-Ablesungen im unterirdischen Pavillon zur Zeit der Ablenkungen und Schwingungen, M das magnetische Moment, μ den Temperatur-Coefficienten, ν den Inductions-Coefficienten, k die Empfindlichkeit des Bifilars für correspondirende Ablesungen, und die übrigen Grössen Constanten, deren Werthe nachfolgend mitgetheilt sind. Es bezeichnen ferner

$$A = \sqrt{\frac{2\pi^2 N_0}{E_0^3}\left(1 + \frac{p}{E_0^2}\right)} \text{ und } B = \sqrt{\frac{\pi^2 N_0 E_0^3}{2(1 + p/E_0^2)}},$$

wo N_0 das Trägheitsmoment, E_0 die Entfernung des ablenkenden Magnets, und p die Ablenkungsconstante bezeichnet. Die früheren Constanten wurden unverändert beibehalten, nämlich:

	Magnet ●	Magnet ●●	
N_0	= 28126487	28079845	E = 299,968 mm.
p	= 1397,4	1381,0	σ = 0,0000143
μ	= 0,0004264	0,0004663	m = 0,0000180
ν	= 0,0007744	0,0007942	a = 0,002778
log A	= 0,6599566	0,6595572	b = 0,00002315
log B	= 7,7834586	7,7831371	c = 0,00003808.

In den letzten Monaten dieses Jahres wurden die Constanten verificirt, wobei sich folgende Resultate ergaben:

Die *Entfernungen* der Striche 300,0 und 400,0 wurden von Herrn Dubinsky und mir im November und December in der von Herrn Director Wild in seiner citirten Abhandlung S. 13 bis 16 angegebenen Weise gemessen, wobei im Mittel aller Serien von Messungen, die für die Entfernung 300 am 3., 5., 7., 10., 16., 18. und 24. November und für die Entfernung 400 am 5., 6., 7., 16., 17. und 25. November und 1. December ausgeführt wurden, die Länge der Schiene

½ (300 *L*—300 *R*) Schiene = ½ (300 *L*—300 *R*) Cylinder +0,0041 mm.
½ (400 *L*—400 *R*) Schiene = ½ (400 *L*—400 *R*) Cylinder +0,0186 „

betrug. Die absolute Länge des Cylinders bei 0° in wahren Millimetern beträgt nach den im Juli bis September 1886 ausgeführten Messungen (Siehe die oben citirte Abhandlung des Herrn Director Wild S. 14)

$$\begin{aligned} {}^1/_2\,(300\ L - 300\ R) &= 299{,}9660 \text{ mm.} \\ {}^1/_2\,(400\ L - 400\ R) &= 399{,}9430 \quad \text{„} \end{aligned}$$

und demnach ist die Entfernung auf der Schiene:

$$\begin{aligned} {}^1/_2\,(300\ L - 300\ R)\ \text{Schiene} &= 299{,}970 \text{ mm.} \\ {}^1/_2\,(400\ L - 400\ R)\ \text{Schiene} &= 399{,}962 \quad \text{„} \end{aligned}$$

Die im Juli 1887 ermittelten Längen waren für beide Entfernungen um 0,002 mm. kleiner.

Die jetzigen Messungen wurden bei Temperaturen von 14°,3 bis 19°,0 ausgeführt.

Die einzelnen Serien, die aus 5 bis 10 Vergleichungen bestanden, zeigten keine befriedigende Uebereinstimmung, da die mittleren Abweichungen der einzelnen Serien von ihren oben mitgetheilten Mittelwerthen

$$\begin{aligned} \text{bei der Entfernung (300—300)} &\quad \pm\ 0{,}0012 \text{ mm.} \\ \text{und bei der Entfernung (400—400)} &\quad \pm\ 0{,}0018 \quad \text{„} \end{aligned}$$

betrugen, während die einzelnen Vergleichungen von ihrem Serienmittel nur um ± 0,0005 mm. abweichend waren.

Der *Temperatur-Coefficient* der beiden Magnete ● und ●● wurde erstens durch Ablenkungen und zweitens durch Schwingungen von mir bestimmt.

Die Ablenkungsbeobachtungen mit dem Magnet ● wurden vom 7. bis zum 10. December bei Temperaturen von 14°, nach Erwärmung des Lokals bei 24° und nach Abkühlung desselben wieder bei 13° ausgeführt, wobei bei jeder Temperatur drei dreifache Serien beobachtet wurden. Jede einzelne Einstellung des Magnets auf den Strich und des Spiegelbildes auf das Fadenkreuz wurde nach ausgeführter Ablesung des Thermometers und des Kreises drei Mal wiederholt und aus diesen drei Ablesungen das Mittel genommen; eine ganze Serie von Beobachtungen in allen Lagen mit dreimaliger Einstellung und Ablesung nennen wir eine dreifache. Die Ablenkungsbeobachtungen mit dem Magnet ●● wurden vom 14. bis zum 17. December bei Temperaturen von 13°, 25°, 18° und 13° in gleicher Weise ausgeführt. Zur Berechnung diente die Formel

$$C_1(1-\mu_1\tau) = \frac{H \sin v\,(1+3\,m\,\tau)}{1-\nu\,H \sin v},$$

in welcher C_1 das Product der constanten Factoren $\frac{2\,M_0}{E_0^3}\left(1+\frac{p}{E^2}\right)$ bezeichnet und eliminirt wird. Eine graphische Darstellung der Werthe der rechten Seite dieser Gleichung in Bezug auf τ ergab fast eine gerade Linie. Die erhaltenen Werthe lauten für μ_1 nach Ablenkungen:

$$\begin{aligned} \text{für den Magnet} \quad \bullet \qquad & \mu_1 = 0{,}0004271 \\ \text{„ „ „} \quad \bullet\bullet \qquad & \mu_1 = 0{,}0004563. \end{aligned}$$

Die Bestimmung dieser Coefficienten durch Schwingungen wurde vom 7. bis zum 17. December bei nahezu denselben Temperaturen ausgeführt, wobei mit jedem Magnet 8. resp. 11 Serien von je 500 Schwingungen, mit Auslassung der 106. bis 399. Schwingung, beobachtet wurden. Zur Berechnung diente die Formel

$$C[1-(\mu+2\sigma)t] = 1:\{HT^3(1+\nu H+0{,}002778\,\Delta-0{,}00003808\,\alpha^2)\}\ \ldots$$

Die Werthe der rechten Seite dieser Gleichung ergaben in Bezug auf t, graphisch dargestellt, eine gerade Linie. Das Product C der constanten Factoren $M_0(1+0{,}00002315\,s):\pi^2 N_0$ fällt bei der Berechnung heraus. Die Beobachtungen ergaben:

$$\begin{aligned} \text{für den Magnet} \quad \bullet \qquad & \mu+2\sigma = 0{,}0004413 \\ \text{„ „ „} \quad \bullet\bullet \qquad & \mu+2\sigma = 0{,}0004790. \end{aligned}$$

Wenn man, wie Herr Director Wild es S. 20 Anm. 1 seiner oben citirten Abhandlung angegeben hat, nach μ_1 der Ablenkungsbeobachtungen und $\mu+2\sigma$ der Schwingungsbeobachtungen die Grösse 2σ berechnet, so findet man

nach Magnet ● $2\sigma = 0{,}0000142$
„ „ ●● $2\sigma = 0{,}0000227$

oder im Mittel $2\sigma = 0{,}0000184$. Da dieser Werth von 2σ kleiner ist, als der doppelte lineare thermische Ausdehnungscoefficient des Stahls, anstatt grösser zu sein, da das schwingende System aus Stahl und Messing besteht, und in Folge dessen 2σ die Grenzwerthe $2e = 0{,}0000248$ und $2m = 0{,}0000360$ hat, so ist das ein Hinweis darauf, dass unsere Beobachtungen noch nicht die zur Bestimmung von 2σ erforderliche Sicherheit haben.

Mit dem von Herrn Director Wild (S. 20) berechneten Werth von σ

$$\sigma = \tfrac{2}{3}e + \tfrac{1}{3}m = 0{,}0000143$$

findet man nach den Schwingungsbeobachtungen folgende Temperatur-Coefficienten, denen wir die nach den Ablenkungsbeobachtungen berechneten, wie auch die im Jahre 1887 ermittelten Werthe zum Vergleich beifügen:

		Magnet ●	Magnet ●●
1891.	Schwingungen	$\dot{\mu} = 0{,}0004127$	$\ddot{\mu} = 0{,}0004504$
1891.	Ablenkungen	4271	4563
1887.	Schwingungen	4264	4663

Der *Inductions-Coefficient* wurde für beide Magnete nach der Lamont'schen Methode in allen acht Hauptstellungen in der von Herrn Director Wild (S. 21 und 22) angegebenen Weise bestimmt. Die Beobachtungen wurden vom 9. October bis 4. November von Herrn Dubinsky und mir ausgeführt, wobei für jeden Magnet 16 Serien von Beobachtungen ausgeführt und nach der, für die Praxis bequemeren Formel

$$\nu = \frac{1}{V_0} \cdot \frac{\sin\varphi_u - \sin\varphi_o - k\,(n_o - n_u)\sin\varphi_o}{\sin\varphi_u + \sin\varphi_o + [k\,(n_o - n_u) - \gamma\,(\omega_o - \omega_u)]\sin\varphi_o}$$

berechnet wurden. Hier bedeuten V die Vertikal-Intensität, φ den von der Variation der Declination befreiten Ablenkungswinkel, n und ω die correspondirenden Variations-Ablesungen und k und γ die Empfindlichkeits-Coefficienten des Bifilars und der Lloyd'schen Wage und die Indices u und o die Lage des Nordpols (unten oder oben) des Magnets bei den Ablenkungen. Die erhaltenen Werthe betrugen in diesem Jahre:

für den Magnet ● $\dot{\nu} = 0{,}0007674 \pm 0{,}0000061$
„ „ „ ●● $\ddot{\nu} = 0{,}0007768 \pm 0{,}0000067$.

Diese Werthe sind um 0,0000107 bez. 0,000114 kleiner als die im Jahre 1887 nach der Lamont'schen Methode gefundenen, und um 0,0000070 bez. 0,0000174 kleiner als die bisher benutzten und im Jahre 1887 im Mittel nach den Methoden von Wild und Lamont gefundenen.

Bei dieser Gelegenheit untersuchte ich auch den Einfluss der Dauer der Induction auf diesen Coefficienten und machte die erste Ablesung drei Minuten nach der Aufstellung, resp. Umkehrung des Magnets und eine zweite acht Minuten später, also nach 11-minutlicher Einwirkung der Vertikal-Intensität. Die auf diesem Wege ermittelten Inductions-Coefficienten betragen:

	Magnet ●	Magnet ●●
nach 3^m Einwirkung	$0{,}0007677 \pm 0{,}0000081$	$0{,}0007776 \pm 0{,}0000084$
„ 11^m „	7704 ± 19	7736 ± 35

Die Grösse des Inductions-Coefficienten scheint für die dreiminutliche und für die elfminutliche Einwirkung nahezu dieselbe zu sein, dagegen ist die mittlere Abweichung, also auch die Unsicherheit der Bestimmung, bei längerer Einwirkung geringer, als bei kürzerer.

Das *Trägheitsmoment* der beiden Magnete wurde von mir vom 9. December 1891 bis zum 31. Januar 1892 durch je 10 Serien von Schwingungen des belasteten und 10 Serien des unbelasteten Magnets bestimmt. Wie beim Temperatur-Coefficienten, so wurden auch hier 500 Schwingungen in jeder Serie, mit Auslassung der 106. bis 399. Schwingung beobachtet und die zugehörige mittlere Horizontal-Intensität für die Zeit der Schwingungen, was auch bei der Bestimmung des Temperatur-Coefficienten geschehen ist, nach der von mir angegebenen Methode (Wild's Repertorium für Meteorologie, Bd. 10, № 11) berechnet. Die Correction des allgemeinen Mittels betrug +0,57 bis −0,99 Scalentheile und hatte grössere Beträge, als die Correction der Bifilar-Ablesungen wegen Abweichung der Temperatur von der Normaltemperatur. Die Torsion wurde jedes Mal vor und nach der Belastung aufgehoben; bei der

Belastung änderte sich die Torsion des Neusilberdrahtes um 19° und zwar stets in demselben Sinn. In Folge elastischer Nachwirkung des Neusilberdrahtes traten kurz nach der Belastung, resp. Entlastung noch fernere Torsionsänderungen ein, die aber den Magnet um nicht mehr als 1′ für die Zeit der Beobachtungen aus dem Meridian ablenkten und daher eine Reduction der Schwingungsdauer auf die Meridianebene nicht nothwendig machten. Eine Torsion von 360° lenkte den belasteten Magnet um 0′,1 weniger vom Meridian ab, als den unbelasteten.

Die Amplitude der Schwingungen nimmt bei gleicher Anzahl von Schwingungen beim unbelasteten Magnet schneller ab, als beim belasteten und in Folge dessen wurde die Amplitude nach je 100 Schwingungen, also in jeder Serie 6 Mal, beobachtet. Da die Beobachtungen der 500 Schwingungen des belasteten Magnets 76 Minuten dauern, so wurde auch die Temperatur nach je 100 Schwingungen, also in jeder Serie ebenfalls 6 Mal abgelesen und zwar nicht nur beim belasteten, sondern auch beim unbelasteten Magnet.

Die zehn für jeden Magnet ausgeführten Bestimmungen des Trägheitsmoments ergaben in diesem Jahr

$$\text{für den Magnet } \bullet \qquad \dot{N}_0 = 28117757 \pm 3991$$
$$\text{„ „ „ } \bullet\bullet \qquad \ddot{N}_0 = 28078766 \pm 5687$$

und diese Werthe sind beide kleiner, als die im Jahre 1888[1]) gefundenen, nämlich $\dot{N}_0$ um 8730 und $\ddot{N}_0$ um 1079. Der Unterschied für $\dot{N}_0$ gegen das Jahr 1888 überschreitet die Grenze der Unsicherheit, die im Jahre 1888 $\pm$ 3178 und jetzt $\pm$ 3991 beträgt. Kein einziger der in diesem Jahr gefundenen zehn Werthe für $\dot{N}_0$ erreichte das frühere Mittel und somit ist eine Abnahme des Trägheitsmoments des Magnets $\bullet$ nicht unwahrscheinlich. Da das Trägheitsmoment des Magnets $\bullet\bullet$ nach den obigen Werthen sich nur wenig oder gar nicht geändert hat, so ergeben uns die Beobachtungen der Horizontal-Intensität mit beiden Magneten ein Kriterium dafür, ob das Trägheitsmoment des Magnets $\bullet$ sich thatsächlich geändert hat. Im Jahre 1888 betrug die Differenz der mit den beiden Magneten gefundenen Horizontal-Intensität[2])

$$1888: \text{Magnet } \bullet - \text{Magnet } \bullet\bullet = -0{,}00005 \text{ mg. mm. sec.}$$

In diesem Jahre betrug diese Differenz, nach Ausschluss einer Bestimmung im November, nach dem

Beobachter.		Magnetograph.	Magnetometer.
Leyst:	Mg. $\bullet$ — Mg. $\bullet\bullet$ =	−0,00014 mg. mm. sec.	−0,00013 mg. mm. sec.
Dubinsky:	Mg. $\bullet$ — Mg. $\bullet\bullet$ =	−0,00003 „ „ „	−0,00009 „ „ „

folglich im Jahre 1891 im Mittel

$$1891: \quad \text{Magnet } \bullet - \text{Magnet } \bullet\bullet = -0{,}00010 \text{ mg. mm. sec.}$$

In diesem Jahre ergab die Berechnung der Beobachtungen mit den, im Jahre 1888 gefundenen Trägheitsmomenten für den Magnet $\bullet$ im Verhältniss zu Magnet $\bullet\bullet$ kleinere Horizontal-Intensitäten, als im Jahre 1888 und der eingetretene Unterschied könnte durch eine Zunahme des Trägheitsmoments des Magnets $\bullet$ entstehen, während der in diesem Jahre gefundene Werth kleiner ist, als der vom Jahre 1888.

Die *Ablenkungs-Constante p* wurde für den Magnet $\bullet$ nach 10 von mir beobachteten und nach 3 von Herrn Dubinsky beobachteten Serien und für den Magnet $\bullet\bullet$ nach 20 von Herrn Dubinsky und mir beobachteten Serien von Ablenkungen in den Entfernungen 400 und 300 mm. in der von Herrn Director Wild (S. 29—35) angegebenen Weise, zwischen dem 3. October und 24. December bestimmt. Die erhaltenen Werthe betragen:

$$\dot{p} = 1425 \pm 18$$
$$\ddot{p} = 1407 \pm 20.$$

Der Werth $\dot{p}$ ist um 28 und der Werth $\ddot{p}$ um 26 grösser, als im Jahre 1887. Die beiden Beobachter, Herr Dubinsky und ich, haben verschiedene Werthe erhalten, nämlich

$$\text{Herr Dubinsky } \dot{p} = 1433 \text{ und ich } \dot{p} = 1422$$
$$\text{„ „ } \ddot{p} = 1412 \text{ „ „ } \ddot{p} = 1402$$

1) Diese Annalen, 1888, Th. I, Einleitung, p. IV.
2) Diese Annalen, 1888, Th. I, Einleitung, p. V.

oder Herr Dubinsky um 10 grössere Werthe, als ich. Im Jahre 1887 hatte Herr Rosenthal um 14 kleinere Werthe erhalten, als ich, so dass das Mittel des Jahres 1891 mit dem des Jahres 1887 nicht streng vergleichbar ist. Nach meinen Bestimmungen allein ist im Jahre 1891 der Werth $\dot{p}$ um 20 und der Werth $\ddot{p}$ um 10 grösser, als im Jahre 1887 und diese Unterschiede liegen noch in den Grenzen der Unsicherheit der Bestimmungen.

Es muss schliesslich noch ausdrücklich hervorgehoben werden, dass bei der Berechnung der Constanten nicht die in diesem Jahre gefundenen Werthe, sondern nur die im Jahre 1887 gefundenen benutzt wurden, mit Ausnahme der auf die Variationsapparate bezüglichen. So wurden zum Beispiel bei der Berechnung von p die im Jahre 1887 ermittelten Werthe für die Entfernungen, für den Temperatur- und für den Inductions-Coefficienten benutzt, und nicht die diesjährigen. In gleicher Weise sind die im Jahre 1887 ermittelten Constanten für die Berechnung der Horizontal-Intensität unverändert beibehalten worden.

Zu den Schwingungs-Beobachtungen wurde nur das Chronometer Kessels № 1269 benutzt. Die Nullpunkte der bei den Schwingungen und Ablenkungen im Gebrauch stehenden Thermometer wurden von Herrn Dubinsky am 16. Januar 1891 und am 26. December 1891 resp. 7. Januar 1892 verificirt, wobei die Correction für 0° betrug:

	1891.	1891 resp. 1892.
№ 117	—0,01	—0,01
„ 119	—0,01	—0,01
„ 125	0,00	0,00

Die Resultate der Bestimmungen der Horizontal-Intensität, wie auch die magnetischen Momente bei 17°,5, sind für beide Magnete in der Tabelle II mitgetheilt worden. Ein Vergleich der Werthe des magnetischen Moments für den December 1890 mit denjenigen für December 1891 ergiebt eine Abnahme von 5091 für den Magnet ● und eine Abnahme von 5530 für den Magnet ●● oder 0,05%.

Ausser der S. XLI angegebenen Differenz der beiden Magnete ist noch hervorzuheben, dass die beiden Beobachter verschiedene Horizontal-Intensitäten fanden und zwar betrug die Differenz im Jahresmittel

$$\text{Leyst} - \text{Dubinsky} = -0{,}00017 \text{ mg. mm. sec.}$$

Für die Bestimmung der *Inclination* für die Bearbeitung der Variations-Apparate dient seit dem 1. Januar 1891 das neue, von Herrn Director H. Wild in seiner Abhandlung „Inductions-Inclinatorium neuer Construction“ [1]) beschriebene Instrument. Die Beobachtungsmethode war genau dieselbe, wie sie in der genannten Abhandlung S. 38 bis 40 dargelegt ist. Zur Berechnung diente die S. 30 von Herrn Director Wild angegebene Formel 28. die nach Zurechtstellung eines beim Vergleich mit Formel 27 sich ergebenden Druckfehlers lautet:

$$\operatorname{tg} i_1 = \operatorname{tg} z + \frac{s_1 - s_2 - k s_1 (m_1 - m_2)}{s_2 \sin 2z}.$$

Hier bezeichnet i_1 die Inclination, s_1 die Differenz der constanten Maximal-Elongationen und m_1 die Bifilar-Ablesungen zur Zeit der Beobachtungen in geneigter Lage der Drehungsaxe, z die Neigung, s_2 und m_2 die entsprechenden Grössen in der verticalen Lage der Drehungsaxe und k den Empfindlichkeits-Coefficienten des Bifilars. Der grösste Unterschied zwischen i_1 und z im Laufe des Jahres 1891 betrug 4′ 13″ (am 11. September) und in diesem Falle erreichte die Differenz $s_1 - s_2$ einen Betrag von 4,13 Scalentheilen. In allen übrigen Fällen war die Differenz $s_1 - s_2$ kleiner, als 4 Scalentheile. Die grössten Beträge des Ausdrucks $k\, s_1\, (m_1 - m_2)$ waren +0,79 und —0,76 Scalentheile.

Nach der Messung vom 5. Februar wurden die Klappen K und K' (in der Zeichnung II, Fig. 2 der Abhandlung des Herrn Directors Wild) durch Hämmern etwas verlängert, da die Nase D zwischen den beiden Flächen x und x' etwas Spielraum bekommen hatte. Die hierauf am 10. Februar ermittelte Stellung der Drahtrolle senkrecht zum Meridian galt für eine magnetische westliche Declination von 0° 12′. Am 15. Mai wurde diese Stellung verificirt und da die Declination abgenommen hatte, so wurde diese für die westliche Declination von 0° 7′,7 eingestellt, was durch Justirung der Schrauben E und E' ausgeführt wurde.

Die Stellung des Multiplicators wurde am 22. Januar und 14. bis 17. Juni verificirt resp. berichtigt. Die Torsion wurde am 18. Januar und 1. Februar vom Neuem aufgehoben; am 18. Januar musste das Nadelpaar etwas gehoben werden und am 1. Februar wurden die Magnete für angenäherte Bestimmung ihres magnetischen Moments aus der Fassung genommen, wobei auch die Gelegenheit zur Verification der aufgehobenen Torsion benutzt wurde.

---

1) Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg, VII-e Série, Tome XXVIII, № 3.

Vom 20. Juli bis 29. August wurden die Wände des mittleren Saals mit Brettern beschlagen und hierauf mit weisser Oelfarbe gestrichen. Die Bestimmungen der Inclination mit dem Inductions-Inclinatorium wurden auch in dieser Zeit in früherer Weise fortgesetzt, nur mussten vor jeder Messung der Inductor und der Multiplicator justirt resp. ihre Stellung verificirt werden. Erst im September konnten der Inductor und der Multiplicator in ihren Stellungen endgültig justirt werden, wobei auch wieder die Torsion des Suspensionsfadens untersucht wurde.

Die absoluten Werthe der Inclination nach dem Inductions-Inclinatorium sind in der Tabelle III mitgetheilt worden.

Die Beobachtungen mit allen vier Nadeln № 3, 4, 5 und 6 des *Nadel-Inclinatoriums Dover № 22* wurden in früherer Weise fortgesetzt und die Resultate dieser Messungen sowohl zur Berechnung der Normalstände der beiden Lloyd'schen Wagen in früherer Weise, als auch zur Vergleichung mit dem Inductions-Inclinatorium benutzt. Die nach den, mit dem Nadel-Inclinatorium gefundenen Inclinationen ausgerechneten Normalstände der Lloyd'schen Wagen sind jedoch für die Reduction der Ablesungen nicht verwerthet worden. Hingegen wurden nach Inclinations-Bestimmungen mit dem Inductions-Inclinatorium, resp. nach den aus diesen Bestimmungen abgeleiteten Constanten der Variations-Apparate, die Inclination für die Zeit der Beobachtung mit dem Nadel-Inclinatorium abgeleitet und auf diese Weise wurden Correctionen der Nadeln, bezogen auf das Inductions-Inclinatorium, berechnet und diese haben im Jahresmittel folgende Beträge:

Nadelmarke A = Nordpol.

Kreis.	Nadel-marke.	Einstellung.	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6
E.	E.	Oben	+34′,6	+38′,4	+ 0′,2	− 5′,3
		Unten	+ 0,5	+ 4,1	−31,8	−38,6
W.	W.	Oben	−55,0	−42,4	−27,5	− 5,3
		Unten	− 6,0	+ 7,2	+16,2	+40,6
W.	E.	Oben	−47,7	−43,6	−75,2	−79,9
		Unten	+ 3,8	+ 9,0	−23,4	−28,7
E.	W.	Oben	+32,3	+37,8	+46,2	+60,1
		Unten	− 4,1	− 0,1	+ 6,5	+21,2
		Mittel	− 5′,20	+ 1′,30	−11′,10	− 4′,49

Nadelmarke B = Nordpol.

E.	E.	Oben	+42′,5	+46′,6	+65′,9	+71′,5
		Unten	+ 6,1	+ 9,9	+25,7	+31,9
W.	W.	Oben	−43,5	−66,4	−44,9	−73,3
		Unten	+ 7,7	−15,4	+ 7,3	−21,7
W.	E.	Oben	−28,4	−38,0	− 6,1	+ 0.3
		Unten	+21,4	+10,5	+38,3	+45,5
E.	W.	Oben	+37,4	+12,6	+26,9	+ 7,3
		Unten	+ 3,1	−22,0	− 5,6	−25,6
		Mittel	+ 5′,79	− 7′,78	+13′,44	+ 4′,49
	Nadel-Correction		+ 0′,30	− 3′,24	+ 1′,17	0′,00

Das Mittel der Correctionen aller vier Nadeln ist also zur Zeit nach dem Inductions-Inclinatorium = −0′,44 gefunden worden und dieser Werth ist nur um 0′,01 von dem Mittel der bisher benutzten Correctionen = −0′,45 verschieden, welches im Jahre 1885 als Resultat einer Untersuchung mit mehreren Inclinatorien und vielen Nadeln erhalten worden ist[1]).

Die correspondirenden Variations-Ablesungen im unterirdischen magnetischen Pavillon zur Zeit der absoluten Messungen wurden in nachstehender Weise ausgeführt. Für die Declination, Ablenkungen und Torsionsbestimmungen bei der Horizontal-Intensität: auf einzelne Glockensignale, die bei jeder Einstellung des Magnets gegeben werden. Für die Inclination mit dem Nadel-Inclinatorium: minutlich für die ganze Zeit der Beobachtung. Für die Inclination

1) Siehe diese Einleitung in den Annalen pro 1885, S. VII und XLII, ferner pro 1886, S. XXXV und folg., pro 1887, S. XXX, endlich pro 1889, S. XXIII und folg.

mit dem Inductions-Inclinatorium und für Schwingungen bei der Horizontal-Intensität: alle 30 Secunden eine Ablesung. Bis zum 20. Mai wurde für die Zeit der Schwingungen nur minutlich beobachtet.

Für die absoluten Messungen wurden im Anfang März 1891, anstatt der bestimmten Wochentage, gewisse Tage des Monats festgesetzt, nämlich der 3. 11. 18. und 26. für das Inductions-Inclinatorium, der 4. 12. 19. und 27. für die Horizontal-Intensität, der 5. 13. 20. und 28. für die Declination und der 6. 14. 21. und 29. für das Nadel-Inclinatorium, mit einer Abweichung von ± 1 Tag. Nur im Falle ausserordentlicher Vorfälle, wie z. B. bei grösseren magnetischen Störungen, Bauarbeiten, oder dergl. sind Abweichungen von diesen Terminen vorgekommen.

6. Directe magnetische Variations-Beobachtungen.

Die von Herrn Director Wild in der Abhandlung „Neue Form magnetischer Variationsinstrumente" in Mémoires de l'Académie Imp. des Sc. de St. Pétersbourg, VII Sér., T. XXXVII, № 4, St. Pétersbourg, 1889, beschriebenen Wild-Edelmann'schen Variations-Apparate wurden, wie früher, an den drei Terminen 8^h a. m., 2^h p. m. und 10^h p. m., und ausserdem zur Zeit aller absoluten magnetischen Messungen, Constantenbestimmungen u. s. w. bei electrischer Scalenbeleuchtung abgelesen. Die Terminablesungen wurden alle mit den entsprechenden Registrirungen des Magnetographen verglichen und da erwieses sich als wünschenswerth, dass nach dem Auswechseln der Magnetographenwalzen noch eine vierte Ablesung gemacht werde. In Folge dessen wurde am 18. December noch eine nach beendetem Dienst im Magnetographensaal, zwischen 10^h 8^m und 10^h 20^m p. m., auszuführende Ablesung aller 3 Variationsapparate eingeführt.

Der Winkelwerth eines Scalentheils des *Unifilar-Magnetometers* wurde am 4. Januar, 4. Juli und 31. December dieses Jahres durch Messung der Entfernung E der Scala vom Spiegel ermittelt und diese betrug:

$$\text{am 4. Januar: } E = 3437{,}8 \text{ mm.}$$

Bei dieser Entfernung hat ein Scalentheil den Werth 0′,4998, der bis zum 4. Juli gilt. Eine an diesem Tage ausgeführte Messung ergab diese Entfernung zu 3437,04 mm. und bei dieser Entfernung ist der Werth eines Scalentheils = 0′,4999. Nach der Messung am 4. Juli wurde die genaue, dem Winkelwerth 0′,5 entsprechende Entfernung $E = 3436{,}34$ mm. eingestellt, nachdem die westliche Fussschraube justirt worden war. Der Pfeiler hatte sich etwas nach West geneigt. Am 31. December betrug die Entfernung $E = 3436{,}54$ mm. und dieser Entfernung entspricht einem Scalentheil der Winkelwerth 0′,49997. Jedenfalls kann man ohne Bedenken für das ganze Jahr den Werth eines Scalentheils zu 0′,5 annehmen und dann lautet die Reductionsformel des Unifilar-Magnetometers

$$D = d_{300} + 0{,}5\ (n - 300{,}0),$$

wo D die gesuchte Declination, d_{300} den Normalstand und n die Ablesung an der Scala bezeichnet.

Die in der Tabelle IV angegebenen Normalstände wurden in jedem Monat nach den Bestimmungen desselben Monats abgeleitet und hatten folgende Werthe:

Januar	$d_{300} = 0°\ 12'{,}37$	± 0′,11
Februar	12,38	0,10
März	12,38	0,03
April	12,50	0,08
Mai	12,53	0,10
Juni	12,58	0,04
Juli	15,35	0,03
August	15,16	0,10
September	15,25	0,04
October	15,18	0,08
November	15,15	0,09
December	15,47	0,04
	Mittel	± 0′,07.

Die Beträge der einzelnen Normalstände, nach den absoluten Declinations-Bestimmungen, sind in der Tabelle IV enthalten. Der Sprung von Juni auf Juli ist eine Folge der oben erwähnten Justirung am 4. Juli, die den Normalstand nach den Vergleichungen mit dem Magnetographen um 2′,6 vergrösserte. Nimmt man hierauf Rücksicht, so erhält man für die Beurtheilung der Constanz des Unifilar-Magnetometers folgende Reihe:

Januar	0° 12′37
Februar.	12,38
März.	12,38
April	12,50
Mai	12,53
Juni.	12,58
Juli	12,75
August.	12,56
September	12,65
October	12,58
November.	12,55
December	12,87.

Der Normalstand, wenn er auf die erste Jahreshälfte reducirt wird, erscheint für den Juli etwas hoch, was um so auffallender ist, da das Unifilar des Magnetographen gerade in diesem Monat ein tiefes Minimum der Normalstände hat und somit die absoluten Declinationsmessungen hier nicht zu grosse Werthe geliefert haben können. Der hohe Juliwerth liesse sich dadurch erklären, dass das Gehäuse im Juli geöffnet und auch gleichzeitig die Schwefelsäure erneuert wurde.

Eine Neigung des Pfeilers machte sich im November bemerkbar, sie war aber so gering, dass eine Justirung nicht nöthig war und die Messung der Entfernung am 31. December ergab nur eine 0,2 mm. betragende Vergrösserung der Entfernung. Immerhin kann der Normalstand des December dadurch etwas beeinflusst worden sein. Im Laufe des Jahres 1888 betrug die Vergrösserung der Entfernung, die einer Neigung des Pfeilers nach West entspricht, 5,2 mm., in den beiden folgenden Jahren 1,0 resp. 1,2 mm. und in diesem Jahr war sie noch geringer, so dass eine befriedigende Constanz in der Stellung des Pfeilers eingetreten ist.

Die Reductionsformel für die Ablesungen am *Bifilar-Magnetometer* lautet

$$H = H_{300}\,[1 + k\,(m - 300{,}0) + \beta\,(t - 20°0)],$$

wo H die gesuchte Horizontal-Intensität, m die Ablesung an der Scala, t die mit m gleichzeitig abgelesene Temperatur, H_{300} den Normalstand, d. h. die der Ablesung $m = 300{,}0$ bei t 20°0 entsprechende Horizontal-Intensität, k den auf $H_{300} = 1$ bezogenen Empfindlichkeits-Coefficienten und β den Temperatur-Coefficienten bezeichnet.

Der Empfindlichkeits-Coefficient k wurde am 5. Januar, 1. Juli und 31. December von Neuem bestimmt und nach der Formel

$$k = \frac{N}{2\,EM}\left\{1 - \left(\frac{N}{2\,E}\right)^2 + \left(\frac{M}{2\,D}\right)^2 + 0{,}0001550\,(m - 300{,}0) + 0{,}0001376\,\left(\tfrac{1}{2}(n_1 + n_2) - n'\right) - 0{,}0006892\right\}$$

berechnet, wo N und M die in Scalentheilen ausgedrückten Ablenkungen des Unifilar- und Bifilar-Magnetometers, E und D die ebenfalls in Scalentheilen ausgedrückten Entfernungen des Unifilar- und Bifilar-Spiegels von den zugehörigen Scalen, m die Bifilar-Ablesungen zur Zeit der Ablenkungen am Unifilar, n_1 und n_2 die Ablesungen am Unifilar zur Zeit der Bifilar-Ablenkungen und n' die Ablesung am Unifilar zur Zeit der ursprünglichen Aufsuchung des magnetischen Meridians für das Bifilar bezeichnet. Selbstverständlich wird nicht dieselbe Unifilar-Ablesung für n' angenommen, die bei der Aufstellung des Bifilars gemacht worden war, sondern derjenige Scalentheil, welcher der damaligen Ablesung n' entsprechenden Declination = 0° 16′,6 W genügt. Die Differenz $(\frac{1}{2}(n_1 + n_2) - n')$ ist in Scalentheilen des gegenwärtigen Unifilars ausgedrückt, da der Coefficient 0,0001376 nach dieser Entfernung berechnet ist, wie aus den näheren Angaben darüber in der Einleitung zum Jahrgang 1889, S. XXVII und XXVIII hervorgeht.

Bei den Bestimmungen des Empfindlichkeits-Coefficienten k wurden die Ablenkungen stets in derselben Entfernung 50 cm. des ablenkenden Magnets vom abgelenkten ausgeführt, wobei das Unifilar Ausschläge von 289 bis 291 Scalentheilen und das Bifilar Ausschläge von 271 Scalentheilen ergab.

Die Entfernung E der Scala vom Spiegel des Unifilars wurde nach den nächstliegenden, oben mitgetheilten Messungen in die Formel eingeführt und die Entfernung D der Scala vom Spiegel des Bifilars nach der Messung vom October 1889 mit 3435,8 Scalentheilen. Die diesjährigen Bestimmungen ergaben:

am 5. Januar 1891	$k = 0{,}0001550$
„ 1. Juli „	$k = 0{,}0001547$
„ 31. December „	$k = 0{,}0001559$.

Der am 5. Januar gefundene Coefficient ist vom 1. Januar bis zum 30. Juni und der am 1. Juli ermittelte von da ab bis zum Schluss des Jahres benutzt worden.

In den Monaten Januar, Februar und März wurde noch der im Jahre 1888 bestimmte Temperatur-Coefficient benutzt und dieser betrug —0,000129. Seit dem 1. April ist der Temperatur-Coefficient nach neuen Beobachtungen, welche im December 1890 und Februar und März 1891 gemacht wurden, in die Reductionsformel des Bifilars eingeführt worden. 121 im December 1890 bei Temperaturen von 18°1 bis 21°6 ausgeführte Vergleichungen ergaben für 1° C. eine Aenderung von 0,65 Scalentheilen und 300 im Februar und März 1891 bei Temperaturen von 18°9 bis 21°0 gemachte Vergleichungen ergaben für 1° C. eine Aenderung von 0,70 Scalentheilen. Das Mittel 0,68 Scalentheile ergiebt den Werth von

$$\beta = -0{,}000105.$$

Demnach sind in diesem Jahr drei Reductionsformeln benutzt worden, nämlich:

$$\text{I. } H = H_{300}\,[1 + 0{,}0001550\,(m - 300{,}0) - 0{,}000129\,(t - 20°0)]$$
$$\text{II. } H = H_{300}\,[1 + 0{,}0001550\,(m - 300{,}0) - 0{,}000105\,(t - 20°0)]$$
$$\text{III. } H = H_{300}\,[1 + 0{,}0001547\,(m - 300{,}0) - 0{,}000105\,(t - 20°0)]$$

Die Formel I gilt für die Monate Januar bis März, die Formel II für die Monate April bis Juni und die Formel III für die Monate Juli bis December. Die mittleren Normalstände H_{300} haben folgende Werthe:

	H_{300} =		
Januar.	1,64224	± 0,00008	mg. mm. sec.
Februar.	202	12	
März.	220	06	
April	212	12	
Mai	224	04	
Juni.	211	11	
Juli	243	07	
August	249	05	
September	240	08	
October	246	02	
November.	268	12	
December	253	03	
	Mittel ± 0,00007		mg. mm. sec.

Diese Monatsmittel der Normalstände wurden nach den in der Tabelle V mitgetheilten Normalständen, wie früher, der Art gebildet, dass der erste und zweite und ebenso der dritte und vierte Werth desselben Monats zu je einem Mittel vereinigt wurden und aus diesen beiden, von der Differenz der Magnete und der persönlichen Differenz der beiden Beobachter unabhängigen Mittelwerthen wurde alsdann das Monatsmittel der Normalstände und die zugehörige mittlere Abweichung berechnet.

Der Pfeiler, auf welchem das Bifilar-Magnetometer steht, hat sich auch noch in diesem Jahr nach Süden geneigt und um dem entgegenzuwirken, musste die südliche Fussschraube mehrfach gehoben werden, nämlich am 31. Mai, am 6. Juni und am 1. December, wobei Aenderungen des Normalstandes eintraten. Nimmt man auf diese Aenderungen gehörig Rücksicht, indem man an die Normalstände diesen Aenderungen entsprechende Correctionen nach dem Magnetographen anbringt, so erhält man den jährlichen Gang der Normalstände, wenn die Aenderungen nicht eingetreten wären. Die so corrigirten mittleren monatlichen Normalstände haben folgende Werthe:

Januar	1,64224
Februar	02
März	20
April	12
Mai.	24
Juni	41
Juli.	53
August.	59
September.	50
October	56
November	78
December	73.

Die von Herrn Dubinsky ausgeführten Verificationen des Nullpunkts des Thermometers attaché ergaben nachstehende Correctionen für 0°

16. Januar 1891	—0°,62
7. Januar 1892	—0,62

und mit Rücksicht auf diese Nullpunkts-Correction lautet die Correction für 20°

$$-0°,94,$$

die zu —0°,9 abgekürzt das ganze Jahr benutzt wurde.

Die Ablesungen an der *Lloyd'schen Wage* für directe Ablesungen wurden vom 1. Januar dieses Jahres an nach der Formel

$$V = V_{300}\{1 + \gamma\,(n - 300{,}0) + \delta\,(t - 20°{,}0)\}$$

reducirt, wo V die gesuchte Vertikal-Intensität, γ den auf $V_{300} = 1$ reducirten Empfindlichkeits-Coefficienten, δ den Temperatur-Coefficienten, n die Ablesung, t die Temperatur und V_{300} den Normalstand oder die, der Ablesung 300,0 bei 20°,0 entsprechende Vertikal-Intensität bezeichnet.

Der Empfindlichkeits-Coefficient wurde am 5. Januar, 1. Juli und 31. December 1891 durch Ablenkungen bestimmt, wobei der ablenkende Magnet vom abgelenkten in einer Entfernung von 50 cm. stand und beim Unifilar 152 Scalentheile und bei der Lloyd'schen Wage 141 Scalentheile Ausschläge ergab. Die Formel

$$\gamma = \frac{H\,n_1 \sin 30''}{V_{300}\,n_e}$$

ergab nachstehende Werthe für den Empfindlichkeits-Coefficienten:

5. Januar 1891	$\gamma = 0{,}0000544$
1. Juli „	$\gamma = 0{,}0000545$
31. December „	$\gamma = 0{,}0000550.$

In dieser Formel bezeichnen n_1 die Ausschläge beim Unifilar, n_e dieselben bei der Lloyd'schen Wage, H die Horizontal-Intensität zur Zeit der Unifilar-Ablenkungen und V_{300} den für die Zeit der Bestimmung geltenden Normalstand der Lloyd'schen Wage.

Der Temperatur-Coefficient der Lloyd'schen Wage wurde gleichzeitig mit dem Temperatur-Coefficienten des Bifilars im December 1890 und Februar und März dieses Jahres, bei gleichen Temperaturen und gleicher Zahl von Vergleichungen, ermittelt und diese Vergleichungen ergaben:

für 1° C. im December 1890	eine Aenderung von 0,000550 mg. mm. sec.
„ 1° C. „ Februar und März 1891	„ „ „ 0,000554 „ „ „

Das Mittel 0,000552 mg. mm. sec. wurde seit dem 1. April dieses Jahres benutzt, während in den drei ersten Monaten, Januar bis März, noch der im Jahre 1888 gefundene Werth 0,00012 mg. mm. sec. beibehalten wurde. Der Coefficient δ hatte in den Monaten Januar bis März den Werth —0,000026 und vom 1. April ab den Werth —0,000118.

Nach den vorstehenden Ausführungen sind in diesem Jahre folgende 3 Formeln benutzt worden:

$$\text{I. } V = V_{300}\,[1 + 0{,}0000544\,(n - 300{,}0) - 0{,}000026\,(t - 20°{,}0)]$$
$$\text{II. } V = V_{300}\,[1 + 0{,}0000544\,(n - 300{,}0) - 0{,}000118\,(t - 20{,}0)]$$
$$\text{III. } V = V_{300}\,[1 + 0{,}0000545\,(n - 300{,}0) - 0{,}000118\,(t - 20{,}0)].$$

Die Formel I gilt für die Monate Januar bis März, die Formel II für die Monate April bis Juni und die Formel III für die Monate Juli bis December.

Die mittleren Normalstände haben folgende Werthe:

Januar	V_{300} = 4,69803	± 0,00023	mg. mm. sec.
Februar	798	26	
März	824	42	
April	839	62	
Mai	786	63	
Juni	760	37	
Juli	873	44	
August	816	58	
September	822	83	
October	903	19	
November	956	13	
December	908	72	
	Mittel ± 0,00045		mg. mm. sec.

Seit dem 1. März dieses Jahres werden die Lloyd'schen Wagen, sowohl für directe Ablesung, als auch für Registrirung am 1. jeden Monats arretirt und wieder gelöst, wodurch die im Laufe des Monats etwa eingetretenen Verschiebungen der Magnete, namentlich bei dem nicht im Meridian liegenden Magnet der Lloyd'schen Wage des Magnetographen, eliminirt werden.

Die von Herrn Dubinsky ausgeführte Verification des Nullpunktes des der Lloyd'schen Wage beigefügten Thermometers ergab die Correctionen:

16. Januar 1891	−0°,77
7. „ 1892	−0,77

und in beiden Fällen beträgt die Correction für 20°

−0°,93,

die zu −0°,9 abgerundet benutzt wurde.

Die Spiegel des Bifilars und der Lloyd'schen Wage wurden in den ersten Januartagen justirt und daher sind die in den Tabellen V und VI mitgetheilten Normalstände mit den vorjährigen nicht direkt vergleichbar.

7. Magnetograph.

Der Werth eines Scalentheils der zur Ausmessung der Ordinaten der photographischen Registrirungen des *Unifilar-Magnetographen* dienenden Glasscale wurde, wie seit dem Jahre 1878, zu

$$1 \text{ Scalentheil} = 0',960$$

angenommen. Die Reductionsformel des Unifilar-Magnetographen lautet daher

$$D = d_{100} + 0',96\ (n - 100),$$

wo D die gesuchte Declination, n die gemessene Ordinate, wenn der Scalentheil 60 die fixe Linie deckt, und d_{100} den Normalstand, d. h. diejenige Declination bezeichnet, für welche die Curve mit der Linie 100 zusammenfällt. Die Normalstände (Tabelle I) hatten in den einzelnen Monaten nachstehende Mittelwerthe:

Januar	d_{100} = 0° 29′,04	± 0′,10	
Februar	28,94	0,04	
März	28,78	0,06	
April	28,77	0,07	
Mai	28,95	0,05	
Juni	28,94	0,08	
Juli	28,76	0,04	
August	28,73	0,06	
September	28,78	0,02	
October	28,83	0,06	
November	29,03	0,07	
December	28,96	0,07	
	Mittel ± 0′,06.		

Die Registrirungen *des Bifilar-Magnetographen* sind seit dem 1. Januar dieses Jahres nach der Formel

$$H = H_{100}\{1 - k_1 (n - 100) + \beta_1 (t - 20^\circ 0)\}$$

reducirt worden. Hier bedeutet H die gesuchte Horizontal-Intensität, n die an der Scala abgelesene Ordinate der Registrirung, wenn die fixe Linie mit dem Scalentheile 60 zur Coincidenz gebracht worden ist, t die nach der Temperatur-Curve bestimmte Temperatur, β_1 den Temperatur-Coefficienten, k_1 den für $H = 1$ geltenden Empfindlichkeits-Coefficienten und H_{100} denjenigen Werth der Horizontal-Intensität, welcher bei der Temperatur $t = 20^\circ 0$ dem Scalentheil 100 entspricht. Der Temperatur-Coefficient wurde in diesem Jahre nicht neu bestimmt, sondern der seit dem 1. Januar 1890 angenommene Werth von 0,000486 auch in diesem Jahre beibehalten. Der Empfindlichkeits-Coefficient k_1 wurde

am	3. Januar	1891	mit 0,0003055
„	30. Juni	„	„ 0,0003062
„	4. Januar	1892	„ 0,0003078

durch Ablenkungen von Neuem bestimmt und nach der Formel

$$k_1 = \frac{H n_1 \sin 57'59}{H_{100} n_2}$$

abgeleitet. In dieser Formel bedeutet H die Horizontal-Intensität zur Zeit der Unifilar-Ablenkungen, n_1 die Ausschläge in Scalentheilen bei den Unifilar-Ablenkungen, die bei einer Entfernung von 2,2 Fuss des ablenkenden Magnets vom abgelenkten 52 Scalentheile betrugen, n_2 die Ausschläge bei den Bifilar-Ablenkungen, die 48 Scalentheile erreichten, und H den zur Zeit geltenden Normalstand des Bifilars. Mit Rücksicht auf die obigen Werthe der Constanten k_1 und β_1 wurde in der ersten Hälfte des Jahres die Formel

$$H = H_{100}\{1 - 0{,}0003055\ (n - 100) + 0{,}000486\ (t - 20^\circ 0)\}$$

und in der zweiten Hälfte

$$H = H_{100}\{1 - 0{,}0003062\ (n - 100) + 0{,}000486\ (t - 20^\circ 0)\}$$

benutzt.

Die in der Tabelle II mitgetheilten Normalstände H_{100} wurden nach den, in jedem Monat ausgeführten absoluten Bestimmungen der Horizontal-Intensität, abgeleiteten Werthen ermittelt und zum Mittelwerth vereinigt, indem man das Mittel aus dem ersten und zweiten, von zwei verschiedenen Beobachtern mit zwei verschiedenen Magneten bestimmten Werthen bildete und ebenso auch aus dem dritten und vierten, und hierauf das Monatsmittel und die mittlere Abweichung aus diesen, von der persönlichen Differenz der Beobachter und der Verschiedenheit der Magnete befreiten, Mitteln berechnete. Die so erhaltenen Monatsmittel lauten:

Januar	$H_{100} = 1{,}64011$	$\pm$ 0,00003
Februar	4000	06
März	4006	04
April	3995	11
Mai	3992	01
Juni.	4070	04
Juli	4049	14
August	4071	03
September . . .	3996	04
October.	4004	02
November . . .	4040	10
December . . .	4026	00
	Mittel	$\pm$ 0,00005.

Am 1. und 2. Januar wurde der Spiegel des Reflexions-Thermometers mit Spiritus gereinigt und justirt; dadurch wurde eine neue Scala für die photographische Registrirung der Temperatur nothwendig, die nach den directen Ablesungen im Januar graphisch construirt und nach den Beobachtungen im März, Mai, Juli, September und November corrigirt worden ist. Die Vergleichung der directen, drei Mal täglich ausgeführten Ablesungen eines im Gehäuse des Bifilar-Magnetographen befindlichen Quecksilber-Thermometers mit den reducirten Registrirungen des bimetallischen Reflexions-Thermometers ergaben nachstehende Unterschiede:

Januar	0°00	± 0°03
Februar	−0,03	0,03
März	0,00	0,03
April	0,00	0,03
Mai	0,00	0,03
Juni	−0,01	0,03
Juli	0,00	0,03
August	0,01	0,04
September	0,00	0,02
October	0,00	0,03
November	0,00	0,03
December	−0,01	0,02
Mittel . . .	0°00	± 0°03.

Die Registrirungen der *Lloyd'schen Wage* des Magnetographen wurden in diesem Jahr vom 1. Januar ab nach der Formel

$$V = V_{100}\{1 + \gamma_1 (n - 100) + \delta_1 (t - 20°0)\}$$

berechnet, wenn V die gesuchte Vertikal-Intensität, n die Ordinate der Registrirung, bei Deckung der fixen Linie und des Scalentheils 60, t die Temperatur, δ_1 den Temperatur-Coefficienten, γ_1 den Empfindlichkeits-Coefficienten und V_{100} die Vertikal-Intensität bezeichnet, welche dem Scalentheil 100 bei der Temperatur 20° entspricht.

Der Empfindlichkeits-Coefficient γ_1 wurde, nachdem die Empfindlichkeit der Lloyd'schen Wage des Magnetographen vorher durch Justiren vergrössert worden war, am 5. Januar und 30. Juni 1891 und 4. Januar 1892 durch Ablenkungs-Beobachtungen bestimmt und nach der Formel

$$\gamma_1 = \frac{H n_1 \sin 57'59}{V_{100} \cdot n_e}$$

berechnet. In dieser Formel ist die Horizontal-Intensität zur Zeit der Unifilar-Ablenkungen mit H, die Grösse der Unifilar-Ausschläge, die bei einer Entfernung von 2,6 Fuss 37 Scalentheile erreichten, mit n_1 und die Ausschläge der Lloyd'schen Wage, die 29 bis 32 Scalentheile erreichten, mit n_e bezeichnet. Die Bestimmungen ergaben:

am 5. Januar 1891	$\gamma_1 = 0{,}0001092$
„ 30. Juni „	$\gamma_1 = 0{,}0001184$
„ 4. Januar 1892	$\gamma_1 = 0{,}0001209.$

Nach den Bestimmungen in den Monaten October und November 1889 hat der Temperatur-Coefficient einen Werth von 0,000119 und dieser Werth ist auch in diesem Jahr beibehalten worden. Demnach wurde in den Monaten Januar bis Juni die Reductionsformel

$$V = V_{100}[1 + 0{,}0001092 (n - 100) + 0{,}000119 (t - 20°0)]$$

und in den Monaten Juli bis December die Formel

$$V = V_{100}[1 + 0{,}0001184 (n - 100) + 0{,}000119 (t - 20°0)]$$

benutzt.

Die in der Tabelle III mitgetheilten Normalstände der Lloyd'schen Wage hatten in den einzelnen Monaten die nachstehenden Mittelwerthe:

Januar	4,70034	± 0,00027 mg. mm. sec.
Februar. . . .	69959	32
März	70064	50
April	70063	66
Mai	70064	76
Juni.	70010	34
Juli	70159	47
August	70151	73
September . .	70059	61
October. . . .	70149	37
November . .	70128	11
December. . .	70134	61
Mittel	± 0,00048 mg. mm. sec.	

Wie S. XLVIII bereits angegeben, ist vom 1. März an die Lloyd'sche Wage am ersten jeden Monats arretirt und wieder gelöst worden.

Wir hatten schon im Jahre 1887 die Erfahrung gemacht, dass die Stellung der Lampen in der Registrirung Unterschiede bedingte, die nicht zu vernachlässigen waren, worauf im Jahre 1888 die Stellung der Brenner bei allen Lampen möglichst gleich gemacht wurde. Dessenungeachtet traten bei möglichst gleicher Stellung der Brenner bei verschiedenen Lampen Differenzen ein, die bis ± 0,00030 mg. mm. sec. stiegen. (Siehe Einleitung zum Jahrgang 1889, Theil I dieser Annalen, S. XXXII). Die Normalstände galten für diejenigen Lampen, welche zur Zeit der absoluten Messungen in Function waren und es war nicht möglich, eine besondere Correction für diese oder jene Lampe mit der erforderlichen Sicherheit zu bestimmen und zu berücksichtigen. Seit der Einführung der electrischen Lampen ist es anders geworden. Diese Lampen werden verhältnissmässig seltener gewechselt und justirt, als die früheren Petroleum-Lampen und Vergleichungen der Registrirungen des Magnetographen mit den directen Ablesungen am Magnetometer vor und nach der Justirung der electrischen Lampen ergeben mit Sicherheit die durch die Justirung der Lampen entstandene Differenz, die als Correction des Normalstandes bei der Bearbeitung, seit Einführung der electrischen Beleuchtung, in Rechnung gebracht wird. Solche Normalstands-Correctionen erreichten bei der Declination 0′,4, bei der Horizontal-Intensität (im Juni) 0,0009 mg. mm. sec. und bei der Vertical-Intensität (im August und November) 0,0012 mg. mm. sec.

In Folge von Justirungen an den Instrumenten, die am 1., 2., 5. und 6. Januar ausgeführt wurden (beim Bifilar und Unifilar wurden die Spiegel gereinigt und das Reflexions-Thermometer des Bifilars justirt, bei der Lloyd'schen Wage wurde die Empfindlichkeit vergrössert) wurden die ersten 5 resp. 6 Tage im Januar auf den Normalstand der übrigen 26 resp. 25 Januartage in gleicher Weise reducirt.

Damit man zu jeder Zeit nach den Curven absolute Werthe berechnen könne, ohne auf die Correctionen in den Originaltabellen eingehen zu müssen, theilen wir nachstehend die einzelnen Normalstände mit.

Unifilar.

1.	Januar	1^h	a.m.	5.	Januar	1^h p.m. 0°27′,4
5.	„	2	p.m.	31.	„	12 „ 29,0
1.	Februar	1	a.m.	16.	Februar	5 a.m. 28,9
16.	„	6	„	18.	„	4 „ 29,1
18.	„	5	„	24.	April	2 p.m. 28,8
25.	April	3	p.m.	28.	„	5 a.m. 29,2
28.	„	6	a.m.	16.	Mai	1 „ 29,0
16.	Mai	2	„	16.	„	1 p.m. 29,4
16.	„	2	p.m.	31.	„	12 „ 29,0
1.	Juni	1	a.m.	30.	Juni	12 „ 28,9
1.	Juli	1	„	21.	Juli	5 a.m. 28,8
21.	„	6	„	31.	August	12 p.m. 28,7
1.	Septemb.	1	„	31.	October	12 „ 28,8
1.	Novemb.	1	„	30.	Novemb.	12 „ 29,0
1.	Decemb.	1	„	12.	Decemb.	6 „ 29,1
12.	„	7	p.m.	18.	„	3 „ 28,9
18.	„	4	„	31.	„	12 „ 29,0

Bifilar.

9.	Januar	1^h	a.m.	20.	Januar	12^h	p.m.	= 1,6401
21.	„	1	„	27.	„	12	„	402
28.	„	1	„	31.	„	12	„	403
1.	Februar	1	„	23.	Februar	10	„	400
23.	„	11	p.m.	28.	„	12	„	402
1.	März	1	a.m.	7.	März	9	a.m.	404
7.	„	10	„	31.	„	12	p.m.	401
1.	April	1	„	30.	April	12	„	400
1.	Mai	1	„	16.	Mai	1	„	399
16.	„	2	p.m.	23.	„	4	„	402
23.	„	5	„	25.	„	6	„	400
25.	„	7	„	31.	„	12	„	399
1.	Juni	1	a.m.	13.	Juni	1	a.m.	398
13.	„	2	„	30.	„	12	p.m.	407
1.	Juli	1	„	10.	Juli	1	„	410
10.	„	2	p.m.	17.	„	9	a.m.	405
17.	„	9	a.m.	24.	„	10	„	403
24.	„	11	„	26.	„	10	„	405
26.	„	11	„	29.	„	10	„	400
29.	„	11	„	31.	„	12	p.m.	408
1.	August	1	„	20.	August	11	a.m.	407
12.	„	12	„	31.	„	12	p.m.	402
1.	Septemb.	1	„	23.	October	7	„	400
23.	October	8	p.m.	31.	„	12	„	402
1.	Novemb.	1	a.m.	30.	Novemb.	12	„	404
1.	Decemb.	1	„	12.	Decemb.	6	„	403
12.	„	7	p.m.	13.	„	10	„	404
13.	„	11	„	18.	„	10	„	405
18.	„	11	„	31.	„	12	„	403

Lloyd'sche Wage.

1.	Januar	1^h	a. m.	5.	Januar	11^h	a. m.	4,6897	21.	Juli	6^h	a. m.	24.	Juli	6^h p. m. 4,7014
5.	„	12	„	11.	„	10	p. m.	7003	24.	„	7	p. m.	31.	„	12 „ 7017
11.	„	11	p. m.	16.	„	10	„	7000	1.	August	1	a. m.	1.	August	9 a. m. 7010
16.	„	11	„	27.	„	10	„	7002	1.	„	10	„	20.	„	11 „ 7015
27.	„	11	„	28.	„	10	„	6999	20.	„	12	„	26.	„	10 p. m. 7010
28.	„	11	„	29.	„	10	„	6997	26.	„	11	p. m.	27.	„	3 „ 7005
29.	„	11	„	31.	„	12	„	6995	27.	„	4	„	31.	„	12 „ 7003
1.	Februar	1	a. m.	28.	Februar	12	„	6996	1.	Septemb.	1	a. m.	30.	Septemb.	12 „ 7006
1.	März	1	„	11.	März	5	a. m.	7011	1.	October	1	„	12.	October	10 „ 7023
11.	„	6	„	12.	„	10	p. m.	7010	12.	„	11	p. m.	31.	„	12 „ 7015
12.	„	11	p. m.	16.	Mai	1	„	7006	1.	Novemb.	1	a. m.	9.	Novemb.	10 „ 7009
16.	Mai	2	„	31.	„	12	„	6999	9.	„	11	p. m.	12.	„	10 „ 7012
1.	Juni	1	a. m.	8.	Juni	6	a. m.	7003	12.	„	11	„	19.	„	10 „ 7013
8.	„	7	„	30.	„	4	p. m.	7001	19.	„	11	„	21.	„	10 „ 7011
30.	„	5	p. m.	30.	„	12	„	7008	21.	„	11	„	24.	„	10 „ 7004
1.	Juli	1	a. m.	8.	Juli	3	„	7021	24.	„	11	„	25.	„	10 „ 7001
8.	„	4	p. m.	8.	„	11	„	7016	25.	„	11	„	29.	„	6 „ 7006
8.	„	12	„	12.	„	3	a. m.	7023	29.	„	7	„	30.	„	12 „ 6997
12.	„	4	a. m.	21.	„	5	„	7016	1.	Decemb.	1	a. m.	31.	Decemb.	12 „ 7013

Nach der Justirung des Bifilar-Magnetographen wurden die Normalstände nach directen Magnetometer-Ablesungen bis zum 8. Januar 12^h p. m. graphisch interpolirt, da die Correctionen im Anfang stark abnahmen.

Mit Rücksicht auf die Correctionen der Normalstände erhält man folgenden jährlichen Gang für die absoluten Werthe der Normalstände des Unifilars und des Bifilars.

1891.	Unifilar.	Bifilar.
Januar	0°29′04	1,64011
Februar	28,94	1,63980
März	28,88	96
April	28,87	85
Mai	28,85	82
Juni	28,84	70
Juli	28,66	99
August	28,73	91
September	28,78	66
October	28,83	74
November	29,03	90
December	29,06	76

Da die Lloyd'sche Wage am ersten des Monats arretirt wurde, so lässt sich für dieselbe kein jährlicher Gang mit Sicherheit ermitteln.

Seitdem die Lampen nicht mehr täglich gewechselt werden, haben die Vergleichungen der Registrirungen des Magnetographen mit den directen Ablesungen an den Magnetometern gezeigt, dass beim Auswechseln der Walzen mit photographischem Papier bisweilen Aenderungen in der Registrirung der Lloyd'schen Wage eintreten. Um diese mit grösserer Sicherheit verfolgen und elimininiren zu können, wurde am 18. December, wie S. XLIV bereits erwähnt, eine nach dem Auswechseln der Walzen auszuführende Ablesung eingeführt.

Die Werthe der Horizontal-Intensität von 11^h p. m. bis 9^h a. m. in den Nächten vom 13./14. und 25./26. Juli mussten interpolirt werden, da diese Lampe zu schwach leuchtete, um registriren zu können. Die beiden anderen Apparate hatten hellere Lampen und registrirten.

8. Erdströme.

Die Erdströme wurden in diesem Jahr drei Mal täglich, an den Terminen 8^h a. m., 2^h p. m. und 10^h p. m. gleichzeitig mit den Ablesungen der Magnetometer, direct beobachtet. Die Constanten der beiden Galvanometer und die

Widerstände der beiden Leitungen nebst den Galvanometern wurden, wie früher, nach den von Herrn Director Wild in seiner Abhandlung [1]) gegebenen Formeln bestimmt.

Die Widerstandsbestimmungen ergaben nachstehende Werthe:

	Gesammtwiderstand in der Leitung der N/S-Componente.	E/W-Componente.
31. Januar 1891	163,6 Ohm.	69,2 Ohm.
4. Juli „	150,3 „	74,2 „
30. Januar 1892	162,7 „	74,6 „

Der Bruch $\frac{H}{C}$, das Verhältniss der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus H zur Empfindlichkeits-Constante C des Galvanometers, hatte die nachstehenden Werthe:

	N/S-Galvanometer.	E/W-Galvanometer.
31. Januar 1891	0,00000199 Ampère.	0,00000494 Ampère.
4. Juli „	197 „	496 „
30. Januar 1892	199 „	493 „

Ein Scalentheil der directen Ablesung hat demnach folgende Werthe:

	N/S-Leitung.	E/W-Leitung.
31. Januar 1891	0,000325 Volt.	0,000342 Volt.
4. Juli „	296 „	368 „
30. Januar 1892	324 „	368 „

9. Luftelectricität.

Die directen Beobachtungen der Luftelectricität wurden drei Mal täglich in früherer Weise mit einem Mascart'schen Quadranten-Electrometer und Wassercollector mit constantem Niveau fortgesetzt, nur wurde das bisherige Electrometer am 16. Juli durch ein anderes, nach Angaben des Herrn Directors Wild von den Mechanikern des Pawlowsker Observatoriums umgearbeitetes ersetzt. Das in der ersten Jahreshälfte benutzte Electrometer hatte in den Monaten Januar und Februar in früherer Weise Glycerin dep. alb. als leitende Flüssigkeit, da aber die Empfindlichkeit sich mit der Zeit bei Glycerin änderte, so wurde statt Glycerin vom 1. März an eine Mischung von Glycerin und destillirtem Wasser zu gleichen Theilen und vom 16. Juli an im neuem Electrometer wieder concentrirte Schwefelsäure benutzt.

Da es mehrfach vorgekommen war, dass das Ausflussrohr des Wassercollectors, besonders bei windigem Wetter, zur Zeit der Beobachtung in dem konisch geschliffenen Ansatzrohr zurückging und das Wasser in Folge dessen aus dem Ansatzrohr tröpfelte, so wurde das letztere im Juni mit einem Bajonetverschluss versehen.

Das Scalenfernrohr, wie auch die Vorrichtung für die photographische Registrirung, wurden im Anfang Juni auf einer, auf eisernen in die Wand eingelassenen Winkeln ruhenden Marmorplatte aufgestellt und Ende Juli mit electrischer Beleuchtung für die directen Ablesungen und für die Registrirung versehen. Im August, September und October wurde der registrirende Theil an einigen klaren Tagen in Thätigkeit gesetzt.

Das alte Electrometer functionirte mit 6 Ladungselementen, das neue mit 4 Ladungselementen einer, in der Mitte zur Erde abgeleiteten Batterie.

In diesem Jahre ergaben die in früherer Weise ausgeführten Empfindlichkeits-Bestimmungen folgende Werthe eines Scalentheils:

1891 Januar	31.	vor Erneuerung des Glycerins	1 Scalentheil =	13,1	Volt
„ „	„	nach „ „ „	1 „	9,4	„
„ Februar	28.	vor „ „ „	1 „	9,4	„
„ März	1.	mit Glycerin und destillirtem Wasser	1 „	9,4	„
„ April	8.	„ „ „ „ „	1 „	9,2	„
„ Juni	1.	„ „ „ „ „	1 „	9,5	„
„ Juli	16.	„ „ „ „ „	1 „	10,4	„
„ Juli	18.	mit Schwefelsäure u. neues Electrometer	1 „	9,08	„
1892 Januar	1.	„ „ „ „ „	1 „	9,58	„

Mit Rücksicht auf diese Bestimmungen wurden folgende Coefficienten benutzt:

im Januar	1 Scalentheil =	13,1	Volt
„ Februar	1 „ =	9,4	„
„ März	1 „ =	9,3	„
„ April	1 „ =	9,2	„

1) H. Wild. Die Beobachtung der electrischen Ströme der Erde in kürzeren Linien. Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg, VII Sér., T. XXXI, № 12.

im Mai	1 Scalentheil	=	9,5 Volt
„ Juni	1 „	=	9,8 „
„ Juli (1—16).	1 „	=	10,4 „
und vom 16, Juli an	1 „	=	9,08 „

Am 15. Februar und am 27. Juli beim Morgentermin, am 9. August und 2. September beim Mittagstermin und am 20. November beim Abendtermin war der Ausschlag grösser als ± 3000 Volt und konnte daher nicht gemessen werden. Am 27. Juli, 9. August und 20. November konnte das Vorzeichen + beobachtet werden. Am 20. November sprangen Funken in kurzen Intervallen über, bei einer Entfernung im Betrage von ca. 0,7 mm. des Hütchens von der Unterlage desselben auf der zur Erde abgeleiteten oberen Platte des Electrometers. Nach Ausschluss dieser Werthe erhält man folgende Monatsmittel der Luftelectricität in Volt:

	$6^h\ 47^m$ a. m.	$0^h\ 47^m$ p. m.	$8^h\ 47^m$ p. m.	Mittel.
Januar	—43	195	337	163 Volt.
Februar. . . .	394	240	162	265 „
März.	276	352	329	319 „
April	226	153	261	213 „
Mai	76	12	45	44 „
Juni.	61	—13	102	50 „
Juli	102	79	121	101 „
August	88	97	112	99 „
September . .	138	112	156	135 „
October	124	138	182	148 „
November. . .	185	255	297	246 „
December. . .	86	180	154	140 „
Jahr	143	150	188	160 „

10. Magnetische Normaltage.

Die magnetischen Normaltage wurden in früherer Weise ausgewählt, wobei 95 Stundenwerthe graphisch ausgeglichen wurden. Die Anzahl der Normaltage betrug in diesem Jahr:

	Declination.	Horizontal-Intensität.	Vertical-Intensität.
Januar.	4	4	3
Februar.	3	3	6
März.	4	4	3
April	5	5	4
Mai	4	3	3
Juni.	7	6	4
Juli	6	4	5
August	3	5	3
September	2	4	4
October	3	4	3
November.	2	4	5
December.	3	5	7
Jahr	46	51	50

Der normale Gang der Declination ist in Minuten, der Intensitäten in der vierten Decimale der Gaussischen Einheiten (Milligramm, Millimeter, Secunde) in Abweichungen vom normalen Mittel der Art angegeben, dass von allen in einer Horizontalreihe stehenden Zahlen nur das normale Monatsmittel, resp. das normale Jahresmittel in voller Grösse ausgedrückt ist, während die übrigen Zahlen Abweichungen von den genannten Mitteln repräsentiren. Der volle Werth irgend einer Stunde ist gleich der Summe des Mittels und der dieser Stunde entsprechenden Abweichung.

In der mit α überschriebenen Rubrik ist die Correction mitgetheilt worden, welche an das mittlere Tagesmittel der Normaltage angebracht ist, um dieses Mittel vom mittleren Datum der Normaltage auf den 15. des betreffenden Monats zu reduciren.

Die Differenz zwischen 1^h a. m. des Normaltages und 1^h a. m. des nächstfolgenden Tages wurde in früherer Weise aus allen Curven eliminirt.

Pawlowsk, 7. März 1891. **E. Leyst.**

I.

I. Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія однонитнаго магнитографа.

Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände des Magnetographen-Unifilars.

Число. Datum. 1891.		Средн. Павловск. вр. Mittl. Pawlowsker Zeit.	Склоненіе. Declination.	d_{100}	Наблюдатель. Beobachter.
8. Января,	Januar	2ʰ16ᵐ— 2ʰ37ᵐ	0°10′45	0°29′17	Дубинскій, Dubinskij.
10. „	„	1 56 — 2 12	10,47	29,19	„ „
15. „	„	3 26 — 3 39	10,00	28,93	Лейстъ, Leyst.
21. „	„	10 2 — 10 19	8,28	29,00	„ „
29. „	„	2 43 — 3 6	10,55	28,91	Дубинскій, Dubinskij.
4. Февраля,	Februar	1 32 — 1 54	10,77	28,96	„ „
11. „	„	11 8 — 11 18	11,12	28,99	Лейстъ, Leyst.
18. „	„	1 25 — 1 42	10,28	28,93	„ „
26. „	„	2 30 — 2 50	11,79	28,88	Дубинскій, Dubinskij.
6. Марта,	März	3 3 — 3 21	9,28	28,91	„ „
10. „	„	3 52 — 4 9	9,83	28,72	Лейстъ, Leyst.
20. „	„	2 7 — 2 27	12,88	28,77	„ „
28. „	„	9 48 — 10 11	6,87	28,74	Дубинскій, Dubinskij.
5. Апрѣля,	April	5 54 — 6 10	8,44	28,74	„ „
13. „	„	3 36 — 3 46	11,36	28,66	Лейстъ, Leyst.
20. „	„	9 13 — 9 30	3,58	28,88	„ „
28. „	„	3 29 — 3 54	11,10	28,80	Дубинскій, Dubinskij.
5. Мая,	Mai	3 42 — 3 58	13,85	28,87	„ „
13. „	„	9 15 — 9 29	5,83	29,04	Лейстъ, Leyst.
20. „	„	9 20 — 9 30	4,79	28,96	„ „
28. „	„	6 38 — 6 56	8,31	28,93	Дубинскій, Dubinskij.
5. Іюня,	Juni	6 35 — 6 50	8,16	29,08	„ „
13. „	„	5 54 — 6 4	10,16	28,78	Лейстъ, Leyst.
14. „	„	6 15 — 6 30	9,53	28,90	„ „
20. „	„	9 28 — 9 40	3,94	28,98	„ „
28. „	„	7 19 — 7 34	7,77	28,94	Дубинскій, Dubinskij.
6. Іюля,	Juli	7 8 — 7 24	8,92	28,68	„ „
13. „	„	9 14 — 9 26	4,05	28,77	Лейстъ, Leyst.
20. „	„	9 27 — 9 37	6,12	28,76	„ „
28. „	„	6 35 — 6 51	8,25	28,82	Дубинскій, Dubinskij.
4. Августа,	August	7 23 — 7 35	6,49	28,69	„ „
13. „	„	3 32 — 3 42	10,17	28,85	Лейстъ, Leyst.
20. „	„	1 32 — 1 43	16,17	28,73	„ „
31. „	„	9 26 — 9 42	6,14	28,65	Дубинскій, Dubinskij.
5. Сентября,	September	9 43 — 10 0	6,26	28,82	„ „
13. „	„	4 17 — 4 29	4,91	28,76	Лейстъ, Leyst.
20. „	„	2 12 — 2 24	11,10	28,76	„ „
29. „	„	1 38 — 1 53	7,10	28,80	Дубинскій, Dubinskij.
5. Октября,	October	4 23 — 4 40	7,72	28,76	„ „
14. „	„	9 38 — 10 10	2,25	28,79	Лейстъ, Leyst.
20. „	„	9 36 — 9 56	2,67	28,83	„ „
28. „	„	10 4 — 10 28	7,72	28,95	Дубинскій, Dubinskij.
5. Ноября,	November	10 52 — 11 9	5,48	29,17	„ „
14. „	„	10 2 — 10 24	5,55	29,02	„ „
20. „	„	1 46 — 1 59	11,17	29,03	Лейстъ, Leyst.
28. „	„	10 13 — 10 28	4,83	28,91	„ „
5. Декабря,	December	11 29 — 11 46	5,14	28,83	Дубинскій, Dubinskij.
12. „	„	1 55 — 2 11	5,72	29,09	Лейстъ, Leyst.
19. „	„	2 6 — 2 19	7,45	28,95	„ „
30. „	„	1 38 — 1 53	10,07	28,98	Дубинскій, Dubinskij.

II.

Абсолютныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія, нормальныя положенія двунитнаго магнитографа и магнитные моменты магнита качанія.

Absolute Bestimmungen der Horizontal-Intensität, Normalstände des Magnetographen-Bifilars und magnetische Momente des Schwingungsmagnets.

Число. Datum. 1891.		Магнитъ. Magnet.	Среднее Павловское время. Mittlere Pawlowsker Zeit.	Горизонт. напряженіе. Horizontal-Intensität.	H_{100}	$M_{17,5}$	Наблюдатель. Beobachter.
6. Января,	Januar	●●	$11^h\ 4^m$ — $0^h 27^m$	1,64199	1,64001	9648009	Лейстъ, Leyst.
14. „	„	●	1 46 — 3 45	4186	4027	9485633	Дубинскій, Dubinskij.
20. „	„	●●	10 19 — 11 55	4007	4027	9648238	„ „
27. „	„	●	1 46 — 3 27	4281	3989	9483172	Лейстъ, Leyst.
3. Февраля,	Februar	●●	10 26 — 11 52	4177	4001	9646402	„ „
10. „	„	●	1 22 — 3 3	4112	3987	9482154	Дубинскій, Dubinskij.
20. „	„	●●	10 43 — 0 33	4206	4006	9647684	„ „
24. „	„	●	9 54 — 11 19	4066	4004	9482993	Лейстъ, Leyst.
3. Марта,	März	●●	10 26 — 0 0	4038	3996	9646378	„ „
11. „	„	●	1 39 — 3 40	4215	4022	9483667	Дубинскій, Dubinskij.
19. „	„	●●	11 10 — 0 58	4068	4014	9646976	„ „
27. „	„	●	10 35 — 11 51	3923	3990	9481763	Лейстъ, Leyst.
4. Апрѣля,	April	●	10 15 — 11 41	3846	3958	9480683	„ „
13. „	„	●●	10 59 — 0 42	3766	4009	9646709	Дубинскій, Dubinskij.
19. „	„	●	10 35 — 0 4	3835	4011	9482730	„ „
27. „	„	●●	9 17 — 10 57	3907	4000	9645547	Лейстъ, Leyst.
4. Мая,	Mai	●	9 33 — 11 0	4085	3973	9481930	„ „
12. „	„	●●	10 22 — 0 17	4123	4009	9646202	Дубинскій, Dubinskij.
19. „	„	●	10 31 — 0 19	4018	3997	9483409	„ „
27. „	„	●●	10 18 — 11 44	4019	3989	9646673	Лейстъ, Leyst.
4. Іюня,	Juni	●	9 32 — 11 8	3848	4049	9482974	„ „
12. „	„	●●	10 54 — 0 32	4117	4084	9646616	Дубинскій, Dubinskij.
19. „	„	●	9 58 — 11 51	4165	4071	9483361	„ „
27. „	„	●●	9 39 — 11 2	3961	4077	9645793	Лейстъ, Leyst.
4. Іюля,	Juli	●	10 38 — 0 4	3876	4056	9483837	„ „
12. „	„	●●	10 40 — 0 27	4147	4070	9647002	Дубинскій, Dubinskij.
19. „	„	●	11 11 — 0 46	3994	4035	9482128	„ „
27. „	„	●●	10 12 — 11 34	4010	4035	9645573	Лейстъ, Leyst.
4. Августа,	August	●	9 33 — 10 58	4048	4068	9480267	„ „
11. „	„	●●	10 7 — 11 51	3957	4081	9645860	Дубинскій, Dubinskij.
18. „	„	●	10 28 — 12 8	4010	4057	9482069	„ „
27. „	„	●●	10 32 — 11 57	4058	4079	9646798	Лейстъ, Leyst.
4. Сентября,	September	●	10 20 — 11 46	3589	3978	9481087	„ „
13. „	„	●●	10 59 — 0 52	3923	4005	9646578	Дубинскій, Dubinskij.
19. „	„	●	11 23 — 1 2	4159	4000	9482556	„ „
27. „	„	●●	10 21 — 11 41	4074	4000	9646562	Лейстъ, Leyst.
4. Октября,	October	●	10 30 — 0 2	3838	3985	9481449	„ „
12. „	„	●●	10 13 — 11 50	4066	4027	9645038	Дубинскій, Dubinskij.
19. „	„	●	9 39 — 11 38	4033	4009	9481128	„ „
27. „	„	●●	9 44 — 11 17	4039	3995	9642798	Лейстъ, Leyst.
4. Ноября,	November	●	9 22 — 10 48	4076	4024	9478657	„ „
12. „	„	●●	10 52 — 0 37	4159	4034	9643431	Дубинскій, Dubinskij.
20. „	„	●	10 41 — 0 26	3607	4037	9480061	„ „
27. „	„	●●	11 20 — 0 54	4097	4064	9644027	Лейстъ, Leyst.
4. Декабря,	December	●	10 34 — 0 21	4327	4019	9479218	„ „
12. „	„	●●	11 0 — 0 31	4258	4032	9643284	Дубинскій, Dubinskij.
21. „	„	●	10 33 — 0 10	4130	4033	9478724	„ „
27. „	„	●●	10 27 — 11 48	4129	4021	9642204	Лейстъ, Leyst.

III.

Абсолютныя опредѣленія наклоненія и нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ магнитографа, выведенныя изъ наклоненія и соотвѣтствующаго горизонтальнаго напряженія.

Absolute Inclinationsbeobachtungen und die aus der Inclination und der correspondirenden Horizontal-Intensität abgeleiteten Normalstände der Lloyd'schen Wage des Magnetographen.

Число. Datum. 1891.		Среднее Павловское время. Mittlere Pawlowsker Zeit.	Наклоненіе. Inclination.	V_{100}	Наблюдатель. Beobachter.
9. Января,	Januar	$11^h\ 7^h$ — $11^h 51^h$	70°44′ 28″	4,70059	Лейстъ и Дубинскій, Leyst u. Dubinskij.
16. „	„	10 53 — 11 57	43 26	70047	„ „
22. „	„	11 8 — 0 1	44 56	69980	„ „
30. „	„	10 56 — 11 50	44 4	70049	„ „
5. Февраля,	Februar	9 56 — 10 48	44 0	69930	„ „
11. „	„	1 18 — 2 5	44 16	70022	„ „
19. „	„	10 10 — 11 1	45 8	69927	„ „
25. „	„	9 56 — 10 47	44 12	69957	„ „
3. Марта,	März	1 58 — 2 50	46 49	70115	„ „
12. „	„	10 30 — 11 22	45 22	69965	„ „
18. „	„	10 5 — 11 14	46 16	70064	„ „
26. „	„	8 45 — 9 26	45 58	70113	„ „
3. Апрѣля,	April	9 31 — 10 38	47 44	70126	„ „
10. „	„	9 50 — 10 39	47 45	70053	„ „
18. „	„	10 13 — 11 14	48 4	70132	„ „
26. „	„	8 43 — 9 46	45 9	69942	„ „
6. Мая,	Mai	10 15 — 11 34	43 57	69938	„ „
11. „	„	9 34 — 10 21	45 0	70039	„ „
18. „	„	10 43 — 0 7	46 44	70114	„ „
28. „	„	1 33 — 2 23	46 36	70166	„ „
3. Іюня,	Juni	9 50 — 10 36	45 22	70013	„ „
11. „	„	10 38 — 11 28	44 35	69969	„ „
18. „	„	9 33 — 10 15	45 20	69982	„ „
26. „	„	10 49 — 11 34	45 46	70075	„ „
3. Іюля,	Juli	10 37 — 11 27	46 18	70215	„ „
10. „	„	9 51 — 10 39	45 38	70157	„ „
18. „	„	10 40 — 11 34	47 43	70067	„ „
26. „	„	10 49 — 11 33	46 36	70196	„ „
4. Августа,	August	11 27 — 0 13	46 2	70236	„ „
11. „	„	1 14 — 2 21	45 44	70212	„ „
19. „	„	9 31 — 10 22	46 5	70114	„ „
26. „	„	9 31 — 10 18	45 51	70042	„ „
3. Сентября,	September	10 7 — 11 0	46 52	69938	„ „
11. „	„	10 51 — 11 40	49 13	70067	„ „
19. „	„	9 48 — 10 37	46 51	70111	„ „
26. „	„	11 1 — 11 49	47 2	70121	„ „
3. Октября,	October	10 14 — 11 2	47 50	70106	„ „
18. „	„	10 20 — 11 2	44 40	70136	„ „
26. „	„	9 37 — 10 20	46 38	70204	„ „
3. Ноября,	November	10 45 — 11 40	45 50	70142	„ „
11. „	„	10 56 — 11 55	45 7	70135	Дубинскій, Dubinskij.
18. „	„	10 4 — 10 44	45 17	70125	Лейстъ и Дубинскій, Leyst u. Dubinskij.
26. „	„	10 41 — 11 30	45 52	70108	„ „
3. Декабря,	December	11 14 — 11 56	43 44	70017	„ „
11. „	„	9 49 — 10 39	45 2	70132	„ „
18. „	„	11 0 — 11 46	43 42	70256	„ „
26. „	„	10 57 — 11 55	44 42	70132	„ „

IV.

Нормальныя положенія однонитнаго магнитографа Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій.
Normalstände des Unifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen.

Число. Datum. 1891.		d_{300}	Число. Datum. 1891.		d_{300}
8.	Января, Januar	0°12′24	28.	Іюня, Juni	0°12′58
10.	„ „	48	6.	Іюля, Juli	15,33
15.	„ „	36	13.	„ „	41
21.	„ „	53	20.	„ „	34
29.	„ „	25	28.	„ „	33
4.	Февраля, Februar	23	4.	Августа, August	16
11.	„ „	53	13.	„ „	37
18.	„ „	33	20.	„ „	03
26.	„ „	43	31.	„ „	08
6.	Марта, März	38	5.	Сентября, September	30
10.	„ „	44	13.	„ „	25
20.	„ „	39	20.	„ „	17
28.	„ „	32	29.	„ „	28
5.	Апрѣля, April	52	5.	Октября, October	30
13.	„ „	41	14.	„ „	19
20.	„ „	63	20.	„ „	22
28.	„ „	44	28.	„ „	01
5.	Мая, Mai	33	5.	Ноября, November	10
13.	„ „	64	14.	„ „	13
20.	„ „	57	20.	„ „	03
28.	„ „	58	28.	„ „	33
5.	Іюня, Juni	57	5.	Декабря, December	45
13.	„ „	48	12.	„ „	51
14.	„ „	63	19.	„ „	40
20.	„ „	63	30.	„ „	51

V.

Нормальныя положенія двунитнаго магнитометра Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій.
Normalstände des Bifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen.

Число. Datum. 1891.		H_{300}	Число. Datum. 1891.		H_{300}
6.	Января, Januar	1,64223	4.	Іюля, Juni	1,64254
14.	„ „	240	12.	„ „	245
20.	„ „	230	19.	„ „	240
27.	„ „	202	27.	„ „	232
3.	Февраля, Februar	195	4.	Августа, August	255
10.	„ „	186	11.	„ „	252
20.	„ „	226	18.	„ „	236
24.	„ „	204	27.	„ „	252
3.	Марта, März	213	4.	Сентября, September	213
11.	„ „	237	13.	„ „	253
19.	„ „	229	19.	„ „	251
27.	„ „	199	27.	„ „	245
4.	Апрѣля, April	176	4.	Октября, October	230
13.	„ „	224	12.	„ „	257
19.	„ „	233	19.	„ „	253
27.	„ „	215	27.	„ „	244
4.	Мая, Mai	200	4.	Ноября, November	244
12.	„ „	239	12.	„ „	267
19.	„ „	241	20.	„ „	269
27.	„ „	215	27.	„ „	292
4.	Іюня, Juni	174	4.	Декабря, December	243
12.	„ „	227	12.	„ „	258
19.	„ „	221	21.	„ „	261
27.	„ „	224	27.	„ „	251

VI.

Нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій.

Normalstände der Lloyd'schen Wage von Edelmann für directe Beobachtungen.

Число. 1891.	Datum.	V_{300}
9. Января,	Januar	4,69823
16. „	„	807
22. „	„	757
30. „	„	825
5. Февраля,	Februar	770
11. „	„	834
19. „	„	814
25. „	„	774
3. Марта,	März	852
12. „	„	758
18. „	„	806
26. „	„	881
3. Апрѣля,	April	891
10. „	„	837
18. „	„	911
26. „	„	716
6. Мая,	Mai	670
11. „	„	776
18. „	„	827
28. „	„	871
3. Іюня,	Juni	759
11. „	„	724
18. „	„	723
26. „	„	835

Число. 1891.	Datum.	V_{300}
3. Іюля,	Juli	4,69924
10. „	„	875
18. „	„	785
26. „	„	909
4. Августа,	August	888
11. „	„	860
19. „	„	795
26. „	„	722
3. Сентября,	September	684
11. „	„	795
19. „	„	914
26. „	„	896
3. Октября,	October	890
18. „	„	887
26. „	„	931
3. Ноября,	November	973
11. „	„	966
18. „	„	956
26. „	„	930
3. Декабря,	December	786
11. „	„	888
18. „	„	4,70044
26. „	„	4,69916

Склоненіе.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
Январь	—0,4	—0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	—0,2	—0,6	—0,8	—0,6	0,3	1,2	1,5	0,8
Февраль	—0,2	—0,1	0,0	—0,2	—0,2	—0,4	—0,6	—1,1	—1,4	—1,2	—0,4	0,6	1,4	1,4
Мартъ	—0,2	—0,2	—0,6	—1,0	—1,3	—1,8	—2,4	—2,9	—3,0	—1,7	0,7	3,1	4,4	4,3
Апрѣль	—0,3	—0,4	—1,0	—1,4	—1,7	—2,4	—3,2	—4,2	—4,5	—3,0	0,0	3,0	5,5	5,8
Май	—0,6	—1,6	—1,7	—2,6	—3,6	—4,6	—5,2	—5,4	—4,5	—1,4	1,7	5,0	7,6	7,3
Іюнь	—0,8	—1,3	—1,9	—2,6	—3,9	—5,1	—5,8	—6,2	—5,4	—2,5	1,1	4,5	6,7	7,1
Іюль	—0,6	—0,8	—1,1	—2,3	—4,5	—5,7	—6,1	—6,2	—4,6	—2,4	—0,1	3,9	6,8	6,7
Августъ	—0,1	—0,6	—1,2	—1,8	—3,4	—5,3	—6,6	—6,6	—5,3	—2,6	1,1	5,2	7,5	7,7
Сентябрь	—0,3	—0,4	—1,1	—1,7	—2,5	—3,6	—4,7	—5,3	—4,1	—1,4	2,2	3,9	5,9	5,0
Октябрь	—1,3	—1,4	—1,3	—1,1	—1,0	—1,1	—0,9	—1,2	—2,0	—1,2	0,7	1,6	3,2	3,5
Ноябрь	—2,3	—2,3	—2,2	—2,3	—0,8	—0,7	—0,5	—0,8	—1,6	—1,5	—0,2	1,3	3,1	3,2
Декабрь	—0,5	—0,5	—0,4	—0,2	0,0	0,0	—0,4	—0,7	—1,1	—1,1	—0,5	0,6	1,7	1,5
Годъ	—0,6	—0,8	—1,0	—1,4	—1,9	—2,6	—3,0	—3,4	—3,2	—1,7	0,6	2,8	4,6	4,5

Горизонтальная сила.

Январь	— 1	— 2	0	0	1	3	3	2	— 1	— 5	— 6	— 6	— 2	2
Февраль	1	— 1	— 1	0	2	2	1	0	— 1	— 3	— 5	— 6	— 6	— 4
Мартъ	4	4	5	4	5	7	8	2	— 8	—16	—22	—19	—12	— 3
Апрѣль	7	6	5	5	6	7	4	— 3	—12	—22	—30	—27	—18	— 6
Май	4	4	6	7	7	3	— 4	—10	—16	—19	—20	—22	—10	— 3
Іюнь	6	6	7	7	10	7	— 2	—12	—22	—29	—30	—25	—17	— 8
Іюль	4	4	4	5	4	0	— 5	— 9	—15	—26	—30	—23	—13	— 7
Августъ	5	4	4	4	4	2	— 4	—12	—20	—26	—27	—23	—14	— 3
Сентябрь	6	7	5	5	5	3	— 3	—11	—23	—28	—26	—21	— 9	3
Октябрь	5	3	5	5	5	6	4	2	— 5	—15	—23	—23	—14	— 5
Ноябрь	6	5	6	5	4	6	6	5	— 4	—13	—21	—17	—14	— 7
Декабрь	— 1	— 1	0	0	2	3	4	3	1	— 2	— 3	— 3	— 4	— 3
Годъ	4	3	4	4	5	4	1	— 4	—10	—17	—20	—18	—11	— 4

Вертикальная сила.

Январь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	0	1	2
Февраль	1	1	0	0	0	0	0	0	0	— 2	— 3	— 1	0	2
Мартъ	— 1	— 1	0	0	0	0	1	1	0	— 1	— 2	— 3	— 2	0
Апрѣль	— 1	0	0	2	3	3	3	2	— 1	— 5	— 9	—11	—10	— 5
Май	0	— 1	1	1	1	1	1	1	— 1	— 3	— 8	— 9	— 7	— 3
Іюнь	0	0	0	1	0	1	0	0	0	— 3	— 6	— 9	— 6	— 2
Іюль	0	0	2	2	2	0	— 2	— 4	— 6	— 7	— 9	— 8	— 7	— 4
Августъ	— 1	0	0	1	0	0	— 2	0	— 1	— 2	— 4	— 6	— 3	— 2
Сентябрь	1	0	— 1	0	1	1	3	5	4	1	— 3	— 4	— 3	— 2
Октябрь	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	1	— 1	— 2	— 3	— 2	— 2	— 1
Ноябрь	— 1	— 3	— 5	— 4	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 3	— 2	— 2	— 2	— 1
Декабрь	0	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1	— 2	— 1	— 2	— 1	1
Годъ	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 2	— 4	— 5	— 4	— 1

днямъ въ 1891 году.

gen im Jahre 1891.

Declination.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Mittel.	α	Числа нормальныхъ дней. Datum der Normaltage.	Monate.
0′4	0′2	0′0	—0′3	—0′4	—0′4	—0′5	—0′6	0°9′5	—0′1	4, 8, 9, 13.	Januar
0,5	0,1	0,0	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	9,1	0,0	3, 4, 22.	Februar
0,0	—0,2	—0,3	—0,4	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	8,8	0,0	1, 9, 22, 29. [19, 26, 30.	März
1,4	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	—0,2	7,6	0,0	6^d7^h a.—7^d6^h a., 15^d8^hp.—16^d7^hp.,	April
1,0	0,2	—0,1	0,0	—0,1	—0,3	—0,4	—0,4	7.9	0,0	1, 2, 25, 26.	Mai
2,1	0,9	0,5	0,8	0,8	0,8	0,6	—0,2	7.2	0.0	1, 2, 10, 11, 12, 13, 29.	Juni
2,7	1,4	0,3	0,3	0,6	0,8	0,4	0,4	6,7	0,0	8, 9, 11, 12, 21, 22.	Juli
1,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	6,2	0,0	1, 7, 23.	August
0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	—0,1	6,0	0,0	7^d8^h a.—8^d7^h a., 20.	September
0,8	0,6	0,5	0,0	—0,1	—0,4	—0,8	—1.4	5,5	0,0	15^d11^h a.—18^d10^h a.	October
2,0	1,7	1,0	0,5	0,3	—0,3	—0,8	—1.9	4,6	—0,1	6^d4^h a.—7^d3^h a., 9. [31.	November
0,5	0,5	0,3	—0,2	—0,3	—0,5	—0,6	—0,7	4,2	+0,1	3^d9^ha.—4^d8^h a., 25^d6^h p.—26^d5^h p.,	December
1′1	0′5	0′3	0′1	0′1	0′0	—0′2	—0,4	0°6′9	—		Jahr

Horizontal-Intensität.

1	1	1	1	0	—1	—1	—1	1,6428	—0,0001	4, 8, 9, 13.	Januar
0	0	1	4	4	4	4	3	26	0	4, 21, 22.	Februar
2	2	3	3	5	7	5	5	21	0	1, 9, 11^d7^h a. — 12^d6^h a., 29.	März
7	7	9	12	14	14	10	9	20	0	6, 19, 26, 28, 30.	April
4	4	9	15	15	13	11	7	26	0	1, 2, 25^d1^h p.—26^d12^h a.	Mai
9	13	15	16	16	12	8	7	28	0	1, 10, 12, 13, 28, 29.	Juni
13	13	13	15	13	13	11	7	31	— 1	9, 21, 22, 31.	Juli
11	10	10	14	15	13	11	7	32	0	1, 18^d8^hp.—19^d7^h p., 23, 25, 27.	August
6	5	7	11	12	12	10	8	24	0	7^d10^h a. — 8^d9^h a., 18, 19, 20.	September
2	3	6	8	9	8	8	7	26	0	15^d8^h a. — 18^d7^h a., 22.	October
0	2	4	6	6	6	8	8	29	+ 1	2, 3, 6, 9.	November
0	0	1	3	2	2	1	1	30	0	1, 3^d8^h a.—4^d7^h a., 17, 27, 31.	December
5	5	7	9	9	9	7	6	1,6427	—		Jahr

Vertical-Intensität.

1	1	1	1	1	0	0	0	4,6991	0,0000	2, 3, 4, 8, 9, 30.	Januar
2	1	1	1	1	1	1	0	96	+ 1	3, 4, 22.	Februar
1	1	1	1	1	1	0	0	7002	0	1, 9, 22, 29.	März
3	5	3	3	2	2	2	0	04	— 1	16, 26, 30.	April
7	7	5	4	3	1	1	0	03	0	1, 2, 25, 26.	Mai
4	6	6	5	3	2	1	1	02	0	1, 12, 13, 15, 25.	Juni
4	8	10	9	7	5	3	2	19	0	9, 10, 22.	Juli
7	6	4	1	2	1	1	0	15	+ 1	1, 7, 25.	August
1	0	1	1	1	1	1	1	23	0	7, 18, 19, 20.	September
2	2	2	1	0	—1	—1	—1	29	— 1	15, 17, 22.	October
4	4	3	2	2	2	—1	—2	21	+ 1	3, 6, 7, 8, 9.	November
2	2	2	2	1	1	0	0	24	0	3, 6, 16, 17, 25, 26, 27.	December
3	4	3	3	3	1	1	0	4,7011	—		Jahr

II.

Beobachtungen am physikalischen Central-Observatorium zu St. Petersburg im Jahre 1891.

Die Beobachtungen am physikalischen Central-Observatorium wurden im Jahre 1891 in demselben Umfang wie im Vorjahre angestellt.

Wie früher, so wurde auch in diesem Jahre der Gang der Chronometer und Registriruhren des Observatoriums nach, 2 Mal wöchentlich von dem astronomischen Observatorium in Pulkowo erhaltenen telegraphischen Signalen bestimmt. Vom 10. December n. St. an werden die Signale nach einem neuen Uebereinkommen empfangen. Es erfolgt nämlich zuerst ein Warnungszeichen um $9^h\ 57^m\ 45^s{,}6$ St. Petersburger Zeit, welches durch mehrfachen Schluss und Oeffnung des Stromes erkenntlich ist; alsdann folgen die eigentlichen Signale, fünf an der Zahl um

9^h	58^m	$45^s{,}6$
9	59	15,6
9	59	45,6
10	0	15,6
10	0	45,6

St. Petersburger Zeit.

Das Chronometer Frodsham und seit dem 5. November n. St. sämmtliche Taschenchronometer befanden sich in einem Schrank im Mittelsaal des Observatoriums, in welchem zur Messung der Temperatur ein Thermometer täglich um 9^h a., d. h. zur Zeit, wo man auch die Chronometer aufzog, abgelesen wurde. Bei der in demselben Saal aufgestellten Normaluhr Pihl wurde die Temperatur gleichfalls täglich um 9^h a. abgelesen.

Der mittlere tägliche Gang der Chronometer und der Normaluhr in den einzelnen Monaten, wie auch die mittlere Temperatur bei denselben, sind aus folgender Tabelle ersichtlich:

Monate.	Gang der Chronometer.				Normaluhr.	
	Temperatur.	Frodsham.	Dent.	Tissot.	Temperatur.	Gang.
Januar	18°,23	—0^s,64	—6^s,82	—	18°,17	+2^s,13
Februar	19,34	—0,78	—	—	19,36	+1,93
März	19,89	—0,77	—4,33	+12^s,97	19,94	+1,78
April	17,97	—0,47	—4,20	+12,97	17,97	+2,18
Mai	18,35	—0,58	—	+16,13	18,39	+2,14
Juni	18,84	—0,68	—	+16,13	18,74	+2,37
Juli	21,51	—1,03	—3,20	—	21,61	+2,03
August	18,70	—0,78	—3,46	—	19,05	+2,61
September . . .	17,40	—1,04	—5,50	—	17,54	+2,94
October	18,75	—0,82	—0,66	—	18,75	+2,93
November	19,19	—0,71	+2,19	+15,22	19,24	+2,57
December	19,89	—0,70	+1,12	+15,48	20,05	+2,18

Das Taschenchronometer Dent war Mitte Februar bis Mitte März und Ende April bis Mitte Juni vom Inspector der meteorologischen Stationen auf seine Fahrten mitgenommen worden; es wurde jedesmal vorher eine Zeitlang in der Tasche getragen, um den bezüglichen Einfluss auf seinen Gang zu ermitteln.

Das Taschenchronometer Tissot wurde am 15. März n. St. aus Pawlowsk nach St. Petersburg herübergebracht. Anfang Juli nahm Herr Professor O. Chwolson dasselbe nach Pawlowsk mit, wo er es bei seinen actinometrischen Versuchen gebrauchte, und von da kam es erst Ende October wieder nach St. Petersburg zurück.

1. Directe Beobachtungen wie auf einer Station zweiter Ordnung.

Der *Luftdruck* wurde, wie auch im Vorjahr, an dem Stationsbarometer Fuess № 208 beobachtet, dessen absolute Correction im Januar 1892 aus 20 Vergleichungen mit dem Controlbarometer Fuess № 285 sich

$$= + 0{,}004 \text{ mm. oder abgekürzt} = 0{,}0 \text{ mm.}$$

ergab. Das letztere Barometer war wiederholt nach dem Normalbarometer verificirt worden.

Die Correctionen des Thermometers attaché, wie auch aller übrigen, weiter zu erwähnenden Thermometer sind am Schlusse dieses Berichts in einer besonderen Tabelle gegeben.

Am 2. December n. St. um 11^h a. wurde das Barometer aus dem ersten in das zweite Zimmer (Arbeitszimmer der jüngeren Beobachter) herübergetragen und daselbst in entsprechender Höhe aufgehängt. Das Barometer blieb am genannten Ort bis zum 9. December n. St., an welchem Datum es wieder in's erste Zimmer hinübergetragen und in dem neuaufgestellten Barometerschrank aufgehängt wurde. Der neue Barometerschrank ist, entsprechend wie derjenige im Centralsaal des Hauptgebäudes für Barometer 1. Classe, mit elektrischer Beleuchtung versehen (siehe Jahresbericht für 1889, S. 12).

Die Bestimmung der *Temperatur* und der *Feuchtigkeit der Luft* unterlag im Vergleich mit dem Vorjahre keiner Aenderung. Im Laufe des ganzen Jahres dienten zu dem Zweck die Thermometer Г. Ф. О. № 387* (trocken) und № 386* (feucht), ein Minimum-Thermometer Г. Ф.О. № 1092, welches am 24. März n. St. gegen das Thermometer № 1182 (nach der Abendbeobachtung) eingetauscht wurde und ein Maximum-Thermometer Г. Ф. О. № 41. Das neue Minimum-Thermometer war bis $-30°$ geprüft.

Zur Bestimmung der Feuchtigkeit dienten abwechselnd die beiden Haarhygrometer Г. Ф. О. № 469 und № 506. Nur vom 28. Februar bis zum 16. März n. St. hatte man probeweise das Haarhygrometer № 2023 neuer Construction (mit einer Scale) aufgestellt. Die beiden obengenannten Haarhygrometer dienten abwechselnd in folgender Reihenfolge: vom 1. Januar bis zum 28. Februar n. St. benutzte man das Haarhygrometer № 469, vom 16. März bis zum 15. October diente № 506, während das andere unterdessen gereinigt und in Stand gesetzt wurde, am letztgenannten Datum aber stellte man wiederum № 469 auf, da № 506 einer Reinigung bedurfte. Das Haarhygrometer № 469 wurde dann schon bis zum Ende des Jahres beobachtet.

Die *Windgeschwindigkeit* wurde nach dem Anemometer Schultze № 7 bestimmt, wobei zur Reduction seiner Angaben bis zum 18. März n. St. die im März 1889 abgeleitete Formel diente:

$$v = 0{,}103 + 0{,}20268\ c - 0{,}00015\ c^2,$$

wo v die Windgeschwindigkeit in Metern pro Secunde, c die Zahl der Contacte in 10 Minuten bedeuten.

Am 18. März wurde das Anemometer abgenommen, um von Neuem auf dem Combes'schen Apparat geprüft zu werden und dann am 1. April n. St. wieder auf dem Thurm aufgestellt und von 9^h p. desselben Datums, unter Berücksichtigung der neuen graphisch ermittelten Reductionstabelle, zu den täglichen Beobachtungen benutzt. Im Laufe der Zeit vom 18. März bis 1. April bediente man sich des Anemometers Casella № 318, welches man für diese Zeit provisorisch auf dem Thurm aufgestellt hatte.

Die neubestimmte Reductionstabelle des Anemometers Schultze № 7 ist nachfolgend mitgetheilt:

Contacte in 10 Minuten		Windgeschw. in Metern pro Secunde.	Contacte in 10 Minuten		Windgeschw. in Metern pro Secunde.
von	bis		von	bis	
0	1	0	50	55	10
2	6	1	56	60	11
7	11	2	61	65	12
12	16	3	66	70	13
17	22	4	71	76	14
23	28	5	77	81	15
29	33	6	82	86	16
34	38	7	87	91	17
39	44	8	92	96	18
45	49	9	97	102	19

In den vereinzelten Fällen, wo wegen Verunreinigung der Contact-Vorrichtung das Anemometer Schultze № 7 auseinandergenommen werden musste, oder sonst wie Störungen in der Leitung vorkamen, wurde die Windgeschwindigkeit nach dem Anemographen Freiberg-Richard abgeleitet; falls dieser in derselben Zeit aber ebenfalls nicht functionirte, so bediente man sich der Anemographen Fuess und Hasler. Dieser letztere Fall fand am 6. und 7. (bis 12^h a.) Januar n. St. statt. Nach dem Anemographen Freiberg-Richard wurde die Windgeschwindigkeit am 28. November n. St. um 7^h a. genommen.

Die *Windrichtung* wurde wie früher an dem Windtableau des Anemographen Hasler abgelesen und bei schwächeren Winden nach der empfindlicheren Windfahne des Anemographen Freiberg-Richard controlirt.

Zum Ausmessen der Quantität der atmosphärischen *Niederschläge*, diente wie früher der Regenmesser neuen Musters № 383, welcher in einer Höhe von einem Meter (vom oberen Rande des Regenmessers gemessen) innerhalb eines achteckigen, 2,5 Meter hohen Bretterzaunes placirt ist. Neben dem Regenmesser und in ebenderselben Höhe befand sich ein Zinkblechcylinder zum Messen der Schneehöhe.

2. Directe ausserordentliche Beobachtungen.

Unmittelbar vor den Ablesungen am Stationsbarometer Fuess № 208 wurden zur Controle noch Beobachtungen an einem Reservebarometer und einem Aneroid gemacht.

Als *Reservebarometer* diente vom 1. Januar bis zum 1. December n. St. das Barometer Turettini № 0, von diesem Datum aber bis zu Ende des Jahres das Gefässbarometer Adie № 74. Das letztere ist in englische Zolle getheilt und mit einem Fahrenheit'schen Thermometer versehen.

Die nach den drei Barometern erhaltenen Monatsmittel des Luftdrucks ergaben:

Monate.	Fuess № 208.	Turettini № 0.	Differenz.
	mm	mm	mm
Januar	765,00	—	—
Februar	61,61	761,64	—0,03
März	52,32	52,39	—0,07
April	65,28	65,37	—0,09
Mai	57,52	57,62	—0,10
Juni	59,43	59,56	—0,13
Juli	58,77	58,90	—0,13
August	55,32	55,47	—0,15
September	57,66	57,77	—0,11
October	62,97	63,03	—0,06
November	63,98	64,12	—0,14
		Adie № 74.	
December	57,33	57,92	—0,59

Vom 23. bis zum 28. Januar n. St. wurde das Barometer Turettini № 0 gereinigt, deshalb konnte auch das Monats-mittel der Luft nach seinen Angaben nicht berechnet werden.

Neben den normalen *Niederschlagsmessungen* mit dem Regenmesser № 383, dienten zu vergleichenden Niederschlagsmessungen noch die beiden Regenmesser № 346 und 370 neuer Construction, von welchen der letztere mit einem Schutztrichter versehen ist. Die Aufstellung dieser beiden Regenmesser ist keiner Aenderung unterworfen worden und wurde bereits genau in der Einleitung des vorigen Bandes der Annalen beschrieben. Diesmal sind die Angaben der beiden Regenmesser in extenso publicirt.

Zur Bestimmung der *Erdbodentemperatur* wurden folgende Thermometer benutzt:

In der Tiefe	0,0	Meter	das	Thermometer	Г. Ф. О.	№	5
„ „ „	0,4	„	„	„	Fuess	№	573
„ „ „	0,8	„	„	„	„	№	493
„ „ „	1,6	„	„	„	„	№	493*
„ „ „	3,2	„	„	„	„	№	491*.

An der Aufstellung der 4 letzten Thermometer sind keine Aenderungen vorgenommen worden. Dieselben stecken wie früher in Ebonitröhren, die an ihrem unteren Ende mit Kupferschuhen versehen sind und im äusseren und inneren Durchmesser 22 resp. 32 mm. haben.

Zur Beobachtung der *Extremtemperaturen* auf der Oberfläche der Erhöhung dienten die Thermometer № 1236 (Maximum) und № 716 (Minimum), welches letztere am 24. März n. St. (nach der Abendbeobachtung) gegen das Thermometer № 1183 (Minimum) eingetauscht wurde, da dieses bis —30° geprüft ist.

Zu bemerken wäre noch, dass das tiefste Thermometer in der Tiefe 3,2 Meter, seit dem 1. Januar n. St. nicht mehr wie früher alle 2 Tage ein Mal, sondern täglich abgelesen wird. Am 18. März n. St. wurde bemerkt, dass das Thermometer № 573 in der Tiefe 0,4 Meter, an seinem oberen Ende, hart unter der Messingfassung geplatzt war. Die geplatzte Stelle wurde vom Mechaniker mit Wasserglas und Wachs verklebt, worauf das Thermometer weiter benutzt wurde. Die Reparatur wurde zwischen der Mittags- und Abendbeobachtung vorgenommen, so dass kein Beobachtungstermin dadurch verloren ging.

Während alle genannten Thermometer die Temperatur des Erdbodens mit reiner Sandoberfläche ohne Schneedecke oder Rasen in den verschiedenen Tiefen der Erhöhung angaben, diente zur Bestimmung der Temperatur der *natürlichen Erdoberfläche* (im Winter Schnee oder Eis, im Sommer kurzgeschorener Rasen) ein Thermometer Г. Ф. О. № 7, welches an ebenderselben Stelle wie im Vorjahr beobachtet wurde. Am 9. Februar n. St. um $11^h\ 30^m$, wurde dieses Thermometer entfernt und durch ein anderes Г. Ф. О. № 110 ersetzt, weil die Theilung des ersteren nur bis —24° ging, wodurch eine Beobachtung um 9^h p. des 5. Januar n. St. ausfiel; in der Tabelle wurde dieselbe nach den entsprechenden Werthen vom Pawlowsk interpolirt.

Als *Radiationsthermometer* diente auch in diesem Jahr das Thermometer Casella № 20672, an dessen Aufstellung keine Aenderungen vorgenommen wurden.

Die *Verdunstung* wurde wie früher mit dem Wagevaporometer № 1 bestimmt. In Fällen, wo bei starkem Schneegestöber in beide Schalen Schnee hineingeweht war, wurde die Verdunstung durch doppelte Wägungen beider Schalen zur Feststellung des Betrages des hineingewehten Schnees bestimmt. Zeigte das Evaporometer bei regnerischem, trüben und nebligem Wetter in Folge Anhaftens von Wasser an den Wänden der Schale Niederschlag, so wurde als Verdunstung, 0,00 mm. in die Tabelle eingetragen.

Die *Schneehöhe* wurde im Laufe des Jahres nach zweierlei Methoden gemessen. Erstens wurde dieselbe, jeden Morgen, sobald das Tageslicht es gestattete, an vier in Centimeter getheilten und an vier verschiedenen Stellen des Hinterhofes vertical in die Erde eingelassenen Messstäben, bis auf 0,5 cm. genau beobachtet, und das Mittel aus den Angaben der 4 Stäbe als wirkliche Höhe des Schnees angesehen. Zweitens wurde die Schneehöhe jeden Morgen um $6^h\ 30^m$ n. in einem Zinkblechcylinder, der neben dem Normalregenmesser innerhalb des Bretterzaunes aufgestellt ist, gemessen. In diesem Theil der Annalen ist die Schneehöhe nicht mehr wie im vorigen Jahr nach dem Zinkblechcylinder, sondern nach den Messstäben in extenso publicirt. Ebenso ist den einzelnen Daten nicht mehr das Zeichen ⌓, sondern das neueingeführte internationale Zeichen ⊞ beigefügt, welches letztere jedoch dieselbe Bedeutung hat, nämlich dass im Laufe des entsprechenden Tages mehr als die Hälfte des Erdbodens mit einer zusammenhängenden Schneeschicht bedeckt war.

Bei der Ableitung des Monats- und Jahresmittels der Schneehöhe in den Tabellen wie im Résumé, wurden nur diejenigen Tage resp. Monate in Betracht gezogen, welche eine messbare Schneehöhe aufzuweisen hatten. Die nachfolgende Tabelle giebt die mittlere monatliche Schneehöhe nach den Messstäben und nach dem Schneemessergefäss, sowie die Differenzen dieser Grössen:

Monate.	Messstäbe.	Schneemessergefäss.	Differenz.
	cm	cm	cm
Januar	14,9	17,5	—2,6
Februar	21,1	19,9	+1,2
März	8,6	7,7	+0,9
April	4,0	0,5	+3,5
Mai	—	—	—
Juni	—	—	—
Juli	—	—	—
August	—	—	—
September	—	—	—
October	6,7	6,0	+0,7
November	4,6	3,6	+1,0
December	9,0	6,5	+2,5

3. Selbstregistrirende Apparate.

Auch in diesem Jahre wurden nur die Aufzeichnungen des *Anemographen Richard* und zwar nach folgender, im April 1887 abgeleiteten Formel bearbeitet:

$$V = 1{,}675 + 3{,}405\ C - 0{,}0171\ C^2,$$

wo C die Anzahl der Contacte im Verlauf einer Stunde (1 Contact = 1000 Umdrehungen der Schalenkreuzes), V die Windgeschwindigkeit ausgedrückt in Kilometern pro Stunde bedeuten.

Ausser der vollständigen Bearbeitung des Anemographen Richard für das Jahr 1891 sind noch in diesem Jahrgang die Häufigkeit und die Geschwindigkeit der verschiedenen Windrichtungen für die Jahre 1878—1891 gegeben, da der Mangel an diesen Daten seit 1878 sich mehrfach fühlbar gemacht hatte.

Wenn der Anemograph Freiberg-Richard in Folge irgendwelcher Ursachen nicht functionirte, wurde zur Bearbeitung der *Anemograph Fuess* hinzugezogen, dessen Aufzeichnungen dann nach der folgenden Formel reducirt wurden:

$$V = 3{,}42 + 2{,}5956\ n - 0{,}00354\ n^2,$$

wo n die Anzahl der Theile auf der Glasscala bezeichnet, die bei der Bearbeitung dieser Anemographen benutzt wird.

Alle Fälle, wo ein solcher Ersatz für den Anemographen Freiberg-Richard nöthig war, sind nachfolgend verzeichnet:

vom 5. Januar 9^h p. bis 7. Januar 12^h a. n. St.
„ 30. Juni $9^h\ 10^m$ p. bis 1. Juli $7^h\ 30^m$ a. „ „
„ 1. Juli $5^h\ 30^m$ p. „ 2. „ 9^h a. „ „
} Reparatur und Reinigung.

am 20. August 5^h p.—6^h p. n. St.
„ 23. September 3^h p.—$7^h\ 15^m$ p. n. St.
„ 24. „ $8^h\ 50^m$ a.—$11^h\ 8^m$ a. n. St.
} fehlte die Registrirung in Folge unterbrochener Leitung.

„ 12. December $10^h\ 30^m$ a.—$1^h\ 50^m$ p. n. St. wurden die Federn angeschliffen.

Der *Anemograph Hasler* wurde vom 19. August $1^h\ 15^m$ p. bis 20. August $4^h\ 45^m$ p. n. St. gereinigt. Im Laufe des Jahres ist es öfters vorgekommen, dass der Apparat die Windgeschwindigkeit nicht richtig registrirte, da das, die Walze für Windgeschwindigkeit führende Rad nach dem Contact nicht mit seinem Stift bis an die den Nullpunkt markirende Stahllamelle zurückging. Diese Erscheinung kam ausschliesslich bei starken Winden zum Vorschein, wo die auf das Führungsrad aufgewickelte Schnur zu lang war, um während der kurzen Dauer des Contactes sich abwickeln zu können und somit die entsprechende Walze bis zu ihrer Nulllage zurückzudrehen. Diesem Uebelstande wurde etwas durch Vergrösserung des an der Schnur hängenden Gewichtes abgeholfen, sowie durch gänzliche Entfernung des Glascylinders, in welchem das Gewicht auf und ab ging. Die besprochenen Fälle sind an folgenden Daten n. St. vorgekommen:

1. September 4^h a.—2. September 3^h p.	20. December 4^h 50^m a.—21. December 9^h 40^m a.
9. November 8^h a.—10. November 7^h 20^m a.	22. „ 1^h 20^m p.—2^h 20^m p.
19. „ 7^h a.—10^h a.	29. „ 4^h p.—30. December 7^h a.

Ausserdem functionirte der Apparat nicht in Folge unterbrochener Leitung vom 16. September 10^h a. bis 17. September 9^h 40^m a. und vom 20. December 4^h 50^m a. bis 21. December 9^h 40^m a. n. St.

Der *Anemograph Fuess* wurde am 19. August 9^h 45^m a.—11^h 10^m a. n. St. gereinigt. Vom 10. September 1^h 20^m p.—11. September 7^h 20^m a. schrieb der Apparat nicht, da der Beobachter die Bleifedern nicht heruntergelassen hatte.

Zur *Registrirung des Luftdrucks* diente in der Beobachtungs-Abtheilung der *Barograph Wild-Hasler*. Am 20. September n. St. um 12^h 50^m a. wurde das Quecksilbergefäss, in welches das Barometerrohr eintaucht, durch unvorsichtiges Anstossen zerschlagen, so dass der Apparat bis zum 20. October n. St. 3^h 40^m p. nicht functionirte. Am genannten Datum wurde der Apparat wieder in Stand gesetzt. Ausserdem hat der Barograph an folgenden Daten n. St. nicht functionirt: vom 27. October 11^h 40^m n. bis zum 28. October 7^h 20^m a., da die Registriruhr stehengeblieben war; am 27. November von 2^h 40^m p. bis 4^h 50^m p., weil die Registriruhr zum Reinigen abgegeben und durch eine andere ersetzt wurde; am 26. December von 1^h 30^m p. bis 3^h 40^m p., wo die nunmehr gereinigte Registriruhr mit dem Apparat in leitende Verbindung gesetzt wurde; vom 5. December um 4^h p. bis 6. December um 9^h 20^m a. war die Accumulatoren-Batterie zu schwach, und der Barograph machte keine Contacte.

Ausser von dem Barographen Wild-Hasler, wurde der Luftdruck noch von einem *Aneroidbarographen Usteri-Reinacher* № 74 registrirt. Vom 1. Januar bis zum 1. November n. St. wurde zu allen 3 Terminen der Barograph beobachtet und in die Tabellen für ausserordentliche Beobachtungen eingetragen. Am Schluss eines jeden Monats wurden dann die Correctionen, die zu den Angaben des Barographen hinzuzufügen sind, berechnet. Ausserdem wurden zu allen Beobachtungsterminen durch leichtes Erschüttern des Apparates, Zeitmarken das ganze Jahr hindurch gemacht. Dieser Barograph hat das ganze Jahr hindurch befriedigend functionirt.

Ein zweiter *Aneroidbarograph Richard* befindet sich in der Bulletin-Abtheilung.

Als Registrirapparate für die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft dienten ein *Thermograph von Usteri-Reinacher*, ein *Thermograph* und ein *Haarhygrograph von Richard*.

Der erste dieser Apparate wurde am 18. März n. St. am Nordfenster der Beobachtungsabtheilung aufgestellt und mit einem an der Aussenwand des Gebäudes entsprechend angebrachten Controlthermometer versehen. Das Thermometer wurde an allen 3 Beobachtungsterminen abgelesen, wobei man zugleich durch leichtes Erschüttern des Thermographen an demselben Zeitmarken machte. Am Schluss eines jeden Monats, vom 1. April n. St. beginnend, wurden dann die Angaben des Apparats mit denen des Thermometers verglichen und die Correctionen für die ersteren ermittelt. Die corrigirten Werthe trug man in Tabellen für ausserordentliche Beobachtungen ein. Die Bearbeitung des Apparates wurde am 1. November n. St. eingestellt und der Apparat entfernt.

In ähnlicher Weise verfuhr man auch mit dem *Haarhygrographen Richard*, der am 18. März n. St. in der Normalhütte neben dem Psychrometergehäuse aufgestellt wurde. Die Bearbeitung dieses Apparates wurde gleichfalls am 1. November n. St. eingestellt, es wurden aber bis zum Schluss des Jahres die Zeitmarken zu den 3 Beobachtungsterminen gemacht.

Der *Thermograph Richard*, der bis zum 26. November 9^h 50^m a. n. St. in einem Stevensohn'schen Thermometerstand auf der Südwestseite des Hauptgebäudes placirt war, wurde an diesem Datum neben dem Haarhygrographen in der Normalhütte aufgestellt. An dem Apparat wurden gleichfalls zu allen Beobachtungsterminen Zeitmarken durch Erschüttern angebracht. Zu bemerken wäre noch, dass ein *Hygrograph Richard mit Hornlamelle*, der gleichfalls in dem erwähnten Stevensohn'schen Thermometerstand placirt war, am 26. November n. St. als zu unempfindlich ganz entfernt wurde.

Die Aufzeichnung der *Wasserstandshöhe der Newa* geschah wie in den früheren Jahren durch den *Limnigraphen Hasler*. Die allmonatlich vorgenommenen directen Messungen der Wasserstandshöhe im Brunnen des Limnigraphen, ergaben die unten folgenden Werthe für die Constante a der Formel

$$y = a + bx,$$

wo y die Höhe des Wassers in Centimetern über dem ideellen Brunnenboden und x die Ordinate der Limnigraphencurve in Millimetern bezeichnet. Die Constante b wurde bis zum 15. October n. St. nach den früheren Bestimmungen zu 1,0076 angenommen. (Annalen des physikalischem Central-Observatoriums, Jahrgang 1881, p. XLIV), von diesem Datum aber an wurde die am 8. und 9. September durch die Herren Schönrock und Friedrichs neu bestimmte Constante $b = 1{,}007966 \pm 0{,}00020$, oder abgekürzt

$$b = 1{,}0080$$

benutzt.

Monate.	a.	Abweichung vom Mittel.
Januar	— —	—
4. Februar	— 13,11	— 0,27
4. März	— 13,35	— 0,03
7. April	— 13,70	+ 0,32
12. Mai	— 12,67	— 0,71
8. Juni	— 13,69	+ 0,31
8. Juli	— 13,48	+ 0,10
12. August	— 13,24	— 0,14
9. September	— 13,69	+ 0,31
3. October	— 12,25	— 1,13
10. November	— 13,73	+ 0,35
9. December	— 14,32	+ 0,94
Mittel . . .	— 13,38	± 0,42

Vom 3. Januar bis zum 4. Februar n. St. fehlen die Angaben des Limnigraphen, da, wie sich am ersteren Tage herausstellte, der Draht des Schwimmers im zum Brunnen führenden Holzrohr von der Gleitrolle abgerutscht war und auf der Axe derselben auflag. Am 4. Februar Vormittags wurde alles in Ordnung gebracht und bei der Gelegenheit auch die Aufwickelung auf die Messingwalze mit eingeschnittenen Schraubengängen eingerichtet, da dieselbe nicht ganz gleichmässig vor sich gegangen war. Die an demselben Tage vorgenommene so wie auch alle später nachfolgenden Constantenbestimmungen für a ergaben mehr als doppelt so grosse Werthe im Vergleich zu den früheren (siehe Annalen des physikalischen Central-Observatoriums, Jahrgang 1890, Einleitung, p. LXIV), woraus zu schliessen ist, dass der Draht beim Heruntergleitschen von der Rolle etwas gereckt worden ist.

Da der ideelle Trogboden des Limnigraphen um 116,3 cm. niedriger liegt als der mittlere Wasserstand der Newa, so wird die Zahl, welche angiebt, um wieviel Zoll das Wasser in der Newa höher oder niedriger steht als das mittlere Niveau derselben, nach folgender Formel gefunden:

$$H = (-116{,}3 + a + bx)\ 0{,}3937,$$

welche, wenn man für $a = -13{,}38$ und für $b = 1{,}0076$ (die ältere Bestimmung) einsetzt, folgende Form annimmt:

$$H = (-122{,}3 + 1{,}0076\ x)\ 0{,}3937.$$

Aus den 3 Mal täglich angestellten Bestimmungen der Wasserstandshöhe nach dem Limnigraphen und den gleichzeitig gemachten Beobachtungen am Manometer, welches zur Controle der Angaben des Limnigraphen dient (siehe Einleitung zu den Annalen des physikalischen Central-Observatoriums, Jahrgang 1887, p. XLII), wurden für die einzelnen Monate im Mittel folgende Differenzen erhalten, wobei die Angaben des Manometers nach der im November 1888 berechneten Formel reducirt wurden:

$$H = -29{,}94 + 0{,}49079\ x,$$

wo x die Differenz der Höhen der Flüssigkeitssäule in beiden Schenkeln des Manometers bedeutet.

Monate.	$L-M$.	Mittlere Abweichung.
Januar	—	—
Februar	+ 0,24 Zoll	± 0,28 Zoll
März	+ 0,22 „	0,28 „
April	+ 0,04 „	0,26 „
Mai	+ 0,15 „	0,25 „
Juni	— 0,16 „	0,26 „
Juli	— 0,12 „	0,19 „
August	+ 0,13 „	0,19 „
September	— 0,06 „	0,22 „
October	— 0,09 „	0,26 „
November	— 0,29 „	0,34 „
December	— 0,54 „	0,19 „

Ausser den 3 Mal täglich angestellten Bestimmungen der Wasserstandshöhe nach dem Limnigraphen, werden seit dem 1. Januar n. St. am Mittagstermin auch die im Laufe von 24 Stunden (von $12^h\ 50'''$ p. des vorhergehenden bis $12^h\ 50'''$ p. des laufenden Tages) stattgehabten Maxima und Minima gemessen und reducirt im Bulletin-Buch auf den Mittagstermin eingetragen. Der Limnigraph hat im Laufe dieses Jahres, theils wegen Störung in der Leitung, theils wegen mehrmaligen Wechsels der Registrirruhr, an folgenden Daten n. St. nicht functionirt:

vom	23.	September	2^h	$50'''$	p.	bis zum	24.	September	9^h	$10'''$	a.
„	27.	October	11	48	n.	„ „	28.	October	7	20	„
am	5.	December	1	20	„	„			9	20	„
„	7.	„	2	40	p.	„			4	50	p.
vom	20.	„	1	10	„	„ zum	21.	December	9	30	a.

Zur *Registrirung des Sonnenscheins* diente wie früher der Maurer'sche Sonnenschein-Autograph.

Die Beobachtungen wurden vom 1. Januar bis zum 11. Februar n. St. von den Herren Hlasek und Eichfuss, vom 12. Februar bis zum 2. Juli n. St. von den Herren Eichfuss und Sigin, vom 3. Juli bis zum 17. August n. St. von den Herren Sigin und Bayer, vom 18. August bis zum 21. October von den Herren Sigin und Korwin-Kossakowskij, vom 22. October bis zum 12. November von den Herren Korwin-Kossakowskij und Bayer, vom 13. November bis zum Schluss des Jahres von den Herren Korwin-Kossakowskij und Trage gemacht.

Die Beobachtungen haben unmittelbar geleitet die Herren Friedrichs, vom 1. Januar bis zum 30. September a. St. und cand. math. Hlasek, vom 1. October a. St. bis zum Schluss des Jahres.

Correctionstabelle derjenigen Thermometer, die zu den Beobachtungen gedient haben.

Thermometer.	Correctionen bei: −20°	−10°	0°	10°	20°	30°	40°	Zeit der Prüfung.	Zeit der letzten Nullpunktsbestimmung.
Fuess № 387* (trocken). } in der Psychrometerhütte.	−0°,12	−0°,13	−0°,14	−0°,07	−0°,14	−0°,13	—	Jan. 1881	Jan. 1891
„ № 386* (feucht). . }	−0,29	−0,24	−0,20	−0,21	−0,18	−0,19	—	„ „	„ „
Г. Ф. О. № 41 Maximum }	—	−0,10	−0,01	−0,05	−0,19	−0,24	—	Juni 1889	„ „
Fuess № 1092 Minimum }	+0,13	+0,10	+0,10	+0,05	+0,07	—	—	Nov. 1888	„ „
„ № 1182 „ }	−0,13	−0,20	−0,02	−0,12	−0,06	—	—	Jan. 1891	„ „
Г. Ф. О. № 5 in d. Tiefe v. $0{,}^m0$ } auf der Erdthermometererhöhung.	+0,14	+0,01	+0,01	−0,03	−0,01	−0,02	−0,06	Nov. 1889	„ „
Fuess № 573 „ „ „ 0,4	−0,33	−0,28	−0,20	−0,16	−0,13	−0,15	—	April 1886	„ „
„ № 493 „ „ „ 0,8	−0,17	−0,27	−0,21	−0,15	−0,16	−0,17	—	Juni 1884	„ „
„ № 493* „ „ „ 1,6	−0,20	−0,24	−0,19	−0,19	−0,19	−0,20	—	„ „	„ „
„ № 491* „ „ „ 3,2	−0,16	−0,20	−0,20	−0,14	−0,16	−0,17	—	„ „	„ „
„ № 1236 Maximum . .	—	−0,01	0,00	−0,05	−0,04	−0,13	−0,13	Nov. 1890	Nov. 1890
„ № 716 Minimum. . . .	−0,14	−0,07	−0,01	+0,06	+0,29	—	—	März 1883	Jan. 1891
„ № 1183 „	−0,10	−0,18	0,00	−0,06	−0,06	—	—	Jan. 1891	„ „
Casella № 20672 Radiations-thermometer	—	—	+0,2	+0,3	+0,2	+0,3	—	Febr. 1875	„ „
Г. Ф. О. № 7 natürl. Erdoberfl.	−0,14	+0,02	−0,01	+0,03	+0,05	+0,01	0,00	Nov. 1889	„ „
Fuess № 208 Therm. attaché .	—	—	0,00	+0,03	−0,02	+0,01	—	„ 1886	„ „
Turettini № 0 „ „ .	—	—	−0,35	−0,48	−0,78	−1,00	—	Febr. 1888	„ „

Die Correctionen der beiden Minimum-Thermometer № 1182 und 1183 bei −30°, betragen −0°,21 resp. −0°,20.

St. Petersburg, 1./13. April 1892.

H. Wild.

Blank page retained for correct pagination

1891.

Павловскъ. — Январь. — Januar. — Pawlowsk.

Долгота — Länge: 30° 29′. **Широта — Breite: 59° 41′ 13″.**

Число.— Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h\,43^m$	$12^h\,43^m$	$8^h\,43^m$	Облачн. Bewölk. $6^h\,43^m$	$12^h\,43^m$	$8^h\,43^m$	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.7	757.9	757.3	0.4	— 0.9	— 3.1	— 1.2	— 3.7	4.6	3.6	3.3	99	85	92	NW 4	NNW 2	WSW 3	10	10	3	—	☀nl☐p●⁰≡⁰nla☐⁰3.
2	50.1	49.6	57.6	0.9	0.6	— 8.7	— 2.4	— 8.8	4.6	4.2	1.8	94	87	75	WSW 6	NW 5	NNW 6	10	10	1	0.3	☀²p;●⁰△⁰a, 2;☩⁰p.
3	63.8	64.5	63.0	—13.1	—11.1	—15.9	—13.4	—16.4	1.4	1.5	1.2	87	76	89	WNW 5	W 4	SW 3	0	8⁰	1	—	☐nla2p3Ψnl◑⊕2.
4	57.5	54.3	51.4	—10.1	—10.2	—10.3	—10.2	—16.0	1.9	1.8	1.8	89	87	90	SSW 4	SSW 4	SSE 2	10	10	10	6.9	☐n,1,a,2;☀p3;Ψ⁰n1.
5	52.8	55.5	60.5	—12.5	—15.5	—18.9	—15.6	—19.4	1.5	1.1	0.9	88	85	87	NE 5	NE 5	NNE 3	10	6	0	0.2	☀n,1,a;☐p,3;☐⁰a,2.
6	65.0	67.9	70.3	—16.3	—16.7	—21.5	—18.2	—22.2	1.1	1.1	0.7	90	88	85	N 2	N 2	SSW 2	10	10	0	—	≡n,1,a;☐n,1,a,2,p,3.
7	71.8	73.6	74.8	—29.4	—25.1	—27.9	—27.5	—31.9	0.3	0.5	0.4	82	84	83	SW 2	WNW 1	SW 2	0	0	0	—	☐ n, 1, a, p, 3.
8	75.2	74.6	71.4	—29.0	—21.1	—15.6	—21.9	—32.3	0.4	0.7	1.2	82	85	88	SSW 2	S 1	SE 3	0	1	1	—	☐² n, 1, a, 2, p, 3.
9	67.5	66.0	64.1	—11.8	— 9.2	— 5.8	— 8.9	—15.7	1.6	2.0	2.6	88	88	89	SSE 4	SSE 3	SE 4	10	10	10	1.3	☐²n☀⁰ap3V⁰nla2p3
10	63.7	64.6	66.6	— 4.3	— 2.3	— 3.4	— 3.3	— 6.5	3.0	3.5	3.4	90	89	94	SSE 3	S 2	S 2	10	10	10⁰	1.7	☀nap3;☀⁰1,2;V⁰n1.
11	69.0	68.4	65.6	— 5.3	— 4.3	— 7.1	— 5.6	— 7.4	2.8	2.8	2.3	92	87	87	S 3	S 5	S 5	10	10	10	—	☐⁰ n, 1.
12	64.2	65.2	67.9	— 7.5	— 6.1	— 4.8	— 6.1	— 7.8	2.3	2.6	2.9	91	89	93	SW 6	SW 5	SW 3	10	10	10	1.0	☀a,2;←a2p3;☩n,1,a.
13	68.4	65.7	57.4	— 4.0	— 3.8	— 4.1	— 4.0	— 5.0	3.4	3.2	3.1	98	93	93	SSW 3	SSW 5	SW 6	10	10	10	2.7	☀ a, 2, p, 3; ☩ p, 3.
14	44.7	43.0	44.2	— 5.2	— 6.3	— 5.3	— 5.6	— 7.1	2.7	2.4	2.6	88	84	86	SSW 10	SSW 9	SSW 8	10	10	10	3.4	☀na2p3☩n1a2p3
15	48.3	50.0	51.8	— 6.5	— 4.8	— 6.8	— 6.0	— 7.0	2.3	2.6	2.3	84	81	83	S 6	S 4	SSE 4	10	10	10	0.6	☀na☩n☀⁰p3.[ᔕ⁰n1.
16	54.9	55.4	53.6	—10.9	— 8.4	— 6.7	— 8.7	—11.7	1.7	2.1	2.6	89	87	94	SE 3	ENE 3	E 4	6	10	10	5.8	☀ n, a, 2, p, 3; ☐⁰ n.
17	58.9	64.4	68.2	—11.6	— 7.5	— 8.1	— 9.1	—14.1	1.6	2.2	2.1	88	86	88	S 4	SSW 5	SW 3	3	10	10	—	☀ n; ☀⁰ 1; ☐⁰ n, 1.
18	69.0	69.1	69.4	— 8.7	— 9.5	—12.5	—10.2	—12.7	2.0	1.7	1.6	85	78	90	SW 1	ESE 3	E 2	10	10	10	0.1	☀⁰ a, 2, p; Ψ⁰ p.
19	68.1	67.1	66.8	—11.9	—16.0	—12.7	—13.5	—18.1	1.6	1.1	1.5	89	85	87	ESE 4	ESE 1	SE 1	10	1	10	0.0	☐a;☀⁰p;☐⁰n12Ψ⁰p.
20	66.1	65.1	62.6	— 9.2	— 8.1	—10.1	— 9.1	—12.7	2.0	2.1	1.9	89	85	90	S 2	SSE 3	SSE 2	10	10	10	—	Ψ, Φ⁰ p, 3.
21	60.4	60.4	59.4	— 8.7	—10.3	—12.1	—10.4	—12.1	2.0	1.8	1.4	86	87	78	SSE 5	SE 3	ESE 5	10	10	10	0.0	☀ a; ☀⁰ a, 2.
22	56.7	56.1	56.6	—13.8	—10.8	— 9.2	—11.3	—14.4	1.2	1.5	1.4	74	77	63	ESE 7	ESE 7	ESE 8	10	10	10	—	☀, ☩ a, 2.
23	59.7	62.3	64.9	—12.7	—11.3	—11.4	—11.8	—14.1	1.2	1.2	1.3	67	63	71	SE 6	SE 4	SE 3	10	10	10	—	☀⁰ p, 3; Ψ⁰ n.
24	65.2	65.5	64.2	—14.1	—13.6	—12.3	—13.3	—15.3	1.1	1.1	1.2	71	71	69	SE 3	SE 3	S 3	10	10	10	0.0	☀⁰ 2, p; Ψ⁰, Φ⁰ n.
25	62.1	60.0	56.7	—12.1	—13.5	— 9.7	—11.8	—14.3	1.4	1.2	1.3	76	74	61	SSE 4	SSE 4	SSE 7	10	10	10	—	☩ p, 3; Ψ 3; ☀⁰ n, a.
26	56.7	58.8	61.8	—10.6	—10.4	— 9.9	—10.3	—10.8	1.3	1.4	1.8	66	70	88	S 5	S 4	S 5	10	10	10	—	☩ n.
27	64.7	65.7	65.2	—12.1	—10.4	—13.9	—12.1	—13.9	1.5	1.7	1.3	84	87	82	SSW 3	S 4	S 6	10	10	7	—	☐,Ψ3;☀⁰a,2. [☀⁰p.
28	62.0	61.0	60.6	—13.9	—11.6	— 9.7	—11.7	—14.5	1.2	1.4	1.8	78	73	83	S 6	S 6	SSW 6	10	10	10	0.1	☀2;☩2p3;Ψn;☩⁰na;
29	61.9	63.1	63.6	— 9.4	— 8.9	— 8.1	— 8.8	— 9.9	1.9	1.9	2.1	87	85	87	SSW 6	SSW 6	S 4	10	10	10	0.3	☩nla2☀⁰n1p3☩⁰p3.
30	61.0	61.2	62.7	— 6.6	— 4.7	— 3.4	— 4.9	— 8.1	2.5	2.8	3.2	91	87	92	SSW 6	SW 4	SW 4	10	10	10	2.3	☀ la2; ☩⁰n1a; ☀⁰p3.
31	62.6	62.3	63.5	— 1.1	1.4	— 0.3	0.0	— 3.7	4.2	4.0	4.2	97	81	94	SW 4	SW 6	WSW 3	10	10	10	—	● n, 1; V⁰ a.
Срд. Mtt.	761.5	761.9	762.1	—10.4	— 9.4	—10.0	— 9.9	—13.2	2.0	2.0	2.0	86	83	85	4.3	4.0	3.9	8.7	8.9	7.8	26.7	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 40.5 m. **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.:** 1.0 mm при / bei 755.4 mm.

1	762.8	762.7	762.0	— 1.9	— 1.0	— 1.8	— 1.6	— 2.1	3.7	3.8	3.6	94	87	90	SW 2	SW 2	WSW 2	10	10	10	—	☀⁰ 1, p; ≡⁰ n, 1, a, 2.
2	61.6	62.1	61.6	— 2.1	— 2.3	— 2.3	— 2.2	— 3.1	3.4	3.4	3.4	84	87	87	WNW 3	SW 1	SSW 2	10	10	10	0.0	☀⁰, △⁰ 2.
3	56.0	48.7	45.4	— 1.0	0.0	0.2	— 0.3	— 2.6	4.0	4.4	4.1	94	96	89	SW 4	SSW 7	WSW 4	10	10	0	3.7	☀☩a2p;△a;☐⌓p3.
4	43.2	43.8	47.3	— 1.3	— 1.1	— 0.7	— 1.0	— 2.6	3.8	3.8	4.3	92	90	98	W 6	WNW 5	NNW 3	10	10	10	2.1	☀nla2p3;☐n☩⁰nla.
5	55.9	59.2	62.4	— 2.8	— 4.4	— 6.3	— 4.5	— 6.5	3.4	2.8	2.6	92	86	93	N 6	NNE 5	N 4	10	10	10	0.2	☀,☩⁰n,1,a,2;ᔕn,1.
6	64.6	66.0	65.8	— 7.6	— 6.9	— 7.4	— 7.3	— 8.8	2.3	2.2	2.3	93	84	88	WNW 2	NW 1	SW 4	10	10	10	—	ᔕ n, 1; ☀⁰ a, 2.
7	61.9	62.0	61.2	— 3.3	1.0	1.0	— 0.4	— 7.4	3.2	4.0	4.2	88	81	82	SW 6	WSW 5	W 5	8	10	10	—	
8	59.5	57.6	58.7	0.4	1.7	0.8	1.0	0.1	4.4	4.3	4.2	91	84	88	W 4	WSW 6	WNW 4	10	10	0	0.0	☩⁰ p, 3.
9	62.1	63.3	62.2	— 4.8	— 1.2	0.0	— 2.0	— 5.7	3.0	3.0	4.0	95	73	87	SW 4	WSW 4	SW 6	1	0	10	—	☐ n, 1, a; ☐⁰ p.
10	57.1	55.3	56.2	— 0.5	2.2	0.2	0.6	— 1.2	3.6	3.4	3.6	80	64	76	SW 8	WSW 7	WSW 5	8	10⁰	10	—	☩⁰ a; ☐⁰ n, 1.
11	51.4	44.7	40.2	— 0.2	— 2.0	1.4	— 0.3	— 2.2	4.0	3.1	4.5	88	80	89	SW 6	SSW 10	WSW 8	10	10	10	0.3	☀ p, 3; ● 3; 🌂 a, 2.
12	46.6	39.4	32.3	— 5.9	— 5.7	— 0.7	— 4.1	— 6.5	2.2	2.7	3.9	73	91	90	WSW 1	ESE 9	S 8	10	10	10	7.1	☀, ☩ a, 2, p; 🌂 n.
13	35.6	43.8	53.2	— 9.7	—10.3	—14.5	—11.5	—14.8	1.8	1.4	1.1	85	67	73	N 6	NW 6	NW 6	10	7⁰	0	0.3	☀n, 1, a;☩n,1,a,2,p.
14	58.2	60.3	60.2	—15.4	—11.1	—15.1	—13.9	—16.3	1.1	1.2	1.2	86	62	85	WNW 4	W 3	SW 3	0	5⁰	2	3.4	☐nlap3;◑a.2;Ψp,3.
15	45.7	42.5	54.5	— 9.0	— 2.8	—11.6	— 7.8	—16.1	2.0	3.0	1.6	91	80	88	SSW 7	NW 6	NNE 3	10	10	0	1.3	☀nlap☩n1a2p☐p3.
16	58.1	52.0	41.3	—17.2	— 8.9	— 0.1	— 8.7	—23.5	1.0	1.9	4.3	87	81	92	SSW 2	SSW 7	NNW 6	10	10	10	5.4	☐n1; ☀☩⁰a2p3; V3.
17	45.1	50.3	61.3	— 5.7	— 6.4	— 9.1	— 7.1	— 9.1	2.1	2.3	1.6	72	81	72	NW 6	N 8	NE 6	10	10	10	0.2	☀a2p;☩n1a2pVΨn.
18	66.4	65.1	59.9	—17.7	— 8.0	— 3.5	— 9.7	—18.7	0.9	1.7	2.9	86	72	82	WSW 3	SW 6	SW 7	10	10	8	0.0	☀☩⁰p☐n1Ψp3 ☀⁰2
19	60.5	61.6	61.4	0.4	3.6	— 0.2	1.3	— 3.5	4.4	4.3	4.0	91	73	89	WNW 5	W 4	W 4	1	2⁰	0	—	☐p3Va☐np3☐⁰nV⁰
20	59.7	58.3	59.7	— 0.8	5.6	0.0	1.6	— 1.6	4.1	3.8	3.8	94	57	84	SW 5	WSW 5	W 6	2	6⁰	0	—	Ψn☐V⁰n1. [n12p3.
21	60.2	61.9	67.4	— 0.2	0.6	— 3.4	— 1.0	— 3.8	4.3	3.4	2.1	94	72	61	W 5	NW 5	NW 5	10	5	1	—	⊕ a, 2; Ψ⁰ p, 3.
22	72.3	73.9	70.4	— 8.9	— 4.5	— 5.6	— 6.3	— 9.3	1.6	1.9	1.9	70	58	65	NW 5	W 2	WSW 3	3⁰	5⁰	10	0.0	Ψ, ☐⁰ n, 1.
23	63.5	60.4	61.8	— 3.8	0.0	— 1.4	— 1.7	— 5.7	3.0	3.8	3.6	89	83	88	W 5	WNW 5	N 4	3	10	10	—	☀⁰ n, a, 3; ☐⁰ n, 1.
24	64.5	62.9	58.4	— 2.5	— 0.5	— 1.1	— 1.4	— 2.9	3.4	3.6	4.0	90	81	93	SSW 1	SW 6	W 5	10	10	10	0.4	☀, △ p; ≡⁰ a.
25	59.2	61.4	64.0	— 2.9	— 1.5	— 5.9	— 3.4	— 6.2	3.2	2.8	2.2	88	68	73	NW 5	NNW 3	NNW 3	2	9	0	—	☐n,1,a;≡⁰n;☐⁰p,3.
26	68.2	69.3	69.6	—14.3	— 2.5	— 5.9	— 7.6	—14.7	1.3	2.4	2.3	89	64	79	NW 3	W 2	SW 3	1	9	3	—	☐, ≡⁰ n, 1, a.
27	70.3	71.4	71.5	—11.4	1.6	— 3.3	— 4.4	—11.8	1.8	3.4	2.5	95	65	72	WSW 2	S 3	SW 3	1	1	0	—	☐ n, 1.
28	70.6	69.4	65.5	— 5.7	1.0	— 2.4	— 2.4	— 5.7	2.2	2.7	2.4	76	55	63	SW 5	SW 6	SSW 6	2	1	0	—	
Срд. Mtt.	758.6	758.2	758.4	— 5.6	— 2.3	— 3.5	— 3.8	— 7.6	2.8	3.0	3.1	87	76	83	4.3	5.0	4.6	6.9	7.9	5.9	24.4	

Павловскъ. 1891. Pawlowsk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	$6^h\,43^m$	$12^h\,43^m$	$8^h\,43^m$	$6^h\,43^m$	$12^h\,43^m$	$8^h\,43^m$		
1	758.4	751.6	746.6	− 8.5	− 1.6	− 2.4	− 4.2	− 8.8	2.1	2.4	3.2	89	60	84	S 6	S 8	SSW 7	7	1	10	0.0	✶⁰p⊔⁰n1. [ᔕ●⁰n1.
2	34.3	28.1	32.1	0.3	2.6	1.8	1.6	− 2.6	4.3	5.1	4.3	92	93	82	SW 10	SW 10	W 7	10	10	0	3.0	●a2p;△n;🌂na;🜁3;
3	39.7	39.2	39.4	− 4.1	2.9	0.7	− 0.2	− 4.6	2.6	3.3	4.4	76	59	91	SW 2	SSW 5	WSW 3	5	9	9	1.2	✶ p; ✶⁰ 3; ⊔⁰ n, 1.
4	41.0	48.9	47.9	0.3	− 1.6	− 7.8	− 3.0	− 7.9	3.6	2.6	2.0	75	63	81	SW 6	SW 5	SE 3	10	7	3⁰	0.1	✶n,a;△n;✣a;⊔p,3.
5	37.9	31.9	28.0	− 2.4	− 1.9	− 2.6	− 2.3	− 7.9	3.3	3.4	3.4	87	86	90	SSE 5	SE 6	S 3	10	10	10	2.5	✶n1a2p;⊔n;✣⁰a2p.
6	28.3	30.2	33.8	− 2.5	− 2.0	− 4.5	− 3.0	− 5.1	3.6	3.5	2.6	93	88	78	WSW 3	WNW 6	W 6	10	10	10⁰	1.2	✶ n, 1, a, 2, p; ✣ p.
7	34.0	34.2	38.2	−14.2	− 5.9	− 9.9	−10.0	−14.3	1.4	2.0	1.8	90	70	88	SSW 3	NE 2	NW 2	4⁰	9⁰	10	—	⊔ n, 1, a, p.
8	43.1	44.1	49.2	− 9.4	− 2.8	− 7.5	− 6.6	− 9.9	1.8	2.6	2.2	85	71	85	S 3	S 3	SW 3	10⁰	10	0	0.0	⊔ p, 3; ✶⁰ a, 2, p.
9	52.7	53.0	49.6	−10.7	− 2.4	− 4.4	− 5.8	−11.3	1.8	2.6	3.1	92	68	96	SW 4	SSW 4	NE 3	1	9⁰	10	1.8	⊔n,1;✶p,3;⊕a. [p3.
10	52.4	56.8	58.7	− 7.5	− 4.6	− 7.1	− 6.4	− 7.9	2.3	2.3	2.3	92	72	90	NW 3	SE 1	E 3	8	8⁰	10	3.7	✶n⊔n1⊕a2≡⁰a⊔⁰
11	53.6	50.6	49.9	− 3.4	1.8	− 1.6	− 1.1	− 7.1	3.4	4.2	3.7	95	80	91	ESE 8	SE 3	S 3	10	10	0	0.5	✶n,1,a;✣n,1;⊔p,3.
12	49.4	49.6	51.1	− 1.8	6.8	3.0	2.7	− 3.4	3.6	3.9	4.3	91	53	76	S 3	S 5	SSW 4	1	5⁰	8	3.2	⊔ n, 1.
13	53.2	55.0	57.8	0.6	3.3	1.2	1.7	0.5	4.7	5.0	3.5	98	87	68	SSW 2	SW 3	WSW 3	10	10	10	0.4	●n,1.a;✶a;≡✶⁰n,1.
14	65.3	68.6	69.8	− 6.0	0.6	− 5.8	− 3.7	− 6.1	2.3	2.3	2.6	80	48	87	WNW 3	W 1	N 2	1	1	0	—	⊔, Ψ⁰ p, 3; ⊔⁰ n, 1.
15	67.8	63.5	57.5	−10.0	1.2	1.0	− 2.6	−11.1	1.7	2.9	4.6	84	5‹	92	E 5	E 10	SE 6	7	10	10	5.9	✶p3●3⊔n1✣⁰p⊔⁰n.
16	54.4	55.4	57.2	1.7	3.0	1.7	2.1	0.8	5.1	4.9	4.2	98	87	82	S 5	SSW 4	SW 5	10	10	10	0.3	● n, 2, p; ●⁰1; ≡⁰n, 1.
17	58.0	58.1	56.5	1.0	2.2	0.7	1.3	0.6	3.8	3.8	4.1	76	72	85	SW 3	SW 3	SSW 3	10	10	10	0.2	△ a; ✶⁰ 2, p.
18	52.0	49.9	46.3	− 1.6	1.0	0.0	− 0.2	− 2.3	3.4	3.2	3.4	83	65	75	WSW 4	SW 5	SSW 4	10	2	7	—	✶ n; ⊔⁰ p.
19	44.1	43.1	42.0	− 2.3	2.0	− 1.8	− 0.7	− 3.9	3.6	3.2	3.6	94	60	89	SSW 1	S 2	N 5	9	10	10	0.2	⊔ n, 1; ✶⁰ p, 3.
20	40.2	39.8	42.7	− 5.7	− 4.4	− 8.9	− 6.3	− 8.9	2.6	2.6	1.4	86	80	60	N 5	NNE 5	NW 3	10	10	4	1.3	✶ 1,a, 2, p; ✣⁰ a, 2, p.
21	46.6	49.4	51.2	−13.3	− 4.9	− 8.8	− 9.0	−14.6	1.1	1.2	1.4	72	39	61	WNW 2	W 3	SE 3	2⁰	3⁰	10⁰	—	⊔ n, 1; Φ p, 3; Ψ 3.
22	53.0	53.3	53.7	−12.1	− 4.0	− 8.3	− 8.1	−13.5	1.5	2.4	1.8	84	74	75	0	NNE 6	NNE 5	10	10	0	—	ΨpΦ⁰⊔⁰nΨ⁰n1⊕⁰
23	56.5	57.6	59.0	−12.2	− 4.3	− 9.1	− 8.5	−12.5	1.4	1.5	1.4	78	46	64	N 5	NNE 6	N 3	0	0	1	—	⊔n,1;⊔⁰a,p,3. [(|)⁰a.
24	59.8	58.9	56.7	−13.6	− 3.6	− 9.9	− 9.0	−15.6	1.4	1.6	1.6	89	45	78	N 2	NE 5	N 3	1	0	0	—	⊔n1ap3;Ψp3;≡⁰n1.
25	55.2	54.5	54.8	−13.7	− 3.5	− 8.8	− 8.7	−15.4	1.4	1.6	1.5	86	46	65	NNW 3	NNE 3	NW 3	1	3	10⁰	—	⊔≡⁰n1⊔⁰ap3Ψ⁰p3.
26	54.7	55.0	54.9	− 9.7	− 2.4	− 9.1	− 7.1	−10.3	1.3	1.8	1.5	60	45	65	NW 3	NW 4	NNW 3	7⁰	5	1	—	⊕(|)⁰1a⊔⁰nlp3Ψ⁰3.
27	53.6	52.3	51.0	−15.6	2.8	− 4.7	− 5.8	−18.2	1.1	2.4	2.1	85	41	64	ENE 1	SE 3	SSE 3	0	0	0	0.5	⊔ n, 1; ⊔⁰ p, 3.
28	49.8	50.1	49.6	− 5.2	− 1.2	− 2.0	− 2.8	− 8.8	2.8	3.4	3.5	94	79	90	S 2	SSE 2	0	10	10	10	2.5	✶n1;✶⁰a,2,p;Ψ⊔⁰n.
29	47.8	48.1	48.1	− 2.6	1.6	− 0.4	− 0.5	− 4.6	3.6	3.8	4.1	95	75	92	SE 2	SE 3	SE 3	10	10	8	0.1	✶ n, 1, a, 2, p; ✶⁰ 3.
30	47.9	45.3	38.8	− 2.2	1.7	0.5	0.0	− 3.2	3.4	3.7	4.6	88	71	97	ESE 5	E 5	E 8	10	10	10	7.4	✶² p; ✶ n, 3; ✣ p.
31	40.1	45.6	51.2	− 0.8	1.0	− 0.2	0.0	− 1.1	3.8	3.4	3.8	88	67	85	S 6	SSW 6	S 3	10	10	10	0.1	✶ n, 1, p; △ p; ✣ n, 1.
Срд. Mtt.	749.2	749.1	749.2	− 6.0	− 0.5	− 3.7	− 3.4	− 7.7	2.7	3.0	3.0	86	66	81	3.7	4.4	3.7	6.9	7.2	6.5	36.1	

Апрѣль. — April.

1	753.1	751.5	756.9	− 1.9	4.1	− 1.8	0.1	− 6.8	3.4	4.0	3.8	85	66	95	E 6	E 6	ESE 3	8	10	5	2.0	●2p;⊔n1;ᔕp3;🜁n.
2	57.1	57.8	58.2	0.9	5.8	1.0	2.6	− 3.0	4.3	4.0	4.1	87	58	80	E 5	E 5	ENE 5	2	9	0	—	△ n; ᔕ n, 1; ⊔⁰ p, 3.
3	57.3	57.1	58.1	− 1.0	1.6	− 1.6	− 0.3	− 2.4	3.6	3.2	2.7	83	62	66	NNE 3	N 5	N 3	0	3⁰	0	—	⊔ n, 1; (|)⁰, ⊕⁰ a, 2.
4	62.0	64.1	65.6	− 5.6	− 2.8	− 6.7	− 5.0	− 7.0	2.2	2.4	1.8	75	64	68	NNE 5	NNE 5	N 3	8⁰	0	0	—	
5	67.1	67.3	67.5	− 8.6	0.2	− 1.6	− 3.3	−11.4	1.9	2.2	3.4	83	47	85	SW 1	N 3	NNW 3	0	5	5	—	⊔ n, 1; ≡⁰ n; ⊔⁰ 3.
6	69.1	69.7	69.2	− 1.4	3.2	− 2.6	− 0.3	− 3.2	3.4	2.3	3.0	82	40	81	0	SE 2	ENE 2	10	10	1	—	⊔⁰ n, p, 3; ≡⁰ n, 1.
7	70.0	70.0	69.3	− 1.1	5.0	− 0.3	1.2	− 5.5	3.0	2.4	3.4	72	36	75	SE 2	ESE 2	S 2	10	6	9	—	⊔ n.
8	70.4	71.2	71.1	0.3	2.8	− 2.8	0.1	− 3.4	3.6	3.3	3.2	75	59	87	SSE 2	S 3	SSE 3	10	10	1	—	⊔ p, 3.
9	72.3	72.6	71.6	− 1.2	5.1	− 1.7	0.7	− 4.1	3.4	2.5	3.1	80	38	78	SSW 2	SSW 1	S 2	10	9	0	—	⊔ n; ⊔⁰ p, 3.
10	70.8	70.0	69.5	− 2.5	6.9	1.0	1.8	− 5.8	3.3	3.0	3.4	87	40	69	0	S 3	WNW 3	2⁰	3	4	—	⊔ n, 1; ⊔⁰ p, 3.
11	70.0	70.3	70.6	0.2	7.6	− 0.7	2.4	− 2.8	3.6	3.2	3.7	75	41	85	S 3	ESE 3	ENE 2	9	8	2	—	⊔ n, p, 3.
12	70.6	69.3	68.5	− 0.4	7.0	0.3	2.3	− 3.4	3.4	3.5	4.1	76	47	87	NE 3	NE 6	NE 4	0	0	0	—	⊔ n, p, 3.
13	67.3	66.1	65.2	0.2	9.9	0.0	3.4	− 2.4	3.8	3.5	3.8	82	38	84	ENE 2	ESE 6	NE 3	5⁰	4⁰	0	—	⊔n1;🜁n;⊔⁰p3;(|)⁰1.
14	64.8	64.2	63.8	− 1.0	8.5	0.4	2.6	− 4.0	3.5	3.1	2.9	82	37	62	NNE 2	NE 5	NE 3	1	0	0	—	⊔ n; ⊔⁰ p, 3; Ψ⁰ 3.
15	63.8	63.3	62.8	− 0.4	9.1	1.5	3.4	− 4.1	3.2	2.4	3.8	72	28	75	N 1	NE 3	NNE 3	3	0	0	—	⊔ n; ⊔⁰ p, 3.
16	62.4	61.7	61.1	− 0.8	10.8	1.4	3.8	− 4.3	3.7	2.8	3.8	85	30	74	N 1	NE 2	NNE 3	0	1	2	—	⊔ n.
17	60.5	60.1	60.6	4.8	11.4	2.8	6.3	− 2.6	3.7	3.1	4.4	57	31	77	SSE 2	ESE 4	ENE 2	8	5	9	—	⊔⁰ n.
18	61.2	61.2	61.2	1.1	9.8	3.8	4.9	− 1.3	4.0	4.6	5.9	81	51	98	NE 1	ESE 3	E 2	4	8	10	0.8	●, ◠ p; ⊔ n; Ψ⁰ 3.
19	61.6	62.5	63.7	3.3	7.5	0.7	3.8	0.6	5.6	5.7	4.7	97	73	98	NNE 2	ENE 1	NNE 2	10	10	4	1.9	●a2p◠p≡n1⌓⊔p3
20	64.5	65.0	65.0	3.0	9.9	0.4	4.4	− 0.5	3.7	3.5	3.2	64	38	69	NNW 2	N 3	NNW 1	4	1	1	—	⊔np3⌓p3Ψ⁰3.[Ψ3.
21	64.9	63.9	62.5	2.0	9.0	1.5	4.2	− 4.0	4.2	3.4	3.8	78	40	74	0	NNW 2	W 3	0	0	0	—	⊔ n, p, 3.
22	61.0	60.6	58.5	1.4	7.9	− 0.2	3.0	− 1.3	4.0	3.0	3.4	78	37	77	NNW 3	WNW 4	WSW 2	6	6	1	—	⊔ n, p, 3; ⊕⁰ 2, p.
23	54.8	53.4	54.2	2.1	7.8	0.8	3.6	− 1.8	3.8	3.0	4.2	71	38	85	W 4	W 7	WNW 3	5⁰	8	4	—	⊔np3;ΨΦn;⌓⁰p3.
24	56.9	57.3	56.7	− 1.4	1.5	− 2.0	− 0.6	− 3.2	3.1	2.4	2.2	74	47	56	N 4	N 7	N 3	2	3	0	—	⊔ n; ⊔⁰ 3.
25	55.7	55.0	53.7	− 0.3	6.0	4.0	3.2	− 5.4	2.4	2.6	3.7	55	38	61	NW 3	W 5	SSW 4	0	3	8	—	⊔ n.
26	52.6	52.3	54.7	3.0	8.7	2.8	4.8	− 0.3	3.8	4.7	4.6	68	56	80	SW 3	SW 5	W 3	9	10	10	0.6	● a, p; ●⁰ 2.
27	57.9	59.3	58.6	2.8	6.6	0.6	3.3	− 0.3	3.9	2.6	2.1	69	35	44	W 3	N 3	N 3	1	1	4⁰	0.1	⊔ n; ⊔⁰ 3.
28	58.0	57.2	56.9	2.7	12.4	6.0	7.0	− 1.3	4.5	4.9	5.9	80	46	85	NNE 2	SW 2	SSE 3	4	7	9	1.4	●⁰ n, 2.
29	55.4	53.8	50.6	6.4	15.7	10.4	10.8	3.3	7.0	7.2	6.8	98	55	72	SSE 2	SSE 4	SE 4	10	7	9	3.2	● n; ≡ n, 1; ⌓ p, 3.
30	47.0	48.2	48.1	9.7	5.7	2.0	5.8	1.2	8.6	6.1	5.1	96	90	96	SSW 4	NNW 1	S 3	10	10	1	3.4	● n, a, 2; ⌓ p, 3.
Срд. Mtt.	762.0	761.9	761.8	0.5	6.8	0.6	2.6	− 3.0	3.8	3.5	3.8	78	47	77	2.4	3.7	2.8	5.0	5.2	3.3	13.4	

Павловскъ. 1891. Pawlowsk.

Май. — Mai.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Облачн. Bewölk. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747.3	750.7	753.1	3.2	10.2	3.2	5.5	0.9	4.9	3.3	4.2	85	36	73	W 6	WNW 8	SSW 2	10	1	1	0.0	● n; ⊾ p, 3.
2	49.9	45.5	45.6	6.4	11.0	11.4	9.6	1.6	7.0	9.4	6.7	98	96	66	SSW 5	S 5	SW 5	10	10	7	2.2	●a2; ●^{0}n1p; ≡^{0}n1a2.
3	47.7	49.0	47.6	8.4	14.3	7.4	10.0	6.0	6.6	6.2	7.5	81	51	98	SW 5	W 5	WSW 1	10	6	10	3.0	● p, 3; ●^{0} n.
4	47.6	49.3	53.1	6.6	8.7	3.5	6.3	3.5	5.6	5.7	5.5	77	68	93	SW 6	WSW 6	W 4	10	10	10	1.6	● n, a, 2, p, 3; ⌒ p.
5	58.9	60.3	60.7	— 2.3	0.8	— 1.5	— 1.0	— 2.8	2.9	2.9	3.1	75	60	76	NNE 4	ENE 3	N 3	10	10	10	0.1	● n; ✳ n, 1, a; ✳^{0} 2.
6	61.7	63.0	64.5	0.1	4.2	0.2	1.5	— 2.2	3.4	2.5	2.8	74	40	59	N 3	N 5	W 2	10	6	10	—	✳ n.
7	64.3	63.4	63.6	2.6	8.3	2.1	4.3	— 1.1	4.5	4.0	4.7	80	49	87	SSW 2	NW 7	W 3	10	9	10	—	
8	62.9	62.0	63.9	2.2	11.2	0.3	4.6	— 1.1	4.8	3.3	3.2	89	34	68	WSW 2	NW 5	NE 2	8	2	0	—	●^{0},✳^{0}p; ⊾^{0},⊔^{0}p, 3.
9	66.6	65.6	63.0	1.6	7.2	2.1	3.6	— 4.9	3.0	2.4	3.3	57	32	63	SE 2	ESE 1	SSE 2	0	3^0	1	—	⊔^{2} n; ⊾, ⊔^{0} p, 3.
10	60.7	58.6	56.5	4.9	10.4	4.4	6.6	— 1.8	4.3	3.7	4.5	65	39	71	SSW 3	W 2	WNW 2	10	10	3	0.2	⊾^{0} n, p, 3.
11	59.2	63.1	65.0	4.2	6.0	0.9	3.7	— 0.2	4.0	3.1	3.1	65	45	63	NNE 7	NNE 6	E 1	8	8	1	—	● n; ⊔^{0} p, 3.
12	64.5	61.9	59.2	5.8	11.5	6.3	7.9	— 2.9	4.0	4.2	4.3	58	41	60	WSW 3	W 6	WSW 2	10^0	9	3^0	—	⊔^{0} n; ⊾^{0} 3.
13	55.6	51.9	47.2	6.0	15.8	12.0	11.3	— 0.1	5.5	5.4	5.7	79	41	55	SW 2	SW 5	SW 4	8	9	7	—	⊾ n, 1.
14	43.8	41.2	36.2	9.3	14.5	9.9	11.2	3.5	6.3	6.3	7.6	72	52	83	SW 2	SSW 4	E 3	7	10	9	1.3	● 2, p; ⊾ n; ⊾^{0}p, 3.
15	34.6	35.6	40.8	6.5	6.8	4.0	5.8	2.4	5.6	5.7	5.7	78	77	93	S 5	SSW 5	WSW 3	9	10	6	1.7	● n, p; ⊾ 3; ✳^{0} p.
16	43.2	43.2	44.3	6.2	14.0	7.3	9.2	1.1	5.8	4.1	7.4	82	34	98	SSW 4	SSW 4	SE 1	10	4	10	3.3	● p, 3; ⊾ n, 1.
17	45.4	49.0	51.7	7.0	12.4	9.3	9.6	6.0	6.9	5.4	5.6	92	50	63	WNW 3	WSW 2	S 3	10	6	3^0	3.8	●n ●^{0}1 ≡^{0}n1 ⊾^{0}p3.
18	49.0	46.7	47.0	8.0	23.9	16.8	16.2	6.4	7.6	9.9	9.7	94	45	68	ENE 4	S 5	SSE 2	10	1	10	1.0	● n, 1; ●^{0} p, 3.
19	48.4	52.5	55.8	11.8	10.9	7.2	10.0	6.4	9.1	6.6	6.5	88	68	86	SW 3	SW 6	WSW 2	10	10	10^0	1.3	● n, a; ⊾, Ψ p, 3.
20	57.7	57.6	55.6	9.1	15.1	8.6	10.9	1.4	4.8	4.9	6.8	56	39	83	WNW 2	SSW 3	E 3	8	6	5	0.7	⊾^{2} n; ⊾ p, 3; Ψ n.
21	55.7	56.8	56.4	8.9	15.1	8.4	10.8	7.7	6.7	5.5	7.1	78	43	87	SW 6	WSW 5	WSW 2	10	6	10	0.4	● n; ●^{0} p, 3.
22	56.3	54.2	51.7	9.5	19.9	14.5	14.6	3.4	7.7	9.4	12.0	87	54	98	S 2	SE 5	SSE 2	10	2	10	7.1	⊾^{2}n.1; ≡ n; ●, ⊼ p.
23	51.2	51.3	52.4	16.0	24.2	16.6	18.9	11.7	11.5	11.4	13.0	85	51	93	S 4	SSE 6	SSW 3	8	2	9	7.6	●^{2}, ▲, ⊼ p; ⊾, ●^{0}n.
24	58.1	58.8	57.7	12.2	18.5	10.6	13.8	9.5	7.5	7.6	7.2	71	48	74	SW 4	SW 3	NW 2	1	3^0	4	3.8	⊾ n, p, 3.
25	56.8	58.0	58.6	10.8	9.0	8.5	9.4	8.2	9.0	7.9	7.7	94	92	93	NE 3	ENE 3	NE 4	8	10	8	8.2	●n1a2p; ▲a; ⊼a,2,p.
26	58.4	57.8	56.5	13.8	24.1	18.0	18.6	6.3	9.9	12.6	12.9	85	57	84	ENE 2	ESE 3	ENE 3	5	5	6	3.7	⊼ n, < n, 3; ⊾ p, 3.
27	55.4	53.9	53.3	16.4	27.4	19.1	21.0	13.6	11.7	13.9	11.3	84	51	69	E 2	SE 4	SE 3	9	8^0	6	—	⊼. ● n; ⊾ 3.
28	54.1	55.1	56.1	16.6	19.0	13.4	16.3	13.4	12.3	13.0	10.4	87	80	91	SSW 3	NNW 3	NNW 3	10	8	2	0.1	● a; ⊾ p, 3; ●^{0} 2.
29	56.9	56.4	55.4	14.0	21.4	13.7	16.4	8.5	9.2	11.7	9.7	78	62	83	W 1	NW 3	WNW 1	7	4	3	—	⊾^{2} n; ⊾ p, 3.
30	55.0	55.2	56.0	15.6	19.5	13.8	16.3	5.6	8.3	10.3	9.2	62	61	79	NW 1	W 1	NW 3	9^0	10	8^0	—	⊾ n, p, 3; ●^{0} a.
31	57.6	58.1	57.9	11.0	18.5	14.0	14.5	8.9	9.7	9.7	9.9	99	61	84	NE 3	E 2	N 1	10	10^0	7^0	—	⊾^{2}, ≡ n, 1; ⊾ p, 3.
Срд. Mtt.	754.3	754.4	754.4	8.1	14.0	8.6	10.2	3.8	6.8	6.8	7.0	79	54	79	3.4	4.2	2.5	8.5	6.7	6.4	51.1	

Іюнь. — Juni.

1	761.4	763.0	762.2	9.7	10.9	6.2	8.9	5.8	6.4	5.6	5.0	71	57	71	NE 8	NNE 6	NNE 3	6	1	1	—	⊾ n, p, 3.
2	60.0	57.6	55.8	8.0	15.6	9.0	10.9	1.7	5.5	6.3	5.3	68	48	62	ENE 2	NE 3	NNE 3	0	1	3	—	⊾ n, p, 3; ⊔ n.
3	55.4	55.3	54.1	3.4	7.3	5.4	5.4	2.9	4.5	3.2	3.5	76	42	52	N 7	NNE 8	NNW 3	10	2	3	—	
4	53.6	53.9	54.0	5.5	7.8	4.5	5.9	0.6	3.8	3.2	4.0	56	41	63	NW 3	NW 5	W 3	1	10	10	0.1	●, △ p; ⊔ n.
5	52.7	52.2	52.6	5.4	7.5	1.4	4.8	— 1.7	4.8	3.6	4.9	72	47	96	W 3	SW 2	NNW 3	9^0	10	9	0.3	●p3⊾⊔n✳^{0}●^{0}△^{0}a.
6	54.1	54.8	56.3	3.8	6.0	2.2	4.0	— 1.2	4.0	3.5	5.1	67	50	94	N 2	NW 3	W 3	10	8	10	3.1	●,△p,3; ⊾⊔n; ≡p.
7	56.8	57.6	58.8	4.6	6.4	3.1	4.7	0.9	5.3	5.3	5.2	84	73	91	WNW 2	NW 2	WNW 2	10	10	6	4.0	●, △ n, 1, a, p, 3; ⊔ p.
8	58.8	57.9	55.2	6.2	9.8	6.0	7.3	0.1	5.6	4.3	4.7	79	47	67	W 2	NNW 6	WSW 2	6	10	4	0.0	●, △, ⊾ n; ⊾^{0} p, 3.
9	52.4	52.0	49.6	8.7	13.1	11.0	10.9	3.9	5.3	4.5	5.9	63	40	60	WSW 3	WNW 6	SW 3	3	9	2	—	⊾ n, p, 3.
10	45.5	44.0	43.0	11.6	14.8	7.6	11.3	2.9	5.8	6.8	5.4	57	54	69	SW 6	WNW 5	NNE 3	2	10	1	0.4	● p; ⊾ n; ⊾^{0} p, 3.
11	44.9	48.2	51.3	5.4	6.2	6.6	6.1	1.9	4.4	5.5	4.3	66	78	59	N 7	NW 7	W 3	9	10	10	0.0	● a, 2; △ a; ⊾, ⊔ n.
12	53.4	55.0	55.2	8.2	10.3	8.2	8.9	1.7	5.9	4.0	5.1	73	43	63	WSW 3	W 4	NNE 2	5^0	8	10^0	0.3	⊾ n; ⊾^{0} 3.
13	52.2	50.0	47.5	8.4	13.1	8.7	10.1	5.4	6.8	8.0	8.2	82	72	98	E 3	SE 4	NNE 2	10	10	10	4.2	● n, 1, a, 2, p; ≡^{0}p, 3.
14	45.4	46.6	48.7	7.6	10.0	7.3	8.3	6.7	7.5	7.0	5.9	96	76	78	N 3	N 3	NW 2	10	9	2	0.5	●n, 1, a; ⊾p, 3; ≡^{0}n1.
15	51.6	52.2	53.4	11.1	14.7	9.9	11.9	0.1	7.3	6.9	8.3	74	55	91	S 2	S 5	SSE 3	3^0	10	10	1.7	● 2, p; ⊾, ⊔ n; ●^{0} 3.
16	52.2	51.8	54.3	13.0	14.5	10.8	12.8	8.8	8.8	10.0	8.7	80	82	91	SSE 3	S 3	SSW 2	10	10	7	9.0	● n, a, 2, p; ⊾ p, 3.
17	58.5	60.6	61.2	11.2	19.3	15.0	15.2	6.6	8.7	8.1	10.1	88	49	80	SSW 3	SSW 3	E 2	6	7	4	—	⊾ n, p, 3.
18	61.9	62.7	63.4	17.5	24.6	15.2	19.1	10.2	10.8	9.2	11.9	72	40	92	S 4	SSW 5	0	4^0	4	5	5.8	⊾^{2} p, 3; ● p; ⊾ n.
19	64.6	65.3	66.4	14.7	17.6	13.0	15.1	10.4	9.1	8.9	8.6	73	60	77	WSW 3	W 3	NW 2	1	9	2^0	—	⊾ n, p, 3.
20	68.6	69.0	68.7	15.6	20.2	13.4	16.4	5.6	7.5	8.0	7.8	57	45	69	W 2	NNW 4	NNW 2	0	0	0	—	⊾ n, p, 3.
21	69.5	68.2	67.1	15.5	22.7	16.2	18.1	4.5	7.4	6.8	5.9	57	33	43	NW 1	WSW 2	NW 3	0	1	9	—	⊾^{2} n.
22	66.1	65.6	64.8	16.8	23.4	16.8	19.0	8.0	9.3	9.3	10.2	65	43	72	N 2	N 3	E 2	0	0	2	—	⊾ 3; ⊾^{0} n.
23	65.0	65.4	65.0	17.6	22.1	17.2	19.0	10.9	10.4	9.2	10.4	69	47	71	N 3	NNE 5	N 1	0	2^0	3^0	—	⊾ n; ⊾^{0} 3.
24	64.4	64.9	63.6	18.7	23.4	17.8	20.0	11.8	9.0	8.4	9.7	57	39	64	NNW 3	NE 5	ENE 1	2^0	5^0	1	—	⊾ n; ⊾^{0} p, 3.
25	62.4	60.5	56.6	19.5	25.2	18.2	21.0	9.7	11.0	9.7	10.7	65	41	69	NW 2	NNW 3	W 2	0	1	1^0	—	⊾ n, p, 3.
26	53.3	53.7	53.8	19.7	23.2	15.1	19.3	12.0	10.1	9.4	8.1	59	44	63	W 5	NW 4	NE 2	8^0	6^0	1	—	⊾ n, p, 3.
27	52.7	51.6	50.0	17.7	26.1	19.4	21.1	6.8	8.6	9.2	12.6	57	37	75	SW 3	W 4	SSW 3	0	1	3	—	⊾ n, p, 3.
28	49.4	49.0	48.2	19.3	26.9	18.0	21.4	10.4	10.4	9.9	12.8	62	38	83	SW 2	SW 3	NE 2	4^0	0	5^0	—	⊾ n; ⊾^{0} p, 3.
29	46.9	48.3	49.0	20.2	18.0	16.2	18.1	12.6	12.6	11.4	10.7	72	75	78	SW 2	W 6	WNW 3	5	10	2	—	⊾ n; ⊾^{0} p, 3.
30	52.2	53.6	52.9	12.8	19.0	16.0	15.9	12.6	8.4	7.8	10.7	77	48	79	WNW 3	W 3	SW 1	10	4	6	0.1	⊾ p, 3.
Срд. Mtt.	756.2	756.4	756.1	11.9	16.0	11.2	13.0	5.8	7.5	7.1	7.7	70	52	74	3.3	4.2	2.3	4.8	5.9	4.7	29.5	

Павловскъ. 1891. Pawlowsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	$6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	$6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$		
1	752.1	751.0	750.0	16.9	22.6	15.9	18.5	13.7	12.3	11.0	11.3	86	54	84	WSW 3	WSW 4	WSW 2	10	8	1	0.7	☇ p; ● 1, p; ⊾ n, p, 3.
2	48.8	50.0	52.1	16.0	18.5	10.6	15.0	10.1	11.2	6.9	7.4	83	44	77	W 3	WNW 3	E 1	8	7	1	0.1	● a; ⊾ n, p, 3.
3	54.8	55.9	55.3	13.5	19.1	14.6	15.7	4.6	7.8	5.8	9.0	68	35	73	NNW 4	WNW 2	SSE 3	3^0	2	5	0.2	⊾² n; ⊾ p, 3.
4	56.1	56.2	55.9	16.4	18.1	16.9	17.1	9.4	9.9	11.7	11.5	71	75	81	SSW 3	NW 3	NW 2	8	9	10	0.1	●n,a,p;⊾⌒n;☇⁰a2;
5	54.0	51.7	50.7	17.4	23.2	15.2	18.6	12.2	11.2	10.5	12.3	76	49	96	SW 2	S 2	SW 2	7	9	9	2.2	● p; ⊾⁰ n. [●⁰2.
6	50.6	51.1	51.5	16.4	20.7	16.3	17.8	11.4	10.4	7.7	9.2	75	43	66	WSW 5	W 6	WNW 4	0	3	4	—	⊾ n, p, 3.
7	52.8	54.0	54.2	14.6	16.0	12.7	14.4	8.5	10.2	8.9	9.3	83	65	86	NNE 3	NNE 6	NNE 3	10	10	10	—	⊾ n; ⊕ n, 1, a.
8	53.7	53.2	53.1	13.2	15.8	12.4	13.8	11.2	9.2	9.9	9.7	82	74	91	NE 3	NE 5	ENE 3	10	10	10	0.0	●⁰ p, 3.
9	52.5	52.2	52.3	13.1	18.9	11.3	14.4	9.2	8.8	7.8	8.6	78	48	87	N 3	NE 3	ENE 2	10^0	7	6	—	⊾ p, 3.
10	50.8	49.5	47.6	14.8	19.9	12.4	15.7	9.5	9.1	9.0	10.2	73	52	96	E 5	NE 5	N 3	8	6	10	11.5	● p, 3; ⊾ n.
11	43.9	43.6	46.1	14.6	17.4	15.6	15.9	12.4	12.1	12.1	12.8	98	82	97	E 2	SE 3	NNE 1	10	10	9	7.8	● n, 1, a, p.
12	51.3	56.1	60.9	13.9	19.1	14.6	15.9	11.1	11.3	10.1	11.0	96	61	89	NW 2	WNW 3	○	10	9	3	0.1	⊾² p, 3; ● a; ⊾ n.
13	65.7	66.9	67.5	17.3	23.6	17.5	19.5	9.1	12.4	10.3	12.6	85	48	85	○	ESE 2	NE 3	2	6	0	—	⊾², ≡ n; ⊾ p, 3.
14	68.1	66.6	65.6	19.6	27.4	21.0	22.7	11.7	12.5	10.6	12.0	74	39	65	ENE 2	ESE 6	E 3	0	2	8^0	0.1	⊾² n; ⌒ p, 3.
15	64.6	62.6	60.7	17.0	22.3	19.0	19.4	14.9	11.8	13.4	12.6	82	67	77	NE 3	NE 5	ENE 3	10	10	9	0.0	● p; ●⁰ n, a, 2.
16	58.6	58.3	58.8	19.4	19.8	18.2	19.1	15.9	12.0	11.5	11.0	72	67	71	ENE 4	NE 6	ENE 5	10	9	1	0.4	● p; ⊾ p, 3; ●⁰ 2.
17	62.5	63.2	62.7	14.1	17.6	11.8	14.5	11.2	7.9	7.4	7.4	66	50	72	ENE 4	NNE 6	N 2	0	0	1	—	⊾ n; ⊾⁰ p, 3.
18	63.9	63.7	63.0	16.4	23.2	17.7	19.1	5.1	9.4	8.1	8.4	68	38	56	WNW 1	N 3	WNW 3	0	1	0	—	⊾ n; ⊾⁰ p, 3.
19	63.6	63.1	62.1	18.9	25.6	17.4	20.6	13.9	9.8	8.3	8.5	60	34	57	WNW 3	NNW 3	WNW 3	0	0	1	—	⊾ n; ⊾⁰ p, 3.
20	61.7	60.8	60.1	19.0	26.8	18.8	21.5	8.4	11.4	8.7	9.7	69	34	60	NW 1	NW 3	NW 3	0	0	0	—	⊾ n; ⊾⁰ p, 3.
21	60.3	60.3	60.2	20.0	27.2	19.0	22.1	9.1	11.5	9.7	12.3	66	36	75	WNW 2	NW 3	WNW 3	0	0	0	—	⊾ n, p, 3.
22	61.2	61.4	61.1	19.7	28.1	18.8	22.2	10.4	11.9	9.2	11.8	70	33	73	○	W 2	NW 2	0	1	0	—	⊾² n; ⊾ p, 3.
23	61.8	61.0	59.2	20.2	28.5	21.9	23.5	9.9	11.4	10.2	11.9	65	35	61	SW 2	SSE 3	S 3	0	6	8	—	.⌒²n☇⁰a2,3●⁰3⊾⁰p.
24	58.3	56.6	55.8	20.6	26.9	16.6	21.4	13.9	11.6	11.7	13.3	64	45	95	SW 1	SSW 5	S 3	0	6	7	23.7	●²▲²☇2p;⊾<n⌒p
25	53.5	51.1	48.8	18.9	28.1	18.0	21.7	13.0	13.6	12.9	14.1	84	46	92	SSE 2	SSW 5	SSW 5	6	7	9	2.0	● p; < n; ⊾ n.
26	48.8	46.6	44.7	16.9	21.4	15.2	17.8	14.5	12.7	9.8	8.8	89	52	68	SW 3	SSW 6	SSW 5	9^0	7	2	3.3	●p;⊾n;●⁰3;⊾⁰p,3.
27	45.0	47.3	49.1	14.0	19.8	15.6	16.5	12.8	11.5	8.5	8.0	97	50	60	SSW 5	WNW 7	WSW 3	10	7	7	0.1	●n,1,a; ●⁰p;⊾⁰p,3.
28	51.4	52.0	52.4	15.4	19.4	15.2	16.7	12.5	11.2	9.5	11.7	86	56	91	WSW 2	SSW 4	○	9	7	10^0	—	⊾ p, 3; ●⁰ n.
29	52.4	51.8	51.7	15.8	22.4	15.8	18.0	12.7	11.6	11.1	11.8	87	55	88	S 1	SSE 4	SSW 2	10	10	10	3.5	● p; ⊾, ≡⁰ n.
30	52.9	53.0	53.3	14.9	18.6	14.0	15.8	9.9	10.5	9.4	11.1	84	59	94	SW 2	WSW 3	SSW 2	2^0	10	4	—	⊾², ●n;⊾p,3;●⁰p.
31	53.7	53.1	52.4	15.4	20.4	16.5	17.4	7.5	11.0	11.3	11.8	85	63	84	SSE 2	NE 3	N 3	8	9	10	9.0	⊾² n; ⊾⁰ p, 3.
Срд. Mtt.	755.8	755.6	755.4	16.6	21.8	16.0	18.1	11.0	10.9	9.8	10.7	78	51	79	2.5		4.0	2.6			5.5	6.1	5.3	64.8	

Августъ. — August.

1	752.5	754.5	756.6	14.8	16.4	13.9	15.0	13.9	12.3	12.3	10.6	98	88	91	N 3	N 4	N 3	10	10	10	0.8	● n, 1, a.
2	56.1	54.3	50.1	13.8	16.5	14.5	14.9	12.0	9.9	9.7	10.5	85	69	86	NNW 1	E 3	NE 3	10	10	9	7.9	⊾ n.
3	46.0	47.7	50.8	12.0	12.2	9.2	11.1	8.5	10.3	8.9	8.2	99	85	95	NE 4	NE 7	SW 1	10	10	1	1.7	● n, 1, a.
4	52.7	53.8	54.0	11.4	16.6	10.8	12.9	6.4	8.7	6.8	8.1	87	49	84	NW 2	NNW 2	SSW 2	8	3	1	—	⊾² n; ⊾ p, 3.
5	53.0	51.1	50.3	12.9	14.4	10.5	12.6	4.9	9.3	11.5	9.2	85	95	98	SE 2	S 3	S 3	1	10	8	5.4	⊾² n; ● a, 2, p.
6	48.2	45.8	45.3	11.3	18.2	12.1	13.9	7.1	9.7	9.6	9.9	98	62	95	S 3	S 6	W 3	10	5	8	2.3	⌒²p; ●n,1,p,3;☇p,3.
7	43.1	42.3	43.6	12.2	16.9	11.4	13.5	7.9	9.6	8.1	9.4	91	57	95	SSW 5	SSW 5	SW 3	10	7	8	6.2	● 2, p; ☇⁰ p; ●⁰ n.
8	46.7	48.1	47.8	12.2	17.1	12.7	14.0	8.9	8.7	7.4	10.5	83	51	97	WSW 3	SW 5	SSE 2	1	7	10	2.1	⊾² n; ● p, 3.
9	46.0	46.5	50.0	12.4	13.4	9.4	11.7	9.3	10.3	10.5	8.3	97	93	95	WNW 1	NNW 2	N 4	10	10	10	5.6	● n, a, 2, p.
10	53.3	55.0	55.7	9.5	13.8	9.4	10.9	7.5	6.6	6.2	6.8	75	53	78	NNW 3	NW 2	WNW 3	1	8	2	—	● n; ⊾ n, p, 3.
11	56.0	54.3	53.5	10.4	15.3	9.8	11.8	0.9	7.0	7.2	8.4	74	56	94	SSW 1	SE 4	NE 3	7	9	9	0.4	⊾² n; ● p, 3.
12	55.2	55.8	55.4	10.0	16.6	10.5	12.4	5.5	8.1	8.2	8.6	88	58	92	ESE 2	SE 3	S 2	7	9	3	—	⊾²n;⊕1;⊾p3;●⁰n.
13	55.2	54.7	53.5	11.4	18.4	12.9	14.2	5.8	9.3	10.5	10.9	93	66	99	ESE 2	S 3	SE 2	9	10	8^0	4.8	⊾² n; ● p; ⊾ p, 3.
14	50.5	48.2	46.3	12.6	16.6	13.0	14.1	7.8	10.5	11.4	10.9	97	81	98	E 5	ESE 6	E 2	7	10	10	13.4	⊾², ≡ n; ● a, 2, p.
15	44.2	45.3	47.2	11.3	16.6	12.1	13.3	11.1	10.0	10.3	9.9	00	73	95	SSW 2	NNE 3	NNE 5	10	8	10	1.5	●p;≡n,1,a;●⁰n1a3.
16	49.3	50.9	52.8	11.7	16.3	10.9	13.0	9.5	9.4	8.4	7.4	93	60	76	NE 5	NNE 6	N 3	10	2	1	—	● n; ⊾ p, 3.
17	54.2	54.3	55.1	6.9	13.2	9.2	9.8	3.6	7.1	7.6	7.8	96	67	89	NNW 2	NE 3	N 2	6	10	9	—	⊾² n; ●⁰ p; ⊾⁰ 3.
18	55.7	56.4	56.7	9.8	11.4	5.2	8.8	4.1	7.9	7.1	6.2	87	71	94	NNE 3	NNE 5	NE 1	10	10	1	—	⊾ n, p, 3; ⊔⁰ 3.
19	56.5	55.7	55.5	7.9	17.0	10.4	11.8	0.9	6.7	8.7	8.7	85	61	93	WSW 2	NW 2	SSW 2	8	5	8	3.0	●1p;☇▲⌒p;⊔n;⊾
20	53.8	53.2	55.6	10.4	16.5	10.0	12.3	7.3	8.4	7.1	8.0	91	51	87	SW 2	W 5	NNW 2	8	7	10	0.4	●, ⌒ p; ⊾ n. [n,p,3.
21	56.5	56.5	55.4	9.3	14.6	6.6	10.2	6.0	7.5	6.6	6.9	86	53	94	NNW 2	NE 3	NE 3	9	6	1	—	⊾ p, 3.
22	53.5	53.4	54.5	8.0	14.6	9.2	10.6	3.5	7.1	7.4	8.0	89	59	92	NE 3	NE 3	NE 3	6^0	10	7^0	—	⊾² n; ⊾ p, 3.
23	55.3	54.1	50.6	10.3	16.2	12.1	12.9	4.7	8.1	8.8	9.6	88	64	93	SSE 3	ESE 5	ESE 6	1	9	10	1.5	⊾² n; ● p, 3. [≡⁰2.
24	45.1	44.1	44.0	12.9	16.6	13.6	14.4	11.5	10.9	13.2	11.3	99	94	98	ESE 2	N 1	NW 3	10	10^2	10	4.1	≡⁰1ap3;●np●⁰1a23;
25	47.0	49.8	51.6	10.8	12.8	10.2	11.3	9.8	9.4	8.9	8.8	98	82	95	NW 3	NW 5	SE 2	10	10	7	0.1	●n1≡n⊾p3●⁰p≡⁰1.
26	53.4	54.8	55.1	12.5	16.5	10.9	13.3	7.3	10.5	10.1	8.6	98	72	90	SW 2	W 3	SSW 3	10	9	2	0.9	⊾²n●2;⊾p3;≡⁰n1.
27	51.0	50.8	51.6	13.0	19.8	14.2	15.7	9.7	10.9	10.1	11.2	98	58	94	S 5	WSW 6	SSW 4	10	7	10	0.8	⊾²n●n1,3≡⁰n1●⁰p.
28	53.7	55.1	53.4	16.5	24.0	18.8	19.8	14.2	12.4	13.3	13.5	88	60	84	W 4	W 3	SSW 4	4	6^0	0	—	● n; ⊾ p, 3.
29	53.8	56.3	57.7	17.2	19.6	12.2	16.3	10.9	11.8	8.9	8.8	81	52	84	SW 3	WSW 6	WSW 3	0	5	0	—	⊾² n; ⊾ p, 3.
30	58.4	56.8	55.1	9.2	20.4	11.8	13.8	5.1	8.2	8.0	9.2	95	45	90	SSW 3	SW 4	ESE 1	0	4	10	3.8	⊾² n; ⊾ p, 3.
31	55.5	57.7	58.6	11.7	15.6	7.4	11.6	6.8	9.6	9.3	7.4	95	70	96	W 3	N 4	W 1	9	4	1	—	● n; ⊾ n, p, 3.
Срд. Mtt.	752.0	752.2	752.4	11.5	16.3	11.1	13.0	7.5	9.2	9.1	9.1	91	66	92	2.8		3.9	2.7			7.2	7.7	6.3	66.7	

Павловскъ. 1891. Pawlowsk.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Облачн. Bewölk. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.0	757.5	755.6	9.2	16.8	11.7	12.6	3.5	8.1	7.7	9.6	93	54	95	SSW 2	SSW 3	SSE 1	7^0	10	9	0.1	⌓² n; ● p.
2	50.8	45.8	46.7	12.0	16.3	13.2	13.8	8.1	9.1	11.9	10.0	87	86	89	SSE 4	SSW 6	SW 5	10	10	1	9.9	●², ↖^{0}p; ●^{0}1; ⌓^{0}p, 3.
3	49.1	52.3	57.0	13.8	15.6	13.4	14.3	12.2	9.5	9.4	8.8	81	71	77	WSW 6	WSW 7	W 5	10	10	7	0.4	● n, a, p; ●^{0}1; ⌓^{0}3.
4	61.9	64.4	62.6	12.6	14.7	12.6	13.3	10.4	9.8	7.9	9.6	91	63	89	W 3	WNW 2	SE 3	10	6	10	3.3	⌓ n, p.
5	53.3	52.4	52.7	16.0	20.9	11.8	16.2	11.6	12.1	11.3	8.1	89	62	79	SSW 6	WSW 6	W 5	8	9	6	0.2	● n; ⌓^{0} p, 3.
6	56.7	61.3	63.2	5.9	7.6	2.8	5.4	2.5	5.7	5.6	5.4	82	72	96	NW 4	NW 3	WNW 2	10	10	1	—	⌓², ⊔^{0} p, 3; ● n.
7	64.2	62.4	58.0	1.4	11.3	4.2	5.6	— 1.6	4.7	5.9	5.9	93	59	95	SSW 2	S 4	SSE 3	3^0	10	3	—	⌓p, 3; ⊔n, 1, 3; ⊕a, p.
8	52.6	50.6	49.7	8.3	13.8	8.5	10.2	2.4	7.6	9.1	8.1	93	78	98	S 2	SSE 4	SSW 2	8	10	10	1.1	●↖⌒p⌓⊔^{0}n ●^{0}a.
9	51.5	55.6	59.5	8.4	10.8	8.3	9.2	6.8	8.1	8.2	7.6	99	86	93	NW 3	N 4	NW 3	10	10	10	2.1	● n, a, 2, p, 3; ≡ n, 1.
10	61.6	61.1	54.9	6.8	12.6	10.6	10.0	5.1	6.6	5.9	8.8	90	55	93	NW 3	NW 4	SSW 5	2	3	10	10.8	⌓² n; ● p, 3.
11	46.4	45.2	49.2	13.4	13.6	9.4	12.1	9.3	10.5	9.2	8.2	93	80	93	W 4	W 8	NW 5	9	10	10	2.7	● n, 2, p, 3; ●^{0} a.
12	57.4	61.7	64.1	7.3	9.3	1.8	6.1	1.2	6.1	5.9	5.1	80	67	96	N 5	N 4	W 3	10	10	1	—	⌓², ⊔ p, 3; ● n.
13	63.0	61.2	59.6	3.5	9.5	11.7	8.2	— 1.6	5.5	8.1	9.6	93	92	95	SSW 3	SW 5	W 3	10	10	9	0.1	⌓n, p; ● a, 2, p; ⊔n.
14	61.6	62.4	63.7	9.4	15.4	9.0	11.3	7.1	7.9	6.1	7.6	89	47	89	WNW 3	NW 5	WNW 3	1	0	0	—	⌓ n, p, 3.
15	63.8	62.5	60.3	2.5	13.8	3.4	6.6	0.7	5.4	6.9	5.5	98	59	95	NNW 2	E 3	E 3	1	3^0	1	—	⌓, ⊔n, p, 3; ≡n, 1, a.
16	57.2	55.1	52.5	1.7	14.4	7.9	8.0	— 1.0	5.1	7.5	7.1	98	61	89	SE 3	ESE 6	SSE 4	2^0	1	4	1.4	⊔² n; ⌓ p, 3; Ψ n.
17	48.4	46.8	44.8	8.4	10.6	8.0	9.0	6.0	8.1	8.7	7.9	99	92	99	WNW 1	WNW 3	NNE 1	10	10	10	2.7	●n, 1, a, 2, p; ≡^{0}n, 1, p, 3.
18	41.9	42.8	46.7	6.2	8.9	6.8	7.3	5.6	6.8	7.5	7.2	96	88	98	ESE 4	ESE 4	NNE 1	10	10	10	0.0	●^{0} p, 3; ≡^{0} n.
19	49.0	48.8	48.6	6.2	11.5	8.0	8.6	5.9	6.9	6.1	7.7	97	60	96	SSE 2	SSW 3	SSW 1	10	9	10	3.3	● p, 3; ●^{0} n.
20	50.2	53.4	53.7	8.1	9.1	7.4	8.2	6.7	8.1	7.9	7.1	00	92	93	WNW 1	WNW 3	SSW 3	10	10	10	0.2	●na2p≡n1a ●^{0}1≡^{0}2.
21	54.1	55.6	54.3	8.0	12.6	7.9	9.5	5.8	7.2	5.6	7.4	90	51	93	WNW 3	WSW 5	SW 2	7	3	10	1.4	● p, 3; ⌓ n.
22	49.7	48.5	49.1	7.2	8.6	3.5	6.4	2.4	7.5	6.3	4.9	99	76	83	N 1	NNE 5	NNW 3	10	9	2	1.0	●n1a; ⌓⊔p3; ≡^{0}1a.
23	52.1	54.4	56.6	2.3	6.4	4.2	4.3	1.4	4.9	4.5	4.6	91	62	74	NNW 4	NNW 5	NNW 3	1	8	9	—	⊔, △ n.
24	58.4	58.3	55.4	1.1	6.3	4.7	4.0	— 1.1	4.0	4.1	5.5	78	58	86	NW 4	NW 4	WSW 4	6	9	10	0.0	
25	55.4	58.9	61.8	4.0	7.6	— 0.6	3.7	— 1.5	5.6	4.3	4.1	92	56	93	WNW 3	N 5	S 3	1	4	1	—	⌓np3; ⊔p3; ●^{0}⊔^{0}n.
26	58.1	55.3	53.1	2.2	9.6	10.0	7.3	— 4.0	4.4	7.7	8.4	82	87	92	SSW 5	SSW 3	WSW 4	10	10	10	0.3	● a; ⊔, ⌓ n; ●^{0} p.
27	52.0	50.4	47.8	8.9	11.6	10.0	10.2	7.9	8.2	9.8	8.1	96	97	88	SSW 3	SSW 4	SSW 3	10	10	10	2.2	● a, p, 3.
28	45.6	46.1	48.0	10.0	13.4	8.8	10.7	8.5	9.0	8.3	8.1	99	73	96	SSW 3	SW 4	SW 3	10	8	3	2.1	● n, a, 2, p; ⌓ 3.
29	50.9	53.9	56.4	9.1	13.7	7.6	10.1	7.0	8.3	8.7	7.1	96	74	91	WSW 4	W 4	SW 4	9	9	0	—	● n; ⌓ p, 3; ●^{0} 1, a.
30	55.0	55.6	56.8	9.8	15.2	13.4	12.8	5.5	8.4	9.8	9.9	94	76	87	S 5	SSW 6	SW 5	10	9	10	—	⌓² n; ⊕ p; ⌓^{0} p, 3.
Срд. Mtt.	754.3	754.7	754.7	7.5	12.0	8.0	9.2	4.4	7.3	7.5	7.4	92	71	91	3.3	4.4	3.2	7.5	8.0	6.6	45.3	

Октябрь. — October.

1	757.8	759.4	761.0	12.8	13.9	12.5	13.1	12.4	10.0	10.0	10.0	91	85	94	SW 5	SW 5	SSW 3	10	10	10	—	
2	60.8	60.5	60.9	7.4	17.4	8.2	11.0	7.4	7.2	8.5	7.2	94	57	89	SSW 4	SW 6	SSW 4	3	5^0	0	—	⌓ n, p, 3.
3	62.0	63.3	64.0	3.0	16.0	4.6	7.9	2.4	5.5	6.4	5.5	96	47	87	SSW 3	SW 5	SSW 3	0	0	0	—	⌓n, p, 3; ⊔n; ⊔^{0}p. 3.
4	64.4	65.0	65.3	— 1.0	14.3	1.4	4.9	— 2.1	4.2	4.6	4.7	97	38	93	SSW 3	SW 4	WSW 3	0	0	0	0.0	⊔ n, 1; ⌓, ⊔^{0} p, 3.
5	67.3	69.0	69.8	— 2.5	14.1	2.2	4.6	— 3.8	3.5	5.0	4.6	92	42	85	SW 3	ESE 1	SSW 3	0	0	0	0.0	⊔n, 1, p, 3; ⌓ p, 3.
6	71.1	71.4	71.2	— 1.8	15.1	3.4	5.6	— 3.1	3.8	5.5	5.1	94	43	87	SSW 3	SSE 3	S 3	0	0	0	0.0	⊔ n, 1; ⌓, ⊔^{0} p, 3.
7	71.4	71.2	70.0	1.6	15.3	4.6	7.2	0.9	4.8	6.7	5.8	93	52	92	SSW 3	SSE 2	S 3	0	0	0	0.1	⌓n, 1, p, 3; ⊔^{0}n, p, 3.
8	68.7	68.2	66.8	1.3	14.8	3.9	6.7	— 0.7	5.0	6.5	5.9	00	52	97	SSW 3	SSE 3	S 2	0	0	0	0.1	⌓p3⌓⊔n1p3≡^{0}n1.
9	66.0	65.7	65.1	— 0.9	13.6	3.6	5.4	— 1.2	4.2	6.5	5.7	98	56	97	SSW 4	S 3	SSW 3	0	0	0	0.1	⊔≡n1⌓p⊔^{0}p3≡^{0}a.
10	65.8	66.5	67.5	— 2.2	13.5	4.4	5.2	— 3.1	3.8	7.0	6.1	98	61	97	SW 3	SSE 2	S 3	0	0	0	0.1	≡n1a⊔n1p3(⌒)1⌓p3.
11	68.1	68.0	67.2	— 0.3	12.8	3.2	5.2	— 1.9	4.4	6.2	5.4	99	56	93	SSW 3	SSW 2	S 3	3	1^0	0	0.1	≡n1a; ⊔n1p3; ⌓p3.
12	67.0	67.0	66.6	— 0.6	14.4	4.2	6.0	— 1.6	4.3	6.6	5.6	98	54	90	SSW 3	SSW 4	SSW 3	2^0	6^0	0	0.1	⊔n1ap3; ⌓p3; ≡^{0}n1.
13	66.1	65.8	64.8	— 0.6	11.7	0.7	3.9	— 1.1	4.4	5.1	3.9	99	50	80	SSW 4	S 3	SSW 3	2^0	2	0	0.1	⊔n1p3⌓n1⌓^{0}p≡1a.
14	63.5	62.2	59.7	— 3.7	8.8	3.9	3.0	— 5.3	2.8	3.2	3.9	81	38	64	SSW 3	S 5	SSW 6	0	0	0	—	∞a2⊔n1p3⌓^{0}⊔^{0}p3.
15	56.8	57.6	59.1	3.3	11.8	5.2	6.8	1.4	4.4	7.7	6.5	76	75	98	S 3	SW 3	SW 3	9	10	2^0	0.1	⌓²⊔^{0}p5⊔n⌒1 ●^{0}1.
16	57.6	52.5	54.2	3.0	12.8	8.5	8.1	0.9	5.7	7.7	6.8	00	70	83	SSW 3	S 6	W 5	9	4	0	0.7	⌓², ⊔^{0} n; ● p.
17	55.9	57.1	55.2	3.5	8.6	4.6	5.6	3.0	5.8	7.2	5.7	98	87	90	SW 3	WNW 3	SSW 3	6^0	10	10	1.1	⌓² n; ⌓ p; ⌓^{0} 1.
18	48.7	47.8	45.8	7.0	11.5	6.2	8.2	2.7	7.5	6.7	6.7	00	66	94	SW 4	WSW 6	SSW 4	10	3	7	1.2	●n, p; ≡n, 1; ⌒p; ●^{0}1.
19	42.7	42.5	44.8	6.7	7.8	3.8	6.1	3.7	6.9	6.8	5.7	94	86	95	SSW 4	WSW 5	WNW 6	10	9	10	1.9	● a, p, 3; ●^{0} n, 2.
20	48.4	48.7	46.9	2.2	3.4	1.4	2.3	1.3	5.3	4.6	4.9	98	78	96	WSW 2	SSW 3	SE 2	10	10	10	1.4	● p, 3; ●^{0} 1, a; ≡^{0} 1.
21	49.1	53.2	59.3	0.4	— 1.4	— 7.5	— 2.8	— 8.7	4.6	3.5	2.0	97	84	80	NE 4	ENE 5	E 3	10	10	1	0.3	✶1a; ⊔p3; ●n; ✶^{0}n2.
22	62.7	63.3	61.0	—11.6	— 1.2	— 2.6	— 5.1	—13.2	1.6	2.6	2.8	91	62	73	ESE 3	SE 2	SE 5	1	8^0	10	2.1	⊔n, 1; ⊔^{0} p; ⊕^{0}a, 2, p.
23	56.8	55.2	51.3	— 2.3	— 0.4	1.8	— 0.3	— 3.1	3.6	4.4	5.2	95	97	00	SE 4	SSE 4	SSW 5	10	10	10	1.0	●n1a2p✶n1≡p3⌒a2p
24	49.7	47.4	48.3	8.4	9.6	9.0	9.0	1.8	8.0	8.6	6.7	97	96	78	SSW 6	SSW 8	WSW 6	10	10	1	—	≡n1 ●^{0}n ≡^{0}a2.⌓^{0}p3.
25	52.8	53.9	55.4	4.1	11.0	4.0	6.4	2.8	5.8	4.9	5.6	95	51	92	SW 3	W 5	W 3	7	2	5	—	⌓, ⊔ p, 3; ⌓^{0} n.
26	57.7	59.2	59.0	2.7	1.6	— 0.2	1.4	— 0.6	5.3	3.6	3.6	94	71	79	NNW 3	N 3	SW 1	10	10	10	—	●^{0} n, 1; ≡^{0} a, 2.
27	54.9	53.2	55.0	— 0.8	1.4	— 0.9	— 0.1	— 1.1	4.0	4.7	4.2	92	93	97	S 3	SE 1	NNE 2	10	10	10	1.8	△ a; ✶ a, p, 3.
28	57.3	58.2	58.9	— 3.6	— 2.0	— 3.0	— 2.9	— 5.1	3.1	3.0	3.2	89	77	87	N 2	N 3	NE 6	9^2	10	10	5.8	✶a2p3△a✶^{0}n1⊔^{0}n.
29	61.0	62.7	64.6	— 4.4	— 5.9	— 4.3	— 4.9	— 5.9	2.4	2.4	2.2	76	81	65	NNE 6	N 6	NNE 7	10	10	10	—	✶n, a, 2, p; ⌒n; ↛^{0}a, 2.
30	66.2	65.8	62.0	— 5.3	— 3.5	— 2.2	— 3.7	— 5.6	2.0	2.3	3.2	69	66	81	NNW 5	W 3	WSW 4	10	9	10	0.1	
31	56.0	54.5	54.9	1.8	4.3	4.1	3.4	— 2.6	5.1	5.9	5.3	96	95	87	SW 4	WNW 3	NW 4	10	10	8	0.4	●, ≡^{0} a; ●^{0} n, 1, 2.
Срд. Mtt.	759.8	759.9	759.9	0.9	8.6	2.9	4.1	— 0.9	4.8	5.6	5.2	93	67	88	3.5	3.8	3.7	5.5	5.5	4.1	18.6	

Павловскъ. 1891. Pawlowsk.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h 48^m$	$12^h 48^m$	$8^h 48^m$	Облачн. Bewölk. 6^h 48^m	12^h 48^m	8^h 48^m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760.6	764.2	767.0	1.2	2.3	— 0.1	1.1	— 0.4	4.4	3.6	3.4	86	67	74	NW 5	N 5	NW 3	8	10	8	—	●⁰ n; ⚹⁰ a.
2	63.8	64.8	65.8	2.8	5.1	3.3	3.7	— 2.7	5.1	5.1	5.6	91	78	97	WNW 5	NW 5	WNW 5	1	8⁰	1	—	⊔ p, 3; ⊔⁰, ⏢⁰ n, 1.
3	60.7	55.3	52.0	3.5	7.8	2.1	4.5	1.9	5.2	5.9	4.7	88	75	87	WSW 5	W 7	N 6	2	6	9	0.1	●3; ⏢, ⊔⁰n,1; ⏢⁰p.
4	57.1	59.4	61.2	— 3.7	— 2.0	— 4.1	— 3.3	— 5.6	1.8	1.6	2.0	50	40	62	NNW 5	NNW 3	NW 6	2⁰	2	0	—	● n; ⊔⁰ n, p, 3.
5	61.5	57.9	46.7	— 8.3	— 1.2	— 0.2	— 3.2	—10.1	2.1	2.6	4.4	87	62	99	WSW 3	SSW 5	WSW 8	1	10	10	5.9	⚹p3; ⊔n1; ⚹⁰a; △⁰p.
6	56.1	62.0	66.3	— 5.5	— 6.0	—10.9	— 7.5	—12.6	1.8	2.2	1.6	62	78	81	NNE 6	NW 5	NW 3	10	9	0	0.0	⚹nap; ●n; ⊔p3; ⏚⁰a;
7	66.3	63.1	57.8	—10.8	— 5.4	— 0.3	— 5.5	—15.6	1.7	2.7	4.1	86	89	90	SW 3	SW 5	WSW 5	10⁰	10	10	1.0	⚹a2p3; ⊔u1. [⚹⁰2.
8	54.0	56.1	59.5	2.2	3.9	— 1.2	1.6	— 2.4	5.1	5.0	4.2	94	82	00	W 3	WNW 4	W 3	10	5	1	0.1	⏢²p⊔²p3⚹●⁰n; V⁰
9	62.4	63.8	64.6	— 5.4	0.3	— 0.8	— 2.0	— 6.1	3.0	4.7	4.2	00	00	98	SW 1	S 1	S 3	10	10	10	0.4	⊔²n≡n1a2≡⁰p. [u1.
10	64.7	64.8	65.0	— 0.9	0.6	— 0.5	— 0.3	— 1.7	4.0	4.3	3.7	95	90	83	SSE 3	SSE 3	SSE 4	10	10	10	0.0	⚹ n; ⚹⁰ p.
11	65.4	65.8	66.8	— 0.6	0.9	— 3.1	— 0.9	— 4.8	3.4	3.4	2.8	77	68	78	S 3	S 4	SSE 4	10	1	1	—	⊔ p, 3.
12	67.6	67.3	66.5	— 6.8	— 4.2	— 8.1	— 6.4	— 8.9	2.2	2.2	1.9	82	67	79	SSE 5	S 4	SSE 4	0	1	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3.
13	65.0	64.4	64.5	—11.7	— 6.8	—10.6	— 9.7	—13.6	1.5	1.4	1.8	86	53	89	SSE 4	SSE 4	SSE 4	0	0	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3; Ψ p, 3.
14	64.4	63.8	63.3	— 6.9	— 5.8	—10.6	— 7.8	—12.3	2.2	1.8	1.6	83	61	83	SE 3	SE 3	SE 3	9	0	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3; Ψ n.
15	62.0	61.6	60.2	—12.2	— 6.1	— 9.4	— 9.2	—13.3	1.4	1.8	1.6	81	63	73	SE 3	SE 5	ESE 5	1	2	4⁰	0.1	⊔ n, 1, a, p; Ψ⁰ n, p, 3.
16	58.8	59.1	59.6	— 9.2	— 6.4	— 5.2	— 6.9	—11.3	1.8	2.2	2.6	81	80	84	ESE 5	SE 3	SE 3	10	10	10	—	⚹, Ψ n; ⚹⁰ 1.
17	59.6	59.9	59.7	— 4.7	— 3.4	— 2.5	— 3.5	— 5.4	2.7	3.1	3.2	84	88	86	SE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	0.0	⚹⁰ a, 2. [⊕⁰2; Ψ⁰1.
18	59.6	60.4	62.9	— 9.1	— 6.6	— 9.8	— 8.5	—12.1	2.1	2.0	1.6	93	73	75	ESE 3	E 3	SE 3	8⁰	7	4	—	⊔p3; Ψn1p3; ⊔⁰n1a;
19	66.0	66.4	66.2	—16.5	—10.7	—15.5	—14.2	—18.0	1.1	1.5	1.1	91	76	87	E 2	ESE 1	ESE 2	1	1	0	—	⊔n1ap3Ψp3Ψ⁰Ψ⁰n.
20	61.7	58.5	51.6	—15.9	—12.1	— 9.9	—12.6	—18.1	1.1	1.6	1.9	87	88	90	S 3	S 3	SE 5	9	10	10	1.9	⚹p3; ⊔n1a: Ψ⏚⁰n1.
21	45.6	44.0	42.7	— 8.9	— 7.9	— 8.3	— 8.4	— 9.9	2.0	2.2	2.2	88	89	93	SE 4	ESE 2	ENE 2	10	10	10	2.1	⚹ n, a, 2, p; ⚹⁰ 1.
22	43.1	46.8	53.1	— 6.1	— 6.3	—11.3	— 7.9	—11.6	2.6	2.2	1.6	92	78	86	NW 6	NW 6	NW 6	10	10	0	—	⚹n; ⊔p, 3; ⏚p; ⚹⁰1.
23	57.6	60.5	64.0	— 9.5	— 8.8	— 9.4	— 9.2	—11.9	1.9	1.9	2.1	86	84	97	WNW 6	WNW 4	NW 3	0	10⁰	10	—	⊔ n, 1, a, p, 3.
24	66.6	68.5	69.4	— 7.6	— 8.4	— 8.2	— 8.1	— 9.5	2.3	2.3	2.3	92	98	96	NW 3	WNW 2	WSW 2	10⁰	10	10	—	⊔nΨn1⚹⁰2≡⁰2,p,3;
25	71.2	71.4	71.5	— 9.4	— 8.9	—10.1	— 9.5	—10.3	2.0	2.0	1.9	95	87	94	SW 3	SSE 2	SSE 3	10	10	10	0.0	⚹⁰ a, 2, p. [ᔕ⁰p,3.
26	69.7	68.7	67.3	—12.2	—13.3	—19.5	—15.0	—20.8	1.6	1.4	0.8	91	88	88	SE 2	ESE 4	ENE 1	10	10	0	0.1	⚹ n, a, 2; ⊔p,3; ⚹⁰1.
27	65.7	64.1	60.6	—21.7	—13.4	—11.9	—15.7	—23.1	0.7	1.4	1.5	86	90	84	E 2	ESE 3	SE 5	0	10⁰	7	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
28	57.3	56.5	53.6	—10.2	—10.2	— 9.3	— 9.9	—12.0	1.8	1.9	2.1	88	93	93	SE 5	SE 4	ESE 4	10	10	10	5.2	⚹p3; ᔕa2; V⁰nla2p3.
29	51.3	52.2	52.9	— 5.9	— 1.9	— 2.7	— 3.5	— 9.3	2.7	3.8	3.7	93	95	98	SE 3	ESE 3	E 2	10	10	10	2.1	⚹n⚹⁰aV⁰n1p3⊔⁶p.
30	53.6	55.6	57.8	— 3.7	— 3.7	— 4.7	— 4.0	— 4.9	3.7	3.2	3.0	98	93	93	ENE 2		0 WNW 3	10	10	10	0.1	⚹n1⚹⁰a≡⁰a2p⊔⁰p3.
Срд. Mtt.	760.6	760.9	760.7	— 7.1	— 4.6	— 6.4	— 6.0	— 9.9	2.5	2.7	2.6	86	79	87	3.6	3.5	3.7	6.7	7.4	5.8	19.1	

Декабрь. — December.

1	760.3	762.5	763.7	— 3.0	— 2.6	— 5.3	— 3.6	— 5.6	3.5	3.4	2.8	96	90	92	W 2	NW 2	SSE 2	10	10	10	—	ᔕ⁰, ≡⁰ a, 2.
2	62.2	60.4	58.5	— 3.2	— 2.0	— 1.6	— 2.3	— 5.5	3.4	3.8	4.0	91	96	98	ESE 4	SSE 3	SSW 2	10	10	10	4.3	⚹ a, 2, p; ⚹⁰ 3.
3	58.8	59.6	60.1	— 2.6	— 1.5	— 1.5	— 1.9	— 3.4	3.6	3.9	3.9	97	95	95	SW 3	WSW 3	SW 2	10	10	10	0.3	⚹ n, p; ⚹⁰ a, 3.
4	57.6	51.3	44.9	— 2.8	— 0.8	1.4	— 0.7	— 4.0	3.6	4.2	4.9	96	96	96	S 3	SSE 5	SSW 5	10	10	10	3.6	⚹ a, 2, p; ⚹⁰n; ●⁰3.
5	46.6	47.4	48.7	2.8	3.1	2.8	2.9	1.1	5.2	5.2	4.8	93	91	86	SW 3	SW 3	SW 4	10	10	10	1.3	●⁰ n.
6	44.3	42.5	40.5	2.9	3.9	2.0	2.9	1.4	5.4	5.8	5.0	96	95	94	SW 6	WSW 5	SW 2	10	10	10	0.1	● n, 1, a; ⏢ p.
7	39.3	44.6	49.6	— 0.5	— 0.8	— 3.1	— 1.5	— 3.4	4.0	3.2	2.6	89	72	71	NW 6	WNW 7	NW 5	10	10	10	—	⚹ n, 1; ⏤ p, 3.
8	52.5	53.2	51.1	— 7.6	— 8.5	— 8.9	— 8.3	—12.5	1.9	1.9	2.1	75	79	95	NW 4		0 ESE 3	0	1	10	—	⊔n,1,a,2,p; Ψ,Ψ⁰p.
9	48.0	48.8	51.7	— 6.5	— 6.4	— 7.6	— 6.8	— 9.1	2.6	2.6	2.5	95	94	98	E 4	NE 1	N 1	10	10	10	—	⊔ n; ⚹⁰ 2.
10	52.7	50.5	45.4	— 7.1	— 6.4	— 2.5	— 5.3	— 7.7	2.5	2.5	3.5	95	90	91	SSE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	3.8	⚹ a, 2; ⚹⁰ p.
11	35.2	33.2	34.4	0.6	0.7	1.2	0.8	— 2.7	4.8	4.8	5.0	99	00	99	SSE 6	SSW 4	SW 4	10	10	10	15.5	⚹²a2p⚹V⁰n1●⁰ap.
12	35.6	36.7	39.6	1.4	1.3	0.8	1.2	0.4	5.0	4.8	4.7	99	96	96	SSW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	2.4	●n; ⚹, ●⁰a, p; ⚹⁰3.
13	44.3	48.0	48.9	0.1	— 1.5	— 2.6	— 1.3	— 2.7	4.3	3.2	3.0	93	77	80	W 4	WNW 3	S 3	10	10	10	0.0	△ a; ⚹⁰ n; ●⁰ n, 1.
14	45.2	43.1	40.1	— 1.2	— 0.7	— 1.6	— 1.2	— 3.0	3.4	3.4	3.8	80	78	95	SSE 4	SSE 4	ESE 5	10	10	10	3.6	⚹ p; ⚹⁰ 3.
15	38.1	38.6	40.6	— 2.0	— 0.2	0.2	— 0.7	— 2.4	3.9	4.4	4.7	98	99	00	E 3	ENE 2	ENE 1	10	10	10	5.4	⚹a2p3≡●⁰p3⚹⁰n1.
16	43.9	46.5	48.4	— 3.6	— 4.9	— 8.3	— 5.6	— 8.4	3.3	2.8	2.1	94	90	87	NNW 5	N 4	N 5	10	10	10	3.3	⚹ n, 1, a, 2, p. [⊔⁰n.
17	49.6	53.4	59.6	— 6.9	— 5.2	— 8.2	— 6.8	—11.6	2.5	2.7	2.1	91	87	85	NNE 4	NNE 7	NNE 8	10	10	10	1.5	⚹n1; ⏚⁰a2p3; ⚹⁰p3;
18	64.2	66.2	69.3	— 8.6	— 9.1	—12.7	—10.1	—12.7	2.0	1.9	1.4	87	85	82	NE 6	NE 4	NE 4	10	10	10	0.3	⚹a, 2, p; Ψ3; ⚹⁶n,1.
19	73.0	75.2	76.9	—18.7	—21.3	—19.1	—19.7	—24.6	0.8	0.6	0.8	85	79	81	NE 4	NE 3	SE 3	9	0	10	—	⊔a,p; Ψn,1,a; ⊔⁰n,1.
20	75.3	70.0	61.4	—23.6	—17.9	— 6.5	—16.0	—25.3	0.6	0.8	2.5	84	71	91	SSW 3	SSW 7	SW 6	3⁰	10	10	4.4	⚹p2ᔕV⏚⁰p3Ψnla.
21	53.8	54.4	54.1	2.7	2.5	0.8	2.0	— 6.6	4.6	4.3	4.0	82	77	82	WSW 8	W 6	WNW 6	10	8	1	—	V, ⏚n,1; ⊔p,3; Ψ1,a;
22	54.0	55.1	58.7	— 0.2	— 0.5	— 3.7	— 1.5	— 4.1	3.4	3.2	2.4	76	74	72	WNW 5	NW 5	NW 5	1	0	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3. [⊕⁰2.
23	62.0	61.3	57.4	— 8.9	— 7.7	— 1.2	— 5.9	—12.7	2.1	2.4	4.0	95	97	96	WNW 3	SW 5	SW 5	0	0	0	—	⊔n,1,a,2; V p3; ≡⁰a2.
24	57.0	60.1	63.1	0.7	0.2	— 6.9	— 2.0	— 7.4	4.2	3.8	2.7	87	81	00	W 7	WNW 5	SW 2	10	0	0	0.0	⊔²p3 Vnla⊔a2≡⁰3.
25	62.6	62.4	61.8	— 1.2	0.0	— 0.8	— 0.7	— 7.1	4.2	4.5	3.9	00	98	90	W 2	WSW 3	SW 3	10	10	10	—	Vnl⊔n ᔕp≡⁰●⁰a2p.
26	60.0	59.1	57.5	— 1.6	— 3.2	— 1.4	— 2.1	— 3.2	3.6	3.3	4.1	87	92	98	SSW 3	SSW 3	SSW 3	10	10	10	0.7	ᔕ, V, ●⁰a,2,p,3; △p.
27	57.4	58.3	59.1	0.3	0.7	0.8	0.6	— 1.6	4.6	4.7	4.9	98	98	00	SSW 4	SW 4	WSW 2	10	10	10	1.1	ᔕn△⁰≡⁰●⁰n1a2p3.
28	60.4	61.6	63.4	0.3	1.4	0.4	0.7	— 0.3	4.7	5.1	4.7	00	00	00	SSW 1	WSW 2	SW 1	10	10	10	0.6	≡, ●⁰n,1, a, 2, p; △⁰n.
29	63.8	63.6	62.0	— 0.4	— 0.6	— 1.7	— 0.9	— 2.0	4.5	4.1	3.8	00	93	94	ESE 2	SSE 1	SE 2	10	10	10	—	≡n≡⁰a2ᔕ⁰a2p⚹⁰p3
30	60.7	60.2	59.4	— 0.8	— 0.7	— 2.7	— 1.4	— 2.8	4.2	3.7	3.3	98	85	89	SSE 3	SE 3	SE 4	10	10	10	—	⚹⁰ a, p, 3.
31	57.5	55.6	51.8	— 8.5	—10.3	—14.4	—11.1	—14.6	2.1	1.6	1.2	87	78	83	SE 4	SE 5	SE 4	10	10	2	0.0	⚹a2⊔p3⚹⁰n1pᔕ⁰n.
Срд. Mtt.	754.1	754.3	754.2	— 3.5	— 3.2	— 3.6	— 3.4	— 6.6	3.5	3.4	3.4	92	88	91	3.9	3.8	3.6	8.8	8.4	8.5	52.2	

Павловскъ. Январь. — Januar. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры возд. / поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. / der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Сжатый покровъ. Schneedecke.
	6h56m	12h56m	8h56m	Средн. Mittel.	6h56m	12h56m	8h56m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h12m	Мм. Mm.	6h43m	12h43m	8h43m	12h43m	См. Cm.
1	− 0.2	− 1.5	− 4.5	− 2.1	0.4	1.4	− 3.7	− 0.6	0.6	0.1	− 7.6	0.00	—	S	CuS	S	—	12
2	0.0	0.0	−11.9	− 4.0	0.9	2.1	− 9.5	− 2.2	1.2	0.3	−12.0	0.11	0.4	S	N	S	—	12
3	−17.0	−13.7	−17.6	−16.1	−14.6	− 4.4	−17.0	−12.0	− 8.2	−11.3	−18.3	0.30	—	—	CS	S	—	12
4	−11.4	−10.2	− 8.5	−10.0	−10.5	− 6.3	−10.4	− 9.1	− 9.4	− 6.7	−17.7	0.02	7.4	CuS	S	N	—	11
5	− 9.8	−16.2	−23.0	−16.3	−12.4	−10.8	−21.2	−14.8	− 9.7	− 5.3	−23.3	0.10	0.2	N, S	CS, C	—	—	24
6	−14.9	−13.2	−20.8	−16.3	−16.7	−11.6	−22.0	−16.8	−16.0	−12.1	−25.7	0.00	—	—	S	—	—	23
7	*-27.1	−25.6	−28.3	−27.0	−30.5	−23.2	−29.3	−27.7	−21.5	−18.8	−28.7	0.00	—	—	—	—	—	22
8	−28.9	−26.0	−21.2	−25.4	−30.8	−18.0	−17.9	−22.2	−15.2	−20.5	−30.2	0.00	—	—	CS	S	—	22
9	−12.1	− 9.1	− 6.1	− 9.1	−12.0	− 6.0	− 6.0	− 8.0	− 5.4	− 5.7	−21.2	0.05	1.5	S	S	N	—	24
10	− 4.8	− 2.5	− 4.7	− 4.0	− 4.5	2.7	− 4.0	− 1.9	− 1.8	− 2.0	− 6.9	0.00	1.8	N	N	N	—	21
11	− 5.3	− 4.1	− 7.1	− 5.5	− 5.0	− 0.5	− 7.1	− 4.2	− 3.1	− 3.8	−12.2	0.08	—	S	S, CuS	S	—	22
12	− 7.5	− 5.9	− 4.8	− 6.1	− 7.6	− 4.2	− 4.7	− 5.5	− 4.7	− 4.4	− 9.3	0.04	1.1	S	N	N	—	21
13	− 4.0	− 3.7	− 3.8	− 3.8	− 4.0	− 1.1	− 4.2	− 3.1	− 3.4	− 2.8	− 4.8	0.05	3.0	S	N	N	—	22
14	− 5.3	− 5.8	− 5.7	− 5.6	− 5.2	− 2.4	− 5.5	− 4.4	− 3.8	− 3.3	− 6.3	0.00	3.7	N	N	N	—	22
15	− 7.9	− 5.1	− 7.3	− 6.8	− 7.0	1.0	− 7.1	− 4.4	− 4.4	− 3.4	− 9.8	0.00	0.7	S	CuS	N	SSW	24
16	−13.9	− 7.5	− 6.7	− 9.4	−12.0	− 3.1	− 6.8	− 7.3	− 6.3	− 5.3	−14.8	0.00	6.5	CS	N	N	—	24
17	−14.5	− 6.9	− 8.3	− 9.9	−12.3	− 1.5	− 8.1	− 7.3	− 6.2	− 6.3	−18.4	0.00	—	S	S	S	—	32
18	− 8.9	− 6.1	− 9.7	− 8.2	− 8.9	− 3.5	−12.4	− 8.3	− 7.5	− 5.3	−10.8	0.08	0.2	S	N, S	S	—	31
19	−11.2	−18.0	−10.5	−13.2	−11.7	− 5.2	−12.6	− 9.8	−10.0	− 9.1	−20.7	0.00	0.0	S	S	CuS	—	30
20	− 8.5	− 7.2	−10.1	− 8.6	− 9.2	− 3.8	−10.6	− 7.9	− 7.6	− 7.1	−11.2	0.03	—	S	S	S, CuS	—	29
21	− 8.2	− 8.3	−10.2	− 8.9	− 8.6	− 5.0	−11.7	− 8.4	− 8.2	− 8.2	−11.2	0.05	0.0	S	N, S	S	—	27
22	−13.6	− 9.5	− 9.7	−10.9	−14.1	− 3.3	− 9.6	− 9.0	− 9.2	− 9.0	−14.7	0.04	0.0	S	N, S	S	—	27
23	−12.4	− 9.8	−10.5	−10.9	−13.0	− 5.4	−11.5	−10.0	− 9.1	− 9.8	−13.7	0.37	0.0	CuS	S	N, S	—	27
24	−14.8	−11.6	−11.4	−12.6	−14.9	− 4.1	−12.5	−10.5	−10.9	−10.0	−15.8	0.13	0.0	S	S	S	—	26
25	−10.5	−10.1	−10.5	−10.4	−12.0	− 7.3	−10.1	− 9.8	− 9.0	−10.1	−12.1	0.10	—	S	S	CuS	—	26
26	−10.0	− 9.2	− 9.3	− 9.5	−10.9	− 6.2	−10.0	− 9.0	− 8.9	− 8.8	−12.0	0.35	—	CuS	S	S	—	25
27	−10.9	− 8.7	−15.3	−11.6	−12.2	− 3.2	−14.3	− 9.9	− 9.2	− 7.3	−15.8	0.07	—	S	N	CuS	—	25
28	−13.0	−10.4	− 9.3	−10.9	−13.8	− 7.8	− 9.9	−10.5	− 9.2	− 8.8	−16.2	0.07	0.1	S	N	S	—	25
29	− 8.7	− 7.8	− 7.4	− 8.0	− 9.5	− 5.7	− 8.1	− 7.8	− 7.7	− 7.2	− 9.7	0.06	0.3	N	S	N	—	25
30	− 6.3	− 4.4	− 3.7	− 4.8	− 6.7	− 1.8	− 3.4	− 4.0	− 3.2	− 3.3	− 7.8	0.04	2.5	N	N	N	—	25
31	− 1.1	0.8	− 0.9	− 0.4	− 1.0	9.9	− 0.3	2.9	1.6	0.8	− 3.8	0.03	—	N	S	S	W	27
Средн. Mittel	−10.41	− 8.95	−10.28	− 9.88	−10.65	− 4.46	−10.37	− 8.49	− 7.27	− 6.92	−14.28	0.07	29.4	—	—	—	—	23.4

Февраль. — Februar.

1	− 2.2	− 0.3	− 2.3	− 1.6	− 2.0	5.3	− 2.0	0.4	0.0	0.0	− 2.7	0.17	0.0	S	S	S	—	27
2	− 2.8	− 2.0	− 2.5	− 2.4	− 2.2	2.0	− 2.8	− 1.0	− 1.2	− 1.8	− 3.8	0.13	0.1	S	N, S	S	—	26
3	− 1.5	− 0.3	− 3.6	− 1.8	− 1.0	3.1	− 1.0	0.4	1.2	0.0	− 4.1	0.14	4.1	S	N	—	—	25
4	− 2.4	− 0.6	− 1.2	− 1.4	− 1.9	7.3	− 0.9	1.5	0.2	0.0	− 7.7	0.04	2.2	N	N	N	—	30
5	− 2.9	− 3.6	− 6.1	− 4.2	− 3.0	1.2	− 6.2	− 2.7	− 0.3	− 0.8	− 6.2	0.09	0.3	N	N	S	—	33
6	− 6.5	− 5.1	− 7.0	− 6.2	− 7.3	0.0	− 7.5	− 4.9	− 6.0	− 4.8	− 8.3	0.04	—	S	N	S	—	34
7	− 4.1	0.7	− 0.5	− 1.3	− 3.9	9.8	0.9	2.3	1.5	1.5	− 7.3	0.08	—	CuS, S	CuS, S	S	SW	32
8	− 0.5	1.1	− 1.2	− 0.2	0.2	7.1	− 0.2	2.4	2.6	1.6	− 2.0	0.35	0.0	S	S	—	—	31
9	− 8.1	0.8	− 0.8	− 2.7	− 6.0	31.8	− 0.2	8.5	0.9	0.8	− 9.2	0.32	—	S	S	S	—	27
10	− 2.8	0.5	− 1.2	− 1.2	− 1.2	18.7	0.0	5.8	2.4	1.9	− 4.1	0.44	—	S	S	S	—	28
11	− 0.9	− 2.1	0.1	− 1.0	− 0.3	3.5	0.8	1.3	1.6	0.5	− 2.7	0.67	0.3	S	CuS	N	SSW	27
12	− 7.1	− 5.3	− 2.1	− 4.8	− 6.8	− 3.0	− 1.1	− 3.6	2.6	0.9	− 8.1	0.58	8.7	S	N	S	—	26
13	− 6.7	− 7.0	−17.0	−10.2	− 9.8	18.9	−15.8	− 2.2	− 0.4	− 1.5	−17.9	0.00	0.6	N	CS, S	—	—	39
14	−18.1	− 8.7	−17.0	−14.6	−17.0	22.2	−16.6	− 3.8	− 9.6	− 7.8	−21.2	0.22	3.9	—	C, CS	CS	N	38
15	− 7.9	− 3.1	−17.0	− 9.3	− 8.9	5.6	−13.1	− 5.5	− 2.4	− 2.7	−19.1	0.04	1.5	N	N	—	N	39
16	−14.6	− 6.5	− 1.7	− 7.6	−17.8	1.8	− 0.5	− 5.5	0.0	− 1.3	−27.6	0.14	6.0	S	S	N	—	39
17	− 7.7	− 5.6	−10.5	− 7.9	− 6.0	3.0	− 9.2	− 4.1	0.1	− 1.4	−12.2	0.06	0.5	S, CS	N	CuS	—	42
18	−17.6	− 6.6	− 5.9	−10.0	−18.6	3.8	− 4.3	− 6.4	− 3.0	− 5.6	−23.7	0.29	0.1	CS	N	S	—	40
19	− 4.3	2.1	− 4.9	− 2.4	− 1.0	39.5	− 1.7	12.3	4.8	2.1	− 7.5	0.14	—	CS, S	CS	C	—	40
20	− 4.8	2.7	− 2.8	− 1.6	− 1.9	44.0	− 0.9	13.7	6.1	2.7	− 5.3	0.37	—	CS, C	C	—	W	39
21	− 1.3	− 0.5	− 8.1	− 3.3	− 0.4	15.8	− 4.3	3.7	1.9	1.2	− 8.3	0.45	—	S	CCu, C	CS	NNW	36
22	−12.9	− 1.3	− 6.5	− 6.9	−10.2	35.9	− 5.5	6.7	− 2.6	− 1.1	−13.5	1.07	0.0	CS	CS, CCu	CuS	—	37
23	− 7.1	0.9	− 2.1	− 2.8	− 5.0	11.2	− 1.5	1.6	0.6	0.9	− 9.3	0.34	—	S, CuS	S	S	—	37
24	− 2.9	0.2	− 1.6	− 1.4	− 2.6	13.1	− 1.3	3.1	0.0	0.9	− 3.1	0.38	0.5	S	S	S	—	36
25	− 6.7	− 0.9	−11.9	− 6.5	− 4.0	25.9	− 8.3	4.5	1.0	1.4	−13.2	0.28	—	CS	CS, S	—	—	37
26	−16.4	− 1.7	− 9.1	− 9.1	−16.3	13.4	− 7.8	− 3.6	− 1.4	− 1.3	−19.2	0.33	—	CS	S, CCu	CCu, S	NW	37
27	−12.7	2.0	− 7.7	− 6.1	−12.1	38.2	− 5.0	7.0	4.5	2.0	−14.2	0.20	—	S	S	—	—	36
28	− 8.7	0.9	− 6.3	− 4.7	− 6.2	32.1	− 3.5	7.5	2.8	0.9	− 8.9	0.59	—	S, CS	C	—	—	36
Средн. Mittel	− 6.86	− 1.76	− 5.66	− 4.76	− 6.19	14.69	− 4.27	1.41	0.28	− 0.39	−10.37	0.28	28.8	—	—	—	—	34.1

Павловскъ. Pawlowsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры возд. | поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. | der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.
	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Средн. Mittel.	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1^h12^m	Мм. Mm.	6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	12^h43^m	См. Cm.
1	−10.3	0.0	− 3.2	− 4.5	− 9.1	38.6	− 2.5	9.0	0.4	0.0	−10.8	0.86	0.1	CuS	S	S	—	37
2	− 0.8	1.2	− 0.9	− 0.2	− 0.2	10.9	0.7	3.8	3.2	1.2	− 3.3	0.10	3.1	N, S	N	—	WSW	35
3	− 7.7	2.3	− 0.5	− 2.0	− 5.9	20.0	0.0	4.7	3.3	2.3	− 9.7	0.61	1.3	S	S, CuS	CuS, S	SSW	31
4	− 1.2	2.0	− 8.4	− 2.5	0.0	40.1	− 9.1	10.3	1.0	2.0	−12.2	0.47	0.2	CuS	Cu, CuS	CS	W	34
5	− 4.0	0.7	− 2.8	− 2.0	− 3.0	18.6	− 3.9	3.9	− 0.6	0.7	−11.8	0.59	2.7	N, CuS	N	S	SSE	32
6	− 2.6	0.1	− 5.4	− 2.6	− 2.3	12.4	− 5.0	1.7	0.5	1.7	− 5.4	0.01	1.3	N	N	CuS	—	37
7	−15.3	− 3.6	− 9.5	− 9.5	−14.7	17.2	−11.3	− 2.9	− 3.8	− 2.2	−18.2	0.27	—	CS, S	CS	S	NE	39
8	−10.3	− 0.3	−11.7	− 7.4	− 8.9	27.0	− 9.4	2.9	− 0.1	2.4	−12.7	0.29	0.0	C, CuS	N, CuS	—	—	36
9	−13.9	− 1.0	− 4.3	− 6.4	−10.8	25.7	− 4.6	3.4	0.6	1.9	−15.2	0.25	1.9	S	CS, S	N	—	38
10	− 9.4	− 0.3	− 7.6	− 5.8	− 7.0	33.2	− 8.0	6.1	− 2.2	0.1	−14.1	0.18	4.4	CCu, CuS	CS	S	E	40
11	− 3.3	2.8	− 6.7	− 2.4	− 3.0	28.8	− 3.2	7.5	5.8	5.1	− 8.1	0.00	0.7	N, S	S	—	—	44
12	− 7.5	0.2	0.1	− 2.4	− 1.8	43.4	2.7	14.8	7.8	3.9	− 8.3	0.14	3.2	S	C	S	—	44
13	0.1	1.9	− 0.2	0.6	1.0	21.8	0.8	7.9	4.8	4.0	− 1.3	0.24	0.3	N	S, CuS	CuS	WSW	39
14	− 7.3	1.5	− 8.5	− 4.8	− 5.3	42.8	− 8.9	9.5	1.9	1.5	− 9.3	0.98	—	CS, C	CS	—	—	34
15	−13.7	− 0.1	− 0.1	− 4.6	− 9.2	13.2	0.6	1.5	1.2	0.7	−14.7	0.59	6.4	CS, S	S	N	—	35
16	0.1	0.9	0.4	0.5	2.0	6.1	1.6	3.2	4.1	3.1	− 0.1	0.00	0.4	N, S	N	CuS	SSW	37
17	0.0	0.7	− 0.4	0.1	1.7	9.6	0.2	3.8	2.9	2.2	− 0.4	0.52	0.2	CuS	CuS, S	CuS	W	34
18	− 1.9	1.7	− 2.7	− 1.0	− 0.8	42.9	− 0.9	13.7	3.5	2.7	− 4.4	0.47	—	CuS	CS/CuS	CuS	/ WSW	35
19	− 4.9	1.1	− 1.0	− 1.6	− 0.8	12.2	− 1.7	3.2	3.2	4.2	− 7.3	0.71	0.3	S, CCu	CuS	N	WSW	35
20	− 4.8	− 1.6	−10.6	− 5.7	− 4.4	15.8	−10.5	0.3	− 1.8	− 0.7	−12.7	0.62	1.6	N	N	CS	WSW/NNE	35
21	−16.8	− 3.5	− 9.8	−10.0	−13.3	41.2	−10.8	5.7	− 2.4	− 1.3	−18.5	0.58	—	CS	CS	CS	—	36
22	−12.3	− 1.4	−10.4	− 8.0	−10.1	22.3	− 9.2	1.0	− 3.2	− 1.1	−14.6	0.49	—	CS/S	CuS	—	NNE	36
23	−15.1	− 1.6	−13.2	−10.0	−10.3	43.2	−11.6	7.1	− 3.4	− 0.8	−15.4	0.65	—	—	Cu	S	—	35
24	−18.6	− 0.5	−13.5	−10.9	−13.1	43.2	−13.3	5.6	− 2.4	− 0.5	−19.9	0.73	—	S	—	—	—	35
25	−18.1	0.0	−12.3	−10.1	−12.0	38.2	−11.8	4.8	− 2.2	1.3	−19.3	0.75	—	CS	C, CS	CS	SSE	36
26	−12.6	2.7	−12.9	− 7.6	− 6.0	43.9	−11.3	8.9	− 0.6	3.5	−14.0	0.85	—	C, CS	C, CS	CS	ENE	35
27	−17.7	1.1	− 8.1	− 8.2	−13.3	46.9	− 8.1	8.5	4.5	2.7	−18.7	0.66	0.4	—	—	—	—	35
28	− 6.5	− 0.2	− 2.5	− 3.1	− 2.5	13.8	− 2.5	2.9	0.7	1.8	−12.3	0.46	2.6	N	N, S	S	—	36
29	− 2.7	0.7	− 1.1	− 1.0	− 0.6	23.9	− 1.2	7.4	3.8	2.7	− 4.2	0.25	0.2	N, S	N	N, CuS	SE	39
30	− 2.9	1.6	− 0.1	− 0.5	2.2	21.1	0.0	7.8	3.0	2.7	− 4.8	0.35	8.6	S	S, CuS	N	—	39
31	0.1	0.8	− 0.3	0.2	4.5	31.1	− 0.5	11.7	3.4	6.5	− 0.5	0.08	0.1	N, CuS	CuS	S	S	46
Средн. Mittel	− 7.80	0.32	− 5.43	− 4.30	− 5.06	27.39	− 4.93	5.80	1.19	1.75	−10.39	0.44	40.0	—	—	—	—	36.7

Апрѣль. — April.

1	− 3.6	2.7	− 4.3	− 1.7	1.5	23.6	− 3.7	7.1	6.0	4.2	−10.2	0.32	2.1	S	S	S	E	41
2	− 3.5	1.7	− 2.7	− 1.5	4.7	27.6	− 0.7	10.5	8.6	4.9	− 7.1	0.23	—	Cu, CuS	S, CS	—	SE	40
3	− 4.2	2.7	− 5.1	− 2.2	7.1	43.1	− 3.0	15.7	2.9	5.1	− 6.8	0.95	—	C	CS	S	—	39
4	− 4.4	3.2	− 8.9	− 3.4	8.9	42.2	− 8.7	14.1	− 1.0	7.2	−10.2	1.53	—	CCu, CuS	Cu, CS	S	NE	37
5	−11.0	4.9	− 4.5	− 3.5	8.2	47.6	− 3.5	17.4	4.2	4.9	−14.2	0.72	—	—	CS	S, CuS	E	38
6	− 1.6	1.5	− 5.1	− 1.7	2.0	22.1	− 5.5	6.2	5.0	4.5	− 5.3	0.54	—	CuS, S	CuS	S	—	38
7	− 2.3	4.1	− 2.2	− 0.1	3.2	48.2	− 2.0	16.5	6.7	7.7	− 8.8	0.56	—	CCu, CuS	CuS, Cu	CuS	SSE	36
8	− 1.0	1.5	− 5.7	− 1.7	2.5	15.0	− 5.6	4.0	4.2	3.2	− 6.8	0.45	—	S	CuS, S	S	—	37
9	− 1.5	3.0	− 4.7	− 1.1	2.0	34.1	− 3.8	10.8	7.6	8.7	− 7.6	0.52	—	CuS, S	CuS	S	SSW	37
10	− 4.4	*4.5	− 3.2	− 1.0	20.8	48.1	− 1.7	22.4	8.8	8.2	− 9.3	0.54	—	C	Cu, CS	Cu, CuS	—	34
11	− 1.2	2.4	− 5.3	− 1.4	19.3	26.9	− 3.8	14.1	10.2	9.3	− 5.3	0.76	—	C, CS	CCu/Cu	CuS	SSE/SSE	34
12	− 0.5	4.5	− 3.2	0.3	22.9	46.5	− 1.4	22.7	7.6	7.2	− 8.0	1.00	—	C	—	S	—	31
13	− 2.8	4.2	− 4.4	− 1.0	21.7	48.1	− 2.1	22.6	11.6	7.4	− 6.8	1.14	—	CS, C	CS	—	—	25
14	− 0.4	3.4	− 5.3	− 0.8	24.2	45.9	− 2.0	22.7	9.6	5.4	− 9.1	1.26	—	CS	—	CS	—	21
15	− 1.5	4.7	− 4.5	− 0.4	13 5	46.5	− 1.3	19.6	11.4	8.9	− 8.3	1.30	—	CCu, CS	—	—	—	15
16	− 2.1	5.0	− 3.4	− 0.2	21.9	47.2	0.0	23.0	11.6	9.3	− 8.2	1.37	—	—	CS, Cu	CS, S	—	13
17	4.0	24.7	− 1.1	9.2	33.0	51.7	0.7	28.5	13.6	24.7	− 4.8	1.59	—	CuS, CS	CS/Cu	CuS	/SE	9
18	− 0.3	13.1	0.2	4.3	9.9	24.1	3.0	12.3	12.8	25.2	− 3.2	1.11	0.9	S, CuS	CuS, Cu	S	SSW/SE	—
19	3.6	11.7	− 3.5	3.9	6.0	17.6	− 1.0	7.5	10.0	25.7	− 3.5	0.54	1.8	N, CuS	N, CuS	CuS	—	—
20	7.5	22.9	− 4.4	8.7	26.8	42.9	− 2.0	22.6	10.8	24.9	− 5.3	1.06	—	CuS, CS	Cu, CS	CS	—	—
21	7.7	26.5	− 4.2	10.0	25.9	45.2	− 1.8	23.1	10.6	26.7	− 6.4	1.42	—	—	CuS	S	SW	—
22	0.2	25.5	− 5.0	6.9	8.1	43.8	− 3.2	16.2	8.8	26.5	− 7.3	1.33	—	CuS	CS, Cu	S	/NW	—
23	3.9	14.9	− 3.6	5.1	20.4	25.1	− 1.5	14.7	9.8	26.8	− 6.6	1.72	—	C, CS	CS/Cu	CuS	/W	—
24	3.5	16.3	− 5.8	4.7	23.8	32.1	− 3.9	17.3	2.8	20.6	− 7.8	1.87	—	CuS	Cu	—	NE	—
25	1.6	26.5	1.7	9.9	26.0	44.1	3.1	24.4	7.7	26.5	− 8.8	1.97	—	—	Cu, CuS	CuS, Cu	WNW	—
26	3.5	15.3	1.9	6.9	10.4	21.6	2.2	11.4	10.6	23.6	− 4.2	1.27	0.5	CuS, S	CuS, Cu	CuS	W	—
27	6.2	26.7	− 2.5	10.1	29.1	44.1	− 2.0	23.7	9.3	26.7	− 5.3	1.36	0.1	CuS, CS	C, CS	CS, C	W	—
28	7.9	17.0	4.6	9.8	23.9	18.9	5.2	16.0	13.6	31.4	− 5.4	1.59	1.3	C/CuS	CuS, Cu	CuS	—	—
29	7.7	27.6	4.7	13.3	10.5	41.0	8.0	19.8	17.0	29.7	− 0.4	1.00	3.2	CuS, N	Cu	CuS, CS	SSW	—
30	10.5	9.5	− 1.1	6.3	12.9	10.1	0.2	7.7	10.6	13.7	− 2.7	0.98	*3.4	S, CuS	N, S	CS, S	—	—
Средн. Mittel	0.72	11.07	− 3.02	2.92	15.04	35.83	− 1.39	16.49	8.77	15.29	− 6.79	1.07	13.3	—	—	—	—	30.9

Павловскъ. Май. — Mai. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры возд. | поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. | der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.
	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Средн. Mittel.	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1^h12^m	Мм. Mm.	6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	12^h43^m	См. Cm.
1	4.6	25.3	— 1.1	9.6	6.8	45.9	0.3	17.7	12.2	27.5	— 3.1	0.85	0.0	CuS	Cu	S	—	—
2	7.1	10.9	5.9	8.0	9.3	12.8	10.6	10.9	16.6	18.7	— 3.0	1.32	2.3	N	N	CuS	SSW	—
3	8.7	21.3	7.9	12.6	14.6	33.6	7.2	18.5	16.6	25.8	2.0	1.85	3.2	S, CS	CS / CuS	N, S	/W	—
4	7.7	14.9	4.3	9.0	13.8	22.8	3.0	13.2	10.1	21.7	2.9	1.45	1.9	CuS	N	N	W	—
5	0.2	15.1	— 0.1	5.1	3.7	21.4	— 1.8	7.8	3.8	15.8	— 1.4	1.08	0.1	N	N, CuS	S, CuS	NE	—
6	3.1	18.5	0.2	7.3	6.0	35.2	— 1.0	13.4	4.5	24.1	— 1.4	1.15	—	S, CuS	CuS	CuS	NNW	—
7	7.5	22.7	3.0	11.1	14.4	38.6	2.0	18.3	8.8	23.1	— 1.4	1.12	—	CuS	CS, Cu	S	WNW/NW	—
8	5.7	28.9	— 2.5	10.7	11.4	46.6	— 2.3	18.6	11.5	28.9	— 4.3	1.22	—	C, CuS	Cu, S	CuS	W	—
9	6.7	27.9	— 1.2	11.1	29.8	45.1	— 0.5	24.8	10.0	28.1	— 7.5	1.60	—	—	C	CS	W	—
10	6.9	18.9	1.7	9.2	14.6	25.9	2.0	14.2	12.5	24.2	— 4.3	1.46	0.3	S	S	CuS, S	—	—
11	5.5	25.4	— 2.3	9.5	16.2	42.1	— 2.0	18.8	7.8	27.5	— 3.8	2.34	—	CuS	Cu	CS, CuS	N	—
12	9.2	17.7	0.6	9.2	26.2	27.8	4.4	19.5	14.1	30.4	— 5.3	1.89	—	C, CuS	CuS	CS, S	W	—
13	8.7	28.3	7.3	14.8	15.5	44.7	11.2	23.8	17.6	31.6	— 3.3	2.31	—	C, CS	CuS, CS	CuS, S	/NW	—
14	12.2	20.0	8.1	13.4	22.6	24.0	8.1	18.2	16.4	32.7	— 0.8	2.31	1.5	CuS, CS	S, CuS	CuS, S	WSW	—
15	10.5	12.9	1.9	8.4	14.8	14.5	3.1	10.8	10.8	25.2	0.1	1.03	1.8	CuS, Cu	N, CuS	C / CuS	SSW	—
16	8.7	26.1	7.6	14.1	12.9	43.9	6.9	21.2	15.2	33.7	— 1.6	1.19	3.4	CuS	Cu, CuS	N	SW	—
17	8.5	24.6	4.7	12.6	9.1	34.9	7.1	17.0	15.4	33.2	3.2	1.00	3.9	N	Cu, CuS	C, CuS	WSW	—
18	8.7	38.5	13.9	20.4	9.2	55.1	14.6	26.3	24.8	38.5	2.5	1.56	1.6	N	CuS, Cu	CuS, N	S	—
19	14.1	17.9	3.6	11.9	16.3	23.8	5.3	15.1	16.6	25.4	2.7	2.48	1.4	CuS	CuS	S, CuS	WSW	—
20	11.5	36.1	6.2	17.9	26.8	51.2	6.1	28.0	17.6	36.1	— 1.3	1.47	0.8	CS, S	CS / Cu	C, CuS	/S	—
21	11.7	22.4	9.1	14.4	13.7	33.6	7.7	18.3	16.2	33.2	5.7	2.00	0.4	CuS	CuS	N, CuS	SSW	—
22	13.6	36.7	14.0	21.4	16.4	51.4	14.0	27.3	23.7	36.7	1.3	1.56	7.1	S, CuS	S, CuS	CuS, S	—	—
23	17.5	37.5	15.8	23.6	23.1	54.4	16.5	31.3	25.6	37.9	7.9	1.80	7.6	CuS. CS	C / Cu	CuS, N	W /	—
24	15.0	34.9	9.4	19.8	40.2	52.6	9.1	34.0	21.0	35.4	5.8	2.47	3.8	CS, CuS	CS, C	CS, C	W	—
25	13.5	10.7	9.4	11.2	16.5	9.7	9.5	11.9	13.4	26.4	6.7	1.50	8.1	N, CuS	N	CuS	SW	—
26	16.0	36.5	14.1	22.2	33.3	55.7	16.0	35.0	26.2	39.8	4.1	1.05	3.6	CuS	Cu, C	CS, Cu	S	—
27	19.0	37.6	16.5	24.4	23.5	56.6	17.7	32.6	29.6	39.7	11.0	2.41	—	CuS, C	CS, CuS	CuS, CS	SSW	—
28	15.9	28.3	12.1	18.8	17.0	35.9	12.8	21.9	20.5	36.2	10.7	2.72	0.1	S, CuS	CuS, Cu	C, CS	SSW	—
29	17.3	37.3	11.9	22.2	24.3	53.1	11.8	29.7	22.1	41.2	6.2	1.64	—	CuS, CCu	Cu	CS, CuS	WSW	—
30	20.9	27.7	12.2	20.3	31.9	36.1	13.5	27.2	20.4	29.2	2.1	2.16	—	CS, C	S, CuS	CS, S	WSW	—
31	14.5	31.0	13.3	19.6	15.1	44.1	13.0	24.1	19.9	35.4	5.5	1.41	—	S	C / Cu	CS / CuS	—	—
Средн. Mittel	10.67	25.56	6.69	14.31	17.71	37.84	7.29	20.95	16.18	30.43	1.22	1.66	52.9	—	—	—	—	—

Іюнь. — Juni.

1	13.2	28.5	3.4	15.0	32.1	46.3	4.3	27.6	14.0	30.9	1.4	2.22	—	C, CS	S, Cu	CS, S	—	—
2	14.8	35.2	5.5	18.5	35.7	51.2	7.9	31.6	16.9	37.0	— 1.4	2.28	—	CS	Cu	C / S	SE	—
3	7.4	29.8	2.2	13.1	9.6	47.3	4.2	20.4	9.2	29.8	0.4	2.63	—	S, CuS	CCu, CS	CuS	WSW/—	—
4	15.6	18.8	5.0	13.1	34.6	25.5	4.0	21.4	9.0	33.7	— 2.4	2.79	0.1	CuS	CuS, Cu	CuS, N	SW	—
5	14.6	26.8	2.6	14.7	25.9	40.1	1.5	22.5	9.8	31.7	— 3.3	1.40	0.4	CuS, Cu	CS/CuS	N	SW	—
6	10.4	24.8	4.7	13.3	14.1	37.6	1.9	17.9	7.4	32.7	— 2.4	1.30	3.1	CuS	CuS, Cu	N, CuS	NW	—
7	11.1	16.7	4.4	10.7	14.6	21.4	2.0	12.7	7.6	24.2	1.6	0.83	3.9	N, CuS	CuS, Cu	CuS, N	NW	—
8	9.8	29.0	2.8	13.9	24.4	47.5	4.8	25.6	11.4	30.2	— 2.0	1.00	0.0	CuS, C	CuS	S, CS	W	—
9	14.0	27.4	6.4	15.9	37.7	43.7	9.7	30.4	16.0	35.7	1.0	2.16	—	CS/CuS	Cu, CuS	S, CCu	WNW	—
10	12.6	20.2	5.6	12.8	39.0	23.3	7.2	23.2	18.7	38.5	0.3	3.14	0.4	CuS, Cu	CuS	CuS, CS	W	—
11	15.6	15.6	6.0	12.4	25.1	19.5	6.4	17.0	9.8	29.2	— 1.5	2.20	0.1	CuS	N, CuS	CuS	NW	—
12	13.4	22.3	6.6	14.1	29.1	28.3	7.0	21.5	12.7	33.9	— 1.0	1.62	0.3	CuS	Cu, CuS	CS, S	WSW	—
13	11.2	19.9	9.1	13.4	11.7	26.5	8.7	15.6	13.9	25.7	5.8	1.80	4.2	N	N, CuS	CuS	E	—
14	10.3	20.3	2.2	10.9	10.9	27.7	5.7	14.8	14.0	27.2	2.2	0.47	0.6	N	CuS	CuS	NW/SE	—
15	19.0	20.3	10.9	16.7	36.9	25.8	9.5	24.1	17.3	34.4	— 2.3	2.05	1.8	CS, CCu	CuS, N	N	S	—
16	17.6	25.0	11.4	18.0	26.6	39.4	10.1	25.4	16.7	27.7	5.8	1.02	8.8	CS	N	CuS, N	S	—
17	14.8	28.5	12.8	18.7	25.1	46.1	13.4	28.2	21.0	36.2	4.2	1.04	—	CuS, CS	CuS, Cu	C / CuS	SSW	—
18	22.4	36.3	15.6	24.8	38.9	55.7	14.7	36.4	26.0	39.5	6.6	2.51	5.6	C, CS	Cu	CuS, C	SW	—
19	24.5	29.4	11.8	21.9	41.4	40.9	11.4	31.2	18.8	33.0	9.3	1.93	—	S, Cu	Cu, CuS	CS	WSW	—
20	24.0	34.6	9.5	22.7	42.2	53.4	12.0	35.9	21.1	35.5	4.4	2.38	—	—	Cu	CuS	—	—
21	26.6	39.2	13.0	26.3	42.6	55.7	15.9	38.1	24.1	39.4	3.1	2.90	—	CS	C, Cu	C, CS	—	—
22	28.7	39.4	13.4	27.2	42.9	55.2	14.8	37.6	24.4	39.7	6.7	3.59	—	C, Cu	Cu	CuS, CS	—	—
23	29.0	36.0	12.0	25.7	44.1	53.9	15.5	37.8	23.1	39.2	6.2	3.50	—	CS	C	CS, C	W	—
24	25.1	39.2	12.8	25.7	44.4	55.3	15.8	38.5	24.3	41.2	6.8	3.67	—	CS	CS, C	C	NNW	—
25	29.8	42.1	12.3	28.1	43.4	56.7	16.1	38.7	26.9	42.1	6.7	3.40	—	—	Cu	CS	—	—
26	23.0	40.2	9.6	24.3	34.2	55.4	13.0	34.2	24.8	41.0	7.1	3.30	—	CS	CS	CS	—	—
27	25.0	43.8	14.8	27.9	42.6	57.3	18.0	39.3	27.1	47.2	2.7	3.23	—	—	Cu, CuS	CuS, C	—	—
28	31.2	45.1	14.3	30.2	43.9	57.3	17.0	39.4	28.4	46.7	5.6	3.19	—	CS	Cu	CS, C	—	—
29	31.4	29.5	12.2	24.4	45.9	35.3	16.0	32.4	22.3	41.8	7.7	2.45	—	CuS, CS	Cu, CuS	S, CS	W	—
30	15.4	41.8	12.4	23.2	16.9	52.7	14.5	28.0	21.5	46.2	9.3	2.38	0.1	CuS	Cu, C	C, CS	WNW	—
Средн. Mittel	18.72	30.19	8.84	19.25	31.88	42.73	10.10	28.24	17.94	35.71	2.95	2.28	29.4	—	—	—	—	—

Павловскъ. Іюль. — Juli. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. | поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. | der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.
	$6^h 56^m$	$12^h 56^m$	$8^h 56^m$	Средн. Mittel.	$6^h 56^m$	$12^h 56^m$	$8^h 56^m$	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	$1^h 12^m$	Мм. Mm.	$6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	$12^h 43^m$	См. Cm.
1	21.6	43.8	12.0	25.8	25.2	55.6	14.5	31.8	23.8	46.3	9.9	2.35	0.6	N	Cu, CuS	CuS, CS	W	—
2	20.2	38.5	5.1	21.3	26.6	51.5	8.9	29.0	20.2	40.7	3.4	1.66	0.0	CuS, N	C / Cu	C	/ N	—
3	21.6	44.4	11.4	25.8	39.5	52.3	13.5	35.1	21.9	44.8	— 0.2	2.57	0.2	C	CCu, CS	CuS, C	WNW/—	—
4	21.8	23.4	15.6	20.3	27.5	23.5	16.9	22.6	25.0	48.5	3.9	2.33	0.2	CuS, Cu	Cu, CuS	CS/CuS	SW	—
5	24.3	43.9	16.2	28.1	34.0	52.3	15.6	34.0	24.2	46.0	8.7	1.65	2.3	C, CuS	Cu, CuS	S, CuS	SSW	—
6	23.0	41.6	10.8	25.1	42.9	55.1	15.7	37.9	22.7	41.6	6.9	2.13	—	—	Cu, CS	CS, Cu	W	—
7	21.0	31.0	12.6	21.5	32.2	38.7	13.0	28.0	17.1	32.3	3.2	2.66	—	CS	C / CuS	CuS, C	—	—
8	19.4	23.7	13.2	18.8	22.1	25.7	13.0	20.3	16.6	30.5	9.7	1.84	0.0	CuS	CuS	N, CuS	E	—
9	19.8	35.7	6.6	20.7	27.7	45.2	10.0	27.6	19.2	44.3	4.6	1.66	—	CuS	Cu, CuS	CuS, S	W / NE	—
10	22.6	40.6	13.6	25.6	27.6	51.7	12.4	30.6	20.2	44.8	6.4	2.42	11.6	CuS	CuS, C	N	S	—
11	15.5	26.8	16.3	19.5	16.0	32.1	15.4	21.2	19.5	30.2	12.2	1.15	8.8	N	CuS	S, CuS	SE	—
12	16.6	29.6	12.0	19.4	16.5	36.7	13.1	22.1	20.9	36.6	8.2	0.85	0.1	CuS, S	Cu, CuS	S, CuS	W	—
13	26.0	38.4	13.6	26.0	42.8	55.4	16.1	38.1	25.4	43.5	6.7	2.00	—	S	Cu	—	SSE	—
14	27.6	38.7	18.4	28.2	44.4	53.8	20.1	39.4	28.2	44.7	6.4	2.70	0.1	—	Cu	CuS, CS	E	—
15	18.2	27.8	16.2	20.7	20.7	35.6	18.7	25.0	23.0	32.2	9.8	2.99	0.0	CuS, S	S / N	CuS, S	/ SE	—
16	22.2	23.2	13.6	19.7	34.5	28.9	18.0	27.1	23.3	32.3	10.7	2.18	0.4	S, CS	CuS, S	CuS, C	—	—
17	18.0	32.8	4.0	18.3	41.8	51.4	10.1	34.4	18.5	37.7	0.5	3.17	—	S	—	S, C	—	—
18	20.7	37.8	9.4	22.6	41.4	56.3	15.9	37.9	24.3	45.4	— 1.7	3.02	—	—	Cu	—	ENE	—
19	25.1	39.6	9.0	24.6	43.0	57.4	14.8	38.4	26.6	43.9	6.6	4.20	—	—	Cu	CS	—	—
20	25.6	40.9	10.2	25.6	41.4	57.8	16.5	38.6	27.6	42.2	2.4	3.49	—	—	—	—	—	—
21	25.3	41.2	10.2	25.6	42.7	57.8	16.5	39.0	28.0	43.2	3.8	4.18	—	—	—	—	—	—
22	23.6	38.4	10.5	24.2	42.2	53.6	16.6	37.5	29.5	46.3	5.1	3.52	—	—	Cu	CS	—	—
23	23.8	39.2	16.8	26.6	44.3	56.1	20.7	40.4	29.9	44.5	5.4	3.33	—	—	Cu, CuS	N, CuS	SSW	—
24	24.0	30.8	13.6	22.8	41.3	40.9	16.0	32.7	30.0	44.7	9.4	3.30	23.5	C	Cu, CS	CuS	WSW	—
25	23.3	36.8	16.4	25.5	35.8	54.7	17.6	36.0	29.0	40.2	8.8	1.66	1.9	CS, CuS	CS / Cu	CuS, C	/ S	—
26	21.6	28.8	10.4	20.3	29.9	40.5	14.6	28.3	22.7	38.3	10.2	2.18	3.5	C, CuS	Cu, CuS	CuS, S	SSW	—
27	15.2	30.6	10.7	18.8	16.2	48.4	14.8	26.5	21.3	37.7	8.7	2.33	0.1	N, CuS	Cu, CuS	CuS, CCu	W	—
28	20.0	30.8	15.3	22.0	24.2	48.1	14.2	28.8	21.4	37.9	10.1	2.26	—	CuS	Cu, CuS	CuS, C	SW	—
29	18.8	30.1	16.3	21.7	20.1	39.7	15.1	25.0	23.6	34.2	10.8	1.66	3.5	S	Cu, CuS	CuS	S	—
30	18.6	25.9	11.6	18.7	40.8	34.6	13.1	29.5	20.4	30.2	7.3	1.28	—	C	S / Cu	CuS, C	W	—
31	20.0	24.8	15.9	20.2	33.7	30.1	16.0	26.6	22.6	34.2	7.2	1.34	9.3	CuS, Cu	CuS / Cu	CuS, S	SSE	—
Средн. Mittel	21.45	34.18	12.50	22.70	32.87	45.85	15.08	31.27	23.44	40.00	6.62	2.39	66.1	—	—	—	—	—

Августъ. — August.

1	15.8	20.8	15.2	17.3	15.8	24.3	14.1	18.1	17.4	22.7	14.7	1.19	0.7	N	CuS, S	CuS	NNE	—
2	16.8	23.4	14.8	18.3	17.2	26.9	14.4	19.5	17.6	30.9	11.7	1.07	8.1	CuS	CuS, Cu	CuS	ENE	—
3	13.6	17.7	6.6	12.6	13.7	20.9	7.7	14.1	14.9	21.2	5.3	0.96	1.6	N	CuS	CuS, C	NE	—
4	13.6	32.6	7.6	17.9	19.4	50.8	8.8	26.3	18.3	32.6	3.7	1.27	—	C, CuS	C, Cu	S	/ NNW	—
5	14.4	17.7	10.4	14.2	38.8	19.7	10.0	22.8	19.5	28.0	2.7	1.56	5.7	C	N	CuS, Cu	—	—
6	13.8	30.8	13.2	19.3	14.8	48.7	11.3	24.9	19.1	30.8	5.9	0.77	2.3	N, CuS	Cu	N	SW	—
7	16.4	28.5	12.1	19.0	20.5	46.5	10.9	26.0	18.9	29.7	5.2	1.58	6.3	CuS	Cu, CuS	CuS, S	SSW	—
8	14.6	25.6	13.5	17.9	37.2	41.6	12.1	30.3	20.3	29.4	6.4	1.52	2.1	S, CuS	Cu, CuS	N, S	SW	—
9	14.6	17.6	10.6	14.3	13.9	21.4	9.2	14.8	14.4	20.7	10.5	1.30	5.8	S, CuS	N	CuS	—	—
10	9.9	16.4	5.2	10.5	34.7	24.4	7.2	22.1	16.0	26.7	5.1	1.22	—	Cu, CuS	Cu, CuS	CuS	N	—
11	13.8	20.1	10.6	14.8	25.5	26.2	9.5	20.4	16.3	22.7	— 0.6	1.58	0.5	CuS	CuS, Cu	N	SE	—
12	12.0	22.8	6.6	13.8	21.8	35.9	8.9	22.2	18.5	29.2	3.4	0.96	—	CS, CuS	C / Cu	CuS, C	—	—
13	14.4	26.6	10.3	17.1	15.4	43.0	12.2	23.5	19.6	26.6	3.2	1.21	4.9	CuS, S	Cu, CuS	CuS, CS	SW	—
14	15.1	19.7	12.9	15.9	18.5	32.4	12.7	21.2	20.1	27.7	4.1	0.81	13.6	S, CuS	N	CuS	SE	—
15	15.4	24.2	13.0	17.5	16.5	43.1	11.9	23.8	19.2	27.7	10.0	0.42	1.7	—	C / S	N, CuS	—	—
16	13.2	29.7	4.0	15.6	13.5	50.6	7.9	24.0	17.3	29.7	3.3	1.58	—	CuS	Cu, CS	S, CS	—	—
17	9.9	14.8	7.2	10.6	13.6	17.9	9.1	13.5	14.5	25.2	— 0.8	1.55	—	CuS, CS	CuS	CuS	NE	—
18	12.3	16.4	— 1.0	9.2	14.4	21.5	3.2	13.0	13.6	31.9	— 1.2	1.26	—	CuS	CuS, Cu	S	NE	—
19	11.2	19.5	7.0	12.6	13.1	30.4	9.1	17.5	19.1	32.0	— 2.8	1.16	3.1	CuS, Cu	Cu	CuS, CS	SW	—
20	12.5	24.6	10.2	15.8	17.2	42.3	9.7	23.1	18.0	32.0	3.7	1.06	0.5	S, CuS	Cu, CS	CuS	W	—
21	12.4	29.0	1.4	14.3	13.8	52.0	4.9	23.6	16.1	30.9	1.4	1.24	—	CuS, Cu	Cu, CuS	CS, CuS	ESE	—
22	10.2	20.8	6.4	12.5	21.7	27.9	8.0	19.2	15.4	24.1	1.0	1.45	—	CS	Cu, CuS	CS, CCu	—	—
23	10.6	22.7	11.8	15.0	34.0	29.7	11.4	25.0	17.1	27.6	1.5	1.22	1.7	S, CS	S / CuS	N	/ ESE	—
24	14.6	20.3	14.2	16.4	14.4	23.1	13.4	17.0	17.6	24.3	11.7	0.46	4.3	—	N, CuS	N	NW	—
25	13.6	19.0	8.4	13.7	13.0	22.0	9.4	14.8	15.7	21.9	6.4	0.40	0.1	CuS	CuS	CuS	NW	—
26	15.9	20.8	7.6	14.8	17.3	34.1	9.3	20.2	19.6	27.5	4.5	0.69	1.0	S	CuS, Cu	S, CuS	WSW	—
27	14.2	26.6	14.4	18.4	15.0	50.9	13.6	26.5	21.2	30.0	6.0	1.30	0.9	N	CS / Cu	N	WSW	—
28	17.6	28.8	14.9	20.4	22.2	53.6	17.9	31.2	25.9	31.1	13.2	1.99	—	CS, CuS	C	S	NW	—
29	14.7	27.0	7.1	16.3	37.1	48.0	10.1	31.7	21.4	32.2	7.1	2.19	—	—	Cu, CCu	S	SW / W	—
30	8.9	28.2	11.1	16.1	28.9	52.8	10.9	30.9	21.0	28.7	3.7	1.80	3.9	S	CuS / Cu	CuS	SW	—
31	14.0	22.7	2.4	13.0	16.7	38.7	6.3	20.6	17.0	28.3	2.4	1.55	—	CuS	Cu	CS	W	—
Средн. Mittel	13.55	23.08	9.35	15.33	20.31	35.53	10.16	22.00	18.08	27.87	4.92	1.24	68.8	—	—	—	—	—

Павловскъ. Сентябрь. — September. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. / поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. / der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.
	$6^h 56^m$	$12^h 56^m$	$8^h 56^m$	Средн. Mittel.	$6^h 56^m$	$12^h 56^m$	$8^h 56^m$	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	$1^h 12^m$	Мм. Mm.	$6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	$12^h 43^m$	См. Cm.
1	11.0	21.9	11.2	14.7	29.3	29.9	11.1	23.4	17.8	26.8	2.4	1.14	0.1	CCu, CuS	S / Cu	S	—	—
2	12.4	17.5	9.4	13.1	13.0	19.7	12.1	14.9	17.7	21.2	5.2	0.81	10.1	S	N, CuS	CuS	SSW	—
3	13.0	18.8	9.6	13.8	15.0	26.8	12.8	18.2	16.0	22.7	9.2	0.85	0.4	CuS	CuS, Cu	S, CuS	WSW	—
4	12.8	20.1	11.7	14.9	14.2	26.3	11.8	17.4	17.2	31.2	6.9	1.22	3.4	CuS	CuS, Cu	CuS	NW	—
5	16.4	26.4	9.5	17.4	20.7	43.1	11.2	25.0	21.6	29.7	9.5	1.11	0.2	CuS	CS / Cu	CuS	/ WSW	—
6	8.1	15.4	1.4	8.3	8.1	17.9	1.7	9.2	12.4	18.7	0.9	1.60	—	CuS	CuS	S	NNW	—
7	0.0	18.6	− 0.1	6.2	19.5	28.7	2.1	16.8	12.5	23.0	− 0.1	0.81	—	CS	CS / Cu	S	/ SSE	—
8	10.1	20.6	8.5	13.1	13.3	31.8	8.1	17.7	16.0	22.4	− 0.1	0.71	1.2	S, CuS	CuS	CuS	S	—
9	10.5	14.6	8.6	11.2	10.1	17.2	8.1	11.8	11.3	17.3	6.2	0.54	2.2	—	CuS	N, CuS	N	—
10	4.2	22.9	10.2	12.4	14.0	47.7	10.1	23.9	14.4	22.9	2.8	0.78	11.0	CS	Cu, CuS	N	NW	—
11	13.4	15.7	9.6	12.9	16.0	20.9	9.2	15.4	17.0	24.3	9.6	0.98	2.9	CuS	CuS, N	CuS	W	—
12	8.0	15.0	− 0.2	7.6	9.3	20.3	0.7	10.1	9.7	17.0	− 1.0	1.14	—	CuS	CuS	S	N	—
13	6.4	10.5	9.8	8.9	6.7	11.8	11.1	9.9	11.8	12.7	− 0.3	0.52	0.1	S, CuS	N, S	S	WSW	—
14	5.2	22.7	2.5	10.1	13.7	48.7	5.7	22.7	16.2	23.7	2.3	1.03	—	S	Cu	—	—	—
15	0.0	22.4	1.2	7.9	6.4	47.1	1.8	18.4	14.3	25.2	− 1.0	1.25	—	CS	C	C	WNW	—
16	− 0.3	26.2	4.2	10.0	4.9	47.8	6.6	19.8	15.2	26.2	− 1.4	0.92	1.5	CS	CS	CS, C	—	—
17	9.0	14.4	8.0	10.5	9.3	16.8	7.3	11.1	11.1	14.9	3.7	0.57	2.6	N	N, CuS	S	NW	—
18	8.0	13.6	8.2	9.9	7.3	15.1	7.1	9.8	9.5	18.8	6.7	0.24	0.0	S	CuS	S	SE	—
19	8.1	21.6	8.4	12.7	8.5	34.7	7.6	16.9	12.3	23.2	5.7	0.44	3.4	S	CS / Cu	N	/ WSW	—
20	9.8	13.9	7.9	10.5	9.2	15.4	7.1	10.6	11.2	19.3	6.2	0.30	0.3	—	N	CuS	W	—
21	7.4	20.5	8.4	12.1	11.8	40.9	7.6	20.1	13.3	20.7	2.7	0.92	1.4	C / CuS	Cu	N, CuS	W	—
22	8.4	13.4	0.4	7.4	8.1	17.7	1.6	9.1	9.6	14.7	0.4	0.75	1.1	N	CuS, Cu	Cu, S	W / NNE	—
23	− 0.1	18.4	4.0	7.4	3.2	40.2	3.8	15.7	7.2	19.2	− 0.8	0.86	—	Cu, S	Cu, CuS	CuS	N	—
24	1.5	16.0	4.2	7.2	3.0	33.2	4.5	13.6	6.4	16.7	− 1.9	1.17	0.0	CuS	CuS	CuS	WNW	—
25	− 0.6	13.4	− 4.0	2.9	4.0	28.0	− 2.5	9.8	8.2	18.2	− 4.0	1.10	—	CuS	Cu	CS	NNW	—
26	1.8	10.6	8.8	7.1	2.6	12.2	9.9	8.2	11.3	14.9	− 4.0	0.45	0.4	CuS, S	S, CuS	CuS	SW	—
27	8.5	13.0	8.5	10.0	9.4	15.5	9.6	11.5	12.2	13.4	3.7	0.36	2.3	S	S / CuS	N, S	/ SW	—
28	9.6	17.6	6.5	11.2	10.6	34.4	8.3	17.8	14.9	23.5	5.7	0.48	2.3	S, CuS	CuS, Cu	S	W / SW	—
29	9.1	20.6	3.4	11.0	9.7	35.5	6.1	17.1	14.8	21.4	3.4	0.50	0.0	N	CuS	CuS	WNW	—
30	9.8	16.2	10.3	12.1	11.3	25.3	13.0	16.5	16.6	17.8	3.2	0.68	—	S	CuS	CuS	WSW	—
Средн. Mittel	7.38	17.75	6.34	10.49	10.74	28.35	7.17	15.42	13.32	20.72	2.73	0.81	46.9	—	—	—	—	—

Октябрь. — October.

1	11.8	14.5	11.5	12.6	13.7	16.9	12.5	14.4	14.3	15.8	9.4	0.95	—	CuS	CuS	CuS	WSW	—
2	6.1	20.9	4.4	10.5	9.0	46.7	7.1	20.9	17.7	21.1	4.2	0.99	—	CuS, CCu	CCu	—	WSW	—
3	1.0	18.4	1.1	6.8	3.5	46.1	2.6	17.4	16.3	18.4	0.0	1.12	—	C	—	—	—	—
4	− 1.4	19.6	− 1.9	5.4	− 0.7	44.8	− 0.4	14.6	14.5	19.6	− 2.7	1.00	0.0	—	—	—	—	—
5	− 3.0	20.2	− 1.6	5.2	− 2.2	44.8	0.3	14.3	14.7	20.2	− 5.2	0.74	0.0	—	—	—	—	—
6	− 2.7	20.9	− 1.4	5.6	− 1.9	44.6	2.0	14.9	15.4	20.9	− 4.3	0.66	0.0	—	—	—	—	—
7	− 1.3	18.3	− 0.9	5.4	1.6	45.1	2.9	16.5	15.5	20.4	− 1.8	0.71	0.1	—	—	—	—	—
8	− 2.6	17.6	− 1.4	4.5	0.7	44.5	2.3	15.8	15.2	19.2	− 3.3	0.52	0.1	S	—	—	—	—
9	− 2.0	16.7	− 1.3	4.5	0.5	43.8	2.5	15.6	14.0	17.4	− 2.3	0.57	0.1	—	—	—	—	—
10	− 2.8	18.7	− 0.7	5.1	− 1.8	41.3	2.6	14.0	13.6	18.7	− 3.6	0.41	0.1	—	—	—	—	—
11	− 3.0	18.2	− 1.8	4.5	− 1.1	42.5	1.4	14.3	13.0	18.2	− 3.4	0.29	0.2	S, CCu	CS	—	—	—
12	− 2.5	15.7	− 0.8	4.1	− 0.8	41.9	2.9	14.7	14.6	16.9	− 4.5	0.45	0.1	CS	C, CS	—	—	—
13	− 2.0	13.8	− 3.0	2.9	− 0.3	41.2	− 1.5	13.1	11.8	15.4	− 4.6	0.52	0.0	C	CS	—	E	—
14	− 4.8	8.6	− 1.0	0.9	− 5.5	37.4	2.9	11.6	9.0	9.2	− 6.8	0.63	—	S	—	—	—	—
15	0.6	11.4	− 0.4	3.9	3.6	20.3	4.0	9.3	13.5	12.0	− 2.5	0.77	0.1	CuS, CS	S, CuS	CS, C	—	—
16	0.1	17.0	3.1	6.7	3.3	41.6	7.2	17.4	13.2	17.0	− 2.7	0.32	0.8	CS, CuS	CuS	—	SW	—
17	0.0	10.2	4.2	4.8	3.3	12.6	4.2	6.7	9.8	14.0	− 0.8	0.42	1.2	S	CuS, S	CuS, S	WNW	—
18	6.5	11.4	4.0	7.3	7.1	29.3	5.6	14.0	12.1	14.1	− 0.1	0.31	1.3	N	Cu, CuS	CuS, S	W	—
19	5.7	7.2	4.4	5.8	7.1	12.8	3.8	7.9	8.9	11.5	1.8	0.50	2.1	CuS	N, CuS	N	WSW	—
20	3.4	6.2	2.5	4.0	2.0	6.8	1.0	3.3	4.1	7.7	1.7	0.34	1.5	N, S	CuS, S	N	WSW	—
21	1.6	1.4	− 4.5	− 0.5	0.2	2.0	− 9.7	− 2.5	1.7	2.7	− 9.2	0.14	0.4	N	S, CuS	S	—	— ✱
22	− 5.4	0.2	− 2.2	− 2.5	− 13.1	19.0	− 3.1	0.9	− 1.1	0.8	− 10.7	0.43	2.5	S	CS, C	S	NW	1 ✱
23	− 1.8	0.0	0.2	− 0.5	− 2.3	1.8	1.6	0.4	2.0	0.7	− 2.9	0.33	1.0	N	N, S	—	—	3 ✱
24	7.0	9.5	4.0	6.8	8.4	12.2	8.1	9.6	11.8	10.0	0.2	0.00	—	S	S	S	—	—
25	0.0	11.5	− 0.3	3.7	3.0	38.7	2.4	14.7	11.0	11.5	− 1.2	0.70	0.0	S, CCu	CS, Cu	S	/ WNW	—
26	2.3	4.7	0.2	2.4	2.7	6.7	− 0.6	2.9	4.0	6.4	− 2.4	0.52	—	N, CuS	CuS	S	NW	—
27	− 0.4	4.6	− 1.0	1.1	− 1.0	6.7	− 1.0	1.6	1.4	5.9	− 1.1	0.26	1.9	CuS, S	CuS, S	S	—	—
28	− 4.2	− 0.4	− 3.4	− 2.7	− 4.2	5.1	− 3.4	− 0.8	− 0.6	0.0	− 10.3	0.37	6.1	CuS	N	N	—	2 ✱
29	− 4.8	− 4.2	− 5.8	− 4.9	− 4.8	5.5	− 4.6	− 1.3	− 2.8	− 1.6	− 6.8	0.02	0.0	S, CuS	N	S	—	8 ✱
30	− 6.0	− 2.4	− 3.0	− 3.8	− 5.4	11.5	− 2.5	1.2	− 2.2	− 1.0	− 10.2	0.62	0.1	S	CuS, S	S	W	8 ✱
31	0.7	0.3	1.1	0.7	1.8	9.5	3.4	4.9	4.4	2.7	− 3.3	0.00	0.4	N, S	S, CuS	S	WNW	3 —
Средн. Mittel	− 0.13	10.67	0.14	3.56	0.85	26.57	1.82	9.75	9.38	11.80	− 2.88	0.50	20.1	—	—	—	—	4.2

Павловскъ. **Ноябрь. — November.** Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры возд. | поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. | der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.
	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Средн. Mittel.	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1^h12^m	Мм. Mm.	6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	12^h43^m	См. Cm.
1	— 0.3	3.2	— 2.6	0.1	0.9	6.6	— 1.0	2.2	4.1	4.0	— 3.8	0.31	—	CuS	CuS	CuS	NW	—
2	— 1.0	4.0	— 0.2	0.9	1.7	16.8	2.7	7.1	5.5	7.9	— 6.6	0.53	0.0	CS	C, CS	S	W	—
3	— 0.7	6.1	1.5	2.3	2.2	29.9	2.2	11.4	7.8	6.7	— 2.8	0.35	0.1	S, CS	CuS, Cu	N	W	—
4	— 9.4	— 4.5	— 8.4	— 7.4	— 5.3	20.9	— 5.5	3.4	2.8	1.7	— 9.4	1.62	0.0	CS	Cu, CuS	CuS	NNW	—
5	—13.0	— 0.5	— 0.5	— 4.7	—10.5	4.9	— 0.1	— 1.9	0.0	0.4	—13.0	0.65	6.3	S, CS	CuS	N	W	—
6	— 6.8	— 5.0	—14.4	— 8.7	— 5.6	7.6	—13.4	— 3.8	1.2	0.2	—17.2	0.20	0.1	CuS	N	—	NE	6
7	— 8.1	— 3.0	— 1.0	— 4.0	—11.3	0.6	— 0.5	— 3.7	— 0.3	— 0.7	—18.0	0.17	1.3	CS, S	N	S	—	7
8	0.8	0.3	— 5.7	— 1.5	1.8	16.2	— 3.3	4.9	3.9	2.5	— 5.7	0.13	0.1	CuS, S	Cu, CuS	S	WNW	6
9	— 4.0	0.6	— 0.6	— 1.3	— 5.5	5.0	— 1.0	— 0.5	0.4	1.3	— 6.8	0.18	0.4	—	—	S	—	4
10	— 0.9	0.6	— 1.0	— 0.4	— 1.2	5.1	— 0.9	1.0	0.8	0.6	— 2.8	0.10	0.0	S	S, CuS	S	S	4
11	— 1.4	— 2.3	— 6.6	— 3.4	— 1.0	19.2	— 4.8	4.5	0.9	1.6	— 7.6	0.35	—	S	S	S	—	5
12	— 8.4	— 6.3	— 9.3	— 8.0	— 8.0	11.9	— 9.9	— 2.0	— 3.0	— 2.3	— 9.3	0.25	—	—	S	—	—	3
13	—11.4	— 8.6	—11.4	—10.5	—13.1	6.7	—12.8	— 6.4	— 6.8	— 4.1	—11.4	0.14	0.0	—	C	—	—	4
14	— 7.2	— 8.1	—11.4	— 8.9	— 8.0	6.6	—12.4	— 4.6	— 5.7	— 4.2	—12.8	0.13	—	CuS	—	—	—	4
15	—12.0	— 8.6	— 8.8	— 9.8	—14.3	3.2	—10.2	— 7.1	— 6.1	— 5.8	—13.7	0.15	0.1	S	C, CCu	CuS	WNW /	4
16	— 6.1	— 3.7	— 3.9	— 4.6	— 9.1	— 3.0	— 5.1	— 5.7	— 4.8	— 2.7	—12.5	0.17	0.0	S	S, CuS	S, CuS	—	5
17	— 3.6	— 2.2	— 2.4	— 2.7	— 4.8	— 1.3	— 2.6	— 2.9	— 2.3	— 1.1	— 5.3	0.18	0.0	S	N, S	CuS	—	5
18	— 8.4	— 6.6	—11.0	— 8.7	—10.0	— 0.6	—12.1	— 7.6	— 2.2	— 1.8	—12.5	0.17	—	CS	CS, C	CS	—	5
19	—14.0	—11.6	—14.4	—13.3	—18.5	— 4.6	—17.2	—13.4	— 9.8	—10.2	—15.7	0.05	—	S	CS	—	—	4
20	—13.4	— 9.5	— 7.0	—10.0	—16.7	— 9.5	— 9.9	—12.0	— 9.3	— 6.9	—15.7	0.03	2.4	C	S	N	—	5
21	— 7.8	— 5.6	— 6.9	— 6.8	— 8.6	— 4.5	— 8.2	— 7.1	— 7.2	— 3.7	— 8.8	0.01	2.4	N, S	N	S	—	9
22	— 6.2	— 5.8	—13.9	— 8.6	— 6.3	— 1.5	—12.4	— 6.7	— 5.4	— 5.6	—16.2	0.07	0.0	S	S, CuS	—	NNW	10
23	—10.6	— 7.2	— 8.8	— 8.9	—10.5	— 1.0	— 9.5	— 7.0	— 8.2	— 5.8	—16.7	0.20	—	S	S	S	—	10
24	— 8.9	— 5.9	— 7.0	— 7.3	— 8.7	— 3.8	— 8.1	— 6.9	— 6.6	— 5.3	—10.2	0.05	—	CCu, CuS	S	S	—	9
25	— 8.1	— 6.8	— 8.8	— 7.9	— 9.4	— 4.6	—10.2	— 8.1	— 7.3	— 6.2	— 8.8	0.02	0.0	S	S, N	S	—	8
26	—11.2	—11.0	—22.5	—14.9	—12.5	— 8.9	—21.9	—14.4	— 9.3	— 7.7	—22.5	0.01	0.1	N, S	N	—	E	10
27	—22.5	—17.1	—12.4	—17.3	—23.3	—10.0	—12.4	—15.2	—11.0	—11.1	—23.5	0.00	—	—	CS	S	—	10
28	— 9.6	— 9.0	— 8.4	— 9.0	—10.2	— 8.4	— 9.3	— 9.3	— 8.6	— 5.9	—13.3	0.04	5.7	S	S	N	—	9
29	— 5.3	— 2.0	— 3.6	— 3.6	— 6.8	1.2	— 2.9	— 2.8	— 1.4	— 0.7	— 8.7	0.01	2.1	S	S	S	—	15
30	— 3.5	— 3.3	— 5.1	— 4.0	— 3.7	— 0.5	— 5.0	— 3.1	— 2.1	— 2.3	— 7.9	0.02	0.1	N, S	S	S	—	18
Средн. Mittel	— 7.43	— 4.65	— 7.22	— 6.43	— 7.88	3.34	— 7.26	— 3.93	— 3.00	— 2.24	—11.31	0.21	21.2	—	—	—	—	7.2

Декабрь. — December.

1	— 4.8	— 2.7	— 5.6	— 4.4	— 3.5	0.1	— 5.5	— 3.0	— 1.7	0.3	— 6.8	0.04	0.0	S	S	S	—	16
2	— 3.4	— 1.6	— 2.0	— 2.3	— 3.5	2.1	— 1.7	— 1.0	— 1.4	0.1	— 6.8	0.07	4.4	S	N	N, S	—	15
3	— 2.7	— 1.8	— 2.9	— 2.5	— 2.5	1.8	— 2.0	— 0.9	— 1.2	— 1.2	— 4.7	0.03	0.3	S	S	N	—	20
4	— 4.3	— 1.0	0.0	— 1.8	— 3.0	1.1	1.2	— 0.2	1.4	0.4	— 5.3	0.01	4.0	S	N	S	—	19
5	0.0	0.1	0.1	0.1	2.6	4.5	2.7	3.3	3.4	1.2	0.0	0.00	1.3	S	S	S	—	16
6	0.4	1.1	0.1	0.5	2.7	5.6	1.6	3.3	3.9	2.6	— 1.3	0.13	0.1	N	S	S	WSW	9
7	— 0.9	— 1.0	— 4.2	— 2.0	— 0.5	1.6	— 3.4	— 0.8	2.0	1.2	— 4.5	0.36	0.0	N	CuS	CuS	NW	8
8	—13.3	—14.4	— 8.8	—12.2	— 8.9	— 8.3	— 9.1	— 8.8	— 2.8	— 4.2	—15.2	0.89	—	—	S	S	—	7
9	— 5.8	— 5.2	— 6.1	— 5.7	— 6.4	— 4.8	— 7.3	— 6.2	— 5.9	— 5.2	— 8.8	0.00	—	S	N	S	—	8
10	— 6.3	— 5.2	— 3.2	— 4.9	— 7.0	— 3.8	— 2.8	— 4.5	— 2.3	— 3.2	— 6.7	0.01	4.6	S	CuS, S	S	S	8
11	— 0.3	0.0	0.0	— 0.1	0.1	1.4	1.0	0.8	1.4	0.0	— 3.2	0.00	16.6	N	N	S	—	12
12	0.3	0.4	0.1	0.3	1.2	3.2	0.8	1.7	2.1	0.9	— 0.3	0.00	2.3	S	S	N	—	15
13	— 0.2	— 1.2	— 2.8	— 1.4	0.0	— 0.6	— 2.8	— 1.1	1.1	0.2	— 3.1	0.19	0.0	N	S, CuS	CuS	—	14
14	— 2.7	— 1.6	— 1.8	— 2.0	— 1.8	0.1	— 1.7	— 1.1	— 0.7	— 1.5	— 5.0	0.54	4.2	CuS, S	S	N	S	14
15	— 2.4	— 0.4	— 0.1	— 1.0	— 2.3	1.1	0.0	— 0.4	0.3	0.0	— 3.1	0.10	5.7	N	N	N	—	18
16	— 2.6	— 3.0	— 5.6	— 3.7	— 3.5	— 2.7	— 8.4	— 4.9	0.4	— 0.1	— 7.8	0.00	3.8	N	N	S	—	20
17	— 5.6	— 4.1	— 6.4	— 5.4	— 7.5	— 1.2	— 8.0	— 5.6	— 4.7	— 3.4	—10.1	0.01	1.7	N	N, S	N	NE	26
18	— 5.8	— 4.9	— 8.8	— 6.5	— 8.5	— 5.4	—12.8	— 8.9	— 7.6	— 4.3	—10.8	0.09	0.4	N	N	CuS	—	30
19	—14.0	—18.5	—14.6	—15.7	—19.8	—18.6	—19.4	—19.3	—12.3	— 8.8	—23.2	0.03	—	CuS	S	S	—	29
20	—19.0	—14.1	— 7.1	—13.4	—24.1	—14.6	— 6.8	—15.2	— 6.2	— 6.7	—21.4	0.02	5.0	S	S	N	—	28
21	0.0	— 1.7	— 4.2	— 2.0	2.5	5.1	— 0.5	2.4	2.8	0.2	— 7.1	0.00	—	S	S, CS	S	—	25
22	— 5.3	— 5.8	— 8.2	— 6.4	— 1.5	2.0	— 5.0	— 1.5	0.8	— 3.5	— 8.8	0.78	—	S	C	—	—	26
23	—12.0	— 8.3	— 4.4	— 8.2	—11.1	— 2.7	— 1.9	— 5.2	— 1.1	— 1.9	—15.7	0.39	0.0	—	C	C	—	26
24	— 1.2	— 4.9	— 8.2	— 4.8	0.8	2.1	— 7.6	— 1.6	1.1	— 0.5	— 9.7	0.18	0.0	S	—	—	—	25
25	— 2.3	— 0.8	— 1.6	— 1.6	— 1.3	1.0	— 1.0	— 0.4	0.0	— 0.6	— 9.6	0.04	—	S	N, S	S	—	25
26	— 2.0	— 2.6	— 1.4	— 2.0	— 1.8	— 1.6	— 1.3	— 1.6	— 0.5	— 1.3	— 3.1	0.16	0.9	S	S	N, S	—	25
27	— 0.8	0.1	0.0	— 0.2	0.0	1.5	0.8	0.8	0.9	0.2	— 2.8	0.00	1.1	N	N	N	—	25
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	0.1	0.9	1.5	0.6	— 0.2	0.00	0.8	N	N	—	—	25
29	— 0.2	— 0.2	— 1.2	— 0.5	— 0.3	1.8	— 1.8	— 0.1	0.8	0.0	— 1.9	0.00	0.2	S	S	N, S	—	24
30	— 0.9	— 0.7	— 2.0	— 1.2	— 0.8	1.9	— 2.8	— 0.6	— 0.5	— 0.7	— 3.0	0.19	—	S	S	S	—	24
31	— 5.4	— 6.0	—11.6	— 7.7	— 8.5	— 6.1	—15.9	—10.2	— 2.3	— 2.0	—15.7	0.14	0.0	S	N, CuS	S	E	24
Средн. Mittel	— 3.98	— 3.55	— 3.95	— 3.83	— 3.81	— 0.97	— 3.91	— 2.90	— 0.88	— 1.33	— 7.28	0.14	57.4	—	—	—	—	19.5

Павловскъ. Выводъ. 1891. Résumé. Pawlowsk.

Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсолютн. влажн. Absolute Feucht.				Относит. влажность. Relative Feuchtigkeit.					Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.		
Средн. Mittel.	Max.	Min.	7h	1h	9h	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7h	1h	9h	Средн. Mittel.	7h	1h	9h	Средн. Mittel.	Min.	6h 48m	12h 48m	8h 48m	Средн. Mittel.	Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.
761.8	775.2	743.0	—10.4	— 9.4	—10.0	— 9.9	1.4	—32.3	2.0	2.0	2.0	2.0	86	83	85	85	61	8.7	8.9	7.8	8.5	26.7	6.9	4
58.4	73.9	32.3	— 5.6	— 2.3	— 3.5	— 3.8	5.6	—23.5	2.8	3.0	3.1	3.0	87	76	83	82	55	6.9	7.9	5.9	6.9	24.4	7.1	12
49.2	69.8	28.0	— 6.0	— 0.5	— 3.7	— 3.4	6.8	—18.2	2.7	3.0	3.0	2.9	86	66	81	78	39	6.9	7.2	6.5	6.9	36.1	7.4	30
61.9	72.6	47.0	0.5	6.8	0.6	2.6	15.7	—11.4	3.8	3.5	3.8	3.7	78	47	77	67	28	5.0	5.2	3.3	4.5	13.4	3.4	30
54.4	66.6	34.6	8.1	14.0	8.6	10.2	27.4	— 4.9	6.8	6.8	7.0	6.9	79	54	78	70	32	8.5	6.7	6.4	7.2	51.1	8.2	25
56.2	69.5	43.0	11.9	16.0	11.2	13.0	26.9	— 1.7	7.5	7.1	7.7	7.4	70	52	74	65	33	4.8	5.9	4.7	5.1	29.5	9.0	16
55.6	68.1	43.6	16.6	21.8	16.0	18.1	28.5	4.6	10.9	9.8	10.7	10.5	78	51	79	69	33	5.5	6.1	5.3	5.6	64.8	23.7	24
52.2	58.6	42.3	11.5	16.3	11.1	13.0	24.0	0.9	9.2	9.1	9.1	9.1	91	66	92	83	45	7.2	7.7	6.3	7.1	66.7	13.4	14
54.6	64.4	41.9	7.5	12.0	8.0	9.2	20.9	— 4.0	7.3	7.5	7.4	7.4	92	71	91	85	47	7.5	8.0	6.6	7.4	45.3	10.8	10
59.8	71.4	42.5	0.9	8.6	2.9	4.1	17.4	—13.2	4.8	5.6	5.2	5.2	93	67	88	83	38	5.5	5.5	4.1	5.0	18.6	5.8	28
60.7	71.5	42.7	— 7.1	— 4.6	— 6.4	— 6.0	7.8	—23.1	2.5	2.7	2.6	2.6	86	79	87	84	40	6.7	7.4	5.8	6.6	19.1	5.9	5
54.2	76.9	33.2	— 3.5	— 3.2	— 3.6	— 3.4	3.9	—25.3	3.5	3.4	3.4	3.4	92	88	91	90	71	8.8	8.4	8.5	8.6	52.2	15.5	11
756.6	776.9	728.0	2.0	6.3	2.6	3.6	28.5	—32.3	5.3	5.3	5.4	5.3	85	67	84	79	28	6.8	7.1	5.9	6.6	447.9	23.7	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit:								N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Средняя сила: число метровъ въ секунду. Mittlere Stärke: Meter pro Secunde.								Monate.
∗	▲	⊼	Ясн. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бурями. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
14	—	—	2	22	1	28	31	3	3	6	19	32	22	4	4	—	2.7	4.4	4.0	3.8	4.3	4.3	3.8	4.0	Januar
11	—	—	3	13	2	18	27	8	2	—	1	6	29	22	16	—	4.9	5.0	—	9.0	5.3	4.6	4.2	4.5	Februar
18	—	—	4	12	1	15	28	10	6	7	12	20	20	7	9	2	3.8	4.2	5.5	3.6	3.9	4.4	3.9	3.1	März
—	—	—	7	3	—	1	27	19	17	11	9	11	6	8	6	3	3.0	3.6	3.8	2.9	2.7	2.8	3.8	2.6	April
3	2	5	1	13	—	—	9	6	8	9	8	13	23	16	10	—	3.4	3.7	2.4	2.9	3.6	3.7	3.2	3.4	Mai
1	—	—	6	6	—	—	2	17	10	4	2	7	13	19	17	1	3.6	3.8	2.1	3.5	3.3	2.9	3.3	3.2	Juni
—	1	4	6	9	—	—	—	8	15	9	4	12	14	12	15	4	3.1	3.8	3.1	3.2	3.2	3.0	3.3	2.7	Juli
—	1	3	1	13	—	—	—	14	15	6	10	13	14	11	10	—	2.9	3.6	3.4	2.9	3.3	3.1	3.3	2.5	August
—	—	2	2	15	—	—	6	9	2	3	7	16	19	17	17	—	3.5	2.4	3.6	3.5	3.4	3.9	4.0	3.3	September
6	—	—	11	10	—	4	19	6	4	3	8	28	32	8	4	—	3.8	5.0	3.3	2.9	3.1	3.7	4.1	4.0	October
10	—	—	4	13	—	23	29	3	2	11	28	13	7	9	16	1	5.0	3.8	2.6	3.4	3.3	3.7	4.3	4.5	November
13	—	—	2	23	—	20	28	5	9	5	15	12	26	11	9	1	4.3	4.0	3.1	3.7	3.4	3.5	4.3	4.6	December
76	4	14	49	152	4	109	206	108	93	74	123	183	225	144	133	12	3.5	3.8	3.3	3.4	3.6	3.8	3.7	3.5	Jahr

Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Средняя изъ крайнихъ темп. воздуха. Mittlere Extrem-Temperatur der Luft.		Средняя изъ крайнихъ темп. поверхн. земли. Mittlere Extrem-Temperatur der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Число дней со снѣжнымъ покровомъ. Zahl der Tage mit Schneedecke.	Monate.
6h56m	0h56m	8h56m	Среднее. Mittel.	6h56m	0h56m	8h56m	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.	Мм. Mm.		
—10.41	— 8.95	—10.28	— 9.88	—10.65	— 4.46	—10.37	— 8.49	— 7.27	—13.15	— 6.92	—14.28	0.07	29.4	31	Januar
— 6.86	— 1.76	— 5.66	— 4.76	— 6.19	14.69	— 4.27	1.41	0.28	— 7.58	— 0.39	—10.37	0.28	28.8	28	Februar
— 7.80	0.32	— 5.43	— 4.30	— 5.06	27.39	— 4.93	5.80	1.19	— 7.71	1.75	—10.39	0.44	40.0	31	März
0.72	11.07	— 3.02	2.92	15.04	35.83	— 1.39	16.49	8.77	— 3.02	15.29	— 6.79	1.07	13.3	14	April
10.67	25.56	6.69	14.31	17.71	37.84	7.29	20.95	16.18	3.83	30.43	1.22	1.66	52.9	—	Mai
18.72	30.19	8.84	19.25	31.88	42.73	10.10	28.24	17.94	5.75	35.71	2.95	2.28	29.4	—	Juni
21.45	34.18	12.50	22.71	32.87	45.85	15.08	31.27	23.44	10.96	40.00	6.62	2.39	66.1	—	Juli
13.55	23.08	9.35	15.33	20.31	35.53	10.16	22.00	18.08	7.50	27.87	4.92	1.24	68.8	—	August
7.38	17.75	6.34	10.49	10.74	28.35	7.17	15.42	13.32	4.43	20.72	2.73	0.81	46.9	—	September
— 0.13	10.67	0.14	3.56	0.85	26.57	1.82	9.75	9.38	— 0.94	11.80	— 2.88	0.50	20.1	6	October
— 7.43	— 4.65	— 7.22	— 6.43	— 7.88	3.34	— 7.26	— 3.93	— 3.00	— 9.88	— 2.24	—11.31	0.21	21.2	16	November
— 3.98	— 3.55	— 3.95	— 3.83	— 3.81	— 0.97	— 3.91	— 2.90	— 0.88	— 6.58	— 1.33	— 7.28	0.14	57.4	27	December
2.99	11.16	0.69	4.95	7.98	24.39	1.62	11.33	8.12	— 1.37	14.39	— 3.74	0.92	474.3	153	Jahr

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																				
	0m.00 (№ 572, № 1231, № 1010)					0m.05 (№ 23)			0m.10 (№ 22)			0m.20 (№ 26*)			0m.40 (№ 27*)			0m.40 (№ 6	
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m
1	− 0.7	− 1.5	− 4.4	− 0.1	− 6.4	− 1.8	− 1.9	− 3.8	− 2.4	− 2.2	− 3.4	− 3.1	− 2.7	− 2.9	− 3.1	− 2.7	− 2.4	− 3.3	− 3.0
2	− 0.3	− 0.2	−10.4	0.1	−11.4	− 1.3	− 0.8	− 5.6	− 1.8	− 1.3	− 4.0	− 2.4	− 1.9	− 2.6	− 2.3	− 2.0	− 1.8	− 2.5	− 2.2
3	−15.6	−13.0	−17.1	−10.4	−18.1	−11.7	−10.7	−13.5	− 8.8	− 9.7	−11.2	− 5.9	− 7.4	− 8.5	− 2.4	− 3.1	− 4.1	− 3.9	− 5.0
4	−12.2	−10.6	− 9.6	− 9.4	−18.1	−11.1	−10.0	− 9.1	−10.6	− 9.7	− 8.8	− 9.1	− 8.8	− 8.1	− 4.9	− 5.3	− 5.3	− 7.0	− 7.0
5	−11.1	−15.6	−21.6	− 8.8	−23.1	− 9.1	−11.7	−16.3	− 8.2	−10.1	−13.7	− 7.5	− 8.1	−10.4	− 5.3	− 5.2	− 5.7	− 6.5	− 6.6
6	−16.0	−14.3	−20.7	−14.3	−25.6	−14.7	−13.7	−16.6	−13.8	−13.1	−14.2	−11.9	−11.7	−11.7	− 6.7	− 7.1	− 7.3	− 9.2	− 9.4
7	−27.0	−25.4	−27.8	−20.7	−29.8	−21.8	−21.2	−23.4	−18.4	−19.0	−20.5	−14.5	−15.6	−17.0	− 8.0	− 8.7	− 9.8	−11.0	−11.9
8	−28.9	−26.4	−23.2	−21.6	−31.4	−24.9	−23.3	−21.5	−22.4	−22.0	−21.2	−18.7	−19.2	−19.2	−10.9	−11.4	−12.0	−14.5	−15.0
9	−14.8	−11.4	− 8.3	− 7.2	−23.2	−17.1	−13.2	− 9.9	−17.7	−14.3	−11.2	−17.4	−15.0	−12.3	−12.1	−11.7	−10.7	−14.8	−13.7
10	− 7.1	− 4.4	− 6.1	− 3.4	− 8.7	− 8.6	− 6.7	− 6.6	− 9.6	− 8.1	− 7.2	−10.3	− 9.2	− 7.8	− 9.2	− 8.5	− 7.5	−10.2	− 9.3
11	− 6.8	− 4.9	− 7.3	− 4.5	−13.1	− 7.5	− 5.9	− 6.9	− 7.9	− 6.6	− 6.8	− 8.1	− 7.3	− 6.7	− 6.7	− 6.4	− 5.9	− 7.6	− 7.2
12	− 7.7	− 6.3	− 5.5	− 5.1	− 9.0	− 7.3	− 6.5	− 5.8	− 7.2	− 6.6	− 6.0	− 6.9	− 6.6	− 6.1	− 5.5	− 5.3	− 5.1	− 6.4	− 6.3
13	− 4.7	− 4.1	− 4.6	− 4.0	− 5.5	− 5.1	− 4.5	− 4.6	− 5.2	− 4.8	− 4.6	− 5.5	− 5.1	− 4.8	− 4.7	− 4.5	− 4.2	− 5.4	− 5.1
14	− 5.4	− 5.7	− 5.9	− 4.4	− 6.8	− 4.9	− 5.3	− 5.5	− 4.8	− 5.2	− 5.3	− 4.6	− 4.8	− 4.9	− 3.9	− 3.7	− 3.7	− 4.4	− 4.4
15	− 7.9	− 5.2	− 7.1	− 4.6	− 9.7	− 6.8	− 5.2	− 6.2	− 6.2	− 5.3	− 5.6	− 5.3	− 5.3	− 5.1	− 3.7	− 3.8	− 3.8	− 4.5	− 4.5
16	−11.7	− 7.4	− 7.0	− 7.0	−15.1	− 9.3	− 7.4	− 6.9	− 7.8	− 7.5	− 6.7	− 6.1	− 6.8	− 6.3	− 3.9	− 4.2	− 4.4	− 4.9	− 5.3
17	−11.3	− 7.0	− 8.1	− 7.0	−15.0	−11.7	− 7.1	− 7.5	− 7.2	− 7.3	− 6.9	− 6.1	− 6.8	− 6.7	− 4.4	− 4.5	− 4.3	− 5.4	− 5.6
18	− 8.4	− 7.7	−10.3	− 7.3	−12.5	− 7.7	− 7.0	− 9.1	− 7.1	− 6.8	− 7.9	− 6.7	− 6.7	− 7.3	− 4.6	− 4.6	− 4.7	− 5.4	− 5.5
19	−11.5	−15.5	−11.6	−10.0	−20.1	− 9.3	−12.4	−10.9	− 8.2	−11.0	−10.3	− 7.6	− 9.4	− 9.7	− 4.9	− 5.1	− 5.7	− 6.0	− 6.6
20	− 9.7	− 7.7	−10.7	− 7.1	−12.0	− 9.4	− 7.9	− 9.2	− 9.2	− 8.2	− 8.5	− 8.9	− 8.2	− 8.0	− 6.0	− 5.9	− 5.7	− 7.2	− 7.0
21	− 9.1	− 8.6	−11.0	− 8.6	−11.8	− 8.7	− 8.3	− 9.5	− 8.4	− 8.1	− 8.6	− 7.9	− 7.7	− 7.7	− 5.7	− 5.7	− 5.6	− 6.7	− 6.7
22	−13.8	− 9.5	−10.5	− 9.5	−15.0	−11.2	− 9.3	− 9.6	− 9.6	− 9.2	− 9.2	− 8.2	− 8.5	− 8.4	− 5.7	− 5.9	− 5.9	− 6.8	− 7.0
23	−12.6	− 9.6	−11.2	− 9.6	−14.0	−10.9	− 9.6	−10.2	− 9.9	− 9.5	− 9.5	− 8.8	− 8.9	− 8.7	− 6.1	− 6.1	− 6.2	− 7.3	− 7.4
24	−15.2	−11.4	−12.2	−11.0	−16.1	−12.2	−10.7	−11.3	−10.8	−10.5	−10.6	− 9.3	− 9.6	− 9.6	− 6.3	− 6.5	− 6.7	− 7.6	− 7.9
25	−11.6	−10.5	−11.3	−10.5	−13.0	−10.9	−10.2	−10.4	−10.4	− 9.9	−10.0	− 9.5	− 9.4	− 9.3	− 6.7	− 6.8	− 6.7	− 8.1	− 8.1
26	−10.7	− 9.1	− 9.9	− 8.8	−12.5	−10.2	− 9.1	− 9.2	− 9.8	− 9.0	− 8.8	− 9.2	− 8.8	− 8.4	− 6.7	− 6.7	− 6.5	− 7.9	− 7.8
27	−11.4	− 8.1	−15.2	− 7.6	−16.0	−10.4	− 8.4	−12.2	− 9.6	− 8.6	−10.7	− 8.8	− 8.6	− 9.0	− 6.3	− 6.3	− 6.3	− 7.6	− 7.5
28	−13.2	−10.0	− 9.8	− 9.5	−16.4	−12.5	−10.3	− 9.6	−11.8	−10.2	− 9.4	−10.4	− 9.9	− 9.1	− 6.7	− 7.0	− 6.9	− 8.4	− 8.4
29	− 9.2	− 8.0	− 8.0	− 7.6	−10.1	− 9.1	− 8.1	− 7.9	− 8.9	− 8.2	− 7.8	− 8.6	− 8.1	− 7.6	− 6.7	− 6.5	− 6.1	− 7.5	− 7.4
30	− 6.9	− 4.7	− 4.6	− 3.6	− 8.4	− 7.1	− 5.5	− 5.0	− 7.2	− 6.0	− 5.4	− 7.1	− 6.5	− 5.7	− 5.8	− 5.6	− 5.1	− 6.6	− 6.3
31	− 1.6	0.2	− 1.2	1.0	− 4.6	− 3.3	− 1.4	− 1.8	− 4.2	− 2.8	− 2.2	− 4.8	− 4.0	− 2.9	− 4.5	− 4.3	− 3.7	− 5.0	− 4.5
Средн. Mittel	−10.78	− 9.15	−10.72	− 7.81	−14.60	− 9.92	− 8.82	− 9.54	− 9.20	− 8.74	− 8.91	− 8.36	− 8.28	− 8.15	− 5.82	− 5.84	− 5.80	− 7.08	− 7.08

Февраль.

1	− 2.5	− 0.2	− 2.4	0.4	− 2.9	− 2.5	− 1.1	− 2.2	− 2.5	− 1.8	− 2.2	− 2.8	− 2.5	− 2.3	− 3.1	− 2.9	− 2.5	− 3.3	− 3.0
2	− 2.9	− 1.7	− 3.0	− 1.5	− 3.6	− 2.8	− 2.1	− 2.8	− 2.7	− 2.3	− 2.7	− 2.6	− 2.6	− 2.6	− 2.3	− 2.3	− 2.3	− 2.6	− 2.6
3	− 1.6	− 0.4	− 3.2	0.5	− 3.9	− 2.2	− 1.1	− 1.8	− 2.4	− 1.6	− 1.6	− 2.5	− 2.2	− 1.8	− 2.2	− 2.2	− 1.9	− 2.5	− 2.4
4	− 2.7	− 0.3	− 1.3	0.1	− 6.6	− 2.8	− 1.5	− 1.7	− 2.8	− 2.2	− 1.8	− 2.7	− 2.5	− 2.0	− 1.9	− 2.0	− 1.9	− 2.2	− 2.2
5	− 2.8	− 2.9	− 5.7	− 0.8	− 6.0	− 2.1	− 2.3	− 4.6	− 1.8	− 2.1	− 3.6	− 1.8	− 2.0	− 2.7	− 1.7	− 1.7	− 1.7	− 1.9	− 1.9
6	− 6.6	− 4.5	− 7.1	− 4.1	− 8.2	− 5.5	− 4.2	− 6.1	− 4.6	− 4.0	− 5.3	− 3.6	− 3.8	− 4.2	− 2.1	− 2.3	− 2.5	− 2.6	− 2.8
7	− 4.6	0.5	− 0.3	1.9	− 7.5	− 4.6	− 1.1	− 1.3	− 4.6	− 2.4	− 1.8	− 4.3	− 3.4	− 2.3	− 2.7	− 2.8	− 2.5	− 3.4	− 3.2
8	− 0.5	1.1	− 0.5	2.0	− 1.0	− 1.2	− 0.3	− 0.3	− 1.4	− 0.8	− 0.5	− 1.9	− 1.5	− 1.1	− 2.1	− 1.9	− 1.6	− 2.2	− 1.9
9	− 8.1	0.7	− 1.1	2.5	− 8.5	− 4.8	− 0.6	− 2.5	− 3.8	− 2.6	− 2.9	− 2.5	− 3.1	− 3.0	− 1.4	− 1.7	− 1.9	− 1.8	− 2.1
10	− 3.3	1.1	− 0.5	2.6	− 3.8	− 3.5	− 0.5	− 1.4	− 3.4	− 1.7	− 1.5	− 3.1	− 2.6	− 1.7	− 2.0	− 2.1	− 1.9	− 2.4	− 2.3
11	− 0.7	− 2.0	0.0	0.2	− 2.2	− 1.3	− 1.3	− 0.7	− 1.4	− 1.4	− 1.2	− 1.7	− 1.6	− 1.5	− 1.7	− 1.5	− 1.5	− 1.7	− 1.6
12	− 6.5	− 4.9	− 2.1	1.1	− 7.0	− 5.0	− 4.0	− 2.9	− 4.2	− 3.6	− 3.0	− 2.9	− 3.2	− 2.9	− 1.5	− 1.7	− 1.9	− 1.8	− 2.2
13	− 6.5	− 6.8	−16.1	− 1.5	−17.1	− 4.3	− 4.0	−12.1	− 3.6	− 4.0	− 9.6	− 2.9	− 3.3	− 6.3	− 1.9	− 2.1	− 2.4	− 2.2	− 2.4
14	−17.7	− 9.6	−17.2	− 6.4	−19.9	−14.7	− 9.5	−14.3	−12.8	−10.0	−13.0	− 9.3	− 9.3	−10.2	− 4.0	− 4.9	− 5.5	− 5.6	− 6.2
15	− 9.9	− 3.8	−14.4	− 2.8	−17.6	−10.1	− 6.6	−10.8	−10.2	− 8.1	− 9.6	− 9.5	− 8.5	− 7.8	− 6.3	− 6.3	− 5.8	− 7.4	− 7.0
16	−16.5	− 7.4	− 3.8	− 1.5	−22.1	−14.8	− 8.6	− 6.4	−13.6	− 9.4	− 7.4	−10.8	− 9.5	− 7.8	− 6.3	− 6.7	− 6.3	− 7.8	− 8.0
17	− 7.7	− 5.4	−10.8	− 2.0	−11.0	− 7.6	− 5.6	− 8.0	− 7.6	− 6.1	− 7.3	− 7.3	− 6.5	− 6.5	− 5.7	− 5.6	− 5.2	− 6.5	− 6.2
18	−16.4	− 6.3	− 6.0	− 5.0	−19.2	−14.1	− 7.4	− 6.8	−12.7	− 8.0	− 7.3	− 9.9	− 8.6	− 7.2	− 5.5	− 6.2	− 5.9	− 7.0	− 7.3
19	− 4.1	4.9	− 2.5	6.2	− 6.3	− 4.7	0.5	− 3.0	− 5.4	− 2.4	− 2.8	− 5.9	− 4.7	− 3.1	− 5.3	− 5.0	− 4.1	− 5.8	− 5.0
20	− 3.3	7.2	− 1.7	8.0	− 4.6	− 3.9	1.5	− 0.3	− 4.0	− 1.5	− 0.7	− 4.0	− 3.2	− 1.7	− 3.6	− 3.5	− 3.0	− 4.0	− 3.6
21	− 0.9	1.2	− 6.1	5.1	− 6.5	− 1.5	− 0.1	− 3.6	− 1.6	− 1.0	− 2.5	− 1.9	− 1.7	− 1.7	− 2.4	− 2.2	− 1.9	− 2.6	− 2.3
22	−11.2	− 0.9	− 5.9	3.2	−12.1	− 8.9	− 2.3	− 6.3	− 7.0	− 4.1	− 5.9	− 5.0	− 5.0	− 5.1	− 2.4	− 3.1	− 3.1	− 3.4	− 3.8
23	− 7.1	0.8	− 1.9	1.4	− 9.0	− 5.8	− 0.9	− 2.2	− 5.4	− 2.6	− 2.4	− 4.9	− 3.8	− 2.6	− 3.5	− 3.4	− 2.9	− 4.1	− 3.8
24	− 3.1	1.0	− 1.5	2.0	− 3.2	− 2.9	− 0.4	− 1.5	− 2.8	− 1.5	− 1.5	− 2.8	− 2.3	− 1.7	− 2.5	− 2.4	− 2.0	− 2.7	− 2.5
25	− 6.2	2.3	−10.3	3.8	−10.8	− 3.2	0.0	− 5.9	− 2.6	− 1.5	− 4.2	− 2.0	− 2.2	− 2.6	− 1.8	− 1.8	− 1.7	− 1.7	− 1.9
26	−15.8	0.7	− 8.5	7.4	−16.2	−10.8	− 2.8	− 5.7	− 8.6	− 4.5	− 4.8	− 6.1	− 5.7	− 4.0	− 2.5	− 3.3	− 3.1	− 3.6	− 4.2
27	−12.4	5.5	− 6.4	8.5	−13.0	− 9.5	− 0.6	− 4.6	− 8.1	− 3.1	− 4.0	− 6.3	− 5.1	− 3.4	− 3.4	− 3.9	− 3.3	− 4.4	− 4.4
28	− 7.4	2.4	− 5.1	6.5	− 8.8	− 6.8	0.0	− 3.9	− 6.0	− 2.5	− 3.4	− 5.1	− 4.3	− 3.0	− 3.2	− 3.4	− 2.9	− 4.0	− 3.8
Средн. Mittel	− 6.75	− 0.99	− 5.19	1.35	− 9.24	− 5.78	− 2.39	− 4.42	− 5.27	− 3.46	− 4.09	− 4.50	− 4.10	− 3.67	− 3.04	− 3.18	− 2.97	− 3.61	− 3.59

)1. **Januar.** Pawlowsk.

EMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0 (№ 59*)		0^{m}80 № 898 | № 58*		1^{m}60 № 596* | № 491		3^{m}20 № 446 | № 887		0^{m}00 (№ 71)			0^{m}20 (№ 78*)			0^{m}40 (№ 79)			0^{m}80 № 81*	1^{m}60 № 82
1^{h} 4^{m}	9^{h} 4^{m}	1^{h} 4^{m}		1^{h} 4^{m}		1^{h} 4^{m}		7^{h} 6^{m}	1^{h} 6^{m}	9^{h} 6^{m}	7^{h} 6^{m}	1^{h} 6^{m}	9^{h} 6^{m}	7^{h} 6^{m}	1^{h} 6^{m}	9^{h} 6^{m}	1^{h} 6^{m}	1^{h} 6^{m}
− 2.6	− 2.3	− 1.3	− 1.2	2.6	2.6	6.0	6.0	− 0.4	− 0.6	− 2.6	− 0.6	− 0.5	− 0.6	0.1	0.1	0.1	1.6	3.7
− 1.9	− 1.7	− 0.9	− 0.8	2.6	2.5	5.9	5.9	− 0.2	0.1	− 5.7	− 0.4	− 0.4	− 0.6	0.1	0.2	0.2	1.6	3.7
− 3.5	− 4.6	− 0.8	− 0.7	2.6	2.5	5.9	5.9	− 8.6	− 6.5	−10.3	− 1.0	− 1.4	− 1.6	0.2	0.1	0.0	1.6	3.6
− 5.9	− 6.0	− 1.2	− 1.1	2.6	2.5	5.8	5.9	− 7.2	− 6.2	− 5.4	− 1.8	− 1.6	− 1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	3.6
− 5.6	− 6.3	− 1.6	− 1.5	2.5	2.4	5.7	5.8	− 5.0	− 5.8	− 8.0	− 1.2	− 1.1	− 1.2	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5
− 8.0	− 8.2	− 1.9	− 1.8	2.5	2.4	5.7	5.8	− 6.7	− 6.0	− 8.1	− 1.3	− 1.3	− 1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5
− 9.9	−11.0	− 2.5	− 2.3	2.4	2.4	5.6	5.7	−11.6	−10.4	−11.7	− 1.4	− 1.7	− 1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4
−13.0	−13.6	− 3.5	− 3.2	2.4	2.3	5.7	5.7	−12.6	−10.8	− 8.4	− 1.9	− 2.0	− 2.1	0.0	0.0	− 0.1	1.4	3.4
−13.0	−11.6	− 4.5	− 4.3	2.3	2.2	5.6	5.6	− 6.4	− 4.7	− 3.5	− 1.8	− 1.6	− 1.3	− 0.1	− 0.1	− 0.1	1.4	3.4
− 8.9	− 7.8	− 4.4	− 4.3	2.2	2.1	5.5	5.5	− 2.9	− 1.6	− 2.2	− 1.1	− 0.9	− 0.7	− 0.1	0.0	0.0	1.3	3.3
− 6.7	− 6.0	− 3.5	− 3.5	2.1	2.0	5.5	5.5	− 2.9	− 2.0	− 3.0	− 0.8	− 0.7	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	3.3
− 5.5	− 5.3	− 3.0	− 2.9	2.0	1.9	5.4	5.5	− 3.3	− 2.6	− 2.3	− 0.6	− 0.7	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	3.3
− 4.6	− 4.2	− 2.5	− 2.5	2.0	1.9	5.4	5.4	− 2.0	− 1.7	− 1.9	− 0.6	− 0.6	− 0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2
− 3.8	− 3.8	− 2.1	− 2.1	1.9	1.9	5.4	5.4	− 2.2	− 2.4	− 2.4	− 0.5	− 0.5	− 0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2
− 3.9	− 3.8	− 1.9	− 1.8	1.9	1.8	5.3	5.3	− 3.0	− 1.9	− 2.7	− 0.6	− 0.6	− 0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2
− 4.4	− 4.6	− 1.8	− 1.7	1.8	1.8	5.3	5.3	− 4.3	− 3.0	− 2.8	− 0.7	− 0.7	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1
− 4.7	− 4.4	− 1.9	− 1.8	1.8	1.8	5.3	5.3	− 3.8	− 2.8	− 2.7	− 0.6	− 0.5	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0
− 4.7	− 4.9	− 2.0	− 2.0	1.8	1.7	5.2	5.2	− 2.8	− 2.5	− 3.3	− 0.5	− 0.5	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0
− 5.4	− 6.2	− 2.0	− 2.0	1.8	1.7	5.2	5.2	− 3.4	− 4.8	− 4.3	− 0.6	− 0.7	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0
− 6.2	− 6.0	− 2.3	− 2.3	1.7	1.7	5.2	5.1	− 3.5	− 2.9	− 3.2	− 0.6	− 0.6	− 0.4	0.0	0.0	0.1	1.2	3.0
− 6.1	− 5.9	− 2.5	− 2.5	1.7	1.7	5.1	5.1	− 3.2	− 3.2	− 3.7	− 0.6	− 0.6	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0
− 6.2	− 6.3	− 2.5	− 2.5	1.7	1.7	5.1	5.0	− 4.4	− 3.9	− 3.8	− 0.7	− 0.8	− 0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0
− 6.6	− 6.6	− 2.5	− 2.5	1.7	1.6	5.0	5.0	− 4.4	− 4.2	− 4.0	− 0.7	− 0.7	− 0.8	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0
− 7.0	− 7.1	− 2.7	− 2.7	1.6	1.6	5.0	5.0	− 4.9	− 4.7	− 4.6	− 0.8	− 0.8	− 1.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0
− 7.2	− 7.2	− 2.9	− 2.9	1.6	1.6	5.0	5.0	− 4.4	− 4.4	− 4.2	− 0.9	− 0.9	− 0.9	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9
− 7.0	− 6.8	− 3.0	− 3.0	1.6	1.6	4.9	4.9	− 4.1	− 3.7	− 3.7	− 0.8	− 0.8	− 0.8	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9
− 6.8	− 6.7	− 3.0	− 2.9	1.6	1.5	4.9	4.9	− 4.2	− 3.4	− 4.6	− 0.8	− 0.8	− 0.9	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9
− 7.5	− 7.3	− 3.1	− 2.9	1.6	1.5	4.8	4.8	− 5.2	− 4.2	− 3.8	− 1.0	− 1.0	− 0.8	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8
− 6.8	− 6.4	− 3.1	− 3.1	1.5	1.4	4.8	4.8	− 3.7	− 3.3	− 3.2	− 0.8	− 0.8	− 0.8	− 0.1	0.0	0.0	1.1	2.8
− 5.8	− 5.3	− 2.9	− 2.9	1.5	1.4	4.8	4.8	− 2.8	− 2.1	− 1.8	− 0.7	− 0.7	− 0.6	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8
− 4.2	− 3.6	− 2.6	− 2.5	1.4	1.4	4.7	4.7	− 1.2	− 0.4	− 0.6	− 0.6	− 0.5	− 0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8
− 6.24	− 6.18	− 2.46	− 2.39	1.97	1.91	5.31	5.32	− 4.36	− 3.76	− 4.27	− 0.87	− 0.87	− 0.85	0.00	0.01	0.01	1.28	3.17

Februar.

− 2.8	− 2.4	− 2.0	− 2.0	1.4	1.4	4.7	4.7	− 0.9	− 0.4	− 0.9	− 0.4	− 0.4	− 0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8
− 2.3	− 2.2	− 1.5	− 1.5	1.4	1.4	4.7	4.6	− 1.2	− 1.0	− 1.2	− 0.4	− 0.3	− 0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8
− 2.1	− 1.8	− 1.3	− 1.3	1.4	1.3	4.6	4.6	− 1.0	− 0.4	− 0.4	− 0.3	− 0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7
− 1.9	− 1.9	− 1.1	− 1.1	1.4	1.3	4.6	4.6	− 1.1	− 0.6	− 0.6	− 0.3	− 0.3	− 0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7
− 1.6	− 1.6	− 1.0	− 1.0	1.4	1.3	4.6	4.6	− 0.7	− 0.8	− 1.4	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7
− 2.3	− 2.6	− 0.9	− 0.9	1.4	1.3	4.5	4.5	− 1.8	− 1.6	− 2.0	− 0.3	− 0.3	− 0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7
− 2.8	− 2.4	− 1.1	− 1.0	1.4	1.3	4.5	4.5	− 1.7	− 0.6	− 0.5	− 0.3	− 0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7
− 1.8	− 1.6	− 1.1	− 1.1	1.4	1.3	4.5	4.5	− 0.4	0.0	0.0	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7
− 1.8	− 2.0	− 0.9	− 0.9	1.3	1.3	4.4	4.4	− 1.3	0.3	− 0.8	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6
− 2.1	− 1.8	− 0.8	− 0.9	1.4	1.3	4.4	4.4	− 1.1	0.3	− 0.4	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	2.6
− 1.4	− 1.4	− 0.8	− 0.8	1.3	1.2	4.4	4.4	− 0.4	− 0.6	− 0.3	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	2.6
1.7	1.9	− 0.7	− 0.7	1.3	1.2	4.3	4.3	− 1.9	− 1.6	− 1.0	− 0.2	− 0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6
2.0	2.5	− 0.8	− 0.7	1.3	1.2	4.3	4.3	− 1.4	− 1.2	− 2.3	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.0	0.1	0.1	1.0	2.6
5.2	5.8	− 1.1	− 1.0	1.3	1.2	4.3	4.3	− 3.2	− 2.2	− 3.3	− 0.3	− 0.3	− 0.4	0.0	0.1	0.1	1.0	2.6
6.5	5.9	− 1.9	− 1.8	1.3	1.2	4.3	4.3	− 2.8	− 2.0	− 2.3	− 0.4	− 0.4	− 0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6
7.0	6.8	− 2.4	− 2.2	1.3	1.2	4.3	4.2	− 3.4	− 2.7	− 2.2	− 0.4	− 0.4	− 0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6
5.8	5.4	− 2.7	− 2.5	1.3	1.2	4.3	4.2	− 1.8	− 1.6	− 1.7	− 0.4	− 0.4	− 0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6
6.4	6.0	− 2.6	− 2.4	1.3	1.2	4.2	4.2	− 2.8	− 2.2	− 2.0	− 0.4	− 0.4	− 0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5
5.0	4.0	− 2.6	− 2.5	1.3	1.2	4.2	4.2	− 1.5	− 0.4	− 0.9	− 0.4	− 0.4	− 0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6
3.6	2.9	− 2.1	− 2.1	1.2	1.2	4.2	4.2	− 1.0	0.0	− 0.1	− 0.3	− 0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	2.5
− 2.2	− 1.9	− 1.6	− 1.6	1.2	1.2	4.1	4.1	− 0.2	0.0	− 1.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.1	0.1	0.0	1.0	2.5
− 3.0	− 3.1	− 1.3	− 1.2	1.2	1.2	4.2	4.1	− 2.6	− 1.3	− 2.0	− 0.3	− 0.3	− 0.3	0.1	0.1	0.1	1.0	2.5
− 3.3	− 2.6	− 1.5	− 1.4	1.2	1.1	4.1	4.1	− 1.8	− 0.8	− 0.9	− 0.3	− 0.3	− 0.3	0.1	0.1	0.1	1.0	2.5
− 2.2	− 1.8	− 1.3	− 1.3	1.2	1.1	4.0	4.1	− 1.0	− 0.5	− 0.6	− 0.3	− 0.3	− 0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	2.5
− 1.7	− 1.6	− 1.1	− 1.1	1.2	1.2	4.1	4.1	− 0.8	− 0.3	− 1.5	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	2.5
− 3.5	− 3.2	− 1.0	− 1.0	1.2	1.1	4.0	4.0	− 2.8	− 2.0	− 2.2	− 0.2	− 0.3	− 0.4	0.1	0.1	0.1	1.1	2.5
− 4.0	− 3.1	− 1.4	− 1.3	1.2	1.1	4.0	4.0	− 2.8	− 1.4	− 1.8	− 0.4	− 0.4	− 0.4	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
− 3.5	− 2.8	− 1.4	− 1.4	1.2	1.1	4.0	4.0	− 2.1	− 0.8	− 1.3	− 0.4	− 0.4	− 0.4	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
− 3.20	− 2.96	− 1.43	− 1.38	1.30	1.22	4.31	4.30	− 1.62	− 0.94	− 1.28	− 0.30	− 0.30	− 0.28	0.03	0.04	0.04	1.01	2.59

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																	
	0m.00 (№ 572, № 1231, № 1010)					0m.05 (№ 23)			0m.10 (№ 22)			0m.20 (№ 26*)			0m.40 (№ 570)			0m.40 (№
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m
1	−10.0	1.9	− 3.1	3.5	−10.5	− 7.6	− 0.4	− 3.1	− 6.4	− 3.0	− 3.0	− 4.9	− 4.5	− 3.1	− 3.0	− 3.3	− 3.0	− 3.8	− 4.0
2	− 0.7	2.5	− 0.2	3.4	− 3.4	− 1.9	0.3	0.0	− 2.4	− 0.8	0.0	− 2.8	− 1.9	− 1.0	− 2.7	− 2.5	− 1.9	− 2.8	− 2.4
3	− 5.3	0.7	− 0.1	3.2	− 7.9	− 3.2	0.1	− 0.1	− 0.4	− 0.8	− 0.2	− 0.7	− 1.3	− 0.8	− 1.4	− 1.4	− 1.2	− 1.6	− 1.7
4	− 0.1	1.9	− 5.9	4.0	− 8.6	− 0.1	0.8	− 3.3	− 0.1	0.0	− 1.1	− 0.6	− 0.5	− 0.6	− 1.0	− 1.0	− 0.8	− 1.2	− 1.6
5	− 4.3	0.0	− 2.2	0.5	−10.5	− 3.5	− 0.9	− 1.7	− 3.7	− 1.5	− 1.3	− 2.9	− 2.2	− 1.5	− 1.1	− 1.5	− 1.4	− 1.8	− 2.0
6	− 2.5	0.0	− 4.0	0.7	− 5.5	− 2.2	− 0.1	− 2.3	− 2.0	− 0.8	− 1.5	− 1.8	− 1.3	− 0.9	− 1.3	− 1.3	− 1.1	− 1.6	− 1.4
7	−11.6	− 1.7	− 8.7	− 1.5	−15.0	− 9.1	− 2.8	− 7.9	− 6.8	− 3.8	− 7.0	− 3.9	− 4.1	− 4.9	− 1.2	− 1.8	− 2.0	− 1.9	− 2.6
8	− 9.3	− 0.2	− 8.8	2.7	−10.4	− 7.8	− 1.3	− 6.4	− 7.0	− 3.0	− 5.2	− 5.7	− 4.3	− 3.7	− 2.8	− 3.1	− 2.6	− 3.8	− 3.8
9	−12.9	− 0.1	− 4.1	3.7	−14.2	−10.7	− 1.7	− 3.7	− 9.7	− 4.2	− 3.6	− 7.5	− 5.9	− 3.7	− 3.2	− 3.8	− 3.3	− 4.5	− 4.8
10	− 7.3	0.7	− 5.6	2.9	−10.1	− 5.6	− 0.2	− 4.5	− 4.8	− 2.3	− 3.8	− 4.1	− 3.7	− 3.2	− 2.9	− 3.0	− 2.6	− 3.6	− 3.5
11	− 3.9	1.9	− 0.9	5.4	− 6.8	− 3.8	− 0.3	− 0.3	− 3.8	− 2.0	− 0.4	− 3.7	− 3.0	− 1.3	− 2.7	− 2.5	− 2.3	− 3.3	− 3.0
12	− 5.3	7.3	0.1	11.0	− 6.3	− 3.6	1.5	0.1	− 2.8	− 0.3	− 0.2	− 1.9	− 1.5	− 0.7	− 1.6	− 1.7	− 1.4	− 2.0	− 1.8
13	− 0.1	5.9	− 0.1	9.0	− 0.4	0.0	2.0	0.0	− 0.1	0.2	0.0	− 0.5	− 0.4	− 0.3	− 1.1	− 1.0	− 0.8	− 1.2	− 1.0
14	− 4.9	4.2	− 3.4	7.5	− 6.9	− 1.5	1.1	− 0.5	− 0.1	0.1	0.0	− 0.3	− 0.3	− 0.3	− 0.7	− 0.6	− 0.6	− 0.7	− 0.6
15	− 9.0	1.7	0.0	3.2	−12.5	− 4.6	0.3	0.0	− 1.7	− 0.4	− 0.1	− 0.2	− 0.6	− 0.3	− 0.5	− 0.4	− 0.4	− 0.6	− 0.4
16	0.7	2.1	0.2	6.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.2	0.0	− 0.3	− 0.2	− 0.1	− 0.4	− 0.3	− 0.4	− 0.4	− 0.3
17	0.0	3.0	− 0.1	4.0	− 0.3	0.1	1.5	0.0	0.0	0.3	0.0	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.3	− 0.3	− 0.3	− 0.3	− 0.2
18	− 0.5	7.5	− 1.1	9.6	− 3.1	− 0.1	2.4	− 0.1	0.0	0.4	0.0	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2
19	− 2.4	2.2	− 0.2	7.3	− 0.3	− 0.4	0.3	− 0.1	0.0	0.2	0.0	− 0.1	0.0	− 0.1	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2
20	− 3.1	− 0.1	− 9.7	1.5	−10.6	− 0.9	0.1	− 2.1	0.0	0.0	− 0.4	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2
21	−13.6	0.9	− 5.9	6.1	−16.9	− 6.2	0.5	− 1.9	− 3.5	− 0.6	− 0.5	− 1.1	− 1.2	− 0.5	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.3	− 0.2
22	− 9.4	1.3	− 9.2	3.0	−15.0	− 7.3	0.0	− 4.5	− 4.6	− 1.4	− 2.4	− 3.1	− 2.2	− 1.8	− 0.3	− 0.5	− 0.6	− 0.6	− 1.0
23	−13.2	2.7	−12.8	6.0	−14.9	− 9.3	2.0	− 6.9	− 6.4	− 2.7	− 3.9	− 5.0	− 3.8	− 2.7	− 1.0	− 1.5	− 1.4	− 2.2	− 2.5
24	−16.5	6.1	−13.1	8.5	−19.2	−11.7	1.6	− 7.1	− 8.9	− 3.4	− 4.4	− 6.9	− 5.2	− 3.3	− 2.0	− 2.9	− 2.4	− 3.6	− 3.8
25	−16.0	5.1	−11.9	7.6	−19.1	−11.5	0.5	− 6.7	− 9.1	− 3.6	− 4.4	− 7.3	− 5.5	− 3.5	− 2.9	− 3.5	− 2.9	− 4.3	− 4.4
26	−10.8	8.4	−11.8	9.6	−13.9	− 8.7	2.1	− 5.1	− 7.5	− 2.6	− 3.2	− 6.4	− 4.7	− 2.5	− 3.1	− 3.5	− 2.8	− 4.2	− 4.1
27	−15.2	12.0	− 7.5	15.4	−18.6	−10.8	2.5	− 1.0	− 8.5	− 2.6	− 1.2	− 6.7	− 4.9	− 2.1	− 3.1	− 3.7	− 2.9	− 4.3	− 4.2
28	− 4.6	0.6	− 1.3	3.3	−12.0	− 4.7	− 1.5	− 1.4	− 4.4	− 2.7	− 1.5	− 4.0	− 3.2	− 1.9	− 2.5	− 2.7	− 2.2	− 3.2	− 3.1
29	− 2.3	7.4	− 0.6	10.1	− 4.5	− 2.3	0.9	− 0.1	− 2.3	− 0.7	− 0.3	− 2.2	− 1.7	− 0.9	− 1.8	− 1.8	− 1.4	− 2.1	− 1.8
30	− 1.1	6.4	0.0	7.5	− 5.5	− 0.1	1.1	0.0	− 0.2	0.0	0.0	− 0.6	− 0.5	− 0.5	− 1.2	− 1.0	− 0.8	− 1.2	− 1.0
31	− 0.1	7.2	− 0.3	12.3	− 0.9	0.1	2.6	− 0.1	0.0	0.3	0.0	− 0.3	− 0.3	− 0.2	− 0.7	− 0.6	− 0.6	− 0.7	− 0.6
Средн. Mittel	− 6.30	3.21	− 4.27	5.71	− 9.35	− 4.48	0.51	− 2.28	− 3.46	− 1.34	− 1.60	− 2.77	− 2.23	− 1.51	− 1.53	− 1.68	− 1.45	− 2.01	− 1.99

Апрѣль.

1	− 1.1	7.6	− 1.3	9.5	− 9.0	− 0.6	2.6	− 0.3	0.0	0.4	0.0	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.5	− 0.4	− 0.4	− 0.5	− 0.4
2	− 0.6	10.6	− 1.3	17.0	− 5.1	0.1	5.8	− 0.1	0.0	1.6	0.0	− 0.1	0.0	− 0.1	− 0.4	− 0.4	− 0.3	− 0.4	− 0.2
3	− 3.5	11.4	− 3.9	14.0	− 7.0	− 0.7	5.5	− 0.3	0.0	1.8	0.0	− 0.1	0.1	0.0	− 0.3	− 0.3	− 0.2	− 0.2	− 0.1
4	− 3.0	7.1	− 7.9	9.2	− 9.1	− 0.6	1.5	− 0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.1
5	− 8.5	11.2	− 2.3	14.0	−13.4	− 3.1	3.1	− 0.2	− 1.6	0.4	0.0	− 0.1	0.0	0.0	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.0
6	− 0.3	8.6	− 4.6	10.5	− 6.5	0.0	3.8	− 0.3	0.0	1.6	0.3	0.0	0.2	0.1	− 0.2	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.0
7	− 0.1	15.0	− 0.8	17.0	− 9.4	− 0.2	6.4	0.2	0.0	2.0	0.5	0.0	0.1	0.3	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.1
8	− 0.1	5.9	− 4.9	8.5	− 6.8	0.0	2.7	− 0.3	0.0	1.2	0.4	0.0	0.2	0.3	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.0
9	− 0.3	10.9	− 3.0	19.3	− 8.8	− 0.1	4.8	0.1	0.0	1.4	0.8	0.0	0.1	0.7	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.1
10	− 3.3	17.5	− 1.3	21.1	− 8.0	− 1.0	7.8	0.8	− 0.1	3.7	1.5	0.0	0.4	1.4	− 0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.3
11	− 0.1	13.2	− 3.5	25.7	− 4.8	0.1	9.1	0.9	0.0	5.1	2.0	0.0	1.3	2.0	− 0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
12	− 0.9	20.0	− 2.6	20.3	− 8.8	− 0.1	9.3	1.3	0.0	4.6	2.4	0.1	1.0	2.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
13	− 0.1	23.8	− 2.4	26.1	− 7.1	0.2	11.4	1.8	0.2	5.8	3.4	0.3	1.6	3.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8
14	− 0.1	22.4	− 3.7	24.1	− 8.5	0.1	11.4	1.7	0.3	6.2	3.3	0.7	1.7	3.5	0.1	0.1	0.6	0.3	0.9
15	0.1	20.2	− 1.1	25.3	− 9.0	0.0	12.5	1.9	0.3	7.2	3.7	0.8	2.1	4.0	0.3	0.2	0.8	0.5	1.0
16	0.1	25.0	− 0.9	27.5	− 7.5	0.2	13.5	2.7	0.4	7.9	4.6	0.9	2.9	4.7	0.5	0.3	1.3	0.8	1.3
17	5.9	20.3	1.5	29.4	− 3.4	2.4	13.2	4.4	1.2	8.5	5.6	1.5	4.2	5.3	0.9	0.8	1.9	1.2	1.9
18	0.1	17.3	4.0	29.5	− 3.6	1.0	10.5	5.4	1.5	7.8	6.1	2.2	4.4	5.4	1.6	1.2	2.1	1.8	2.2
19	4.5	12.8	0.5	22.4	0.2	3.8	9.8	2.9	3.6	7.5	4.8	3.4	4.7	5.1	2.0	1.8	2.4	2.5	2.7
20	2.1	19.9	− 0.5	20.6	− 2.0	1.7	14.5	3.2	1.6	10.0	5.4	2.1	5.3	5.9	1.8	1.5	2.8	2.0	2.7
21	0.6	23.4	− 1.2	25.0	− 6.7	0.7	14.8	3.4	1.1	9.6	5.6	2.1	4.8	6.1	2.1	1.5	2.8	2.2	2.6
22	0.9	23.1	− 3.0	23.5	− 4.6	0.9	12.9	3.5	1.3	8.3	4.7	2.3	4.3	5.4	2.2	1.6	2.6	2.4	2.5
23	2.4	19.6	− 1.1	26.0	− 4.4	1.5	11.2	3.3	1.4	8.0	5.0	2.1	4.5	5.3	2.1	1.7	2.6	2.3	2.6
24	1.7	13.1	− 5.3	23.9	− 5.9	0.9	9.4	0.9	1.2	6.9	3.0	2.1	3.7	4.1	2.2	1.7	2.3	2.4	2.4
25	1.5	25.0	2.6	25.0	−10.0	0.3	11.4	4.7	0.3	6.4	5.2	1.2	2.7	4.7	1.7	1.2	2.0	1.8	1.8
26	3.4	14.4	2.0	20.9	− 3.8	2.6	9.4	3.8	2.1	6.7	4.7	2.3	4.0	4.8	2.1	1.8	2.6	2.4	2.7
27	4.3	25.2	− 1.6	26.0	− 1.9	2.8	15.2	4.1	2.1	10.2	6.3	2.5	5.6	6.9	2.4	2.2	3.6	2.7	3.3
28	6.5	16.6	5.5	31.8	− 3.0	4.3	14.4	7.2	3.7	11.6	7.9	3.8	1.7	7.5	3.3	3.0	4.2	3.6	4.4
29	8.2	22.4	7.0	27.9	1.5	6.3	17.6	8.9	5.6	12.8	9.8	5.3	8.2	9.4	4.2	4.2	5.5	4.8	5.5
30	10.1	9.1	1.0	12.5	0.5	9.0	8.4	3.8	8.2	8.0	6.0	7.5	7.3	7.1	5.6	5.4	5.3	6.4	6.0
Средн. Mittel	1.01	16.42	− 1.14	20.86	− 5.86	1.08	9.46	2.28	1.15	5.78	3.43	1.43	2.73	3.52	1.09	0.94	1.46	1.27	1.60

1. März. Pawlowsk.

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

(№ 59*)		0m80 №398 | №58*		1m60 №596* | №491		3m20 №446 | №387		0m00 (№ 71)			0m20 (№ 78*)			0m40 (№ 79)			0m80 №81*	1m60 №82
1h 4m	9h 4m	1h 4m		1h 4m		1h 4m		7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	1h 6m	1h 6m
3.4	− 2.9	− 1.4	− 1.3	1.1	1.1	4.0	4.0	− 2.2	− 1.1	− 1.3	− 0.4	− 0.4	− 0.4	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
2.3	− 1.8	− 1.3	− 1.3	1.1	1.1	3.9	3.9	− 1.0	0.1	0.1	− 0.4	− 0.2	− 0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
1.6	− 1.4	− 1.0	− 1.0	1.2	1.1	3.9	3.9	− 0.8	0.4	0.0	− 0.2	− 0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
1.0	− 0.8	− 0.8	− 0.9	1.2	1.1	3.9	3.9	0.0	0.3	− 1.2	0.0	0.0	− 0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
1.6	− 1.4	− 0.7	− 0.7	1.1	1.1	3.9	3.9	− 1.4	− 0.4	− 0.5	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
1.2	− 1.0	− 0.6	− 0.6	1.2	1.1	3.9	3.9	− 0.6	0.0	− 0.4	− 0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
1.9	− 2.2	− 0.6	− 0.6	1.1	1.0	3.9	3.8	− 1.7	− 1.0	− 1.8	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
3.2	− 2.6	− 0.8	− 0.7	1.1	1.0	3.8	3.8	− 1.8	− 0.7	− 1.6	− 0.1	− 0.2	− 0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
4.0	− 3.3	− 1.1	− 1.0	1.1	1.0	3.8	3.8	− 2.6	− 1.1	− 1.4	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
3.1	− 2.6	− 1.3	− 1.2	1.1	1.0	3.8	3.8	− 1.6	− 0.5	− 1.5	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
2.6	− 2.1	− 1.2	− 1.2	1.1	1.0	3.7	3.8	− 1.2	− 0.8	− 0.9	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
1.8	− 1.4	− 1.0	− 1.0	1.1	1.0	3.8	3.8	− 1.1	0.0	0.0	− 0.2	− 0.2	− 0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	2.4
0.9	− 0.7	− 0.7	− 0.8	1.1	1.0	3.7	3.7	0.0	0.2	0.0	− 0.1	− 0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	2.4
0.5	− 0.4	− 0.5	− 0.6	1.1	1.0	3.6	3.8	− 0.3	0.6	− 0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	2.4
0.3	− 0.3	− 0.4	− 0.5	1.1	1.0	3.7	3.7	− 2.2	− 0.5	− 0.2	− 0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.4
0.2	− 0.2	− 0.3	− 0.4	1.1	1.0	3.7	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.4
0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.3	1.1	1.0	3.6	3.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.4
0.1	− 0.1	− 0.2	− 0.3	1.1	1.0	3.7	3.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.2	1.1	1.0	3.6	3.6	− 0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
0.0	0.0	− 0.1	− 0.2	1.1	1.0	3.6	3.6	− 0.4	− 0.1	− 0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	2.3
0.0	0.0	− 0.1	− 0.2	1.1	1.0	3.6	3.6	− 1.8	− 1.0	− 1.3	− 0.1	− 0.1	− 0.1	0.2	0.2	0.2	1.1	2.4
0.1	− 0.2	− 0.1	− 0.2	1.0	1.0	3.6	3.6	− 2.0	− 0.9	− 1.6	− 0.2	− 0.1	− 0.1	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
1.6	− 1.2	− 0.1	− 0.2	1.0	1.0	3.6	3.6	− 2.8	− 1.5	− 2.1	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
2.9	− 2.1	− 0.2	− 0.2	1.0	1.0	3.6	3.6	− 3.4	− 1.5	− 2.4	− 0.3	− 0.4	− 0.3	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
3.6	− 2.6	− 0.6	− 0.5	1.0	1.0	3.5	3.5	− 3.9	− 1.8	− 2.4	− 0.4	− 0.5	− 0.4	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
3.6	− 2.5	− 0.9	− 0.7	1.0	1.0	3.5	3.6	− 3.6	− 1.2	− 2.0	− 0.6	− 0.6	− 0.4	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
3.8	− 2.7	− 1.1	− 0.9	1.0	1.0	3.5	3.5	− 4.5	− 1.2	− 1.2	− 0.7	− 0.7	− 0.6	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
2.6	− 2.1	− 1.1	− 1.0	1.0	1.0	3.5	3.5	− 2.4	− 1.4	− 1.0	− 0.6	− 0.6	− 0.5	0.2	0.2	0.2	1.1	2.3
1.7	− 1.4	− 0.9	− 0.9	1.0	0.9	3.4	3.5	− 1.0	− 0.3	− 0.4	− 0.4	− 0.4	− 0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.9	− 0.8	− 0.7	− 0.7	1.1	1.0	3.5	3.4	− 0.6	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.6	− 0.5	− 0.5	− 0.5	1.0	1.0	3.5	3.4	− 0.2	0.0	− 0.2	− 0.2	− 0.2	− 0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
1.66	− 1.34	− 0.66	− 0.67	1.08	1.02	3.69	3.69	− 1.46	− 0.47	− 0.87	− 0.20	− 0.19	− 0.16	0.16	0.16	0.16	1.05	2.35

April.

№ 58*		№ 668*																
0.4	− 0.3	− 0.3	− 0.4	1.0	1.0	3.4	3.4	− 0.2	0.0	− 0.1	− 0.1	− 0.2	− 0.1	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.2	− 0.2	− 0.3	− 0.3	1.0	1.0	3.4	3.4	− 0.1	0.3	0.0	− 0.1	− 0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.2	− 0.1	− 0.2	− 0.3	1.0	1.0	3.4	3.4	− 0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.1	− 0.2	− 0.1	− 0.2	1.0	1.0	3.4	3.4	− 0.1	0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.2	− 0.1	− 0.1	− 0.2	1.0	1.0	3.4	3.4	− 1.1	0.3	0.0	− 0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.2	1.0	1.0	3.4	3.4	− 0.1	0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.1	− 0.1	− 0.1	− 0.2	1.0	0.9	3.4	3.4	− 0.2	0.5	− 0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.1	− 0.1	0.0	− 0.1	1.0	1.0	3.4	3.4	0.0	0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	2.2
0.1	− 0.1	0.0	− 0.2	1.0	1.0	3.3	3.3	− 0.2	0.3	− 0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	1.1	2.2
0.1	0.0	0.0	− 0.1	1.0	1.0	3.3	3.3	−*0.1	0.8	− 0.1	− 0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	1.1	2.2
0.0	0.0	0.0	− 0.1	1.1	1.0	3.3	3.3	− 0.3	1.5	− 0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	1.1	2.2
0.0	0.0	0.0	− 0.1	1.1	1.0	3.3	3.3	− 1.0	2.1	− 0.6	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	1.1	2.2
0.0	0.3	0.0	− 0.1	1.1	1.0	3.3	3.3	− 0.5	6.2	− 0.2	0.0	0.4	0.0	0.3	0.2	0.3	1.0	2.2
0.1	0.5	0.1	− 0.1	1.1	1.0	3.3	3.3	− 0.9	2.6	− 0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	1.1	2.2
0.2	1.0	0.1	− 0.1	1.1	1.0	3.3	3.4	− 0.6	3.0	− 0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	1.1	2.2
0.4	1.6	0.1	− 0.1	1.1	1.0	3.3	3.3	− 0.8	7.3	0.6	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3	0.4	1.1	2.2
1.0	2.0	0.1	− 0.1	1.1	1.0	3.4	3.4	3.6	12.0	− 0.1	0.1	0.4	0.0	0.3	0.4	0.3	1.1	2.2
1.4	2.3	0.1	− 0.1	1.1	1.0	3.4	3.4	0.9	12.2	1.8	0.1	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	1.1	2.2
1.9	2.7	0.1	− 0.1	1.1	1.0	3.3	3.3	3.0	10.7	0.0	0.2	0.8	0.2	0.4	0.4	0.4	1.1	2.2
1.6	2.9	0.1	0.0	1.0	1.0	3.4	3.4	3.0	20.7	− 0.4	0.1	2.2	1.0	0.3	0.6	0.4	1.1	2.2
1.6	3.1	0.2	0.0	1.0	1.0	3.3	3.3	0.0	21.6	− 0.1	0.0	2.4	1.8	0.4	0.6	0.5	1.2	2.2
1.7	2.9	0.2	0.0	1.0	1.0	3.3	3.3	1.6	19.2	− 1.3	0.2	2.9	2.1	0.4	0.6	0.6	1.3	2.2
1.8	2.9	0.3	0.1	1.0	1.0	3.3	3.3	3.0	15.1	0.4	0.5	3.2	3.0	0.6	0.8	0.8	1.6	2.3
1.9	2.6	0.3	0.1	1.0	1.0	3.3	3.3	1.1	9.9	− 2.1	1.5	2.5	2.9	0.6	0.9	1.2	1.8	2.3
1.4	2.4	0.3	0.1	1.0	0.9	3.2	3.2	0.3	18.7	3.8	1.3	2.9	4.6	1.3	1.6	2.4	2.0	2.4
2.1	2.8	0.5	0.2	1.0	0.9	3.2	3.2	4.0	11.9	3.0	2.7	4.5	5.2	2.6	2.8	3.5	2.3	2.5
2.4	4.0	0.5	0.3	1.0	0.9	3.2	3.2	3.9	18.3	0.3	3.2	6.6	7.0	3.4	3.7	4.6	2.7	2.6
3.3	4.6	0.8	0.6	1.0	0.9	3.2	3.2	4.7	15.4	6.1	4.3	7.9	7.8	4.3	4.5	5.2	3.0	2.6
4.3	5.7	1.1	0.8	1.0	0.9	3.2	3.2	7.2	21.9	8.6	6.0	9.7	9.6	5.2	5.6	6.4	3.5	2.8
5.5	5.5	1.5	1.2	1.0	0.9	3.2	3.2	9.8	7.2	1.2	8.0	7.6	7.2	6.4	6.3	6.2	4.0	3.0
1.03	1.62	0.17	0.01	1.03	0.98	3.32	3.32	1.33	8.03	0.63	0.91	1.82	1.75	1.01	1.10	1.23	1.51	2.30

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																	
	0.m00 (№ 572, № 1231, № 1010)					0.m05 (№ 23)			0.m10 (№ 22)			0.m20 (№ 26*)			0.m40 (№ 570)			0.m40 (№
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m
1	4.5	20.6	2.2	20.6	— 0.3	4.5	15.1	5.3	4.7	10.5	7.5	4.7	6.9	8.3	4.4	4.2	5.2	4.7	5.1
2	7.6	11.2	8.0	19.7	— 0.4	5.9	9.7	8.5	5.2	8.2	8.6	5.1	6.5	8.2	4.6	4.4	5.0	5.0	5.1
3	8.6	20.0	8.6	26.0	3.4	7.4	15.6	9.2	6.5	11.9	9.9	6.1	8.5	9.7	5.0	5.0	6.1	5.7	6.2
4	8.8	10.3	4.5	16.5	4.0	7.7	10.2	5.6	7.2	9.3	6.8	7.3	7.9	7.6	6.0	5.7	6.0	6.7	6.6
5	1.4	12.3	0.7	14.7	— 0.9	1.5	9.5	2.5	2.7	8.0	4.2	4.2	5.8	5.5	5.1	4.4	4.7	5.2	5.0
6	2.7	19.1	1.5	20.7	— 1.0	1.9	12.8	3.4	2.2	9.2	4.9	3.1	5.8	5.8	3.9	3.5	4.4	4.1	4.3
7	5.9	19.2	3.9	20.3	— 0.4	4.0	13.3	5.1	3.3	9.0	6.4	3.6	5.6	6.7	3.8	3.6	4.6	4.2	4.4
8	4.5	25.4	— 0.2	27.6	— 0.6	4.4	18.3	5.4	4.4	12.8	8.2	4.7	8.1	9.1	4.4	4.3	6.0	4.8	5.6
9	3.6	28.4	0.5	28.5	— 6.9	2.8	17.4	6.4	2.4	12.1	8.7	4.1	7.6	9.4	5.3	4.7	6.4	5.3	5.5
10	7.0	18.1	4.1	24.3	— 1.9	5.1	12.9	7.2	4.6	10.0	8.7	5.2	7.3	9.0	5.8	5.4	6.3	5.8	6.0
11	5.7	18.4	— 0.1	25.2	— 0.5	5.6	14.1	5.7	5.1	11.4	8.4	5.9	8.3	9.3	6.2	5.9	7.0	6.3	6.6
12	9.0	18.1	3.1	28.5	— 4.0	5.8	13.2	7.7	4.4	10.3	9.2	4.9	7.7	9.4	6.2	5.8	6.8	5.9	6.1
13	8.6	29.6	8.8	30.5	— 1.0	6.1	18.0	11.4	5.4	12.6	11.7	5.9	8.9	10.8	6.6	6.2	7.6	6.4	7.0
14	13.0	20.3	9.2	30.6	1.6	9.4	16.9	10.9	8.0	14.6	11.8	7.9	11.0	11.4	7.7	7.6	8.6	7.8	8.5
15	8.9	12.2	3.0	17.5	2.0	8.7	10.5	5.4	8.7	10.4	7.0	8.9	9.7	8.1	8.6	8.3	8.2	8.7	8.6
16	8.0	25.2	8.4	28.4	— 0.4	6.0	19.1	9.4	5.1	14.1	10.2	5.4	9.7	10.3	7.0	6.7	8.1	6.6	7.2
17	8.2	18.5	7.5	25.5	6.0	8.0	16.0	9.9	8.1	13.4	11.5	8.2	10.4	11.8	8.0	7.8	9.0	8.1	8.4
18	8.9	29.4	15.0	30.3	4.7	8.5	23.2	15.9	8.8	17.5	16.2	8.9	13.1	15.4	8.7	8.6	10.7	8.8	9.7
19	14.1	14.6	6.3	20.0	5.5	12.6	13.0	8.9	12.4	12.4	10.7	12.2	12.0	11.5	10.9	10.6	10.5	11.3	10.9
20	10.3	29.8	9.4	33.0	0.8	8.9	21.7	12.5	7.5	15.8	14.4	7.9	12.1	14.3	9.4	8.9	10.7	9.1	9.4
21	10.5	21.1	10.0	27.5	7.7	10.6	18.9	11.5	11.0	15.7	13.0	11.1	13.2	13.2	10.6	10.4	11.2	10.7	10.8
22	11.6	33.0	15.3	36.0	3.3	10.6	24.9	16.0	9.8	17.5	16.6	10.0	13.1	15.9	10.5	10.1	11.8	10.4	10.6
23	16.2	30.4	16.7	32.8	9.9	14.7	25.5	17.3	13.6	19.6	18.0	13.0	16.1	17.5	12.0	11.9	13.4	12.2	12.6
24	15.6	28.7	11.6	31.6	8.1	13.9	24.7	14.2	13.2	19.6	16.5	13.5	16.6	16.9	13.2	12.9	14.2	13.3	13.4
25	15.2	11.2	9.7	23.7	8.5	13.2	12.3	10.5	12.8	14.1	12.1	13.2	14.1	12.7	13.3	12.8	12.4	13.2	12.8
26	15.6	32.6	16.8	34.5	5.5	13.5	28.5	18.2	10.7	21.6	19.0	10.4	16.1	18.3	11.3	11.4	13.6	11.2	11.9
27	17.8	32.8	18.0	35.9	13.0	16.6	28.1	20.2	15.9	22.8	21.1	15.3	18.7	20.4	14.0	14.1	15.9	14.1	14.6
28	16.0	25.6	13.6	33.0	13.0	16.5	23.1	16.2	16.8	20.9	18.0	16.7	18.1	18.4	15.6	15.2	15.9	15.5	15.5
29	16.2	35.8	14.2	40.0	9.0	15.1	27.5	18.0	14.3	23.2	19.8	14.4	18.7	20.0	14.8	14.5	16.2	14.6	14.9
30	17.8	27.1	13.4	29.7	6.5	16.1	22.5	16.3	14.8	19.8	17.6	14.7	17.0	17.6	15.3	14.7	15.3	15.0	14.7
31	14.0	31.7	14.4	35.1	7.8	13.3	25.7	17.1	13.4	22.1	18.3	13.9	17.4	18.3	14.5	14.0	15.3	14.2	14.3
Средн. Mittel	10.18	22.93	8.33	27.36	3.29	9.00	18.14	10.70	8.48	14.53	12.10	8.72	11.36	12.28	8.80	8.50	9.58	8.87	9.11

Іюнь.

1	14.6	29.3	6.5	31.0	5.4	14.1	23.9	12.9	13.5	20.6	15.8	13.9	16.9	17.2	14.6	14.1	15.0	14.4	14.2
2	13.6	35.5	8.8	36.7	0.7	11.8	26.1	14.4	10.6	21.2	16.9	11.5	16.1	17.5	13.7	13.0	14.5	13.2	13.2
3	7.9	26.1	5.3	29.4	3.5	9.4	20.1	10.9	10.9	16.7	13.7	12.4	13.9	14.9	13.8	13.0	13.5	13.4	12.8
4	11.8	17.6	5.3	27.7	— 1.3	10.1	15.2	8.9	9.1	14.2	11.0	10.0	12.5	12.4	12.4	11.6	12.0	11.9	11.6
5	9.8	19.2	3.7	30.5	— 2.5	8.5	15.6	8.1	7.7	12.8	10.7	8.5	10.9	11.9	10.9	10.4	11.1	10.4	10.3
6	6.7	20.5	4.7	29.4	— 1.1	6.8	16.3	7.1	6.9	13.0	9.1	8.0	10.2	10.6	10.2	9.7	10.3	9.7	9.6
7	8.3	13.6	5.1	19.0	1.7	7.3	12.1	6.9	6.9	10.4	9.0	7.5	9.5	9.9	9.5	9.2	9.6	9.1	9.0
8	9.3	17.2	5.1	23.9	— 0.7	7.7	15.0	8.0	6.2	10.6	9.9	6.7	9.8	10.6	8.8	8.6	9.5	8.4	8.6
9	11.0	22.4	8.9	29.0	2.4	9.5	18.4	12.1	7.5	14.0	13.6	7.8	11.0	13.5	9.1	8.9	10.5	8.9	9.1
10	13.9	19.4	6.8	33.3	2.0	11.7	19.1	9.5	9.2	17.0	11.6	9.2	13.7	12.3	10.3	10.1	11.2	10.0	10.5
11	7.6	12.8	6.3	25.3	— 0.9	8.1	12.2	8.8	7.3	11.8	10.1	8.0	10.7	10.6	10.2	9.6	10.1	9.7	9.5
12	11.6	19.2	8.9	30.3	0.3	9.6	16.4	11.7	7.6	13.3	13.2	7.9	11.0	13.1	9.5	9.2	10.5	9.1	9.3
13	10.0	18.3	10.2	21.8	6.1	9.8	16.6	10.9	9.9	14.2	11.8	10.2	12.2	12.3	10.5	10.2	11.7	10.3	10.4
14	10.0	16.6	7.7	22.6	5.6	9.9	15.1	9.6	10.1	13.4	11.4	10.4	11.2	12.6	10.9	10.5	11.3	10.6	10.4
15	13.4	15.9	11.3	27.6	0.0	11.2	17.6	11.7	8.8	16.6	12.6	8.4	13.0	12.9	10.2	10.1	11.4	10.0	10.3
16	15.4	22.1	11.8	24.9	7.1	13.3	18.5	12.6	11.7	16.6	13.6	10.9	13.6	13.9	11.0	11.1	12.2	10.9	11.4
17	13.8	26.9	14.7	29.0	6.0	11.9	22.0	16.0	10.8	18.7	16.7	10.7	14.8	16.2	11.6	11.6	13.2	11.4	11.8
18	19.0	32.9	16.8	35.6	9.5	16.8	28.8	18.0	14.6	24.5	19.2	13.2	18.0	19.0	13.0	13.2	15.2	12.9	14.1
19	18.0	25.1	13.8	28.1	9.9	16.4	23.5	15.8	14.9	20.9	17.4	14.5	17.3	17.9	14.6	14.4	15.4	14.6	14.8
20	17.0	32.5	14.0	32.5	5.3	16.1	28.2	17.0	13.5	24.1	19.0	13.2	18.1	19.4	14.3	14.1	16.2	14.1	14.4
21	17.6	36.5	16.6	35.6	5.7	16.4	31.0	19.4	13.9	25.8	21.1	13.6	19.2	20.9	15.0	14.6	17.0	14.7	15.3
22	20.4	37.6	17.8	37.6	9.0	18.8	31.7	21.1	16.3	27.2	22.8	15.7	20.9	22.5	16.1	15.9	18.2	15.9	16.3
23	21.5	36.7	17.4	36.7	10.3	19.8	31.4	20.8	17.4	27.2	22.7	16.9	21.6	22.7	17.3	17.0	18.8	17.1	17.2
24	21.4	37.8	17.9	38.1	10.9	19.9	31.8	21.5	17.8	27.4	23.4	17.5	21.8	23.3	17.8	17.4	19.3	17.6	17.8
25	22.1	40.0	18.0	40.0	10.5	20.3	32.9	22.0	18.2	28.2	24.1	17.8	22.5	24.1	18.4	18.0	20.0	18.2	18.4
26	20.9	37.5	15.5	39.7	11.8	19.9	30.6	20.5	18.6	26.7	22.8	18.6	22.0	23.2	19.0	18.4	19.9	18.8	18.6
27	22.6	39.4	18.8	41.0	8.2	19.1	31.9	22.1	17.2	27.4	23.9	17.4	22.0	23.6	18.6	18.1	19.9	18.4	18.4
28	24.6	41.9	19.0	43.2	11.0	20.9	33.5	22.7	18.7	28.5	24.5	18.5	23.1	24.4	19.1	18.8	20.6	19.0	19.2
29	25.2	23.8	16.0	34.7	12.5	21.5	23.8	19.6	19.8	23.3	21.5	19.7	21.5	21.9	19.8	19.3	19.8	19.6	19.3
30	16.2	35.7	16.9	39.2	12.9	16.4	28.4	20.5	17.2	23.7	22.3	18.2	20.5	22.3	18.8	18.2	19.4	18.6	18.4
Средн. Mittel	15.17	27.00	11.65	31.78	5.39	13.77	22.92	14.70	12.43	19.67	16.51	12.56	15.98	16.92	13.63	13.28	14.58	13.36	13.47

1. **Mai.** Pawlowsk.

MPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:																		
(№ 58*)		0m.80 № 398	№ 668*	1m.60 № 596*	№ 491	3m.20 № 446	№ 387	0m.00 (№ 71)			0m.20 (№ 78*)			0m.40 (№ 79)			0m.80 № 81*	1m.60 № 82
1h 4m	9h 4m	1h 4m		1h 4m		1h 4m		7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	1h 6m	1h 6m
4.3	5.5	1.5	1.3	1.0	0.9	3.2	3.1	3.6	17.9	2.5	5.4	8.2	8.5	5.7	5.8	6.4	4.4	3.0
4.4	5.0	1.7	1.3	1.0	0.9	3.2	3.1	6.7	10.8	10.0	6.0	7.2	8.6	6.0	6.0	6.4	4.6	3.2
4.9	6.0	2.4	1.9	1.1	0.9	3.1	3.1	8.8	18.5	8.2	7.1	9.6	9.8	6.3	6.6	7.2	4.7	3.4
5.7	5.9	3.3	2.7	1.3	1.2	3.1	3.1	7.8	9.2	4.0	7.9	8.2	8.1	7.1	7.0	7.1	5.0	3.5
4.4	4.8	3.7	3.1	1.6	1.4	3.1	3.1	— 0.2	8.2	0.0	5.1	6.4	6.3	6.4	6.1	6.2	5.2	3.6
3.6	4.5	3.5	3.0	1.9	1.6	3.0	3.1	1.5	12.9	1.3	4.0	7.0	6.3	5.6	5.6	5.9	5.1	3.8
3.7	4.7	3.5	2.9	2.1	1.8	3.0	3.1	4.8	15.4	3.3	4.5	7.1	7.0	5.6	5.6	6.0	5.0	3.9
4.3	6.2	3.6	3.1	2.2	2.0	3.1	3.1	3.9	19.7	0.7	5.2	9.6	8.8	5.8	6.2	6.8	5.0	4.0
4.7	6.4	4.0	3.6	2.4	2.2	3.1	3.1	1.6	19.2	2.5	4.4	9.0	9.4	6.2	6.2	7.0	5.2	4.0
5.3	6.4	4.3	3.9	2.5	2.3	3.1	3.1	5.7	14.7	4.4	5.7	8.4	8.7	6.5	6.5	6.9	5.3	4.1
5.8	7.1	4.5	4.2	2.7	2.4	3.2	3.1	5.2	13.2	0.8	6.2	8.6	8.4	6.7	6.7	7.1	5.5	4.2
5.6	6.8	4.7	4.5	2.8	2.6	3.2	3.1	7.4	15.5	4.9	5.2	8.2	8.7	6.5	6.4	6.9	5.6	4.3
6.2	7.7	4.9	4.6	3.0	2.7	3.2	3.1	7.0	22.2	10.6	5.9	10.3	10.5	6.6	6.8	7.4	5.6	4.4
7.6	8.5	5.3	5.0	3.1	2.9	3.2	3.2	10.4	17.6	9.2	7.9	11.5	11.6	7.3	7.7	8.1	5.8	4.4
8.2	8.1	5.8	5.5	3.2	3.0	3.2	3.2	8.0	9.8	3.2	8.9	9.6	8.2	8.0	8.0	7.9	6.1	4.6
6.6	8.1	5.9	5.6	3.4	3.2	3.3	3.2	6.8	21.9	8.0	6.0	10.8	10.1	7.2	7.3	7.9	6.2	4.6
7.8	9.1	5.9	5.7	3.6	3.4	3.3	3.3	7.4	17.9	7.6	8.4	10.7	11.5	7.8	7.8	8.3	6.3	4.7
8.5	11.0	6.3	6.1	3.7	3.5	3.4	3.3	8.2	30.3	15.1	9.2	14.3	14.5	8.3	8.9	9.6	6.6	4.9
10.4	10.4	7.0	6.7	3.8	3.6	3.4	3.3	12.6	13.6	6.4	12.1	11.6	11.2	9.8	9.6	9.6	7.0	5.0
8.9	10.8	7.3	7.0	4.1	3.8	3.5	3.4	10.1	24.7	8.7	8.2	13.1	13.6	9.0	9.0	9.7	7.4	5.1
10.2	11.2	7.5	7.2	4.3	4.0	3.5	3.4	10.0	19.5	9.2	11.0	13.6	12.7	9.7	9.8	10.0	7.5	5.2
10.0	11.9	7.8	7.6	4.4	4.2	3.5	3.5	10.7	29.0	14.7	10.0	14.8	15.5	9.8	9.9	10.7	7.8	5.4
11.7	13.5	8.3	8.0	4.6	4.3	3.6	3.5	15.9	30.9	16.4	13.1	17.6	17.1	10.8	11.4	11.9	8.1	5.5
12.7	13.9	8.9	8.7	4.8	4.5	3.7	3.6	14.4	27.0	11.0	13.4	16.6	16.1	11.8	12.0	12.6	8.6	5.7
12.6	12.3	9.4	9.1	5.0	4.8	3.7	3.6	12.2	9.9	9.2	12.9	13.3	12.4	12.1	11.8	11.5	9.0	5.8
11.3	13.4	9.3	9.1	5.2	4.9	3.8	3.7	15.1	33.0	17.0	10.9	17.6	17.5	10.9	11.4	12.5	9.2	6.0
13.9	15.4	9.7	9.4	5.4	5.1	3.8	3.7	17.0	33.3	17.3	15.1	19.3	19.0	12.6	13.4	14.1	9.5	6.3
14.9	15.5	10.5	10.2	5.6	5.4	3.9	3.8	16.2	24.0	12.8	16.5	17.7	17.1	14.0	13.9	14.1	10.2	6.5
14.3	15.8	10.9	10.7	5.9	5.6	4.0	3.8	15.5	28.7	12.3	14.6	17.8	17.5	13.6	13.8	14.1	10.6	6.7
14.4	15.0	11.3	11.0	6.2	5.9	4.0	3.9	17.1	23.1	12.6	14.5	16.1	16.1	13.7	13.6	13.7	10.8	7.0
13.9	15.1	11.3	11.1	6.5	6.2	4.1	4.0	12.4	23.8	13.6	13.7	16.6	16.6	13.3	13.3	13.7	11.0	7.2
8.41	9.55	6.26	5.93	3.50	3.26	3.40	3.35	9.15	19.85	8.31	9.00	11.95	11.85	8.73	8.84	9.27	6.90	4.84
Juni.																		
13.9	14.8	11.4	11.1	6.7	6.4	4.2	4.0	12.4	21.4	4.7	13.8	15.3	14.7	13.5	13.4	13.5	11.0	7.4
12.8	14.5	11.3	11.2	7.0	6.6	4.3	4.1	12.0	27.3	7.2	11.8	15.6	14.9	12.7	12.7	13.2	11.0	7.6
12.7	13.4	11.2	11.0	7.0	6.8	4.4	4.2	5.3	17.8	4.0	12.0	12.8	12.6	12.6	12.3	12.3	10.9	7.7
11.4	11.9	10.9	10.7	7.3	6.9	4.4	4.3	9.2	12.3	4.2	9.9	11.4	11.3	11.6	11.3	11.3	10.7	7.8
10.2	10.9	10.4	10.2	7.3	7.0	4.5	4.4	8.2	15.7	2.3	9.2	11.1	11.0	10.9	10.7	10.9	10.4	8.0
9.5	10.2	9.9	9.7	7.4	7.0	4.6	4.4	6.0	16.1	3.0	9.0	10.8	10.4	10.5	10.4	10.5	10.1	8.0
9.0	9.5	9.5	9.3	7.4	7.0	4.7	4.6	7.3	10.9	3.8	8.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.8	8.0
8.5	9.5	9.1	8.9	7.4	7.0	4.7	4.6	8.4	17.8	4.5	8.4	10.6	10.7	9.8	9.7	10.0	9.6	8.0
8.9	10.5	8.8	8.7	7.2	6.9	4.8	4.7	10.9	20.1	8.1	9.4	11.7	12.0	9.9	9.9	10.3	9.4	8.0
10.1	11.0	9.0	8.8	7.2	6.9	4.9	4.8	12.7	17.4	6.5	10.1	12.6	11.5	10.2	10.3	10.5	9.4	8.0
9.4	9.9	9.2	9.0	7.2	6.9	5.0	4.8	8.0	9.7	6.3	9.2	10.3	10.3	10.2	10.0	10.1	9.4	8.0
10.1	10.5	8.9	8.8	7.2	6.8	5.1	4.9	10.8	15.5	7.5	9.0	10.9	11.4	9.8	9.8	10.1	9.3	7.9
10.1	10.8	9.0	8.8	7.2	6.8	5.1	5.0	9.7	16.2	9.3	10.3	11.9	11.8	10.1	10.2	10.5	9.3	7.9
10.3	11.0	9.2	9.0	7.2	6.8	5.2	5.1	9.2	15.4	5.8	10.8	11.6	12.0	10.5	10.4	10.7	9.4	8.0
10.1	11.3	9.3	9.1	7.2	6.8	5.2	5.1	13.3	17.3	10.2	10.2	12.6	12.7	10.4	10.5	10.9	9.4	7.9
10.9	11.9	9.4	9.2	7.2	6.9	5.4	5.2	14.8	19.6	10.8	11.9	13.2	13.2	10.9	11.1	11.3	9.6	7.9
11.4	12.8	9.7	9.5	7.2	6.9	5.4	5.3	12.7	26.2	13.7	11.9	14.7	15.0	11.3	11.6	12.0	9.8	8.0
12.9	14.6	10.1	9.9	7.3	6.9	5.4	5.2	18.3	32.4	14.7	13.8	17.4	16.6	12.1	12.6	13.0	10.1	8.0
14.1	15.1	10.9	10.7	7.4	7.0	5.5	5.3	17.0	24.6	11.8	14.7	16.5	16.2	13.1	13.2	13.5	10.4	8.1
13.9	15.7	11.3	11.1	7.6	7.2	5.5	5.4	16.9	31.6	11.8	14.0	17.3	16.6	13.2	13.5	13.7	10.8	8.2
14.4	16.4	11.7	11.5	7.7	7.3	5.5	5.4	17.1	34.7	14.7	14.0	17.9	17.2	13.6	13.7	14.0	11.1	8.3
15.5	17.6	12.3	12.0	7.9	7.5	5.6	5.4	19.1	35.2	14.4	15.1	18.6	17.7	13.9	14.3	14.5	11.4	8.4
16.5	18.2	13.0	12.6	8.1	7.7	5.7	5.5	19.8	34.5	14.1	15.7	18.9	17.8	14.4	14.6	14.8	11.6	8.6
17.1	18.7	13.6	13.1	8.4	7.9	5.7	5.6	19.9	36.8	14.3	15.9	19.3	18.1	14.6	14.9	15.0	11.9	8.8
17.6	19.3	14.2	13.7	8.6	8.1	5.8	5.6	20.9	38.9	14.9	16.1	19.9	18.6	14.9	15.2	15.4	12.2	9.0
18.1	19.5	14.6	14.2	8.8	8.4	5.8	5.7	19.7	36.8	12.2	16.5	19.6	18.1	15.2	15.4	15.4	12.4	9.2
17.8	19.4	14.8	14.6	9.1	8.6	5.8	5.7	19.2	39.0	16.6	15.7	20.2	18.6	15.1	15.2	15.5	12.5	9.3
18.4	20.0	15.1	14.7	9.4	8.9	5.9	5.8	20.9	40.6	15.8	16.5	21.0	19.0	15.3	15.7	15.8	12.7	9.4
19.0	19.4	15.5	15.1	9.6	9.1	6.0	5.9	21.5	22.3	14.9	17.1	17.9	17.6	15.6	15.5	15.6	12.8	9.6
18.0	19.0	15.5	15.2	9.8	9.3	6.1	5.9	14.4	34.0	14.3	15.9	19.1	17.9	15.3	15.3	15.5	13.0	9.7
13.09	14.24	11.29	11.05	7.73	7.34	5.21	5.06	13.85	24.60	9.88	12.56	15.03	14.52	12.38	12.45	12.66	10.71	8.29

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																		
	0m00 (№ 572. № 68, № 1010)					0m05 (№ 23)			0m10 (№ 22)			0m20 (№ 26*)			0m40 (№ 570)			0m40 (№ 6	
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m
1	18.7	38.6	16.1	40.7	14.4	18.9	30.1	18.5	18.7	25.6	20.4	18.8	21.5	21.3	18.8	18.6	19.5	18.7	18.7
2	18.6	33.8	12.4	35.6	9.7	17.5	27.9	17.5	17.0	23.4	20.4	17.3	19.8	21.4	18.3	17.8	19.1	18.2	18.0
3	18.5	39.1	16.2	39.8	5.2	16.9	29.9	20.0	15.2	25.1	22.1	15.8	20.1	22.1	17.8	17.2	18.9	17.5	17.4
4	18.7	25.3	17.4	43.2	9.1	17.9	25.3	19.9	17.2	24.9	21.1	17.5	21.5	21.2	18.2	17.9	19.0	18.1	18.2
5	21.0	34.6	17.0	40.3	12.2	19.0	29.7	18.4	17.9	26.1	20.0	17.9	21.7	20.9	18.3	18.1	19.2	18.2	18.4
6	18.8	30.3	15.6	34.4	10.6	18.6	28.7	19.1	16.3	25.2	21.2	16.5	20.5	21.6	17.9	17.5	19.0	17.8	17.7
7	18.9	28.0	15.1	28.1	8.5	17.5	23.9	17.1	16.4	21.8	18.9	16.7	19.0	19.5	18.0	17.5	18.2	17.8	17.6
8	18.2	23.1	14.1	24.6	11.5	16.5	21.5	16.0	16.2	20.7	17.2	16.6	18.6	18.1	17.4	17.1	17.5	17.2	17.1
9	17.5	32.5	12.4	35.6	8.3	16.1	25.9	17.1	14.9	22.6	19.2	15.3	19.0	19.9	16.5	16.3	17.7	16.4	16.5
10	19.9	34.4	14.6	38.1	10.6	17.8	27.9	17.1	16.9	24.4	19.0	16.6	20.1	20.1	17.1	17.0	18.3	17.0	17.2
11	15.6	24.3	17.3	27.6	12.7	15.6	21.2	18.1	16.1	19.8	19.0	16.8	17.6	19.2	17.4	16.9	17.5	17.2	16.9
12	15.7	25.2	15.4	29.4	11.5	15.5	23.0	17.5	15.8	21.2	19.1	16.2	18.2	19.7	16.9	16.5	17.7	16.7	16.7
13	19.8	40.0	17.8	40.7	9.5	18.2	30.9	20.8	16.0	26.4	22.4	15.6	20.5	22.3	16.8	16.7	18.9	16.6	17.0
14	22.0	42.4	22.9	44.4	10.6	19.7	33.8	24.9	17.5	29.3	26.0	17.2	22.8	25.1	18.1	18.0	20.5	17.8	18.3
15	19.0	27.9	19.2	31.2	15.4	18.9	26.3	20.5	19.3	24.5	21.4	19.9	21.5	21.3	20.0	19.3	19.7	19.6	19.3
16	23.1	23.8	17.1	31.0	14.9	20.7	23.4	19.3	19.1	22.7	20.6	18.6	20.7	21.1	18.8	18.7	19.2	18.7	18.7
17	17.6	33.1	12.8	33.4	8.8	16.9	28.4	16.9	15.2	24.6	19.9	16.0	20.1	21.1	18.0	17.5	19.0	17.8	17.6
18	18.4	38.9	16.8	38.9	6.2	16.8	30.9	20.1	14.6	25.7	22.1	15.4	20.3	22.3	17.6	17.1	19.1	17.2	17.3
19	21.4	39.2	17.3	40.2	11.6	19.7	32.6	21.1	17.6	27.5	23.4	17.6	22.2	23.7	18.4	18.2	20.2	18.3	18.6
20	21.0	39.9	18.1	40.2	8.6	19.5	32.9	21.9	17.5	27.9	24.0	17.9	22.6	24.2	19.2	18.7	20.7	19.0	19.4
21	21.8	40.1	18.6	42.4	10.5	19.9	32.9	22.3	18.1	28.2	24.5	18.6	23.1	24.6	19.7	19.3	21.1	19.5	20.0
22	22.2	42.8	19.0	45.4	11.0	20.7	34.0	23.0	18.6	29.0	25.2	19.2	23.7	25.3	20.2	19.8	21.6	20.0	20.2
23	22.6	41.7	21.0	44.4	10.8	20.5	32.9	23.5	18.8	28.4	24.8	19.5	23.7	24.7	20.7	20.2	21.6	20.5	20.4
24	23.4	23.7	17.9	42.0	13.6	21.5	29.4	19.1	20.1	28.2	20.7	20.4	24.1	22.0	20.9	20.5	21.3	20.8	20.9
25	20.5	30.2	18.4	32.0	13.1	19.7	28.4	19.1	18.4	25.1	20.6	18.5	22.2	21.5	19.7	19.5	20.4	19.6	19.7
26	18.0	23.7	14.3	29.0	13.0	18.3	25.0	15.6	17.9	22.8	18.0	18.4	20.5	19.5	19.4	19.0	19.4	19.3	19.1
27	15.2	22.5	14.6	27.1	11.6	15.1	23.2	15.9	15.6	21.0	17.7	16.4	18.8	18.6	18.0	17.6	18.3	17.8	17.7
28	17.1	27.9	16.0	30.0	12.0	16.4	26.3	17.9	15.7	21.8	19.4	16.0	18.8	19.6	17.2	17.1	18.2	17.1	17.2
29	17.1	28.1	16.7	31.1	13.0	16.6	25.9	17.5	16.4	23.2	18.7	16.7	19.8	19.3	17.5	17.3	18.3	17.4	17.5
30	17.1	23.0	14.4	29.1	10.1	16.8	21.8	16.3	15.0	20.1	17.9	15.9	18.2	18.5	17.4	17.0	17.6	17.2	17.1
31	17.0	24.5	16.6	32.9	7.6	15.9	23.8	18.0	14.4	22.0	19.1	14.8	18.3	19.1	16.6	16.3	17.5	16.4	16.5
Средн. Mittel	19.17	31.70	16.55	35.57	10.85	18.05	27.67	19.03	16.92	24.49	20.77	17.25	20.63	21.25	18.28	17.94	19.17	18.11	18.16

Августъ.

1	15.4	18.7	15.0	20.1	14.5	15.5	18.3	15.5	16.0	17.6	16.4	16.7	16.9	17.0	17.1	16.7	16.8	17.0	16.7
2	15.6	21.4	14.8	26.5	11.9	14.9	20.3	15.4	14.8	19.2	16.4	15.2	17.6	17.2	16.2	16.0	16.7	16.0	16.2
3	13.2	15.8	10.8	20.3	9.7	13.4	15.7	12.5	14.0	15.9	14.4	14.9	15.5	15.7	16.0	15.6	15.6	15.8	15.5
4	12.8	25.3	11.8	26.9	6.5	12.0	22.5	13.6	11.4	18.7	15.7	12.3	15.6	16.8	14.5	14.2	15.6	14.2	14.4
5	13.7	18.1	11.8	27.4	5.5	12.7	17.2	13.0	11.1	16.9	14.5	12.2	15.7	15.5	14.7	14.3	15.1	14.3	14.4
6	12.2	25.6	13.2	26.9	6.5	11.6	21.9	13.8	11.5	18.5	15.0	12.3	15.2	16.0	14.2	13.9	15.1	14.0	14.0
7	13.6	19.6	13.0	28.8	7.6	12.8	20.1	14.1	12.5	18.3	15.4	12.9	15.4	16.1	14.3	14.1	15.1	14.1	14.2
8	14.0	22.2	14.6	27.9	8.8	13.5	21.1	15.3	12.4	19.0	16.3	13.1	16.2	16.9	14.4	14.3	15.5	14.3	14.4
9	13.8	17.2	11.2	19.1	10.1	13.8	17.0	11.9	14.2	16.6	13.2	14.7	15.5	14.6	15.1	14.8	15.0	15.0	14.9
10	11.4	18.2	10.2	25.3	7.0	11.5	18.1	11.7	10.9	16.8	13.6	12.2	14.7	15.1	14.0	13.6	14.6	13.8	13.8
11	11.2	17.8	11.1	22.4	2.9	10.3	17.0	11.9	9.3	15.6	13.0	10.4	13.6	13.7	13.3	12.8	13.5	13.0	12.9
12	10.7	24.1	11.4	31.2	6.1	10.5	21.4	13.4	10.3	18.8	15.1	11.0	14.8	15.9	12.9	12.7	14.4	12.6	13.0
13	12.8	26.6	14.0	29.5	5.5	11.9	22.1	14.9	11.8	19.3	16.0	12.3	15.6	16.3	13.6	13.5	14.7	13.4	13.7
14	13.2	18.2	13.7	26.9	8.0	12.7	17.8	14.1	12.5	17.4	14.7	12.9	15.9	15.1	14.2	14.0	14.6	14.0	14.1
15	14.4	25.8	13.8	27.1	11.5	13.6	22.3	14.7	13.6	19.9	15.9	13.8	16.1	16.9	14.2	14.2	15.5	14.1	14.4
16	13.2	24.4	10.2	25.4	9.3	13.1	22.1	12.6	13.5	19.6	14.4	14.3	16.3	16.1	14.9	14.6	15.5	14.8	14.7
17	8.8	15.3	9.4	21.4	4.2	8.6	14.8	11.2	9.0	14.6	12.2	11.2	13.6	13.2	14.1	13.3	13.6	13.6	13.3
18	11.1	15.0	6.3	24.4	4.9	10.5	15.3	9.1	10.4	14.8	11.0	11.2	13.2	12.9	12.8	12.6	13.2	12.6	12.6
19	8.4	25.4	11.8	29.1	0.8	7.3	20.8	12.7	7.2	17.9	13.9	8.6	13.3	14.8	11.9	11.5	13.1	11.4	11.7
20	11.2	22.6	11.2	26.4	6.9	10.9	19.8	12.1	10.9	17.6	13.2	11.7	14.2	14.2	12.9	12.6	13.6	12.7	12.9
21	11.2	25.6	8.0	28.4	6.9	10.9	21.5	10.5	11.2	17.6	12.8	12.0	13.9	14.5	13.0	12.8	13.8	12.8	13.0
22	9.1	19.5	9.4	22.7	3.7	9.1	17.9	11.0	9.0	16.3	12.6	10.7	13.6	13.7	12.8	12.4	13.2	12.5	12.5
23	10.3	20.1	12.3	25.9	4.6	10.1	18.7	12.7	9.2	16.8	13.5	10.7	14.0	13.9	12.5	12.3	13.2	12.2	12.5
24	13.6	19.1	14.2	21.9	11.6	13.1	17.7	14.4	12.9	16.2	14.9	12.9	14.0	14.9	13.0	13.0	13.7	12.9	13.2
25	12.5	17.0	11.0	21.0	9.4	12.7	16.3	12.4	13.0	15.7	13.5	13.5	14.4	14.4	13.6	13.4	13.8	13.6	13.5
26	13.1	18.2	10.7	27.7	7.2	12.1	17.4	12.7	11.8	16.4	14.0	12.0	14.3	14.9	13.1	12.9	13.7	12.9	13.0
27	12.8	24.4	14.6	26.4	8.9	12.4	19.8	15.3	12.4	17.2	16.0	12.7	14.7	15.9	13.3	13.2	14.2	13.2	13.4
28	16.6	30.8	16.7	32.1	13.5	15.8	25.4	18.1	15.4	21.9	18.9	15.0	17.7	18.9	14.3	14.5	16.1	14.4	15.0
29	15.8	25.2	11.8	31.0	10.5	15.3	23.9	14.8	15.1	21.2	16.6	15.7	17.7	17.7	15.8	15.5	16.4	15.7	15.8
30	9.8	26.3	13.2	29.3	5.1	9.8	22.0	15.0	10.4	18.8	16.2	12.6	15.7	16.7	15.1	14.3	15.4	14.6	14.4
31	12.2	23.8	9.0	26.0	6.8	12.0	20.1	11.5	12.4	18.1	13.6	13.7	15.9	15.3	14.8	14.4	15.1	14.6	14.5
Средн. Mittel	12.51	21.53	11.94	25.98	7.63	12.08	19.56	13.29	11.94	17.72	14.61	12.75	15.19	15.51	14.08	13.81	14.69	13.87	13.95

EMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0 (№ 58*)		0.80 №398 | № 668*		1.60 №596* | № 491		3.20 №446 | № 387		0.00 (№ 71)			0.20 (№ 78*)			0.40 (№ 79)			0.80 № 81*	1.60 № 82
1h 4m	9h 4m	1h 4m		1h 4m		1h 4m		7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	1h 6m	1h 6m
18.3	19.1	15.5	15.2	10.0	9.6	6.2	6.0	18.1	33.7	13.8	16.6	19.5	17.9	15.3	15.6	15.6	13.0	9.8
17.7	18.8	15.4	15.3	10.2	9.7	6.2	6.1	17.9	30.2	8.4	16.3	18.8	17.2	15.3	15.4	15.5	13.1	10.0
17.1	18.6	15.4	15.1	10.3	9.9	6.3	6.2	16.7	36.1	13.0	14.7	18.9	17.5	15.1	15.1	15.2	13.1	10.0
17.8	18.7	15.4	15.1	10.5	10.0	6.4	6.2	18.2	23.6	16.6	15.7	18.1	17.8	15.0	15.1	15.3	13.0	10.1
18.0	18.9	15.5	15.2	10.5	10.1	6.5	6.3	19.3	33.6	15.6	16.3	19.7	17.5	15.2	15.6	15.4	13.1	10.2
17.4	18.8	15.5	15.2	10.6	10.2	6.6	6.4	17.8	31.0	14.4	15.7	19.4	17.8	15.1	15.2	15.4	13.2	10.3
17.4	17.9	15.5	15.3	10.8	10.3	6.6	6.5	17.7	25.1	13.1	15.5	17.4	16.6	15.1	15.1	15.2	13.2	10.4
17.0	17.3	15.3	15.1	10.9	10.4	6.7	6.6	15.7	19.9	12.7	15.3	16.6	15.7	15.0	14.9	14.8	13.1	10.4
16.2	17.5	15.0	14.9	11.0	10.4	6.8	6.6	15.7	28.2	9.4	14.6	17.4	16.2	14.6	14.6	14.8	13.1	10.5
16.8	18.0	14.9	14.7	11.0	10.5	6.9	6.8	18.1	29.9	12.7	15.3	18.3	16.6	14.6	14.8	15.0	13.1	10.5
16.8	17.3	15.0	14.8	11.0	10.5	6.9	6.8	14.8	22.0	15.8	15.5	16.6	17.5	14.8	14.8	15.2	13.1	10.6
16.5	17.5	14.9	14.8	11.0	10.5	7.0	6.9	15.1	23.4	13.7	15.8	17.6	17.9	15.0	15.0	15.4	13.2	10.5
16.6	18.4	14.9	14.7	11.1	10.6	7.1	7.0	19.7	33.5	15.7	16.0	19.5	19.2	15.4	15.6	16.0	13.3	10.6
17.6	19.8	15.2	14.9	11.1	10.6	7.2	7.0	20.9	35.5	20.4	16.9	21.1	20.7	16.0	16.4	16.8	13.6	10.7
18.9	19.3	15.7	15.5	11.1	10.6	7.2	7.1	17.7	24.6	18.3	18.4	19.7	19.2	16.8	16.8	16.9	13.9	10.7
18.4	18.8	15.9	15.7	11.2	10.8	7.3	7.2	21.2	21.2	16.4	18.1	18.8	19.0	16.7	16.7	16.8	14.2	10.8
17.3	18.6	15.9	15.6	11.4	10.8	7.4	7.2	16.8	27.0	9.8	16.4	18.6	18.1	16.5	16.4	16.6	14.2	10.9
16.9	18.8	15.7	15.5	11.5	11.0	7.4	7.3	17.4	31.4	15.2	15.5	18.9	18.5	16.1	16.1	16.4	14.3	11.0
17.9	19.8	15.8	15.5	11.6	11.0	7.5	7.4	20.1	32.8	14.9	16.8	19.7	19.3	16.2	16.5	16.7	14.2	11.2
18.5	20.2	16.1	15.9	11.6	11.1	7.6	7.4	19.5	33.0	15.9	16.9	20.3	19.5	16.5	16.7	16.9	14.3	11.2
19.0	20.7	16.4	16.2	11.7	11.2	7.7	7.5	20.3	33.7	16.6	17.3	20.4	19.7	16.7	16.9	17.1	14.5	11.3
19.5	21.2	16.7	16.5	11.8	11.3	7.7	7.6	20.3	36.3	16.3	17.5	20.9	19.9	16.9	17.2	17.3	14.6	11.4
19.9	21.2	17.1	16.9	11.9	11.4	7.8	7.6	19.9	34.4	19.6	17.4	20.8	19.9	17.0	17.3	17.3	14.8	11.5
20.4	21.0	17.4	17.1	12.0	11.5	7.8	7.7	21.0	26.9	16.3	18.1	20.2	19.2	17.2	17.2	17.3	14.8	11.5
19.4	20.3	17.4	17.1	12.2	11.7	7.9	7.7	19.9	31.3	17.9	17.9	20.7	20.0	17.1	17.4	17.6	15.0	11.6
19.0	19.3	17.2	17.0	12.5	11.8	7.9	7.8	18.1	24.0	14.2	18.5	19.9	19.1	17.5	17.4	17.6	15.0	11.7
17.6	18.2	16.9	16.7	12.6	11.9	8.0	7.8	14.4	23.3	14.5	17.3	18.8	18.5	17.2	17.0	17.1	15.1	11.7
17.0	18.0	16.4	16.2	12.6	12.0	8.1	7.9	16.5	25.4	15.5	17.1	18.5	18.8	16.9	16.8	17.1	15.0	11.8
17.2	18.1	16.2	15.9	12.5	12.0	8.1	8.0	16.9	25.2	16.0	17.4	19.4	18.7	16.9	16.9	17.1	15.0	11.9
17.0	17.5	16.1	15.9	12.5	12.0	8.2	8.0	16.2	20.9	13.6	16.9	18.1	18.1	16.9	16.8	16.8	15.0	11.9
16.3	17.3	15.8	15.6	12.5	12.0	8.2	8.1	16.5	22.9	16.4	16.3	18.2	18.3	16.6	16.4	16.7	14.9	12.0
17.79	18.87	15.87	15.65	11.39	10.88	7.26	7.12	18.01	28.39	14.93	16.58	19.06	18.38	16.04	16.12	16.29	13.97	10.93

August.

16.6	16.7	15.7	15.5	12.5	11.9	8.4	8.2	15.1	18.0	14.7	17.2	17.2	17.1	16.6	16.5	16.4	14.8	12.0
16.0	16.6	15.4	15.3	12.5	11.9	8.4	8.2	15.2	19.3	14.7	16.3	17.3	17.3	16.2	16.1	16.2	14.8	12.0
15.6	15.6	15.2	15.1	12.4	11.9	8.4	8.3	12.9	14.8	9.2	16.1	16.1	16.0	16.1	15.9	15.9	14.6	12.0
14.3	15.5	14.8	14.6	12.3	11.9	8.5	8.3	12.5	24.4	9.8	14.5	16.0	16.3	15.4	15.3	15.5	14.5	12.0
14.4	15.0	14.5	14.7	12.3	11.8	8.6	8.4	12.9	15.8	10.9	14.5	15.5	15.7	15.3	15.1	15.2	14.3	12.0
13.9	15.0	14.2	14.1	12.2	11.7	8.6	8.4	12.1	23.4	12.3	14.5	15.6	16.1	15.0	14.9	15.1	14.1	12.0
14.1	15.0	14.0	13.9	12.1	11.6	8.6	8.5	13.2	20.3	12.2	14.8	15.7	16.0	15.0	15.0	15.1	14.0	12.0
14.3	15.4	13.9	13.9	12.0	11.5	8.7	8.5	12.7	20.8	13.9	14.9	16.0	16.5	15.0	15.0	15.2	13.9	12.0
14.8	14.9	14.1	13.9	12.0	11.5	8.8	8.6	13.8	16.2	11.1	15.6	15.8	15.4	15.2	15.2	15.2	14.0	12.0
13.7	14.5	13.9	13.8	11.9	11.4	8.8	8.6	10.8	17.5	10.1	14.3	15.1	15.4	14.9	14.8	14.8	13.9	11.9
12.9	13.5	13.6	13.5	11.9	11.4	8.8	8.7	11.2	16.8	11.4	13.5	14.5	14.6	14.6	14.4	14.4	13.8	11.9
12.8	14.3	13.2	13.1	11.8	11.3	8.8	8.7	11.1	21.0	10.2	13.5	14.9	15.3	14.2	14.2	14.4	13.6	11.9
13.5	14.6	13.2	13.1	11.8	11.3	8.9	8.8	12.5	22.5	13.1	13.9	15.4	15.6	14.3	14.3	14.5	13.5	11.9
14.0	14.5	13.3	13.2	11.7	11.2	8.9	8.8	13.1	16.9	13.6	14.2	15.1	15.1	14.5	14.4	14.5	13.5	11.9
14.1	15.4	13.4	13.3	11.6	11.2	8.9	8.8	13.5	23.0	13.7	14.6	15.7	16.1	14.4	14.5	14.8	13.5	11.8
14.6	15.4	13.6	13.5	11.6	11.1	9.0	8.8	13.1	22.7	10.5	15.2	16.1	15.9	14.8	14.9	15.0	13.6	11.8
13.4	13.6	13.6	13.5	11.6	11.2	9.0	8.8	8.8	14.4	10.5	13.6	14.3	14.3	14.6	14.4	14.3	13.6	11.8
12.6	13.1	13.2	13.1	11.6	11.2	9.0	8.9	11.3	14.3	5.8	13.3	14.1	13.7	14.1	14.0	14.0	13.5	11.8
11.5	13.1	12.7	12.7	11.6	11.1	9.0	8.9	8.4	21.1	10.9	11.7	14.2	14.2	13.6	13.4	13.6	13.3	11.8
12.7	13.5	12.6	12.5	11.5	11.0	9.0	8.9	11.3	19.9	11.4	13.2	14.7	14.4	13.6	13.6	13.8	13.1	11.8
12.8	13.7	12.7	12.5	11.5	11.0	9.1	9.0	11.3	21.9	7.4	13.5	14.9	14.1	13.7	13.7	13.8	13.0	11.8
12.4	13.1	12.6	12.5	11.4	11.0	9.1	9.0	9.0	16.9	9.2	12.5	14.0	13.7	13.6	13.5	13.6	13.0	11.8
12.3	13.0	12.5	12.5	11.4	10.9	9.1	9.0	8.8	17.6	12.3	12.4	14.0	13.8	13.4	13.3	13.4	12.9	11.7
12.9	13.5	12.5	12.3	11.4	10.9	9.2	9.0	13.5	18.0	14.1	13.6	14.4	14.4	13.4	13.4	13.6	12.8	11.7
13.4	13.8	12.6	12.5	11.3	10.8	9.2	9.0	12.5	15.7	10.9	13.9	14.5	14.3	13.6	13.6	13.7	12.8	11.7
12.9	13.8	12.7	12.5	11.3	10.8	9.2	9.1	13.2	17.3	10.6	13.4	14.4	14.3	13.6	13.5	13.7	12.9	11.6
13.2	14.1	12.7	12.5	11.3	10.8	9.2	9.1	13.1	21.3	14.3	13.6	15.0	14.9	13.6	13.6	13.8	12.9	11.6
14.4	15.8	12.9	12.7	11.3	10.8	9.2	9.1	15.9	25.9	16.4	14.8	16.8	16.4	13.9	14.2	14.4	12.9	11.6
15.4	16.2	13.5	13.3	11.3	10.8	9.2	9.1	15.0	22.9	11.1	15.4	16.6	15.7	14.5	14.5	14.6	13.1	11.6
14.2	15.1	13.7	13.5	11.4	10.9	9.2	9.1	8.9	22.7	12.0	13.6	15.5	15.0	14.4	14.2	14.2	13.2	11.6
14.3	15.0	13.6	13.4	11.4	10.9	9.2	9.1	11.9	20.5	7.8	14.1	15.4	14.5	14.2	14.1	14.2	13.2	11.6
13.81	14.59	13.55	13.44	11.74	11.25	8.90	8.76	12.21	19.48	11.49	14.20	15.32	15.23	14.49	14.44	14.55	13.57	11.83

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																	
	0m.00 (№ 572, № 68, № 1010)					0m.05 (№ 23)			0m.10 (№ 22)			0m.20 (№ 26*)			0m.40 (№ 570)			0m.40 (№ 6
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m
1	10.1	20.2	12.2	26.9	4.0	9.3	19.1	13.2	9.5	17.2	14.0	11.3	14.3	14.5	13.8	13.2	14.0	13.3	13.3
2	11.5	15.9	11.2	20.7	8.0	11.3	15.4	12.1	11.5	14.9	13.0	12.2	13.9	13.7	13.5	13.2	13.6	13.2	13.3
3	12.3	16.3	11.0	19.4	9.8	12.0	15.5	11.8	12.2	14.7	12.5	12.3	13.4	13.2	13.1	13.0	13.5	13.0	13.0
4	11.6	17.7	12.6	25.2	8.2	11.2	17.1	13.0	11.2	15.9	13.8	11.6	13.7	14.3	12.7	12.5	13.5	12.6	12.8
5	15.2	21.0	11.3	25.6	10.5	14.4	20.7	12.3	13.4	18.6	13.9	13.1	15.6	15.1	13.3	13.4	14.4	13.2	13.8
6	8.2	11.8	4.6	16.0	3.1	8.9	11.9	6.0	10.4	11.8	8.8	12.1	12.0	11.2	13.6	13.0	12.7	13.4	12.8
7	1.9	16.2	4.9	20.2	— 1.3	3.4	15.0	6.6	4.5	12.6	9.0	7.4	10.2	10.6	11.3	10.5	11.2	10.6	10.4
8	8.0	16.1	8.8	19.8	3.0	7.7	14.5	9.6	7.4	12.3	10.6	8.5	10.4	11.1	10.5	10.3	11.0	10.2	10.3
9	9.4	12.7	8.7	15.6	6.0	9.1	12.3	9.1	9.2	11.7	9.9	9.7	10.8	10.7	10.7	10.6	11.0	10.6	10.6
10	5.3	18.9	10.4	21.5	3.5	6.1	18.3	10.8	7.0	14.5	11.4	8.8	11.4	11.9	10.5	10.2	11.2	10.2	10.4
11	12.6	14.0	9.8	20.4	9.2	12.3	14.6	10.1	11.6	14.2	11.2	11.3	13.1	12.0	11.2	11.4	11.9	11.2	11.7
12	7.6	12.3	3.1	13.8	2.0	7.9	12.1	4.0	8.5	10.9	6.8	9.8	10.4	9.5	11.2	10.8	10.9	11.0	10.7
13	3.9	9.2	9.7	10.8	— 1.4	4.2	9.0	9.6	4.4	8.2	9.2	6.1	7.7	9.0	9.4	8.7	9.1	8.8	8.5
14	6.5	19.2	6.5	21.3	5.4	7.4	18.0	8.1	7.6	14.6	9.6	8.5	11.2	11.0	9.4	9.4	10.6	9.3	9.8
15	3.1	19.9	3.8	21.4	— 0.2	3.5	17.7	5.8	4.7	13.6	8.0	7.1	10.1	9.9	9.7	9.1	10.2	9.2	9.3
16	0.1	19.1	6.3	21.0	— 2.0	1.5	16.5	7.6	3.0	12.4	9.0	5.6	8.7	9.8	9.0	8.2	9.4	8.4	8.3
17	8.3	12.8	8.7	12.9	5.1	8.1	11.8	8.9	8.2	10.8	9.6	8.5	9.6	10.0	9.2	9.2	9.7	9.1	9.3
18	7.6	12.0	8.0	14.2	6.3	7.6	11.1	8.5	8.2	10.8	9.0	8.9	9.7	9.6	9.6	9.4	9.8	9.4	9.4
19	7.7	15.4	8.7	19.4	5.7	7.6	13.7	9.2	7.9	12.8	9.7	8.6	10.3	10.3	9.4	9.4	10.0	9.3	9.5
20	8.8	12.2	7.8	15.4	7.2	8.7	11.5	8.5	8.9	11.2	9.1	9.2	10.1	9.9	9.8	9.7	10.1	9.7	9.7
21	7.6	17.6	8.6	20.1	4.1	7.1	14.1	9.1	7.4	12.4	9.8	8.3	10.1	10.3	9.6	9.4	10.1	9.4	9.5
22	8.0	11.4	2.1	14.2	0.6	8.1	10.6	4.3	8.4	10.2	6.1	9.0	9.6	8.4	9.8	9.6	9.7	9.6	9.5
23	0.1	10.6	3.7	14.6	— 1.0	1.5	9.3	4.6	2.7	7.8	5.5	5.1	6.5	6.7	8.3	7.6	7.9	7.6	7.3
24	0.5	10.7	4.0	13.9	— 2.2	2.0	8.9	4.7	3.0	7.3	5.4	4.6	5.9	6.3	7.2	6.7	7.1	6.6	6.5
25	0.9	11.4	— 0.5	14.7	— 2.1	1.9	9.6	1.7	2.9	8.1	3.6	4.7	6.2	5.9	6.8	6.4	7.0	6.4	6.4
26	0.5	8.6	8.4	12.2	— 3.7	1.0	7.4	7.9	1.7	6.1	7.4	3.3	4.6	6.7	6.1	5.6	6.2	5.5	5.4
27	7.8	11.5	8.6	12.4	5.5	7.4	10.1	8.6	7.2	9.2	8.7	6.9	7.9	8.6	6.9	7.2	7.8	7.0	7.3
28	9.3	15.1	7.7	20.2	6.7	8.9	14.3	8.9	8.8	12.8	9.6	8.5	10.0	9.9	8.1	8.3	9.1	8.2	8.8
29	8.6	14.5	5.5	18.1	4.7	8.4	13.0	7.0	8.6	11.6	8.2	8.8	9.8	9.5	9.0	9.0	9.5	9.0	9.2
30	8.8	14.1	10.6	17.4	2.6	7.7	12.7	10.4	7.4	11.2	10.3	7.6	9.2	10.1	8.7	8.6	9.3	8.5	8.7
Средн. Mittel	7.06	14.61	7.56	17.98	3.58	7.21	13.53	8.40	7.58	12.01	9.42	8.58	10.21	10.32	10.05	9.79	10.38	9.78	9.85

Октябрь.

1	11.7	13.4	11.4	14.6	10.3	11.1	12.7	11.4	10.8	12.1	11.4	10.3	10.9	11.1	9.6	9.8	10.2	9.8	10.1
2	7.2	19.6	6.4	20.9	5.5	8.4	16.3	8.5	9.4	13.8	9.8	10.4	11.2	11.1	10.3	10.1	10.8	10.3	10.4
3	2.0	17.6	2.9	20.1	0.7	3.7	13.9	5.5	5.1	11.4	7.2	7.4	8.9	9.0	9.8	8.9	9.4	9.3	9.0
4	— 1.3	15.8	0.7	17.9	— 2.5	1.1	11.7	3.5	2.7	9.2	5.2	5.3	6.7	7.1	8.4	7.5	8.0	7.7	7.4
5	— 2.3	16.1	0.7	17.9	— 3.8	0.4	11.3	3.3	1.7	8.4	4.8	4.1	5.6	6.3	7.0	6.4	7.0	6.4	6.3
6	— 2.3	16.0	1.1	17.3	— 4.1	0.3	10.8	3.7	1.5	7.9	5.0	3.7	5.1	6.2	6.4	5.8	6.5	5.7	5.7
7	— 0.3	17.0	1.7	20.4	— 1.7	1.6	12.0	4.4	2.7	9.0	5.5	4.3	5.9	6.6	6.1	5.8	6.7	5.7	5.9
8	— 1.1	15.9	1.3	18.9	— 2.4	1.0	11.1	3.7	2.1	8.3	4.9	4.0	5.5	6.2	6.2	5.7	6.5	5.7	5.7
9	— 1.5	15.2	0.9	18.4	— 2.3	0.8	10.6	3.4	1.8	7.9	4.6	3.7	5.1	5.9	5.9	5.4	6.2	5.4	5.5
10	— 2.3	14.0	1.3	17.2	— 4.0	0.3	9.5	3.3	1.4	7.0	4.3	3.4	4.5	5.4	5.6	5.1	5.8	5.1	5.0
11	— 2.1	13.4	— 0.1	15.3	— 3.3	0.4	9.1	2.3	1.4	6.5	3.6	3.2	4.1	4.9	5.3	4.8	5.5	4.8	4.8
12	— 2.3	13.6	0.4	15.9	— 4.1	0.2	9.4	2.6	1.2	6.7	3.6	2.8	4.1	4.9	4.9	4.5	5.3	4.5	4.5
13	— 2.3	11.2	— 1.7	14.8	— 3.5	0.2	8.1	1.2	1.2	6.0	2.5	3.0	3.8	4.1	4.8	4.3	4.9	4.4	4.4
14	— 5.8	6.8	— 0.7	9.8	— 7.4	— 0.9	4.1	0.7	0.4	2.7	1.4	2.2	2.0	2.5	4.3	3.9	3.9	3.8	3.7
15	1.1	10.0	0.9	11.9	— 2.2	1.0	6.7	2.9	1.2	5.0	3.6	1.9	3.1	4.1	3.6	3.5	4.2	3.3	3.5
16	1.3	11.3	4.3	13.9	— 2.0	1.6	8.1	5.0	1.8	6.2	5.2	2.7	4.0	5.3	4.2	4.0	4.8	3.9	4.1
17	1.2	9.2	4.1	11.5	0.1	2.1	7.7	4.5	2.7	6.8	4.0	3.8	5.1	5.5	4.9	4.7	5.4	4.7	4.9
18	6.0	9.6	4.9	13.2	1.0	5.6	9.1	5.4	5.3	8.0	5.8	5.0	6.2	6.3	5.3	5.4	6.0	5.3	5.6
19	5.4	9.0	4.3	11.5	3.1	5.4	7.9	5.2	5.5	7.5	5.8	5.7	6.5	6.3	5.9	6.0	6.3	5.9	6.0
20	2.8	5.0	2.4	6.0	1.6	3.5	4.9	3.3	4.0	5.0	3.9	4.9	5.0	4.7	6.0	5.7	5.6	5.7	5.5
21	1.1	1.1	— 7.5	3.4	— 9.2	2.1	1.6	— 1.1	2.8	2.3	0.7	3.8	3.3	2.4	5.2	4.9	4.4	4.8	4.4
22	—11.7	0.1	— 3.3	2.6	—14.0	— 4.9	0.1	— 1.5	— 1.4	0.0	— 0.5	1.4	1.1	1.0	3.7	3.2	2.9	3.0	2.8
23	— 1.5	0.0	0.4	1.1	— 3.9	— 0.6	— 0.1	0.1	— 0.2	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	2.6	2.5	2.4	2.2	2.2
24	4.7	8.4	4.9	10.9	0.3	2.1	6.5	5.7	0.6	5.0	5.6	0.8	2.9	4.7	2.3	2.4	3.4	2.1	2.4
25	1.0	8.4	1.1	13.1	— 0.5	2.7	7.4	2.5	3.2	6.1	3.1	3.8	4.4	4.0	4.1	4.0	4.4	4.0	4.2
26	2.3	3.7	0.3	6.5	— 2.0	2.6	3.6	1.2	2.8	3.5	2.0	3.1	3.4	2.9	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8
27	— 0.3	3.9	— 0.1	8.0	— 1.7	0.5	2.5	0.7	1.2	2.0	1.2	2.1	2.0	2.1	3.6	3.3	3.3	3.1	2.9
28	— 2.5	— 0.1	— 1.2	1.9	— 7.5	— 0.1	0.2	0.0	0.7	0.6	0.6	1.6	1.4	1.2	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4
29	— 2.4	— 1.4	— 3.9	0.0	— 5.5	— 0.2	— 0.3	— 0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	1.1	0.9	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0
30	— 4.4	— 0.4	— 2.4	1.2	— 7.0	— 1.6	— 0.3	— 1.3	— 0.2	0.0	— 0.4	0.7	0.7	0.6	2.2	2.1	2.0	1.7	1.7
31	0.1	2.3	1.1	3.7	— 3.3	0.0	0.4	0.4	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	1.9	1.9	1.8	1.5	1.5
Средн. Mittel	0.05	9.22	1.18	11.61	— 2.43	1.63	6.99	2.89	2.38	5.66	3.70	3.60	4.36	4.67	5.15	4.86	5.24	4.78	4.78

EMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

40 (№ 58*)		0m80 № 398 | №668*		1m60 № 596* | № 491		3m20 № 446 | № 887		0m00 (№ 71)			0m20 (№ 78*)			0m40 (№ 79)			0m80 № 81*	1m60 № 82
1h 4m	9h 4m	1h 4m		1h 4m		1h 4m		7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	1h 6m	1h 6m
13.2	13.9	13.5	13.3	11.5	11.0	9.2	9.2	9.0	18.4	12.2	12.7	14.5	14.2	13.9	13.7	13.8	13.2	11.6
13.2	13.5	13.2	13.1	11.5	11.0	9.2	9.2	11.9	15.7	12.3	13.2	14.1	13.9	13.6	13.6	13.6	13.0	11.7
12.9	13.2	13.0	12.9	11.5	11.0	9.3	9.2	12.9	15.9	12.1	13.5	13.9	13.7	13.5	13.5	13.5	12.9	11.6
12.6	13.5	12.8	12.7	11.5	11.0	9.3	9.2	12.3	17.4	12.4	13.1	14.1	14.1	13.3	13.3	13.4	12.8	11.6
13.4	14.3	12.7	12.6	11.5	11.0	9.3	9.2	15.1	21.0	11.9	13.9	15.2	14.7	13.5	13.5	13.7	12.8	11.6
12.9	12.6	12.9	12.8	11.4	11.0	9.3	9.2	8.6	11.4	4.3	13.3	13.3	12.6	13.7	13.6	13.4	12.8	11.6
10.5	11.1	12.4	12.4	11.4	10.9	9.3	9.2	2.7	14.8	4.3	10.8	12.2	11.8	13.0	12.6	12.5	12.7	11.6
10.3	11.0	11.8	11.7	11.4	10.9	9.3	9.2	8.5	15.5	9.6	10.9	12.2	12.2	12.3	12.2	12.3	12.5	11.6
10.6	10.9	11.5	11.4	11.3	10.8	9.3	9.3	9.8	12.2	9.4	11.6	12.0	11.8	12.1	12.1	12.1	12.2	11.5
10.3	11.2	11.2	11.2	11.2	10.7	9.4	9.3	6.9	18.0	10.7	11.1	12.5	12.4	12.0	11.9	12.0	12.0	11.5
11.4	11.9	11.2	11.2	11.1	10.6	9.4	9.3	12.7	14.2	10.2	12.3	12.9	12.6	12.1	12.1	12.2	12.0	11.4
10.8	10.8	11.3	11.3	10.9	10.5	9.4	9.3	8.2	11.3	3.0	11.6	11.8	11.0	12.1	12.0	11.9	11.9	11.3
8.8	9.1	10.9	10.9	10.9	10.4	9.4	9.3	5.2	9.5	10.4	9.3	10.0	10.6	11.5	11.2	11.1	11.8	11.3
9.5	10.5	10.4	10.4	10.8	10.3	9.4	9.3	8.0	19.1	6.6	10.4	12.0	11.4	11.1	11.1	11.3	11.5	11.3
9.2	10.1	10.5	10.4	10.7	10.2	9.4	9.3	2.6	19.7	3.0	9.4	11.6	10.4	11.1	11.0	11.0	11.4	11.2
8.3	9.5	10.2	10.2	10.6	10.1	9.4	9.3	0.8	19.3	7.0	8.2	10.5	10.2	10.7	10.5	10.6	11.2	11.1
9.2	9.7	10.0	10.0	10.5	10.0	9.4	9.3	8.9	11.7	8.6	9.9	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	11.0	11.0
9.4	9.7	10.0	10.0	10.4	9.9	9.4	9.3	7.8	10.7	8.4	10.2	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.9	11.0
9.4	10.0	10.0	9.9	10.3	9.8	9.4	9.3	8.0	15.0	8.9	10.1	11.3	11.0	10.6	10.6	10.7	10.8	10.9
9.7	10.0	10.0	10.0	10.2	9.8	9.4	9.3	9.4	11.1	8.4	10.6	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8
9.4	10.1	10.0	10.0	10.1	9.7	9.4	9.3	8.2	16.9	8.8	10.3	11.3	11.0	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8
9.5	9.6	10.0	9.9	10.1	9.7	9.4	9.3	8.6	10.6	3.7	10.5	10.7	9.9	10.8	10.7	10.7	10.8	10.7
7.5	7.7	9.7	9.7	10.0	9.6	9.4	9.3	2.9	11.3	5.2	8.7	9.3	9.0	10.3	10.2	10.1	10.7	10.6
6.6	7.0	9.1	9.1	10.0	9.6	9.3	9.3	3.0	11.1	5.2	7.9	8.7	8.6	9.8	9.6	9.6	10.5	10.6
6.4	6.9	8.7	8.7	9.9	9.5	9.3	9.3	3.0	11.9	0.0	7.9	8.7	7.8	9.5	9.3	9.3	10.2	10.5
5.5	6.3	8.3	8.3	9.8	9.4	9.3	9.3	2.8	9.3	9.0	6.7	7.6	8.4	8.9	8.7	8.8	10.0	10.5
7.2	7.9	8.0	8.1	9.6	9.2	9.3	9.3	8.5	11.1	9.1	8.5	9.1	9.2	8.9	9.0	9.1	9.7	10.4
8.3	9.1	8.3	8.3	9.4	9.0	9.3	9.2	9.6	15.3	8.5	9.3	10.6	10.1	9.3	9.4	9.6	9.7	10.3
8.9	9.5	8.8	8.7	9.4	9.0	9.3	9.2	9.0	14.1	6.8	9.8	10.6	10.0	9.7	9.8	9.9	9.8	10.2
8.5	9.3	9.0	8.9	9.3	8.9	9.3	9.2	9.1	14.3	11.5	9.4	10.4	10.6	9.8	9.7	9.9	9.9	10.1
9.78	10.33	10.65	10.60	10.61	10.15	9.34	9.26	7.80	14.26	8.05	10.50	11.44	11.17	11.33	11.25	11.30	11.41	11.06

October.

9.8	10.2	9.1	9.0	9.3	8.9	9.2	9.2	11.9	13.3	11.6	10.6	11.0	11.0	10.0	10.1	10.2	9.9	10.1
10.1	10.6	9.5	9.4	9.3	8.9	9.2	9.2	7.8	19.1	7.3	10.5	12.0	11.0	10.3	10.4	10.5	10.1	10.1
8.8	9.3	9.7	9.5	9.3	8.9	9.2	9.2	3.6	17.8	3.2	9.4	10.7	9.6	10.3	10.1	10.1	10.2	10.0
7.4	7.9	9.4	9.3	9.4	8.9	9.2	9.1	— 0.3	16.3	1.4	7.8	9.2	8.2	9.8	9.5	9.4	10.1	10.0
6.3	6.9	8.8	8.8	9.4	9.0	9.2	9.1	— 1.1	17.5	1.6	6.6	8.6	7.6	9.1	8.9	8.8	9.8	10.0
5.6	6.4	8.3	8.3	9.3	8.9	9.2	9.1	— 1.0	17.2	1.7	6.2	8.2	7.4	8.5	8.4	8.4	9.5	10.0
5.7	6.7	7.9	7.9	9.2	8.8	9.1	9.1	0.7	18.3	2.4	6.5	8.4	7.4	8.2	8.1	8.2	9.2	9.9
5.6	6.4	7.7	7.7	9.1	8.7	9.1	9.1	— 0.4	17.5	2.0	6.1	8.1	7.1	8.0	7.9	7.9	9.0	9.8
5.3	6.1	7.5	7.5	9.0	8.6	9.1	9.1	— 0.3	16.3	2.2	5.9	7.8	7.0	7.8	7.7	7.7	8.8	9.7
5.1	5.7	7.3	7.3	8.8	8.5	9.1	9.0	— 1.0	15.8	2.3	5.6	7.3	6.6	7.6	7.4	7.5	8.6	9.6
4.8	5.4	7.1	7.1	8.8	8.4	9.1	9.0	— 0.8	15.7	0.5	5.4	7.1	6.2	7.3	7.2	7.3	8.5	9.5
4.5	5.2	6.8	6.8	8.6	8.2	9.1	9.0	— 0.8	15.4	1.6	5.1	6.9	6.0	7.2	7.0	7.1	8.3	9.4
4.3	4.8	6.6	6.6	8.5	8.1	9.0	9.0	— 0.3	14.4	— 1.0	4.9	6.5	5.3	7.0	6.8	6.9	8.1	9.3
3.8	3.8	6.4	6.4	8.4	8.0	9.0	9.0	*—4.0	11.9	1.0	3.8	5.4	4.0	6.6	6.4	6.3	7.9	9.2
3.5	4.2	6.0	6.0	8.2	7.9	8.9	8.9	2.8	10.9	2.5	4.2	5.8	5.2	6.2	6.1	6.3	7.6	9.1
4.0	4.8	5.9	5.9	8.1	7.8	8.9	8.9	2.8	14.5	6.1	4.7	6.4	6.2	6.3	6.3	6.5	7.4	9.0
4.7	5.3	6.0	6.0	8.0	7.7	8.9	8.9	2.9	9.0	4.4	5.4	6.6	6.3	6.5	6.6	6.8	7.4	8.9
5.4	6.0	6.2	6.1	7.9	7.6	8.9	8.8	6.6	11.9	5.6	6.3	7.3	6.8	6.8	6.8	7.0	7.5	8.8
5.9	6.2	6.4	6.3	7.8	7.5	8.8	8.8	6.1	8.7	4.5	6.6	7.2	6.8	7.1	7.1	7.2	7.5	8.7
5.6	5.5	6.6	6.5	7.8	7.5	8.8	8.8	3.1	4.6	2.8	6.2	6.4	6.0	7.2	7.2	7.1	7.6	8.6
4.7	4.3	6.5	6.4	7.7	7.4	8.8	8.8	2.0	1.5	— 5.8	5.6	5.2	3.8	7.0	6.9	6.6	7.6	8.6
3.2	2.8	5.9	5.9	7.7	7.4	8.8	8.7	— 9.6	1.5	— 2.4	2.3	2.6	2.2	6.2	5.9	5.5	7.5	8.5
2.5	2.4	5.5	5.4	7.7	7.4	8.7	8.7	— 1.5	— 0.2	0.6	2.2	2.2	2.4	5.2	5.0	4.9	7.1	8.5
2.3	3.4	5.1	5.0	7.6	7.2	8.7	8.6	7.1	9.1	7.0	3.6	4.7	5.4	4.8	5.0	5.3	6.7	8.4
3.9	4.3	5.2	5.1	7.4	7.1	8.7	8.6	2.4	13.8	2.4	4.8	5.7	5.0	5.6	5.6	5.7	6.5	8.2
3.9	3.9	5.4	5.3	7.3	7.0	8.6	8.6	3.0	3.6	0.4	4.6	4.7	4.3	5.7	5.6	5.6	6.6	8.2
3.2	3.2	5.3	5.2	7.2	6.9	8.6	8.5	— 0.3	3.6	0.4	3.8	4.1	3.8	5.5	5.4	5.4	6.6	8.1
2.7	2.6	5.0	4.9	7.2	6.9	8.5	8.5	— 2.4	0.0	— 1.0	3.0	3.0	3.0	5.3	5.2	5.1	6.5	8.0
2.3	2.2	4.7	4.7	7.1	6.8	8.5	8.5	— 1.5	— 1.5	— 2.1	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	4.9	6.4	7.9
1.9	1.8	4.3	4.4	7.0	6.7	8.5	8.4	— 2.5	— 0.8	— 1.2	2.8	2.8	2.8	4.8	4.7	4.6	6.2	7.8
1.7	1.7	4.1	4.1	6.9	6.6	8.4	8.4	1.1	3.1	2.8	3.0	3.0	3.2	4.6	4.6	4.6	6.0	7.7
4.79	5.16	6.65	6.61	8.23	7.88	8.90	8.86	1.16	10.32	2.09	5.37	6.38	5.83	7.02	6.93	6.95	7.96	9.02

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																			
	0m.00 (№ 572. № 68, № 1010)					0m.05 (№ 23)			0m.10 (№ 22)			0m.20 (№ 26*)			0m.40 (№ 570)			0m.40 (№ 6	
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m	9h 4m	7h 4m	1h 4m
1	— 0.1	2.1	— 1.3	3.6	— 2.7	0.0	1.5	0.1	0.3	1.2	0.5	0.6	0.6	0.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5
2	— 1.1	1.9	— 0.1	6.0	— 5.2	0.1	1.2	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7
3	— 0.5	4.1	2.4	7.4	— 1.9	0.3	3.1	2.9	0.5	1.9	2.8	0.9	1.1	2.3	1.8	1.8	2.2	1.5	1.6
4	— 7.8	— 4.1	— 8.0	3.8	— 9.9	— 0.5	— 0.2	— 1.9	0.5	0.4	— 0.2	1.4	1.0	0.7	2.4	2.2	2.0	2.0	1.8
5	—12.4	— 1.4	— 0.9	1.9	—14.0	— 5.4	— 0.8	— 0.6	— 1.8	— 0.5	— 0.3	0.5	0.3	0.3	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2
6	— 5.1	— 3.5	—13.8	1.5	—15.4	— 1.1	— 1.4	— 6.9	0.2	— 0.7	— 3.3	0.3	0.3	0.0	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0
7	—10.3	— 2.9	— 1.5	— 0.4	—18.2	— 6.9	— 2.7	— 1.3	— 4.8	— 2.3	— 1.0	— 0.9	— 0.7	— 0.3	1.2	1.1	1.0	0.5	0.5
8	— 0.1	0.8	— 4.8	3.5	— 6.0	— 0.1	0.5	— 0.5	— 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7
9	— 5.5	0.1	— 0.1	1.0	—10.3	— 3.2	— 0.4	— 0.3	— 2.0	— 0.6	— 0.2	— 0.5	— 0.3	— 0.1	1.0	0.9	0.9	0.4	0.6
10	— 1.3	0.4	— 0.7	1.0	— 3.3	— 0.7	0.0	— 0.2	— 0.4	— 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6
11	— 1.8	— 1.6	— 7.5	2.9	— 9.1	— 0.9	— 0.2	— 3.8	— 0.4	— 0.2	— 1.9	— 0.1	— 0.1	— 0.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6
12	—10.8	— 7.7	—12.4	1.0	—13.7	— 6.3	— 4.2	— 8.2	— 4.0	— 3.2	— 5.6	— 1.0	— 1.4	— 2.1	0.9	0.8	0.7	0.2	0.2
13	—15.5	—10.4	—15.8	— 5.1	—17.1	—11.1	— 7.5	—12.0	— 7.7	— 6.2	— 9.3	— 3.7	— 4.1	— 5.1	0.5	0.4	0.2	— 0.4	— 0.6
14	—10.7	— 9.9	—15.4	— 5.0	—16.5	— 8.1	— 7.5	—12.0	— 7.0	— 6.8	— 9.7	— 5.1	— 5.1	— 6.0	— 0.2	— 0.3	— 0.6	— 1.6	— 1.7
15	—16.8	—11.2	—12.4	— 7.0	—18.0	—13.7	— 9.5	—11.1	—11.6	— 9.3	—10.0	— 7.7	— 7.8	— 7.7	— 1.2	— 1.6	— 1.9	— 3.0	— 3.3
16	— 8.9	— 5.5	— 5.7	— 4.8	—15.7	— 8.8	— 6.0	— 5.7	— 8.4	— 6.3	— 5.6	— 7.1	— 6.0	— 4.9	— 2.0	— 2.0	— 1.8	— 3.6	— 3.2
17	— 5.1	— 2.8	— 3.4	— 2.0	— 7.0	— 5.1	— 3.4	— 3.2	— 4.9	— 3.6	— 3.0	— 4.2	— 3.6	— 2.9	— 1.6	— 1.4	— 1.2	— 2.3	— 2.1
18	— 9.9	— 6.9	—13.6	— 2.0	—15.2	— 6.8	— 5.4	—10.7	— 4.9	— 4.7	— 8.4	— 3.1	— 3.7	— 5.1	— 1.0	— 1.1	— 2.5	— 1.6	— 1.8
19	—18.3	—14.1	—18.6	—10.5	—19.9	—14.9	—12.1	—15.8	—11.8	—11.1	—13.4	— 7.7	— 8.7	— 9.6	— 2.1	— 2.8	— 3.4	— 3.6	— 4.2
20	—17.4	—12.4	—10.2	— 8.5	—20.6	—15.9	—12.2	—10.1	—14.2	—11.9	—10.0	—10.9	—10.5	— 9.0	— 4.3	— 4.7	— 4.7	— 6.0	— 6.2
21	— 8.9	— 6.3	— 7.4	— 5.2	—10.4	— 8.7	— 6.7	— 7.0	— 8.4	— 6.9	— 6.4	— 7.6	— 6.8	— 5.8	— 4.3	— 4.0	— 3.5	— 5.2	— 4.8
22	— 6.9	— 6.0	—13.7	— 5.0	—14.5	— 6.6	— 5.9	—11.5	— 6.3	— 5.9	— 9.4	— 5.5	— 5.3	— 6.1	— 3.2	— 3.0	— 2.9	— 3.8	— 3.6
23	—12.8	— 8.4	— 9.8	— 4.0	—15.5	—11.3	— 8.8	— 9.8	—10.2	— 9.2	— 9.6	— 7.8	— 7.9	— 8.1	— 3.5	— 3.9	— 4.1	— 4.8	— 5.1
24	— 9.7	— 6.8	— 7.6	— 5.6	—11.0	— 8.8	— 6.9	— 7.4	— 8.1	— 7.0	— 6.8	— 7.0	— 6.6	— 6.1	— 4.2	— 4.0	— 3.7	— 5.1	— 4.8
25	— 8.5	— 7.2	— 9.1	— 6.5	— 9.8	— 7.8	— 7.5	— 8.3	— 6.9	— 6.5	— 7.2	— 5.8	— 5.7	— 5.8	— 3.5	— 3.4	— 3.3	— 4.3	— 4.2
26	—10.8	—10.3	—19.5	— 6.4	—21.6	— 9.7	— 8.8	—15.8	— 8.2	— 7.8	—12.6	— 6.3	— 6.5	— 8.4	— 3.5	— 3.6	— 3.8	— 4.4	— 4.6
27	—21.3	—17.2	—14.1	—12.2	—23.2	—18.3	—15.4	—14.4	—15.4	—14.6	—14.0	—11.2	—11.9	—11.9	— 5.0	— 5.7	— 6.4	— 6.8	— 7.5
28	—11.1	— 9.7	— 9.2	— 6.8	—15.0	—11.1	— 9.7	— 9.1	—11.1	— 9.7	— 8.8	—10.4	— 9.3	— 8.3	— 6.5	— 6.3	— 5.8	— 7.8	— 7.4
29	— 7.0	— 3.0	— 4.9	— 0.9	— 9.6	— 7.6	— 4.1	— 4.9	— 7.8	— 5.3	— 5.0	— 7.5	— 6.3	— 5.2	— 5.3	— 4.9	— 4.3	— 6.1	— 5.6
30	— 3.7	— 3.7	— 5.3	— 1.3	— 7.6	— 4.6	— 4.2	— 5.0	— 4.6	— 4.6	— 4.7	— 4.6	— 4.5	— 4.3	— 4.6	— 3.4	— 3.2	— 4.2	— 3.9
Средн. Mittel	— 8.67	— 5.45	— 8.15	— 2.19	—12.60	— 6.79	— 4.84	— 6.47	— 5.64	— 4.70	— 5.42	— 4.05	— 3.96	— 3.94	— 1.29	— 1.31	— 1.36	— 2.09	— 2.09

Декабрь.

1	— 4.5	— 2.8	— 5.9	— 1.5	— 6.7	— 4.3	— 2.9	— 5.1	— 4.2	— 3.3	— 4.4	— 4.0	— 3.6	— 3.6	— 2.9	— 2.9	— 2.6	— 3.4	— 3.1
2	— 4.1	— 2.3	— 2.7	2.5	— 7.1	— 4.1	— 2.6	— 2.8	— 4.0	— 3.0	— 2.9	— 3.6	— 3.3	— 2.9	— 2.5	— 2.4	— 2.1	— 2.9	— 2.8
3	— 3.0	— 1.7	— 2.8	— 0.5	— 4.6	— 3.1	— 1.9	— 2.6	— 3.0	— 2.2	— 2.4	— 2.7	— 2.5	— 2.3	— 2.0	— 1.8	— 1.7	— 2.3	— 2.2
4	— 3.9	— 1.5	— 0.3	0.4	— 4.8	— 3.2	— 1.9	— 1.0	— 2.6	— 2.2	— 1.6	— 2.2	— 2.3	— 1.9	— 1.6	— 1.5	— 1.4	— 1.9	— 1.8
5	0.9	1.1	0.7	3.0	— 0.5	0.1	0.2	0.2	— 0.4	— 0.3	— 0.2	— 1.1	— 0.9	— 0.7	— 1.2	— 1.1	— 1.0	— 1.3	— 1.1
6	1.4	2.4	0.2	3.3	— 1.2	0.6	1.3	0.1	0.0	0.3	0.0	— 0.5	— 0.4	— 0.3	— 0.7	— 0.7	— 0.6	— 0.7	— 0.6
7	— 0.2	— 0.7	— 3.8	1.5	— 4.5	— 0.1	— 0.1	— 1.3	0.0	0.0	0.0	— 0.2	— 0.2	— 0.1	— 0.5	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.4
8	— 9.7	—11.4	— 8.6	— 3.8	—14.1	— 5.3	— 6.9	— 7.5	— 1.5	— 3.8	— 5.8	— 0.1	— 1.8	— 4.2	— 0.3	— 0.3	— 0.7	— 0.2	— 0.5
9	— 6.4	— 5.7	— 6.6	— 4.4	— 8.8	— 5.6	— 5.0	— 5.7	— 4.8	— 4.5	— 4.7	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 1.6	— 1.8	— 2.0	— 2.3	— 2.8
10	— 6.6	— 5.3	— 3.7	— 3.2	— 7.5	— 5.9	— 4.9	— 4.1	— 5.1	— 4.6	— 4.2	— 4.3	— 4.3	— 4.1	— 2.1	— 2.2	— 2.2	— 3.0	— 3.1
11	— 1.1	— 0.1	— 0.2	0.4	— 3.9	— 1.7	— 0.7	— 0.6	— 2.6	— 1.5	— 1.0	— 2.9	— 2.3	— 1.5	— 2.0	— 1.8	— 1.5	— 2.5	— 2.2
12	0.0	0.2	0.1	1.0	— 0.5	— 0.1	0.1	0.0	— 0.5	— 0.2	— 0.1	— 0.9	— 0.7	— 0.5	— 1.1	— 0.9	— 0.7	— 1.2	— 1.0
13	0.0	— 0.7	— 2.0	0.5	— 2.8	— 0.1	— 0.1	— 0.7	0.0	0.0	— 0.1	— 0.3	— 0.3	— 0.2	— 0.6	— 0.5	— 0.4	— 0.6	— 0.5
14	— 2.7	— 1.7	— 1.8	— 1.0	— 5.0	— 1.9	— 1.5	— 1.7	— 1.2	— 1.4	— 1.5	— 0.7	— 1.1	— 1.2	— 0.4	— 0.4	— 0.5	— 0.4	— 0.6
15	— 2.3	— 0.8	— 0.4	0.2	— 3.2	— 1.8	— 1.0	— 0.6	— 1.5	— 1.1	— 0.7	— 1.2	— 1.2	— 0.9	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.8	— 0.8
16	— 2.5	— 2.9	— 5.7	0.2	— 6.8	— 1.7	— 2.3	— 4.4	— 1.0	— 1.6	— 2.5	— 0.8	— 1.1	— 1.8	— 0.6	— 0.5	— 0.6	— 0.7	— 0.7
17	— 6.5	— 4.8	— 7.3	— 4.5	—10.0	— 6.2	— 4.5	— 6.6	— 5.2	— 4.3	— 5.4	— 4.0	— 3.8	— 4.2	— 1.1	— 1.5	— 1.8	— 1.8	— 2.2
18	— 7.7	— 6.5	— 9.9	— 5.7	—12.0	— 7.0	— 6.3	— 8.3	— 6.0	— 5.6	— 6.4	— 4.9	— 4.9	— 5.1	— 2.2	— 2.5	— 2.6	— 3.1	— 3.2
19	—15.2	—19.1	—17.0	— 9.9	—24.7	—12.7	—15.9	—16.2	—10.0	—13.2	—14.9	— 7.2	— 9.7	—12.4	— 3.1	— 3.9	— 5.3	— 4.4	— 5.6
20	—21.0	—16.2	— 8.8	— 7.4	—23.9	—18.2	—15.9	—10.3	—15.3	—15.3	—11.6	—12.7	—13.6	—11.6	— 6.5	— 7.0	— 7.3	— 8.4	— 9.2
21	— 0.6	— 1.7	— 4.2	1.3	— 8.8	— 2.4	— 2.1	— 3.7	— 4.2	— 3.1	— 4.0	— 6.1	— 4.3	— 4.2	— 6.1	— 4.8	— 3.7	— 6.4	— 4.9
22	— 5.1	— 5.5	— 8.1	— 1.8	— 8.7	— 4.6	— 4.7	— 7.1	— 4.8	— 4.9	— 6.4	— 4.4	— 4.6	— 5.3	— 3.3	— 3.1	— 3.1	— 3.6	— 3.6
23	—12.6	— 9.1	— 5.1	— 1.7	—15.5	—10.5	— 9.4	— 5.1	— 9.2	— 9.6	— 5.8	— 7.2	— 8.5	— 6.3	— 3.7	— 4.2	— 4.6	— 4.6	— 5.5
24	— 1.7	— 4.1	— 8.7	— 0.3	— 9.6	— 2.5	— 3.7	— 7.6	— 3.4	— 3.9	— 6.8	— 4.4	— 3.9	— 5.4	— 4.0	— 3.5	— 3.2	— 4.2	— 3.7
25	— 3.4	— 1.6	— 2.1	0.0	—10.0	— 3.9	— 2.1	— 2.3	— 4.6	— 2.9	— 2.5	— 4.9	— 3.7	— 2.8	— 3.5	— 3.3	— 2.7	— 4.1	— 3.6
26	— 2.5	— 2.9	— 2.1	— 0.9	— 3.8	— 2.4	— 2.8	— 2.3	— 2.4	— 2.6	— 2.4	— 2.5	— 2.5	— 2.5	— 2.2	— 2.0	— 1.9	— 2.4	— 2.3
27	— 1.3	— 0.1	— 0.1	0.2	— 3.3	— 1.4	— 0.8	— 0.4	— 1.6	— 1.1	— 0.7	— 1.9	— 1.5	— 1.1	— 1.7	— 1.5	— 1.3	— 2.0	— 1.7
28	— 0.2	0.0	— 0.1	0.5	— 0.6	— 0.3	— 0.1	— 0.1	— 0.4	— 0.3	— 0.2	— 0.7	— 0.6	— 0.5	— 1.0	— 0.8	— 0.7	— 1.1	— 1.0
29	— 0.3	— 0.1	— 1.3	0.7	— 2.0	— 0.2	— 0.2	— 1.1	— 0.2	— 0.2	— 0.8	— 0.4	— 0.4	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.6
30	— 1.1	— 0.7	— 2.2	— 0.3	— 3.2	— 1.1	— 0.7	— 1.9	— 1.0	— 0.7	— 1.4	— 0.9	— 0.8	— 1.1	— 0.5	— 0.5	— 0.6	— 0.6	— 0.7
31	— 5.7	— 6.6	—12.7	— 1.5	—16.8	— 5.2	— 6.3	—11.7	— 3.7	— 5.0	— 9.0	— 2.3	— 3.6	— 6.0	— 0.7	— 0.9	— 1.6	— 1.1	— 1.6
Средн. Mittel	— 4.18	— 3.64	— 4.30	— 1.05	— 7.58	— 3.77	— 3.41	— 3.95	— 3.37	— 3.29	— 3.56	— 3.04	— 3.11	— 3.20	— 1.96	— 1.93	— 1.94	— 2.35	— 2.37

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0m40 (№ 58*)		0m80 №398 | №668*		1m60 №596* | №491		3m20 №446 | №387		0m00 (№ 71)			0m20 (№ 78*)			0m40 (№ 79)			0m80 № 81*	1m60 № 82
1h 4m	9h 4m	1h 4m		1h 4m		1h 4m		7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	7h 6m	1h 6m	9h 6m	1h 6m	1h 6m
1.7	1.7	4.1	4.0	6.8	6.5	8.4	8.4	0.8	2.8	— 0.7	3.0	3.3	2.9	4.6	4.6	4.6	5.9	7.7
1.6	1.7	4.0	3.8	6.6	6.4	8.3	8.3	0.7	6.1	2.0	2.6	3.2	3.0	4.4	4.4	4.4	5.8	7.6
1.7	2.1	3.9	3.7	6.5	6.3	8.3	8.3	1.5	9.2	2.6	3.0	3.8	4.0	4.3	4.4	4.5	5.7	7.5
2.1	1.9	3.8	3.7	6.4	6.2	8.3	8.3	— 4.3	0.5	— 4.4	2.4	2.3	1.6	4.5	4.4	4.2	5.7	7.4
1.6	1.5	3.7	3.7	6.3	6.1	8.2	8.2	— 7.8	— 0.6	— 0.4	0.9	1.3	1.3	3.9	3.8	3.6	5.5	7.4
1.4	1.3	3.5	3.5	6.3	6.1	8.2	8.2	— 3.3	— 2.2	— 7.2	1.0	1.0	0.6	3.5	3.4	3.4	5.3	7.2
1.0	0.9	3.3	3.4	6.2	6.0	8.2	8.2	— 6.1	— 2.6	— 0.6	0.5	0.8	1.1	3.2	3.2	3.0	5.0	7.2
0.9	0.9	3.1	3.2	6.1	5.9	8.1	8.1	0.8	2.5	— 2.9	1.2	1.4	0.9	3.0	3.0	3.0	4.8	7.0
0.8	0.8	3.0	3.1	6.0	5.8	8.1	8.0	— 3.5	0.4	0.5	0.8	1.2	1.2	3.0	2.9	2.9	4.7	6.9
0.8	0.9	2.9	2.9	5.9	5.7	8.0	8.0	— 0.8	0.4	— 0.6	1.2	1.3	1.2	2.9	2.9	2.9	4.6	6.8
0.8	0.8	2.9	2.9	5.8	5.6	8.0	8.0	— 0.8	1.2	— 4.0	1.3	1.5	0.9	2.9	2.9	2.9	4.5	6.7
0.6	0.5	2.8	2.9	5.8	5.5	7.9	7.9	— 6.0	— 2.3	— 7.2	0.5	0.6	0.2	2.8	2.8	2.7	4.4	6.6
0.0	— 0.3	2.7	2.7	5.7	5.4	7.9	7.9	— 9.5	— 4.9	— 9.3	0.0	0.1	— 0.4	2.6	2.6	2.6	4.4	6.5
— 0.9	— 1.1	2.4	2.4	5.6	5.4	7.8	7.9	— 6.2	— 4.5	— 9.3	0.0	0.0	— 0.6	2.5	2.4	2.3	4.2	6.4
— 2.3	— 2.4	2.1	2.2	5.5	5.3	7.8	7.8	—10.4	— 5.3	— 7.7	— 0.9	— 0.6	— 0.6	2.3	2.2	2.2	4.1	6.3
— 2.5	— 2.1	1.9	1.9	5.4	5.2	7.8	7.8	— 6.5	— 4.4	— 4.0	— 0.6	— 0.4	— 0.4	2.1	2.1	2.0	4.0	6.2
— 1.5	— 1.4	1.7	1.7	5.3	5.1	7.7	7.7	— 3.6	— 2.4	— 2.2	— 0.2	— 0.2	— 0.2	2.0	2.0	2.0	3.8	6.1
— 1.4	— 1.6	1.6	1.6	5.2	5.0	7.6	7.7	— 7.1	— 5.0	— 9.6	— 0.5	— 0.5	— 0.8	1.9	1.9	1.8	3.7	6.0
— 3.3	— 3.7	1.5	1.5	5.1	4.9	7.6	7.6	—13.3	— 8.7	—12.1	— 1.2	— 1.0	— 1.4	1.8	1.8	1.7	3.6	6.0
— 5.2	— 5.0	1.2	1.2	5.0	4.8	7.6	7.6	—11.4	— 8.6	— 6.7	— 1.5	— 1.5	— 1.2	1.6	1.6	1.6	3.5	5.9
— 4.2	— 3.7	1.0	0.9	4.9	4.6	7.5	7.5	— 5.4	— 4.2	— 4.2	— 1.0	— 0.8	— 0.6	1.5	1.5	1.5	3.4	5.8
— 3.2	— 3.2	0.9	0.8	4.8	4.6	7.5	7.5	— 3.5	— 3.2	— 6.0	— 0.5	— 0.4	— 0.6	1.5	1.5	1.4	3.4	5.7
— 4.3	— 4.6	0.7	0.7	4.6	4.4	7.4	7.4	— 5.7	— 4.6	— 5.2	— 0.6	— 0.7	— 0.7	1.4	1.4	1.4	3.3	5.6
— 4.3	— 4.0	0.5	0.5	4.6	4.3	7.4	7.4	— 4.6	— 4.1	— 4.2	— 0.5	— 0.5	— 0.5	1.4	1.4	1.4	3.2	5.5
— 3.7	— 3.6	0.4	0.4	4.5	4.2	7.4	7.3	— 4.7	— 4.3	— 5.2	— 0.5	— 0.4	— 0.4	1.4	1.5	1.4	3.1	5.3
— 3.9	— 4.2	0.3	0.4	4.4	4.1	7.3	7.3	— 6.2	— 6.0	—10.8	— 0.6	— 0.5	— 0.9	1.4	1.3	1.3	3.1	5.3
— 6.2	— 6.8	0.1	0.2	4.3	4.0	7.2	7.2	—11.8	— 8.9	— 7.6	— 1.4	— 1.4	— 1.2	1.3	1.2	1.2	3.0	5.3
— 6.6	— 6.1	0.0	— 0.1	4.2	3.9	7.2	7.2	— 6.4	— 5.8	— 5.0	— 1.0	— 0.8	— 0.8	1.2	1.2	1.2	3.0	5.2
— 5.2	— 4.5	— 0.1	— 0.3	4.1	3.8	7.2	7.2	— 3.6	— 1.8	— 2.2	— 0.6	— 0.4	— 0.4	1.2	1.2	1.2	2.9	5.2
— 3.6	— 3.3	— 0.1	— 0.3	4.0	3.7	7.1	7.0	— 2.0	— 2.0	— 2.2	— 0.3	— 0.2	— 0.2	1.2	1.2	1.2	2.8	5.1
— 1.58	— 1.55	1.99	1.97	5.40	5.16	7.77	7.76	— 5.02	— 2.44	— 4.55	0.22	0.38	0.23	2.44	2.42	2.38	4.15	6.31

December.

— 3.0	— 2.7	— 0.1	— 0.2	3.9	3.6	7.1	7.0	— 1.8	— 1.3	— 2.6	— 0.2	— 0.2	— 0.2	1.2	1.2	1.2	2.8	5.1
— 2.5	— 2.4	— 0.1	— 0.1	3.8	3.6	7.0	7.0	— 1.8	— 1.2	— 1.1	— 0.2	— 0.1	— 0.1	1.2	1.2	1.2	2.8	5.0
— 2.0	— 1.9	— 0.1	— 0.1	3.7	3.5	6.9	6.9	— 1.3	— 0.8	— 1.0	— 0.1	— 0.1	— 0.1	1.2	1.2	1.2	2.7	5.0
— 1.7	— 1.6	0.0	— 0.1	3.7	3.5	6.9	6.8	— 1.8	— 0.8	— 0.2	— 0.1	0.0	0.0	1.1	1.2	1.2	2.7	4.9
— 1.1	— 0.9	0.0	0.0	3.6	3.4	6.8	6.8	0.4	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.1	2.7	4.8
— 0.7	— 0.6	0.1	0.1	3.6	3.4	6.8	6.8	0.8	0.9	0.4	0.1	0.1	0.0	1.1	1.1	1.1	2.6	4.7
— 0.4	— 0.4	0.1	0.1	3.6	3.4	6.8	6.7	— 0.4	— 0.6	— 2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	2.6	4.7
— 0.4	— 1.3	0.2	0.2	3.5	3.3	6.7	6.6	— 5.3	— 6.5	— 5.3	— 0.2	— 0.3	— 0.5	1.1	1.0	1.0	2.5	4.7
— 2.2	— 2.4	0.2	0.2	3.5	3.3	6.6	6.6	— 3.5	— 3.4	— 4.0	— 0.2	— 0.2	— 0.2	1.0	1.1	1.1	2.5	4.6
— 2.6	— 2.6	0.2	0.2	3.5	3.3	6.6	6.6	— 4.0	— 3.2	— 1.9	— 0.2	— 0.2	— 0.2	1.1	1.1	1.2	2.5	4.6
— 2.0	— 1.6	0.2	0.2	3.5	3.2	6.6	6.5	— 0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	2.5	4.6
— 0.9	— 0.8	0.2	0.3	3.4	3.3	6.5	6.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	2.5	4.5
— 0.5	— 0.4	0.3	0.3	3.4	3.2	6.5	6.4	0.0	— 0.3	— 0.8	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	2.5	4.4
— 0.5	— 0.6	0.3	0.3	3.4	3.2	6.4	6.4	— 1.0	— 0.8	— 0.8	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	2.5	4.4
— 0.7	— 0.7	0.4	0.3	3.4	3.2	6.4	6.4	— 0.8	— 0.3	— 0.1	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	2.4	4.4
— 0.6	— 0.7	0.4	0.4	3.4	3.2	6.3	6.3	— 0.6	— 0.8	— 1.6	0.2	0.2	0.2	1.2	1.3	1.3	2.4	4.3
— 1.8	— 2.1	0.5	0.4	3.3	3.2	6.3	6.3	— 2.0	— 1.4	— 1.7	0.2	0.2	0.2	1.3	1.3	1.2	2.4	4.3
— 2.8	— 2.8	0.5	0.4	3.3	3.2	6.2	6.2	— 2.0	— 1.8	— 2.2	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.3	2.4	4.2
— 4.3	— 5.9	0.4	0.4	3.3	3.2	6.2	6.2	— 3.4	— 4.1	— 4.3	0.2	0.2	0.1	1.2	1.3	1.2	2.4	4.2
— 7.7	— 7.7	0.1	0.1	3.3	3.2	6.2	6.1	— 4.6	— 4.4	— 2.8	0.1	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	2.4	4.2
— 4.9	— 3.9	0.1	— 0.3	3.3	3.1	6.1	6.1	— 0.5	0.0	— 0.4	0.2	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	2.4	4.2
— 3.3	— 3.4	0.1	— 0.3	3.2	3.1	6.1	6.1	— 0.8	— 0.9	— 1.6	0.2	0.2	0.2	1.2	1.3	1.3	2.4	4.2
— 4.6	— 4.9	0.0	— 0.4	3.2	3.0	6.1	6.0	— 2.8	— 3.0	— 1.4	0.2	0.2	0.2	1.3	1.3	1.2	2.4	4.1
— 3.6	— 3.5	— 0.1	— 0.4	3.1	2.9	6.0	6.0	— 0.6	— 0.7	— 2.0	0.2	0.3	0.2	1.2	1.3	1.2	2.4	4.1
— 3.5	— 2.9	— 0.1	— 0.4	3.0	2.9	6.0	6.0	— 1.1	— 0.5	— 0.5	0.2	0.3	0.3	1.2	1.3	1.3	2.4	4.0
— 2.2	— 2.1	0.0	— 0.3	3.0	2.8	5.9	5.9	— 0.5	— 0.8	— 0.7	0.3	0.3	0.3	1.3	1.3	1.3	2.4	4.0
— 1.7	— 1.4	0.0	— 0.3	3.0	2.8	5.9	5.9	— 0.3	— 0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	2.3	4.0
— 1.0	— 0.8	0.0	— 0.1	2.9	2.8	5.9	5.9	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	1.2	1.3	1.3	2.3	4.0
— 0.7	— 0.6	0.0	— 0.1	2.9	2.7	5.8	5.8	0.0	0.0	— 0.3	0.4	0.4	0.3	1.3	1.3	1.2	2.3	4.0
— 0.6	— 0.7	0.0	— 0.1	2.9	2.7	5.8	5.8	— 0.3	— 0.2	— 0.6	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	2.3	3.9
— 1.2	— 2.0	0.0	— 0.1	2.8	2.7	5.8	5.8	— 2.0	— 2.4	— 4.0	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	2.3	3.9
— 2.12	— 2.14	0.12	0.02	3.34	3.16	6.36	6.34	— 1.35	— 1.24	— 1.39	0.11	0.13	0.11	1.19	1.21	1.20	2.47	4.39

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:

Мѣсяцы.	0.m00						0.m05 (№ 23)				0.m10 (№ 22)				0.m20 (№ 26*)				0.m40 (№ 27*, № 570)			
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.
Янв.	−10.78	−9.15	−10.72	−10.22	− 7.81	−14.60	−9.92	−8.82	−9.54	−9.43	−9.20	−8.74	−8.91	−8.95	−8.36	−8.28	−8.15	−8.26	−5.82	−5.84	−5.80	−5.82
Февр.	− 6.75	−0.99	− 5.19	− 4.31	1.35	− 9.24	−5.78	−2.39	−4.42	−4.20	−5.27	−3.46	−4.09	−4.27	−4.50	−4.10	−3.67	−4.09	−3.04	−3.18	−2.97	−3.06
Мрт.	− 6.30	3.21	− 4.27	− 2.45	5.71	− 9.35	−4.48	0.51	−2.28	−2.08	−3.46	−1.34	−1.60	−2.13	−2.77	−2.23	−1.51	−2.17	−1.53	−1.68	−1.45	−1.55
Апр.	1.01	16.42	− 1.14	5.43	20.86	− 5.86	1.08	9.46	2.28	4.27	1.15	5.78	3.43	3.45	1.43	2.73	3.52	2.56	1.09	0.94	1.46	1.16
Май	10.18	22.93	8.33	13.81	27.36	3.29	9.00	18.14	10.70	12.61	8.48	14.53	12.10	11.70	8.72	11.36	12.28	10.79	8.80	8.50	9.58	8.96
Іюнь	15.17	27.00	11.65	17.94	31.78	5.39	13.77	22.92	14.70	17.13	12.43	19.67	16.51	16.20	12.56	15.98	16.92	15.15	13.63	13.28	14.58	13.83
Іюль	19.17	31.70	16.55	22.47	35.57	10.85	18.05	27.67	19.03	21.58	16.92	24.49	20.77	20.73	17.25	20.63	21.25	19.71	18.28	17.94	19.17	18.46
Авг.	12.51	21.53	11.94	15.33	25.98	7.63	12.08	19.56	13.29	14.98	11.94	17.72	14.61	14.76	12.75	15.19	15.51	14.48	14.08	13.81	14.69	14.19
Сент.	7.06	14.61	7.56	9.74	17.98	3.58	7.21	13.53	8.40	9.71	7.58	12.01	9.42	9.67	8.58	10.21	10.32	9.70	10.05	9.79	10.38	10.07
Окт.	0.05	9.22	1.18	3.48	11.61	− 2.43	1.63	6.99	2.89	3.84	2.38	5.66	3.70	3.91	3.60	4.36	4.67	4.21	5.15	4.86	5.24	5.08
Нояб.	− 8.67	−5.45	− 8.15	− 7.42	− 2.19	−12.60	−6.79	−4.84	−6.47	−6.03	−5.64	−4.70	−5.42	−5.25	−4.05	−3.96	−3.94	−3.98	−1.29	−1.31	−1.36	−1.32
Дек.	− 4.18	−3.64	− 4.30	− 4.04	− 1.05	− 7.58	−3.77	−3.41	−3.95	−3.71	−3.37	−3.29	−3.56	−3.41	−3.04	−3.11	−3.20	−3.12	−1.96	−1.93	−1.94	−1.94
Годъ	2.37	10.62	1.95	4.98	13.93	− 2.58	2.67	8.28	3.72	4.89	2.83	6.53	4.75	4.70	3.51	4.90	5.33	4.58	4.79	4.60	5.13	4.84

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0.m40 (№ 666*)				0.m40 (№ 59*, № 58*)				0.m80 (№ 398)				0.m80 (№ 58*, № 668*)				596* 1.m60 491		446 3.m20 387		Monate.
7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	1h 4m	1h 4m	1h 4m	1h 4m	
− 7.08	− 7.08	− 7.01	− 7.06	− 6.19	− 6.24	− 6.18	− 6.20	−2.45	−2.46	−2.47	−2.46	−2.38	−2.39	−2.40	−2.39	1.97	1.91	5.31	5.32	Jan.
− 3.61	− 3.59	− 3.37	− 3.52	− 3.05	− 3.20	− 2.96	− 3.07	−1.43	−1.43	−1.43	−1.43	−1.38	−1.38	−1.37	−1.38	1.30	1.22	4.31	4.30	Febr.
− 2.01	− 1.99	− 1.66	− 1.89	− 1.48	− 1.66	− 1.34	− 1.49	−0.68	−0.66	−0.67	−0.67	−0.68	−0.67	−0.68	−0.68	1.08	1.02	3.69	3.69	März
1.27	1.60	2.11	1.66	1.15	1.03	1.62	1.27	0.15	0.17	0.18	0.17	0.00	0.01	0.03	0.01	1.03	0.98	3.32	3.32	April
8.87	9.11	10.23	9.40	8.66	8.41	9.55	8.87	6.19	6.26	6.32	6.26	5.86	5.93	5.99	5.93	3.50	3.26	3.40	3.35	Mai
13.36	13.47	14.70	13.84	13.33	13.09	14.24	13.55	11.29	11.29	11.30	11.29	11.02	11.05	11.07	11.05	7.73	7.34	5.21	5.06	Juni
18.11	18.16	19.27	18.51	18.11	17.79	18.87	18.26	15.88	15.87	15.83	15.86	15.66	15.65	15.63	15.65	11.39	10.88	7.26	7.12	Juli
13.87	13.95	14.73	14.18	14.03	13.81	14.59	14.14	13.60	13.55	13.49	13.55	13.45	13.44	13.36	13.42	11.74	11.25	8.90	8.76	Aug.
9.78	9.85	10.35	9.99	9.99	9.78	10.33	10.03	10.70	10.65	10.60	10.65	10.65	10.60	10.52	10.59	10.61	10.15	9.34	9.26	Sept.
4.78	4.78	5.13	4.90	5.03	4.79	5.16	4.99	6.67	6.65	6.57	6.63	6.65	6.61	6.54	6.60	8.23	7.88	8.90	8.86	Oct.
− 2.09	− 2.09	− 2.11	− 2.10	− 1.50	− 1.58	− 1.55	− 1.54	2.03	1.99	1.94	1.99	2.00	1.97	1.95	1.97	5.40	5.16	7.77	7.76	Nov.
− 2.35	− 2.37	− 2.39	− 2.37	− 2.14	− 2.12	− 2.14	− 2.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.00	0.02	0.02	0.01	3.34	3.16	6.36	6.34	Dec.
4.41	4.48	5.00	4.63	4.66	4.49	5.02	4.72	5.17	5.17	5.15	5.16	5.07	5.07	5.06	5.07	5.61	5.35	6.15	6.10	Jahr.

Температура почвы подъ естественной поверхностью земли.
Temperatur des Erdbodens unter der natürlichen Erdoberfläche.

Мѣсяцы.	0.m00 (№ 71)				0.m20 (№ 78*)				0.m40 (№ 79)				0.m80 (№ 81*)				1.m60 № 82	Monate.
	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	1h 6m	
Январь	− 4.36	− 3.76	− 4.27	− 4.13	− 0.87	− 0.87	− 0.85	− 0.86	0.00	0.01	0.01	0.01	1.28	1.28	1.28	1.28	3.17	Januar
Февраль	− 1.62	− 0.94	− 1.28	− 1.28	− 0.30	− 0.30	− 0.28	− 0.29	0.03	0.04	0.04	0.04	1.02	1.01	1.01	1.01	2.59	Februar
Мартъ	− 1.46	− 0.47	− 0.87	− 0.93	− 0.20	− 0.19	− 0.16	− 0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	1.05	1.05	1.05	1.05	2.35	März
Апрѣль	1.33	8.03	0.63	3.33	0.91	1.82	1.75	1.49	1.01	1.10	1.23	1.11	1.50	1.51	1.55	1.52	2.30	April
Май	9.15	19.85	8.31	12.44	9.00	11.95	11.85	10.93	8.73	8.84	9.27	8.95	6.82	6.90	6.93	6.88	4.84	Mai
Іюнь	13.85	24.60	9.88	16.11	12.56	15.03	14.52	14.04	12.38	12.45	12.66	12.50	10.68	10.71	10.70	10.70	8.29	Juni
Іюль	18.01	28.39	14.93	20.44	16.58	19.06	18.38	18.01	16.04	16.12	16.29	16.15	13.91	13.97	13.94	13.94	10.93	Juli
Августъ	12.21	19.48	11.49	14.39	14.20	15.32	15.23	14.92	14.49	14.44	14.55	14.49	13.59	13.57	13.53	13.56	11.83	August
Сентябрь	7.80	14.26	8.05	10.04	10.50	11.44	11.17	11.04	11.33	11.25	11.30	11.29	11.44	11.41	11.37	11.41	11.06	September
Октябрь	1.16	10.32	2.09	4.52	5.37	6.38	5.83	5.86	7.02	6.93	6.95	6.97	8.00	7.96	7.93	7.96	9.02	October
Ноябрь	− 5.02	− 2.44	− 4.55	− 4.00	0.22	0.38	0.23	0.28	2.44	2.42	2.38	2.41	4.19	4.15	4.12	4.15	6.31	November
Декабрь	− 1.35	− 1.24	− 1.39	− 1.33	0.11	0.13	0.11	0.12	1.19	1.21	1.20	1.20	2.48	2.47	2.46	2.47	4.39	December
Годъ	4.14	9.67	3.58	5.80	5.67	6.68	6.48	6.28	6.24	6.25	6.34	6.28	6.33	6.33	6.32	6.33	6.42	Jahr

Результаты метеорологическихъ самопишущихъ приборовъ.

Барографъ Гаслера.
Термографъ Гаслера.
Гигрографъ Гаслера: { Абсолютная влажность. / Относительная влажность.
Омбрографъ и Атмографъ Гаслера.
Геліографъ Кампбеля.

Высота барометра выражена въ миллиметрахъ,
температура въ градусахъ Цельзія,
абсолютная влажность въ миллиметрахъ,
относительная влажность въ процентахъ,
высота выпавшихъ осадковъ и испаренія (первая со знакомъ +, вторая со знакомъ —) дана для отдѣльныхъ часовъ въ сотыхъ доляхъ миллиметра, въ среднихъ же и въ суммахъ, а также въ суммахъ въ выводѣ (стр. 104) въ цѣлыхъ миллиметрахъ,
продолжительность сіянія солнца въ часахъ.

У омбрографа и атмографа числа показываютъ количество осадковъ и испареніе, а у геліографа — продолжительность сіянія солнца въ теченіе того часа, который оканчивается числомъ, выставленнымъ надъ столбцомъ; такъ напримѣръ, у геліографа число 0,5 въ столбцѣ съ надписью 3 показываетъ, что между $2^{\text{ч}}$ и $3^{\text{ч}}$ солнце сіяло въ теченіе получаса.

Обозначенныя звѣздочкой * величины интерполированы по суточному ходу или по другимъ приборамъ. Наибольшія и наименьшія величины напечатаны жирнымъ шрифтомъ.

Resultate der meteorologischen Registrir-Apparate.

Barograph Hasler.
Thermograph Hasler.
Hygrograph Hasler: { Absolute Feuchtigkeit. / Relative Feuchtigkeit.
Ombrograph und Atmograph Hasler.
Heliograph Campbell.

Der Barometerstand ist in Millimetern,
die Temperatur in Graden Celsius,
die absolute Feuchtigkeit in Millimetern,
die relative Feuchtigkeit in Procenten,
die Niederschlags- und Verdunstungshöhe (jene mit +, diese mit —Vorzeichen) für die einzelnen Stunden in Hundertstel Millimetern, in den Mitteln und Summen, wie auch in den Summen im Résumé (pag. 104) in ganzen Millimetern,
der Sonnenschein in Stunden ausgedrückt.

Bei dem Ombro-Atmographen und bei dem Heliographen geben die Zahlen den Niederschlag oder die Verdunstung resp. die Dauer des Sonnenscheins für diejenige Stunde an, welche mit der über der Columne stehenden Zahl endigt; z. B. 0,5 beim Heliographen Columne 3 giebt an, dass in der Stunde von 2^{h} bis 3^{h} die halbe Zeit Sonne geschienen hat.

Die mit einem * bezeichneten Werthe sind nach dem täglichen Gange oder anderen Instrumenten interpolirt. Die Maxima und Minima sind mit fetter Schrift gedruckt.

Барографъ Гаслера. Январь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	
	750.+	750.+	750.+	751.+	751.+	752.+	753.+	754.+	755.+	756.+	756.+	757.+	758.+	758.+	
1	749.7	750.0	750.5	751.0	751.8	752.8	753.8	754.8	755.5	*756.2	*756.8	*757.2	*758.2	*758.0	*
2	*53.2	*52.8	*52.2	*51.4	*50.7	*50.2	*49.9	*49.6	*49.3	*49.5	*49.4	49.2	49.4	50.4	
3	61.2	61.8	62.4	62.7	62.9	63.3	63.8	63.9	64.3	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	
4	61.2	60.5	60.1	59.0	58.5	57.8	57.4	56.8	56.3	55.8	55.2	54.9	54.3	53.7	
5	*51.3	*51.4	*51.6	*51.6	*51.8	*52.0	*52.7	53.2	53.9	54.3	54.7	55.2	55.6	56.0	
6	62.7	63.4	63.6	64.0	64.6	64.7	65.1	66.0	66.4	67.0	67.5	67.7	67.9	68.4	
7	71.1	71.2	71.6	71.7	71.7	71.8	71.9	72.3	72.8	73.1	73.3	73.3	73.4	73.6	
8	75.4	75.6	75.7	75.9	75.7	75.3	75.1	75.4	75.4	75.4	75.0	74.7	74.6	74.3	
9	70.1	69.8	69.7	69.3	68.8	68.0	67.4	67.2	67.1	66.8	66.7	66.2	65.9	65.7	
10	64.1	64.0	63.9	63.9	63.9	63.7	63.8	63.9	64.2	64.4	64.5	64.6	64.6	64.9	
11	67.7	68.0	68.2	68.3	68.7	68.9	69.0	69.3	69.6	69.6	69.7	69.1	68.4	68.2	
12	64.7	64.6	64.3	64.0	64.1	63.9	64.2	64.2	64.7	64.8	65.3	65.1	65.3	65.7	
13	68.7	68.7	68.9	69.2	69.1	68.8	68.4	68.1	68.1	67.4	67.0	66.4	65.7	64.7	
14	51.4	50.1	49.4	47.7	46.4	45.4	44.8	44.2	43.9	44.0	43.6	43.3	43.1	42.8	
15	46.1	46.6	47.1	47.5	47.5	47.8	48.4	48.8	49.3	49.5	49.7	49.9	49.9	50.2	
16	53.1	53.5	53.7	54.0	54.2	54.6	54.9	55.5	55.8	56.0	56.0	55.7	55.4	55.3	
17	55.1	55.6	56.2	56.8	57.8	58.4	59.1	60.3	61.2	62.4	63.3	63.9	64.4	65.3	
18	68.6	68.8	68.7	68.8	68.7	68.8	69.0	69.1	69.3	69.4	69.4	69.6	69.1	69.1	
19	69.0	68.8	68.6	68.5	68.3	68.1	68.1	68.2	68.0	68.0	67.8	67.4	67.2	67.0	
20	66.5	66.5	66.4	66.4	66.1	65.9	66.0	66.0	65.7	65.5	65.4	65.0	65.0	64.7	
21	62.2	61.9	61.4	61.3	60.9	60.5	60.3	60.4	60.8	61.1	60.8	60.7	60.4	60.3	
22	58.4	58.3	57.8	57.5	57.2	57.0	56.6	56.5	56.3	56.3	56.0	56.0	56.0	56.3	
23	57.6	58.0	58.3	58.6	58.9	59.3	59.7	60.3	60.8	61.5	61.7	62.0	62.3	62.9	
24	65.5	65.7	65.6	65.5	65.4	65.4	65.2	65.4	65.5	65.6	65.6	65.5	65.5	65.4	
25	64.0	63.9	63.7	63.2	62.6	62.4	62.1	61.8	61.5	61.2	60.8	60.6	60.0	59.6	
26	56.2	56.3	56.3	56.4	56.6	56.6	56.6	57.0	57.3	57.7	58.1	58.4	58.7	59.1	
27	63.2	63.2	63.5	63.8	64.1	64.3	64.7	65.1	65.3	65.3	65.5	65.7	65.6	65.5	
28	64.1	63.9	63.5	62.7	62.6	62.1	62.0	61.8	61.6	61.6	61.6	61.4	61.0	60.7	
29	61.3	61.1	61.2	61.6	61.7	61.8	62.0	61.9	62.2	62.4	62.9	63.1	63.1	63.2	
30	62.7	62.5	62.3	62.0	61.6	61.2	61.0	60.8	60.8	61.0	61.0	61.1	61.1	61.2	
31	63.5	63.4	63.4	63.1	62.8	62.6	62.4	62.2	62.2	62.3	62.4	62.4	62.2	62.4	
Среднія Mittel	761.60	761.61	761.61	761.53	761.47	761.40	761.46	761.61	761.78	761.92	761.97	761.93	761.86	761.90	7

Февраль.

1	763.3	763.1	763.0	762.9	762.8	762.8	762.8	762.7	762.8	762.8	763.0	762.8	762.7	762.5	7
2	61.8	61.9	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.7	61.9	62.4	62.4	62.4	62.1	62.0	
3	60.0	59.4	59.0	58.5	57.5	56.7	55.8	54.7	53.6	52.6	51.7	50.4	48.7	47.5	
4	44.3	44.1	43.8	43.5	43.3	43.2	43.1	43.1	43.2	43.4	43.7	43.7	43.7	43.7	
5	50.9	51.8	52.6	53.3	54.3	54.9	55.9	56.6	57.0	57.7	58.4	59.0	59.2	59.4	
6	63.3	63.5	63.7	64.0	64.2	64.6	64.7	65.0	65.5	66.3	66.8	66.4	65.8	66.2	
7	64.5	64.2	63.4	62.9	62.0	62.0	61.9	62.2	62.2	62.0	61.9	62.0	62.0	61.6	
8	61.2	60.8	60.8	60.5	60.4	59.8	59.4	59.2	58.8	58.1	57.9	57.6	57.6	57.2	
9	60.6	61.0	61.2	61.5	61.6	61.9	62.3	62.4	62.9	63.0	63.1	63.2	63.3	63.2	
10	60.7	60.0	59.8	58.9	58.0	57.6	56.9	56.5	55.9	55.3	54.8	54.3	55.1	55.2	
11	55.1	54.8	54.2	53.7	52.9	52.0	51.4	50.7	49.1	48.2	47.3	45.6	45.1	45.2	
12	45.6	46.5	47.4	47.9	47.9	47.4	46.6	45.6	45.3	44.2	42.0	40.9	39.2	37.6	
13	31.5	31.6	31.4	31.7	33.0	34.2	35.7	36.8	38.1	39.6	41.0	42.4	43.8	45.3	
14	55.8	56.3	56.7	57.1	57.6	57.8	58.2	58.5	58.8	59.3	59.6	60.0	60.3	60.5	
15	56.7	55.8	54.2	52.1	49.6	47.8	45.5	43.9	42.0	41.5	41.5	41.8	42.7	43.8	
16	57.4	58.0	58.7	58.7	58.5	58.6	58.1	57.8	56.9	55.8	54.9	53.6	51.8	49.9	
17	43.8	44.0	44.3	44.2	44.4	44.6	45.0	45.5	45.9	46.4	47.8	49.1	50.4	51.9	
18	64.4	65.2	65.5	66.1	66.5	66.4	66.6	67.0	66.7	66.5	66.2	65.6	65.2	64.5	
19	59.3	59.3	59.4	59.5	59.6	60.0	60.6	60.8	61.0	61.3	61.5	61.6	61.6	61.4	
20	60.7	60.5	60.2	60.3	60.2	60.0	59.6	59.4	59.1	58.7	58.5	58.4	58.3	58.2	
21	60.6	60.5	60.4	60.1	60.1	60.0	60.1	60.3	60.6	60.9	61.3	61.6	62.0	62.4	
22	69.7	70.1	70.5	70.9	71.6	71.8	72.4	72.9	73.3	73.9	74.0	73.9	73.8	73.6	
23	66.9	66.2	65.5	65.0	64.5	64.0	63.4	62.8	62.4	61.7	61.1	60.5	60.5	60.6	
24	63.3	63.6	64.1	64.5	64.3	64.3	64.5	64.6	64.4	64.2	63.7	63.2	62.8	62.0	
25	57.9	57.8	58.1	58.1	58.3	58.6	59.2	59.6	59.9	60.3	60.5	61.2	61.5	61.5	
26	65.6	66.0	66.4	67.0	67.5	67.9	68.1	68.4	68.4	68.8	69.3	69.3	69.4	69.5	
27	70.0	70.1	70.2	70.2	70.2	70.2	70.3	70.5	70.8	71.0	71.2	71.1	71.4	71.2	
28	71.1	71.2	71.0	70.7	70.5	70.5	70.6	70.6	70.3	70.3	70.2	69.9	69.4	69.2	
Среднія Mittel	758.79	758.83	758.82	758.76	758.68	758.61	758.58	758.56	758.46	758.44	758.40	758.27	758.19	758.10	

291. Pawlowsk. **Januar.** Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
.6	*758.3	*757.9	*757.8	*757.6	*757.0	*755.8	*754.8	*753.8	755.25	756.33	—1.08	758.6	749.5	9.1
.8	52.8	54.2	55.4	56.4	57.5	58.6	59.5	60.4	52.70	52.27	0.43	60.4	49.2	11.2
.3	64.2	63.9	63.6	63.3	63.0	62.5	62.0	61.7	63.38	63.73	—0.35	64.5	60.4	4.1
.8	52.3	51.8	51.6	51.4	51.4	51.4	51.4	*51.2	55.00	54.37	0.63	61.7	51.2	10.5
.4	57.9	58.4	59.3	59.9	60.5	61.2	61.7	62.0	55.84	56.27	—0.53	62.0	51.2	10.8
.0	69.2	69.7	69.9	70.2	70.3	70.8	71.0	71.0	67.45	67.77	—0.32	71.0	62.0	9.0
.0	74.3	74.4	74.5	74.4	74.8	75.1	75.1	75.4	73.28	73.37	—0.09	75.4	71.0	4.4
.8	73.6	73.0	72.4	71.9	71.5	71.2	70.8	70.5	74.01	73.73	0.28	**75.9**	70.5	5.4
.3	65.0	64.7	64.5	64.3	64.2	64.0	64.1	64.1	66.43	65.83	0.60	70.5	64.0	6.5
.4	65.6	65.8	66.0	66.2	66.6	67.0	67.3	67.6	65.04	65.00	0.04	67.6	63.7	3.9
.6	67.4	66.9	66.3	65.8	65.5	65.5	65.4	65.0	67.75	67.63	0.12	69.7	64.8	4.9
.0	66.7	66.9	67.1	67.4	67.8	68.1	68.1	68.5	65.72	65.77	—0.05	68.5	63.9	4.6
.9	61.8	60.4	59.3	58.4	57.3	56.0	54.4	53.1	64.03	63.80	0.23	69.2	53.1	16.1
.9	42.7	42.7	43.1	43.6	44.1	44.7	45.3	45.6	44.91	44.00	0.91	53.1	**42.7**	10.4
.6	50.7	50.9	51.4	51.5	51.8	52.3	52.6	52.9	49.73	50.03	—0.30	52.9	45.6	7.3
.6	54.4	54.0	54.0	53.9	53.6	53.9	54.2	54.6	54.58	54.63	—0.05	56.1	52.9	3.2
.3	66.8	67.3	67.8	67.9	68.2	68.4	68.4	68.5	63.14	63.90	—0.76	68.5	54.6	13.9
.4	69.6	69.7	69.7	69.5	69.4	69.2	69.2	69.1	69.19	69.20	—0.01	69.7	68.5	1.2
.8	66.8	66.8	66.8	66.9	66.8	66.7	66.8	66.7	67.54	67.37	0.17	69.1	66.7	2.4
.2	63.9	63.6	63.4	63.0	62.6	62.5	62.2	62.4	64.71	64.53	0.18	66.7	62.2	4.5
.0	59.9	59.8	59.5	59.3	59.4	59.2	59.0	58.8	60.34	60.03	0.31	62.4	58.7	3.7
.6	56.6	56.5	56.4	56.6	56.5	56.8	57.0	57.2	56.79	56.37	0.42	58.8	55.9	2.9
.9	64.3	64.6	64.7	64.7	64.9	64.9	65.1	65.2	61.98	62.30	—0.32	65.2	57.2	8.0
.4	65.1	64.6	64.4	64.6	64.3	63.8	63.8	63.7	65.08	65.00	0.08	65.7	63.7	2.0
.5	58.3	57.6	57.2	56.8	56.5	56.4	56.2	56.3	60.02	59.53	0.49	64.0	56.0	8.0
.6	60.0	60.4	61.1	61.5	61.7	62.0	62.5	63.0	58.85	59.00	—0.15	63.0	56.2	6.8
.7	65.5	65.9	65.8	65.4	65.2	65.1	64.8	64.6	64.93	65.17	—0.24	65.9	63.0	2.9
.3	60.3	60.5	60.5	60.5	60.5	60.7	61.0	61.1	61.53	61.17	0.36	64.6	60.1	4.5
.4	63.8	63.7	63.6	63.7	63.5	63.4	63.3	63.0	62.68	62.87	—0.19	63.8	61.1	2.7
.6	62.0	62.2	62.4	62.5	62.7	62.8	63.1	63.3	61.84	61.60	0.24	63.4	60.8	2.6
.6	62.8	63.1	63.1	63.2	63.4	63.4	63.5	63.4	62.84	62.67	0.17	63.5	62.2	1.3
.98	762.02	762.00	762.02	762.01	762.02	762.05	762.05	762.05	761.82	761.78	0.04	764.88	758.79	6.09

Februar.

.2	762.1	762.1	762.0	762.0	762.0	761.8	761.6	761.7	762.50	762.50	0.00	763.4	761.6	1.8
.9	61.8	61.6	61.7	61.8	61.6	61.2	60.8	60.4	61.72	61.73	—0.01	62.4	60.4	2.0
.0	45.6	45.9	45.7	45.5	45.3	44.9	44.9	44.7	50.89	49.93	0.96	60.4	44.7	15.7
.3	44.7	45.3	45.9	46.4	47.2	48.1	48.9	50.0	44.78	44.67	0.11	50.0	43.1	6.9
.3	60.7	61.2	61.5	61.8	62.4	62.7	62.9	63.1	58.23	59.17	—0.94	63.1	50.0	13.1
.4	66.1	66.7	66.2	66.0	65.8	65.5	65.3	64.9	65.40	65.43	—0.03	66.8	63.1	3.7
.1	60.8	60.9	61.1	61.0	61.1	60.9	61.4	61.6	61.92	61.67	0.25	64.9	60.6	4.3
.1	57.1	57.7	57.8	58.4	58.7	59.1	59.6	60.0	58.83	58.57	0.26	61.6	57.0	4.6
.1	62.8	62.7	62.5	62.4	62.2	62.2	61.5	61.1	62.28	62.60	—0.32	63.3	60.0	3.3
.4	55.7	55.8	55.7	55.8	56.1	55.8	55.6	55.4	56.48	56.03	0.45	61.1	54.1	7.0
.8	41.6	40.9	40.2	40.0	40.3	41.7	43.0	44.6	46.84	45.60	1.24	55.4	39.9	15.5
.0	33.7	32.9	32.4	32.3	32.3	32.0	31.8	31.7	39.77	39.37	0.40	48.2	31.7	16.5
.9	49.3	50.7	51.8	52.4	53.1	54.0	54.7	55.3	42.99	44.20	—1.21	55.3	**31.4**	23.9
.8	60.9	60.9	60.7	60.4	60.0	59.4	58.6	57.8	59.02	59.50	—0.48	60.9	55.3	5.6
.9	48.7	50.5	52.0	53.3	54.5	55.5	56.1	56.9	49.10	47.57	1.53	57.8	41.3	16.5
.2	44.3	42.8	41.6	41.1	41.4	42.6	43.1	43.6	50.98	50.43	0.55	58.8	41.0	17.8
.5	56.1	57.6	59.1	60.4	61.3	62.4	63.2	63.9	51.62	52.23	—0.61	63.9	43.6	20.3
.2	62.4	61.5	60.7	60.7	60.0	60.0	59.8	59.4	63.90	63.90	0.00	67.0	59.4	7.6
.3	61.6	61.7	61.8	61.4	61.3	61.2	61.0	60.9	60.85	61.17	—0.32	61.9	59.2	2.7
.4	58.6	58.8	59.1	59.3	59.7	60.2	60.4	60.7	59.39	59.20	0.19	60.9	58.0	2.9
.7	64.6	65.5	66.1	66.7	67.3	68.1	68.5	69.0	63.05	63.13	—0.08	69.0	60.0	9.0
.9	72.4	72.2	71.8	71.0	70.3	69.3	68.5	67.8	71.74	72.17	—0.43	**74.0**	67.8	6.2
.3	60.5	60.6	61.1	61.5	61.8	62.4	62.9	63.5	62.50	61.90	0.60	67.8	60.1	7.7
.4	59.5	58.8	59.0	58.6	58.6	58.0	57.7	57.9	61.82	61.97	—0.15	64.7	57.7	7.0
.0	62.0	62.6	63.2	63.8	64.0	64.4	64.9	65.3	61.09	61.57	—0.48	65.3	57.8	7.5
.5	69.7	69.6	69.6	69.5	69.5	69.6	69.6	69.8	68.65	69.00	—0.35	69.8	65.3	4.5
.3	71.5	71.6	71.3	71.4	71.4	71.4	71.3	71.4	70.92	71.03	—0.11	71.8	69.8	2.0
.0	67.4	67.0	66.5	66.0	65.3	64.6	64.1	63.7	68.62	68.43	0.19	71.4	63.7	7.7
.96	757.94	758.08	758.15	758.25	758.38	758.54	758.63	758.79	758.42	758.38	0.04	762.89	754.20	8.69

Барографъ Гаслера. Мартъ. Павловскъ. 189

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
1	762.9	762.3	761.4	760.6	760.1	759.0	758.1	757.3	756.4	755.2	753.8	752.9	751.5	750.5
2	43.7	42.8	41.4	39.5	37.2	35.2	34.3	32.8	30.8	29.8	28.9	28.4	27.9	27.7
3	35.9	36.9	37.5	38.1	38.8	39.3	39.7	40.2	40.2	40.2	40.1	39.9	39.2	38.5
4	40.5	40.5	40.3	40.1	40.4	40.5	41.0	41.2	42.3	45.0	47.1	48.2	48.8	49.4
5	44.0	43.2	42.3	41.0	40.2	39.0	37.8	36.8	35.8	34.7	33.8	32.8	31.7	31.0
6	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	28.0	28.1	28.4	28.4	28.6	28.9	29.4	30.1	30.8
7	34.0	33.9	33.8	33.7	33.8	33.9	33.8	33.8	33.8	33.9	34.0	34.0	34.2	34.4
8	41.0	41.8	42.2	42.4	42.8	43.0	43.1	43.2	43.1	43.2	43.3	43.8	44.0	44.3
9	50.7	51.2	51.5	51.6	52.0	52.3	52.6	52.9	53.3	53.4	53.3	53.1	52.9	52.2
10	48.5	48.8	49.6	50.1	50.7	51.4	52.3	53.2	54.1	54.8	55.3	56.2	56.8	57.3
11	58.1	57.5	56.8	56.2	55.2	54.1	53.5	52.9	52.3	51.6	51.3	51.0	50.6	50.1
12	49.7	49.6	49.4	49.5	49.3	49.2	49.3	49.0	49.1	49.1	49.1	49.3	49.5	49.6
13	52.3	52.6	52.4	52.7	52.9	52.9	53.1	53.3	53.5	53.6	54.0	54.4	54.8	54.9
14	60.0	60.9	61.5	62.4	63.4	64.3	65.3	66.2	66.8	67.5	68.0	68.4	68.6	68.8
15	69.2	69.1	68.9	68.7	68.3	68.0	67.7	67.0	66.4	66.0	65.1	64.4	63.4	62.7
16	55.5	55.2	54.8	54.6	54.4	54.2	54.2	54.6	54.8	54.8	55.0	55.2	55.3	55.3
17	58.1	58.2	58.1	58.0	57.9	57.9	57.9	58.0	58.1	58.2	58.3	58.3	58.1	58.0
18	54.5	54.0	53.6	53.1	52.5	52.1	52.0	51.6	51.2	51.0	50.7	50.2	49.8	49.1
19	45.6	45.3	44.9	44.7	44.6	44.3	44.1	44.0	43.9	43.9	43.7	43.6	43.3	43.0
20	41.5	41.3	40.9	40.5	40.5	40.4	40.2	40.0	39.9	39.8	39.7	39.7	39.8	40.0
21	44.1	44.4	44.7	45.2	45.7	46.2	46.5	47.0	47.6	48.2	48.6	48.9	49.2	49.8
22	51.6	51.9	52.1	52.0	52.1	52.4	52.9	53.1	53.1	53.2	53.2	53.1	53.2	53.1
23	54.7	55.0	55.2	55.5	55.8	55.9	56.4	56.7	56.9	57.1	57.3	57.5	57.6	57.6
24	59.6	59.6	59.7	59.7	59.7	59.8	59.9	60.0	59.9	59.8	59.6	59.2	58.9	58.5
25	55.8	55.7	55.3	55.2	55.1	55.0	55.1	54.9	55.1	54.9	54.7	54.5	54.4	54.4
26	54.6	54.6	54.5	54.5	54.4	54.4	54.6	54.8	55.0	55.1	55.0	55.0	54.9	54.6
27	54.3	54.0	53.8	53.6	53.6	53.5	53.4	53.5	53.4	53.3	53.0	52.6	52.3	52.0
28	50.2	50.1	50.0	49.9	49.8	49.8	49.7	49.9	49.8	49.9	49.9	49.9	50.1	50.0
29	48.5	48.3	48.2	48.1	47.9	47.8	47.7	47.7	47.8	48.1	48.2	48.0	48.1	48.0
30	47.8	48.0	47.9	48.0	48.1	48.0	47.9	47.8	47.5	47.0	46.8	46.0	45.2	44.2
31	37.4	37.2	37.2	37.6	38.3	39.3	40.2	41.1	42.0	43.1	44.0	44.8	45.6	46.4
Среднія Mittel	749.41	749.39	749.27	749.17	749.13	749.07	749.11	749.13	749.11	749.16	749.15	749.12	749.03	748.91

Апрѣль.

1	753.1	753.3	753.6	753.2	753.4	753.2	753.0	752.7	752.8	751.9	751.6	751.7	751.6	752.2
2	57.5	57.4	57.1	56.9	56.9	56.9	57.0	57.2	57.5	57.7	57.7	57.7	57.8	57.7
3	57.7	57.5	57.4	57.2	57.2	57.2	57.2	57.1	57.1	57.1	57.1	57.0	57.1	57.3
4	59.6	60.0	60.2	60.6	60.9	61.4	62.0	62.4	62.8	63.1	63.6	63.8	64.1	64.3
5	66.3	66.6	66.5	66.7	66.8	66.8	67.0	67.1	67.2	67.3	67.3	67.3	67.3	67.2
6	68.2	68.3	68.5	68.5	68.6	68.8	69.1	69.3	69.5	69.7	69.7	69.8	69.7	69.6
7	69.7	69.7	69.7	69.6	69.7	69.8	70.0	70.0	70.2	70.2	70.1	70.0	69.9	69.7
8	69.6	69.7	69.8	70.0	70.1	70.4	70.5	70.5	70.6	70.8	71.1	71.2	71.2	71.1
9	71.7	71.8	71.9	71.8	71.9	72.1	72.3	72.3	72.5	72.6	72.5	72.4	72.4	72.2
10	71.4	71.2	71.1	70.9	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.6	70.3	70.1	69.9
11	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.8	69.9	70.0	70.2	70.2	70.3	70.2	70.3	70.3
12	70.7	70.6	70.6	70.7	70.8	70.7	70.7	*70.5	70.2	*70.0	69.7	69.5	69.3	68.8
13	68.0	67.7	67.8	67.5	67.4	67.3	67.2	67.1	67.0	66.7	66.4	66.2	66.0	65.8
14	65.0	64.9	64.8	64.8	64.8	64.7	64.8	64.7	64.6	64.5	64.3	64.2	64.1	64.0
15	63.7	63.6	63.7	63.8	63.7	63.7	63.8	63.8	63.8	63.6	63.5	63.4	63.3	63.1
16	62.9	62.7	62.6	62.7	62.6	62.5	62.4	62.4	62.3	62.3	62.2	61.8	61.7	61.5
17	60.8	60.7	60.6	60.6	60.5	60.6	60.5	60.4	60.4	60.5	60.4	60.3	60.2	60.0
18	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.1	61.1	61.2	61.4	61.2	61.1	61.1	61.1	61.0
19	61.4	61.4	61.5	61.6	61.7	61.6	61.7	61.8	61.9	62.3	62.5	62.4	62.5	62.4
20	64.0	64.1	64.1	64.2	64.2	64.4	64.5	64.6	64.8	65.0	64.9	65.0	65.0	64.9
21	65.0	65.0	64.9	64.8	64.8	64.8	64.8	64.7	64.6	64.5	64.3	64.2	63.9	63.6
22	61.5	61.2	61.2	61.0	60.9	61.0	61.1	61.2	61.2	61.1	61.1	60.9	60.6	60.4
23	57.2	56.6	55.9	55.5	55.2	55.1	54.9	54.7	54.4	54.0	53.6	53.4	53.4	53.4
24	55.2	55.5	55.6	55.9	56.3	56.4	56.8	56.9	57.1	57.2	57.2	57.2	57.3	57.2
25	56.1	55.9	55.8	55.7	55.6	55.7	55.8	55.7	55.6	55.6	55.5	55.1	55.0	54.7
26	53.1	53.0	52.9	52.8	52.5	52.5	52.6	52.5	52.5	52.4	52.3	52.4	52.3	52.5
27	55.9	56.0	56.3	56.6	57.0	57.4	57.9	58.3	58.7	59.1	59.3	59.3	59.3	59.2
28	58.8	58.6	58.3	58.1	57.8	58.0	58.0	58.0	57.9	57.8	57.6	57.3	57.2	57.2
29	56.3	56.0	55.9	55.8	55.7	55.5	55.3	55.3	55.2	54.9	54.5	53.9	53.7	53.4
30	48.7	48.2	48.0	47.4	47.1	47.1	46.9	47.1	47.7	47.8	48.0	48.1	48.1	48.0
Среднія Mittel	761.99	761.93	761.90	761.85	761.85	761.91	761.99	762.01	762.08	762.06	762.00	761.90	761.85	761.75

91. Pawlowsk. **März.** Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	748.3	747.9	747.8	747.3	746.5	746.0	745.3	744.8	753.10	752.03	1.07	763.6	744.8	18.8
	28.7	29.5	30.4	31.1	32.2	32.9	33.7	34.7	32.91	31.47	1.44	44.8	27.6	17.2
	37.7	37.9	38.3	38.9	39.3	39.9	40.1	40.4	38.87	39.40	—0.53	40.4	34.7	5.7
	49.6	49.5	49.0	48.5	47.8	46.7	45.7	44.8	45.26	45.87	—0.61	49.8	40.0	9.8
	29.0	28.5	28.2	28.0	27.9	27.6	27.6	27.4	33.67	32.47	1.20	44.8	27.4	17.4
	32.3	32.9	33.4	33.6	33.8	33.9	34.0	34.0	30.36	30.67	—0.31	34.0	**27.3**	6.7
	35.4	36.0	36.8	37.3	38.0	38.9	39.6	40.4	35.30	35.33	—0.03	40.4	33.7	6.7
	46.3	47.2	48.0	48.7	49.2	49.6	49.9	50.3	45.03	45.43	—0.40	50.3	40.4	9.9
	50.8	50.6	50.1	49.4	49.4	48.8	48.4	48.4	51.34	51.63	—0.29	53.4	48.2	5.2
	58.1	58.3	58.3	58.6	58.5	58.8	58.8	58.4	55.10	55.87	—0.77	58.9	48.2	10.7
	49.6	49.6	49.6	49.6	49.8	49.9	50.0	49.8	52.03	51.30	0.73	58.4	49.5	8.9
	50.1	50.4	50.6	51.0	51.1	51.5	51.7	51.9	49.94	49.97	—0.03	51.9	49.0	2.9
	55.9	56.4	56.7	57.2	57.8	58.1	58.5	59.0	54.90	55.23	—0.33	59.0	51.9	7.1
	69.0	69.0	69.3	69.6	69.7	69.6	69.7	69.6	66.90	67.87	—0.97	**69.7**	59.0	10.7
	60.1	59.2	58.4	57.7	57.4	56.9	56.3	55.8	63.32	62.83	0.49	69.6	55.8	13.8
	55.9	56.2	56.5	56.8	57.2	57.6	58.0	58.1	55.65	55.57	0.08	58.1	54.1	4.0
	57.6	57.2	57.0	56.8	56.4	56.1	55.4	55.0	57.51	57.47	0.04	58.3	55.0	3.3
	47.3	47.3	46.8	46.6	46.3	46.1	45.9	45.7	49.75	49.37	0.38	55.0	45.7	9.3
	42.3	42.2	42.1	42.0	42.0	41.9	41.9	41.8	43.34	43.13	0.21	45.7	41.8	3.9
	41.3	41.6	42.0	42.5	42.6	42.9	43.4	43.8	41.05	40.87	0.18	43.8	39.6	4.2
	50.1	50.4	50.7	51.0	51.1	51.2	51.4	51.6	48.48	48.93	—0.45	51.6	43.8	7.8
	53.2	53.2	53.4	53.6	53.6	53.6	53.8	54.3	52.99	53.23	—0.24	54.3	51.6	2.7
	58.0	58.3	58.4	58.7	59.0	59.1	59.4	59.5	57.30	57.67	—0.37	59.5	54.3	5.2
	57.3	57.0	56.8	56.8	56.6	56.5	56.2	55.9	58.44	58.47	—0.03	60.0	55.9	4.1
	54.2	54.4	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	54.78	54.70	0.08	55.9	54.1	1.8
	54.4	54.5	54.7	54.8	54.8	54.8	54.5	54.4	54.66	54.77	—0.11	55.1	54.4	0.7
	51.4	51.2	51.2	51.0	51.0	50.9	50.7	50.5	52.39	52.23	0.16	54.4	50.5	3.9
	49.7	49.6	49.6	49.6	49.6	49.4	49.0	48.8	49.75	49.80	—0.05	50.5	48.8	1.7
	47.8	47.9	48.0	48.1	48.1	48.1	47.8	47.8	47.99	47.97	0.02	48.8	47.6	1.2
	41.8	40.7	39.9	39.2	38.7	38.3	37.8	37.4	44.15	43.93	0.22	48.1	37.4	10.7
	48.2	49.1	49.8	50.5	51.2	51.8	52.4	52.8	44.78	45.67	—0.89	52.8	37.1	15.7
6	748.75	748.83	748.92	749.00	749.07	749.10	749.08	749.09	749.07	749.07	0.00	752.93	745.46	7.47

April.

	753.5	754.3	755.4	756.3	756.9	757.2	757.3	757.5	753.70	753.83	—0.13	757.5	751.6	5.9
	57.6	57.7	57.9	58.0	58.1	58.1	58.0	58.0	57.58	57.63	—0.05	58.2	56.8	1.4
	57.6	57.6	57.8	58.0	58.0	58.5	58.7	59.5	57.58	57.43	0.15	59.5	56.9	2.6
	64.8	65.0	65.3	65.4	65.5	65.6	65.9	66.1	63.40	63.87	—0.47	66.1	59.5	6.6
	66.8	66.8	67.0	67.2	67.4	67.6	67.8	68.0	67.08	67.23	—0.15	68.0	66.1	1.9
	69.1	68.9	69.0	69.1	69.2	69.4	69.4	69.6	69.15	69.33	—0.18	69.8	68.0	1.8
	69.0	68.9	69.0	69.2	69.3	69.4	69.5	69.6	69.61	69.73	—0.12	70.3	68.9	1.4
	70.8	70.7	70.8	71.0	71.1	71.2	71.4	71.6	70.72	70.93	—0.21	71.6	69.6	2.0
	71.8	71.6	71.5	71.7	71.6	71.6	71.5	71.5	71.96	72.10	—0.14	**72.7**	71.5	1.2
	69.4	69.1	69.2	69.3	69.5	69.5	69.6	69.6	70.20	70.13	0.07	71.5	69.1	2.4
	69.7	69.7	69.9	70.4	70.5	70.7	70.6	70.8	70.05	70.23	—0.18	70.8	69.6	1.2
	68.1	68.3	68.5	68.5	68.5	68.5	68.2	68.1	69.44	69.50	—0.06	70.8	68.1	2.7
	65.1	65.1	65.2	65.2	65.2	65.2	65.3	65.3	66.27	66.13	0.14	68.1	65.1	3.0
	63.7	63.6	63.6	63.7	63.8	63.8	63.8	63.8	64.23	64.23	0.00	65.3	63.5	1.8
	62.7	62.7	62.7	62.7	62.8	62.9	62.9	62.9	63.27	63.30	—0.03	63.9	62.7	1.2
	61.0	61.0	60.9	61.0	61.1	61.1	61.0	60.9	61.79	61.73	0.06	63.0	60.9	2.1
	59.9	60.0	60.1	60.4	60.6	60.7	60.9	61.0	60.41	60.43	—0.02	61.0	59.9	1.1
	61.0	61.0	61.1	61.1	61.2	61.3	61.4	61.4	61.12	61.13	—0.01	61.4	60.9	0.5
	62.7	62.9	63.2	63.6	63.7	63.8	63.8	64.0	62.48	62.63	—0.15	64.0	61.4	2.6
	64.7	64.7	64.8	64.9	65.0	65.0	65.0	65.0	64.67	64.83	—0.16	65.1	64.0	1.1
	63.0	62.7	62.6	62.6	62.4	62.2	62.0	61.9	63.73	63.70	0.03	65.0	61.9	3.1
	59.4	59.2	58.8	58.7	58.5	58.2	57.8	57.6	60.10	60.07	0.03	61.9	57.6	4.3
	53.4	53.4	53.6	54.1	54.2	54.3	54.6	55.0	54.45	54.17	0.28	57.6	53.3	4.3
	56.9	56.8	56.6	56.7	56.8	56.4	56.3	56.3	56.61	56.97	—0.36	57.3	55.0	2.3
	54.1	53.8	53.7	53.8	53.7	53.6	53.4	53.2	54.82	54.83	—0.01	56.3	53.2	3.1
	52.9	53.1	53.6	54.4	54.6	54.9	55.2	55.5	53.18	53.17	0.01	55.5	52.3	3.2
	58.6	58.6	58.5	58.6	58.6	58.6	58.6	58.7	58.19	58.60	—0.41	59.4	55.5	3.9
	56.7	56.8	56.7	56.8	57.0	56.7	56.6	56.4	57.42	57.40	0.02	58.8	56.4	2.4
	52.4	51.8	51.2	50.9	50.4	50.0	49.7	49.3	53.44	53.13	0.31	56.4	49.3	7.1
	48.2	48.2	48.2	48.1	48.1	47.9	47.6	47.3	47.83	47.70	0.13	49.3	**46.9**	2.4
8	761.49	761.47	761.55	761.71	761.78	761.80	761.79	761.85	761.82	761.87	—0.05	763.20	760.52	2.68

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	746.6	746.1	745.7	745.5	745.5	746.5	747.4	747.8	748.4	749.1	749.8	750.2	750.6	751.1
2	52.3	52.1	51.8	51.3	50.7	50.4	49.6	48.9	48.6	47.6	47.2	46.1	45.5	45.0
3	46.5	46.7	46.8	46.9	47.2	47.3	47.7	47.9	48.1	48.6	48.8	48.8	49.0	49.0
4	46.1	46.2	46.5	46.9	47.0	47.3	47.6	47.8	47.9	48.3	48.6	48.9	49.4	49.6
5	56.3	56.8	57.3	57.5	58.1	58.4	58.9	59.2	59.5	59.9	60.2	60.2	60.3	60.2
6	60.7	60.7	60.8	60.9	61.0	61.3	61.7	62.0	62.2	62.5	62.6	62.9	63.0	63.2
7	64.7	64.6	64.6	64.6	64.5	64.5	64.3	64.2	64.2	64.3	64.0	63.5	63.4	63.5
8	63.5	63.6	63.5	63.2	63.0	63.1	62.9	62.8	62.6	62.5	62.5	62.3	62.0	62.0
9	65.1	65.5	65.7	66.0	66.2	66.4	66.6	66.5	66.6	66.5	66.2	65.9	65.5	65.1
10	62.3	61.9	61.8	61.6	61.4	61.1	60.7	60.4	60.2	59.8	59.5	59.2	58.6	58.3
11	56.2	56.2	56.6	56.9	57.7	58.5	59.2	59.8	60.6	61.2	62.1	62.7	63.1	63.6
12	65.1	65.2	65.2	65.0	64.9	64.8	64.5	64.2	64.0	63.7	63.1	62.4	61.8	61.4
13	57.9	57.5	57.0	56.7	56.4	56.0	55.6	55.2	54.4	53.7	53.2	52.6	51.9	51.0
14	46.0	45.6	45.3	44.9	44.5	44.2	43.6	43.2	42.9	42.4	41.9	41.2	41.1	41.0
15	34.8	34.6	34.6	34.2	34.3	34.4	34.5	34.5	34.4	34.7	35.0	35.1	35.5	36.1
16	*41.7	*42.0	*42.1	*42.3	*42.4	*42.7	*43.2	43.3	43.3	43.3	43.4	43.3	43.2	43.3
17	43.9	43.9	43.8	44.2	44.6	44.9	45.4	46.0	46.4	47.3	47.7	48.4	49.0	49.4
18	51.8	51.4	51.4	51.2	50.8	49.5	49.0	48.6	48.4	48.0	47.5	47.0	46.6	46.3
19	47.6	47.6	47.7	47.9	48.0	48.1	48.4	48.9	49.3	50.3	51.1	51.8	52.5	53.1
20	57.0	57.5	57.5	57.5	57.7	57.7	57.7	57.9	57.8	57.9	57.9	57.7	57.5	57.3
21	54.4	53.9	53.8	54.3	54.8	55.2	55.7	56.2	56.5	56.7	56.8	56.8	56.9	57.0
22	55.7	55.5	55.7	55.8	55.8	56.0	56.4	55.9	55.7	55.5	55.2	54.6	54.1	53.6
23	51.3	51.1	51.2	51.1	51.1	51.3	51.3	51.6	51.8	52.0	51.7	51.6	51.4	51.4
24	54.7	55.6	56.0	56.8	57.2	57.7	58.1	58.4	58.8	59.0	59.0	58.9	58.8	58.5
25	57.6	57.4	56.7	56.4	58.0	57.0	57.0	56.9	57.1	57.3	57.8	57.8	58.1	57.8
26	59.0	58.9	58.8	58.6	58.3	58.3	58.2	58.1	58.2	58.3	58.2	58.0	57.8	57.6
27	57.5	56.6	56.4	56.2	55.7	55.6	55.2	54.9	54.6	54.3	54.2	54.2	53.9	53.6
28	53.5	53.3	53.6	53.5	53.4	53.7	54.1	54.2	54.4	54.6	54.8	55.0	55.2	55.4
29	56.7	56.8	56.7	56.8	56.8	56.8	56.9	56.9	56.8	56.8	56.6	56.4	56.4	56.2
30	55.2	55.0	55.2	55.0	55.0	55.0	55.0	54.9	55.0	*55.2	*55.3	55.4	55.2	55.2
31	57.3	57.2	57.2	57.3	57.4	57.5	57.7	57.8	57.8	57.8	58.0	58.1	58.2	58.0
Среднія Mittel	754.16	754.10	754.10	754.10	754.17	754.23	754.33	754.35	754.40	754.49	754.51	754.42	754.37	754.32

Іюнь.

1	759.2	759.6	760.0	760.3	760.6	761.0	761.4	761.7	762.2	762.6	762.9	763.0	763.0	762.9
2	61.6	61.4	61.0	60.8	60.6	60.4	60.1	59.8	59.5	59.0	58.6	57.9	57.5	57.1
3	55.5	55.5	55.4	55.5	55.5	55.4	55.4	55.6	55.6	55.7	55.7	55.4	55.3	55.1
4	53.9	53.8	53.6	53.6	53.6	53.5	53.5	53.5	53.3	53.5	53.6	53.7	53.8	54.0
5	53.5	53.4	53.1	53.0	52.9	52.8	52.7	52.5	52.2	52.1	52.1	52.3	52.1	52.0
6	52.9	53.0	53.1	53.3	53.6	53.9	54.1	54.3	54.3	54.4	54.7	54.9	54.9	55.2
7	56.6	56.6	56.6	56.6	56.8	56.8	56.9	56.9	56.8	57.2	57.4	57.6	57.6	58.0
8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.9	58.9	58.9	58.8	58.7	58.6	58.6	58.3	57.9	57.6
9	54.2	53.6	53.4	53.0	52.9	52.7	52.4	52.4	52.5	52.4	52.3	52.1	52.0	52.0
10	48.7	48.3	47.9	47.4	46.8	46.1	45.6	45.2	44.7	44.4	44.2	44.2	44.2	44.2
11	43.9	43.9	43.7	43.8	44.0	44.5	44.9	45.4	45.8	46.3	46.6	47.1	*48.2	48.4
12	52.2	52.5	52.7	52.8	53.0	53.1	53.3	53.5	54.0	54.4	54.6	54.8	55.1	55.1
13	54.5	54.0	53.3	53.1	53.1	52.5	52.2	51.9	51.7	51.3	50.6	50.0	49.9	49.7
14	46.3	45.9	45.6	45.5	45.4	45.5	45.4	45.5	45.7	45.9	46.2	46.4	46.6	46.8
15	49.9	50.2	50.5	50.8	51.2	51.3	51.6	51.6	51.9	52.0	52.0	52.0	52.4	52.8
16	52.8	52.6	52.5	52.5	52.5	52.4	52.2	52.2	52.1	52.1	51.7	51.9	51.8	52.0
17	55.9	56.4	56.8	57.2	57.6	58.1	58.5	58.9	59.5	59.7	59.9	60.2	60.5	60.7
18	61.3	61.3	61.3	61.5	61.7	61.8	62.0	62.5	62.6	62.6	62.7	62.7	62.8	62.8
19	64.0	64.1	64.5	64.4	64.5	64.5	64.7	64.9	65.0	65.2	65.2	65.2	65.3	65.6
20	67.4	67.7	67.9	68.1	68.1	68.4	68.6	68.8	68.9	68.8	68.9	68.9	69.1	69.1
21	69.1	69.2	69.1	68.9	69.1	69.2	69.5	69.1	69.0	68.8	68.8	68.6	68.4	68.0
22	66.8	66.7	66.7	66.8	66.5	66.4	66.2	66.0	66.0	*65.9	*65.9	*65.6	*65.5	65.5
23	64.9	64.9	64.7	64.7	64.9	64.9	65.0	65.0	65.0	65.3	65.5	65.6	65.4	65.3
24	64.8	64.6	64.5	64.4	64.4	64.4	64.6	64.7	64.9	64.9	65.1	65.0	65.0	64.9
25	63.3	63.3	63.0	63.0	62.7	62.6	62.5	62.2	62.0	61.7	61.4	61.0	60.6	60.1
26	55.2	54.4	54.0	53.8	53.5	53.4	53.3	53.6	53.7	53.9	54.0	53.9	53.7	53.6
27	53.6	53.7	53.5	53.3	53.1	53.0	52.6	52.4	52.2	52.0	51.8	51.8	51.6	51.4
28	49.9	49.9	49.9	49.7	49.7	49.6	49.5	49.3	49.2	49.2	49.2	49.1	48.9	48.6
29	47.9	47.7	47.6	47.3	47.2	47.1	47.1	47.1	47.2	47.3	47.5	48.0	48.3	48.5
30	49.9	50.2	50.5	51.1	51.6	52.0	52.4	52.6	53.0	53.2	53.5	53.8	53.6	53.5
Среднія Mittel	756.28	756.24	756.17	756.17	756.20	756.21	756.24	756.26	756.31	756.35	756.37	756.37	756.37	756.35

91. Pawlowsk. **Mai.** Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	752.1	752.2	752.5	752.8	753.0	752.8	752.6	752.7	749.77	750.33	—0.56	753.0	745.5	7.5
	44.1	44.4	44.7	45.2	45.5	45.7	45.9	46.3	47.40	46.87	0.53	52.7	43.9	8.8
	48.3	48.0	47.7	48.0	47.5	46.9	46.6	46.3	47.75	48.07	—0.32	49.0	46.3	2.7
	50.6	51.4	51.7	52.3	53.0	53.9	54.9	55.5	49.63	50.00	—0.37	55.5	46.1	9.4
	60.3	60.3	60.4	60.6	60.6	60.7	60.7	60.7	59.48	59.93	—0.45	60.7	55.5	5.2
	63.8	63.8	64.0	64.3	64.5	64.6	64.8	64.9	62.80	63.07	—0.27	64.9	60.6	4.3
	63.7	63.7	63.5	63.5	63.5	63.6	63.6	63.6	63.95	63.73	0.22	64.9	63.4	1.5
	62.9	63.1	63.3	63.6	63.9	64.2	64.5	64.8	63.12	62.93	0.19	64.8	61.9	2.9
	64.0	63.5	63.2	63.1	63.0	62.8	62.7	62.6	64.91	65.03	—0.12	**66.6**	62.6	4.0
	57.3	57.0	56.7	56.6	56.4	56.5	56.5	56.2	58.99	58.57	0.42	62.6	56.2	6.4
	64.4	64.4	64.6	64.9	65.0	65.2	65.4	65.3	61.74	62.43	—0.69	65.4	56.0	9.4
	59.9	59.6	59.6	59.4	59.2	58.8	58.6	58.3	62.07	61.83	0.24	65.3	58.3	7.0
	48.6	48.2	47.8	47.5	47.2	46.9	46.8	46.3	52.00	51.57	0.43	58.3	46.3	12.0
	39.1	38.2	37.7	36.9	36.0	35.7	35.2	35.0	40.90	40.23	0.67	46.3	35.0	11.3
	38.7	39.4	40.0	40.4	40.8	*41.1	*41.1	*41.4	36.84	36.93	—0.09	41.4	**34.2**	7.2
	44.4	43.9	43.9	44.2	44.1	43.7	44.3	44.1	43.33	43.50	—0.17	44.5	41.4	3.1
	50.0	50.3	50.6	51.0	51.6	52.0	51.8	51.9	48.07	48.67	—0.60	52.0	43.8	8.2
	46.1	46.0	46.0	46.8	47.1	47.6	47.3	47.1	48.09	47.57	0.52	52.1	45.9	6.2
	55.1	55.2	55.4	55.6	55 8	56 4	56.6	56.6	51.99	52.23	—0.24	56.8	47.1	9.7
	56.4	56.0	55.8	55.7	55.5	55.2	54.8	54.8	56.85	56.90	—0.05	57.9	54.8	3.1
	56.5	56.3	56.5	56.5	56.4	56.2	55.6	55.9	55.93	56.33	—0.40	57.0	53.7	3.3
	52.1	51.1	51.1	51.8	51.6	51.5	51.3	51.4	53.86	54.03	—0.17	56.4	50.8	5.6
	50.8	50.9	50.9	52.2	52.3	52.7	53.2	53.9	51.62	51.67	—0.05	53.9	50.8	3.1
	57.5	58.0	58.0	57.7	57.8	57.6	57.5	57.7	57.73	58.23	—0.50	59.1	53.9	5.2
	57.6	58.2	58.3	58.4	58.7	58.8	59.0	59.0	57.79	57.93	—0.14	59.1	56.2	2.9
	56.8	56.4	56.6	56.5	56.5	57.6	57.2	56.6	57.70	57.50	0.20	59.2	55.9	3.3
	52.7	52.7	52.6	52.9	53.4	53.4	53.4	53.6	54.32	54.17	0.15	57.5	52.6	4.9
	55.6	55.6	55.8	55.9	56.1	56.3	56.7	56.7	54.92	55.13	—0.21	56.7	53.2	3.5
	55.7	55.6	55.4	55.5	55.4	55.6	55.6	55.3	56.22	56.23	—0.01	57.0	55.3	1.7
	55.4	55.4	55.6	55.9	56.1	56.4	56.8	57.0	55.45	55.43	0.02	57.0	54.9	2.1
	57.6	57.5	57.7	57.9	58.0	58.2	58.8	59.0	57.81	57.97	—0.16	59.0	57.0	2.0
31	754.13	754.07	754.12	754.31	754.37	754.47	754.51	754.53	754.29	754.36	—0.07	756.99	751.58	5.41

Juni.

5	762.4	762.2	762.1	762.0	762.2	762.2	762.1	762.0	761.78	762.20	—0.42	763.1	759.0	4.1
4	56.2	56.0	56.0	55.9	55.9	55.7	55.4	55.5	58.13	57.83	0.30	62.0	55.4	6.6
4	54.3	54.2	54.2	54.2	54.2	54.0	53.9	54.0	54.94	54.97	—0.03	55.8	53.9	1.9
9	54.0	54.1	54.0	54.0	54.0	53.9	53.9	53.7	53.77	53.77	0.00	54.1	53.3	0.8
8	51.8	51.9	52.3	52.5	62.6	52.7	52.8	52.8	52.49	52.47	0.02	53.7	51.7	2.0
4	55.7	56.0	56.2	56.4	56.4	56.4	56.6	56.6	54.91	55.13	—0.22	56.6	52.8	3.8
3	58.3	58.6	58.5	58.6	58.8	58.8	58.8	58.8	57.68	57.77	—0.09	59.0	56.5	2.5
9	56.4	56.0	55.9	55.5	55.2	55.1	54.7	54.5	57.42	57.33	0.09	59.0	54.5	4.5
5	51.0	50.9	50.3	50.0	49.7	49.5	49.5	49.1	51.72	51.37	0.35	54.5	49.1	5.4
3	44.2	44.0	43.7	43.3	43.1	43.8	43.9	43.9	45.01	44.30	0.71	49.1	**43.0**	6.1
5	49.9	50.3	50.8	51.1	51.3	51.5	51.8	52.1	47.66	48.13	—0.47	52.1	43.7	8.4
1	55.1	55.0	55.0	55.0	55.2	55.2	55.1	54.9	54.24	54.53	—0.29	55.2	52.1	3.1
9	48.7	48.3	48.1	47.8	47.5	47.2	46.9	46.6	50.30	49.87	0.43	54.9	46.6	8.3
2	47.5	47.7	48.0	48.4	48.8	49.0	49.4	49.7	46.89	46.93	—0.04	49.7	45.3	4.4
8	*52.9	*53.4	*53.5	*53.4	*53.3	53.1	53.0	52.9	52.14	52.43	—0.29	53.5	49.7	3.8
1	52.8	53.2	53.4	54.0	54.4	54.7	55.2	55.6	52.89	52.80	0.09	55.6	51.7	3.9
8	60.9	61.0	61.1	61.1	61.2	61.3	61.3	61.2	59.61	60.07	—0.46	61.3	55.6	5.7
9	62.9	63.0	63.4	63.4	63.6	63.6	63.6	63.8	62.60	62.80	—0.20	63.8	61.2	2.6
8	65.8	66.2	66.2	66.3	66.4	66.5	67.0	67.2	65.43	65.47	—0.04	67.2	63.8	3.4
9	68.8	68.7	68.7	68.6	68.8	68.9	69.1	69.1	68.64	68.83	—0.19	69.2	67.2	2.0
4	67.1	67.0	67.0	67.1	67.0	67.0	66.7	66.8	68.15	68.30	—0.15	**69.5**	66.7	2.8
1	*65.0	*64.8	*64.8	*64.7	*64.8	64.9	64.9	64.9	65.65	65.50	0.15	66.8	64.7	2.1
1	65.0	64.8	64.6	64.5	65.0	65.0	65.0	65.1	65.02	65.13	—0.11	65.6	64.4	1.2
4	64.3	63.9	63.7	63.6	63.7	63.8	63.6	63.6	64.40	64.43	—0.03	65.1	63.5	1.6
1	58.6	58.2	57.6	57.1	56.7	56.4	56.2	55.8	60.20	59.93	0.27	63.6	55.8	7.8
7	53.9	53.8	53.7	53.5	53.8	53.8	53.7	53.7	53.80	53.60	0.20	55.8	53.2	2.6
1	50.9	50.9	50.4	50.1	50.0	49.9	50.1	50.1	51.70	51.40	0.30	53.7	49.9	3.8
2	48.2	48.2	48.4	48.4	48.2	48.6	48.4	48.2	48.95	48.87	0.08	50.1	48.1	2.0
5	48.4	48.6	48.9	49.0	49.1	49.3	49.6	49.8	48.15	48.17	—0.02	49.8	47.0	2.8
3	53.1	53.1	53.0	52.9	52.9	52.8	52.7	52.6	52.53	52.97	—0.44	53.9	49.8	4.1
19	756.14	756.13	756.12	756.08	756.13	756.15	756.16	756.15	756.23	756.25	—0.02	758.11	754.31	3.80

Барографъ Гаслера. Іюль. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	
1	752.3	752.2	752.1	752.1	752.0	752.0	752.0	752.0	751.7	751.8	751.6	751.3	751.0	750.7	
2	49.3	49.3	49.0	48.7	48.6	48.8	48.9	49.0	49.0	49.0	49.4	50.0	50.1	50.0	
3	53.4	53.7	53.8	53.9	54.1	54.4	55.0	55.5	55.7	55.8	55.8	55.9	56.0	55.9	
4	56.0	56.1	56.0	56.0	56.2	56.2	56.1	56.1	55.9	55.9	56.2	55.9	56.2	56.1	
5	55.6	55.5	55.0	54.8	54.4	54.1	53.9	53.6	53.2	52.7	52.6	52.2	51.8	51.3	
6	50.9	51.0	51.0	51.1	50.8	50.7	50.7	50.6	50.8	51.0	51.1	51.1	51.1	51.1	
7	52.1	52.0	52.0	52.1	52.4	52.5	52.8	52.8	53.1	53.3	53.6	53.9	54.0	54.1	
8	54.1	54.1	54.1	54.0	53.8	53.7	53.6	53.8	53.6	53.5	53.4	53.3	53.2	53.1	
9	52.4	52.2	52.1	52.3	52.4	52.7	52.4	52.2	52.3	52.4	52.1	52.3	52.3	52.4	
10	52.0	51.7	51.5	51.3	51.3	51.1	50.9	50.7	50.6	50.3	50.0	49.5	49.5	49.2	
11	45.7	45.3	44.8	44.4	44.2	*44.1	*44.0	*43.8	*43.9	*43.8	*43.5	*43.6	43.7	43.9	
12	47.6	48.0	48.6	49.4	49.8	50.7	51.4	52.4	53.2	54.3	55.0	55.4	56.2	56.9	
13	63.0	63.5	63.9	64.3	64.9	65.4	65.8	66.3	66.5	66.7	66.6	66.8	66.9	*67.0	
14	68.0	68.0	68.1	68.1	68.1	68.2	68.0	67.9	67.5	67.3	67.1	66.8	66.7	66.4	
15	65.4	65.4	65.4	65.1	65.1	64.8	64.7	64.4	64.0	63.3	62.8	62.9	62.6	62.7	
16	*59.8	*59.6	*59.2	*59.0	*58.8	*58.6	58.7	58.6	58.3	58.0	57.9	58.2	58.3	58.5	
17	61.0	61.2	61.6	62.0	62.2	62.5	62.6	62.7	62.9	63.0	63.1	63.2	63.1	63.1	
18	63.6	63.7	63.8	64.0	64.0	64.1	64.0	64.0	64.0	64.1	64.0	64.0	63.7	63.7	
19	63.4	63.6	63.6	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.6	63.5	63.3	63.0	62.9	
20	61.9	61.8	61.8	61.8	61.8	61.7	61.7	61.6	61.5	61.4	61.3	61.1	60.9	60.6	
21	60.3	60.4	60.3	60.2	60.2	60.4	60.4	60.5	60.5	60.6	60.6	60.4	60.3	60.2	
22	61.0	60.9	60.8	61.0	61.1	61.2	61.3	61.3	61.4	61.5	61.5	61.4	61.3	61.2	
23	61.8	61.8	61.8	62.0	62.0	62.0	61.8	61.8	61.6	61.7	61.4	61.3	61.0	60.8	
24	59.3	59.0	58.7	58.6	58.6	58.5	58.3	58.2	58.1	57.9	57.5	57.2	56.8	56.6	
25	55.0	54.7	54.5	54.4	54.6	53.9	53.5	53.1	52.7	52.4	52.0	51.5	51.0	50.2	
26	49.5	49.5	49.6	49.3	49.1	48.9	48.7	48.4	48.2	47.8	47.3	47.0	46.5	46.4	
27	44.0	43.9	44.0	44.0	44.2	44.8	45.0	45.4	46.0	46.5	46.7	47.2	47.4	47.5	
28	50.1	50.3	50.6	50.8	51.1	51.3	51.4	51.5	51.6	51.9	52.1	52.1	52.0	52.0	
29	52.4	52.6	52.6	52.5	52.5	52.4	52.4	52.4	52.4	52.3	52.0	51.8	51.7	51.4	
30	52.2	52.0	52.3	52.4	52.6	52.8	52.9	52.7	52.8	52.9	52.9	53.0	53.1	53.3	
31	53.5	53.5	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.8	53.7	53.5	53.4	53.2	53.1	
Средняя Mittel	755.70	755.69	755.69	755.71	755.75	755.80	755.82	755.83	755.82	755.82	755.75	755.71	755.63	755.56	

Августъ.

1	752.2	752.1	752.0	752.0	752.0	752.2	752.6	752.7	752.9	753.4	753.8	754.3	754.6	755.0	
2	56.9	56.8	56.7	56.5	56.2	56.2	56.2	55.9	55.5	55.2	55.0	54.7	54.3	53.9	
3	47.9	47.2	46.7	46.3	46.0	45.8	46.0	46.1	46.1	46.3	46.6	47.3	47.8	48.4	
4	51.4	51.5	51.7	51.8	52.2	52.4	52.8	53.0	53.3	53.6	53.7	53.9	53.9	53.8	
5	54.0	53.8	53.6	53.6	53.5	53.3	53.0	52.6	52.2	52.0	51.7	51.6	51.2	51.0	
6	49.9	49.7	49.4	49.0	48.9	48.4	48.2	47.9	47.4	47.2	46.8	46.2	45.9	45.5	
7	44.5	44.2	43.9	43.8	43.5	43.4	43.1	43.0	43.0	42.9	42.7	42.6	42.4	42.3	
8	44.8	45.0	45.4	45.7	46.2	46.5	46.8	47.1	47.4	47.7	47.9	47.9	48.1	48.0	
9	46.8	46.7	46.5	46.4	46.2	46.2	46.0	45.9	46.0	46.1	46.2	46.5	46.6	46.8	
10	51.4	51.6	51.8	52.4	52.8	53.1	53.2	53.7	54.0	54.4	54.7	54.8	55.0	54.9	
11	56.1	56.2	56.3	56.3	56.2	56.1	56.0	55.8	55.5	55.3	55.1	54.8	54.5	54.3	
12	54.0	54.2	54.4	54.5	54.8	55.0	55.3	55.4	55.4	55.7	55.9	55.9	55.8	55.5	
13	55.4	55.3	55.1	55.1	55.2	55.2	55.2	55.1	54.9	55.0	55.0	54.9	54.7	54.5	
14	52.9	52.4	52.2	51.8	51.6	51.1	50.5	49.8	49.3	48.9	48.5	48.4	48.3	48.1	
15	45.3	44.9	44.4	44.4	44.0	44.1	44.4	44.4	44.6	44.7	44.9	45.0	45.3	45.2	
16	47.1	47.4	47.7	48.1	48.5	48.9	49.3	49.7	49.8	50.3	50.6	50.8	50.9	51.1	
17	53.5	53.7	53.7	53.9	54.1	54.2	54.2	54.2	54.2	54.3	54.4	54.3	54.3	54.4	
18	55.2	55.3	55.2	55.4	55.5	55.7	55.8	56.0	56.1	56.2	56.3	56.3	56.5	56.6	
19	56.9	56.8	56.6	56.7	56.7	56.6	56.5	56.4	56.3	56.2	56.2	56.1	55.8	55.7	
20	54.8	54.8	54.7	54.7	54.5	54.1	53.8	53.7	53.8	53.8	53.6	53.4	53.2	53.4	
21	56.1	56.2	56.4	56.4	56.5	56.5	56.5	56.7	56.7	56.8	56.9	56.9	56.5	56.3	
22	55.1	55.0	54.5	54.1	53.8	53.7	53.4	53.2	53.1	53.2	53.2	53.3	53.4	53.4	
23	55.1	55.1	55.2	55.2	55.2	55.4	55.3	55.3	55.2	55.1	54.9	54.4	54.2	53.9	
24	47.4	46.7	46.4	46.0	45.7	45.3	45.0	44.9	44.9	44.8	44.6	44.3	44.1	44.1	
25	44.5	45.1	45.6	45.8	46.0	46.4	47.0	47.4	47.8	48.3	48.9	49.3	49.8	50.1	
26	52.1	52.1	52.3	52.5	52.7	53.0	53.4	53.8	54.3	54.7	54.7	54.7	54.9	54.9	
27	53.8	53.4	52.9	52.3	52.0	51.6	51.2	50.9	50.7	50.8	50.8	50.7	50.8	50.9	
28	51.5	51.9	52.1	52.2	52.4	52.9	53.7	54.1	54.7	55.0	55.2	55.1	55.1	54.9	
29	52.5	52.4	52.5	52.6	53.0	53.4	53.9	54.2	54.9	55.1	55.8	56.0	56.4	56.6	
30	58.3	58.4	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.0	57.9	57.5	57.2	56.8	56.4	
	54.7	54.7	54.8	54.8	55.0	55.3	55.5	55.9	56.5	56.9	57.1	57.4	57.7	57.8	
Средняя Mittel	752.00	751.95	751.90	751.89	751.91	751.95	752.00	752.04	752.08	752.19	752.23	752.23	752.22	752.18	

,91. **Pawlowsk.** **Juli.** **Barograph Hasler.**

	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7ᵃ, 1ᵉ и 9ᵉ. Mittel aus 7ʰ, 1ʰ u. 9ʰ.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
7	750.5	750.3	750.2	750.1	750.1	749.8	749.8	749.5	751.10	751.03	0.07	752.6	749.5	3.1
3	50.7	51.1	51.4	51.9	52.1	52.7	52.9	53.2	50.23	50.37	—0.14	53.2	48.5	4.7
5	55.5	55.4	55.2	55.2	55.3	55.5	55.7	55.9	55.16	55.43	—0.27	56.0	53.2	2.8
9	56.0	55.9	55.9	55.7	55.9	55.9	55.7	55.7	55.98	56.07	—0.09	56.3	55.6	0.7
9	*50.5	*50.9	*51.3	*51.0	*50.6	50.7	50.8	50.8	52.47	52.10	0.37	55.7	50.5	5.2
2	51.1	51.3	51.4	51.5	51.6	51.7	52.0	52.2	51.18	51.13	0.05	52.2	50.6	1.6
2	54.3	54.3	54.2	54.3	54.3	54.4	54.4	54.2	53.48	53.70	—0.22	54.5	51.9	2.6
9	53.0	53.1	53.1	53.0	53.2	53.0	52.9	52.6	53.38	53.33	0.05	54.2	52.6	1.6
1	52.2	52.2	52.2	52.1	52.2	52.1	52.0	52.1	52.25	52.30	—0.05	52.7	52.0	0.7
8	48.5	48.4	48.2	48.1	47.5	47.0	46.4	46.1	49.48	49.30	0.18	52.1	46.1	6.0
3	44.5	44.9	45.3	45.8	46.2	46.4	46.8	47.1	44.75	44.63	0.12	47.1	**43.5**	3.6
0	58.7	59.5	59.9	60.4	61.0	61.5	62.1	62.6	55.42	56.20	—0.78	62.6	47.1	15.5
1	66.9	67.0	67.0	67.1	67.6	68.0	68.1	68.1	66.31	66.77	—0.46	68.1	62.6	5.5
1	66 0	65.9	65.6	65.6	65.6	65.7	65.6	65.5	66.83	66.77	0.06	**68.2**	65.5	2.7
5	*61.9	*61.5	*61.1	*60.7	*60.9	*60.7	*60.4	*60.2	62.96	62.73	0.23	65.5	60.2	5.3
2	58.2	58.2	58.0	58.2	59.0	59.8	60.2	60.6	58.76	58.67	0.09	60.6	57.8	2.8
9	62 7	62.8	62.7	62.7	62.7	62.9	63.0	63.2	62.62	62.80	—0.18	63.3	60.6	2.7
2	63.2	63.1	63.1	63.0	63.1	63.2	63.4	63.5	63.62	63.60	0.02	64.2	63.0	1.2
5	62.3	62.3	62.2	62.2	62.1	62.1	62.0	62.0	62.98	62.93	0.05	63.7	62.0	1.7
1	60.0	60.0	60.1	60.2	60.2	60.4	60.4	60.4	60.96	60.93	0.03	62.0	60.0	2.0
0	60.0	60.0	60.0	60.2	60.4	60.5	60.6	60.9	60.34	60.37	—0.03	60.9	60.0	0.9
2	61.1	61.1	61.1	61.0	61.1	61.3	61.6	61.7	61.22	61.23	—0.01	61.7	60.8	0.9
9	59.9	59.6	59.4	59.1	59.3	59.2	59.4	59.4	60.76	60.70	0.06	62.0	59.1	2.9
6	55.7	*56.7	55.4	55.7	55.7	55.6	55.4	55.0	57.08	56.93	0.15	59.4	55.0	4.4
9	50.1	49.4	49.2	48.8	48.8	48.9	49.1	49.3	51.53	51.10	0.43	55.4	48.8	6.6
8	45.4	45.1	44.9	44.8	44.8	44.7	44.5	44.4	46.95	46.67	0.28	49.7	44.4	5.3
7	48.0	48.3	48.6	49.0	49.2	49.3	49.5	49.7	46.82	47.20	—0.38	49.7	43.8	5.9
1	52.2	52.3	52.1	52.3	52.4	52.5	52.5	52.5	51.74	51.93	—0.19	52.6	49.7	2.9
2	51.4	51.8	51.5	51.5	51.8	52.0	52.1	52.2	52.00	51.97	0.03	52.6	51.2	1.4
2	53.3	53.2	53.1	53.1	53.3	53.4	53.6	53.5	52.95	53.10	—0.15	53.6	51.9	1.7
8	52.6	52.6	52.6	52.6	52.4	52.3	52.0	51.9	53.11	53.10	0.01	53.8	51.9	1.9
38	755.37	755.43	755.35	755.38	755.50	755.59	755.64	755.68	755.63	755.65	—0.02	757.30	753.85	3.45

August.

5	755.7	755.8	756.2	756.6	756 6	756.7	756.9	757.0	754.33	754.60	—0.27	757.0	751.8	5.2
8	52.2	51.6	51.1	50.7	50.2	49.7	49.0	48.5	53.72	53.57	0.15	57.0	48.5	8.5
2	49.7	50.1	50.3	50.6	50.8	51.0	51.3	51.4	48.25	48.20	0.05	51.4	45.8	5.6
8	53.8	53.7	53.7	53.8	54.1	54.0	54.0	54.1	53.24	53.60	—0.36	54.1	51.3	2.8
4	50.3	50.9	50.5	50.3	50.3	50.5	50.4	50.2	51.74	51.50	0.24	54.2	50.1	4.1
1	45.2	45.1	45.2	45.2	45.3	44.9	44.8	44.6	46.72	46.47	0.25	50.2	44.6	5.6
1	42.5	42.9	43.1	43.4	43.8	43.9	44.3	44.6	43.28	43.10	0.18	44.6	**42.3**	2.3
1	48.0	47.9	48.1	48.0	47.8	47.5	47.1	46.9	47.17	47.57	—0.40	48.2	44.6	3.6
6	48.0	48.6	49.0	49.6	50.1	50.4	50.8	51.0	47.55	47.57	—0.02	51.0	45.9	5.1
9	55.1	55.1	55.1	55.3	55.8	55.7	56.0	56.1	54.24	54.67	—0.43	56.1	51.0	5.1
5	54.2	53.9	53.7	53.6	53.6	53.6	53.8	53.8	54.90	54.70	0.20	56.3	53.5	2.8
2	55.2	55.1	55.1	55.3	55.4	55.7	55.6	55.5	55.22	55.50	—0.28	55.9	53.8	2.1
3	54.0	53.8	53.5	53.6	53.5	53.4	53.4	53.0	54.48	54.47	0.01	55.5	53.0	2.5
4	47.0	47.1	47.0	46.8	46.5	46.2	46.0	45.6	48.79	48.43	0.36	53.0	45.6	7.4
5	45.9	46.3	46.9	47.2	47.2	47.1	47.2	47.0	45.47	45.63	—0.16	47.4	44.0	3.4
7	*51.8	52.1	52.2	52.6	52.8	53.0	53.2	53.4	50.60	51.00	—0.40	53.4	47.0	6.4
5	54.7	54.7	54.8	55.0	55.1	55.2	55.3	55.3	54.44	54.53	—0.09	55.3	53.4	1.9
5	56.5	56.4	56.5	56.7	56.7	56.9	57.0	57.0	56.21	56.33	—0.12	57.0	55.1	1.9
8	55.7	55.5	55.5	55.5	55.6	55.5	55.1	55.0	56.02	55.97	0.05	57.0	55.0	2.0
9	54.4	54.7	54.9	55.3	55.6	55.6	55.8	55.9	54.42	54.20	0.22	55.9	53.2	2.7
0	55.8	55.5	55.5	55.5	55.4	55.4	55.4	55.3	56.13	56.13	0.00	57.0	55.3	1.7
1	53.8	53.9	54.1	54.3	54.6	54.7	55.0	55.1	53.96	53.80	0.16	55.3	53.1	2.2
9	52.6	52.2	51.7	51.3	50.5	49.8	48.9	48.3	53.38	53.33	0.05	55.4	48.3	7.1
2	43.9	44.0	43.9	43.9	43.9	44.0	44.4	44.5	44.78	44.33	0.45	48.3	43.8	4.5
1	50.9	51.2	51.4	51.5	51.6	51.8	51.8	51.9	48.96	49.47	—0.51	51.9	44.5	7.4
0	55.1	55.2	55.2	55.4	55.0	54.8	54.6	54.2	54.15	54.43	—0.28	55.4	51.9	3.5
1	51.3	51.4	51.6	51.7	51.6	51.6	51.7	51.7	51.58	51.20	0.38	54.2	50.6	3.6
9	54.4	54.1	54.0	53.8	53.4	53.2	53.0	52.7	53.69	54.07	—0.38	55.2	51.5	3.7
7	56.9	57.0	57.2	57.5	57.7	57.9	58.1	58.2	55.58	56.00	—0.42	58.2	52.3	5.9
	55.4	55.4	55.4	55.1	55.1	54.8	55.2	54.5	56.80	56.73	0.07	58.5	54.5	4.0
	58.2	58.3	58.4	58.7	58.6	58.8	59.1	59.0	57.05	57.27	—0.22	**59.1**	54.4	4.7
0	752.20	752.24	752.28	752.38	752.39	752.36	752.39	752.30	752.16	752.20	—0.04	754.16	749.99	4.17

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	759.1	759.1	758.9	758.6	758.5	758.3	758.0	758.1	758.2	758.0	758.0	757.8	757.5	757.1
2	54.7	54.0	53.6	53.2	52.2	51.6	50.9	50.1	49.3	48.2	47.3	46.4	45.8	45.4
3	47.9	48.1	48.4	48.4	48.7	48.9	49.3	49.6	50.1	50.8	51.3	51.9	52.6	53.4
4	58.9	59.3	59.6	60.2	60.7	61.3	62.0	62.7	63.4	64.2	64.3	64.3	64.5	64.5
5	59.0	57.7	56.3	55.0	54.3	53.9	53.5	53.3	53.4	52.9	52.9	52.6	52.4	52.3
6	52.8	53.1	53.6	54.4	55.4	56.1	56.8	57.7	58.6	59.5	60.2	60.8	61.4	61.7
7	64.2	64.3	64.2	64.2	64.1	64.2	64.2	64.2	63.9	63.8	63.5	62.9	62.3	61.9
8	56.1	55.5	55.0	54.5	53.9	53.4	52.7	52.2	52.0	51.6	51.2	51.1	50.7	50.4
9	49.8	49.9	50.1	50.2	50.6	51.1	51.6	52.3	53.0	53.7	54.4	55.0	55.6	56.2
10	60.2	60.2	60.5	60.7	61.1	61.4	61.7	61.9	61.8	61.8	61.7	61.4	61.2	60.6
11	49.0	48.1	47.6	47.3	46.9	46.8	46.5	46.2	45.8	45.0	45.0	45.1	45.5	45.8
12	52.1	52.8	53.7	54.6	55.4	56.5	57.5	58.6	59.5	60.0	60.7	61.4	61.7	62.3
13	64.3	64.2	64.1	63.9	63.8	63.5	63.1	62.8	62.6	62.1	61.7	61.4	61.2	60.7
14	59.6	59.8	60.0	60.4	60.9	61.2	61.6	61.7	61.8	62.0	62.2	62.2	62.3	62.6
15	63.9	63.9	63.8	63.8	63.8	63.8	63.9	63.8	63.7	63.4	63.2	62.9	62.5	62.0
16	59.5	59.1	58.6	58.2	57.8	57.4	57.2	57.0	56.7	56.4	56.0	55.6	55.1	54.7
17	50.8	50.2	50.0	49.4	49.1	48.7	48.6	48.2	48.1	47.7	47.4	47.1	46.8	46.6
18	43.5	43.0	42.7	42.4	42.3	42.2	41.9	41.8	41.7	41.8	42.0	42.4	42.8	43.2
19	48.0	48.2	48.6	48.9	48.9	49.0	49.0	49.2	49.3	49.2	49.1	49.0	48.9	48.7
20	48.4	48.5	48.7	49.0	49.4	49.8	50.3	51.1	51.8	52.2	52.6	52.8	53.4	53.4
21	53.1	53.1	53.0	53.2	53.5	53.9	54.2	54.7	55.1	55.4	55.6	55.6	55.6	55.5
22	52.2	51.9	51.3	50.9	50.7	50.1	49.8	49.4	49.2	49.3	49.0	48.6	48.6	48.6
23	49.9	50.0	50.4	50.8	51.2	51.7	52.1	52.7	53.0	53.5	53.9	54.1	54.4	54.5
24	57.3	57.3	57.5	57.8	57.9	58.1	58.3	58.4	58.6	58.8	58.7	58.6	58.2	58.2
25	54.3	54.2	54.2	54.4	54.7	55.0	55.4	55.8	56.3	56.9	57.7	58.4	58.9	59.4
26	61.3	61.0	60.5	59.8	59.1	58.6	57.9	57.3	56.9	56.5	56.2	55.7	55.1	54.5
27	53.5	53.2	53.0	52.6	52.5	52.2	51.8	51.6	51.4	51.2	51.0	50.9	50.4	50.1
28	46.7	46.4	46.2	45.9	45.7	45.6	45.5	45.5	45.8	45.8	46.0	46.1	46.0	46.2
29	48.6	48.9	49.1	49.4	49.8	50.4	50.8	51.4	52.1	52.7	52.9	53.4	53.8	54.2
30	56.4	56.3	56.0	55.8	55.4	55.2	54.9	55.1	55.3	55.3	55.4	55.4	55.5	55.5
Средняя Mittel	754.50	754.38	754.31	754.26	754.28	754.33	754.37	754.48	754.61	754.66	754.70	754.70	754.69	754.67

Октябрь.

1	757.5	757.6	757.5	757.4	757.4	757.6	757.9	758.3	758.5	758.5	759.0	759.1	759.5	759.8
2	60.9	60.9	60.9	60.8	60.8	60.9	60.9	61.0	61.0	60.9	60.7	60.7	60.5	60.6
3	61.6	61.6	61.7	61.8	61.9	61.9	62.0	62.5	62.7	63.0	63.2	63.5	63.4	63.3
4	64.6	64.6	64.4	64.4	64.4	64.4	64.5	64.7	64.8	64.9	65.1	64.9	65.1	64.9
5	66.4	66.6	66.6	66.7	67.0	67.0	67.4	67.8	68.2	68.6	68.9	69.1	69.1	69.0
6	70.9	70.9	*71.1	*71.1	*71.1	*71.2	71.2	71.4	71.5	71.6	71.7	71.6	71.4	71.3
7	71.7	71.8	71.8	71.8	71.4	71.4	71.4	71.6	71.7	71.7	71.7	71.4	71.2	71.0
8	69.7	69.5	69.4	69.3	69.1	68.9	68.8	68.9	68.8	68.7	68.5	68.3	68.1	67.9
9	66.8	66.6	66.4	66.3	66.1	66.0	65.9	65.9	66.1	66.1	65.9	65.9	65.7	65.2
10	65.3	65.2	65.3	65.4	65.6	65.7	65.8	66.4	66.5	66.6	66.5	66.7	66.6	66.5
11	68.0	68.0	68.0	68.0	68.1	68.0	68.2	68.3	68.4	68.4	68.3	68.2	68.0	67.6
12	67.1	67.1	67.0	66.9	66.9	66.9	66.9	67.0	67.1	67.2	67.2	67.2	66.9	66.7
13	66.6	66.6	66.6	66.4	66.3	66.1	66.1	66.2	66.1	66.0	66.0	65.9	65.8	65.6
14	64.6	64.2	64.1	64.0	63.8	63.6	63.6	63.4	63.1	62.9	62.9	62.6	62.3	62.1
15	58.4	58.2	57.7	57.4	57.2	57.0	56.8	56.8	56.9	57.1	57.3	57.4	57.6	57.8
16	59.7	59.6	59.3	58.7	58.3	58.1	57.6	57.0	56.5	55.7	54.7	53.4	52.5	52.9
17	55.3	55.4	55.7	55.7	55.8	55.8	56.0	56.1	56.4	56.6	56.9	57.1	57.1	56.8
18	53.0	52.2	50.9	50.5	49.7	49.0	48.7	48.3	48.1	48.1	48.1	48.0	47.8	47.5
19	44.5	44.2	43.9	43.6	43.3	42.9	42.7	42.6	42.6	42.3	42.4	42.4	42.4	42.4
20	47.2	47.6	47.9	48.1	48.3	48.3	48.3	48.7	48.8	49.0	49.1	48.9	48.6	48.3
21	46.9	47.2	47.5	47.6	48.1	48.6	49.1	49.9	50.5	51.1	51.7	52.5	53.1	53.8
22	61.1	61.5	61.8	62.2	62.5	62.5	62.7	63.0	63.3	63.5	63.6	63.4	63.2	63.2
23	59.2	59.4	58.8	58.0	57.4	56.8	56.8	56.8	56.2	55.7	55.6	55.3	54.9	54.0
24	50.6	50.6	50.6	51.0	50.7	50.1	49.7	49.6	49.2	48.6	48.5	48.0	47.4	47.0
25	51.0	51.5	51.8	52.1	52.2	52.5	52.7	53.1	53.4	53.6	53.8	53.8	53.9	53.7
26	56.1	56.3	56.5	56.8	57.0	57.3	57.6	58.0	58.4	58.7	58.8	59.2	59.2	59.2
27	57.8	57.3	56.8	56.3	55.8	55.1	54.8	54.4	54.2	54.0	53.6	53.4	53.2	53.2
28	55.7	56.0	56.4	56.8	57.0	57.1	57.2	57.5	57.7	57.9	58.0	58.1	58.1	58.2
29	59.3	59.3	59.5	60.0	60.4	60.8	61.0	61.3	61.6	62.2	62.4	62.5	62.6	62.8
30	65.3	65.6	65.5	65.7	65.7	65.9	66.1	66.4	66.5	66.4	66.2	66.0	65.7	65.3
31	59.3	58.8	58.0	57.3	57.1	56.5	56.1	55.7	55.5	55.2	55.0	54.7	54.4	54.2
Средняя Mittel	760.07	760.06	759.98	759.94	759.88	759.80	759.82	759.95	760.01	760.03	760.04	759.97	759.85	759.74

91. Pawlowsk. September. Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	756.7	756.3	756.1	756.0	755.8	755.6	755.4	755.0	757.33	757.10	0.23	759.1	755.0	4.1
1	45.3	45.8	45.9	46.3	46.9	47.3	47.7	47.9	48.61	47.87	0.74	55.0	45.0	10.0
5	54.8	55.2	56.0	56.7	57.1	57.5	58.1	58.5	52.57	53.00	—0.43	58.5	47.9	10.6
6	64.2	63.8	63.6	63.3	62.9	62.4	61.4	60.6	62.55	63.13	—0.58	**64.6**	58.5	6.1
4	52.2	52.4	52.6	52.6	52.7	52.6	52.6	52.6	53.52	52.87	0.65	60.6	52.1	8.5
0	62.2	62.5	63.0	63.0	63.3	63.6	63.8	64.0	59.64	60.50	—0.86	64.0	52.5	11.5
3	59.9	59.6	59.1	58.6	58.0	57.5	57.3	56.7	61.66	61.50	0.16	64.3	56.7	7.6
2	50.0	50.0	49.9	50.0	49.8	49.6	49.6	49.7	51.62	51.07	0.55	56.7	49.6	7.1
2	57.7	58.2	58.8	59.2	59.5	59.8	59.9	59.9	55.01	55.57	—0.56	60.0	49.6	10.4
3	58.5	57.7	57.1	55.9	54.8	53.4	51.6	50.2	58.94	59.23	—0.29	61.9	50.2	11.7
6	47.0	47.6	48.2	48.7	49.2	50.0	50.7	51.4	47.34	47.07	0.27	51.4	45.0	6.4
3	63.4	63.6	63.7	63.8	64.1	64.2	64.2	64.2	60.18	61.10	—0.92	64.5	51.4	13.1
2	59.9	59.8	59.7	59.6	59.6	59.6	59.4	59.5	61.54	61.30	0.24	64.5	59.4	5.1
8	62.9	63.0	63.3	63.5	63.7	63.8	63.9	64.0	62.17	62.53	—0.36	64.0	59.5	4.5
3	61.1	60.9	60.6	60.5	60.4	60.2	60.1	59.8	62.29	62.27	0.02	64.0	59.8	4.2
1	53.9	53.9	53.5	53.1	52.5	52.0	51.7	51.3	55.40	54.93	0.47	59.8	51.3	8.5
0	45.7	45.6	45.5	45.1	44.9	44.6	44.2	43.8	47.10	46.77	0.33	51.3	43.8	7.5
1	44.9	45.5	46.0	46.4	46.8	47.1	47.4	47.7	43.90	43.83	0.07	47.7	**41.6**	6.1
6	48.6	48.5	48.5	48.6	48.6	48.6	48.6	48.5	48.74	48.83	—0.09	49.3	47.7	1.6
9	54.0	54.0	53.9	53.9	53.7	53.8	53.4	53.3	52.04	52.47	—0.43	54.1	48.4	5.7
0	54.7	54.6	54.5	54.4	54.2	53.9	53.4	52.8	54.34	54.67	—0.33	55.7	52.8	2.9
7	48.8	48.9	49.1	49.0	49.1	49.1	49.2	49.7	49.57	49.17	0.40	52.8	48.5	4.3
6	55.3	55.6	55.9	56.1	56.4	56.7	56.9	57.1	53.82	54.30	—0.48	57.1	49.7	7.4
2	56.8	56.5	56.2	55.7	55.3	54.9	54.5	54.3	57.19	57.27	—0.08	58.8	54.3	4.5
3	60.6	61.0	61.2	61.5	61.7	61.6	61.7	61.4	58.18	58.67	—0.49	61.8	54.2	7.6
8	53.4	53.2	52.9	52.7	53.0	53.2	53.4	53.5	55.98	55.33	0.65	61.4	52.7	8.7
0	48.9	48.5	48.3	48.0	47.8	47.3	47.1	46.8	50.28	50.00	0.28	53.5	46.8	6.7
1	46.8	47.1	47.4	47.6	48.0	48.1	48.3	48.5	46.58	46.50	0.08	48.5	45.5	3.0
7	55.1	55.7	55.8	56.2	56.3	56.1	56.3	56.4	53.11	53.63	—0.52	56.4	48.5	7.9
8	56.0	56.3	56.6	56.8	56.7	56.7	56.8	57.1	55.92	55.70	0.22	57.1	54.8	2.3
65	754.64	754.71	754.76	754.76	754.76	754.69	754.62	754.54	754.57	754.61	—0.04	757.95	751.09	6.86

October.

3	760.4	760.7	760.9	761.0	761.1	761.0	760.9	760.8	759.28	759.50	—0.22	761.1	757.1	4.0
4	60.5	60.7	60.8	60.8	60.9	61.1	61.3	61.4	60.82	60.77	0.05	61.4	60.4	1.0
3	63.3	63.5	63.7	63.9	64.1	64.4	64.5	64.6	63.02	63.17	—0.15	64.6	61.4	3.2
6	64.7	64.8	65.0	65.2	65.4	65.6	66.0	66.2	64.93	65.00	—0.07	66.2	64.3	1.9
0	69.0	69.2	69.2	69.5	69.8	70.0	70.4	70.7	68.50	68.77	—0.27	70.7	66.2	4.5
1	70.9	71.0	71.1	71.2	71.3	71.5	71.7	71.7	71.28	71.30	—0.02	71.7	70.7	1.0
5	70.3	70.3	70.2	70.1	70.0	70.0	69.9	69.9	70.98	70.87	0.11	**71.9**	69.9	2.0
2	66.9	66.8	66.6	66.7	66.7	66.7	66.9	66.9	68.03	67.87	0.16	69.9	66.6	3.3
0	64.9	65.0	64.9	65.0	65.0	65.2	65.5	65.4	65.66	65.53	0.13	66.9	64.8	2.1
6	66.8	67.0	67.1	67.3	67.4	67.6	67.8	67.9	66.51	66.60	—0.09	67.9	65.2	2.7
1	67.2	67.1	67.1	67.1	67.2	67.3	67.2	67.1	67.72	67.80	—0.08	68.5	67.1	1.4
5	66.4	66.4	66.5	66.5	66.6	66.7	66.6	66.5	66.81	66.80	0.01	67.3	66.4	0.9
2	65.1	64.8	64.7	64.6	64.8	64.9	64.9	64.8	65.65	65.57	0.08	66.6	64.6	2.0
2	61.1	60.9	60.3	60.0	59.6	59.3	58.9	58.6	62.03	61.83	0.20	64.8	58.6	6.2
3	58.5	58.6	58.7	59.2	59.2	59.2	59.4	59.8	58.03	57.87	0.16	59.8	56.8	3.0
0	53.1	53.2	53.3	53.9	54.2	54.7	54.9	55.2	55.52	54.77	0.75	59.9	52.5	7.4
4	56.2	56.1	55.7	55.3	55.2	55.0	54.2	53.7	55.88	56.10	—0.22	57.2	53.7	3.5
5	46.3	46.5	46.2	46.0	45.9	45.5	45.3	44.9	47.92	47.47	0.45	53.7	44.9	8.8
7	43.0	43.3	43.7	44.0	44.8	45.6	46.0	46.6	43.52	43.30	0.22	46.6	**42.3**	4.3
8	47.4	47.2	47.2	47.0	46.8	46.7	46.7	46.8	47.87	47.90	—0.03	49.2	46.6	2.6
4	56.2	56.7	57.6	58.5	59.3	59.7	60.2	60.5	53.18	53.83	—0.65	60.5	46.8	13.7
5	62.2	62.1	62.0	61.7	61.0	60.6	60.2	60.0	62.20	62.30	—0.10	63.6	60.0	3.6
0	52.9	52.6	51.9	51.5	51.3	51.0	50.8	50.6	54.76	54.33	0.43	60.0	50.6	9.4
8	46.7	46.7	47.2	47.7	48.3	49.0	49.8	50.4	48.81	48.47	0.34	51.1	46.7	4.4
2	54.3	54.7	55.1	55.1	55.4	55.7	55.6	55.7	53.70	54.00	—0.30	55.7	50.4	5.3
2	59.3	59.4	59.2	59.2	58.8	58.8	58.6	58.1	58.29	58.53	—0.24	59.4	55.7	3.7
3	53.6	54.1	54.3	54.7	55.0	55.3	55.4	55.5	54.76	54.33	0.43	58.1	53.1	5.0
2	58.3	58.4	58.5	58.7	58.8	59.0	59.2	59.3	57.84	58.03	—0.19	59.3	55.5	3.8
2	63.6	63.7	63.9	64.1	64.6	64.9	65.1	65.2	62.37	62.73	—0.36	65.2	59.3	5.9
5	64.1	63.7	63.0	62.4	62.0	61.2	60.5	59.9	64.52	64.60	—0.08	66.6	59.9	6.7
1	54.2	54.3	54.4	54.3	54.8	55.4	55.7	56.3	55.63	55.10	0.53	59.9	53.8	6.1
59	759.59	759.66	759.68	759.75	759.85	759.95	760.00	760.03	759.87	759.84	0.03	762.11	757.80	4.31

Барографъ Гаслера. Ноябрь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	757.0	757.5	757.9	758.8	759.2	759.9	760.6	761.0	761.7	762.5	763.1	763.7	764.1	764.9
2	65.9	65.1	64.6	64.6	64.1	63.9	63.8	64.0	64.2	64.9	65.0	64.7	65.0	64.9
3	64.4	64.0	63.4	62.7	61.9	61.3	60.7	60.2	59.2	58.2	57.4	56.5	55.1	54.2
4	53.8	54.5	55.0	55.7	56.2	56.6	57.1	57.6	58.0	58.4	58.9	59.3	59.4	59.7
5	62.0	62.2	62.2	62.2	62.1	61.7	61.3	61.0	60.5	60.0	59.5	58.8	57.7	56.6
6	47.8	48.9	50.7	52.4	53.6	55.0	56.2	57.2	58.2	59.3	60.4	61.3	62.0	62.7
7	67.1	67.2	67.2	67.0	66.7	66.5	66.3	65.9	65.5	65.0	64.2	63.7	62.9	62.4
8	55.4	55.1	54.9	54.6	54.3	54.1	53.9	54.0	54.4	54.7	55.3	55.6	56.1	56.6
9	60.8	61.2	61.4	61.8	62.0	62.2	62.3	62.7	63.2	63.5	63.6	63.7	63.7	63.9
10	65.0	65.0	65.0	64.7	64.7	64.8	64.6	64.8	64.9	65.0	65.0	65.0	64.9	64.8
11	65.4	65.4	65.4	65.4	65.5	65.4	65.4	65.6	65.6	65.8	66.0	65.9	65.9	65.9
12	67.2	67.3	67.0	67.1	67.0	67.2	67.6	67.7	67.7	67.5	67.2	67.1	67.2	67.2
13	66.3	66.3	65.9	65.4	65.1	65.0	65.1	65.4	65.1	65.0	64.8	64.4	64.4	63.9
14	64.6	64.6	64.5	64.5	64.3	64.4	64.5	64.8	64.6	64.3	64.1	64.0	63.7	63.7
15	63.3	63.0	62.8	62.5	62.2	62.1	61.9	62.1	62.1	62.2	62.1	61.8	61.6	61.3
16	59.6	59.3	59.0	58.7	58.7	58.8	58.8	58.7	58.9	59.2	59.2	59.0	59.0	59.1
17	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.8	60.0	60.1	60.1	59.9	59.7
18	59.9	59.9	59.8	59.8	59.8	59.7	59.6	59.7	59.8	60.1	60.2	60.3	60.3	60.5
19	64.4	64.7	64.8	65.3	65.6	65.8	66.0	66.3	66.7	66.9	66.9	66.4	66.3	66.3
20	64.6	64.1	63.8	63.3	62.4	62.2	61.7	61.4	61.3	60.9	60.2	59.0	58.3	57.5
21	48.5	48.0	47.3	46.7	46.3	45.9	45.6	45.3	45.0	44.9	44.6	43.9	43.9	43.6
22	42.2	42.2	42.2	42.1	42.3	42.6	43.1	43.8	44.3	44.8	45.6	46.2	46.8	47.5
23	55.0	55.5	56.1	56.5	56.9	57.1	57.4	57.9	58.5	59.0	60.0	60.5	60.5	61.2
24	65.4	65.5	65.9	66.2	66.3	66.4	66.7	66.9	67.3	67.7	68.1	68.5	68.5	68.7
25	70.4	70.5	70.5	70.6	70.9	71.0	71.1	71.4	71.5	71.6	71.5	71.4	71.3	71.1
26	70.9	70.5	70.5	70.1	70.1	69.8	69.8	69.6	69.5	69.5	69.1	68.8	68.6	68.1
27	67.1	67.1	66.7	66.3	66.1	66.0	65.8	65.9	65.9	65.6	65.0	64.6	64.0	63.3
28	59.0	58.6	58.4	57.9	57.7	57.4	57.3	57.3	57.3	57.3	57.1	56.9	56.4	56.0
29	52.3	52.2	51.8	51.7	51.6	51.2	51.1	51.4	51.6	51.8	52.0	52.0	52.1	52.4
30	52.7	52.9	52.9	53.0	53.2	53.3	53.5	54.0	54.2	54.6	55.0	55.1	55.4	55.6
Среднія Mittel	760.59	760.60	760.58	760.58	760.55	760.57	760.62	760.78	760.88	761.01	761.04	760.94	760.83	760.78

Декабрь.

1	759.0	759.6	760.0	760.1	760.2	760.2	760.3	760.7	761.1	761.4	761.7	762.0	762.3	762.5
2	63.6	63.5	63.3	62.9	62.7	62.5	62.2	62.1	61.9	61.5	61.3	60.9	60.4	60.1
3	58.1	58.2	58.4	58.6	58.6	58.8	58.9	59.1	59.4	59.7	59.8	59.8	59.6	59.6
4	60.0	59.8	59.6	59.3	59.0	58.2	57.6	57.0	56.5	55.3	54.2	52.6	51.1	49.9
5	45.6	45.7	46.1	46.2	46.4	46.5	46.5	46.6	46.7	47.0	47.0	47.3	47.4	47.6
6	47.8	47.5	46.8	46.0	45.8	44.8	44.2	43.8	43.6	43.4	43.3	42.7	42.4	42.1
7	38.0	37.6	37.3	37.7	38.0	38.6	39.3	40.1	41.0	41.9	42.8	43.7	44.5	45.2
8	51.2	51.6	52.0	52.2	52.3	52.2	52.4	52.8	52.9	52.9	53.1	53.1	53.0	52.9
9	49.3	48.9	48.4	48.0	48.0	47.9	47.9	47.9	48.2	48.4	48.5	48.6	48.8	49.0
10	52.9	52.9	53.3	53.2	53.3	52.9	52.5	52.4	52.5	52.2	51.6	51.1	50.4	50.1
11	41.2	40.0	38.7	37.8	36.7	35.8	35.2	34.9	34.8	34.4	34.1	33.4	33.0	32.5
12	35.4	35.4	35.4	35.6	35.5	35.6	35.5	35.7	35.9	36.1	36.2	36.4	36.7	36.9
13	41.1	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.2	44.8	45.5	46.3	47.0	47.4	47.9	48.1
14	47.7	47.4	47.0	46.6	46.1	45.7	45.2	44.8	44.5	44.0	43.6	43.3	42.9	42.4
15	39.2	38.9	38.5	38.3	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.1	38.4	38.4	38.6	38.9
16	41.6	42.0	42.5	42.8	43.2	43.4	43.8	44.3	45.0	45.3	45.8	46.1	46.3	46.6
17	48.9	48.9	49.1	49.0	49.1	49.2	49.6	50.1	50.9	51.6	52.1	52.6	53.3	54.1
18	61.9	62.5	62.9	63.0	63.4	63.8	64.2	64.5	65.0	65.5	65.7	65.9	66.2	66.3
19	70.6	71.0	71.4	71.6	72.0	72.4	73.0	73.4	74.1	74.6	75.0	74.9	75.0	75.4
20	76.9	76.7	76.4	76.4	75.8	75.4	75.6	74.8	74.1	73.4	72.2	71.2	70.1	69.0
21	57.2	56.3	55.5	54.9	54.6	54.1	53.8	54.0	53.7	54.2	54.6	54.6	54.6	54.7
22	54.2	54.5	54.6	54.4	54.1	54.2	54.0	54.4	54.7	55.1	55.1	55.1	55.0	55.4
23	60.3	61.0	61.4	61.5	61.5	61.8	62.1	62.1	62.6	62.5	62.1	61.7	61.3	60.9
24	57.0	56.3	56.6	56.9	56.9	56.6	57.0	57.5	58.2	58.7	59.2	59.7	60.2	60.8
25	62.7	62.7	62.9	62.9	62.6	62.5	62.5	62.6	62.8	62.9	62.9	62.6	62.5	62.6
26	61.5	61.3	61.0	60.6	60.5	60.2	60.1	60.1	60.1	60.0	59.8	59.3	59.2	58.9
27	57.7	57.6	57.8	57.6	57.5	57.5	57.4	57.8	57.8	58.1	58.2	58.2	58.2	58.5
28	59.5	59.8	60.1	60.1	60.1	60.2	60.4	60.5	60.8	61.0	61.0	61.3	61.5	61.7
29	63.8	64.0	64.0	63.9	63.8	63.8	63.8	64.0	64.1	64.1	63.8	63.7	63.5	63.2
30	61.4	61.3	61.2	61.0	61.0	60.9	60.8	60.6	60.8	60.7	60.6	60.5	60.4	60.2
31	59.0	58.9	58.6	58.3	58.0	57.8	57.5	57.4	57.1	57.0	56.6	55.9	55.6	55.4
Среднія Mittel	754.33	754.30	754.28	754.19	754.12	754.03	754.03	754.15	754.33	754.43	754.43	754.32	754.25	754.24

91. Pawlowsk. November. Barograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
.5	766.1	766.4	766.6	767.0	767.0	766.7	766.5	766.3	763.14	763.90	—0.76	767.0	756.3	10.7
.4	65.6	65.5	65.8	65.8	65.8	65.8	65.4	64.8	64.99	64.87	0.12	66.3	63.7	2.6
.9	52.4	52.0	51.6	51.2	52.0	52.2	52.8	53.3	56.80	55.93	0.87	64.8	51.1	13.7
.1	60.5	60.9	60.9	61.0	61.3	61.5	61.6	61.7	58.74	59.27	—0.53	61.7	53.3	8.4
.8	52.5	50.6	48.8	47.5	46.7	46.6	46.6	47.0	55.97	55.23	0.74	62.2	46.5	15.7
.0	64.6	65.5	66.0	66.2	66.3	66.6	66.8	67.0	60.08	61.50	—1.42	67.0	47.0	20.0
.2	60.5	59.8	59.0	58.2	57.4	57.0	56.2	55.7	62.68	62.20	0.48	67.2	55.7	11.5
.1	57.7	58.2	58.7	59.1	59.5	59.9	60.1	60.6	56.54	56.50	0.04	60.6	53.8	6.8
.0	64.0	64.2	64.4	64.5	64.7	64.9	65.0	65.2	63.37	63.57	—0.20	65.2	60.5	4.7
.9	65.0	65.0	64.8	64.8	65.0	65.0	65.1	65.4	64.92	64.83	0.09	65.4	64.6	0.8
.2	66.3	66.4	66.4	66.6	66.8	67.0	67.2	67.3	66.03	66.03	0.00	67.3	65.3	2.0
.4	66.4	66.8	66.3	66.0	66.4	66.4	66.3	66.3	66.92	67.07	—0.15	67.7	66.0	1.7
.3	64.5	64.4	64.4	64.6	64.5	64.6	64.6	64.6	64.86	64.67	0.19	66.3	63.8	2.5
.4	63.1	63.3	63.3	63.3	63.2	62.9	62.8	63.0	63.85	63.80	0.05	64.8	62.8	2.0
.1	61.0	60.7	60.5	60.3	60.2	60.1	59.8	59.6	61.48	61.23	0.25	63.3	59.6	3.7
.2	59.3	59.3	59.4	59.4	59.4	59.5	59.7	59.7	59.17	59.07	0.10	59.8	58.6	1.2
.0	60.0	59.8	60.0	59.7	59.7	59.7	59.8	59.8	59.81	59.77	0.04	60.2	59.6	0.6
.2	61.5	61.7	62.1	62.5	62.9	63.4	63.7	64.1	60.97	60.93	0.04	64.1	59.5	4.6
.4	66.5	66.6	66.6	66.4	66.2	65.9	65.4	65.0	65.99	66.17	—0.18	66.9	64.1	2.8
.4	54.5	53.8	53.1	52.5	51.5	50.5	49.7	49.0	57.80	57.17	0.63	65.0	49.0	16.0
.3	43.0	42.9	42.6	42.5	42.6	42.6	42.4	42.2	44.45	44.03	0.42	49.0	42.2	6.8
.6	50.2	51.1	51.8	52.4	53.0	53.3	54.0	54.5	47.25	47.63	—0.38	54.5	**42.1**	12.4
.1	62 7	63.0	63.4	63.8	63.9	64.2	64.9	65.1	60.29	60.60	—0.31	65.1	54.5	10.6
.0	69.0	69.0	69.1	69.2	69.5	69.7	70.0	70.3	68.00	68.23	—0.23	70.3	65.1	5.2
.4	71.4	71.4	71.4	71.3	71.5	71.5	71.5	71.1	71.20	71.30	—0.10	**71.6**	70.3	1.3
.9	67.7	67.9	67.3	67.6	67.3	67.2	67.3	67.1	68.75	68.57	0.18	71.1	67.1	4.0
.6	62.1	61.7	61.3	60.8	60.5	60.1	59.8	59.4	63.78	63.43	0.35	67.2	59.4	7.8
.0	54.6	54.4	54.2	53.8	53.4	53.2	53.0	52.8	56.02	55.70	0.32	59.4	52.8	6.6
.7	52.8	52.8	52.8	52.8	52.7	52.7	52.6	52.5	52.18	51.97	0.21	52.8	51.1	1.7
.4	57.0	57.2	57.4	57.7	57.8	58.2	58.5	58.6	55.43	55.57	—0.14	58.6	52.5	6.1
.75	760.75	760.74	760.67	760.62	760.62	760.63	760.64	760.63	760.72	760.69	0.03	763.75	757.26	6.49

December.

.0	763.2	763.3	763.1	763.5	763.7	763.8	763.7	763.5	761.87	762.10	—0.23	763.9	758.6	5.3
.7	59.4	59.0	58.9	58.6	58.4	58.3	58.2	58.0	60.72	60.33	0.39	63.7	58.0	5.7
.0	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.4	60.6	60.6	59.52	59.53	—0.01	60.6	58.0	2.6
.1	46.5	45.8	45.2	44.8	44.7	45.2	45.1	45.2	52.00	51.13	0.87	60.6	44.7	15.9
.9	48.4	48.7	48.8	48.8	48.6	48.6	48.4	48.2	47.44	47.50	—0.06	48.8	45.2	3.6
.1	42.1	41.8	41.5	41.0	40.4	39.9	39.3	38.5	43.04	42.33	0.71	48.2	38.5	9.7
.8	47.5	48.2	48.5	49.0	49.7	50.2	50.7	51.0	43.91	44.50	—0.59	51.0	37.3	13.7
.8	52.4	51.7	51.6	51.1	51.0	50.6	50.2	49.8	52.02	52.13	—0.11	53.2	49.8	3.4
.9	50.3	50.6	50.9	51.4	51.8	52.3	52.8	52.9	49.59	49.50	0.09	53.0	47.7	5.3
.0	48.2	47.5	46.5	46.0	45.2	44.1	43.1	42.1	49.70	49.37	0.33	53.3	42.1	11.2
.7	31.7	32.3	33.0	33.8	34.3	34.7	34.8	35.2	34.83	34.17	0.66	42.1	**31.6**	10.5
.6	38.0	38.4	38.9	39.3	39.6	40.0	40.3	40.7	37.01	37.27	—0.26	40.7	35.2	5.5
.8	49.0	49.0	48.9	48.8	48.9	48.6	48.4	48.0	46.32	47.00	—0.68	49.0	40.7	8.3
.7	41.4	41.0	40.7	40.2	39.9	39.8	39.5	39.4	43.20	42.67	0.53	48.0	39.4	8.6
.3	39.4	39.6	39.8	40.2	40.5	40.6	41.0	41.3	39.08	39.03	0.05	41.3	38.0	3.3
.1	47.4	47.8	47.9	48.2	48.4	48.5	48.8	48.9	45.78	46.17	—0.39	48.9	41.3	7.6
.8	56.5	57.4	58.1	58.6	59.6	60.2	61.0	61.4	53.84	54.17	—0.33	61.4	48.9	12.5
.8	67.2	67.7	68.0	68.6	69.3	69.8	70.1	70.5	66.06	66.57	—0.51	70.5	61.4	9.1
.3	76.4	76.6	76.8	76.9	76.9	77.2	77.2	77.1	74.66	74.97	—0.31	**77.6**	70.5	7.1
.1	65.4	64.2	63.6	62.7	61.4	59.8	59.0	58.0	69.41	69.03	0.38	77.1	58.0	19.1
.6	54.6	54.7	54.2	54.3	54.2	54.2	54.2	54.2	54.61	54.20	0.41	58.0	53.7	4.3
.5	56.9	57.2	57.8	58.2	58.7	59.2	59.4	59.8	56.02	55.90	0.12	59.8	53.9	5.9
.7	59.4	58.8	58.3	57.6	57.4	57.0	56.9	57.0	60.21	60.27	—0.06	62.6	56.8	5.8
.1	62.3	62.5	62.5	62.7	63.0	62.7	62.6	62.8	59.85	60.07	—0.22	63.1	56.3	6.8
.5	62.2	62.1	62.0	62.0	61.9	61.9	61.8	61.8	62.43	62.30	0.13	62.9	61.7	1.2
.5	58.2	58.1	57.8	57.7	57.5	57.5	57.6	57.7	59.25	58.93	0.32	61.8	57.4	4.4
.6	58.6	58.7	59.0	59.0	59.1	59.0	59.4	59.4	58.30	58.23	0.07	59.4	57.4	2.0
.4	62.5	62.9	63.1	62.9	63.4	63.7	63.3	63.6	61.58	61.77	—0.19	63.7	59.4	4.3
.1	62.9	62.6	62.4	62.1	62.1	61.8	61.6	61.4	63.20	63.13	0.07	64.1	61.4	2.7
.1	60.1	60.1	59.8	59.6	59.5	59.4	59.4	59.2	60.36	60.23	0.13	61.4	59.2	2.2
.4	54.0	53.5	52.9	52.4	51.8	51.1	50.2	49.5	55.33	54.97	0.36	59.2	49.5	9.7
.26	754.26	754.25	754.21	754.20	754.23	754.19	754.15	754.09	754.23	754.17	0.06	757.71	750.70	7.01

Термографъ Гаслера. Январь. Павловскъ. 189

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	— 0.1	— 0.4	— 0.4	— 0.7	— 0.8	—
2	0.0	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	— 2.1	—
3	—11.1	—11.9	—12.6	—13.1	—13.3	—13.5	—13.4	—13.5	—14.4	—13.5	—12.7	—11.3	—11.1	—11.4	—
4	—13.4	—13.7	—13.7	—13.5	—12.6	—11.4	—10.6	—11.0	—11.0	—10.9	—10.7	—10.4	—10.2	—10.0	—
5	—10.2	—10.1	—10.2	—10.4	—10.6	—11.2	—12.1	—12.8	—12.9	—13.3	—13.9	—14.8	—15.4	—15.6	—
6	—21.5	—18.7	—17.2	—17.5	—17.7	—17.1	—16.6	—17.1	—17.7	—18.0	—17.8	—17.4	—16.7	—16.6	—
7	—25.9	—27.8	—28.3	—28.6	—28.5	—29.4	—29.8	—30.5	—29.8	—28.1	—27.6	—26.7	—25.7	—25.0	—
8	—29.1	—29.9	—30.0	—29.0	—29.9	—30.0	—29.9	—30.3	—29.0	—28.5	—26.6	—24.6	—22.6	—21.6	—
9	—15.6	—15.1	—15.1	—15.6	—15.1	—14.6	—12.3	—11.9	—12.0	—11.4	—10.7	—10.2	— 9.5	— 8.4	—
10	— 6.5	— 6.2	— 6.0	— 5.6	— 5.4	— 4.9	— 4.6	— 4.4	— 4.1	— 3.8	— 3.2	— 2.7	— 2.2	— 2.1	—
11	— 6.9	— 7.2	— 7.3	— 7.7	— 5.2	— 5.1	— 5.2	— 5.5	— 5.2	— 5.0	— 4.6	— 4.2	— 4.2	— 4.2	—
12	— 7.1	— 7.2	— 7.2	— 7.5	— 7.7	— 7.7	— 7.6	— 7.6	— 7.2	— 7.0	— 6.6	— 6.5	— 6.1	— 5.9	—
13	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 3.8	— 3.7	— 3.7	—
14	— 4.9	— 4.6	— 4.5	— 4.7	— 5.0	— 5.1	— 5.2	— 5.4	— 6.0	— 6.7	— 7.0	— 6.7	— 6.2	— 6.0	—
15	— 5.8	— 5.9	— 6.0	— 6.6	— 6.6	— 6.6	— 6.6	— 6.2	— 6.1	— 5.6	— 5.1	— 4.6	— 4.7	— 4.6	—
16	— 7.9	— 8.1	— 9.2	—12.0	—11.5	—11.5	—11.0	—11.3	—10.3	—10.2	—10.1	— 8.9	— 8.4	— 8.0	—
17	—10.2	—10.4	—10.6	—11.6	—14.3	—13.2	—11.9	—12.9	—12.3	—10.0	— 9.0	— 8.2	— 7.6	— 7.6	—
18	— 8.3	— 8.3	— 8.5	— 8.5	— 8.6	— 8.6	— 8.8	— 8.9	— 9.1	— 9.1	— 8.9	— 8.9	— 9.1	— 9.6	—
19	—11.4	—11.0	—10.6	—10.5	—10.6	—11.0	—11.6	—16.5	—18.0	—18.0	—17.5	—17.1	—16.5	—16.4	—
20	—10.8	—10.4	—10.2	—10.1	— 9.7	— 9.6	— 9.4	— 9.1	— 9.3	— 9.0	— 8.4	— 8.1	— 8.1	— 8.4	—
21	— 9.1	—10.3	—11.1	—10.8	—10.0	— 8.8	— 8.7	— 9.4	—10.6	—11.5	—11.0	—10.5	—10.1	— 9.6	—
22	—11.5	—11.2	—11.0	—10.8	—11.3	—12.6	—13.6	—14.3	—13.6	—12.6	—11.0	—10.7	—10.7	—10.6	—
23	—10.9	—11.0	—11.1	—11.3	—11.7	—12.0	—12.6	—12.9	—13.1	—13.0	—12.2	—11.6	—11.5	—10.9	—
24	—12.5	—12.5	—13.1	—13.1	—13.4	—13.5	—14.0	—15.5	—14.6	—14.6	—14.6	—14.3	—14.2	—14.0	—
25	—12.8	—13.0	—13.0	—12.7	—12.4	—12.1	—12.0	—12.4	—12.9	—13.1	—13.3	—13.5	—13.2	—13.2	—
26	— 9.6	— 9.9	—10.1	—10.4	—10.1	—10.5	—10.6	—10.5	—10.7	—10.6	—10.5	—10.4	—10.2	—10.2	—
27	—11.4	—11.5	—12.1	—12.4	—12.4	—12.3	—12.0	—12.0	—11.8	—11.8	—11.2	—10.6	—10.1	—10.0	—
28	—14.6	—14.5	—14.4	—14.3	—14.1	—14.2	—13.9	—13.9	—13.7	—13.4	—12.6	—12.0	—11.6	—11.4	—
29	—10.0	—10.0	— 9.7	— 9.7	— 9.6	— 9.6	— 9.5	— 9.2	— 9.2	— 9.0	— 9.0	— 8.9	— 8.8	— 8.6	—
30	— 7.6	— 7.4	— 6.9	— 6.6	— 6.5	— 6.6	— 6.6	— 6.4	— 6.2	— 5.8	— 5.2	— 4.7	— 4.6	— 4.3	—
31	— 2.7	— 2.7	— 2.6	— 2.4	— 2.1	— 1.6	— 1.2	— 1.1	— 1.0	— 0.4	0.9	1.4	1.5	1.4	
Средняя Mittel	—10.42	—10.45	—10.50	—10.65	—10.61	—10.55	—10.45	—10.81	—10.80	—10.55	—10.13	— 9.70	— 9.40	— 9.34	—

Февраль.

1	— 0.8	— 1.1	— 1.2	— 1.5	— 1.7	— 1.8	— 1.9	— 2.0	— 2.1	— 1.7	— 1.2	— 0.8	— 0.7	— 0.5	—
2	— 2.2	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.5	— 2.4	— 2.2	— 2.2	— 2.2	— 2.7	— 2.6	— 2.3	— 2.1	— 2.0	—
3	— 2.3	— 2.1	— 2.0	— 1.9	— 1.7	— 1.6	— 1.2	— 0.9	— 0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	— 0.1	
4	— 2.1	— 2.4	— 3.0	— 2.2	— 1.2	— 1.5	— 1.5	— 1.6	— 2.1	— 1.9	— 1.3	— 0.7	— 0.7	— 0.4	—
5	— 0.7	— 0.8	— 0.7	— 1.5	— 2.1	— 2.7	— 2.9	— 3.5	— 3.7	— 3.7	— 4.0	— 4.1	— 4.3	— 4.6	—
6	— 6.6	— 6.7	— 7.0	— 7.0	— 7.1	— 7.2	— 7.5	— 7.6	— 7.6	— 7.6	— 7.6	— 7.1	— 6.8	— 6.6	—
7	— 6.8	— 6.5	— 6.1	— 5.6	— 5.1	— 4.5	— 3.6	— 3.8	— 3.1	— 1.2	— 0.2	0.4	1.1	1.0	
8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	1.3	1.4	1.7	1.8	1.8	
9	— 1.8	— 2.2	— 2.3	— 3.1	— 3.7	— 4.6	— 5.5	— 5.9	— 5.5	— 4.5	— 2.3	— 1.0	— 0.9	— 0.7	—
10	— 0.6	— 0.8	— 1.0	— 0.8	— 0.7	— 0.8	— 0.7	— 0.8	— 0.6	0.3	1.2	1.6	2.3	1.9	
11	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.2	— 0.2	— 0.2	— 0.6	— 1.1	— 1.2	— 1.6	— 1.8	— 1.9	— 1.9	—
12	— 1.9	— 3.1	— 4.5	— 5.4	— 5.8	— 6.1	— 6.6	— 6.6	— 6.2	— 6.1	— 5.7	— 5.6	— 5.6	— 5.3	—
13	— 2.1	— 2.7	— 3.1	— 3.3	— 7.6	— 8.6	— 9.6	— 9.6	— 9.8	— 9.6	— 9.5	—10.0	—10.4	—10.8	—
14	—15.3	—15.5	—15.6	—15.9	—16.5	—16.7	—16.2	—16.5	—15.3	—13.6	—12.6	—12.1	—11.0	—10.4	—
15	—12.6	—11.8	—10.7	—10.7	—10.1	— 8.9	— 9.1	— 8.9	— 8.5	— 7.6	— 6.5	— 3.1	— 3.0	— 3.2	—
16	—19.0	—20.3	—22.0	—22.5	—20.5	—18.9	—17.6	—16.6	—15.5	—13.6	—12.0	— 9.6	— 8.8	— 8.6	—
17	— 4.1	— 4.4	— 5.1	— 5.2	— 5.6	— 5.4	— 5.6	— 6.1	— 6.1	— 5.6	— 5.8	— 6.1	— 6.3	— 6.2	—
18	—13.1	—14.5	—16.4	—17.3	—18.5	—18.4	—18.4	—16.5	—13.5	—11.1	— 9.5	— 8.6	— 7.7	— 7.3	—
19	— 1.2	— 0.7	— 0.7	— 0.6	0.2	0.4	— 0.2	— 0.9	— 0.5	1.3	3.2	3.4	4.2	4.1	
20	0.1	— 0.4	0.0	— 1.0	— 1.0	— 1.4	— 1.4	— 1.7	— 0.1	2.3	3.3	4.1	5.8	5.6	
21	— 0.4	— 0.4	— 0.7	— 0.2	— 0.2	— 0.2	— 0.2	— 0.3	— 0.2	0.7	1.6	1.4	0.8	1.1	
22	— 6.8	— 8.1	— 9.0	— 8.6	— 9.2	— 9.1	— 9.2	— 9.3	— 8.5	— 8.0	— 7.0	— 5.1	— 4.1	— 3.7	—
23	— 5.1	— 6.0	— 4.6	— 3.5	— 3.5	— 3.6	— 4.1	— 3.1	— 2.5	— 0.8	— 0.1	0.3	0.3	0.1	—
24	— 2.1	— 2.0	— 2.1	— 2.1	— 2.1	— 2.4	— 2.5	— 2.6	— 2.6	— 2.1	— 1.7	— 1.2	— 0.4	— 0.2	—
25	0.6	0.8	0.7	— 0.5	— 1.1	— 2.1	— 3.0	— 3.2	— 3.0	— 2.5	— 2.0	— 1.8	— 1.1	— 0.9	—
26	— 8.6	— 8.5	— 9.6	—10.7	—11.6	—13.4	—14.4	—14.6	—13.2	—10.6	— 7.6	— 4.8	— 2.6	— 3.2	—
27	— 9.6	—10.4	—11.1	—11.4	—11.6	—12.0	—12.0	—11.5	— 9.6	— 5.2	— 1.6	1.1	1.4	3.0	
28	— 5.1	— 5.4	— 6.0	— 5.5	— 4.8	— 5.2	— 5.8	— 5.6	— 4.5	— 2.7	— 1.0	0.7	1.4	2.2	
Средняя Mittel	— 4.64	— 4.94	— 5.22	— 5.38	— 5.55	— 5.68	— 5.81	— 5.79	— 5.26	— 4.20	— 3.30	— 2.53	— 2.12	— 1.99	—

391. Pawlowsk. **Januar.** Thermograph Hasler.

	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
1.6	° — 2.0	° — 2.0	° — 2.8	° — 3.3	° — 3.6	° — 2.2	° — 1.4	° — 0.6	° — 0.82	° — 1.30	° 0.48	° 0.5	° — 3.6	° 4.1
2.4	— 3.7	— 5.4	— 7.0	— 8.0	— 8.6	— 9.5	—10.6	—10.7	— 2.56	— 2.33	—0.23	1.2	—10.7	11.9
3.3	—13.3	—14.7	—15.4	—16.4	—16.6	—15.5	—14.8	—13.6	—13.43	—13.70	0.27	—10.7	—16.6	5.9
0.0	— 9.9	—10.1	—10.1	—10.1	—10.3	—10.5	—10.5	—10.2	—11.03	—10.37	—0.66	— 9.8	—14.0	4.2
1.0	—17.9	—17.6	—18.1	—18.6	—19.6	—19.6	—21.4	—21.0	—15.02	—15.70	0.68	—10.1	—21.4	11.3
5.6	—16.6	—17.1	—18.9	—20.2	—21.5	—22.0	—22.3	—24.0	—18.47	—18.27	—0.20	—16.5	—24.0	7.5
5.1	—26.3	—27.6	—28.0	—28.0	—28.5	—29.5	—30.0	—30.3	—27.90	—28.00	0.10	—24.0	**—30.6**	6.6
2.5	—23.0	—23.1	—20.5	—17.6	—17.2	—16.6	—16.1	—16.1	—24.41	—23.23	—1.18	—16.0	—30.5	14.5
7.7	— 7.3	— 7.0	— 6.5	— 6.2	— 6.1	— 6.0	— 6.0	— 6.3	—10.19	— 9.30	—0.89	— 6.0	—16.1	10.1
2.6	— 2.7	— 2.7	— 2.8	— 3.1	— 3.5	— 4.3	— 4.6	— 5.2	— 3.98	— 3.43	—0.55	— 2.1	— 6.5	4.4
4.8	— 5.2	— 6.1	— 6.7	— 7.0	— 7.1	— 7.2	— 7.2	— 7.5	— 5.87	— 5.50	—0.37	— 4.1	— 8.0	3.9
5.7	— 5.6	— 5.4	— 5.3	— 5.1	— 5.0	— 4.7	— 4.6	— 4.5	— 6.28	— 6.23	—0.05	— 4.5	— 7.7	3.2
3.7	— 3.6	— 3.5	— 3.6	— 3.7	— 4.1	— 4.3	— 4.7	— 4.7	— 4.00	— 3.93	—0.07	— 3.5	— 4.7	1.2
6.3	— 6.1	— 5.9	— 5.7	— 5.6	— 5.5	— 5.5	— 5.6	— 5.7	— 5.67	— 5.63	—0.04	— 4.4	— 7.0	2.6
5.2	— 5.6	— 5.7	— 6.0	— 6.5	— 6.8	— 7.0	— 7.2	— 7.6	— 5.98	— 6.03	0.05	— 4.6	— 7.6	3.0
7.6	— 7.6	— 7.5	— 7.5	— 7.1	— 6.9	— 8.7	—10.0	—10.1	— 9.14	— 8.77	—0.37	— 6.9	—12.0	5.1
7.6	— 7.7	— 7.9	— 8.1	— 8.1	— 8.1	— 8.1	— 8.1	— 8.2	— 9.55	— 9.20	—0.35	— 7.5	—14.3	6.8
0.9	—11.4	—11.7	—12.4	—12.4	—12.5	—12.1	—12.0	—11.5	—10.01	—10.13	0.12	— 8.2	—12.5	4.3
4.4	—14.0	—13.7	—14.0	—13.4	—12.9	—12.4	—12.0	—11.2	—13.74	—13.67	—0.07	—10.5	—18.0	7.5
0.0	—10.4	—10.1	— 9.6	— 9.6	—10.0	— 9.3	— 8.7	— 8.6	— 9.42	— 9.17	—0.25	— 8.0	—11.2	3.2
9.6	— 9.1	— 9.9	—10.9	—12.0	—12.0	—12.1	—11.8	—11.6	—10.43	—10.27	—0.16	— 8.6	—12.1	3.5
0.0	— 9.2	— 9.4	— 9.1	— 9.2	— 9.2	—10.1	—10.0	—10.2	—10.92	—11.17	0.25	— 9.1	—14.4	5.3
1.3	—11.5	—11.5	—11.9	—11.2	—11.3	—11.2	—11.1	—11.5	—11.64	—11.80	0.16	—10.2	—13.3	3.1
4.0	—13.6	—13.0	—12.7	—12.5	—12.4	—12.2	—12.5	—12.5	—13.48	—13.53	0.05	—11.5	—15.6	4.1
2.5	—12.0	—11.3	—10.6	—10.1	— 9.7	— 9.6	— 9.4	— 9.5	—11.97	—11.63	—0.34	— 9.2	—13.5	4.3
0.1	—10.1	—10.0	— 9.7	— 9.8	— 9.8	—10.3	—10.0	—11.0	—10.22	—10.20	—0.02	— 9.5	—11.0	1.5
0.4	—10.7	—12.5	—13.6	—13.9	—13.8	—14.1	—14.1	—14.1	—12.03	—11.97	—0.06	— 9.8	—14.2	4.4
1.0	—10.4	—10.1	— 9.8	— 9.6	— 9.7	— 9.8	— 9.7	— 9.9	—12.07	—11.73	—0.34	— 9.6	—14.6	5.0
8.4	— 8.8	— 9.6	— 9.6	— 8.1	— 8.1	— 8.0	— 7.8	— 7.8	— 8.98	— 8.80	—0.18	— 7.7	—10.1	2.4
4.2	— 4.4	— 4.1	— 4.1	— 3.9	— 3.6	— 3.5	— 3.2	— 3.0	— 5.15	— 4.93	—0.22	— 3.0	— 7.8	4.8
1.1	0.9	0.7	0.4	0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.4	— 0.6	— 0.39	0.07	—0.46	**1.5**	— 3.0	4.5
9.53	— 9.64	— 9.85	—10.02	—10.01	—10.13	—10.19	—10.25	—10.30	—10.15	— 9.99	—0.16	— 7.82	—13.12	5.30

Februar.

0.9	— 1.2	— 1.4	— 1.6	— 1.7	— 1.8	— 1.9	— 1.9	— 1.9	— 1.41	— 1.47	0.06	— 0.5	— 2.1	1.6
2.1	— 2.1	— 2.2	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.4	— 2.3	— 2.36	— 2.30	—0.06	— 1.9	— 2.7	0.8
0.2	0.4	0.7	0.9	0.8	0.1	0.4	— 1.2	— 1.7	— 0.57	— 0.43	—0.14	0.9	— 2.3	3.2
0.3	— 0.2	— 0.2	— 0.3	— 0.6	— 0.7	— 0.3	— 0.3	— 0.6	— 1.10	— 0.97	—0.13	— 0.2	— 3.0	2.8
5.2	— 5.7	— 6.0	— 6.1	— 6.2	— 6.3	— 6.4	— 6.5	— 6.6	— 4.14	— 4.50	0.36	— 0.5	— 6.6	6.1
8.1	— 8.6	— 8.5	— 8.1	— 7.7	— 7.6	— 7.3	— 7.2	— 7.1	— 7.39	— 7.30	—0.09	— 6.5	— 8.6	2.1
0.7	— 0.1	— 0.1	0.9	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	— 1.56	— 0.53	—1.03	1.3	— 7.1	8.4
2.3	2.2	2.1	1.8	1.5	0.8	— 0.2	— 0.8	— 1.5	0.88	0.97	—0.09	2.4	— 1.6	4.0
1.7	— 2.3	— 3.7	— 2.5	— 1.6	— 0.3	0.3	0.3	— 0.3	— 2.38	— 2.23	—0.15	0.4	— 6.0	6.4
0.8	0.8	0.7	0.3	0.3	0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.2	0.18	0.57	—0.39	2.3	— 1.2	3.5
1.2	— 0.8	— 0.1	0.3	0.6	1.1	1.5	0.2	— 1.0	— 0.51	— 0.33	—0.18	2.2	— 2.0	4.2
3.7	— 2.8	— 1.4	— 0.7	— 0.7	— 0.9	— 1.1	— 1.3	— 1.7	— 3.89	— 4.37	0.48	— 0.3	— 6.7	6.4
12.3	—13.4	—14.3	—14.5	—14.3	—14.5	—15.0	—15.3	—15.1	—10.29	—11.50	1.21	— 1.7	—15.3	13.6
11.4	—13.5	—15.2	—16.5	—16.4	—16.1	—16.0	—14.9	—13.3	—14.47	—14.43	—0.04	—10.3	—17.0	6.7
5.2	— 7.5	— 8.7	— 9.6	—10.7	—11.9	—14.2	—16.4	—17.5	— 9.18	— 8.00	—1.18	— 2.8	—17.5	14.7
8.1	— 7.6	— 7.1	— 6.6	— 5.5	— 0.7	— 1.4	— 2.1	— 3.2	—11.52	— 9.03	—2.49	— 0.7	**—23.0**	22.3
6.6	— 7.0	— 7.3	— 7.6	— 8.1	— 8.9	— 9.6	— 9.6	—10.4	— 6.62	— 6.93	0.31	— 3.2	—10.4	7.2
6.6	— 6.6	— 5.9	— 5.9	— 5.5	— 4.1	— 3.2	— 2.9	— 2.3	—10.02	—10.07	0.05	— 2.3	—18.9	16.6
2.8	1.3	— 1.2	— 2.5	— 1.9	— 1.3	— 0.5	— 0.1	0.2	0.53	0.90	—0.37	4.3	— 2.6	6.9
4.5	3.6	2.3	1.3	0.8	— 0.1	— 1.2	— 1.2	— 0.6	1.20	1.43	—0.23	**6.0**	— 1.7	7.7
1.0	— 0.3	— 1.3	— 1.9	— 2.4	— 3.4	— 4.2	— 5.2	— 6.0	— 0.81	— 0.93	0.12	1.6	— 6.0	7.6
3.6	— 6.1	— 7.8	— 8.8	— 7.1	— 5.8	— 5.1	— 4.1	— 3.9	— 6.74	— 6.37	—0.37	— 3.6	— 9.5	5.9
0.2	— 0.4	— 0.7	— 0.8	— 1.2	— 1.5	— 1.9	— 2.1	— 2.1	— 1.97	— 1.77	—0.20	0.4	— 6.5	6.9
1.1	— 1.4	— 1.7	— 1.6	— 1.4	— 1.2	— 1.1	— 0.7	0.0	— 1.53	— 1.37	—0.16	0.0	— 2.6	2.6
2.0	— 3.0	— 5.1	— 6.2	— 6.4	— 6.8	— 8.1	— 8.4	— 8.8	— 3.13	— 3.63	0.50	0.8	— 9.2	10.0
3.8	— 3.8	— 3.8	— 4.4	— 5.8	— 6.9	— 7.7	— 8.6	— 9.0	— 7.93	— 7.97	0.04	— 2.6	—14.8	12.2
2.3	0.9	— 1.7	— 2.7	— 3.0	— 3.9	— 4.1	— 4.6	— 5.0	— 4.96	— 4.83	—0.13	3.5	—12.1	15.6
1.6	0.7	— 0.2	— 1.0	— 1.7	— 2.4	— 2.7	— 3.2	— 3.9	— 2.41	— 2.27	—0.14	2.2	— 6.2	8.4
2.42	— 3.02	— 3.56	— 3.82	— 3.84	— 3.82	— 4.06	— 4.29	— 4.47	— 4.08	— 3.92	—0.16	— 0.31	— 7.97	7.66

Термографъ Гаслера. Мартъ. Павловскъ. 189

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	— 4.6	— 5.3	— 6.0	— 6.5	— 7.6	— 8.6	— 8.6	— 8.3	— 6.9	— 5.6	— 4.3	— 2.6	— 1.4	— 0.4	—
2	— 2.0	— 1.9	— 1.7	— 1.6	— 1.3	— 1.1	— 0.1	0.7	1.7	2.5	2.8	2.7	2.6	2.8	
3	0.3	— 1.2	— 2.0	— 1.8	— 2.1	— 4.4	— 5.0	— 4.6	— 3.7	— 0.4	1.4	2.8	3.2	2.3	
4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.7	0.2	— 0.1	— 0.5	— 2.1	— 1.6	— 1.6	— 1.1	— 0.9	—
5	— 3.7	— 3.1	— 4.6	— 7.7	— 6.4	— 3.9	— 3.6	— 2.3	— 1.6	— 1.1	— 1.2	— 1.5	— 1.4	— 1.8	—
6	— 2.7	— 2.6	— 2.3	— 2.3	— 2.3	— 2.3	— 2.5	— 2.4	— 1.7	— 0.2	— 0.2	0.3	— 1.2	— 1.7	—
7	— 5.6	— 5.7	— 6.1	— 9.4	—12.3	—13.9	—14.3	—13.4	—10.5	— 8.4	— 7.5	— 6.5	— 5.5	— 5.2	—
8	— 8.1	— 8.2	— 8.0	— 8.0	— 8.3	— 8.5	— 9.0	— 9.0	— 7.8	— 6.1	— 5.1	— 3.5	— 2.1	— 1.6	—
9	— 9.3	— 9.9	—10.9	—11.0	—10.6	—10.4	—11.0	—10.3	— 8.3	— 6.8	— 5.1	— 4.1	— 2.3	— 0.7	—
10	— 4.6	— 5.3	— 6.0	— 6.3	— 6.6	— 7.3	— 7.7	— 8.0	— 7.1	— 6.4	— 5.7	— 4.4	— 4.4	— 4.0	—
11	— 5.1	— 4.6	— 4.1	— 3.9	— 4.1	— 3.7	— 3.5	— 3.2	— 2.6	— 2.0	— 0.9	0.3	1.9	3.1	
12	0.2	0.3	— 1.2	— 2.2	— 3.4	— 2.6	— 2.5	— 1.5	1.9	4.2	5.8	6.5	7.3	7.4	
13	1.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	1.1	2.2	2.8	2.8	3.3	4.2	
14	— 0.3	— 1.1	— 1.5	— 1.6	— 3.1	— 4.7	— 5.6	— 5.9	— 4.7	— 3.2	— 1.3	0.0	1.2	1.3	
15	— 8.7	— 8.7	— 9.5	—10.0	—11.4	—11.7	—10.9	— 7.0	— 3.5	— 0.7	0.3	0.8	1.3	1.8	
16	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	2.0	2.5	3.2	3.9	3.2	2.7	
17	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.3	1.8	2.0	2.4	2.6	2.7	
18	0.3	— 0.7	— 0.7	— 0.9	— 1.2	— 2.0	— 1.8	— 1.1	— 0.5	— 0.6	— 0.2	0.2	1.3	2.6	
19	— 1.1	— 2.2	— 2.2	— 2.9	— 3.6	— 2.9	— 2.6	— 0.7	1.4	1.9	2.6	2.6	2.6	2.8	
20	— 3.6	— 3.8	— 4.1	— 4.5	— 4.7	— 5.2	— 5.7	— 5.6	— 5.6	— 5.2	— 5.1	— 5.1	— 4.3	— 4.5	—
21	—14.0	—14.7	—15.0	—14.5	—15.5	—15.3	—14.9	—11.5	— 8.5	— 6.7	— 6.3	— 5.4	— 4.6	— 4.2	—
22	—10.0	—10.4	—11.0	—12.0	—12.5	—13.9	—12.9	—10.8	— 8.7	— 7.1	— 5.6	— 4.1	— 3.6	— 4.1	—
23	—10.2	—10.6	—10.9	—10.9	—11.4	—12.0	—12.1	—10.5	— 8.3	— 6.2	— 5.1	— 4.6	— 4.1	— 3.9	—
24	—14.7	—15.2	—15.0	—15.3	—15.0	—15.8	—14.5	—11.9	—10.9	— 8.7	— 6.1	— 3.9	— 3.2	— 3.1	—
25	—14.3	—14.9	—15.3	—15.1	—15.3	—15.3	—14.0	—11.8	— 9.8	— 8.0	— 5.6	— 4.0	— 3.2	— 2.9	—
26	—10.3	— 9.0	— 9.4	— 9.9	—10.4	—10.2	— 9.8	— 8.8	— 7.3	— 5.2	— 3.2	— 2.6	— 1.6	— 1.1	—
27	—15.4	—16.3	—16.9	—17.4	—17.8	—18.3	—16.8	—12.7	— 7.8	— 5.0	— 2.1	1.0	2.8	3.3	
28	— 9.1	— 9.2	— 8.9	— 8.0	— 7.1	— 6.2	— 5.5	— 5.0	— 3.6	— 2.1	— 1.7	— 1.2	— 0.7	— 0.7	—
29	— 2.6	— 2.6	— 3.3	— 4.4	— 4.1	— 3.6	— 2.9	— 2.0	— 1.1	— 0.3	0.3	1.6	2.2	1.9	
30	— 1.7	— 2.3	— 2.6	— 2.3	— 2.6	— 2.7	— 2.3	— 1.7	— 0.7	0.6	1.8	1.9	2.2	1.2	
31	0.3	— 0.2	— 0.4	— 0.5	— 0.7	— 0.8	— 0.7	— 0.4	0.1	0.4	0.9	1.4	2.0	2.9	
Среднія Mittel	— 5.05	— 5.33	— 5.66	— 6.03	— 6.36	— 6.56	— 6.37	— 5.36	— 3.94	— 2.65	— 1.61	— 0.77	— 0.16	0.07	

Апрѣль.

1	— 4.6	— 5.0	— 5.5	— 6.4	— 6.9	— 6.0	— 2.9	— 0.3	1.8	3.0	3.8	4.7	5.3	3.4	
2	— 2.5	— 1.9	— 0.1	0.3	— 0.4	— 0.6	0.3	2.7	4.0	5.5	6.3	6.0	6.1	6.8	
3	0.0	— 0.6	— 1.0	— 1.5	— 2.0	— 1.9	— 0.9	0.8	1.4	1.9	1.9	2.4	2.1	2.7	
4	— 2.4	— 3.7	— 4.5	— 4.4	— 4.0	— 4.8	— 5.2	— 4.5	— 4.0	— 3.0	— 2.0	— 2.6	— 2.0	— 2.0	—
5	— 9.5	—10.2	—11.0	—11.4	—11.8	—11.6	— 9.4	— 5.3	— 3.6	— 1.7	— 0.6	0.4	1.0	2.2	
6	— 2.8	— 2.8	— 2.7	— 2.8	— 2.7	— 2.6	— 2.0	— 0.5	0.8	1.9	2.4	3.3	3.8	3.9	
7	— 5.4	— 4.5	— 4.0	— 3.7	— 3.5	— 3.2	— 2.0	0.0	1.7	3.0	4.3	4.9	5.3	5.3	
8	— 0.6	— 0.7	— 0.9	— 0.8	— 0.9	— 0.6	0.0	0.9	1.9	2.5	2.9	3.4	3.4	3.4	
9	— 4.5	— 3.1	— 2.8	— 2.6	— 2.4	— 2.1	— 1.5	0.3	1.4	3.1	4.6	5.3	5.8	6.4	
10	— 4.0	— 4.5	— 5.4	— 5.4	— 6.0	— 5.3	— 3.0	0.0	1.9	3.5	5.3	7.1	7.7	7.7	
11	— 2.8	— 2.7	— 2.6	— 2.6	— 2.4	— 1.9	— 0.5	2.8	5.0	6.4	7.4	8.2	8.5	8.2	
12	— 2.0	— 2.0	— 3.0	— 3.4	— 3.5	— 2.4	— 0.4	1.4	3.4	*5.6	6.2	6.7	7.4	7.6	
13	— 2.2	— 2.0	— 1.7	— 2.0	— 2.2	— 1.6	0.2	2.7	5.6	7.7	8.7	9.2	10.1	10.3	
14	— 3.0	— 3.4	— 3.0	— 3.7	— 4.0	— 3.6	— 0.9	1.2	3.8	6.3	8.0	8.3	8.6	8.9	
15	— 3.8	— 3.6	— 3.9	— 4.2	— 4.5	— 3.8	— 1.0	0.9	3.8	6.4	8.0	8.8	9.5	9.9	
16	— 2.8	— 3.3	— 3.8	— 4.1	— 4.5	— 3.8	— 1.0	1.4	3.5	6.0	8.5	9.9	10.8	11.2	
17	— 2.5	— 2.5	— 2.0	— 1.5	— 1.0	0.0	4.0	6.9	8.9	10.0	9.7	11.1	11.4	11.6	
18	0.9	0.7	— 0.9	— 1.5	— 1.2	— 0.4	0.9	2.6	5.3	8.0	9.4	9.5	9.7	10.9	
19	2.9	2.6	2.8	2.7	2.8	2.9	3.2	3.8	4.8	5.8	6.4	7.2	7.7	8.7	
20	0.8	1.4	1.7	1.4	0.8	1.4	2.9	4.7	6.4	7.9	9.2	9.4	9.8	9.9	
21	— 3.0	— 3.4	— 3.6	— 4.0	— 3.7	— 2.9	0.9	4.3	6.3	8.2	8.8	9.2	9.7	10.0	
22	— 1.5	— 1.5	— 1.6	— 1.1	— 1.5	0.5	1.5	2.3	3.1	5.2	6.6	7.7	8.2	7.9	
23	— 1.0	— 1.9	— 2.5	— 0.4	0.0	0.4	2.1	3.6	5.7	7.6	8.8	8.1	8.1	8.2	
24	— 1.5	— 1.4	— 1.7	— 2.0	— 2.6	— 2.5	— 1.5	0.0	0.7	1.5	1.7	2.0	2.0	2.1	
25	— 4.0	— 5.4	— 5.8	— 6.0	— 6.0	— 3.6	— 0.6	1.4	2.4	3.4	4.3	5.6	6.3	6.4	
26	2.0	1.9	1.1	0.0	0.0	1.4	2.9	3.8	4.9	5.9	8.2	8.2	9.2	9.5	
27	1.4	1.2	0.9	0.1	0.2	1.2	3.0	3.8	4.9	5.8	6.0	6.6	6.9	7.7	
28	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.7	2.5	5.2	7.4	9.6	11.1	12.6	12.9	12.6	
29	6.2	5.6	4.5	3.5	4.3	4.7	6.0	7.4	9.2	11.7	13.7	15.1	16.1	16.6	
30	9.6	9.3	9.2	8.8	9.0	8.9	9.5	10.0	5.8	5.1	5.6	5.8	6.0	6.3	
Среднія Mittel	— 1.41	— 1.57	— 1.78	— 1.95	— 2.01	— 1.44	0.24	2.14	3.61	5.13	6.17	6.80	7.25	7.48	

391. Pawlowsk. **März.** Thermograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1.4	— 2.0	— 1.2	— 2.4	— 2.6	— 2.5	— 2.3	— 2.2	— 2.2	— 3.99	— 4.17	0.18	— 0.2	— 8.7	8.5
2.4	2.2	2.3	2.2	1.7	1.4	1.2	1.2	1.0	1.03	1.30	—0.27	3.1	— 2.2	5.3
1.6	1.2	0.7	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	— 0.31	— 0.47	0.16	3.2	— 5.0	8.2
2.1	— 3.6	— 6.2	— 7.4	— 8.5	— 8.3	— 7.0	— 6.0	— 6.1	— 2.55	— 3.07	0.52	0.8	— 8.5	9.3
2.1	— 2.6	— 3.0	— 2.9	— 3.0	— 2.7	— 3.2	— 3.1	— 2.7	— 2.96	— 2.57	—0.39	— 0.7	— 8.0	7.3
2.6	— 3.1	— 3.6	— 4.3	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.9	— 5.3	— 2.66	— 2.80	0.14	0.3	— 5.3	5.6
6.1	— 6.9	— 8.6	—11.0	—12.4	—10.9	— 9.2	— 8.0	— 8.1	— 8.79	—10.23	1.44	— 5.1	—14.3	9.2
2.2	— 3.1	— 5.1	— 5.6	— 7.1	— 8.7	— 7.7	— 8.5	— 9.0	— 6.33	— 6.60	0.27	— 1.2	— 9.2	8.0
1.3	— 2.3	— 3.2	— 3.9	— 4.2	— 4.4	— 4.9	— 4.8	— 4.5	— 6.04	— 5.90	—0.14	— 0.6	—11.7	11.1
4.6	— 4.6	— 6.5	— 7.6	— 7.5	— 7.5	— 7.1	— 7.0	— 5.8	— 6.05	— 6.53	0.48	— 3.1	— 8.2	5.1
4.2	3.1	— 0.2	— 1.7	— 2.1	— 2.1	— 1.7	— 1.2	0.0	— 1.27	— 1.23	—0.04	4.2	— 5.8	10.0
6.7	4.9	4.1	3.9	3.5	3.0	2.8	2.3	1.9	2.53	2.60	—0.07	**7.6**	— 3.6	11.2
4.1	3.4	2.4	2.0	1.7	1.2	— 0.2	— 0.7	— 0.7	1.81	1.70	0.11	4.7	— 0.7	5.4
0.9	— 0.1	— 3.3	— 4.4	— 5.6	— 6.9	— 7.1	— 7.5	— 8.4	— 2.97	— 3.77	0.80	1.7	— 8.4	10.1
0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.9	1.2	1.2	— 2.94	— 2.93	—0.01	1.8	—12.0	13.8
2.3	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.3	1.1	0.8	1.96	2.13	—0.17	4.0	0.8	3.2
2.1	1.7	1.3	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	1.32	1.37	—0.05	2.8	0.6	2.2
3.0	1.9	0.5	— 0.7	— 1.1	— 0.6	— 0.2	— 0.6	— 0.8	— 0.03	— 0.37	0.34	3.3	— 2.1	5.4
2.8	2.2	0.2	— 0.3	— 0.8	— 1.7	— 2.4	— 2.7	— 3.0	— 0.30	— 0.57	0.27	3.0	— 3.9	6.9
5.1	— 5.6	— 6.5	— 7.8	— 8.6	— 9.0	—10.3	—11.4	—12.7	— 6.19	— 6.33	0.14	— 3.0	—12.7	9.7
4.4	— 4.6	— 5.6	— 8.6	— 8.0	— 8.5	— 9.0	— 9.4	— 8.5	— 9.23	— 9.33	0.10	— 3.8	—15.5	11.7
6.2	— 7.0	— 7.6	— 7.5	— 7.9	— 8.3	— 8.6	— 9.0	— 9.5	— 8.48	— 8.27	—0.21	— 3.6	—13.9	10.3
4.4	— 5.0	— 5.7	— 7.5	— 9.6	— 9.2	—10.9	—12.7	—14.0	— 8.49	— 8.47	—0.02	— 3.7	—14.0	10.3
3.5	— 5.0	— 6.2	— 7.4	—10.1	—11.4	—12.0	—13.4	—13.7	— 9.96	— 9.70	—0.26	— 2.8	—16.0	13.2
3.6	— 3.9	— 5.1	— 7.7	— 9.0	— 9.9	— 9.4	— 9.5	— 9.6	— 9.18	— 9.03	—0.15	— 2.6	—15.5	12.9
1.2	— 2.4	— 3.8	— 5.6	— 7.4	— 9.9	—12.8	—14.0	—14.5	— 7.15	— 7.10	—0.05	— 0.9	—14.5	13.6
3.2	1.9	— 1.2	— 3.9	— 5.1	— 5.7	— 6.9	— 7.8	— 8.9	— 7.10	— 6.57	—0.53	3.6	**—18.3**	21.9
0.5	— 0.7	— 1.2	— 1.7	— 2.1	— 2.2	— 2.6	— 2.6	— 2.5	— 3.56	— 2.80	—0.76	— 0.3	— 9.3	9.0
2.0	1.8	1.1	0.3	0.3	— 0.3	— 0.8	— 0.7	— 2.3	— 0.75	— 0.33	—0.42	2.3	— 4.6	6.9
0.4	0.3	— 0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	— 0.30	0.07	—0.37	2.2	— 2.8	5.0
2.2	1.7	1.1	0.6	0.2	— 0.1	— 2.6	— 4.5	— 5.1	0.02	0.40	—0.38	2.9	— 5.1	8.0
0.42	— 1.08	— 2.19	— 3.13	— 3.75	— 4.07	— 4.38	— 4.66	— 4.89	— 3.51	— 3.53	0.02	0.64	— 8.34	8.98

April.

2.5	3.1	2.5	1.6	— 1.2	— 2.2	— 2.0	— 1.0	— 1.8	— 0.50	0.07	—0.57	5.3	— 6.9	12.2
7.1	6.3	4.8	2.9	1.9	1.4	1.0	0.4	0.3	2.75	2.60	0.15	7.3	— 2.8	10.1
2.0	1.4	0.9	— 0.2	— 0.9	— 1.5	— 1.6	— 1.1	— 1.6	0.23	— 0.10	0.33	2.9	— 2.0	4.9
3.0	— 3.5	— 4.1	— 5.0	— 6.0	— 7.0	— 7.2	— 8.8	—10.1	— 4.42	— 4.73	0.31	— 1.6	—10.1	8.5
3.0	2.6	1.8	0.9	— 0.7	— 1.5	— 2.3	— 2.7	— 2.8	— 3.39	— 3.30	—0.09	3.0	**—11.9**	14.9
3.9	4.1	2.6	— 0.6	— 2.9	— 3.6	— 4.0	— 4.5	— 5.1	— 0.38	— 0.60	0.22	4.1	— 5.1	9.2
4.7	4.0	2.5	0.4	— 0.6	— 0.8	— 0.6	— 0.6	— 0.6	0.48	0.83	—0.35	5.4	— 5.6	11.0
3.0	3.4	2.0	— 1.6	— 3.2	— 3.7	— 3.6	— 4.0	— 4.3	0.21	— 0.10	0.31	3.4	— 4.3	7.7
6.3	5.5	4.5	0.9	— 1.5	— 2.5	— 3.3	— 3.7	— 3.7	0.70	0.60	0.10	6.5	— 4.8	11.3
8.3	7.5	5.6	2.3	0.3	0.0	0.0	— 0.5	— 1.8	1.21	1.57	—0.36	8.3	— 6.0	14.3
8.7	7.2	5.5	2.7	— 0.6	— 1.6	— 1.4	— 2.0	— 2.0	2.35	2.13	0.22	9.2	— 3.0	12.2
7.1	6.3	5.1	3.4	1.9	0.8	— 0.8	— 2.0	— 1.1	2.12	2.60	—0.48	7.7	— 3.8	11.5
10.2	8.8	6.9	5.2	1.4	0.0	— 1.4	— 1.5	— 2.0	3.36	3.43	—0.07	10.3	— 2.4	12.7
8.8	7.9	6.8	4.8	2.8	0.1	— 1.5	— 1.6	— 3.4	2.34	2.60	—0.26	9.1	— 4.0	13.1
10.7	9.6	7.8	6.3	2.5	0.9	— 0.4	— 1.6	— 2.5	2.77	3.13	—0.36	10.7	— 4.5	15.2
10.7	9.2	7.8	5.9	3.8	2.1	0.9	0.2	— 1.0	3.28	3.97	—0.69	11.4	— 4.5	15.9
10.7	10.2	8.6	7.0	4.3	2.5	1.9	1.8	1.1	5.16	5.97	—0.81	12.2	— 2.8	15.0
9.2	8.2	7.2	6.3	5.2	4.0	3.4	3.0	3.2	4.70	4.87	—0.17	11.0	— 1.5	12.5
6.3	6.7	6.4	5.3	2.3	0.8	0.4	— 0.6	0.2	4.20	3.90	0.30	9.3	— 0.6	9.9
10.2	9.2	7.7	6.0	1.4	— 0.3	— 1.6	— 2.5	— 2.6	4.40	4.13	0.27	10.3	— 2.8	13.1
9.6	8.1	6.6	5.4	1.2	0.0	0.8	0.3	— 0.8	3.24	3.53	—0.29	10.0	— 4.0	14.0
8.2	7.6	6.3	4.0	0.0	— 1.5	— 0.8	0.0	— 0.2	2.82	2.73	0.09	8.2	— 1.9	10.1
7.5	6.5	5.8	5.0	2.3	0.1	0.7	0.0	— 0.5	3.40	3.43	—0.03	9.2	— 2.5	11.7
2.1	1.9	1.2	0.3	— 1.0	— 2.1	— 3.0	— 3.4	— 3.6	— 0.37	— 0.53	0.16	2.4	— 3.6	6.0
7.6	7.4	6.7	6.0	4.8	4.2	3.3	2.9	2.4	2.10	3.30	—1.20	7.7	— 6.4	14.1
6.3	6.7	6.9	5.3	3.6	3.0	2.5	2.1	1.8	4.45	5.03	—0.58	10.2	— 0.1	10.3
8.4	8.2	6.4	4.6	2.6	0.0	— 0.6	— 0.3	0.3	3.67	3.30	0.37	9.1	— 1.0	10.1
13.1	12.6	12.2	10.7	6.3	6.2	5.6	5.3	5.2	6.93	7.20	—0.27	13.3	0.0	13.3
15.7	15.2	15.0	13.6	9.8	9.5	9.2	10.2	10.2	10.38	10.53	—0.15	**16.6**	3.5	13.1
7.5	6.6	6.5	6.3	2.6	1.5	1.4	1.7	2.5	6.36	5.67	0.69	10.2	1.2	9.0
7.21	6.62	5.55	3.86	1.41	0.29	— 0.17	— 0.48	— 0.81	2.48	2.59	—0.11	8.09	— 3.47	11.56

Термографъ Гаслера. Май. Павловскъ. 1891.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2.5	3.2	4.1	4.3	5.0	3.9	3.3	4.7	6.1	6.0	7.6	9.8	10.7	11.7	11.8
2	2.0	2.8	3.7	4.2	4.4	5.3	6.0	7.2	8.7	9.7	10.7	11.0	11.0	11.8	13.6
3	9.1	8.9	8.2	6.7	6.5	7.6	8.3	10.2	11.6	12.3	12.9	13.5	14.6	15.5	15.8
4	8.7	8.2	7.4	7.0	6.3	6.2	6.6	6.5	7.4	7.8	8.6	8.9	9.0	7.5	9.6
5	— 1.6	— 1.8	— 2.0	— 2.0	— 2.2	— 2.2	— 2.3	— 2.0	— 1.3	— 1.0	— 0.4	0.6	0.9	1.4	1.4
6	— 2.0	— 1.9	— 1.8	— 1.6	— 1.4	— 0.6	0.0	1.1	1.9	2.8	3.8	4.0	4.1	4.0	3.5
7	— 0.7	— 0.8	— 0.7	— 0.6	— 0.5	0.8	2.4	3.3	4.0	5.2	6.0	8.2	8.4	8.1	7.6
8	2.0	1.8	1.5	1.0	0.8	1.2	2.1	5.6	8.1	8.7	8.6	10.1	11.2	10.8	7.6
9	— 3.0	— 3.9	— 4.1	— 4.5	— 3.8	— 1.1	1.4	3.0	4.0	5.0	6.0	6.7	7.2	8.2	8.8
10	— 1.5	— 1.1	— 1.1	— 1.0	0.0	2.2	4.3	6.7	8.3	9.6	10.4	10.6	11.0	11.2	11.2
11	5.8	5.2	4.5	3.8	2.8	3.6	4.2	5.6	6.5	6.5	7.2	6.2	6.7	6.7	7.6
12	— 2.5	— 2.4	— 2.4	— 2.2	— 0.7	1.4	5.1	8.4	9.0	10.4	11.0	11.7	11.7	12.2	12.6
13	2.3	1.2	0.3	0.1	0.6	3.4	5.3	8.4	12.4	14.0	14.3	15.1	16.1	16.2	17.3
14	4.5	3.7	3.8	4.0	4.6	6.3	8.7	11.4	12.5	14.0	15.2	16.1	15.1	13.1	13.1
15	8.1	7.7	6.7	6.2	5.8	6.3	6.7	7.8	9.0	7.7	8.0	8.2	7.2	6.2	5.4
16	2.2	3.0	3.0	2.3	3.0	5.3	5.8	8.0	9.5	12.0	13.3	13.6	14.3	15.0	13.5
17	6.2	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.8	7.0	7.8	9.0	10.3	12.3	12.6	14.2	14.2
18	6.5	6.7	7.3	7.7	7.7	8.0	8.0	8.8	11.0	13.9	16.9	21.4	23.4	24.4	24.4
19	12.0	11.6	11.0	11.9	12.4	12.6	11.8	11.2	9.7	8.9	8.9	10.0	10.7	11.3	11.6
20	3.4	2.8	1.8	1.7	2.1	4.9	8.7	9.1	10.7	11.8	13.1	14.3	15.4	15.9	16.7
21	9.2	9.0	8.8	9.1	8.8	9.1	9.0	9.0	11.2	12.9	14.5	14.5	15.1	14.9	15.1
22	7.4	5.3	3.9	4.2	5.1	7.2	8.8	9.3	11.2	13.1	14.8	17.7	19.4	20.6	22.0
23	13.8	12.5	12.4	12.0	13.4	14.6	15.7	16.5	17.7	20.1	21.6	23.0	24.1	23.6	24.9
24	13.7	12.0	11.3	9.6	10.5	11.7	12.7	13.7	14.5	15.5	16.8	17.6	18.8	20.0	20.7
25	8.8	9.7	9.8	9.2	10.0	10.1	10.6	12.3	13.1	12.6	13.1	10.6	9.2	9.0	9.3
26	7.4	6.7	6.7	6.6	8.0	10.7	13.2	16.0	19.1	20.5	22.1	23.5	24.1	25.3	25.6
27	16.0	15.1	14.1	14.1	14.2	14.9	16.1	19.4	21.5	24.1	24.8	26.0	26.9	28.7	28.9
28	18.9	17.6	16.3	17.1	17.7	17.8	17.0	17.1	19.6	19.5	19.6	19.7	19.8	19.4	19.4
29	10.0	8.9	8.8	9.1	10.4	11.9	13.5	15.6	18.1	19.5	21.0	21.9	21.5	21.5	20.9
30	7.2	5.9	6.2	6.7	8.6	13.1	15.5	16.1	17.3	18.2	19.2	19.7	20.0	20.0	18.6
31	9.6	9.7	9.6	9.1	9.4	9.7	10.7	12.2	14.6	17.0	17.5	18.7	18.9	19.3	19.6
Среднія Mittel	6.00	5.60	5.34	5.23	5.67	6.85	7.94	9.33	10.80	11.85	12.82	13.72	14.16	14.44	14.59

Іюнь.

1	8.6	8.6	8.4	8.7	9.8	9.7	9.7	10.1	11.1	10.6	10.0	10.3	10.8	11.2	11.6
2	3.0	2.2	1.8	1.9	3.7	5.7	7.6	10.1	12.4	14.0	15.1	16.0	15.9	16.4	15.5
3	6.2	5.1	4.0	3.3	3.0	3.2	3.4	4.2	5.2	6.1	6.1	7.3	7.6	8.3	8.6
4	2.1	1.1	0.6	1.1	2.0	4.2	5.6	6.6	7.1	8.6	7.7	7.9	8.0	8.5	8.0
5	— 1.1	— 1.8	— 1.7	— 1.0	2.7	3.2	5.4	7.1	6.7	8.1	7.1	6.5	8.0	8.4	8.6
6	— 0.1	0.6	0.2	1.1	1.7	2.8	3.6	5.2	5.7	5.5	4.6	5.8	6.9	5.1	4.8
7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	3.2	4.4	5.6	6.1	5.8	6.2	4.6	6.5	5.1	5.4
8	0.7	0.7	0.4	0.2	2.1	4.6	6.1	8.0	8.1	9.2	8.0	9.0	10.5	10.1	11.0
9	5.4	5.6	5.1	5.6	6.0	6.1	8.6	10.2	9.8	11.3	12.5	12.8	13.5	13.5	14.5
10	3.2	3.5	3.9	4.6	7.1	9.4	11.6	14.0	15.1	16.6	17.5	16.7	15.8	13.2	11.7
11	4.2	2.5	1.9	2.0	2.9	4.2	5.4	6.5	8.0	8.6	8.8	8.9	*6.6	9.0	7.2
12	4.0	3.7	2.6	1.7	4.1	5.3	7.7	9.7	9.6	9.7	10.6	11.1	11.1	12.0	11.2
13	6.2	5.6	5.6	5.8	6.5	7.2	8.1	8.4	9.5	10.3	11.9	13.6	13.1	13.0	12.1
14	8.2	8.1	7.9	7.4	7.1	7.3	7.6	7.5	7.2	7.7	8.2	8.5	10.1	11.7	13.0
15	1.0	0.2	0.1	1.2	4.0	6.8	10.5	13.2	14.7	16.4	16.5	16.0	16.0	13.4	15.0
16	9.0	9.4	9.7	9.7	10.0	11.4	12.7	14.0	15.3	14.1	16.0	13.3	14.5	14.9	13.0
17	7.7	7.5	7.2	6.8	8.0	9.3	10.9	14.3	15.8	16.7	17.6	18.0	18.9	19.1	19.8
18	10.5	10.6	11.2	11.8	14.0	16.2	17.8	19.9	21.5	22.6	23.8	24.5	24.9	24.1	25.6
19	12.1	11.6	11.1	10.6	11.6	13.4	15.0	15.6	16.1	17.0	17.6	17.9	18.3	18.2	17.8
20	7.1	6.5	6.1	6.0	8.7	12.6	15.5	17.1	18.4	19.4	20.0	20.2	20.5	20.8	20.6
21	6.7	5.6	5.0	4.8	7.6	11.4	15.1	17.5	19.5	21.0	21.9	22.4	23.2	23.6	23.8
22	9.2	8.6	8.1	8.5	12.1	14.6	16.8	19.1	21.0	22.4	23.3	23.8	23.4	23.6	23.9
23	11.8	11.1	11.6	13.4	14.0	15.3	17.5	20.0	21.6	22.0	22.2	22.3	22.2	22.4	22.8
24	12.5	12.6	12.1	12.6	14.6	17.6	19.0	19.8	20.5	21.5	22.8	23.3	23.4	23.7	23.9
25	11.5	10.3	9.9	10.0	12.0	15.6	19.2	21.0	22.8	23.9	24.6	25.2	25.4	25.8	26.0
26	12.6	12.2	12.4	14.1	15.6	18.0	19.5	20.2	21.0	21.9	21.9	22.8	23.7	24.2	24.4
27	8.1	7.6	7.1	7.3	10.1	13.6	17.2	20.0	22.1	23.9	24.9	25.4	26.1	26.6	26.8
28	12.0	11.4	10.4	10.6	12.7	15.7	18.9	21.5	23.4	24.6	25.7	26.4	26.8	27.3	28.0
29	13.8	13.4	12.7	13.6	14.0	15.8	19.4	20.5	20.1	20.8	21.4	20.2	19.0	20.2	20.0
30	14.5	14.2	14.0	13.6	13.0	12.8	12.9	13.4	15.0	16.6	17.3	18.1	19.4	20.4	21.0
Среднія Mittel	7.07	6.65	6.36	6.61	8.09	9.87	11.76	13.34	14.35	15.23	15.73	15.96	16.34	16.46	16.52

91. Pawlowsk. **Mai.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
12.0	11.2	9.2	4.9	2.4	1.6	2.4	1.8	6.34	5.47	0.87	12.2	1.6	10.6
16.5	15.2	13.1	12.4	11.4	11.0	10.4	9.3	9.46	9.47	—0.01	16.6	1.8	14.8
12.0	10.7	10.1	9.0	8.2	7.6	7.6	8.5	10.48	10.37	0.11	16.4	6.3	10.1
8.7	5.8	5.0	3.9	3.8	2.2	0.0	— 1.1	6.39	6.47	—0.08	9.8	— 1.1	10.9
0.4	— 0.2	— 1.1	— 1.4	— 1.5	— 1.6	— 1.8	— 2.0	— 0.93	— 0.97	0.04	1.7	— 2.4	4.1
2.8	2.4	2.0	0.9	— 0.2	— 0.4	— 0.2	— 0.4	1.08	1.30	—0.22	4.3	— 2.0	6.3
4.9	3.8	3.5	2.8	2.3	2.2	1.8	2.0	3.32	4.37	—1.05	8.4	— 0.8	9.2
6.6	5.4	4.8	3.3	— 0.6	— 2.6	— 3.4	— 3.5	4.12	4.23	—0.11	11.3	— 3.5	14.8
9.6	9.1	7.7	4.0	1.4	0.4	0.0	— 1.1	2.92	3.33	—0.41	9.6	— **4.5**	14.1
12.4	11.5	9.6	6.7	3.8	4.7	5.6	5.2	6.32	6.37	—0.05	12.4	— 1.5	13.9
7.3	6.7	5.9	3.8	— 0.1	— 1.3	— 1.7	— 2.2	4.53	3.60	0.93	7.6	— 2.2	9.8
13.0	12.0	10.3	8.6	5.4	3.9	1.8	1.4	6.39	7.40	—1.01	13.8	— 2.6	16.4
16.1	15.6	15.0	13.6	12.3	10.1	8.2	6.2	10.02	11.23	—1.21	17.3	0.0	17.3
14.5	15.6	14.1	12.0	9.6	10.2	9.1	8.4	10.55	11.13	—0.58	16.1	3.6	12.5
2.8	2.8	3.8	4.4	3.8	2.3	1.4	2.0	5.64	5.90	—0.26	9.0	1.4	7.6
9.5	10.1	10.1	9.0	7.8	6.8	6.8	6.8	8.40	9.30	—0.90	15.0	2.0	13.0
15.1	15.1	13.8	12.1	8.8	7.2	6.7	6.5	9.70	9.40	0.30	15.2	6.2	9.0
24.0	23.4	21.6	20.1	17.1	16.6	14.9	13.4	15.48	16.17	—0.69	24.5	6.4	18.1
11.5	11.7	10.8	9.6	6.7	5.8	5.3	4.0	10.11	9.73	0.38	13.4	4.0	9.4
16.6	15.0	14.1	12.0	7.8	8.2	9.2	9.1	10.08	10.63	—0.55	17.6	1.5	16.1
14.8	14.1	11.7	10.8	9.1	8.3	7.8	7.6	11.25	11.07	0.18	16.0	7.5	8.5
21.2	21.2	20.3	16.6	15.5	14.2	13.8	14.5	13.76	14.57	—0.81	23.3	3.4	19.9
25.1	24.0	22.5	19.0	17.6	16.5	16.2	15.3	18.60	19.13	—0.53	25.1	11.9	13.2
15.9	15.8	15.1	13.1	10.5	10.1	10.0	8.6	14.01	14.00	0.01	20.9	8.6	12.3
10.0	9.6	9.4	9.0	8.7	8.3	8.2	7.5	9.90	9.50	0.40	13.2	7.5	5.7
25.2	24.6	23.1	21.6	18.3	19.9	16.6	16.0	17.74	18.53	—0.79	26.0	6.5	19.5
29.0	26.6	24.5	22.7	20.6	17.7	17.4	17.3	21.24	21.20	0.04	**29.3**	13.8	15.5
18.1	18.2	17.6	16.4	14.2	12.2	11.0	10.7	17.24	17.00	0.24	20.4	10.7	9.7
20.4	20.5	19.1	17.6	13.7	11.7	10.6	9.0	15.68	16.23	—0.55	22.0	8.7	13.3
18.1	18.8	18.6	17.1	14.6	12.3	10.7	9.8	14.59	16.70	—2.11	20.3	5.8	14.5
19.2	18.8	18.0	17.1	14.6	12.1	11.6	10.0	14.44	14.73	—0.29	19.9	9.1	10.8
13.98	13.39	12.36	10.73	8.63	7.68	7.03	6.47	9.96	10.24	—0.28	15.76	3.47	12.29

Juni.

11.6	11.1	10.1	8.8	6.0	4.4	3.2	2.3	9.10	8.83	0.27	11.8	2.3	9.5
14.7	15.0	13.6	11.7	9.3	5.7	4.4	5.9	9.88	10.93	—1.05	16.6	1.6	15.0
9.1	8.9	8.2	7.1	5.8	4.6	2.0	2.3	5.78	5.60	0.18	9.1	2.0	7.1
7.1	6.6	5.6	5.0	4.2	3.8	1.6	0.2	5.03	5.93	—0.90	8.6	0.2	8.4
9.5	5.4	4.5	3.3	1.9	— 0.1	— 0.8	— 1.1	4.04	5.10	—1.06	9.6	— **1.8**	11.4
6.0	4.4	4.3	2.0	2.2	1.3	1.0	1.2	3.42	4.23	—0.81	6.9	— 1.3	8.2
6.2	5.6	6.0	5.1	3.0	2.2	1.7	1.2	4.06	4.63	—0.57	7.2	1.2	6.0
11.0	11.0	10.2	9.1	5.8	3.9	4.8	4.8	6.67	7.47	—0.80	11.1	0.0	11.1
15.6	15.1	14.5	13.4	10.7	8.6	6.1	5.1	10.18	10.93	—0.75	15.6	4.8	10.8
10.0	10.7	11.1	11.1	8.6	6.9	5.6	4.2	10.11	12.00	—1.89	18.3	2.7	15.6
7.7	8.1	7.6	7.1	6.6	5.1	4.2	4.1	6.04	6.20	—0.16	9.2	1.8	7.4
11.9	11.8	11.4	10.6	8.7	8.0	7.2	6.7	8.42	9.17	—0.75	12.3	1.7	10.6
11.6	10.7	10.1	9.3	9.0	8.6	8.6	8.4	9.38	10.07	—0.69	13.6	5.2	8.4
13.9	12.8	12.3	10.8	7.1	4.2	2.4	2.3	8.62	8.27	0.35	13.9	2.3	11.6
15.7	12.6	12.0	10.6	10.2	10.0	10.0	9.6	10.47	12.23	—1.76	17.0	0.1	16.9
12.8	12.6	12.7	12.1	10.9	10.1	9.4	7.6	12.04	12.70	—0.66	16.4	7.6	8.8
20.5	20.4	20.0	19.0	15.4	12.4	12.2	11.1	14.54	15.07	—0.53	20.8	6.7	14.1
20.0	21.0	20.0	18.6	15.7	14.5	12.9	12.4	18.25	19.47	—1.22	25.6	10.2	15.4
18.2	17.6	17.0	16.2	13.4	10.1	8.6	8.0	14.62	15.57	—0.95	18.5	8.0	10.5
19.3	18.4	17.1	16.0	13.0	10.1	8.4	7.5	14.55	16.33	—1.78	21.0	5.6	15.4
22.9	21.4	19.5	17.6	16.4	14.4	13.0	11.3	16.21	18.23	—2.02	23.9	4.6	19.3
23.8	23.4	22.4	20.8	17.2	14.5	12.7	12.2	17.89	19.13	—1.24	24.2	8.1	16.1
22.8	22.8	22.5	21.1	17.4	15.0	14.0	13.0	18.40	19.03	—0.63	22.9	11.1	11.8
23.9	23.9	23.2	21.5	18.0	15.2	14.0	12.6	19.01	20.13	—1.12	24.1	12.1	12.0
26.2	24.9	24.0	22.1	18.5	15.4	13.6	13.0	19.47	21.03	—1.56	26.6	9.7	16.9
20.9	20.0	19.1	18.0	15.9	11.6	9.5	8.7	17.92	19.70	—1.78	24.4	8.7	15.7
25.7	22.7	22.8	22.4	19.8	16.9	15.0	14.1	18.88	21.03	—2.15	26.8	6.9	19.9
27.0	25.7	23.0	21.5	19.1	16.9	15.3	14.8	20.25	21.60	—1.35	**28.0**	10.4	17.6
21.6	20.8	20.0	18.5	16.9	15.1	14.4	14.2	17.82	18.43	—0.61	21.8	12.6	9.2
21.4	21.5	20.7	19.2	16.4	14.1	14.0	14.4	16.62	16.23	0.39	21.5	12.7	8.8
16.29	15.56	14.85	13.65	11.44	9.45	8.30	7.74	12.26	13.18	—0.92	17.58	5.26	12.32

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.5	14.5	14.4	14.9	15.0	16.4	16.9	17.5	19.0	20.5	21.7	22.5	22.9	22.9
2	13.3	12.4	12.3	12.2	12.7	14.0	15.8	17.5	17.9	18.2	19.4	17.6	18.5	19.7
3	5.4	5.4	4.5	4.7	8.3	12.3	13.8	14.6	15.8	16.4	17.5	18.3	19.0	19.5
4	9.6	9.3	10.0	11.0	12.9	13.1	16.1	17.4	20.1	22.0	23.2	24.2	19.2	22.0
5	13.8	12.9	12.3	12.4	12.9	14.0	16.7	19.2	21.0	22.3	22.5	22.9	24.0	22.8
6	11.9	11.8	11.4	12.0	13.3	14.9	16.5	18.0	18.6	19.6	20.5	20.8	21.5	20.8
7	9.8	9.0	8.5	8.5	11.4	13.3	14.6	15.9	16.4	16.8	16.4	16.1	16.1	15.8
8	11.9	11.4	11.3	11.3	11.5	12.0	12.9	13.8	14.9	15.3	15.7	16.0	15.8	15.9
9	11.1	10.8	9.7	9.5	9.9	11.5	12.6	14.5	15.8	16.4	17.4	17.9	18.6	18.4
10	10.4	10.5	10.8	11.0	11.4	13.3	14.8	16.5	17.7	17.5	18.6	19.5	19.7	19.5
11	13.5	13.4	13.3	13.6	13.8	14.0	14.4	14.7	15.3	15.2	15.8	16.4	17.6	18.0
12	11.4	12.1	12.4	12.6	12.9	13.2	13.8	13.9	14.4	16.0	17.7	19.3	19.5	19.5
13	10.3	9.6	9.2	9.2	10.4	13.0	16.7	19.0	20.5	21.4	22.5	23.5	23.8	24.4
14	13.4	12.9	11.9	12.0	13.5	15.4	18.6	22.0	24.0	25.6	26.7	26.5	27.3	27.7
15	15.5	15.0	15.0	15.8	16.2	16.4	16.9	18.0	19.4	20.8	22.0	22.5	22.5	22.4
16	16.5	16.2	16.2	16.6	16.9	17.8	19.3	20.5	21.2	21.0	20.4	21 0	20.1	18.5
17	13.6	12.8	11.4	11.3	12.4	13.0	14.0	15.0	15.9	16.4	17.2	17.1	17.5	17.9
18	6.4	5.8	5.2	5.1	7.0	10.9	15.4	17.9	19.2	20.5	21.9	22.8	23.4	23.5
19	15.3	14.8	14.2	14.2	15.7	17.5	19.0	20.6	22.0	23.7	24.5	25.2	25.8	26.0
20	10.6	10.0	8.8	8.3	10.0	13.7	18.3	20.0	22.0	23.9	25.3	26.2	26.6	27.0
21	13.0	10.5	9.4	8.9	10.5	14.9	19.0	21.5	23.9	25.5	25.8	26.5	27.1	27.5
22	13.8	12.5	10.8	10.1	11.4	14.1	18.5	21.5	24.0	25.9	26.9	28.0	28.3	28.7
23	11.8	11.5	10.8	9.8	11.0	14.4	18.8	22.2	24.8	26.4	27.8	27.5	28.5	29.1
24	15.4	15.0	14.9	14.2	14.2	16.6	19.9	22.5	24.7	26.6	28.2	28.5	28.5	23.8
25	14.4	13.6	13.4	13.6	15.0	16.4	18.5	20.9	23.3	24.9	26.2	27.5	28.0	28.9
26	16.0	15.5	15.2	14.8	14.7	15.3	16.9	18.2	19.0	20.1	21.5	21.3	21.6	21.5
27	12.8	12.9	12.9	12.9	13.2	14.2	14.0	16.0	18.0	18.6	19.5	19.5	20.3	20.6
28	13.1	12.9	12.9	12.4	12.9	13.9	15.0	16.4	18.0	18.7	19.4	19.6	19.6	20.7
29	12.9	13.2	12.9	12.7	12.9	13.6	15.0	17.2	19.3	21.1	22.9	23.0	23.0	22.2
30	13.8	11.7	11.1	9.9	10.6	12.3	15.0	17.0	17.7	18.0	18.6	18.9	19.4	19.2
31	9.9	8.6	7.8	7.4	8.9	11.8	14.3	16.6	18.7	19.5	19.8	21.6	21.0	21.6
Среднія Mittel	12.42	11.89	11.45	11.38	12.37	14.10	16.19	17.95	19.44	20.48	21.40	21.88	22.09	22.13

Августъ.

1	15.7	15.2	15.0	14.9	14.7	14.6	14.6	14.9	15.1	15.6	15.9	16.1	16.4	16.2
2	13.4	13.1	12.5	12.5	12.3	13.0	13.6	14.6	15.7	16.5	16.8	16.5	16.8	16.9
3	12.2	12.6	12.6	12.7	12.6	12.2	12.1	12.2	12.6	12.6	13.2	12.6	12.4	12.3
4	6.7	6.8	7.2	7.6	8.1	10.2	11.1	12.8	14.2	14.8	15.3	15.8	16.4	17.5
5	7.0	6.4	5.8	5.1	5.2	7.9	11.8	15.4	17.4	18.7	18.9	17.6	15.0	15.1
6	8.2	8.0	8.0	7.4	9.2	10.2	11.0	12.1	13.6	15.4	16.4	17.4	18.2	18.7
7	8.9	8.2	8.3	9.6	10.0	10.6	11.8	13.6	14.2	15.0	16.3	16.9	17.9	18.4
8	10.1	10.7	11.1	10.8	10.2	10.7	12.3	14.5	15.5	16.6	17.4	18.0	17.7	19.0
9	11.7	11.9	11.9	12.0	12.1	12.1	12.4	12.6	13.0	13.5	14.0	14.0	14.0	14.1
10	8.7	8.6	8.6	8.3	7.9	7.8	9.6	11.0	11.8	12.6	12.6	13.7	13.8	14.5
11	3.0	2.0	1.3	1.6	2.2	5.9	9.2	11.7	13.8	15.4	15.9	15.7	15.8	14.1
12	8.2	7.2	6.2	6.2	6.6	7.7	9.6	12.0	13.9	14.8	15.8	16.4	16.9	17.5
13	7.7	7.7	5.9	7.7	8.4	9.0	10.5	12.6	15.4	16.9	18.0	18.0	18.8	19.1
14	8.9	7.8	8.2	9.6	9.7	10.9	12.2	14.3	17.0	18.6	18.8	17.8	16.9	15.6
15	12.8	12.3	12.4	12.2	12.1	11.5	11.6	11.6	12.4	13.6	15.3	15.9	16.9	17.9
16	11.5	11.6	11.7	11.9	11.6	11.6	11.6	12.1	13.6	15.3	15.7	16.4	16.4	16.8
17	5.3	4.6	4.2	3.9	4.4	4.7	6.2	8.7	11.1	12.7	14.0	13.8	13.4	13.1
18	7.3	7.5	7.8	8.1	8.3	8.9	9.6	10.2	10.9	12.6	11.6	12.1	11.6	11.7
19	1.8	1.4	1.3	1.4	1.1	2.4	6.2	8.5	12.9	15.4	16.6	17.8	17.4	18.7
20	9.6	9.2	8.6	7.4	8.2	8.7	9.9	11.5	13.0	14.1	15.0	16.4	17.0	16.4
21	9.4	9.2	9.0	8.9	8.7	8.7	9.2	10.0	11.0	12.6	13.3	13.8	14.9	14.2
22	6.5	5.7	5.1	3.9	4.3	5.6	7.5	10.9	12.8	13.5	14.6	14.5	14.6	15.0
23	8.5	8.3	7.4	5.7	4.8	6.2	9.6	12.5	14.4	16.4	16.4	15.8	16.5	15.5
24	11.8	11.9	12.0	12.1	12.1	12.4	12.7	13.3	13.9	14.3	15.0	15.6	16.6	17.3
25	13.0	12.2	12.0	11.6	11.2	11.0	10.9	11.1	11.6	12.6	12.8	13.6	13.1	13.1
26	8.2	7.8	8.0	9.2	10.2	11.1	12.2	12.6	13.0	13.7	15.9	17.4	17.0	18.9
27	11.2	11.2	11.6	12.1	12.4	12.5	12.9	13.6	15.1	16.5	17.7	19.2	19.8	20.7
28	16.6	16.8	16.4	16.4	16.3	16.2	16.4	17.2	17.9	19.4	20.8	22.1	23.6	24.6
29	17.0	16.4	15.8	15.5	15.6	15.3	16.8	17.9	18.1	18.9	18.6	19.6	20.3	20.8
30	7.0	6.2	5.7	6.0	5.4	6.2	8.7	12.2	15.9	18.2	18.9	19.2	20.3	20.5
31	11.6	11.3	10.4	10.7	10.6	10.2	11.2	13.1	14.7	14.9	15.3	15.5	15.8	15.9
Среднія Mittel	9.66	9.35	9.10	9.13	9.24	9.87	11.13	12.62	14.05	15.22	15.90	16.30	16.52	16.78

1. Pawlowsk. Juli. Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средня. Wahres Mittel.	Средня изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
20.0	20.0	19.6	19.1	16.0	15.0	14.0	13.1	18.02	18.60	—0.58	23.4	13.1	10.3
18.0	17.0	16.0	14.4	*10.3	7.5	6.9	6.0	14.86	14.87	—0.01	20.0	6.0	14.0
21.5	21.5	20.5	19.5	15.8	13.3	11.3	9.3	14.58	16.20	—1.62	21.8	**4.4**	17.4
20.2	19.7	18.5	18.0	17.3	15.6	14.4	14.4	17.15	17.53	—0.38	24.6	9.1	15.5
19.0	18.0	16.0	16.0	15.6	14.5	13.9	12.8	17.45	18.77	—1.32	24.0	12.2	11.8
21 9	21.0	19.9	18.7	16.7	13.5	11.6	10.7	17.10	18.23	—1.13	22.4	10.7	11.7
14.0	14.2	14.0	13.4	12.9	12.7	12.3	12.0	13.51	14.53	—1.02	16.8	8.4	8.4
15.0	14.5	13.2	12.9	12.5	12.0	11.9	11.6	13.53	13.73	—0.20	16.0	11.0	5.0
18.4	18.1	16.4	14.5	11.7	11.3	9.6	9.9	14.22	14.30	—0.08	19.0	9.1	9.9
16.4	15.2	13.9	13.0	12.5	12.4	12.7	13.4	14.91	15.67	—0.76	19.7	9.9	9.8
19.1	18.1	17.7	17.3	16.4	14.5	12.7	11.5	15.60	16.13	—0.53	19.4	11.5	7.9
20.5	20.5	18.5	17.9	14.6	13.2	11.9	11.3	15.75	15.97	—0.22	20.8	11.1	9.7
25.0	25.2	23.4	21.4	18.5	15.4	14.4	13.5	18.32	19.67	—1.35	25.4	9.1	16.3
27.5	26.7	25.4	24.4	22.7	20.0	19.0	17.0	21.50	22.87	—1.37	28.0	11.7	16.3
22.1	21.5	21.0	20.6	19.8	18.8	17.9	17.3	19.27	19.73	—0.46	22.9	14.9	8.0
22.9	22.7	22.1	20.0	18.8	16.9	15.6	14.5	19.04	19.40	—0.36	23.0	14.5	8.5
18.0	17.8	17.0	15.7	11.5	8.7	7.8	7.0	14.35	14.33	0.02	18.0	7.0	11.0
23.7	22.7	21.7	19.6	17.0	16.9	16.0	15.6	16.92	18.60	—1.68	24.2	5.0	19.2
25.0	23.6	21.9	20.5	16.6	14.2	11.6	11.1	19.77	20.47	—0.70	26.5	11.0	15.5
26.4	25.3	23.5	21.6	18.3	17.8	17.5	14.6	19.60	21.07	—1.47	27.3	8.3	19.0
26.9	25.5	23.9	21.8	18.4	17.1	16.3	14.8	20.15	21.50	—1.35	27.8	8.9	18.9
26.0	25.1	23.6	22.3	18.4	15.7	13.7	12.9	20.28	21.73	—1.45	28.7	10.0	18.7
27.0	26.5	25.5	22.1	21.5	18.6	16.4	15.4	20.95	22.93	—1.98	**29.5**	9.8	19.7
23.4	19.4	18.0	17.6	16.8	15.9	15.4	15.0	19.91	21.73	—1.82	29.4	13.9	15.5
21.5	20.7	19.9	19.5	18.4	17.8	17.8	16.6	20.39	21.63	—1.24	28.9	13.0	15.9
20.1	19.6	18.3	16.8	15.4	14.0	13.5	12.9	17.40	17.97	—0.57	22.3	12.9	9.4
20.0	19.4	18.0	16.4	15.1	14.6	13.9	13.3	16.56	16.47	0.09	21.1	12.8	8.3
18.5	18.5	18.1	17.0	15.1	14.0	13.4	12.6	16.39	16.57	—0.18	21.1	12.4	8.7
20.1	18.5	17.5	17.0	15.9	15.4	15.4	15.0	17.44	17.97	—0.53	23.4	12.6	10.8
18.7	18.1	17.6	16.4	14.1	12.7	11.5	10.9	15.53	16.17	—0.64	20.0	9.9	10.1
21.0	20.4	19.5	18.0	17.0	16.3	16.0	16.0	16.49	17.43	—0.94	22.4	7.4	15.0
21.22	20.48	19.36	18.17	16.18	14.72	13.75	12.97	17.32	18.15	—0.83	23.15	10.37	12.78

August.

16.4	15.7	15.2	14.6	14.1	13.8	13.6	13.5	15.22	15.03	0.19	17.2	13.5	3.7
15.9	15.9	15.4	15.0	14.6	14.2	13.5	12.6	14.76	15.00	—0.24	17.3	12.2	5.1
14.2	14.0	12.6	12.4	8.7	8.0	7.1	6.6	11.87	11.07	0.80	14.4	6.6	7.8
17.9	17.4	15.9	13.5	10.0	9.9	8.3	6.8	12.50	12.50	0.00	17.9	6.6	11.3
16.4	15.4	12.8	12.1	10.6	10.8	9.7	9.0	12.33	12.47	—0.14	19.0	5.1	13.9
17.9	17.0	16.3	13.0	12.2	11.6	9.8	9.6	13.18	13.80	—0.62	18.9	7.4	11.5
15.7	15.3	14.0	13.1	12.0	10.4	9.7	9.2	13.02	13.90	—0.88	18.4	8.0	10.4
19.6	18.3	16.3	14.4	13.5	13.0	13.0	12.6	14.79	14.50	0.29	20.0	9.2	10.8
11.2	10.7	10.4	9.7	9.4	9.2	9.1	8.9	11.78	11.93	—0.15	14.2	8.9	5.3
15.3	14.5	12.9	10.7	8.6	7.7	5.7	4.0	10.80	10.67	0.13	15.7	4.0	11.7
12.1	11.6	11.5	10.7	10.2	9.6	9.2	8.7	9.86	11.73	—1.87	16.0	**0.8**	15.2
17.0	16.5	15.0	12.0	10.0	8.5	7.9	7.1	12.02	12.17	—0.15	18.3	5.7	12.6
17.1	16.6	15.9	14.2	13.0	12.0	10.5	9.6	13.29	14.10	—0.81	19.2	5.9	13.3
14.6	14.4	14.2	13.9	13.3	12.6	13.0	12.8	13.56	14.13	—0.57	19.6	7.8	11.8
17.0	15.0	13.5	12.6	12.2	11.7	11.4	11.2	13.77	13.57	0.20	19.0	11.2	7.8
*16.1	15.4	14.2	12.1	10.1	10.0	7.2	5.8	13.00	12.70	0.30	17.2	5.8	11.4
11.9	11.7	11.2	10.6	9.7	7.7	6.8	6.9	9.26	9.77	—0.51	14.0	3.8	10.2
12.2	11.6	11.0	6.4	4.4	3.3	2.6	2.0	9.05	8.53	0.52	13.0	2.0	11.0
16.0	15.0	13.8	11.4	10.1	10.6	10.2	9.8	10.50	11.23	—0.73	18.7	1.1	17.6
12.6	11.9	11.3	10.6	10.2	9.9	9.8	9.7	11.65	12.37	—0.72	17.4	7.4	10.0
14.2	13.0	11.2	8.1	6.2	5.3	6.4	6.7	10.55	10.10	0.45	15.5	5.3	10.2
13.9	13.1	12.1	10.6	9.4	8.8	7.7	8.2	10.29	10.50	—0.21	15.1	3.8	11.3
15.0	14.7	13.8	12.7	12.3	12.1	12.0	11.8	12.26	12.80	—0.54	16.7	4.8	11.9
16.1	15.5	15.0	14.4	13.8	13.6	13.4	13.2	14.18	14.37	—0.19	17.4	11.7	5.7
15.0	14.0	12.1	10.6	10.0	10.3	9.2	8.7	12.00	11.33	0.67	15.3	8.7	6.6
18.3	16.8	14.6	11.6	10.3	10.0	10.4	10.7	13.16	13.17	—0.01	19.4	7.6	11.8
19.4	18.4	17.0	14.7	14.4	14.8	15.6	16.2	15.74	15.70	0.04	20.8	10.7	10.1
24.9	23.3	21.1	18.0	18.5	18.6	17.8	17.4	19.62	19.50	0.12	**25.4**	16.0	9.4
19.2	17.5	15.9	12.6	11.1	9.2	8.7	7.4	16.15	16.07	0.08	20.9	7.4	13.5
19.8	16.4	14.1	11.7	11.6	11.6	11.8	11.6	13.28	13.53	—0.25	20.8	5.3	15.5
14.9	13.6	11.1	8.7	6.9	5.8	5.1	3.8	11.82	11.30	0.52	16.5	3.8	12.7
16.06	15.17	13.92	12.15	11.01	10.47	9.88	9.42	12.75	12.89	—0.14	17.72	7.04	10.68

Термографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3.8	4.2	4.8	5.7	5.8	5.7	8.0	10.3	12.0	15.0	16.1	17.2	17.2	17.1
2	8.7	9.5	9.9	10.4	10.2	10.7	11.6	12.7	14.4	16.0	16.8	16.8	16.2	15.6
3	12.5	13.0	12.9	13.0	12.8	13.1	13.4	14.0	14.7	14.4	13.7	15.3	15.7	14.8
4	11.2	11.5	10.5	10.7	11.0	11.2	12.0	12.4	13.1	14.0	14.0	14.7	14.8	16.4
5	12.0	12.0	12.2	12.9	13.4	14.6	15.6	16.6	17.3	18.6	19.4	20.2	21.0	20.7
6	11.4	11.0	9.8	8.4	6.6	5.7	5.8	6.0	7.0	6.9	7.6	7.8	7.8	8.4
7	1.6	0.7	— 0.2	— 1.3	— 1.2	— 1.1	0.8	5.0	8.1	8.8	10.1	11.3	11.4	11.9
8	5.9	6.3	6.4	6.6	5.3	5.3	7.5	9.0	10.6	11.4	12.4	12.4	13.9	13.6
9	7.1	7.8	7.9	7.6	8.5	8.6	8.4	8.8	9.2	10.7	10.5	11.0	10.8	10.3
10	7.7	7.6	7.2	7.0	6.2	5.3	6.6	8.3	9.8	10.5	11.4	12.0	12.9	13.3
11	10.6	11.0	11.4	12.0	12.3	12.6	13.0	13.5	14.3	15.7	15.8	15.0	14.0	12.6
12	7.5	7.1	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.8	8.6	9.0	9.1	9.2	9.4	9.1
13	0.2	— 0.6	— 1.1	— 1.5	— 0.2	1.8	2.9	4.2	6.5	8.1	8.7	9.4	9.4	9.8
14	11.3	10.6	9.8	9.4	9.1	8.5	9.0	10.9	12.3	13.7	14.8	15.4	15.4	15.6
15	4.2	3.8	2.2	1.7	1.3	0.8	1.7	5.2	7.1	10.4	12.0	12.9	13.8	13.5
16	— 0.1	— 0.4	0.0	— 0.6	— 0.1	— 0.6	1.3	3.8	7.1	10.0	12.0	13.5	14.1	14.8
17	6.3	7.0	7.1	7.4	7.6	7.8	8.0	8.6	9.3	9.8	10.2	10.5	10.6	10.7
18	7.2	7.0	7.3	6.8	6.2	5.8	6.0	6.2	6.9	7.6	8.2	9.0	9.0	9.1
19	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.2	6.1	6.8	8.4	9.2	10.5	11.0	11.9	11.4
20	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	8.1	8.1	8.7	9.5	10.4	9.5	10.6
21	7.6	7.6	6.1	6.4	7.1	7.1	7.5	8.2	9.7	10.9	11.2	12.0	12.8	12.9
22	7.1	6.9	6.6	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.6	7.5	8.1	8.5	8.6	8.7
23	2.0	2.2	2.3	1.9	1.9	1.8	2.1	3.5	4.8	5.3	5.6	6.2	6.8	6.2
24	0.9	— 0.1	— 0.6	1.6	1.8	1.8	1.2	2.3	3.7	4.7	4.9	5.6	6.2	5.8
25	4.4	4.7	3.1	2.7	2.2	1.8	2.8	5.1	6.6	7.1	7.0	7.6	7.6	7.8
26	— 3.1	— 3.0	— 2.5	— 1.1	0.5	1.4	1.8	2.2	3.1	4.2	5.8	8.2	9.1	10.0
27	8.8	8.3	8.5	8.4	8.1	8.1	8.7	9.3	9.5	9.8	10.1	10.9	11.4	11.8
28	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.9	10.0	10.5	11.9	12.9	13.6	14.1	12.7
29	9.0	9.1	9.0	9.1	9.0	8.7	8.8	9.1	9.9	10.5	11.4	12.5	13.5	13.9
30	6.1	7.1	6.2	6.6	7.4	8.1	9.1	10.2	11.0	11.8	12.5	14.1	14.8	16.1
Среднія Mittel	6.51	6.51	6.24	6.31	6.35	6.41	7.06	8.18	9.37	10.41	11.08	11.81	12.12	12.17

Октябрь.

1	12.8	12.6	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6	13.0	13.2	13.7	13.7	14.1	14.0	13.7
2	13.2	12.8	12.2	11.8	10.9	8.8	7.8	8.4	11.0	13.2	15.4	16.5	17.4	17.5
3	5.7	4.6	3.8	3.2	3.3	2.9	2.8	4.0	7.2	10.1	12.6	14.4	15.6	16.1
4	1.6	0.8	— 0.3	— 1.2	— 1.0	— 1.9	— 1.7	— 0.2	3.7	8.2	11.6	13.4	14.1	14.2
5	— 1.8	— 1.9	— 2.8	— 3.2	— 3.7	— 3.5	— 3.1	— 1.7	2.7	8.0	12.0	13.3	14.1	14.5
6	— 1.5	— 1.8	— 2.2	— 2.7	— 3.0	— 3.1	— 2.7	— 1.5	2.7	7.9	11.6	13.7	14.8	15.3
7	1.3	1.4	2.2	3.1	2.8	1.0	1.2	2.3	6.4	9.9	12.8	14.4	15.1	15.4
8	1.7	1.3	0.9	0.9	0.1	— 0.6	0.1	1.2	4.2	7.7	11.3	13.6	14.6	15.0
9	0.8	0.8	0.7	0.3	0.4	— 0.8	— 1.1	0.1	3.8	7.1	10.5	12.6	13.5	13.8
10	— 1.0	— 1.4	— 2.2	— 2.8	— 2.6	— 3.1	— 2.6	— 2.0	0.2	4.1	8.0	10.8	12.8	13.3
11	0.8	— 0.2	— 1.7	— 1.4	— 1.4	— 1.7	— 1.2	— 0.7	0.0	1.8	6.4	10.1	12.2	12.7
12	0.9	0.9	— 0.4	— 0.4	— 1.0	— 0.7	— 1.0	0.3	2.8	6.1	9.1	12.0	14.0	14.5
13	0.9	0.0	— 0.7	— 0.7	— 0.2	0.1	— 0.7	— 0.6	2.3	5.0	7.7	9.7	11.1	11.6
14	— 2.5	— 2.5	— 2.7	— 4.0	— 4.2	— 4.6	— 5.1	— 4.0	— 0.2	3.8	6.2	7.7	8.6	8.7
15	2.6	1.6	1.7	1.7	2.3	2.3	2.9	3.6	4.8	6.6	8.0	9.6	11.2	12.2
16	3.6	2.5	2.1	2.4	1.2	2.4	2.8	2.8	5.5	8.1	9.7	10.9	12.5	13.1
17	6.4	6.2	4.6	4.3	3.9	3.5	3.2	5.2	6.3	7.2	8.2	8.6	8.6	9.3
18	4.2	4.5	4.8	5.5	6.1	6.4	6.9	7.6	8.6	8.6	9.9	10.6	11.6	11.4
19	7.0	7.1	7.1	7.0	6.4	6.2	6.4	6.7	7.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.5
20	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.8	3.3	3.4	3.8	3.6	3.6
21	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	0.8	0.3	0.0	— 0.4	— 0.8	— 1.0	— 1.2	— 1.4	— 1.7
22	—11.8	—12.4	—12.7	—13.0	—12.9	—13.0	—12.6	—11.4	— 7.6	— 4.6	— 3.1	— 2.1	— 1.4	— 1.2
23	— 2.1	— 2.2	— 2.9	— 2.9	— 2.7	— 2.6	— 2.4	— 2.2	— 1.8	— 1.3	— 1.2	— 0.6	— 0.4	— 0.3
24	6.2	6.3	6.8	7.0	7.0	8.0	8.2	8.4	8.7	8.6	8.6	8.9	9.5	9.9
25	7.0	6.5	5.9	5.9	5.2	4.8	3.4	3.2	4.6	7.5	9.5	10.4	10.9	10.6
26	2.0	2.8	3.7	3.7	3.8	3.8	2.8	1.7	1.3	1.3	2.1	1.8	1.7	1.4
27	— 0.8	— 0.8	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 0.7	— 0.4	— 0.2	0.4	0.8	1.2	1.3
28	— 1.6	— 1.7	— 1.8	— 3.7	— 3.1	— 4.7	— 4.2	— 3.3	— 2.6	— 2.2	— 2.1	— 1.9	— 1.8	— 2.2
29	— 3.5	— 3.5	— 3.6	— 4.2	— 4.9	— 4,7	— 4.5	— 4.5	— 4.6	— 5.1	— 5.1	— 5.4	— 5.7	— 5.2
30	— 4.5	— 4.5	— 4.7	— 4.9	— 4.9	— 5.0	— 5.2	— 5.4	— 5.4	— 4.8	— 4.6	— 3.7	— 3.2	— 2.9
31	— 0.2	0.4	0.9	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.3	3.2	3.6	4.0	4.1
Среднія Mittel	1.64	1.41	1.08	0.90	0.78	0.53	0.53	1.11	2.87	4.82	6.55	7.70	8.41	8.6

1. Pawlowsk. September. Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
14.7	14.2	12.9	12.0	11.4	10.0	8.6	8.6	11.10	12.20	—1.10	17.3	3.7	13.6
14.2	13.9	13.5	13.0	12.9	12.9	12.4	12.4	13.06	13.57	—0.51	17.2	8.6	8.6
14.7	14.3	13.7	13.4	13.0	12.6	12.1	11.6	13.71	14.03	—0.32	15.7	11.6	4.1
15.8	14.3	11.5	11.4	12.0	12.0	12.0	11.9	12.98	12.93	0.05	16.8	10.5	6.3
18.2	15.4	13.6	12.4	11.8	12.0	11.9	11.8	15.52	16.13	—0.61	**21.0**	11.8	9.2
9.0	8.1	5.7	3.2	2.7	2.1	2.9	2.9	6.85	5.43	1.42	11.8	1.8	10.0
11.1	10.1	6.7	4.6	3.6	2.8	3.4	5.5	5.72	5.27	0.45	12.0	— 1.4	13.4
11.5	10.0	9.3	9.0	8.6	7.5	7.3	7.2	9.41	10.00	—0.59	15.4	5.2	10.2
9.5	9.1	8.8	8.6	8.3	8.2	8.1	7.9	9.01	9.17	—0.16	11.0	7.0	4.0
13.0	12.1	11.2	10.8	10.6	10.5	10.5	10.5	10.12	10.03	0.09	14.1	5.3	8.8
11.4	10.3	10.2	9.6	9.4	8.6	8.1	7.6	11.82	12.13	—0.31	16.5	7.6	8.9
8.2	6.3	3.0	2.1	1.3	1.1	1.2	0.8	6.37	5.93	0.44	9.4	0.8	8.6
11.0	11.0	11.4	11.1	11.1	12.0	12.2	12.0	7.08	7.80	—0.72	12.4	— 1.5	13.9
14.1	12 5	10.0	7.9	7.1	6.7	6.1	4.8	11.05	10.50	0.55	15.7	4.8	10.9
10.0	8.2	4.1	2.8	2.4	1.8	0.9	0.6	6.06	5.97	0.09	13.8	0.6	13.2
12.6	10.6	8.7	8.5	7.7	6.5	6.6	6.7	7.13	7.70	—0.57	14.8	— 0.8	15.6
10.2	9.6	9.0	8.2	7.7	8.2	8.1	7.7	8.78	8.77	0.01	10.9	6.2	4.7
7.6	7.5	7.2	7.1	7.0	6.7	6.6	6.6	7.28	7.33	—0.05	9.2	5.8	3.4
10.4	9.8	8.6	8.3	8 0	7.7	7.7	7.6	8.50	8.67	—0.17	12.0	6.1	5.9
8.5	7.5	6.8	6.9	7.1	7.5	7.5	7.5	8.25	8.20	0.05	10.9	6.7	4.2
11.4	10.2	9.0	8.6	8.0	7.6	7.4	7.2	9.22	9.43	—0.21	13.0	5.8	7.2
7.6	6.1	3.5	2.7	3.2	3.0	2.7	2.3	6.40	6.30	0.10	9.1	2.3	6.8
5.7	5.1	4.7	4.5	4.2	3.8	3.4	2.0	4.10	4.37	—0.27	6.8	1.6	5.2
6.1	5.7	5.4	4.7	4.7	5.0	4.7	4.6	3.87	4.03	—0.16	6.2	— 1.0	7.2
5.7	1.4	— 0.5	— 0.7	— 1.2	— 2.3	— 2.6	— 3.7	3.38	3.07	0.31	7.9	— 3.7	11.6
9.8	9.6	9.5	9.5	9.8	9.8	9.5	8.9	5.60	6.90	—1.30	11.0	**— 3.8**	14.8
11.4	11.0	10.6	10.2	10.0	9.6	9.9	9.5	9.91	10.03	—0.12	12.0	8.1	3.9
11.4	10.5	10.0	9.6	9.0	8.5	8.9	9.0	10.59	11.00	—0.41	14.4	8.4	6.0
12.1	8.8	7.9	7.7	7.1	6.6	7.0	6.8	9.79	9.80	—0.01	14.3	6.6	7.7
14.8	14.2	13.4	13.0	13.1	13.3	12.9	12.9	11.70	12.33	—0.63	16.3	5.7	10.6
11.06	9.91	8.65	8.02	7.72	7.41	7.27	7.06	8.81	8.97	—0.16	12.96	4.35	8.61

October.

13.4	13.1	12.8	12.6	12.6	12.5	13.0	13.3	13.11	13.07	0.04	14.1	12.5	1.6
15.5	11.6	10.1	8.7	8.2	7.5	6.3	5.9	11.87	11.13	0.74	**17.6**	5.8	11.8
12.5	7.9	6.6	4.7	3.4	2.4	1.5	1.2	7.38	7.27	0.11	16.1	1.2	14.9
9.2	5.7	3.2	1.8	0.8	— 0.2	— 0.6	— 2.0	4.39	4.40	—0.01	14.2	— 2.0	16.2
8.8	5.8	3.9	2.8	1.8	1.3	0.2	— 0.4	3.87	4.27	—0.40	14.5	— 3.7	18.2
9.6	7.2	5.7	3.8	2.8	2.2	2.1	2.1	4.64	4.97	—0.33	15.3	— 3.2	18.5
9.5	6.8	5.7	5.5	3.8	2.7	1.9	1.1	6.42	6.70	—0.28	15.4	1.0	14.4
9.1	6.8	5.3	4.0	3.4	2.8	1.9	2.3	5.60	6.03	—0.43	15.0	— 0.6	15.6
8.7	6.6	5.4	4.8	3.2	2.2	1.4	0.1	5.00	5.20	—0.20	13.9	— 1.2	15.1
8.5	6.6	5.1	5.5	3.6	3.8	2.3	1.9	3.88	4.60	—0.72	13.3	— 3.1	16.4
7.7	5.0	3.5	2.8	2.4	2.3	1.1	1.2	3.56	4.47	—0.91	12.8	— 1.8	14.6
7.9	5.7	4.4	3.8	3.6	2.7	3.0	2.4	4.86	5.53	—0.67	14.5	— 1.6	16.1
5.3	3.2	2.0	1.4	— 0.2	— 0.8	— 1.2	— 2.0	3.02	3.40	—0.38	11.7	— 2.0	13.7
3.8	1.0	1.8	3.2	3.4	3.6	3.2	2.8	1.82	2.30	—0.48	8.8	— 5.2	14.0
9.1	7.3	7.2	5.6	4.4	4.1	4.6	3.9	5.93	6.17	—0.24	13.1	1.6	11.5
10.5	10.0	8.5	8.4	8.2	7.7	7.2	6.7	7.05	7.83	—0.78	13.1	0.9	12.2
7.9	7.1	5.7	3.5	4.3	5.0	3.6	3.1	5.98	5.37	0.61	9.6	2.8	6.8
8.7	6.9	6.7	6.3	6.2	6.2	6.2	6.6	7.56	8.23	—0.67	12.0	3.1	8.9
6.7	6.4	6.0	5.1	4.0	3.2	2.8	2.7	6.44	6.10	0.34	8.8	2.7	6.1
3.0	2.8	2.4	1.9	1.4	1.4	0.9	0.9	2.58	2.40	0.18	3.8	0.9	2.9
3.2	— 6.1	— 7.2	— 7.6	— 8.6	— 8.6	—10.0	—11.2	— 2.84	— 3.23	0.39	1.2	—11.2	12.4
— 4.1	— 4.2	— 3.7	— 3.2	— 2.7	— 2.5	— 2.2	— 2.1	— 6.19	— 5.57	—0.62	— 1.2	**—13.0**	11.8
0.3	0.6	0.8	1.1	1.7	2.4	3.4	5.2	— 0.42	— 0.37	—0.05	5.2	— 3.0	8.2
11.1	11.1	11.5	10.1	8.9	8.2	7.7	7.5	8.75	8.87	—0.12	11.6	5.2	6.4
6.2	4.6	4.1	3.8	3.0	2.8	1.6	0.8	5.85	5.77	0.08	10.9	0.7	10.2
0.3	0.1	— 0.2	— 0.2	— 0.3	— 0.6	— 0.7	— 0.8	1.39	1.40	—0.01	3.8	— 0.8	4.6
0.1	— 0.2	— 0.7	— 0.8	— 1.0	— 1.1	— 1.7	— 1.8	— 0.40	— 0.27	—0.13	1.3	— 1.8	3.1
— 2.7	— 2.8	— 2.7	— 3.0	— 3.2	— 3.6	— 3.8	— 3.7	— 2.79	— 3.07	0.28	— 1.6	— 5.0	3.4
— 4.6	— 4.8	— 4.6	— 4.8	— 4.4	— 4.6	— 5.2	— 4.6	— 4.68	— 4.87	0.19	— 3.4	— 5.7	2.3
5.0	— 4.2	— 3.7	— 3.2	— 2.6	— 2.2	— 1.7	— 1.1	— 3.93	— 3.67	—0.26	— 1.1	— 5.5	4.4
4.4	4.3	4.2	3.8	3.8	3.3	2.3	2.2	2.71	3.20	—0.49	4.4	— 1.1	5.5
5.75	4.25	3.54	2.97	2.45	2.13	1.65	1.43	3.63	3.80	—0.17	9.31	— 1.07	10.38

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	1.7	1.2	0.7	0.9	1.3	2.0	2.4	2.3	1.7
2	— 2.3	— 1.6	— 0.1	0.7	2.0	2.6	2.4	2.2	2.7	3.9	4.6	5.0	5.1	4.7
3	3.2	3.5	3.2	2.7	2.7	2.2	2.8	3.7	4.2	5.2	5.9	6.6	7.5	7.6
4	— 0.4	— 1.2	— 1.6	— 2.3	— 3.1	— 3.4	— 3.8	— 3.8	— 3.5	— 2.7	— 2.2	— 2.4	— 2.2	— 2.4
5	— 5.3	— 5.7	— 6.2	— 6.6	— 8.3	— 9.6	—10.1	— 8.7	— 7.3	— 4.2	— 2.4	— 1.5	— 1.2	— 1.5
6	0.6	— 0.3	— 1.6	— 2.8	— 4.0	— 4.7	— 5.3	— 6.1	— 6.6	— 6.0	— 6.2	— 6.2	— 6.0	— 6.2
7	—12.7	—13.2	—14.3	—15.5	—15.1	—13.4	—11.8	—11.0	— 9.7	— 7.3	— 6.3	— 5.4	— 5.2	— 4.7
8	1.3	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	2.4	3.3	3.4	3.7	3.7	3.6
9	— 2.0	— 4.6	— 4.7	— 6.0	— 5.4	— 5.2	— 5.3	— 4.2	— 2.7	— 1.7	— 0.7	— 0.2	0.2	0.2
10	— 1.1	— 1.6	— 1.4	— 1.3	— 1.3	— 1.3	— 1.2	— 1.1	— 0.7	— 0.2	0.2	0.6	0.6	0.5
11	— 1.1	— 1.2	— 1.1	— 0.6	— 0.4	— 0.4	— 0.6	— 1.0	— 1.1	— 0.5	0.2	0.5	0.7	0.2
12	— 5.0	— 5.5	— 5.8	— 6.0	— 6.4	— 6.8	— 6.8	— 7.0	— 6.8	— 6.4	— 5.7	— 5.2	— 4.7	— 4.6
13	—10.6	—11.2	—11.3	—11.6	—11.3	—12.1	—12.1	—12.4	—11.7	—10.5	— 9.1	— 8.1	— 7.2	— 7.1
14	— 9.6	— 9.0	— 8.1	— 7.6	— 6.7	— 6.4	— 6.8	— 8.1	— 8.9	— 8.6	— 7.8	— 7.0	— 6.2	— 6.2
15	—13.2	—12.2	—12.5	—12.9	—12.6	—13.0	—12.5	—12.7	—12.1	—10.0	— 8.7	— 7.6	— 6.6	— 6.9
16	—10.4	— 9.8	— 9.5	— 9.0	— 9.3	— 9.2	— 9.1	— 9.0	— 8.6	— 8.2	— 7.6	— 6.9	— 6.5	— 6.4
17	— 5.0	— 5.2	— 5.2	— 5.3	— 5.2	— 5.0	— 4.8	— 4.7	— 4.7	— 4.3	— 3.9	— 3.7	— 3.6	— 3.2
18	— 3.7	— 4.2	— 5.6	— 6.7	— 7.0	— 7.2	— 8.7	— 9.4	— 8.6	— 7.8	— 7.4	— 6.8	— 6.8	— 6.6
19	—13.5	—14.1	—14.8	—15.8	—16.6	—17.0	—17.6	—17.6	—16.5	—15.0	—13.6	—12.6	—11.5	—11.2
20	—17.0	—17.3	—17.0	—17.4	—17.2	—16.6	—16.1	—16.0	—15.5	—14.6	—13.7	—13.0	—12.3	—11.8
21	— 9.1	— 9.2	— 9.3	— 9.3	— 9.2	— 9.0	— 8.9	— 8.8	— 8.7	— 8.5	— 8.1	— 7.6	— 7.6	— 7.4
22	— 8.4	— 8.0	— 7.4	— 7.1	— 6.6	— 6.2	— 6.2	— 6.0	— 5.6	— 5.7	— 6.2	— 6.2	— 6.2	— 6.6
23	—11.5	—11.1	—10.5	— 9.7	— 9.2	— 8.9	— 9.5	— 9.6	— 9.7	— 9.6	— 9.6	— 9.5	— 8.8	— 9.2
24	— 8.1	— 7.6	— 7.7	— 7.6	— 7.4	— 7.2	— 8.0	— 7.6	— 7.4	— 6.8	— 7.4	— 8.9	— 8.2	— 8.3
25	— 8.0	— 8.0	— 8.1	— 8.1	— 8.1	— 8.5	— 9.1	— 9.4	— 9.3	— 9.3	— 8.8	— 8.6	— 8.6	— 8.7
26	—10.8	—11.0	—11.1	—11.6	—11.6	—12.0	—12.1	—12.3	—12.4	—12.2	—12.1	—12.3	—12.9	—13.3
27	—22.3	—22.3	—22.5	—22.5	—22.9	—21.5	—22.5	—22.5	—22.2	—19.5	—17.0	—15.8	—13.9	—13.4
28	—11.1	—11.5	—11.6	—11.3	—11.1	—10.6	—10.2	—10.1	—10.1	—10.0	— 9.9	—10.1	—10.1	— 9.8
29	— 9.1	— 8.9	— 8.5	— 8.0	— 7.4	— 6.7	— 6.1	— 5.5	— 4.7	— 4.2	— 3.2	— 2.5	— 2.1	— 1.9
30	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 3.7	— 3.7	— 4.1	— 4.7	— 4.5	— 4.3	— 4.3	— 3.8	— 4.0
Средняя Mittel	— 6.91	— 7.06	— 7.13	— 7.30	— 7.28	— 7.25	— 7.36	— 7.35	— 6.99	— 6.15	— 5.52	— 5.12	— 4.74	— 4.76

Декабрь.

1	— 4.7	— 4.4	— 3.9	— 3.6	— 3.3	— 3.3	— 3.4	— 3.5	— 3.3	— 3.1	— 2.6	— 2.0	— 2.4	— 2.4
2	— 4.1	— 4.0	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 3.8	— 3.5	— 3.3	— 3.1	— 2.6	— 2.3	— 2.1	— 1.8	— 1.8
3	— 1.9	— 2.3	— 2.8	— 3.2	— 3.2	— 3.1	— 2.8	— 2.6	— 2.3	— 2.2	— 1.8	— 1.6	— 1.4	— 1.4
4	— 1.6	— 1.0	— 0.6	— 0.9	— 1.4	— 2.3	— 2.7	— 3.2	— 3.7	— 3.3	— 2.4	— 1.8	— 1.1	— 0.2
5	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.3	2.4	2.7	2.9	3.0	3.0	3.1
6	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.3	3.5	3.6	3.6
7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.1	— 0.6	— 0.6	— 0.5	— 0.3	— 0.5	— 0.7	— 0.9	— 1.0
8	— 5.3	— 5.6	— 5.9	— 6.4	— 7.1	— 7.2	— 7.7	— 8.5	— 8.8	— 8.6	— 8.7	— 8.7	— 9.2	—10.1
9	— 7.2	— 6.8	— 6.5	— 6.3	— 6.3	— 6.5	— 6.6	— 6.7	— 6.7	— 6.7	— 6.8	— 6.7	— 6.7	— 6.6
10	— 7.6	— 7.5	— 7.3	— 7.4	— 7.7	— 7.5	— 7.2	— 6.9	— 6.7	— 6.7	— 6.7	— 6.6	— 6.6	— 6.6
11	— 0.8	— 0.3	— 0.3	0.0	0.4	0.6	0.4	0.7	0.8	1.0	1.3	1.2	0.8	0.4
12	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3
13	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.2	0.0	— 0.3	— 0.8	— 1.1	— 1.2	— 1.4	— 1.6
14	— 2.3	— 2.2	— 1.9	— 1.7	— 1.5	— 2.0	— 1.7	— 2.1	— 2.2	— 1.5	— 1.2	— 1.2	— 1.0	— 0.8
15	— 1.7	— 1.7	— 1.7	— 1.6	— 1.7	— 1.8	— 2.2	— 2.1	— 1.7	— 1.2	— 0.8	— 0.6	— 0.3	— 0.2
16	— 0.2	— 0.6	— 1.6	— 2.5	— 2.8	— 3.2	— 3.7	— 4.0	— 4.7	— 4.3	— 4.5	— 4.7	— 5.0	— 5.7
17	—10.9	—11.5	—11.6	—11.3	—10.7	—10.1	— 7.5	— 6.7	— 6.2	— 5.9	— 5.6	— 5.4	— 5.2	— 5.2
18	— 8.7	— 8.7	— 8.6	— 8.6	— 8.7	— 8.7	— 8.6	— 8.7	— 8.8	— 8.9	— 9.0	— 8.8	— 9.0	— 9.2
19	—13.5	—13.3	—13.1	—13.5	—15.4	—16.5	—18.0	—19.5	—21.1	—21.5	—20.6	—20.6	—21.1	—21.5
20	—20.0	—20.1	—20.1	—20.1	—19.9	—20.4	—22.7	—24.8	—24.8	—22.7	—21.3	—19.6	—18.2	—16.2
21	— 2.2	— 0.9	0.4	1.2	1.8	2.1	2.3	2.5	2.4	2.8	2.8	2.6	2.3	1.9
22	— 0.4	— 0.7	— 0.4	— 0.3	— 0.3	— 0.3	— 0.6	— 0.6	— 0.8	— 1.0	— 0.6	— 0.7	— 0.8	— 0.8
23	— 5.5	— 6.2	— 6.7	— 7.2	— 7.7	— 8.0	—10.2	—11.5	—12.6	—12.5	—11.7	—10.8	— 8.1	— 7.2
24	— 1.2	— 0.3	— 0.1	0.3	0.9	0.9	0.7	0.7	0.3	0.0	— 0.1	0.1	0.0	— 0.4
25	— 4.6	— 3.9	— 3.3	— 3.0	— 2.7	— 2.2	— 1.6	— 1.2	— 1.0	— 0.9	— 0.7	— 0.4	— 0.3	— 0.3
26	— 1.2	— 1.2	— 1.2	— 1.1	— 1.1	— 1.2	— 1.7	— 2.0	— 2.3	— 2.6	— 3.1	— 3.2	— 3.2	— 3.2
27	— 0.6	— 0.4	— 0.4	— 0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8
28	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	0.8	1.2	1.2	1.3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	— 0.2	— 0.3	— 0.4	— 0.7	— 0.7	— 0.7	— 0.8	— 0.8	— 0.7	— 0.8
30	— 1.2	— 1.3	— 1.2	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 0.9	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.7	— 0.8	— 0.8	— 0.7
31	— 5.0	— 5.7	— 6.0	— 6.6	— 7.2	— 8.0	— 8.4	— 9.0	— 9.5	— 9.7	— 9.8	—10.1	—10.1	—10.8
Средняя Mittel	— 3.32	— 3.25	— 3.21	— 3.21	— 3.29	— 3.44	— 3.61	— 3.81	— 3.93	— 3.77	— 3.56	— 3.40	— 3.30	— 3.30

1. Pawlowsk. **November.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{h}, 1^{h} и 9^{h}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1.2	0.8	0.3	— 0.2	— 0.2	— 2.2	— 2.6	— 1.7	0.98	1.10	—0.12	2.7	— 2.6	5.3
3.1	3.2	3.7	4.0	3.2	3.2	2.8	2.4	2.75	3.57	—0.82	5.5	— 2.6	8.1
7.4	7.2	6.6	6.9	2.8	2.6	2.4	0.9	4.67	4.37	0.30	**7.6**	0.9	6.7
— 5.2	— 5.2	— 5.0	— 4.7	— 4.4	— 4.6	— 4.8	— 4.9	— 3.35	— 3.47	0.12	0.9	— 5.5	6.4
— 2.3	— 2.1	— 1.3	— 0.6	— 0.4	0.2	0.4	1.1	— 3.69	— 3.90	0.21	1.1	—10.1	11.2
— 8.5	— 9.1	— 9.9	—10.8	—12.6	—12.6	—13.5	—11.0	— 6.81	— 7.97	1.16	1.1	—13.9	15.0
— 3.1	— 2.6	— 1.4	— 0.7	— 0.6	— 0.1	0.5	1.4	— 6.64	— 5.87	—0.77	1.4	—15.5	16.9
1.3	0.8	— 0.6	— 1.4	— 2.2	— 1.9	— 1.2	— 1.7	1.29	1.10	0.19	3.8	— 2.2	6.0
0.1	— 0.5	— 0.7	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.9	— 1.1	— 2.00	— 1.97	—0.03	0.2	— 6.2	6.4
— 0.1	— 0.1	— 0.2	— 0.5	— 0.6	— 0.7	— 0.7	— 0.9	— 0.53	— 0.40	—0.13	0.6	— 1.7	2.3
— 1.7	— 3.2	— 4.7	— 4.1	— 3.7	— 3.6	— 4.1	— 4.6	— 1.50	— 1.20	—0.30	0.8	— 4.6	5.4
— 7.6	— 7.5	— 8.7	— 8.7	— 8.3	— 9.0	— 9.6	—10.2	— 6.82	— 6.60	—0.22	— 4.6	—10.5	5.9
—13.0	—13.3	—12.6	—12.1	—12.0	—11.8	—11.2	—11.0	—10.93	—10.43	—0.50	— 7.1	—13.6	6.5
— 9.0	— 9.2	—10.3	—10.5	—10.6	—10.8	—11.1	—11.9	— 8.60	— 7.87	—0.73	— 6.2	—11.9	5.7
—10.2	—10.8	—10.6	— 9.9	— 9.6	—10.5	—10.8	—11.2	—10.62	— 9.57	—1.05	— 6.6	—13.2	6.6
— 6.2	— 6.2	— 5.9	— 5.7	— 5.3	— 5.2	— 5.0	— 5.0	— 7.36	— 6.97	—0.39	— 5.0	—11.2	6.2
— 3.1	— 2.9	— 2.7	— 2.6	— 2.6	— 2.7	— 2.8	— 3.0	— 3.85	— 3.67	—0.18	— 2.6	— 5.3	2.7
—10.3	—10.1	—11.3	—11.1	—10.8	—11.0	—12.0	—12.5	— 8.44	— 8.77	0.33	— 3.0	—12.5	9.5
—15.0	—15.2	—16.1	—16.7	—16.9	—17.8	—18.0	—17.0	—15.29	—15.33	0.04	—11.2	—18.0	6.8
—10.9	—10.6	—10.3	—10.1	—10.0	— 9.5	— 9.4	— 9.1	—13.25	—12.80	—0.45	— 9.1	—17.5	8.4
— 8.1	— 8.2	— 8.3	— 8.2	— 8.2	— 8.4	— 8.5	— 8.5	— 8.44	— 8.23	—0.21	— 7.4	— 9.3	1.9
— 9.6	—10.3	—11.0	—11.4	—11.4	—11.7	—11.4	—11.4	— 8.18	— 7.93	—0.25	— 5.6	—11.7	6.1
—10.1	—10.7	—10.6	— 9.7	— 9.5	— 9.1	— 9.0	— 8.6	— 9.71	— 9.27	—0.44	— 8.6	—11.6	3.0
— 7.6	— 7.7	— 8.1	— 8.1	— 8.1	— 8.1	— 8.1	— 8.0	— 7.86	— 8.10	0.24	— 6.8	— 8.9	2.1
— 9.5	— 9.7	— 9.8	—10.0	—10.1	—10.2	—10.4	—10.6	— 9.15	— 9.27	0.12	— 8.0	—10.6	2.6
—18.4	—19.0	—19.0	—20.1	—20.6	—20.5	—21.4	—22.0	—15.01	—15.20	0.19	—10.6	—22.0	11.4
—14.3	—13.6	—13.7	—13.2	—12.1	—11.6	—11.8	—11.6	—17.11	—16.17	—0.94	—11.6	**—22.9**	11.3
— 9.0	— 9.0	— 9.2	— 9.2	— 9.2	— 9.1	— 9.1	— 9.2	— 9.96	— 9.83	—0.13	— 8.9	—11.7	2.8
— 1.9	— 3.1	— 3.3	— 3.2	— 3.0	— 3.0	— 3.2	— 3.2	— 4.42	— 3.73	—0.69	— 1.7	— 9.2	7.5
— 4.7	— 4.7	— 4.2	— 4.3	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.19	— 4.07	—0.12	— 3.2	— 4.7	1.5
— 6.21	— 6.42	— 6.63	— 6.59	— 6.75	— 6.84	— 6.97	— 6.96	— 6.47	— 6.28	—0.19	— 3.40	—10.01	6.61

December.

4.0	— 4.2	— 4.4	— 5.1	— 5.4	— 5.5	— 4.7	— 4.3	— 3.76	— 3.73	—0.03	— 2.0	— 5.6	3.6
— 2.2	— 2.1	— 2.1	— 1.9	— 1.7	— 1.7	— 1.7	— 1.6	— 2.65	— 2.33	—0.32	— 1.6	— 4.3	2.7
— 1.8	— 1.6	— 1.6	— 1.8	— 1.8	— 1.8	— 1.8	— 1.6	— 2.07	— 2.00	—0.07	— 1.4	— 3.2	1.8
0.4	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	— 0.68	— 0.87	0.19	2.4	— 3.8	6.2
3.3	3.3	3.3	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.89	2.80	0.09	3.4	2.3	1.1
1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	1.3	1.1	2.54	2.73	—0.19	**3.8**	1.1	2.7
— 2.6	— 2.8	— 2.7	— 2.9	— 3.2	— 4.2	— 4.7	— 5.1	— 1.38	— 1.57	0.19	1.1	— 5.1	6.2
12.6	—12.2	—11.8	—11.2	— 9.6	— 8.6	— 8.0	— 7.6	— 8.88	— 8.83	—0.05	— 5.1	—12.6	7.5
— 6.3	— 6.9	— 7.1	— 7.2	— 7.4	— 7.7	— 7.7	— 7.7	— 6.82	— 6.90	0.08	— 6.2	— 7.7	1.5
— 5.9	— 5.5	— 4.7	— 4.0	— 2.8	— 2.3	— 2.0	— 1.2	— 5.83	— 5.53	—0.30	— 1.2	— 7.7	6.5
0.3	0.3	0.4	0.8	1.0	1.4	1.7	1.8	0.60	0.73	—0.13	1.8	— 1.2	3.0
0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.24	1.20	0.04	2.2	0.7	1.5
1.8	— 1.9	— 2.2	— 2.3	— 2.7	— 2.7	— 2.6	— 2.7	— 1.01	— 1.30	0.29	0.8	— 2.7	3.5
1.0	— 1.2	— 1.6	— 1.7	— 1.7	— 1.7	— 1.7	— 1.7	— 1.58	— 1.47	—0.11	— 0.8	— 3.0	2.2
0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	— 0.77	— 0.77	0.00	0.2	— 2.2	2.4
6.8	— 7.2	— 7.9	— 8.2	— 8.5	— 8.6	— 8.7	— 9.6	— 5.23	— 5.67	0.44	0.0	— 9.6	9.6
6.4	— 7.1	— 7.8	— 8.1	— 8.2	— 8.2	— 8.4	— 8.5	— 7.84	— 6.97	—0.87	— 5.2	—11.6	6.4
9.2	— 9.2	— 9.5	—11.6	—12.4	—15.2	—14.8	—14.1	— 9.92	—10.00	0.08	— 8.5	—15.6	7.1
23.8	—23.6	—20.7	—19.6	—19.5	—19.5	—19.5	—19.7	—19.13	—19.53	0.40	—13.0	—24.6	11.6
12.2	—11.6	—10.6	— 9.6	— 7.2	— 5.9	— 4.7	— 3.0	—16.02	—16.03	0.01	— 3.0	**—25.1**	22.1
0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	— 0.2	— 0.3	— 0.4	1.10	1.67	—0.57	2.8	— 3.0	5.8
1.7	— 2.6	— 2.8	— 3.6	— 3.9	— 4.2	— 4.7	— 5.0	— 1.64	— 1.77	0.13	— 0.2	— 5.0	4.8
4.6	— 3.2	— 1.7	— 1.4	— 1.5	— 1.6	— 1.7	— 1.4	— 6.40	— 6.60	0.20	— 1.3	—12.6	11.3
3.3	— 4.2	— 5.8	— 6.9	— 7.3	— 6.2	— 5.8	— 5.3	— 1.95	— 2.20	0.25	1.0	— 7.3	8.3
0.7	— 0.9	— 0.9	— 0.9	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 1.1	— 1.45	— 0.97	—0.48	— 0.2	— 5.3	5.1
2.7	— 2.5	— 2.2	— 2.0	— 1.7	— 1.4	— 1.1	— 0.7	— 2.03	— 2.20	0.17	— 0.7	— 3.3	2.6
0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.42	0.60	—0.18	0.8	— 0.7	1.5
0.2	— 0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.39	0.50	—0.11	1.3	— 0.2	1.5
1.8	— 1.8	— 1.9	— 2.0	— 1.9	— 1.8	— 1.6	— 1.4	— 0.96	— 1.00	0.04	0.0	— 2.1	2.1
1.2	— 1.6	— 2.1	— 2.3	— 2.7	— 3.2	— 3.7	— 4.3	— 1.51	— 1.47	—0.04	— 0.7	— 4.3	3.6
11.9	—11.7	—12.4	—13.6	—14.6	—15.6	—15.7	—16.6	—10.44	—11.03	0.59	— 4.3	—16.6	12.3
3.76	— 3.79	— 3.74	— 3.85	— 3.79	— 3.86	— 3.79	— 3.71	— 3.57	— 3.57	0.00	— 1.09	— 6.51	5.42

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	761.60	761.61	761.61	761.53	761.47	761.40	761.46	761.61	761.78	761.92	761.97	761.93	761.86	761.90	761.95
Февраль	58.79	58.83	58.82	58.76	58.68	58.61	58.58	58.56	58.46	58.44	58.40	58.27	58.19	58.10	58.00
Мартъ	49.41	49.39	49.27	49.17	49.13	49.07	49.11	49.13	49.11	49.16	49.15	49.12	49.03	48.91	48.83
Апрѣль	61.99	61.93	61.90	61.85	61.85	61.91	61.99	62.01	62.08	62.06	62.00	61.90	61.85	61.75	61.62
Май	54.16	54.10	54.10	54.10	54.17	54.23	54.33	54.35	54 40	54.49	54.51	54.42	54.37	54.32	54.24
Іюнь	56.28	56.24	56.17	56.17	56.20	56.21	56.24	56.26	56.31	56.35	56.37	56.37	56.37	56.35	56.30
Іюль	55.70	55.69	55.69	55.71	55.75	55.80	55.82	55.83	55.82	55.82	55.75	55.71	55.63	55.56	55.45
Августъ	52.00	51.95	51.90	51.89	51.91	51.95	52.00	52.04	52.08	52.19	52.23	52.23	52.22	52.18	52.23
Сентябрь	54.50	54.38	54.31	54.26	54.28	54.33	54.37	54.48	54.61	54.66	54.70	54.70	54.69	54.67	54.64
Октябрь	60.07	60.06	59.98	59.94	59.88	59.80	59.82	59.95	60.01	60.03	60.04	59.97	59.85	59.74	59.66
Ноябрь	60.59	60.60	60.58	60.58	60.55	60.57	60.62	60.78	60.88	61.01	61.04	60.94	60.83	60.78	60.77
Декабрь	54.33	54.30	54.28	54.19	54.12	54.03	54 03	54.15	54.33	54.43	54.43	54.32	54.25	54.24	54.27
Годъ	756.62	756.59	756.55	756.51	756.50	756.49	756.53	756.60	756.66	756.71	756.72	756.66	756.60	756.54	756.50

Термографъ Гаслера.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	—10.42	—10.45	—10.50	—10.65	—10.61	—10.55	—10 45	—10.81	—10.80	—10.55	—10.13	— 9.70	— 9.40	— 9.34	— 9.58
Февраль	— 4.64	— 4.94	— 5.22	— 5.38	— 5.55	— 5.68	— 5.81	— 5.79	— 5.26	— 4.20	— 3.30	— 2.53	— 2.12	— 1.99	— 2.10
Мартъ	— 5.05	— 5.33	— 5.66	— 6.03	— 6.36	— 6.56	— 6.37	— 5.36	— 3.94	— 2.65	— 1.61	— 0.77	— 0.16	0.07	0.06
Апрѣль	— 1.41	— 1.57	— 1.78	— 1.95	— 2.01	— 1.44	0.24	2.14	3.61	5.13	6.17	6.80	7.25	7.48	7.49
Май	6.00	5.60	5.34	5.23	5.67	6.85	7.94	9.33	10.80	11.85	12.82	13.72	14.16	14.44	14.59
Іюнь	7.07	6.65	6.36	6.61	8.09	9.87	11.76	13.34	14.35	15.23	15.73	15.96	16.34	16.46	16.52
Іюль	12.42	11.89	11.45	11.38	12.37	14.10	16.19	17.95	19.44	20.48	21.40	21.88	22.09	22.13	21.98
Августъ	9.66	9.35	9.10	9.13	9.24	9.87	11.13	12.62	14.05	15.22	15.90	16.30	16.52	16.78	16.52
Сентябрь	6.51	6.51	6.24	6.31	6.35	6.41	7.06	8.18	9.37	10.41	11.08	11.81	12.12	12.17	12.19
Октябрь	1.64	1.41	1.08	0.90	0.78	0.53	0.53	1.11	2.87	4.82	6.55	7.70	8.41	8.65	8.38
Ноябрь	— 6.91	— 7.06	— 7.13	— 7.30	— 7.28	— 7.25	— 7.36	— 7.35	— 6.99	— 6.15	— 5.52	— 5.12	— 4.74	— 4.76	— 5.13
Декабрь	— 3.32	— 3.25	— 3.21	— 3.21	— 3.29	— 3.44	— 3.61	— 3.81	— 3.93	— 3.77	— 3.56	— 3.40	— 3.30	— 3.30	— 3.43
Годъ	0.96	0.73	0.51	0.42	0.62	1.06	1.77	2.63	3.63	4.65	5.46	6.05	6.43	6.57	6.47

Барографъ Гаслера. — Barograph Hasler.

Мѣсяцы.	Среднія изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Мо
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	764.88	758.79	761.84	6.09	— 0.02	Jan
Февраль	62.89	54.20	58.54	8.69	— 0.12	Feb
Мартъ	52.93	45.46	49.20	7.47	— 0.13	Mär
Апрѣль	63.20	60.52	61.86	2.68	— 0.04	Apr
Май	56.99	51.58	54.28	5.41	0.01	Mai
Іюнь	58.11	54.31	56.21	3.80	0.02	Juni
Іюль	57.30	53.85	55.58	3.45	0.05	Juli
Августъ	54.16	49.99	52.08	4.17	0.08	Aug
Сентябрь	57.95	51.09	54.52	6.86	0.05	Sep
Октябрь	62.11	57.80	59.96	4.31	— 0.09	Oct
Ноябрь	63.75	57.26	60.50	6.49	0.22	Nov
Декабрь	57.71	50.70	54.20	7.01	0.03	Dec
Годъ	759.33	753.80	756.56	5.53	0.01	J

1. Pawlowsk. Barograph Hasler. Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{a}, 1^{p} и 9^{v}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
762.00	762.02	762.01	762.02	762.05	762.05	762.05	761.82	761.78	0.04	775.9	742.7	33.2	Januar
58.08	58.15	58.25	58.38	58.54	58.63	58.79	58.42	58.38	0.04	74.0	31.4	42.6	Februar
48.83	48.92	49.00	49.07	49.10	49.08	49.09	49.07	49.07	0.00	69.7	**27.3**	42.4	März
61.47	61.55	61.71	61.78	61.80	61.79	61.85	61.82	61.87	—0.05	72.7	46.9	25.8	April
54.07	54.12	54.31	54.37	54.47	54.51	54.53	54.29	54.36	—0.07	66.6	34.2	32.4	Mai
56.13	56.12	56.08	56.13	56.15	56.16	56.15	56.23	56.25	—0.02	69.5	43.0	26.5	Juni
55.43	55.35	55.38	55.50	55.59	55.64	55.68	55.63	55.65	—0.02	68.2	43.5	24.7	Juli
52.24	52.28	52.38	52.39	52.36	52.39	52.30	52.16	52.20	—0.04	59.1	42.3	16.8	August
54.71	54.76	54.76	54.76	54.69	54.62	54.54	54.57	54.61	—0.04	64.6	41.6	23.0	September
59.66	59.68	59.75	59.85	59.95	60.00	60.03	59.87	59.84	0.03	71.9	42.3	29.6	October
60.74	60.67	60.62	60.62	60.63	60.64	60.63	60.72	60.69	0.03	71.6	42.1	29.5	November
54.25	54.21	54.20	54.23	54.19	54.15	54.09	54.23	54.17	0.06	**77.6**	31.6	46.0	December
756.47	756.49	756.54	756.59	756.63	756.64	756.64	756.57	756.57	0.00	777.6	727.3	50.3	Jahr

Thermograph Hasler.

°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
— 9.85	—10.02	—10.01	—10.13	—10.19	—10.25	—10.30	—10.15	— 9.99	—0.16	1.5	**—30.6**	32.1	Januar
— 3.56	— 3.82	— 3.84	— 3.82	— 4.06	— 4.29	— 4.47	— 4.08	— 3.92	—0.16	6.0	—23.0	29.0	Februar
— 2.19	— 3.13	— 3.75	— 4.07	— 4.38	— 4.66	— 4.89	— 3.51	— 3.53	0.02	7.6	—18.3	25.9	März
5.55	3.86	1.41	0.29	— 0.17	— 0.48	— 0.81	2.48	2.59	—0.11	16.6	—11.9	28.5	April
13.39	12.36	10.73	8.63	7.68	7.03	6.47	9.96	10.24	—0.28	29.3	— 4.5	33.8	Mai
15.56	14.85	13.65	11.44	9.45	8.30	7.74	12.26	13.18	—0.92	28.0	— 1.8	29.8	Juni
20.48	19.36	18.17	16.18	14.72	13.75	12.97	17.32	18.15	—0.83	**29.5**	4.4	25.1	Juli
15.17	13.92	12.15	11.01	10.47	9.88	9.42	12.75	12.89	—0.14	25.4	0.8	24.6	August
9.91	8.65	8.02	7.72	7.41	7.27	7.06	8.81	8.97	—0.16	21.0	— 3.8	24.8	September
4.25	3.54	2.97	2.45	2.13	1.65	1.43	3.63	3.80	—0.17	17.6	—13.0	30.6	October
— 6.42	— 6.63	— 6.59	— 6.75	— 6.84	— 6.97	— 6.96	— 6.47	— 6.28	—0.19	7.6	—22.9	30.5	November
— 3.79	— 3.74	— 3.85	— 3.79	— 3.86	— 3.79	— 3.71	— 3.57	— 3.57	0.00	3.8	—25.1	28.9	December
4.88	4.10	3.26	2.43	1.86	1.45	1.16	3.29	3.54	—0.25	29.5	—30.6	60.1	Jahr

Термографъ Гаслера. — Thermograph Hasler.

...цы.	Средняя изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	°	°	°	°	°	
...рь	— 7.82	—13.12	—10.47	5.30	0.32	Januar
...ль	— 0.31	— 7.97	— 4.14	7.66	0.06	Februar
...ь	0.64	— 8.34	— 3.85	8.98	0.34	März
...ль	8.09	— 3.47	2.31	11.56	0.17	April
	15.76	3.47	9.62	12.29	0.34	Mai
	17.58	5.26	11.42	12.32	0.84	Juni
	23.15	10.37	16.76	12.78	0.56	Juli
...ь	17.72	7.04	12.38	10.68	0.37	August
...брь	12.96	4.35	8.66	8.61	0.15	September
...рь	9.31	— 1.07	4.12	10.38	— 0.49	October
...ь	— 3.40	—10.01	— 6.70	6.61	0.23	November
...ь	— 1.09	— 6.51	— 3.80	5.42	0.23	December
...	7.72	— 1.67	3.02	9.39	0.27	Jahr

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Январь.

Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773	772.773
1	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	3.8	3.8	3.6	3.6
2	3.9	4.3	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.4	4.5	4.1	3.4
3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.2
10	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4
11	2.5	2.4	2.5	2.4	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9
12	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5
13	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	3.0	3.2	3.0	3.1	3.1
14	2.8	2.8	2.8	3.0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
15	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5
16	2.0	2.0	2.0	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2
17	1.8	1.7	1.7	1.6	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2
18	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6
19	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
20	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
21	2.0	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8
22	1.4	1.6	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4
23	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2
24	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
26	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
27	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8
28	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4
29	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
30	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9
31	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	4.1	4.3
Средній Mittel	1.92	1.94	1.96	1.94	1.94	1.96	1.98	1.93	1.91	1.94	1.97	1.98	2.00	2.00

Февраль.

1	4.2	4.0	4.0	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7
2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.3	3.2
3	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8	4.2	4.3	4.3
4	3.2	3.0	2.9	3.0	3.3	3.7	3.8	3.6	3.3	3.2	3.2	3.3	3.8	3.9
5	4.0	4.1	4.2	3.9	3.7	3.3	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7
6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2
7	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	3.2	3.5	3.6	3.7	4.0	3.9
8	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3
9	3.8	3.6	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0
10	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.4	3.3
11	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	3.7	3.4	3.2	3.1	3.0	3.3
12	2.6	2.6	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8
13	3.4	3.3	3.2	3.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	1.6	1.4	1.2
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
15	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	3.2	3.0	2.9
16	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8
17	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.3	2.3	2.2
18	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9
19	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4
20	4.0	4.0	4.2	3.9	4.0	3.9	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9
21	4.2	4.1	4.0	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	3.8	3.8	3.6	3.5	3.4	3.6
22	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9
23	2.1	2.2	2.4	3.2	3.4	3.3	3.0	3.2	3.2	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8
24	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4
25	4.4	4.5	4.4	4.0	3.7	3.4	3.2	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6
26	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	2.5
27	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.6	3.0	3.4	3.4	3.3
28	2.5	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8
Средній Mittel	2.93	2.91	2.88	2.88	2.84	2.80	2.80	2.76	2.76	2.86	2.90	2.97	3.01	3.00

Absolute Feuchtigkeit.

I. Pawlowsk. **Januar.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7^a, 1^p и 9^p. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3.5	3.5	3.4	3.3	3.2	3.6	3.8	3.6	3.91	3.73	0.18	4.5	3.2	1.3
1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	3.30	3.50	—0.20	**4.6**	1.6	3.0
1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.39	1.33	0.06	1.6	1.1	0.5
1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.73	1.83	—0.10	1.9	1.4	0.5
0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.26	1.17	0.09	1.9	0.7	1.2
1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.93	0.97	—0.04	1.1	0.5	0.6
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.39	0.40	—0.01	0.5	**0.3**	0.2
0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.57	0.63	—0.06	1.1	**0.3**	0.8
2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	1.92	2.03	—0.11	2.6	1.1	1.5
3.4	3.5	3.6	3.4	3.4	3.1	3.0	2.9	3.12	3.23	—0.11	3.6	2.4	1.2
2.8	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.62	2.67	—0.05	3.0	2.2	0.8
2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	2.57	2.60	—0.03	3.0	2.2	0.8
3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9	3.11	3.20	—0.09	3.4	2.9	0.5
2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.58	2.57	0.01	3.0	2.3	0.7
2.7	2.5	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.0	2.40	2.33	0.07	2.7	2.0	0.7
2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.0	1.8	1.8	1.98	2.07	—0.09	2.5	1.5	1.0
2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.90	1.97	—0.07	2.2	1.2	1.0
1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.78	1.77	0.01	2.2	1.4	0.8
1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.38	1.33	0.05	1.9	0.9	1.0
1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.91	1.97	—0.06	2.0	1.7	0.3
1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.65	1.70	—0.05	2.0	1.3	0.7
1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.37	1.37	0.00	1.7	1.0	0.7
1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.19	1.17	0.02	1.3	1.0	0.3
1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.14	1.10	0.04	1.4	1.0	0.4
1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.25	1.30	—0.05	1.4	1.2	0.2
1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6	1.50	1.53	—0.03	1.9	1.3	0.6
1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.51	1.50	0.01	1.8	1.1	0.7
1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.40	1.37	0.03	1.8	1.1	0.7
1.9	1.8	1.7	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	1.91	1.97	—0.06	2.3	1.7	0.6
3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	2.81	2.87	—0.06	3.4	2.2	1.2
4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	4.06	4.10	—0.04	4.4	3.4	1.0
1.98	1.95	1.95	1.94	1.95	1.95	1.92	1.91	1.95	1.98	—0.03	2.35	1.52	0.83

Februar.

3.6	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4	3.70	3.67	0.03	4.2	3.4	0.8
3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.24	3.30	—0.06	3.5	3.0	0.5
4.4	4.4	4.4	4.3	4.0	3.8	3.6	3.3	3.98	4.10	—0.12	4.4	3.3	1.1
4.3	4.4	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	3.70	3.90	—0.20	4.4	2.9	1.5
2.6	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	3.01	2.90	0.11	4.2	2.4	1.8
2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.25	2.27	—0.02	2.6	2.0	0.6
3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.48	3.67	—0.19	4.1	2.3	1.8
4.2	4.4	4.4	**4.4**	4.3	4.2	4.1	3.9	4.24	4.30	—0.06	4.4	3.9	0.5
3.0	3.1	3.6	3.8	4.0	4.2	4.0	3.7	3.29	3.23	0.06	4.2	2.6	1.6
3.6	3.6	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.53	3.43	0.10	3.8	3.3	0.5
3.7	3.8	4.1	4.4	4.7	3.5	3.0	2.6	3.68	3.90	—0.22	**4.7**	2.6	2.1
3.6	4.0	4.0	3.9	4.0	3.8	3.6	3.6	2.95	2.93	0.02	4.0	2.1	1.9
1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.72	1.47	0.25	3.6	1.0	2.6
1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.14	1.13	0.01	1.4	1.0	0.4
2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.3	1.0	1.0	2.01	2.20	—0.19	3.2	1.0	2.2
2.2	2.4	2.6	2.9	4.2	3.2	2.9	2.6	1.80	2.33	—0.53	4.2	**0.6**	3.6
1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	2.08	2.03	0.05	2.6	1.6	1.0
2.2	2.4	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	1.87	1.83	0.04	3.4	0.9	2.5
4.4	4.0	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.13	4.20	—0.07	4.6	3.4	1.2
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	3.98	4.00	—0.02	4.2	3.8	0.4
2.6	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	3.30	3.27	0.03	4.3	2.0	2.3
1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.80	1.87	—0.07	2.0	1.6	0.4
3.7	3.8	3.8	3.5	3.6	3.6	3.4	3.5	3.38	3.47	—0.09	3.8	2.0	1.8
3.6	3.7	3.8	3.8	4.0	4.2	4.2	4.3	3.62	3.70	—0.08	4.3	3.3	1.0
2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.90	2.70	0.20	4.5	2.1	2.4
2.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3	2.1	2.1	2.07	2.00	0.07	2.8	1.3	1.5
3.1	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.50	2.57	—0.07	3.4	1.7	1.7
2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.49	2.47	0.02	2.8	2.3	0.5
2.99	2.98	2.99	3.00	3.07	2.98	2.92	2.89	2.92	2.96	—0.04	3.70	2.26	1.44

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Мартъ.

Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6
2	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	4.4	4.7	4.9	5.2	5.2	5.2	5.0	5.1
3	2.8	2.6	2.4	2.6	2.4	2.3	2.7	2.6	2.7	3.4	3.6	3.5	3.6	4.2
4	4.2	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9	3.6	3.4	3.4	2.9	2.8	2.8	2.7	2.2
5	3.2	3.3	2.8	2.3	2.6	3.2	3.3	3.2	3.2	3.0	3.2	3.6	3.6	3.4
6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.6	3.6	3.8	3.8	3.6	3.3
7	2.5	2.5	2.4	2.0	1.5	1.3	1.3	1.4	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2
8	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.8	2.8	2.8
9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.4	2.7	2.8
10	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5
11	2.9	3.1	3.3	3.3	3.2	3.2	3.4	3.3	3.4	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5
12	4.4	4.4	3.9	3.5	3.1	3.4	3.6	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	4.3	4.5
13	4.6	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	5.0
14	3.3	3.1	3.2	3.4	2.9	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6
15	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	2.2	2.4	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6
16	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2
17	4.2	4.0	4.2	4.0	3.8	3.7	3.8	4.0	4.0	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0
18	4.4	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.2
19	3.7	3.6	3.6	3.5	3.3	3.6	3.6	4.0	4.0	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4
20	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	2.8	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6
21	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4
22	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7
23	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6
24	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6
25	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
26	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9
27	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8
28	2.1	2.1	2.2	2.4	2.5	2.8	3.0	3.0	3.2	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5
29	3.7	3.6	3.4	3.0	3.2	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.9	3.9	4.1
30	3.8	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.7	3.8	3.7	3.8	4.2
31	4.3	4.2	4.1	4.1	3.9	4.0	3.8	3.6	3.7	3.8	3.6	3.4	3.5	3.7
Среднія Mittel	2.92	2.87	2.80	2.73	2.65	2.67	2.72	2.77	2.87	2.98	3.05	3.12	3.15	3.19

Апрѣль.

1	3.0	3.0	2.9	2.6	2.6	2.8	3.4	3.8	4.0	4.0	4.2	4.4	4.4	5.2
2	3.6	4.0	4.4	4.5	4.3	4.1	4.3	4.4	4.4	4.2	4.4	4.4	4.4	4.2
3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	4.0	3.9	3.7	3.6	3.4	3.4	3.4
4	2.7	2.4	2.5	2.8	2.9	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6
5	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.9
6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.2	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	2.8
7	2.9	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.2	3.1	3.4
8	3.5	3.4	3.6	3.4	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.5	3.6	3.6	3.8
9	3.1	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	3.6	3.3	3.2	3.4
10	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	3.4	3.3	3.7	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8
11	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0	4.3	4.2	4.2	3.7	3.9
12	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.8	3.9	*4.0	4.0	4.1	4.2	4.3
13	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	4.0	4.1	4.3	4.2	4.5	4.5	4.8	4.7
14	3.7	3.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.8	3.9	4.0	4.1	3.8	3.9	3.7	3.6
15	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4	4.0	4.1	4.2	4.0	3.6	3.4	3.1
16	3.7	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.0	3.8	4.0
17	3.8	3.8	4.0	4.0	3.9	3.7	4.0	4.4	4.6	4.6	4.6	4.5	4.2	4.1
18	4.4	4.2	4.1	4.1	4.2	4.0	4.1	4.4	4.7	5.2	5.2	5.2	5.4	5.6
19	5.4	5.2	5.3	5.4	5.2	5.2	5.5	5.6	5.8	5.9	6.2	6.1	5.8	5.6
20	4.7	4.7	4.8	4.4	4.2	4.0	3.8	4.0	4.0	3.8	3.6	3.9	3.9	3.7
21	3.5	3.4	3.3	3.4	3.4	3.7	4.4	4.4	4.6	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4
22	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0	4.2	4.0	3.8	3.8	3.2
23	3.4	3.6	3.6	3.6	3.8	4.0	4.1	4.0	3.8	4.3	4.4	3.8	3.8	4.2
24	3.4	3.5	3.6	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	3.0	2.8	2.8	2.6	2.8	2.6
25	2.6	2.4	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.8	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3	3.4
26	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.6	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	5.6	5.6
27	5.0	5.0	4.9	4.6	4.7	4.2	4.1	3.8	3.3	3.0	3.0	2.8	2.9	3.0
28	3.5	3.6	3.8	4.6	4.7	4.6	4.7	5.2	5.4	5.2	5.2	5.4	5.4	5.5
29	6.8	6.6	5.9	5.6	5.9	6.1	6.6	7.1	7.6	8.0	7.7	7.4	7.6	7.8
30	8.4	8.2	8.2	8.0	8.2	8.0	8.4	8.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.2	6.4
Среднія Mittel	3.87	3.85	3.84	3.81	3.83	3.82	4.00	4.14	4.15	4.18	4.18	4.11	4.08	4.11

Absolute Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. **März.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2.4	2.6	3.2	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	2.66	2.70	—0.04	3.7	2.1	1.6
4.7	4.6	4.4	4.2	4.2	4.3	4.0	3.0	4.41	4.53	—0.12	**5.2**	3.0	2.2
4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	3.62	3.57	0.05	4.7	2.3	2.4
2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.96	2.83	0.13	4.4	1.9	2.5
3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4	3.5	3.6	3.25	3.47	—0.22	3.6	2.3	1.3
3.1	3.0	3.0	2.9	2.6	2.6	2.5	2.4	3.27	3.23	0.04	3.8	2.4	1.4
2.0	1.9	1.8	1.6	1.8	2.1	2.1	2.0	1.95	1.77	0.18	2.5	1.3	1.2
2.6	2.6	2.6	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0	2.31	2.30	0.01	3.0	1.9	1.1
2.8	2.7	2.8	3.1	3.2	3.0	3.0	3.1	2.45	2.57	—0.12	3.2	1.8	1.4
2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.8	2.48	2.40	0.08	3.1	2.1	1.0
4.8	4.2	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	4.4	3.80	3.77	0.03	4.8	2.8	2.0
4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	4.8	4.7	4.22	4.13	0.09	4.8	3.1	1.7
3.9	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7	3.4	3.4	4.37	4.40	—0.03	5.0	3.4	1.6
2.9	2.8	2.6	2.7	2.5	2.5	2.4	2.2	2.67	2.50	0.17	3.4	2.2	1.2
4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.7	3.25	3.20	0.05	4.7	1.6	3.1
4.8	4.8	4.6	4.4	4.3	4.0	4.2	4.2	4.69	4.70	—0.01	**5.2**	4.0	1.2
4.1	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	4.2	4.04	4.00	0.04	4.2	3.7	0.5
3.2	3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9	3.9	3.48	3.47	0.01	4.4	3.0	1.4
3.4	4.0	4.1	4.1	3.8	3.3	2.9	2.5	3.55	3.60	—0.05	4.1	2.5	1.6
1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	2.20	2.33	—0.13	2.8	1.4	1.4
1.6	1.9	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	1.43	1.33	0.10	1.9	1.1	0.8
2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.98	1.97	0.01	2.7	1.4	1.3
1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.62	1.60	0.02	1.9	1.4	0.5
1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.55	1.60	—0.05	1.8	1.2	0.6
1.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.59	1.63	—0.04	1.9	1.3	0.6
2.0	2.0	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.68	1.67	0.01	2.0	1.4	0.6
2.7	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	1.99	2.00	—0.01	3.0	**1.0**	2.0
3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	3.19	3.37	—0.18	3.8	2.1	1.7
4.2	4.0	4.1	4.4	4.2	4.0	4.1	3.6	3.80	3.87	—0.07	4.4	3.0	1.4
4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.94	3.90	0.04	4.5	3.4	1.1
3.8	4.0	4.2	4.2	4.0	3.4	2.8	2.8	3.77	3.77	0.00	4.4	2.8	1.6
3.15	3.12	3.11	3.08	3.05	3.03	2.99	2.95	2.97	2.97	0.00	3.64	2.22	1.42

April.

4.9	4.7	4.0	3.8	3.6	3.8	4.2	3.8	3.89	3.80	0.09	5.2	2.6	2.6
4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.0	4.0	4.2	4.21	4.30	—0.09	4.5	3.6	0.9
3.1	2.9	3.2	3.0	3.0	3.0	3.5	3.3	3.46	3.40	0.06	4.2	2.6	1.6
2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.44	2.43	0.01	3.3	1.9	1.4
3.2	3.2	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.6	2.72	2.83	—0.11	3.8	**1.8**	2.0
2.9	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	2.9	3.18	3.17	0.01	3.6	2.7	0.9
3.9	4.0	3.8	3.6	3.4	3.4	3.6	3.6	3.46	3.30	0.16	4.0	2.9	1.1
3.5	3.9	3.7	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.55	3.53	0.02	3.9	3.1	0.8
3.5	3.6	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.44	3.33	0.11	3.8	3.1	0.7
4.0	4.2	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.4	3.55	3.60	—0.05	4.2	2.9	1.3
4.7	4.3	4.4	4.1	3.8	4.0	3.7	3.6	3.91	3.73	0.18	4.7	3.4	1.3
4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.2	4.0	4.2	4.02	4.10	—0.08	4.6	3.4	1.2
4.5	4.5	4.4	4.2	4.3	4.0	4.0	3.9	4.20	4.37	—0.17	4.8	3.7	1.1
3.6	3.8	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.1	3.60	3.57	0.03	4.1	3.1	1.0
4.1	4.0	3.8	4.0	4.2	4.3	4.1	3.8	3.67	3.67	0.00	4.3	3.0	1.3
4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	3.98	4.00	—0.02	4.4	3.3	1.1
5.1	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.40	4.33	0.07	5.1	3.7	1.4
6.0	6.0	6.5	6.6	6.0	5.8	5.6	5.6	5.20	5.17	0.03	6.6	4.0	2.6
6.1	6.1	6.1	5.2	4.7	4.6	4.2	4.6	5.50	5.33	0.17	6.6	4.2	2.4
3.6	3.4	3.8	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.88	3.77	0.11	4.8	3.4	1.4
4.1	4.1	4.4	4.3	4.1	3.7	3.8	3.8	4.00	4.23	—0.23	4.6	3.3	1.3
3.5	3.4	3.6	3.4	3.8	3.4	3.6	3.6	3.71	3.90	—0.19	4.2	3.2	1.0
4.0	4.1	4.3	4.8	4.4	4.4	4.0	3.6	4.00	4.10	—0.10	4.8	3.4	1.4
2.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.88	2.83	0.05	3.6	2.4	1.2
3.6	3.7	4.1	4.2	4.4	4.1	4.0	4.0	3.25	3.43	—0.18	4.4	2.4	2.0
6.6	6.0	5.6	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	5.11	5.07	0.04	6.8	4.0	2.8
3.3	3.1	3.0	2.6	2.5	2.8	3.1	3.2	3.50	3.17	0.33	5.0	2.5	2.5
6.3	6.3	6.9	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	5.41	5.57	—0.16	6.9	3.2	3.7
7.6	7.7	8.0	7.6	7.5	7.4	7.4	8.1	7.23	7.23	0.00	8.1	5.6	2.5
5.8	5.6	6.5	5.1	4.9	4.8	4.8	4.9	6.66	6.50	0.16	**8.5**	4.8	3.7
4.30	4.27	4.32	4.16	4.10	4.03	4.01	3.98	4.07	4.06	0.01	4.91	3.24	1.67

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Май.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.8	5.8	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2	4.3	4.0	3.6
2	4.8	5.1	5.3	5.4	6.0	6.1	6.7	7.1	7.7	8.3	8.5	9.3	9.2	9.6
3	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2
4	7.9	7.7	7.0	6.5	6.0	6.0	5.8	5.5	5.7	5.6	5.8	5.7	6.3	7.2
5	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2
6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.6	3.5	3.2	3.0	2.6	2.7	2.8	2.8
7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.6	4.8	4.8	5.1	5.6	5.0	5.0	4.5	4.4
8	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.2	5.5	6.2	6.4	5.2	4.2	4.4
9	3.5	3.3	3.4	3.2	3.4	3.8	3.2	2.9	3.2	2.8	3.0	3.0	3.0	3.3
10	3.8	3.8	3.8	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.0	4.9	4.6	4.5	4.5	5.0
11	5.6	5.2	5.0	4.5	4.2	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	4.2	3.8	3.8	3.8
12	3.6	3.5	3.6	3.8	4.2	4.4	4.5	4.8	4.7	4.7	4.6	4.8	5.0	5.3
13	5.1	5.0	4.7	4.6	4.6	5.2	5.6	6.2	6.8	6.3	6.3	6.3	6.5	5.9
14	6.1	5.9	5.9	5.8	5.9	6.4	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	8.6
15	7.8	7.4	7.0	6.8	6.6	6.6	5.9	6.0	6.0	5.7	6.0	6.2	6.2	6.4
16	5.1	5.4	5.4	5.2	5.4	5.8	5.8	6.0	6.0	5.8	5.5	5.2	4.8	4.7
17	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	7.0	6.5	5.9	5.9	6.0
18	6.7	6.9	7.1	7.4	7.6	7.6	7.7	8.0	8.8	9.8	11.0	10.5	10.7	8.3
19	10.1	9.7	9.4	9.6	9.8	9.9	9.2	8.3	8.1	7.8	7.5	7.4	6.9	6.8
20	5.6	5.4	5.1	5.1	5.2	5.7	5.4	5.5	5.6	6.0	5.8	6.0	5.9	6.0
21	8.4	8.2	8.0	8.3	7.3	7.2	7.0	6.7	7.0	6.9	6.3	6.2	6.2	5.8
22	7.3	6.2	5.8	6.0	6.3	7.2	7.6	7.9	8.3	8.1	8.4	9.2	9.7	10.3
23	10.7	10.0	10.0	9.7	10.5	11.0	11.7	11.9	12.2	12.4	12.1	11.4	12.0	12.2
24	10.2	8.9	8.6	8.2	8.1	8.1	8.0	8.3	8.4	8.6	8.7	8.6	8.7	8.5
25	7.8	8.0	8.7	8.3	8.8	8.6	8.7	8.8	8.8	9.1	8.5	8.7	8.2	8.2
26	6.9	6.9	6.9	6.9	7.6	8.9	9.6	10.7	11.6	11.8	12.6	13.4	13.3	13.6
27	12.4	12.1	11.3	11.2	11.2	11.6	11.9	12.2	13.2	13.5	13.9	14.6	14.4	11.4
28	11.6	12.3	12.3	12.6	13.2	13.6	14.0	13.8	13.9	14.8	15.0	15.1	14.9	14.0
29	8.9	8.2	8.2	8.4	9.0	9.4	9.6	10.0	10.7	11.5	12.4	12.8	13.2	13.1
30	6.7	6.6	6.9	7.1	7.8	8.0	9.4	9.9	10.5	10.7	11.0	11.3	11.7	11.8
31	8.6	8.7	8.7	8.3	8.3	8.6	9.0	9.8	10.5	10.9	11.0	11.0	10.9	9.9
Среднія Mittel	6.79	6.63	6.56	6.51	6.66	6.92	7.01	7.15	7.40	7.57	7.60	7.60	7.58	7.46

Іюнь.

1	7.8	7.8	7.8	8.1	8.3	8.0	6.8	6.9	7.0	6.6	6.2	6.2	6.1	6.0
2	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	5.4	5.7	6.2	6.6	6.6	6.7	6.8	7.1	7.2
3	6.1	5.8	5.4	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.2	4.0
4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.3	4.4	4.7	4.7	4.8	4.8	4.0	4.2	4.2	4.4
5	4.2	4.0	4.0	4.3	4.9	5.0	5.3	4.8	4.8	4.6	5.1	5.0	4.7	4.8
6	4.6	4.6	4.4	4.6	4.6	4.7	4.2	4.2	4.2	4.2	5.1	5.0	4.5	5.2
7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.2	5.4	5.7	5.6	5.6
8	4.7	4.6	4.6	4.4	5.1	5.4	5.8	4.8	5.7	5.5	5.7	5.5	5.4	5.4
9	5.3	5.1	4.9	4.9	5.4	5.6	6.1	6.3	6.6	7.0	6.8	6.2	5.7	5.4
10	5.6	5.6	5.8	5.8	6.3	6.7	6.7	6.3	6.1	6.8	7.2	7.2	7.8	8.1
11	4.8	4.8	4.6	4.6	5.1	5.4	5.4	5.2	5.3	5.2	5.2	5.6	*6.0	5.7
12	5.7	5.7	5.5	5.1	5.2	5.6	6.3	6.4	5.4	5.2	5.0	5.1	5.1	5.2
13	7.0	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	6.8	7.4	7.9	8.1	8.4	8.1	8.8	9.2
14	7.7	7.5	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3
15	4.7	4.5	4.4	4.8	5.7	6.5	7.3	7.1	7.3	7.5	7.2	7.0	7.9	9.6
16	8.0	8.2	8.0	8.3	8.4	8.7	8.9	9.4	9.7	10.4	10.1	10.2	10.5	11.1
17	7.6	7.4	7.1	7.0	7.2	7.9	8.4	9.2	9.5	9.6	8.8	8.9	9.4	9.1
18	9.2	9.0	9.3	9.4	10.2	11.0	11.6	12.0	12.1	11.8	11.4	10.3	10.9	11.1
19	10.0	9.7	9.2	8.8	9.1	9.6	9.9	9.8	9.7	10.1	10.4	10.6	10.4	10.5
20	6.8	6.5	6.2	6.3	7.3	8.4	8.5	8.8	9.1	9.0	9.4	9.1	9.3	9.6
21	6.6	6.2	6.0	5.8	6.9	8.4	8.2	8.3	8.8	7.6	7.8	8.4	9.0	9.1
22	7.9	7.7	7.5	7.6	8.9	10.1	10.0	10.1	8.3	8.8	9.8	10.4	10.7	9.9
23	9.1	9.0	9.2	9.2	9.6	10.2	11.3	11.7	11.4	11.0	10.7	10.5	10.5	10.7
24	9.8	9.8	9.6	9.7	9.8	10.2	10.4	11.2	11.3	12.0	10.6	10.2	9.9	9.4
25	9.4	9.0	8.8	8.5	9.3	11.2	11.9	12.7	12.4	12.2	11.6	11.8	11.7	11.5
26	9.8	9.3	9.3	9.8	10.7	11.3	11.3	11.6	11.9	12.4	11.7	11.6	11.7	11.2
27	8.0	7.7	7.4	7.4	8.3	9.1	9.7	10.8	11.3	11.0	11.4	11.5	11.2	11.6
28	10.1	9.7	9.0	9.1	9.8	11.0	11.5	12.0	12.3	13.4	11.7	11.7	12.1	12.6
29	11.3	10.9	10.4	10.9	11.1	12.2	13.3	13.8	14.2	14.8	14.5	13.7	13.2	13.0
30	11.5	10.6	10.5	10.1	9.2	8.9	9.0	8.7	8.8	9.2	9.4	9.4	9.5	10.1
Среднія Mittel	7.26	7.05	6.88	6.90	7.31	7.82	8.08	8.26	8.33	8.43	8.31	8.26	8.34	8.45

Absolute Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. **Mai.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3.8	4.2	4.0	3.8	4.2	4.7	4.8	4.8	4.58	4.43	0.15	5.8	3.2	2.6
7.5	7.0	8.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.40	7.70	—0.30	10.4	4.8	5.6
7.4	7.2	7.2	8.0	7.8	7.4	7.4	7.7	7.20	7.30	—0.10	8.0	6.8	1.2
5.7	6.1	6.0	5.7	5.8	5.2	4.4	4.0	6.03	5.97	0.06	7.9	4.0	3.9
3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.30	3.27	0.03	4.0	3.0	1.0
2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	3.0	3.8	3.8	3.22	3.07	0.15	3.9	**2.6**	1.3
5.2	5.1	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	5.1	4.78	4.83	—0.05	5.6	3.8	1.8
4.6	4.4	4.2	3.9	3.4	3.4	3.5	3.4	4.71	4.20	0.51	6.4	3.4	3.0
3.1	3.1	3.6	3.5	4.0	3.9	3.8	3.8	3.35	3.40	—0.05	4.0	2.8	1.2
5.1	5.1	4.9	4.9	4.9	5.4	6.4	6.0	4.80	4.70	0.10	6.4	3.8	2.6
3.6	3.5	3.5	3.8	3.3	3.4	3.6	3.6	4.04	3.80	0.24	6.0	3.3	2.7
5.0	4.8	4.6	4.8	4.7	5.0	4.8	4.8	4.60	4.73	—0.13	5.3	3.5	1.8
6.3	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.7	6.6	5.98	6.20	—0.22	6.8	4.6	2.2
8.4	8.8	9.4	8.8	8.1	8.3	8.4	8.0	7.45	7.30	0.15	9.4	5.8	3.6
5.4	5.4	5.8	6.0	5.8	5.1	5.0	5.1	6.06	5.97	0.09	8.0	5.0	3.0
7.6	7.2	7.8	8.2	7.6	7.2	7.2	7.2	6.13	6.07	0.06	8.2	4.7	3.5
5.5	5.6	6.0	7.1	5.9	5.6	6.3	6.6	6.34	6.20	0.14	7.2	5.5	1.7
7.7	8.6	8.4	8.8	11.4	11.7	11.9	10.9	8.85	9.93	—1.08	11.9	6.6	5.3
6.6	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.3	6.0	7.77	7.63	0.14	10.9	6.0	4.9
6.6	7.7	7.5	7.7	7.2	7.6	7.4	7.7	6.23	6.17	0.06	7.7	5.1	2.6
5.7	6.0	6.6	6.9	7.7	7.8	7.6	7.5	6.94	6.97	—0.03	8.4	5.6	2.8
12.8	14.0	13.9	12.9	12.5	11.4	11.1	11.2	9.62	9.93	—0.31	14.0	5.8	8.2
12.8	13.0	12.9	14.7	14.0	13.2	12.8	10.8	11.99	12.57	—0.58	14.7	9.7	5.0
8.4	8.6	8.7	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	8.41	8.10	0.31	10.8	7.6	3.2
8.4	8.2	8.1	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	8.25	8.17	0.08	9.1	7.2	1.9
14.7	14.2	14.6	14.7	13.9	11.6	13.5	12.8	11.59	12.27	—0.68	14.7	6.9	7.8
12.0	11.6	13.5	12.8	13.1	12.6	12.7	12.4	12.51	13.13	—0.62	14.6	11.2	3.4
13.0	13.2	12.9	12.7	11.8	10.5	9.7	9.3	12.98	13.57	—0.59	**15.1**	9.3	5.8
10.4	10.5	10.9	10.8	10.2	9.8	9.3	7.9	10.34	11.00	—0.66	13.2	7.9	5.3
13.4	13.5	12.1	12.4	10.9	10.4	9.5	8.8	10.27	10.67	—0.40	13.5	6.6	6.9
10.3	10.2	10.6	12.0	11.1	10.0	8.3	8.6	9.77	10.33	—0.56	12.0	8.3	3.7
7.52	7.62	7.75	7.82	7.63	7.36	7.32	7.10	7.27	7.41	—0.14	9.16	5.63	3.53

Juni.

6.2	5.9	5.5	5.4	5.1	5.1	5.2	5.2	6.47	6.00	0.47	8.3	5.1	3.2
7.1	7.5	7.1	6.4	6.0	5.7	5.5	5.8	6.22	6.27	—0.05	7.5	4.8	2.7
4.1	4.0	3.8	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.58	4.40	0.18	6.1	**3.8**	2.3
4.6	4.7	4.8	5.0	4.8	4.8	4.8	4.6	4.51	4.57	—0.06	5.0	4.0	1.0
4.6	5.8	5.6	5.5	5.2	4.4	4.3	4.2	4.79	5.07	—0.28	5.8	4.0	1.8
4.9	5.4	5.8	5.2	5.2	5.0	4.8	4.8	4.80	4.63	0.17	5.8	4.2	1.6
5.1	5.4	5.6	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	5.26	5.43	—0.17	5.7	4.7	1.0
5.4	5.4	5.6	5.7	4.9	5.1	5.7	5.4	5.27	5.37	—0.10	5.8	4.4	1.4
6.1	6.1	6.0	6.9	6.9	6.6	6.1	5.8	5.95	6.23	—0.28	7.0	4.9	2.1
7.4	5.8	5.4	5.5	6.2	5.1	4.8	4.8	6.35	6.90	—0.55	8.1	4.8	3.3
5.5	5.2	5.2	5.3	5.4	5.2	5.2	5.4	5.27	5.60	—0.33	6.0	4.6	1.4
5.6	5.4	5.4	5.7	5.9	6.6	6.5	6.8	5.64	5.77	—0.13	6.8	5.0	1.8
9.2	8.7	9.0	8.4	8.2	8.0	7.9	7.8	7.89	7.93	—0.04	9.2	6.4	2.8
5.4	5.7	6.1	6.2	6.0	5.6	5.2	5.2	6.60	6.80	—0.20	7.8	5.2	2.6
8.5	8.6	8.9	8.6	8.8	8.5	8.4	8.1	7.37	8.00	—0.63	9.6	4.4	5.2
10.4	9.7	9.8	9.8	9.2	8.9	8.5	7.5	9.33	9.53	—0.20	11.1	7.5	3.6
8.8	9.8	10.6	12.4	11.0	10.0	10.0	9.2	9.05	9.60	—0.55	12.4	7.0	5.4
14.9	16.4	15.1	14.5	12.4	11.7	10.6	10.3	11.59	11.63	—0.04	**16.4**	9.0	7.4
10.6	10.8	10.8	10.0	9.0	8.0	7.3	7.1	9.67	9.77	—0.10	10.8	7.1	3.7
9.8	9.4	9.5	9.2	8.3	8.0	7.3	7.0	8.44	8.70	—0.26	10.0	6.2	3.8
9.7	9.8	9.1	8.1	7.5	6.0	6.5	7.9	7.97	8.23	—0.26	9.9	5.8	4.1
10.6	11.1	11.4	12.7	11.4	10.1	9.9	9.2	9.78	10.70	—0.92	12.7	7.5	5.2
10.4	11.1	10.9	12.2	11.4	11.2	10.5	10.1	10.54	11.07	—0.53	12.2	9.0	3.2
9.3	9.8	12.2	12.0	10.6	10.4	10.2	10.0	10.28	10.30	—0.02	12.2	9.0	3.2
12.1	13.0	13.8	13.0	11.9	11.5	11.1	10.5	11.32	11.83	—0.51	13.8	8.5	5.3
10.0	9.6	9.7	9.5	9.5	8.1	8.0	7.8	10.33	10.83	—0.50	12.4	7.8	4.6
11.4	14.3	15.0	16.1	14.6	12.7	11.9	11.6	11.10	11.83	—0.73	16.1	7.4	8.7
14.2	15.8	14.9	13.9	14.5	13.0	12.5	12.1	12.17	12.70	—0.53	15.8	9.0	6.8
12.1	11.9	11.7	12.0	12.0	11.7	11.5	11.4	12.34	12.83	—0.49	14.8	10.4	4.4
9.8	10.4	11.0	12.9	11.8	10.6	10.7	10.7	10.12	10.10	0.02	12.9	8.7	4.2
8.46	8.75	8.84	8.93	8.44	7.89	7.67	7.50	8.03	8.29	—0.26	9.93	6.34	3.59

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Іюль.

Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	10.9	11.9	12.1	12.5	12.4	12.6	13.0	12.8	12.6	12.9	12.9	12.5	12.8	12.7
2	11.0	10.2	10.3	10.1	10.2	10.7	10.9	11.6	12.2	12.2	12.0	11.7	8.9	9.0
3	6.6	6.5	6.3	6.4	7.2	8.4	8.6	8.0	7.6	7.5	7.9	7.3	7.0	6.9
4	8.0	7.9	8.1	8.8	10.7	10.3	10.3	11.1	11.3	12.0	12.6	12.5	13.1	13.9
5	11.5	10.8	10.5	10.3	10.4	11.0	11.4	10.7	11.7	11.9	12.5	12.4	12.6	13.4
6	9.9	9.7	9.6	10.1	10.5	10.8	11.1	11.2	10.8	10.6	10.6	9.7	9.5	9.6
7	8.9	8.3	8.0	8.0	9.4	9.7	10.5	11.0	11.0	11.0	10.7	9.9	9.5	9.2
8	9.1	9.4	9.5	9.5	9.4	9.6	9.5	9.7	10.0	10.2	10.2	10.6	10.5	10.6
9	9.4	9.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	8.7	9.1	9.1	9.3	9.4	9.0	8.9
10	8.9	8.7	9.2	9.0	9.2	9.3	9.8	9.2	9.2	9.1	9.4	10.0	10.4	10.5
11	11.1	11.0	11.0	10.8	11.3	11.2	11.5	11.6	12.4	11.6	12.2	13.0	13.0	13.2
12	9.6	9.9	10.3	10.3	10.7	10.8	11.1	11.0	11.7	11.7	11.3	11.1	11.2	11.4
13	9.0	8.7	8.4	8.4	9.1	10.2	12.3	12.4	12.0	12.7	12.0	11.8	12.1	12.5
14	11.0	10.7	10.2	10.2	10.6	11.2	12.7	13.1	14.0	14.1	13.9	13.1	13.0	13.1
15	12.0	11.9	11.4	11.4	12.1	12.3	12.7	12.6	13.3	13.5	13.9	13.7	14.9	15.9
16	13.4	13.3	13.3	12.7	12.7	13.3	13.0	12.9	12.3	12.4	12.5	12.6	12.5	13.7
17	8.5	8.2	8.1	8.3	8.8	8.8	9.1	9.4	9.5	9.1	9.0	8.7	8.8	9.1
18	7.2	6.9	6.6	6.6	6.8	8.4	9.6	10.2	10.7	10.3	9.5	9.6	9.7	9.8
19	9.8	9.5	9.6	9.7	10.3	11.2	11.7	12.4	12.5	11.7	11.7	11.8	11.3	11.4
20	9.4	9.0	8.2	8.1	8.5	10.3	11.8	12.7	13.1	13.9	13.6	11.8	10.8	11.4
21	10.1	9.2	8.8	8.5	8.6	11.1	12.2	12.9	13.1	10.8	10.5	10.7	11.4	11.9
22	11.7	10.7	9.6	9.0	9.4	10.6	12.2	13.2	13.8	13.1	12.2	11.7	11.7	11.2
23	10.2	9.9	9.2	8.7	9.2	10.8	11.8	12.7	12.0	12.5	12.4	12.6	12.2	12.0
24	11.8	11.6	11.9	11.6	11.5	12.2	13.0	14.0	14.3	14.6	13.6	13.2	13.7	14.1
25	11.8	11.2	10.9	11.2	12.3	12.7	13.7	14.3	15.4	16.1	15.6	14.6	14.2	14.6
26	13.2	13.0	12.8	12.4	12.0	12.4	12.8	12.8	12.4	11.8	10.8	10.7	10.8	10.8
27	10.5	10.2	10.6	10.7	10.5	11.2	11.5	11.9	11.7	11.8	11.3	10.7	10.4	10.1
28	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	11.4	11.7	11.7	11.8	11.5	11.4	10.8	10.6	10.4
29	10.8	10.9	10.7	10.5	10.7	10.7	11.4	11.5	12.1	12.7	12.2	12.9	12.6	13.4
30	11.1	10.1	9.9	9.0	9.4	9.9	10.8	11.2	11.2	11.0	10.6	10.6	10.6	10.8
31	8.9	8.0	7.8	7.4	8.3	9.8	10.8	11.6	11.9	12.0	12.7	12.8	12.6	12.8
Среднія Mittel	10.19	9.90	9.75	9.65	10.05	10.69	11.33	11.62	11.83	11.79	11.65	11.44	11.34	11.56

Августъ.

1	13.1	12.9	12.7	12.6	11.9	12.1	12.1	12.2	12.8	12.9	12.9	12.9	12.4	12.3
2	10.8	10.7	10.8	10.7	10.7	10.2	10.3	10.1	9.8	10.7	11.2	11.4	10.8	10.8
3	10.6	10.9	10.7	10.9	10.9	10.6	10.5	10.5	10.3	10.0	10.0	9.2	9.1	8.8
4	7.3	7.4	7.5	7.6	8.0	9.0	9.1	8.9	8.9	8.6	8.7	8.9	7.8	8.2
5	7.5	7.2	6.9	6.6	6.6	7.9	9.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.7	12.3	12.4
6	8.1	8.0	7.8	7.7	8.7	9.3	9.8	10.0	10.4	10.9	10.7	11.0	10.6	10.6
7	8.5	8.1	8.2	8.9	8.8	9.3	9.4	9.7	9.9	9.7	10.0	10.0	9.4	10.2
8	9.2	9.5	9.6	9.3	8.8	8.7	8.8	9.6	9.5	8.5	8.2	8.8	8.7	8.9
9	10.1	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	9.9	10.2	10.7	11.2	11.2
10	7.5	7.4	7.4	7.2	6.8	6.6	6.8	7.0	6.9	5.8	6.3	6.2	6.6	7.1
11	5.7	5.3	5.0	5.2	5.4	6.6	7.2	7.7	8.0	7.9	7.6	8.0	8.1	9.3
12	8.1	7.6	7.1	7.1	7.3	7.9	8.0	8.4	8.4	8.8	9.2	8.9	9.2	9.4
13	7.9	7.6	6.9	7.7	8.1	8.6	9.1	9.6	10.5	11.1	11.3	11.3	11.5	11.5
14	8.5	7.9	8.1	8.9	9.0	9.7	10.2	11.0	11.3	11.7	12.1	12.3	12.8	12.8
15	10.8	10.4	10.6	10.5	10.3	9.6	9.9	9.8	10.3	10.5	11.3	10.9	11.1	9.9
16	9.6	9.7	9.9	9.9	9.7	9.6	9.2	9.3	9.5	9.4	9.1	8.3	8.8	9.1
17	6.7	6.4	6.2	6.0	6.3	6.4	6.9	7.6	7.9	7.9	8.6	8.2	8.2	8.4
18	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	6.9	6.7	7.1	6.8	6.7	7.5	7.4
19	5.2	5.1	5.0	5.1	5.0	5.4	6.8	7.0	8.4	8.5	8.3	8.8	9.8	9.5
20	8.8	8.6	8.3	7.7	8.1	8.3	8.8	9.0	9.3	9.8	9.9	10.0	8.5	9.4
21	8.7	8.4	8.3	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.4	8.6	7.4	7.6	7.8	7.9
22	7.1	6.9	6.6	6.1	6.2	6.5	7.1	7.2	7.7	8.1	8.6	8.7	8.2	8.5
23	8.1	8.0	7.6	6.6	6.2	7.1	8.0	8.9	9.0	9.2	9.1	9.2	9.8	9.8
24	10.3	10.3	10.3	10.5	10.4	10.6	10.5	10.7	11.5	11.7	12.0	12.6	13.0	13.2
25	11.0	10.2	10.1	9.8	9.4	9.7	9.3	9.5	9.3	9.3	9.2	9.5	9.4	9.6
26	8.0	7.7	7.9	8.4	9.2	9.5	10.5	10.5	10.4	10.7	10.5	10.8	11.2	10.6
27	9.7	9.8	9.9	10.0	10.5	10.3	10.7	11.1	11.8	12.1	11.9	11.7	11.4	11.2
28	13.0	13.6	13.7	13.6	13.5	13.4	12.5	12.5	12.7	12.9	13.2	13.6	14.8	14.2
29	14.3	13.7	13.4	12.8	12.8	12.7	12.2	11.9	11.7	11.2	10.4	10.2	10.2	10.5
30	7.5	7.1	6.9	6.9	6.7	7.0	7.9	9.1	10.1	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3
31	10.2	9.9	9.2	9.3	9.4	9.2	9.6	10.0	10.1	9.9	9.4	9.4	9.6	9.5
Среднія Mittel	9.02	8.85	8.74	8.71	8.75	8.97	9.25	9.49	9.73	9.77	9.79	9.86	9.97	10.0

Absolute Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. **Juli.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
13.0	13.4	13.1	12.7	12.5	12.3	11.9	10.8	12.58	12.77	—0.19	14.7	10.7	4.0
8.5	8.2	7.8	8.4	*7.5	7.0	7.3	6.9	9.60	9.10	0.50	12.2	6.9	5.3
7.4	8.2	10.2	10.8	10.1	9.2	8.6	8.4	7.91	8.57	—0.66	10.8	**6.3**	4.5
14.9	14.8	13.5	13.5	12.6	12.6	12.1	11.8	11.98	12.00	—0.02	15.5	7.9	7.6
11.6	11.5	12.9	12.9	12.6	11.6	11.3	10.5	11.70	12.20	—0.50	13.4	10.3	3.1
9.5	9.8	9.6	10.3	10.4	9.5	9.4	9.5	10.03	10.33	—0.30	11.2	9.2	2.0
9.0	9.4	9.4	9.5	9.7	9.4	8.9	9.2	9.49	9.90	—0.41	11.0	8.0	3.0
10.5	10.1	10.5	10.9	9.8	10.2	10.0	9.7	10.02	9.93	0.09	10.9	9.1	1.8
8.9	9.0	9.8	9.6	9.2	9.2	8.7	8.7	9.02	9.00	0.02	9.8	8.6	1.2
10.4	10.6	11.0	10.9	10.7	10.6	10.7	11.0	9.97	10.30	—0.33	11.0	8.7	2.3
13.4	12.8	14.1	14.1	13.4	11.5	10.4	9.9	12.13	12.63	—0.50	14.1	9.9	4.2
11.1	13.5	13.7	14.2	11.5	10.9	10.2	9.5	11.23	11.27	—0.04	14.2	9.5	4.7
12.4	13.4	13.9	14.5	14.0	12.5	11.8	11.1	11.67	12.80	—1.13	14.5	8.4	6.1
12.6	12.5	12.7	13.4	13.8	13.4	12.7	12.3	12.51	13.17	—0.66	14.1	10.2	3.9
15.4	15.5	14.6	14.2	14.3	13.8	13.7	14.1	13.73	13.97	—0.24	16.3	11.4	4.9
14.0	12.2	12.8	13.8	12.9	10.4	9.7	9.1	12.65	12.80	—0.15	14.1	9.1	5.0
8.1	8.0	8.1	8.6	7.9	8.2	7.9	7.5	8.51	8.60	—0.09	9.5	7.5	2.0
10.6	10.4	10.8	11.5	9.8	9.3	9.4	9.6	9.32	9.70	—0.38	11.5	6.6	4.9
13.3	12.6	12.7	13.8	10.2	9.2	9.1	9.6	11.32	11.07	0.25	13.8	9.1	4.7
13.0	11.7	10.9	11.2	11.1	10.8	10.5	9.9	11.02	11.23	—0.21	13.9	8.1	5.8
12.8	13.2	15.0	15.3	14.0	12.1	12.5	12.4	11.72	12.53	—0.81	15.3	8.5	6.8
12.2	12.8	13.0	13.8	12.6	12.3	11.5	10.8	11.93	12.17	—0.24	13.9	9.0	4.9
13.1	13.2	15.9	14.8	13.9	12.1	11.8	11.8	11.99	12.63	—0.64	15.9	8.7	7.2
16.9	15.0	14.9	14.5	13.6	12.9	12.3	12.3	13.60	13.43	0.17	16.9	11.5	5.4
17.2	17.3	16.0	16.2	15.0	15.0	14.6	13.3	14.30	14.30	0.00	**17.3**	10.9	6.4
11.6	10.9	9.9	9.8	9.6	9.6	9.7	10.9	11.44	11.07	0.37	13.3	9.6	3.7
9.8	9.7	9.3	10.0	9.1	9.3	9.7	10.5	10.50	10.33	0.17	11.9	9.1	2.8
12.3	12.3	12.5	13.1	12.2	11.2	10.7	10.9	11.33	11.50	—0.17	13.1	10.4	2.7
13.1	12.9	12.9	13.0	13.0	12.6	12.9	12.1	12.30	12.33	—0.03	16.0	10.5	5.5
10.7	11.2	11.5	12.3	11.3	10.4	9.9	9.6	10.60	10.90	—0.30	12.3	9.0	3.3
13.1	12.8	13.0	12.5	12.6	12.5	11.9	12.4	11.39	12.00	—0.61	13.1	7.4	5.7
11.95	11.90	12.13	12.39	11.64	11.02	10.70	10.52	11.21	11.44	—0.23	13.40	9.04	4.36

August.

12.1	12.6	12.0	11.5	11.4	10.8	10.9	11.1	12.22	11.97	0.25	13.1	10.8	2.3
10.7	10.9	11.0	11.9	11.4	11.2	11.1	10.9	10.85	10.83	0.02	11.9	9.8	2.1
8.6	8.6	9.3	10.1	8.2	8.0	7.5	7.3	9.52	9.27	0.25	10.9	7.3	3.6
8.2	8.1	9.8	9.4	8.7	9.1	8.2	7.4	8.38	8.53	—0.15	9.8	7.3	2.5
12.7	10.7	10.8	10.5	9.5	9.6	9.0	8.6	9.77	10.33	—0.56	12.9	6.6	6.3
9.9	9.0	9.7	9.5	10.3	10.1	9.0	8.9	9.66	10.23	—0.57	11.0	7.7	3.3
10.9	10.3	11.5	11.2	10.2	9.4	9.0	8.7	9.76	9.67	0.09	12.1	8.1	4.0
8.8	9.1	10.2	11.7	11.2	11.0	11.2	10.9	9.48	9.57	—0.09	11.7	8.2	3.5
9.7	9.2	9.0	8.6	8.6	8.3	8.2	7.8	9.84	10.03	—0.19	11.2	7.8	3.4
6.8	7.1	7.8	7.4	7.2	6.8	6.7	6.0	6.88	6.87	0.01	7.8	5.8	2.0
9.6	8.3	9.4	9.5	9.3	8.9	8.7	8.4	7.83	8.20	—0.37	9.6	**5.0**	4.6
10.1	9.4	10.1	9.5	9.0	8.3	8.0	7.5	8.61	8.73	—0.12	10.1	7.1	3.0
12.6	13.6	13.2	11.9	11.2	10.3	9.3	8.9	10.45	10.60	—0.15	13.6	6.9	6.7
12.4	12.2	12.1	11.8	11.2	10.7	11.2	10.8	11.01	11.40	—0.39	12.9	7.9	5.0
11.9	11.7	11.1	10.7	10.2	10.0	9.8	9.5	10.50	10.40	0.10	11.9	9.5	2.4
*7.2	7.5	8.1	8.0	8.0	8.5	7.5	6.8	8.72	8.67	0.05	9.9	6.8	3.1
8.5	8.6	8.8	9.2	8.5	7.6	7.4	7.4	7.68	7.87	—0.19	9.2	6.0	3.2
7.2	7.5	7.4	6.6	6.3	5.8	5.5	5.3	7.10	7.27	—0.17	8.0	5.3	2.7
11.4	11.7	11.5	10.1	9.2	9.2	9.3	9.0	8.42	8.60	—0.18	12.0	**5.0**	7.0
9.9	9.2	9.0	8.7	8.6	8.8	8.4	8.9	9.06	8.63	0.43	11.0	7.7	3.3
8.4	8.2	8.2	7.7	7.1	6.7	7.2	7.2	7.95	7.70	0.25	8.9	6.7	2.2
8.9	8.9	9.0	9.0	8.6	8.5	7.9	8.1	7.92	7.97	—0.05	9.0	6.1	2.9
10.1	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	9.12	9.40	—0.28	10.4	6.2	4.2
13.2	12.7	12.4	11.7	11.3	11.2	11.2	11.3	11.65	11.60	0.05	13.6	10.3	3.3
9.7	10.0	9.6	9.2	8.9	9.1	8.4	8.2	9.46	9.20	0.26	11.3	8.2	3.1
9.7	10.2	10.1	9.4	9.2	8.9	9.0	9.5	9.67	10.30	—0.63	11.2	7.7	3.5
10.4	10.5	10.2	11.9	11.9	12.3	12.6	13.0	11.10	11.33	—0.23	13.0	9.5	3.5
13.7	14.4	15.1	14.6	14.7	14.6	14.7	14.5	13.82	14.00	—0.18	**15.1**	12.5	2.6
10.5	9.9	10.3	10.1	9.6	8.7	8.4	7.7	10.98	10.67	0.31	14.5	7.7	6.8
10.3	10.0	10.1	9.8	9.9	9.6	10.3	10.2	8.98	9.03	—0.05	10.3	6.7	3.6
8.4	8.9	8.7	8.2	7.3	6.9	6.6	6.0	8.85	8.83	0.02	10.2	6.0	4.2
10.08	9.97	10.18	9.99	9.58	9.33	9.11	8.91	9.52	9.60	—0.08	11.23	7.55	3.68

Абсолютная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	6.0	6.2	6.4	6.9	6.9	6.9	7.9	8.5	8.8	9.4	9.5	8.7	8.7	9.2
2	8.4	8.9	8.7	8.4	8.6	8.5	9.1	9.1	9.9	11.0	11.3	11.6	12.4	13.2
3	10.0	10.0	10.0	9.7	10.4	10.0	9.4	9.4	9.3	9.3	10.4	9.9	9.9	9.8
4	9.9	9.9	9.5	9.5	9.8	9.9	10.1	8.7	8.9	9.2	9.0	8.7	8.5	9.1
5	10.5	10.5	10.2	10.7	10.9	12.0	12.1	12.4	13.0	13.6	13.7	13.0	12.4	12.1
6	8.3	8.2	8.7	8.1	7.3	6.9	5.8	5.9	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8
7	5.2	4.8	4.5	4.2	4.2	4.2	4.9	5.6	5.9	5.8	6.0	6.3	6.3	6.5
8	7.0	7.2	7.1	7.3	6.7	6.7	7.7	7.8	8.1	8.6	9.1	9.2	9.4	9.4
9	7.4	7.7	7.8	7.6	8.0	8.2	8.0	8.1	8.3	8.4	8.5	8.3	8.0	8.7
10	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.6	7.0	6.8	6.8	6.6	6.3	6.4	6.6	6.9
11	9.5	9.7	10.1	10.3	10.5	10.5	10.2	10.6	10.6	10.7	10.3	9.3	9.8	10.5
12	7.4	7.2	7.0	6.6	5.9	5.9	6.1	6.0	5.9	6.2	6.0	5.9	6.1	6.0
13	4.7	4.4	4.2	4.1	4.5	5.2	5.6	6.2	6.6	6.9	7.5	7.6	8.3	8.4
14	9.4	9.1	8.4	8.2	8.3	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	6.8	6.5	6.8
15	6.2	6.0	5.4	5.2	5.0	4.9	5.2	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2
16	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.4	5.0	5.6	6.1	6.8	7.2	7.7	7.8	8.0
17	7.2	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	8.7	8.9	8.4	8.9
18	7.5	7.3	7.5	7.4	7.1	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4
19	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.5	7.0
20	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	8.0	7.4
21	7.6	7.6	6.9	7.1	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0	6.6	5.7	6.0	6.2	6.1
22	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.3	6.3	5.9
23	5.3	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.8	4.5
24	4.6	4.5	4.4	4.2	4.4	4.2	4.0	4.2	4.0	4.0	3.8	4.0	4.3	4.4
25	6.2	6.0	5.6	5.6	5.4	5.2	5.6	5.4	5.1	4.6	4.5	4.6	4.6	4.4
26	3.6	3.7	3.8	4.2	4.2	4.2	4.4	5.4	5.6	6.2	6.6	7.7	7.6	7.8
27	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.4	9.0	9.2	9.7	9.9	9.7
28	8.7	8.9	8.7	8.7	8.9	8.6	9.1	8.8	9.0	8.5	8.6	8.7	8.5	8.3
29	8.2	8.6	8.2	8.4	8.2	7.9	8.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.1	8.7	8.5
30	6.8	7.3	6.9	7.2	7.5	7.6	8.2	8.7	9.1	9.2	9.4	9.6	9.8	9.7
Среднія Mittel	7.25	7.27	7.14	7.15	7.17	7.13	7.30	7.44	7.62	7.75	7.78	7.78	7.83	7.92

Октябрь.

1	10.2	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.0	10.2	10.0	10.3	10.2	10.2	10.0	10.1
2	9.1	8.6	8.8	8.8	8.6	8.1	7.7	7.8	8.0	7.9	8.4	8.4	9.0	9.1
3	6.9	6.4	6.0	5.8	5.8	5.6	5.6	5.8	6.5	6.8	7.2	7.4	7.1	6.7
4	5.2	4.8	4.4	4.2	4.3	4.0	4.0	4.5	5.4	5.7	5.8	5.6	5.4	5.3
5	4.0	4.0	3.7	3.6	3.4	3.4	3.6	4.0	5.2	5.6	5.4	5.5	5.5	5.4
6	4.1	4.0	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	4.0	5.0	5.7	5.6	5.7	5.9	6.1
7	5.0	5.1	5.4	5.6	5.3	4.7	5.0	5.2	5.7	6.4	7.0	7.2	7.2	7.1
8	5.2	5.0	4.8	4.9	4.6	4.4	4.5	4.8	6.0	6.6	7.0	7.2	7.2	6.9
9	4.8	4.9	4.7	4.6	4.6	4.2	4.2	4.5	5.8	6.8	7.2	6.9	6.9	7.1
10	4.3	4.1	3.8	3.6	3.8	3.6	3.8	4.0	4.6	5.8	7.1	7.5	7.3	7.4
11	4.8	4.4	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.4	4.6	5.1	6.4	6.5	6.5	6.8
12	4.8	4.8	4.4	4.4	4.2	4.4	4.2	4.6	5.5	6.2	6.6	6.9	7.1	7.2
13	4.8	4.6	4.4	4.4	4.5	4.6	4.4	4.4	5.2	5.9	5.9	5.9	5.6	5.6
14	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9	3.2	3.3	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8
15	4.5	4.4	4.4	4.5	4.8	4.9	5.0	5.2	5.6	6.2	6.8	7.6	8.6	8.8
16	5.8	5.4	5.2	5.3	4.9	5.4	5.5	5.5	6.5	7.5	7.9	8.0	8.0	8.1
17	6.8	6.8	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	6.6	6.8	7.0	7.1	7.3	7.2	7.5
18	6.2	6.2	6.4	6.7	6.8	7.1	7.2	7.6	8.1	7.9	8.0	7.2	6.9	6.9
19	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	6.5
20	5.1	5.1	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.3	5.0	4.8	4.7	4.8
21	4.8	4.9	4.8	4.8	5.0	4.8	4.6	4.5	4.4	4.1	3.9	3.7	3.6	3.3
22	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	2.1	2.4	2.4	2.6	2.7	2.6
23	3.0	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.7	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4
24	6.8	6.8	7.1	7.2	7.2	7.7	7.8	7.9	8.1	7.9	7.8	8.0	8.4	8.5
25	6.3	6.1	6.1	6.2	6.3	6.2	5.7	5.7	5.9	6.3	6.2	6.0	5.6	5.8
26	5.3	5.5	5.7	5.6	5.2	5.1	5.4	4.9	4.5	4.2	4.0	3.8	3.8	3.9
27	3.8	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.1	4.2	4.4	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8
28	4.0	3.9	3.6	3.2	3.2	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.2	3.2	3.1	3.5
29	3.3	3.2	2.9	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.2
30	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4	2.6
31	4.3	4.4	4.7	4.7	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.3	5.8	5.8	5.8	5.8
Среднія Mittel	5.09	5.01	4.93	4.89	4.86	4.81	4.83	4.98	5.39	5.68	5.87	5.92	5.93	5.95

Absolute Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. September. Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10.1	10.6	10.7	10.3	10.1	9.2	8.3	8.3	8.65	8.90	—0.25	10.7	6.0	4.7
11.5	11.5	11.2	10.9	10.3	10.2	10.0	10.0	10.32	10.60	—0.28	13.2	8.3	4.9
10.4	9.8	9.6	9.2	9.2	9.1	9.6	10.1	9.76	9.50	0.26	10.4	9.1	1.3
9.9	10.2	9.4	10.1	9.9	10.2	10.5	10.4	9.58	9.50	0.08	10.5	8.5	2.0
11.3	10.5	9.6	8.8	8.7	8.6	8.6	8.7	11.05	11.07	—0.02	**13.7**	8.6	5.1
6.0	6.4	6.2	5.8	5.6	5.3	5.6	5.6	6.40	5.80	0.60	8.7	5.3	3.4
6.8	6.8	6.6	6.4	5.9	5.6	5.8	6.8	5.77	5.70	0.07	6.8	4.2	2.6
9.1	9.2	8.7	8.6	8.2	7.4	7.5	7.6	8.14	8.43	—0.29	9.4	6.7	2.7
8.6	8.3	8.3	8.3	8.1	8.0	7.6	7.2	8.10	8.03	0.07	8.7	7.2	1.5
8.5	8.6	8.7	9.0	9.4	9.5	9.3	9.5	7.64	7.67	—0.03	9.5	6.3	3.2
8.6	9.2	8.7	8.9	8.5	8.0	7.4	7.5	9.45	9.50	—0.05	10.7	7.4	3.3
5.7	5.7	5.5	5.3	5.0	5.0	5.0	4.9	5.92	5.73	0.19	7.5	4.9	2.6
9.2	9.5	9.8	9.6	9.6	9.7	10.0	9.9	7.48	7.83	—0.35	10.0	4.1	5.9
7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.3	7.0	6.4	7.69	7.27	0.42	9.9	6.4	3.5
6.7	6.9	6.0	5.6	5.5	5.2	4.9	4.8	6.14	6.03	0.11	7.4	4.8	2.6
8.0	8.2	8.1	7.8	7.6	7.2	7.3	7.3	6.61	6.80	—0.19	8.2	4.4	3.8
8.7	8.4	8.4	8.1	7.9	8.1	8.1	7.6	8.17	8.07	0.10	8.9	7.2	1.7
7.7	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.22	7.07	0.15	7.7	6.8	0.9
7.6	8.2	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.6	7.24	7.03	0.21	8.2	6.5	1.7
6.6	6.4	7.0	7.0	7.4	7.5	7.6	7.5	7.41	7.73	—0.32	8.0	6.1	1.9
7.4	7.4	7.2	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.03	7.10	—0.07	7.8	5.7	2.1
5.3	5.3	5.1	5.4	5.2	5.2	5.4	5.4	6.47	6.33	0.14	7.6	5.1	2.5
4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.6	4.89	4.93	—0.04	5.4	4.5	0.9
4.8	5.0	5.1	5.7	5.8	6.0	6.3	6.4	4.72	4.70	0.02	6.4	3.8	2.6
4.8	4.6	4.3	4.4	4.2	3.9	3.8	3.5	4.80	4.80	0.00	6.4	**3.5**	2.9
8.1	8.4	8.6	8.6	8.7	8.3	8.4	8.4	6.58	6.90	—0.32	8.7	**3.5**	5.2
9.4	9.0	8.4	7.8	7.8	8.2	8.2	8.6	8.66	8.67	—0.01	9.9	7.8	2.1
9.4	8.7	9.0	8.8	8.2	8.2	8.4	8.2	8.70	8.60	0.10	9.4	8.2	1.2
7.8	7.6	7.6	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.98	8.03	—0.05	8.7	7.1	1.6
9.7	9.1	9.4	9.7	10.2	10.3	10.1	10.2	8.97	9.40	—0.43	10.3	6.8	3.5
8.01	7.99	7.84	7.76	7.65	7.53	7.53	7.50	7.58	7.59	—0.01	8.96	6.16	2.80

October.

10.1	10.0	10.1	10.3	10.3	10.4	10.5	9.8	10.19	10.10	0.09	**10.5**	9.8	0.7
8.5	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.2	7.0	8.23	8.17	0.06	9.8	7.0	2.8
6.6	6.1	6.4	6.2	5.6	5.4	5.0	5.0	6.22	6.10	0.12	7.4	5.0	2.4
5.2	5.1	5.4	5.2	4.9	4.4	4.4	4.0	4.93	4.77	0.16	5.8	4.0	1.8
5.2	5.0	5.0	5.1	5.1	4.9	4.7	4.5	4.72	4.73	—0.01	6.0	3.4	2.6
6.5	6.3	6.0	5.8	5.5	5.4	5.3	5.2	5.18	5.03	0.15	7.2	3.6	3.6
6.9	6.7	6.5	6.4	6.0	5.6	5.3	5.0	6.05	6.07	—0.02	7.6	4.7	2.9
6.8	6.8	6.5	6.0	5.8	5.6	5.2	5.4	5.89	5.83	0.06	7.3	4.4	2.9
6.9	6.9	6.6	6.4	5.8	5.4	5.1	4.6	5.80	5.63	0.17	7.4	4.2	3.2
7.6	7.0	6.6	6.6	5.8	6.0	5.4	5.3	5.71	5.63	0.08	8.2	3.6	4.6
6.6	6.1	5.8	5.5	5.4	5.4	5.0	5.0	5.34	5.33	0.01	7.0	4.0	3.0
6.8	6.4	6.2	5.9	5.9	5.5	5.6	5.4	5.70	5.73	—0.03	7.2	4.2	3.0
5.3	4.8	4.6	4.4	4.2	4.2	4.0	3.8	4.90	4.73	0.17	6.2	3.8	2.4
4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	3.73	3.67	0.06	4.4	2.9	1.5
8.4	7.5	7.4	6.7	6.2	6.1	6.4	6.0	6.41	6.60	—0.19	8.9	4.4	4.5
9.0	8.8	8.2	7.4	7.0	6.8	6.6	6.8	7.03	6.83	0.20	9.6	4.9	4.7
7.2	6.8	6.2	5.8	6.1	6.1	5.8	5.6	6.56	6.37	0.19	7.5	5.6	1.9
7.3	7.2	7.1	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.09	7.00	0.09	8.1	5.6	2.5
6.6	6.3	6.5	6.4	6.0	5.6	5.4	5.2	6.63	6.70	—0.07	7.4	5.2	2.2
5.3	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1	4.9	4.9	5.15	5.03	0.12	5.5	4.7	0.8
2.9	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	3.55	3.40	0.15	5.0	1.8	3.2
2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	2.32	2.40	—0.08	3.0	**1.5**	1.5
4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.4	5.6	6.4	4.32	4.40	—0.08	6.4	3.0	3.4
8.6	8.5	7.9	7.4	7.0	6.4	6.6	6.4	7.65	7.73	—0.08	8.9	6.4	2.5
6.0	5.8	5.8	5.9	5.6	5.6	5.2	4.8	5.90	5.63	0.27	6.5	4.8	1.7
3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	4.35	4.30	0.05	5.7	3.6	2.1
4.6	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	3.8	4.28	4.33	—0.05	4.8	3.6	1.2
3.6	3.6	3.7	3.6	3.3	3.4	3.4	3.3	3.43	3.20	0.23	4.0	3.0	1.0
2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.43	2.43	0.00	3.3	2.2	1.1
2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.4	3.6	3.9	2.65	2.67	—0.02	3.9	2.1	1.8
6.0	5.8	5.6	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.32	5.47	—0.15	6.0	3.9	2.1
5.95	5.75	5.64	5.48	5.30	5.21	5.08	4.98	5.41	5.36	0.05	6.66	4.22	2.44

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Ноябрь.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	5.0	4.8	4.8	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.1	3.8	3.8
2	3.6	3.7	4.2	4.6	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	6.1	6.2	6.3
4	3.2	3.0	2.8	2.4	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	1.7	1.8
5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9
6	4.4	3.6	3.2	3.0	2.6	2.3	2.0	2.0	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5	1.7	1.8	1.9	2.2	2.4	2.5	2.8	3.0
8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	5.0
9	4.0	3.1	3.1	2.7	3.0	3.0	3.0	3.3	3.7	4.0	4.4	4.5	4.7	4.6
10	4.2	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
11	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6
12	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4
13	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5
14	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
15	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0
16	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4
17	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	3.3	3.4
18	3.3	3.2	2.8	2.6	2.5	2.5	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2
19	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
21	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4
22	2.3	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3
23	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0
24	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.3	2.3	2.4	2.4
25	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
26	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4
27	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5
28	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
29	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.3	3.6	3.8	3.8	4.0
30	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3
Среднія Mittel	2.73	2.65	2.63	2.59	2.60	2.60	2.58	2.60	2.66	2.72	2.76	2.79	2.82	2.85

Декабрь.

1	3.2	3.2	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	3.6
2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.6	3.5	3.6	3.8	3.8	3.9	4.0
3	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1
4	4.1	4.3	4.4	4.3	4.1	3.9	3.7	3.4	3.3	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4
5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4
6	5.2	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.8	5.9	5.9	5.6
7	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.4	4.2	4.1	4.1	3.8	3.6	3.4	3.3	3.0
8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8
10	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
11	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.8	5.0	5.0	4.9	4.7
12	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	4.9	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0
13	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.2	4.0	3.6	3.5	3.4	3.5
14	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7
15	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5
16	4.5	4.4	4.1	3.8	3.6	3.4	3.4	3.4	3.1	3.2	3.1	3.1	3.0	2.7
17	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
18	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
19	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
20	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9
21	3.8	4.3	4.4	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.5
22	4.0	4.0	3.9	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4
23	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.0	1.9	1.6	1.6	1.8	1.9	2.4	2.6
24	4.1	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.0	4.0	3.8
25	3.2	3.4	3.6	3.7	3.7	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4
26	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5
27	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9
28	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0
29	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.2
30	4.2	4.1	4.0	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9
31	3.0	3.0	2.8	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5
Среднія Mittel	3.62	3.68	3.68	3.69	3.67	3.62	3.58	3.55	3.53	3.54	3.55	3.55	3.56	3.5

Absolute Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. — November. — Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3.8	3.7	3.8	3.7	3.6	3.4	3.5	3.7	4.11	3.93	0.18	5.2	3.4	1.8
5.4	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.5	5.4	5.25	5.50	—0.25	5.8	3.6	2.2
6.2	6.3	6.2	6.4	5.1	4.9	4.2	3.6	5.56	5.53	0.03	**6.4**	3.6	2.8
1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.5	2.16	1.93	0.23	3.6	1.7	1.9
3.6	3.9	4.2	4.4	4.4	4.6	4.6	4.8	3.16	3.10	0.06	4.8	2.1	2.7
2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	2.30	2.00	0.30	4.8	1.4	3.4
3.5	3.6	4.0	4.0	4.1	4.4	4.8	4.8	2.78	2.87	—0.09	4.8	1.2	3.6
4.9	4.8	4.4	4.1	3.8	4.0	4.2	4.0	4.83	4.70	0.13	5.4	3.8	1.6
4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.93	3.97	—0.04	4.7	2.7	2.0
4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.6	3.7	4.04	4.07	—0.03	4.3	3.6	0.7
3.2	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	3.35	3.33	0.02	3.7	2.8	0.9
2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.28	2.23	0.05	2.8	1.9	0.9
1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.66	1.63	0.03	1.9	1.4	0.5
1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.97	2.00	—0.03	2.5	1.6	0.9
1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.65	1.70	—0.05	2.0	1.5	0.5
2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.25	2.33	—0.08	2.8	1.6	1.2
3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.06	3.17	—0.11	3.4	2.6	0.8
1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.14	1.97	0.17	3.3	1.6	1.7
1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.27	1.27	0.00	1.6	1.0	0.6
1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	1.52	1.60	—0.08	2.1	1.0	1.1
2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.24	2.23	0.01	2.4	2.1	0.3
1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.23	2.30	—0.07	2.8	1.5	1.3
1.9	1.8	1.8	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	1.99	2.07	—0.08	2.3	1.8	0.5
2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.44	2.40	0.04	2.6	2.3	0.3
2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.14	2.10	0.04	2.5	1.9	0.6
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.37	1.33	0.04	2.0	0.7	1.3
1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.12	1.23	—0.11	1.6	**0.6**	1.0
2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.96	2.00	—0.04	2.2	1.6	0.6
4.0	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.30	3.43	—0.13	4.0	2.1	1.9
3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.26	3.23	0.03	3.6	3.1	0.5
2.75	2.74	2.73	2.75	2.71	2.72	2.69	2.70	2.71	2.70	0.01	3.40	2.06	1.34

December.

3.3	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	3.1	3.1	3.35	3.33	0.02	3.8	2.9	0.9
3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	3.70	3.77	—0.07	4.1	3.1	1.0
4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	3.92	3.93	—0.01	4.1	3.6	0.5
4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	4.35	4.30	0.05	5.4	3.3	2.1
5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.30	5.27	0.03	5.6	5.1	0.5
5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	5.45	5.57	—0.12	**5.9**	5.0	0.9
2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.55	3.37	0.18	5.0	2.6	2.4
1.6	1.7	1.8	1.9	2.2	2.3	2.5	2.5	2.09	2.07	0.02	2.6	1.6	1.0
2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.69	2.70	—0.01	2.8	2.5	0.3
2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.0	2.90	2.93	—0.03	4.0	2.4	1.6
4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	4.78	4.83	—0.05	5.2	4.0	1.2
4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	5.02	4.97	0.05	5.4	4.8	0.6
3.3	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	3.4	3.4	3.90	3.73	0.17	4.9	3.2	1.7
3.8	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.78	3.77	0.01	4.1	3.4	0.7
4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.33	4.37	—0.04	4.7	3.9	0.8
2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	2.99	2.87	0.12	4.6	1.9	2.7
2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.28	2.43	—0.15	2.8	1.6	1.2
2.1	2.0	1.9	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.87	1.87	0.00	2.1	1.2	0.9
0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.88	0.83	0.05	1.5	**0.5**	1.0
1.5	1.6	1.8	1.9	2.5	2.8	3.1	3.6	1.29	1.30	—0.01	3.6	**0.5**	3.1
4.4	4.4	4.3	4.4	4.2	4.1	4.1	4.1	4.52	4.63	—0.11	5.0	3.6	1.4
3.3	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	3.29	3.20	0.09	4.1	2.4	1.7
3.2	3.6	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	2.80	2.80	0.00	4.1	1.6	2.5
3.5	3.3	2.9	2.7	2.6	2.8	2.9	3.0	3.78	3.67	0.11	4.5	2.6	1.9
4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	4.02	4.17	—0.15	4.4	3.0	1.4
3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	3.78	3.67	0.11	4.4	3.4	1.0
4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.72	4.80	—0.08	4.9	4.4	0.5
4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.71	4.73	—0.02	5.0	4.4	0.6
3.9	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.23	4.23	0.00	4.6	3.8	0.8
4.0	3.8	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.91	3.87	0.04	4.3	3.2	1.1
1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.87	1.70	0.17	3.2	1.1	2.1
3.47	3.47	3.46	3.45	3.47	3.49	3.51	3.54	3.55	3.54	0.01	4.22	2.92	1.30

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. **Январь.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	92	93	94	94	93	92	93	91	92	92	86	85	82	84
2	85	90	94	92	94	94	93	92	90	90	93	92	85	88
3	86	88	91	92	91	90	90	90	92	90	86	78	75	77
4	90	89	90	90	92	92	91	90	90	88	87	87	87	86
5	93	92	93	92	91	89	89	88	87	87	86	85	85	83
6	86	91	90	89	89	90	90	90	90	90	90	88	88	88
7	84	84	84	84	84	84	83	83	84	84	83	83	83	84
8	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84
9	88	88	88	88	88	88	88	87	89	90	89	88	90	92
10	88	90	90	91	93	92	90	92	94	94	92	89	88	88
11	92	94	95	95	94	94	92	92	95	95	90	86	87	88
12	88	87	87	89	90	92	93	94	94	92	90	90	89	88
13	94	97	95	94	95	96	98	96	93	92	94	90	90	89
14	90	89	89	92	89	89	87	86	82	84	87	86	84	84
15	83	82	82	83	84	85	85	83	82	82	83	80	78	78
16	80	83	86	86	89	89	90	90	92	89	87	86	86	87
17	89	87	87	87	83	87	90	87	89	90	89	86	87	86
18	90	89	89	87	87	87	88	85	84	81	80	76	75	76
19	92	94	94	94	91	90	90	83	82	83	85	84	84	85
20	88	87	87	88	89	89	90	90	89	89	86	83	83	83
21	88	83	84	86	89	88	86	85	82	78	82	84	86	84
22	80	82	86	78	72	71	73	70	71	72	79	79	75	72
23	62	63	64	63	66	67	67	67	66	66	64	63	62	61
24	69	68	71	70	69	70	71	70	70	69	68	66	67	68
25	75	80	77	75	75	76	76	75	74	75	74	74	72	74
26	61	63	63	64	65	67	66	67	67	66	67	68	69	71
27	87	88	87	87	85	84	83	86	86	91	90	87	86	86
28	73	73	74	74	75	75	76	77	77	78	77	74	71	73
29	86	83	83	83	84	86	87	86	84	83	83	83	82	83
30	90	95	90	89	88	88	92	92	93	92	90	86	86	88
31	94	94	95	95	96	96	96	94	95	91	83	79	80	85
Среднія Mittel	84.7	85.5	85.9	85.6	85.6	85.8	86.0	85.2	85.1	84.7	84.0	82.2	81.5	82.0

Февраль.

1	95	95	95	92	92	92	92	92	93	90	84	84	82	83
2	84	85	86	87	86	85	85	85	84	84	82	81	83	82
3	95	95	95	94	93	94	93	93	87	80	81	90	94	94
4	82	78	81	78	78	90	93	87	83	80	75	76	87	89
5	92	94	95	95	94	90	90	90	88	87	86	84	84	84
6	93	95	93	92	91	92	92	92	90	89	86	86	83	80
7	89	92	92	90	90	86	87	88	89	83	79	78	78	77
8	87	87	90	91	90	90	92	91	90	88	84	83	81	82
9	95	95	95	94	93	92	93	94	95	89	76	70	70	69
10	82	82	83	81	82	81	79	78	78	76	72	69	64	63
11	84	85	86	89	90	88	89	87	86	81	78	78	77	82
12	66	71	65	72	72	74	75	80	81	94	94	91	91	92
13	87	87	90	93	87	84	86	82	85	82	86	77	69	64
14	74	76	76	79	84	87	89	88	85	74	69	67	61	60
15	88	90	90	90	90	92	92	90	90	88	92	90	83	80
16	86	84	83	84	87	87	88	87	87	87	86	83	78	78
17	71	69	69	68	68	70	72	80	85	86	89	83	81	75
18	87	87	88	89	88	89	87	90	90	84	75	72	71	76
19	88	87	90	92	91	90	93	95	90	82	74	73	71	72
20	88	90	90	92	94	94	95	95	82	73	69	66	58	58
21	93	92	93	91	94	93	94	92	86	77	69	69	70	69
22	70	74	75	74	75	72	73	74	71	69	66	62	58	56
23	68	77	75	91	95	93	90	90	85	84	84	80	80	80
24	90	88	86	87	89	90	93	92	92	90	87	83	78	75
25	92	92	90	90	88	86	86	84	77	73	69	68	64	62
26	92	91	92	95	94	92	92	92	89	81	71	64	64	70
27	97	96	98	96	96	97	96	96	90	86	75	66	65	57
28	80	81	85	86	78	78	80	77	72	67	60	55	53	51
Среднія Mittel	85.5	86.2	86.6	87.6	87.5	87.4	88.1	87.9	85.7	82.3	78.5	76.0	74.2	73.0

Relative Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. **Januar.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
90	88	90	92	92	93	92	83	90.0	89.0	1.0	96	80	16
56	56	63	71	76	80	83	84	81.8	84.7	— 2.9	95	**47**	48
89	88	90	86	89	93	92	91	87.7	84.7	3.0	93	75	18
89	89	90	90	92	92	92	92	89.6	90.0	— 0.4	93	86	7
84	85	86	87	86	86	84	86	87.2	86.7	0.5	93	83	10
89	88	87	87	86	86	86	85	88.3	88.0	0.3	92	85	7
83	83	83	83	83	83	83	83	83.5	83.0	0.5	85	83	2
85	84	85	86	87	87	88	88	84.2	84.7	— 0.5	88	83	5
93	94	93	92	92	90	90	88	89.8	90.0	— 0.2	95	87	8
93	94	95	95	95	93	93	95	92.0	91.0	1.0	96	87	9
90	84	83	83	86	86	87	88	89.8	88.3	1.5	96	82	14
92	92	92	93	93	93	93	93	90.9	91.7	— 0.8	94	87	7
87	88	89	87	93	91	91	90	92.0	93.7	— 1.7	**99**	87	12
87	86	88	86	87	88	84	84	86.7	86.0	0.7	92	81	11
90	85	82	83	83	82	83	81	82.8	82.0	0.8	90	77	13
91	92	93	93	94	86	86	87	88.4	90.0	— 1.6	94	79	15
87	86	87	88	88	89	89	89	87.5	88.3	— 0.8	91	82	9
83	83	83	86	90	93	94	93	84.9	84.3	0.6	94	75	19
86	86	86	87	88	87	88	88	87.4	87.3	0.1	96	81	15
87	90	93	92	90	90	89	89	88.0	87.7	0.3	93	82	11
78	76	78	73	75	77	78	79	81.6	82.3	— 0.7	89	73	16
64	64	65	64	62	64	63	61	70.7	70.0	0.7	86	61	25
71	69	68	66	65	66	63	64	65.5	64.7	0.8	73	61	12
74	80	82	81	70	68	70	74	71.2	69.3	1.9	82	63	19
69	66	62	59	61	59	60	59	70.4	69.7	0.7	80	59	21
79	83	84	88	90	94	90	83	73.5	75.0	— 1.5	94	59	35
85	83	84	84	83	81	76	75	84.9	84.0	0.9	91	75	16
81	83	84	82	82	85	84	85	77.9	76.3	1.6	85	71	14
81	83	81	84	88	87	87	91	84.3	85.7	— 1.4	92	81	11
92	92	93	94	93	93	95	94	90.8	90.3	0.5	95	84	11
88	90	91	93	93	92	92	95	90.9	89.7	1.2	97	79	18
83.6	83.5	84.2	84.4	84.9	85.0	84.7	84.4	84.3	84.1	0.2	91.3	76.6	14.7

Februar.

87	91	91	92	92	92	90	87	89.8	88.7	1.1	96	81	15
83	84	85	86	87	89	90	92	84.7	85.0	— 0.3	92	78	14
93	90	89	89	89	84	85	82	90.0	92.0	— 2.0	95	80	15
94	96	95	94	94	94	94	92	87.1	91.3	— 4.2	96	73	23
86	86	87	89	92	91	90	94	89.0	88.7	0.3	95	83	12
85	88	89	89	88	88	87	86	88.0	87.7	0.3	95	77	18
85	84	84	80	81	83	85	84	84.2	82.0	2.2	92	76	16
79	81	83	85	89	93	94	94	86.8	87.3	— 0.5	94	78	16
77	90	94	95	89	88	84	83	86.0	84.0	2.0	96	69	27
73	72	73	74	76	78	80	83	75.8	73.0	2.8	83	62	21
85	84	87	92	94	69	65	62	82.9	86.7	— 3.8	96	61	35
99	95	93	89	91	89	87	90	85.2	85.7	— 0.5	**99**	62	37
70	69	70	71	73	72	72	73	77.7	76.0	1.7	93	63	30
79	81	84	87	88	87	88	87	78.9	79.3	— 0.4	89	59	30
78	78	83	87	88	88	87	87	86.8	87.7	— 0.9	93	76	17
89	94	94	95	95	78	74	71	85.1	87.0	— 1.9	98	71	27
73	73	74	76	73	73	77	79	75.4	75.3	0.1	94	67	27
81	82	86	87	83	85	87	88	83.4	80.3	3.1	91	70	21
88	95	95	98	95	92	90	90	87.0	86.3	0.7	98	71	27
68	74	80	81	86	94	97	94	80.8	79.7	1.1	97	**57**	40
57	60	61	60	61	64	67	69	75.2	75.0	0.2	95	57	38
65	70	74	70	67	65	59	60	67.0	66.0	1.0	76	55	21
83	86	87	84	87	89	87	89	84.5	85.7	— 1.2	95	60	35
89	92	93	93	94	97	96	94	88.5	88.3	0.2	98	75	23
66	73	78	76	80	89	89	91	78.8	76.7	2.1	94	61	33
81	74	75	84	87	92	92	95	83.6	81.0	2.6	96	62	34
63	71	75	74	76	75	77	80	79.8	79.0	0.8	98	55	43
53	54	56	59	64	65	66	69	66.4	65.7	0.7	87	**51**	36
78.9	81.0	82.7	83.4	84.2	83.7	83.4	83.8	82.4	82.2	0.2	93.6	67.5	26.1

Гигрографъ Гаслера. Относительная влажность. Павловскъ. 18

Мартъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	75	79	81	83	87	92	95	94	87	81	77	69	63	60
2	96	97	94	92	91	91	95	97	94	94	92	92	91	91
3	61	64	63	67	60	72	86	82	78	75	70	62	63	78
4	90	93	90	88	83	80	78	76	77	73	71	68	64	53
5	94	91	87	91	96	94	94	82	77	71	77	88	88	87
6	96	97	96	95	95	94	92	90	87	79	82	80	86	82
7	83	85	84	91	89	88	88	89	88	80	78	78	72	70
8	82	83	83	81	83	85	86	87	83	80	80	79	71	69
9	92	94	95	94	96	96	95	94	86	81	77	74	70	64
10	94	95	95	93	93	91	93	92	82	80	77	72	75	75
11	95	95	97	96	95	94	94	91	89	88	87	86	80	79
12	95	94	92	89	88	93	93	86	74	64	61	58	56	59
13	88	92	95	94	95	94	95	92	95	90	88	89	85	80
14	74	73	78	83	80	85	83	83	77	66	59	55	51	50
15	90	87	87	88	87	89	91	81	68	64	65	65	65	69
16	92	92	92	94	93	94	92	92	91	91	84	80	86	92
17	87	82	86	81	76	74	78	81	79	79	79	75	72	72
18	95	88	85	85	84	84	85	79	72	74	74	72	67	59
19	88	92	95	96	96	97	95	91	80	70	62	62	62	61
20	66	70	72	75	77	81	91	92	91	91	86	87	83	79
21	84	87	87	85	85	85	86	69	60	49	44	45	42	42
22	83	86	85	87	91	95	93	86	79	77	76	71	77	81
23	87	90	93	91	87	85	84	78	68	60	58	55	50	47
24	96	97	96	96	96	96	97	87	79	72	63	50	49	45
25	95	96	96	96	96	95	95	84	79	74	64	55	50	48
26	76	69	69	70	73	72	70	65	62	58	53	51	48	47
27	97	96	96	96	96	95	96	85	74	69	61	54	48	48
28	94	95	97	96	95	97	99	95	92	86	83	82	81	81
29	98	95	96	94	95	97	96	90	84	80	77	76	74	78
30	93	90	92	92	92	91	90	84	81	76	72	70	72	84
31	92	91	92	92	90	91	87	81	79	79	72	68	67	66
Среднія Mittel	88.0	88.2	88.6	88.7	88.4	89.3	90.1	85.6	80.4	75.8	72.5	69.9	68.0	67.6

Апрѣль.

1	94	95	95	96	96	99	91	81	76	71	71	68	67	88
2	95	99	97	96	96	94	92	78	71	63	62	63	64	58
3	91	91	92	93	96	92	88	82	76	71	67	64	65	60
4	71	71	77	85	87	81	81	80	77	74	73	74	68	65
5	91	94	96	98	100	100	95	70	65	59	54	52	52	54
6	99	95	93	93	92	91	89	74	70	64	61	49	46	46
7	96	98	97	98	96	96	87	75	67	57	54	49	47	52
8	79	80	83	80	83	80	81	78	72	68	62	62	62	64
9	96	97	93	89	89	87	86	78	74	65	58	50	47	47
10	96	96	99	100	100	100	94	72	71	63	57	48	46	48
11	99	97	98	96	95	94	83	68	62	59	54	52	46	49
12	92	91	96	99	98	91	79	73	66	*59	56	56	55	56
13	98	96	93	94	96	95	85	74	64	54	54	52	51	51
14	100	100	99	99	100	100	87	78	68	58	48	48	45	44
15	92	89	89	93	96	94	80	80	69	58	51	42	39	34
16	100	99	99	99	100	100	92	79	72	60	51	44	40	40
17	100	100	100	97	92	80	66	58	54	50	50	45	41	40
18	88	86	96	100	100	91	84	78	71	64	58	59	60	58
19	96	95	94	95	93	93	95	93	91	87	87	80	74	67
20	96	93	92	86	87	78	68	62	56	47	41	44	42	40
21	96	95	96	97	99	100	89	72	65	50	48	46	47	48
22	93	91	93	91	93	83	80	75	69	63	56	49	47	39
23	81	90	95	80	83	84	77	66	55	56	51	48	49	52
24	83	84	89	87	89	88	79	72	61	55	56	50	52	50
25	76	80	83	83	89	73	61	54	47	48	47	46	46	47
26	75	78	83	89	91	84	81	78	74	74	68	73	65	63
27	98	100	100	100	100	84	73	64	50	44	43	39	38	38
28	74	77	81	98	100	93	84	79	70	58	53	49	49	50
29	96	97	94	95	95	95	94	93	88	79	66	58	56	56
30	95	94	95	95	96	95	94	93	94	96	95	93	89	90
Среднія Mittel	91.2	91.7	92.9	93.4	94.2	90.5	83.9	75.3	68.8	62.5	58.4	55.1	53.2	53.1

Relative Feuchtigkeit.

)1. Pawlowsk. **März.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
63	60	84	85	87	89	93	96	79.2	81.7	— 2.5	96	57	39
87	84	82	82	84	85	79	60	88.8	90.0	— 1.2	97	60	37
94	96	94	92	93	93	95	92	79.7	80.7	— 1.0	96	58	38
63	73	81	88	91	92	90	94	77.2	77.7	— 0.5	94	46	48
90	92	91	92	94	93	96	97	88.7	92.0	— 3.3	97	68	29
85	86	90	91	82	80	79	81	86.9	86.7	0.2	97	78	19
75	82	91	92	94	93	86	83	83.5	84.7	— 1.2	96	70	26
72	84	87	90	94	91	91	91	82.4	83.7	— 1.3	94	69	25
73	76	82	93	97	96	96	95	85.3	87.3	— 2.0	97	61	36
80	87	94	95	94	94	95	95	87.2	87.3	— 0.1	96	72	24
85	91	94	94	94	96	96	95	90.4	89.3	1.1	97	75	22
70	77	77	80	82	84	88	90	78.0	77.0	1.0	95	56	39
66	67	70	74	73	81	78	78	83.5	84.3	— 0.8	96	65	31
65	79	79	89	93	96	96	94	74.5	75.7	— 1.2	96	48	48
94	94	94	93	94	94	94	94	84.2	83.3	0.9	97	64	33
86	88	88	85	84	81	84	87	88.5	87.3	1.2	94	80	14
78	81	85	85	86	84	81	86	79.7	78.7	1.0	88	70	18
60	69	77	82	81	83	88	90	76.7	77.7	— 1.0	95	51	44
64	86	92	94	93	87	77	69	80.5	83.3	— 2.8	98	61	37
64	61	63	66	66	69	74	79	75.8	80.0	— 4.2	92	61	31
48	62	72	67	65	69	79	79	66.0	64.3	1.7	87	**39**	48
82	84	83	81	80	81	85	87	83.0	83.3	— 0.3	95	71	24
48	54	61	74	73	80	90	94	70.9	69.0	1.9	94	46	48
55	65	67	80	91	91	94	95	77.1	79.0	— 1.9	97	45	52
47	53	74	76	77	76	76	75	73.8	74.0	— 0.2	97	46	51
52	57	60	64	75	88	92	96	65.1	64.3	0.8	96	46	50
50	59	64	70	75	80	85	90	74.4	73.0	1.4	98	46	52
81	85	88	90	92	95	97	99	90.0	90.7	— 0.7	**100**	79	21
80	80	87	94	94	92	94	94	87.8	88.0	— 0.2	99	72	27
96	95	95	94	93	92	91	92	87.6	85.0	2.6	98	69	29
74	80	86	90	88	88	88	91	82.2	86.7	1.5	93	66	27
71.8	77.0	81.7	84.6	85.8	86.9	88.0	88.3	80.9	81.3	— 0.4	95.5	61.1	34.4

April.

86	85	78	91	94	96	97	96	87.7	85.0	2.7	**100**	67	33
57	65	73	80	83	82	84	89	77.2	79.7	— 2.5	**100**	55	45
61	60	69	69	71	73	82	80	74.8	74.7	0.1	96	45	51
65	65	69	72	77	77	85	92	74.5	75.3	— 0.8	92	60	32
58	62	68	84	91	99	98	99	77.2	79.3	— 2.1	**100**	49	51
47	57	71	88	92	93	92	92	74.4	75.7	— 1.3	99	45	54
64	72	80	84	79	76	80	80	74.9	71.0	3.9	**100**	45	55
60	73	90	97	95	93	94	94	77.2	79.3	— 2.1	97	60	37
52	58	67	83	87	93	99	98	74.5	73.3	1.2	**100**	47	53
52	63	69	80	82	80	82	85	74.1	74.0	0.1	**100**	45	55
63	64	78	93	95	96	94	93	75.9	74.7	1.2	**100**	43	57
62	68	76	86	93	99	100	98	77.7	75.7	2.0	**100**	54	46
53	60	67	84	92	97	97	98	75.1	76.0	— 0.9	**100**	47	53
45	51	57	60	70	77	80	88	70.4	67.3	3.1	**100**	43	57
46	52	53	73	86	96	100	100	70.3	68.3	2.0	**100**	**33**	67
48	53	61	72	80	87	91	97	73.0	70.7	2.3	**100**	39	61
55	60	66	80	88	90	85	88	69.9	65.0	4.9	**100**	39	61
74	79	91	99	98	99	98	96	81.8	80.7	1.1	**100**	58	42
83	86	92	95	96	97	96	97	89.2	88.3	0.9	99	66	33
41	44	55	66	82	89	96	95	65.7	64.0	1.7	97	37	60
52	57	66	85	89	77	79	87	72.5	75.0	— 2.5	**100**	46	54
44	48	60	73	93	80	78	79	69.1	73.3	— 4.2	96	38	58
55	60	66	87	96	90	87	82	70.6	74.0	— 3.4	96	47	49
48	49	52	57	63	69	73	75	65.7	64.7	1.0	90	46	44
47	50	59	65	71	71	71	73	61.8	59.3	2.5	91	45	46
89	81	84	88	89	89	92	94	81.0	78.3	2.7	94	60	34
40	43	46	45	54	63	70	70	61.5	55.0	6.5	**100**	34	66
58	60	71	91	93	97	98	97	74.0	75.3	— 1.3	**100**	46	54
59	61	69	84	84	86	79	87	78.7	78.0	0.7	98	52	46
79	78	91	93	96	95	93	89	91.8	93.0	— 1.2	96	78	18
58.1	62.1	69.8	80.1	85.3	86.9	88.3	89.6	74.7	74.1	0.6	98.0	49.0	49.0

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Май. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	90	86	84	84	88	95	88	77	72	73	67	47	41	35
2	91	91	88	88	95	92	96	94	92	92	90	95	94	94
3	82	83	87	94	95	89	87	77	70	69	64	62	57	55
4	95	94	91	87	85	86	80	77	74	71	69	67	73	92
5	93	90	87	84	82	83	79	77	73	79	74	70	66	63
6	94	94	93	94	91	88	78	68	62	53	44	44	45	46
7	90	92	94	94	95	94	86	83	84	84	73	62	55	56
8	97	97	97	100	99	95	92	78	68	74	77	56	42	46
9	96	96	99	99	100	89	63	51	51	44	43	41	40	40
10	92	91	91	93	91	84	76	67	61	55	49	46	46	50
11	83	78	80	75	74	74	70	62	59	56	55	53	51	51
12	94	92	95	99	96	86	69	58	55	50	47	46	48	50
13	94	100	100	100	97	88	84	75	63	53	52	50	48	43
14	97	98	98	96	94	89	79	69	66	60	54	53	56	77
15	97	95	95	96	96	92	82	77	69	72	75	76	82	90
16	94	95	94	95	94	87	85	75	68	56	48	45	40	37
17	95	95	95	94	94	95	93	91	83	82	70	55	55	50
18	93	94	93	94	97	94	96	94	90	84	77	56	50	36
19	97	96	96	94	93	92	89	84	91	92	88	81	71	68
20	96	97	96	98	97	89	64	63	59	58	51	49	45	45
21	97	96	95	96	87	84	82	78	70	63	52	51	49	47
22	95	94	96	97	95	95	90	91	84	73	67	61	58	57
23	92	94	94	94	93	89	88	85	81	71	63	55	54	56
24	88	86	86	93	87	80	74	71	69	65	62	58	54	49
25	92	89	96	96	97	94	92	83	78	85	76	92	95	97
26	90	94	94	94	95	93	86	79	71	66	64	62	60	57
27	91	94	95	94	94	92	87	73	70	61	60	59	55	39
28	72	82	89	87	88	90	97	95	82	88	89	89	87	84
29	98	97	98	98	96	91	84	76	69	69	67	66	70	69
30	89	96	97	98	93	72	71	73	71	69	66	66	67	68
31	97	98	98	96	95	97	94	94	85	76	74	69	67	60
Среднія Mittel	92.3	92.7	93.3	93.6	92.7	89.0	83.3	77.3	72.3	69.1	64.7	60.7	58.7	58.3

Іюнь.

1	94	94	91	96	92	90	75	74	70	69	68	66	63	60
2	94	95	95	93	81	78	73	67	62	56	52	50	53	52
3	87	89	89	88	88	86	84	78	73	71	69	64	55	50
4	78	84	85	83	80	72	69	65	64	58	52	53	54	53
5	100	100	100	100	87	86	78	64	66	57	68	70	59	58
6	99	97	95	91	90	83	71	64	62	62	81	73	60	80
7	96	96	96	94	96	89	85	81	77	76	76	90	79	86
8	96	95	95	94	94	85	83	60	71	63	71	65	57	58
9	78	75	75	73	78	80	73	68	73	70	63	56	50	47
10	96	96	94	93	84	76	65	53	48	49	49	51	58	72
11	78	86	89	88	90	86	79	73	65	63	62	66	*83	67
12	93	95	100	98	86	84	80	71	60	58	52	52	52	49
13	98	98	94	94	89	86	84	91	89	88	81	70	79	83
14	94	93	91	93	95	93	92	93	94	93	88	86	78	72
15	95	96	97	97	93	88	77	63	58	54	52	52	58	84
16	93	93	90	92	92	87	82	79	75	87	75	90	86	88
17	97	96	94	95	91	91	87	76	71	68	59	58	57	55
18	97	95	94	93	86	80	76	70	64	58	52	46	47	50
19	96	96	94	93	89	84	78	75	71	70	69	69	66	67
20	89	90	89	90	87	78	64	61	58	54	54	52	52	52
21	90	91	91	91	89	84	64	56	52	41	40	42	42	42
22	91	92	93	92	85	82	71	61	45	44	46	48	50	46
23	88	92	90	81	81	79	76	67	60	56	54	53	53	53
24	92	91	92	90	80	68	63	65	63	63	52	48	46	43
25	94	96	97	93	90	85	72	69	60	56	50	50	49	46
26	91	89	88	83	81	74	67	66	65	64	60	56	54	50
27	99	99	99	97	89	79	66	62	57	50	49	48	45	45
28	97	97	96	96	90	83	71	63	58	58	48	46	46	46
29	97	96	96	95	94	91	79	77	82	81	77	78	81	74
30	94	89	89	88	84	82	82	76	69	66	64	61	56	56
Среднія Mittel	92.7	93.0	92.7	91.5	87.7	83.0	75.5	69.6	66.1	63.4	61.1	60.3	58.9	59.3

Relative Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. Hygrograph Hasler.

Mai.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
37	42	46	58	77	91	88	91	67.5	68.7	—1.2	95	**30**	65
54	54	73	68	72	73	76	81	83.7	87.3	—3.6	97	53	44
71	74	78	94	97	95	95	93	78.1	80.3	—2.2	97	52	45
68	88	91	93	97	97	95	95	83.9	83.3	0.6	98	64	34
67	73	76	80	82	84	86	90	77.6	75.7	1.9	96	60	36
50	51	54	58	64	69	82	86	66.9	62.3	4.6	94	44	50
79	85	86	90	95	94	95	96	83.2	78.7	4.5	96	52	44
64	67	65	67	78	93	97	96	78.2	70.7	7.5	**100**	42	58
34	36	46	58	77	83	83	89	64.0	60.0	4.0	**100**	34	66
48	50	55	67	82	85	95	91	69.5	68.0	1.5	98	45	53
47	47	50	64	72	82	89	92	65.0	64.3	0.7	95	44	51
45	46	50	58	71	81	91	94	67.2	62.7	4.5	99	45	54
47	50	51	55	61	71	82	93	68.6	64.3	4.3	**100**	43	57
69	66	79	85	91	90	97	97	79.6	75.3	4.3	99	53	46
96	97	97	95	96	94	97	96	88.8	86.7	2.1	98	67	31
85	78	84	96	95	97	97	97	77.0	73.3	3.7	97	37	60
43	44	52	67	69	75	86	91	73.5	72.3	1.2	97	42	55
34	40	44	50	79	83	94	96	72.2	75.0	—2.8	98	32	66
65	66	70	78	93	96	96	98	84.3	84.3	0.0	98	63	35
48	61	63	74	91	93	86	89	70.5	66.7	3.8	98	38	60
46	50	64	71	89	95	97	96	72.6	73.3	—0.7	97	43	54
68	75	79	92	96	95	95	92	81.5	81.3	0.2	97	55	42
55	59	64	90	94	95	94	84	77.3	78.7	—1.4	95	53	42
62	64	68	72	80	84	86	93	72.3	69.3	3.0	93	45	48
92	92	92	91	91	92	89	94	91.1	92.7	—1.6	98	76	22
62	62	70	77	89	67	96	94	76.5	78.3	—1.8	96	53	43
40	45	59	63	73	84	86	85	70.1	71.7	—1.6	96	39	57
84	85	86	92	98	99	99	98	88.6	94.0	—5.4	**100**	72	28
58	58	66	72	88	96	98	92	79.2	80.7	—1.5	98	57	41
87	84	76	86	88	98	99	98	82.5	75.3	7.2	**100**	65	35
62	63	69	83	90	96	92	94	81.7	83.7	—2.0	99	56	43
60.2	63.0	67.8	75.6	84.4	88.0	91.5	92.6	76.5	75.5	1.0	97.4	50.1	47.3

Juni.

60	60	60	65	74	82	90	96	75.4	70.7	4.7	96	58	38
56	59	61	62	68	83	89	85	69.9	64.7	5.2	96	50	46
47	47	48	55	59	64	77	75	68.3	66.0	2.3	89	46	43
60	65	71	77	78	80	92	97	70.2	67.0	3.2	97	51	46
51	86	88	95	97	97	100	100	80.3	78.0	2.3	**100**	45	55
70	87	93	97	97	99	97	96	83.1	76.0	7.1	**100**	60	40
72	80	80	87	95	95	96	94	86.5	86.3	0.2	98	65	33
55	55	60	66	72	84	89	84	73.4	70.7	2.7	97	53	44
47	48	49	60	71	79	87	89	65.8	64.7	1.1	89	44	45
80	61	54	55	75	69	72	77	70.1	66.0	4.1	98	47	51
70	65	67	70	74	79	84	89	75.8	78.7	—2.9	90	61	29
54	53	54	60	70	82	86	93	70.5	67.3	3.2	**100**	47	53
90	92	97	97	97	96	95	94	89.9	86.7	3.2	99	70	29
46	52	58	64	79	91	95	95	80.8	83.0	—2.2	95	46	49
64	80	86	91	95	93	92	91	78.6	76.7	1.9	97	52	45
95	90	90	94	95	96	97	96	89.2	87.7	1.5	97	73	24
49	55	61	76	85	94	95	94	75.4	76.3	—0.9	97	49	48
86	89	87	91	93	96	96	97	76.8	72.0	4.8	97	45	52
68	72	75	73	79	87	88	89	78.5	74.3	4.2	97	64	33
59	60	65	67	75	87	89	90	69.7	63.7	6.0	90	51	39
47	52	54	54	54	49	58	79	60.5	53.3	7.2	91	40	51
49	52	56	70	78	83	91	88	67.0	66.3	0.7	93	44	49
51	54	54	66	77	88	89	91	69.0	68.7	0.3	93	50	43
42	45	58	63	69	81	86	93	65.6	59.3	6.3	93	**38**	55
48	56	62	66	75	88	96	95	70.2	65.3	4.9	97	45	52
54	56	59	62	71	80	90	94	69.1	64.0	5.1	95	50	45
47	70	73	80	85	89	93	97	71.0	65.3	5.7	**100**	42	58
54	65	71	73	88	91	97	97	71.8	68.3	3.5	98	44	54
63	66	67	76	84	91	95	95	82.1	81.3	0.8	97	61	36
52	55	61	78	85	89	91	88	73.5	74.3	—0.8	95	52	43
59.5	64.2	67.3	73.0	79.8	85.4	89.7	91.3	74.3	71.4	2.9	95.7	51.4	44.3

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Павловскъ. 19

Іюль.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	90	97	99	99	98	91	91	86	77	72	67	62	62	61
2	97	96	97	96	94	91	82	78	80	78	72	78	56	53
3	98	97	100	100	88	79	73	64	57	54	53	47	43	41
4	89	91	88	89	97	93	76	75	65	61	60	56	79	71
5	98	98	99	97	95	93	80	64	64	60	62	60	57	65
6	96	95	96	97	93	86	79	73	68	62	59	53	50	52
7	99	98	97	97	95	86	85	82	79	77	77	73	70	68
8	89	94	96	96	94	93	87	83	80	79	77	78	79	79
9	95	94	97	98	95	86	82	71	67	66	63	62	56	57
10	95	93	95	92	92	82	78	66	61	61	59	59	61	62
11	97	97	97	94	97	95	95	93	95	90	91	94	87	86
12	96	95	97	96	97	96	95	94	96	86	75	66	66	68
13	96	98	97	97	97	93	87	76	67	67	60	55	56	55
14	97	97	98	98	92	86	80	67	63	58	54	51	48	47
15	91	93	90	85	88	88	89	82	79	74	71	68	73	79
16	96	97	97	91	89	88	78	72	66	67	70	68	72	86
17	73	75	81	83	83	79	77	74	71	66	62	60	60	60
18	100	100	100	100	91	87	74	67	64	57	49	47	45	46
19	76	76	80	81	78	75	72	69	64	54	51	50	46	46
20	99	99	97	99	93	89	76	73	67	63	57	47	42	43
21	91	97	100	100	92	88	75	68	60	45	43	42	43	43
22	100	99	100	98	94	90	77	70	62	53	46	42	41	38
23	99	98	96	96	94	89	73	64	52	49	44	46	43	40
24	90	91	94	97	96	86	75	69	62	57	48	46	48	64
25	97	97	96	97	97	92	86	78	73	69	62	54	51	50
26	98	99	99	99	97	95	90	82	76	67	57	57	57	57
27	96	93	96	97	94	94	97	88	76	74	67	63	58	56
28	96	97	97	98	96	97	92	84	77	71	67	63	62	57
29	98	97	97	97	97	93	90	79	73	68	59	62	60	68
30	95	99	100	99	99	94	85	78	74	72	67	65	63	65
31	98	96	99	97	98	96	90	82	74	71	74	67	68	67
Среднія Mittel	94.4	94.9	95.9	95.5	93.5	89.4	82.8	75.8	70.6	66.1	62.0	59.4	58.1	59.0

Августъ.

1	99	100	100	100	96	98	98	97	100	98	96	95	89	91
2	95	96	100	99	100	93	89	82	74	76	78	81	76	76
3	100	100	99	100	100	100	100	99	96	93	89	86	86	84
4	100	100	99	98	99	97	93	82	74	69	67	66	56	55
5	100	100	100	100	100	99	89	78	68	62	61	71	97	97
6	100	100	98	100	100	100	100	96	90	84	77	74	68	66
7	100	100	100	100	97	98	93	85	83	76	72	70	62	64
8	100	99	98	97	95	92	84	79	72	60	56	57	58	54
9	99	99	100	99	98	99	97	96	93	87	86	91	95	94
10	89	89	90	88	86	83	77	71	67	54	58	53	57	57
11	100	100	100	100	100	96	82	75	68	60	56	60	61	78
12	100	100	100	100	100	100	90	82	71	70	68	65	64	63
13	100	98	99	99	99	100	96	89	81	78	74	74	71	70
14	100	100	100	100	100	100	97	92	79	73	75	81	90	97
15	98	98	99	99	98	96	98	97	97	92	87	81	78	65
16	96	96	97	96	96	95	90	89	82	72	68	60	64	61
17	100	100	100	99	100	100	97	90	80	73	72	70	72	75
18	100	100	99	98	98	95	90	74	69	66	66	64	74	73
19	100	100	100	100	100	99	96	86	76	65	59	58	67	60
20	99	99	100	100	100	99	97	90	85	82	78	72	59	68
21	99	98	98	96	96	95	94	90	86	80	65	64	62	65
22	99	100	100	100	100	96	91	74	70	71	70	71	67	67
23	98	98	99	98	97	100	90	83	74	67	66	68	70	75
24	100	99	99	100	99	99	97	95	98	97	94	95	93	90
25	99	97	97	97	95	99	97	96	92	87	85	82	85	86
26	99	98	99	98	99	96	99	97	94	93	78	73	78	61
27	98	99	98	96	98	96	97	96	92	86	79	71	66	62
28	93	96	99	98	98	98	90	86	83	77	73	69	69	62
29	99	99	100	98	97	98	85	78	75	69	65	60	57	57
30	100	100	100	99	100	99	95	87	75	61	57	56	53	52
31	100	99	98	98	99	99	97	90	82	78	72	71	72	71
Среднія Mittel	98.7	98.6	98.9	98.4	98.1	97.2	93.1	87.1	81.5	76.0	72.5	71.3	71.5	71.8

Relative Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. **Juli.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
75	77	78	77	92	97	100	97	83.2	81.7	1.5	**100**	60	40
56	57	57	69	*80	90	99	99	77.5	72.7	4.8	99	52	47
39	43	56	64	76	81	87	96	67.4	64.0	3.4	**100**	**38**	62
85	87	85	88	86	96	99	97	82.2	80.3	1.9	99	52	47
71	75	96	96	95	95	96	96	80.9	77.3	3.6	99	57	42
49	53	55	64	73	83	94	99	71.9	67.3	4.6	99	46	53
76	78	79	83	88	87	85	88	82.9	81.0	1.9	**100**	67	33
83	83	94	99	92	98	97	96	87.7	86.0	1.7	**100**	77	23
57	58	70	78	91	93	98	96	76.8	76.3	0.5	99	56	43
75	83	94	98	99	99	98	97	80.5	79.3	1.2	99	59	40
82	83	94	96	97	94	96	98	92.2	93.0	— 0.8	99	76	23
62	75	86	93	93	97	98	96	85.5	84.7	0.8	99	60	39
53	57	65	77	88	96	97	97	76.6	77.0	— 0.4	99	50	49
46	48	53	59	67	77	78	86	68.4	65.0	3.4	99	45	54
78	81	79	79	83	86	90	96	82.5	81.7	0.8	96	68	28
67	60	65	79	80	73	74	74	77.7	76.7	1.0	99	59	40
53	53	56	64	78	97	100	100	71.5	71.7	— 0.2	**100**	53	47
49	51	57	68	68	65	69	73	67.5	62.3	5.2	**100**	44	56
57	58	65	77	72	77	89	98	67.5	63.3	4.2	98	45	53
51	49	51	59	71	71	70	81	68.0	63.0	5.0	**100**	40	60
48	55	68	79	89	84	90	99	70.2	69.0	1.2	**100**	40	60
49	55	60	69	80	92	99	98	71.4	66.0	5.4	**100**	**38**	62
49	52	66	75	73	76	85	90	68.3	63.0	5.3	**100**	39	61
79	90	97	97	96	96	94	97	80.8	73.0	7.8	99	43	56
90	95	93	96	95	99	96	95	82.4	77.3	5.1	99	48	51
66	64	63	69	73	81	85	99	78.7	73.3	5.4	**100**	56	44
56	58	61	72	71	75	82	93	76.5	75.3	1.2	**100**	54	46
78	78	81	91	96	95	94	100	83.0	83.3	— 0.3	**100**	56	44
75	81	87	90	97	97	99	96	84.2	82.3	1.9	**100**	59	41
67	73	77	88	95	96	98	99	82.2	81.0	1.2	**100**	62	38
71	72	78	81	88	90	88	91	81.9	82.0	— 0.1	**100**	62	38
64.3	67.2	73.1	79.8	84.6	88.2	91.1	94.1	77.7	75.2	2.5	99.4	53.6	45.8

August.

87	94	93	93	96	93	95	97	95.0	94.3	0.7	**100**	86	14
80	81	85	93	92	94	97	100	87.3	85.7	1.6	**100**	67	33
72	72	87	95	98	100	100	100	92.2	94.7	— 2.5	**100**	70	30
54	55	73	82	95	100	100	100	80.0	81.3	— 1.3	**100**	52	48
92	82	98	100	100	100	100	100	91.0	95.3	— 4.3	**100**	61	39
65	63	70	86	98	99	100	100	86.6	88.7	— 2.1	**100**	62	38
82	80	97	100	98	100	100	100	88.3	84.3	4.0	**100**	60	40
52	59	74	96	98	99	100	100	78.3	80.0	— 1.7	**100**	**50**	50
98	96	96	96	98	96	95	92	95.6	96.7	— 1.1	**100**	84	16
53	57	70	77	87	87	99	99	73.1	73.7	— 0.6	**100**	51	49
92	92	94	99	100	100	100	100	87.0	81.0	6.0	**100**	56	44
70	68	80	92	99	100	100	100	83.8	84.3	— 0.5	**100**	61	39
87	97	98	99	100	99	99	100	91.4	89.0	2.4	**100**	69	31
100	100	100	100	99	99	100	98	95.0	95.3	— 0.3	**100**	73	27
83	92	97	99	97	98	98	96	90.6	91.0	— 0.4	**100**	61	39
*54	58	67	77	87	93	99	99	79.8	80.3	— 0.5	**100**	54	46
83	85	89	97	95	98	100	100	88.6	88.0	0.6	**100**	68	32
68	74	75	92	100	100	100	100	83.7	88.0	— 4.3	**100**	63	37
84	92	98	100	100	97	100	100	87.7	87.7	0.0	**100**	58	42
92	90	90	92	93	97	93	99	89.7	83.0	6.7	**100**	59	41
70	74	82	96	100	100	100	99	85.0	85.3	— 0.3	**100**	60	40
76	80	86	95	98	100	100	100	85.7	85.3	0.4	**100**	65	35
80	82	87	95	98	99	98	100	86.4	86.0	0.4	**100**	63	37
97	97	98	96	97	97	98	100	96.8	95.7	1.1	**100**	89	11
76	85	93	97	98	98	97	98	91.3	93.3	— 2.0	**100**	72	28
62	72	82	93	99	98	96	99	87.1	92.0	— 4.9	**100**	59	41
62	66	71	96	98	98	95	95	84.9	87.0	— 2.1	99	59	40
59	68	81	95	93	92	97	98	83.0	84.0	— 1.0	**100**	57	43
63	67	77	94	97	100	100	100	81.4	79.7	1.7	**100**	55	45
60	72	85	96	98	95	100	100	81.4	82.0	— 0.6	**100**	52	48
67	77	89	97	99	100	100	100	86.6	89.3	— 2.7	**100**	59	41
74.8	78.3	85.9	94.0	96.9	97.6	98.6	99.0	86.9	87.2	— 0.3	100.0	63.1	36.9

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	100	100	100	100	100	100	99	92	85	74	70	60	60	63
2	100	100	96	90	93	90	89	85	82	81	79	81	90	100
3	94	90	91	88	95	90	82	79	75	76	90	77	75	78
4	100	98	100	99	100	100	97	82	80	78	76	70	68	66
5	100	100	97	97	96	97	92	88	89	85	82	74	67	67
6	83	84	96	99	100	100	85	85	81	82	78	77	77	70
7	100	100	100	100	100	100	100	85	73	68	65	62	63	63
8	100	100	99	100	100	100	100	91	85	86	86	87	80	81
9	99	98	98	97	97	99	97	96	96	89	91	85	83	94
10	91	92	94	96	98	99	95	84	75	70	63	62	59	61
11	100	99	100	99	99	97	93	92	88	81	77	73	83	97
12	95	95	95	88	78	78	81	76	70	72	69	68	70	69
13	100	100	100	100	100	100	99	99	92	86	89	87	95	94
14	95	96	93	93	96	96	91	82	76	69	62	52	50	51
15	100	100	100	100	100	100	99	100	97	75	69	65	62	62
16	100	100	100	100	100	100	100	94	81	74	69	66	65	64
17	100	100	99	99	99	99	99	98	98	98	94	94	90	93
18	99	98	99	100	100	100	98	96	94	89	86	84	85	85
19	99	98	97	100	100	97	97	93	83	79	70	68	63	70
20	99	96	98	99	97	98	97	98	95	94	87	83	91	78
21	97	98	99	99	99	98	94	86	77	68	58	57	56	55
22	100	100	100	100	100	100	100	99	98	95	89	88	76	70
23	100	99	97	97	98	99	94	85	78	72	68	63	65	63
24	94	98	100	83	84	79	80	78	66	61	57	60	60	64
25	98	94	99	99	100	100	100	84	70	60	61	59	59	57
26	100	100	100	99	88	84	84	100	99	99	96	94	88	85
27	95	98	99	99	100	100	99	96	95	100	100	100	99	95
28	99	100	99	98	100	97	100	97	95	83	78	75	72	76
29	97	100	96	97	96	95	97	95	92	87	82	76	75	72
30	98	98	97	99	98	94	95	94	93	90	88	80	78	71
Среднія Mittel	97.7	97.6	97.9	97.1	97.0	96.2	94.4	90.3	85.3	80.7	77.6	74.2	73.5	73.8

Октябрь.

1	94	96	96	96	96	95	93	92	89	89	88	86	85	87
2	81	79	84	86	90	96	98	94	81	70	64	60	61	61
3	100	100	100	100	100	100	99	96	86	73	67	60	54	50
4	99	98	99	100	100	100	100	100	89	70	57	49	45	44
5	100	100	100	100	99	99	100	100	93	69	52	48	46	44
6	100	100	100	100	100	100	100	99	89	72	55	49	48	47
7	100	100	99	97	94	96	99	95	79	70	63	59	56	55
8	100	99	98	100	100	100	98	97	96	85	70	62	58	54
9	99	100	98	98	99	99	97	98	97	89	75	63	60	60
10	100	100	99	99	99	99	100	99	99	96	89	77	67	65
11	99	99	99	97	100	100	98	100	100	98	90	71	62	62
12	98	98	98	98	97	100	98	99	98	88	76	66	60	58
13	99	100	100	100	100	100	99	99	97	90	75	65	56	55
14	93	91	89	93	90	94	96	93	73	59	50	46	45	47
15	80	86	86	87	86	89	87	89	88	85	84	85	86	84
16	99	99	98	96	98	99	98	98	97	93	88	83	74	73
17	95	95	99	100	100	100	100	99	97	92	88	88	87	86
18	100	99	99	99	98	99	98	97	98	95	88	74	68	69
19	94	93	93	93	94	96	97	97	97	88	89	89	89	78
20	91	93	94	98	99	100	100	100	97	92	85	80	80	81
21	99	100	100	99	99	98	97	98	98	94	90	88	87	82
22	91	91	92	91	91	91	91	94	84	73	69	67	65	64
23	76	82	97	97	96	95	98	96	98	96	98	98	97	98
24	96	96	96	97	97	96	96	96	96	95	94	94	94	94
25	84	84	88	90	95	97	98	98	94	82	70	64	58	61
26	100	98	95	94	87	85	95	94	89	84	76	74	73	76
27	87	88	89	92	96	97	96	96	99	99	98	96	94	93
28	97	96	91	92	90	93	94	94	92	90	81	79	78	90
29	93	90	84	74	78	80	78	77	74	77	73	75	84	74
30	71	75	78	76	73	72	72	70	68	68	69	69	68	70
31	94	93	96	93	94	97	99	97	99	98	99	98	96	95
Среднія Mittel	93.8	94.1	94.6	94.6	94.7	95.5	95.8	95.2	91.3	84.5	77.7	73.0	70.4	69.6

Relative Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. Hygrograph Hasler.

September.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{a}, 1^{p} и 9^{p}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
82	88	97	99	100	100	100	100	88.5	86.3	2.2	**100**	56	44
96	98	98	98	94	93	94	94	92.1	91.0	1.1	**100**	77	23
84	82	82	81	84	85	92	99	84.4	80.3	4.1	99	74	25
74	85	94	100	96	98	100	100	87.2	87.0	0.2	**100**	64	36
73	81	83	84	85	83	84	85	84.5	81.3	3.2	**100**	64	36
70	80	92	100	100	100	100	100	86.6	87.3	—0.7	**100**	67	33
69	73	89	100	100	100	100	100	85.0	87.7	—2.7	**100**	62	38
91	100	100	100	99	97	99	100	92.8	93.0	—0.2	**100**	69	31
97	96	99	100	99	99	94	90	94.8	93.0	1.8	**100**	83	17
76	83	88	94	99	100	99	100	83.6	84.3	—0.7	**100**	59	41
86	99	94	100	97	97	92	96	91.8	91.0	0.8	**100**	69	31
70	79	96	100	100	100	100	100	82.9	83.7	—0.8	**100**	66	34
94	97	98	98	97	94	95	96	96.0	97.0	—1.0	**100**	86	14
64	73	86	98	100	100	100	99	80.6	80.3	0.3	**100**	**50**	50
73	85	99	100	100	100	100	100	88.2	87.0	1.2	**100**	61	39
74	86	96	95	97	100	100	100	87.2	87.3	—0.1	**100**	63	37
94	95	99	100	100	100	100	98	97.1	96.3	0.8	**100**	89	11
99	97	96	98	97	99	100	99	95.1	93.3	1.8	**100**	83	17
81	90	97	96	97	100	100	98	88.3	85.7	2.6	**100**	62	38
80	84	94	95	99	98	99	98	91.8	95.7	—3.9	**100**	66	34
73	80	84	92	98	98	100	100	82.7	82.7	0.0	**100**	54	46
68	75	87	95	89	92	96	100	89.8	88.3	1.5	**100**	65	35
71	74	75	76	79	81	81	87	80.5	79.3	1.2	**100**	63	37
70	73	77	89	90	91	98	100	78.5	76.7	1.8	**100**	57	43
69	90	98	100	100	100	100	100	84.0	86.3	—2.3	**100**	57	43
89	95	98	97	96	92	95	99	93.2	89.3	3.9	**100**	78	22
94	92	90	84	86	92	90	97	95.3	94.7	0.6	**100**	84	16
95	93	99	99	97	99	99	97	92.4	89.7	2.7	**100**	70	30
74	90	95	95	97	98	99	99	89.2	89.7	—0.5	**100**	68	32
77	76	82	88	92	91	92	93	87.8	88.3	—0.5	**100**	70	30
80.2	86.3	92.1	95.0	95.5	95.9	96.6	97.5	88.4	87.8	0.6	100.0	67.9	32.1

October.

89	90	93	96	96	97	95	87	91.7	91.3	0.4	99	84	15
64	78	86	94	96	100	100	100	81.0	85.0	—4.0	**100**	59	41
61	76	89	96	97	99	99	100	83.5	83.3	0.2	**100**	48	52
60	74	93	99	100	99	100	99	82.2	81.7	0.5	**100**	**43**	57
62	73	83	91	96	98	100	100	81.6	80.7	0.9	**100**	44	56
73	83	89	97	98	100	100	99	83.8	82.0	1.8	**100**	47	53
78	91	96	96	99	100	100	100	85.3	84.7	0.6	**100**	55	45
79	93	97	99	99	99	99	99	87.7	85.0	2.7	**100**	53	47
83	94	99	99	99	100	100	100	89.2	85.3	3.9	**100**	59	41
92	97	100	98	98	99	100	100	92.7	88.3	4.4	**100**	65	35
85	94	98	98	99	99	99	100	90.8	86.3	4.5	**100**	61	39
86	94	98	98	100	98	99	98	88.7	86.0	2.7	**100**	57	43
80	83	88	88	91	96	96	96	87.0	82.0	5.0	**100**	52	48
66	83	80	75	74	73	76	77	73.6	71.7	1.9	97	45	52
98	99	98	99	99	100	99	98	89.9	90.7	—0.8	**100**	77	23
95	97	99	91	86	88	88	93	92.7	86.0	6.7	**100**	71	29
91	90	92	99	98	94	98	99	94.0	95.0	—1.0	**100**	82	18
87	97	98	96	97	98	97	96	91.8	87.7	4.1	**100**	67	33
90	88	93	97	98	97	95	93	91.8	94.7	—2.9	**100**	76	24
93	96	98	99	98	100	100	100	93.4	92.7	0.7	**100**	79	21
80	89	92	87	89	89	90	91	91.6	91.0	0.6	**100**	78	22
79	80	78	77	78	79	78	77	80.0	78.0	2.0	94	64	30
98	98	99	98	96	99	96	97	95.8	97.0	—1.2	99	76	23
88	86	78	80	82	80	84	84	90.9	90.7	0.2	97	77	20
85	92	96	98	99	99	99	97	86.4	85.0	1.4	99	58	41
82	85	86	83	83	84	85	84	85.3	83.7	1.6	**100**	73	27
99	99	99	99	97	97	97	97	95.7	95.7	0.0	**100**	84	16
97	98	99	98	92	98	98	96	92.4	88.0	4.4	99	78	21
67	70	70	71	68	69	75	71	75.7	76.7	—1.0	96	67	29
86	85	87	89	88	88	88	92	77.2	76.0	1.2	92	67	25
94	94	90	91	90	93	96	96	95.0	95.0	0.0	99	88	11
82.8	88.6	91.6	92.8	92.9	93.8	94.4	94.1	87.7	86.4	1.3	99.1	65.6	33.5

Гигрографъ Гаслера.

Относительная влажность.

Ноябрь.

Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	91	86	88	84	82	86	88	90	90	87	80	75	71	72
2	95	92	92	93	98	99	99	99	96	89	86	82	83	84
3	94	91	93	95	97	98	94	90	86	83	85	84	80	80
4	72	73	67	62	56	56	56	56	56	55	50	51	44	46
5	78	75	81	85	92	98	99	94	86	86	80	70	67	70
6	91	82	79	80	77	71	66	72	84	81	85	84	82	82
7	94	95	93	93	93	96	94	93	89	87	83	82	91	93
8	98	98	97	98	98	98	98	98	97	92	88	87	86	85
9	99	96	97	96	98	97	99	99	99	99	100	100	100	99
10	98	98	98	98	98	99	98	98	95	93	90	90	90	90
11	87	87	85	77	75	77	79	83	82	79	76	75	72	75
12	87	88	89	90	90	90	87	86	84	84	80	77	75	73
13	93	93	95	95	95	93	93	92	89	83	74	66	60	59
14	97	96	95	93	91	88	88	89	90	85	77	72	67	66
15	93	93	93	93	92	92	88	87	84	78	74	72	70	72
16	83	82	79	78	88	90	87	86	85	87	86	83	84	86
17	84	85	86	87	87	88	88	88	89	89	88	91	93	93
18	95	96	97	95	95	95	97	98	98	90	81	77	79	81
19	97	97	96	94	94	94	93	93	94	93	90	87	84	84
20	93	92	92	92	93	93	93	92	93	93	91	91	94	92
21	95	96	97	97	95	95	94	92	93	91	91	91	93	94
22	97	100	100	99	99	98	97	95	94	88	84	83	83	83
23	95	97	94	92	90	91	90	91	90	88	86	86	87	87
24	100	99	99	99	98	97	98	98	97	93	89	99	100	100
25	99	99	99	99	97	97	98	97	97	95	91	90	90	89
26	99	99	98	98	97	96	96	95	95	95	93	92	91	90
27	89	89	89	89	89	90	89	89	89	92	92	92	93	93
28	86	85	86	86	89	89	90	95	97	96	97	96	96	96
29	96	97	98	100	98	97	98	99	100	100	99	99	99	99
30	100	100	100	99	98	99	98	99	98	99	97	94	94	95
Среднія Mittel	92.5	91.9	91.7	91.2	91.3	91.6	91.1	91.1	90.5	88.3	85.4	83.9	83.3	83.6

Декабрь.

1	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	92	94
2	93	92	95	95	96	97	98	99	98	97	99	99	98	99
3	100	99	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	99
4	100	100	100	100	100	100	100	96	95	100	100	100	100	99
5	99	99	98	98	97	98	98	98	96	95	93	92	93	95
6	95	100	100	100	99	100	100	99	98	100	100	100	100	96
7	100	100	100	100	100	97	95	92	92	86	82	80	76	72
8	84	83	83	85	84	80	80	84	88	85	85	85	88	96
9	99	100	99	100	99	100	99	100	98	99	99	98	97	99
10	100	100	100	99	98	98	99	99	99	98	97	96	96	95
11	98	98	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	98	100
13	100	100	100	100	100	100	98	99	95	92	83	84	82	86
14	96	98	96	93	91	91	87	89	91	88	87	87	86	85
15	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	99	99	97	98	97	97	97	96	96	94	93
17	90	91	93	93	93	94	95	95	96	94	94	92	91	91
18	88	87	88	86	90	91	91	89	87	88	89	88	89	90
19	90	91	90	89	88	88	89	88	86	86	86	85	85	84
20	82	82	84	85	87	87	86	86	86	86	86	81	77	74
21	99	100	99	99	95	92	90	87	87	85	84	85	86	86
22	91	91	88	82	83	80	83	82	81	82	79	79	78	78
23	81	82	84	90	96	100	100	100	97	98	99	98	100	100
24	98	95	95	94	92	90	90	91	92	92	91	88	86	86
25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	99	99
26	91	93	93	94	94	92	91	90	91	91	94	95	94	98
27	100	100	100	100	100	99	100	99	99	99	97	97	99	100
28	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99
29	98	100	100	100	100	100	100	99	100	99	100	99	96	96
30	99	98	97	98	99	100	100	99	100	97	97	94	90	90
31	98	99	99	97	95	93	91	90	90	88	85	85	82	80
Среднія Mittel	95.7	96.0	96.1	96.0	96.0	95.6	95.4	95.1	94.8	94.2	93.6	92.7	92.0	92.2

Relative Feuchtigkeit.

1. Pawlowsk. November. Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
75	75	79	81	80	88	94	92	82.8	79.7	3.1	97	70	27
95	99	95	93	98	98	98	97	93.2	93.3	— 0.1	**100**	82	18
81	83	86	86	91	89	78	72	86.6	88.3	— 1.7	98	72	26
60	61	65	66	69	73	76	78	60.6	56.3	4.3	78	**44**	34
93	100	100	100	98	99	98	95	88.5	88.0	0.5	**100**	66	34
86	84	82	84	91	90	93	95	82.8	79.7	3.1	96	65	31
97	97	96	93	93	95	99	95	93.1	92.7	0.4	**100**	82	18
98	99	99	100	98	100	100	99	95.6	94.0	1.6	**100**	84	16
98	97	96	97	96	97	98	98	98.1	98.3	— 0.2	**100**	95	5
89	83	83	85	86	86	84	86	91.4	91.3	0.1	99	82	17
81	86	91	88	85	84	85	86	81.2	78.7	2.5	91	72	19
84	85	88	87	85	88	90	92	84.8	82.3	2.5	92	73	19
88	91	94	95	96	96	97	97	86.4	83.0	3.4	97	59	38
81	82	86	87	87	87	88	91	84.6	80.7	3.9	98	64	34
80	82	84	82	80	82	83	84	82.8	79.3	3.5	94	69	25
89	89	89	89	89	89	87	86	86.0	86.7	— 0.7	90	78	12
93	91	90	89	90	90	90	92	89.3	90.3	— 1.0	93	84	9
87	83	86	85	83	84	88	95	89.0	86.3	2.7	**100**	76	24
94	94	93	93	93	91	93	93	92.3	90.0	2.3	98	83	15
92	92	91	92	96	95	94	95	92.8	94.3	— 1.5	97	90	7
96	97	98	99	97	97	97	95	95.0	94.7	0.3	99	90	9
79	77	80	87	91	93	95	95	90.1	90.3	— 0.2	**100**	76	24
91	91	94	100	100	100	100	99	92.5	92.3	0.2	**100**	86	14
100	100	100	100	100	100	99	100	98.5	99.3	— 0.8	**100**	89	11
95	97	97	98	98	97	98	98	95.8	95.3	0.5	**100**	89	11
91	91	91	90	90	91	90	89	93.3	92.3	1.0	**100**	89	11
93	92	93	91	90	88	87	86	90.5	90.7	— 0.2	94	86	8
95	94	95	96	96	95	94	95	93.1	94.0	— 0.9	98	85	13
99	100	100	100	100	100	100	99	99.0	99.0	0.0	**100**	95	5
98	99	98	95	96	96	98	99	97.7	96.0	1.7	**100**	94	6
89.3	89.7	90.6	90.9	91.4	91.9	92.4	92.4	89.6	88.6	1.0	97.0	79.0	18.0

December.

96	96	94	97	97	97	98	96	97.2	96.3	0.9	**100**	89	11
100	100	100	100	100	100	100	100	98.1	98.7	— 0.6	**100**	92	8
100	100	100	100	100	99	100	100	99.8	99.7	0.1	**100**	97	3
99	100	100	100	99	100	100	99	99.4	99.7	— 0.3	**100**	95	5
91	91	88	91	91	91	92	94	94.1	94.0	0.1	99	88	11
97	99	100	100	100	100	100	100	98.8	100.0	— 1.2	**100**	94	6
74	71	73	73	75	79	81	82	84.4	82.0	2.4	**100**	70	30
98	98	99	100	100	100	100	100	91.0	89.3	1.7	**100**	80	20
100	100	100	100	100	100	100	100	99.3	98.7	0.6	**100**	97	3
97	99	99	99	96	97	99	97	97.8	97.0	0.8	**100**	93	7
100	100	100	100	100	99	99	99	99.7	100.0	— 0.3	**100**	97	3
100	99	100	100	100	100	100	100	99.8	99.0	0.8	**100**	98	2
82	85	86	86	86	88	90	93	90.7	88.7	2.0	**100**	74	26
88	93	100	100	100	100	100	100	92.5	91.0	1.5	**100**	84	16
100	100	100	100	100	100	100	100	100.0	100.0	0.0	**100**	99	1
93	93	92	92	91	91	90	91	95.1	94.3	0.8	**100**	90	10
89	88	90	88	89	88	87	87	91.1	91.7	— 0.6	96	86	10
93	92	87	82	85	87	88	88	88.5	88.3	0.2	93	82	11
86	86	87	87	86	85	84	83	86.7	86.7	0.0	91	83	8
85	89	91	91	95	98	97	97	85.5	86.0	— 0.5	98	70	28
90	90	90	91	89	90	91	92	90.7	88.3	2.4	**100**	84	16
82	75	69	76	78	77	78	78	80.7	79.7	1.0	93	**69**	24
100	100	100	100	99	98	99	99	96.7	99.7	— 3.0	**100**	78	22
98	100	100	100	100	100	100	100	94.3	92.0	2.3	**100**	85	15
95	94	95	92	93	93	92	91	97.5	97.3	0.2	**100**	91	9
100	100	100	100	100	100	100	100	95.8	95.0	0.8	**100**	90	10
100	100	100	100	100	100	99	99	99.4	99.7	— 0.3	**100**	95	5
99	100	100	100	100	100	100	98	99.7	99.7	0.0	**100**	98	2
98	99	96	98	99	99	99	97	98.6	98.3	0.3	**100**	95	5
93	94	92	92	93	96	96	97	95.3	94.3	1.0	**100**	88	12
81	81	83	85	87	89	90	91	88.4	86.7	1.7	99	80	19
93.7	94.0	93.9	94.2	94.5	94.9	95.1	95.1	94.4	94.0	0.4	99.0	87.5	11.5

Гигрографъ Гаслера.

Выводъ. **Абсолютная влажность.** Павловскъ. 18

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	1.92	1.94	1.96	1.94	1.94	1.96	1.98	1.93	1.91	1.94	1.97	1.98	2.00	2.00	2.00
Февраль	2.93	2.91	2.88	2.88	2.84	2.80	2.80	2.76	2.76	2.86	2.90	2.97	3.01	3.00	3.02
Мартъ	2.92	2.87	2.80	2.73	2.65	2.67	2.72	2.77	2.87	2.98	3.05	3.12	3.15	3.19	3.19
Апрѣль	3.87	3.85	3.84	3.81	3.83	3.82	4.00	4.14	4.15	4.18	4.18	4.11	4.08	4.14	4.16
Май	6.79	6.63	6.56	6.51	6.66	6.92	7.01	7.15	7.40	7.57	7.60	7.60	7.58	7.46	7.43
Іюнь	7.26	7.05	6.88	6.90	7.31	7.82	8.08	8.26	8.33	8.43	8.31	8.26	8.34	8.45	8.35
Іюль	10.19	9.90	9.75	9.65	10.05	10.69	11.33	11.62	11.83	11.79	11.65	11.44	11.34	11.56	12.03
Августъ	9.02	8.85	8.74	8.71	8.75	8.97	9.25	9.49	9.73	9.77	9.79	9.86	9.97	10.05	10.28
Сентябрь	7.25	7.27	7.14	7.15	7.17	7.13	7.30	7.44	7.62	7.75	7.78	7.78	7.83	7.92	7.87
Октябрь	5.09	5.01	4.93	4.89	4.86	4.81	4.83	4.98	5.39	5.68	5.87	5.92	5.93	5.95	6.05
Ноябрь	2.73	2.65	2.63	2.59	2.60	2.60	2.58	2.60	2.66	2.72	2.76	2.79	2.82	2.85	2.84
Декабрь	3.62	3.68	3.68	3.69	3.67	3.62	3.58	3.55	3.53	3.54	3.55	3.55	3.56	3.54	3.50
Годъ	5.30	5.22	5.15	5.12	5.19	5.32	5.46	5.56	5.68	5.77	5.78	5.78	5.80	5.84	5.90

Относительная влажность.

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	84.7	85.5	85.9	85.6	85.6	85.8	86.0	85.2	85.1	84.7	84.0	82.2	81.5	82.0	82.5
Февраль	85.5	86.2	86.6	87.6	87.5	87.4	88.1	87.9	85.7	82.3	78.5	76.0	74.2	73.6	74.5
Мартъ	88.0	88.2	88.6	88.7	88.4	89.3	90.1	85.6	80.4	75.8	72.5	69.9	68.0	67.6	67.4
Апрѣль	91.2	91.7	92.9	93.4	94.2	90.5	83.9	75.3	68.8	62.5	58.4	55.1	53.2	53.1	53.2
Май	92.3	92.7	93.3	93.6	92.7	89.0	83.3	77.3	72.3	69.1	64.7	60.7	58.7	58.3	57.5
Іюнь	92.7	93.0	92.7	91.5	87.7	83.0	75.5	69.6	66.1	63.4	61.1	60.3	58.9	59.5	58.9
Іюль	94.4	94.9	95.9	95.5	93.5	89.4	82.8	75.8	70.6	66.1	62.0	59.4	58.1	59.0	61.9
Августъ	98.7	98.6	98.9	98.4	98.1	97.2	93.1	87.1	81.5	76.0	72.5	71.3	71.5	71.0	73.9
Сентябрь	97.7	97.6	97.9	97.1	97.0	96.2	94.4	90.3	85.3	80.7	77.6	74.2	73.5	73.8	73.5
Октябрь	93.8	94.1	94.6	94.6	94.7	95.5	95.8	95.2	91.3	84.5	77.7	73.0	70.4	69.6	71.5
Ноябрь	92.5	91.9	91.7	91.2	91.3	91.6	91.1	91.1	90.5	88.3	85.4	83.9	83.3	83.6	85.8
Декабрь	95.7	96.0	96.1	96.0	96.0	95.6	95.4	95.1	94.8	94.2	93.6	92.7	92.0	92.2	92.2
Годъ	92.3	92.5	92.9	92.8	92.2	90.9	88.3	84.6	81.0	77.3	74.0	71.6	70.3	70.3	71.1

Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Среднія изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Mo
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	2.35	1.52	1.94	0.83	0.01	Janu
Февраль	3.70	2.26	2.98	1.44	— 0.06	Febr
Мартъ	3.64	2.22	2.93	1.42	0.04	Mar
Апрѣль	4.91	3.24	4.08	1.67	— 0.01	Apri
Май	9.16	5.63	7.40	3.53	— 0.13	Mai
Іюнь	9.93	6.34	8.14	3.59	— 0.11	Juni
Іюль	13.40	9.04	11.22	4.36	— 0.01	Juli
Августъ	11.23	7.55	9.39	3.68	0.13	Aug
Сентябрь	8.96	6.16	7.56	2.80	0.02	Sept
Октябрь	6.66	4.22	5.44	2.44	— 0.03	Octo
Ноябрь	3.40	2.06	2.73	1.34	— 0.02	Nov
Декабрь	4.22	2.92	3.57	1.30	— 0.02	Dec
Годъ	6.80	4.43	5.62	2.37	— 0.02	Jah

Hygrograph Hasler.

1. Pawlowsk. — Absolute Feuchtigkeit. — Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1.95	1.95	1.94	1.95	1.95	1.92	1.91	1.95	1.98	—0.03	4.6	**0.3**	4.3	Januar
2.98	2.99	3.00	3.07	2.98	2.92	2.89	2.92	2.96	—0.04	4.7	0.6	4.1	Februar
3.12	3.11	3.08	3.05	3.03	2.99	2.95	2.97	2.97	0.00	5.2	1.0	4.2	März
4.27	4.32	4.16	4.10	4.03	4.01	3.98	4.07	4.06	0.01	8.5	1.8	6.7	April
7.62	7.75	7.82	7.63	7.36	7.32	7.10	7.27	7.41	—0.14	15.1	2.6	12.5	Mai
8.75	8.84	8.93	8.44	7.89	7.67	7.50	8.03	8.29	—0.26	16.4	3.8	12.6	Juni
11.90	12.13	12.39	11.64	11.02	10.70	10.52	11.21	11.44	—0.23	**17.3**	6.3	11.0	Juli
9.97	10.18	9.99	9.58	9.33	9.11	8.91	9.52	9.60	—0.08	15.1	5.0	10.1	August
7.99	7.84	7.76	7.65	7.53	7.53	7.50	7.58	7.59	—0.01	13.7	3.5	10.2	September
5.75	5.64	5.48	5.30	5.21	5.08	4.98	5.41	5.36	0.05	10.5	1.5	9.0	October
2.74	2.73	2.75	2.71	2.72	2.69	2.70	2.71	2.70	0.01	6.4	0.6	5.8	November
3.47	3.46	3.45	3.47	3.49	3.51	3.54	3.55	3.54	0.01	5.9	0.5	5.4	December
5.88	5.91	5.90	5.72	5.54	5.45	5.37	5.60	5.66	—0.06	17.3	0.3	17.0	Jahr

Relative Feuchtigkeit.

%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
83.5	84.2	84.4	84.9	85.0	84.7	84.4	84.3	84.1	0.2	99	47	52	Januar
81.0	82.7	83.4	84.2	83.7	83.4	83.8	82.4	82.2	0.2	99	51	48	Februar
77.0	81.7	84.6	85.8	86.9	88.0	88.3	80.9	81.3	—0.4	**100**	39	61	März
62.1	69.8	80.1	85.3	86.9	88.3	89.6	74.7	74.1	0.6	**100**	33	67	April
63.0	67.8	75.6	84.4	88.0	91.5	92.6	76.5	75.5	1.0	**100**	**30**	70	Mai
64.2	67.3	73.0	79.8	85.4	89.7	91.3	74.3	71.4	2.9	**100**	38	62	Juni
67.2	73.1	79.8	84.6	88.2	91.1	94.1	77.7	75.2	2.5	**100**	38	62	Juli
78.3	85.9	94.0	96.9	97.6	98.6	99.0	86.9	87.2	—0.3	**100**	50	50	August
86.3	92.1	95.0	95.5	95.9	96.6	97.5	88.4	87.8	0.6	**100**	50	50	September
88.6	91.6	92.8	92.9	93.8	94.4	94.1	87.7	86.4	1.3	**100**	43	57	October
89.7	90.6	90.9	91.4	91.9	92.4	92.4	89.6	88.6	1.0	**100**	44	56	November
94.0	93.9	94.2	94.5	94.9	95.1	95.1	94.4	94.0	0.4	**100**	69	31	December
77.9	81.7	85.6	88.4	89.8	91.2	91.8	83.2	82.3	0.9	100	30	70	Jahr

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

...цы.	Средняя изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	%	%	%	%	%	
...рь	91.3	76.6	84.0	14.7	0.3	Januar
...ль	93.6	67.5	80.6	26.1	1.8	Februar
...ь	95.5	61.1	78.3	34.4	2.6	März
...ль	98.0	49.0	73.5	49.0	1.2	April
	97.4	50.1	73.8	47.3	2.7	Mai
	95.7	51.4	73.6	44.3	0.7	Juni
	99.4	53.6	76.5	45.8	1.2	Juli
...ть	100.0	63.1	81.6	36.9	5.3	August
...брь	100.0	67.9	84.0	32.1	4.4	September
...рь	99.1	65.6	82.4	33.5	5.3	October
...ь	97.0	79.0	88.0	18.0	1.6	November
...рь	99.0	87.5	93.2	11.5	1.2	December
...ъ	97.2	64.4	80.8	32.8	2.4	Jahr

Омбро-атмографъ Гаслера. **Январь.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	+ 5	+ 8	+20	+17	+12	+ 8	+11	+ 8	+ 6	+ 3	+ 2	— 2	— 2	0
2	0	0	0	0	+ 2	+ 2	+ 3	+ 3	— 2	— 3	+ 9	+ 3	0	+15
3	— 1	0	0	+ 3	0	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	0	0	0
4	— 3	0	+ 1	+ 1	0	+ 3	+ 1	0	0	0	0	0	0	+ 1
5	+18	+44	+50	+46	+27	+23	+18	+ 5	0	+ 2	+ 3	+ 3	+ 2	0
6	0	— 2	0	0	+ 2	0	+ 2	0	0	+ 2	0	0	0	0
7	+ 2	— 2	— 2	0	0	0	+ 2	0	0	0	0	0	— 2	+ 2
8	0	0	0	+ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	+ 2	0	+ 2	0	0	0	+ 2	+ 3	+ 3	0	+ 2	0	+ 2	+ 3
10	+ 7*	+ 7*	+13*	+ 7*	+15*	+36*	+ 9*	+ 6	+12	+13	+ 9	+12	+ 3	+ 3
11	+ 2	0	0	0	0	+ 2	+ 2	0	0	— 2	0	— 2	0	0
12	0	— 3	0	0	+ 2	0	+ 2	+ 2	+ 2	+ 3	+ 5	+41	+23	+ 5
13	+ 2	0	0	0	0	0	0	0	— 2	0	0	— 2	+ 6	+ 6
14	+ 1	0	— 1	0	+ 1	+ 1	+ 3	+ 1	+ 3	+45	+56	+ 4	+ 6	+ 9
15	+ 6	+ 3	+ 1	+ 7	+ 1	+ 4	+ 4	+ 4	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1
16	+ 1	+ 6	+ 7	0	— 1	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+13	+14
17	+89	+30	+19	+ 3	+ 1	0	+ 4	+ 1	0	0	+ 1	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0
19	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 1
20	0	+ 1	+ 1	0	0	0	+ 1	0	0	0	0	0	0	0
21	0	— 1	— 1	+ 1	+ 1	0	0	0	0	+ 1	+ 1	0	— 1	— 1
22	— 1	0	0	0	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 1	0	+ 9	+ 4
23	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	0	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1
24	— 3	0	0	— 3	0	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	— 1
25	0	0	+ 1	+ 1	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	0
26	— 4	— 1	— 1	— 3	— 4	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 3	— 1	— 1
27	— 3	0	+ 3	0	0	0	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	0	0	— 1
28	— 1	— 1	0	+ 1	0	0	— 1	0	— 1	0	+ 1	0	0	0
29	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 6	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	+ 1	0	+ 1	+ 4	+40	+46	+43	+29	0	0	+23
31	0	0	+ 2	0	0	0	+ 8	+ 8	+ 2	0	0	— 2	— 2	0
Среднія Mittel	+0.044 —0.006	+0.032 —0.004	+0.039 —0.003	+0.029 —0.002	+0.021 —0.002	+0.028 —0.001	+0.025 —0.002	+0.027 0.000	+0.024 —0.002	+0.038 —0.003	+0.039 —0.001	+0.021 —0.004	+0.021 —0.003	+0.028 —0.002

Февраль.

1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 1	+ 1	0	0	— 1	— 1	0	0
2	— 1	— 1	— 1	+ 3	0	0	+ 1	— 1	— 3	0	0	0	0	— 1
3	0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	— 4	0	+ 1	+28	+93	+94
4	— 1	0	0	0	0	+25	+ 33	0	+ 1	0	0	— 1	+10	+15
5	+ 1	+ 3	+ 3	+ 3	+ 4	+ 3	+ 6	+ 9	+ 1	+ 1	0	0	0	0
6	0	+ 3	+ 3	+ 3	+ 1	+ 3	+ 1	0	— 1	— 1	0	+ 1	+ 3	— 1
7	— 1	— 1	— 1	+ 1	0	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 3	0	0	— 1
8	— 3	— 1	0	0	0	— 1	— 1	0	— 3	0	— 3	— 6	— 4	— 3
9	— 3	0	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	0	+ 3	+ 3	0	— 1
10	+ 1	— 3	— 1	— 1	+ 1	0	— 1	— 3	0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1
11	— 3	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 4	— 4	— 4	— 3	— 1	— 4	— 3
12	— 1	+ 1	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	+66	+78	+20	+ 6	+11
13	+ 4	+ 4	+ 3	+ 9	+54	+ 7	+ 19	+10	+ 7	+13	+ 9	+15	+ 1	— 4
14	0	0	+ 1	+ 3	0	+ 1	+ 1	0	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1
15	+ 1	— 1	+16	+39	+39	+70	+118	+67	+47	+15	+27	+ 1	+ 3	— 1
16	— 1	0	— 1	0	+ 1	+ 1	0	— 1	0	0	0	0	+ 1	+ 1
17	— 1	— 3	— 4	— 3	— 1	— 4	— 3	— 1	0	+ 3	+37	+ 1	— 1	— 1
18	+ 1	+ 1	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	— 1	— 3	+ 9
19	— 3	+ 1	0	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	0
20	— 1	0	0	— 3	+ 1	— 4	— 1	0	0	0	0	+ 1	+ 1	0
21	0	0	+ 1	— 1	— 1	— 4	— 1	— 1	0	— 1	0	0	— 1	+ 1
22	— 1	0	— 3	— 1	0	— 1	— 4	0	0	— 1	— 1	0	0	0
23	+ 3	0	— 1	0	0	+ 4	+ 4	+ 1	— 1	— 3	— 3	— 1	0	0
24	— 1	0	0	+ 1	0	0	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1
25	0	0	0	0	0	0	— 3	— 3	0	— 1	— 1	0	— 1	— 6
26	+ 1	0	0	+ 1	0	0	+ 1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 1
27	— 1	— 1	+ 1	0	— 1	0	+ 3	+ 1	— 1	0	— 1	+ 1	— 3	0
28	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	0	— 3	— 4	— 3	— 3
Среднія Mittel	+0.004 —0.008	+0.005 —0.004	+0.010 —0.005	+0.023 —0.004	+0.036 —0.002	+0.041 —0.006	+0.068 —0.006	+0.032 —0.006	+0.020 —0.008	+0.036 —0.005	+0.056 —0.006	+0.026 —0.007	+0.042 —0.009	+0.047 —0.010

1. Pawlowsk. **Januar.** Ombro-Atmograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средния. Wahres Mittel. Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
— 2	0	— 3	0.	0	0	— 2	— 3	+0.042	—0.007	+ 1.00	— 0.16	+ 0.84
— 1	— 1	— 1	0	— 4	0	+ 1	0	+0.018	—0.007	+ 0.44	— 0.16	+ 0.28
0	0	0	0	— 1	0	0	+ 1	+0.004	—0.001	+ 0.09	— 0.02	+ 0.07
+ 9	+60	+101	+64	+53	+67	+43	+44	+0.187	—0.001	+ 4.48	— 0.03	+ 4.45
0	0	0	0	0	+ 2	+ 2	+ 2	+0.103	0.000	+ 2.47	0.00	+ 2.47
+ 2	0	0	0	— 2	0	0	0	+0.004	—0.002	+ 0.10	— 0.04	+ 0.06
0	0	0	0	+ 2	0	— 2	0	+0.003	—0.003	+ 0.08	— 0.08	0.00
+ 2	0	0	+ 2	0	0	0	0	+0.002	0.000	+ 0.06	0.00	+ 0.06
0	+ 1	+ 4	+ 1	+ 1	+ 3	0	+ 1	+0.014	0.000	+ 0.33	0.00	+ 0.33
+ 6	+39	+ 13	+16	+11	+ 6	+ 3	+ 3	+0.105	0.000	+ 2.53	0.00	+ 2.53
0	0	— 2	0	— 2	0	+ 2	0	+0.003	—0.004	+ 0.08	— 0.10	— 0.02
+ 2	+ 3	+ 3	+ 5	+ 8	+ 5	0	— 2	+0.048	—0.002	+ 1.16	— 0.05	+ 1.11
+ 4	0	+ 3	0	+98	+48	+18	+15	+0.107	—0.002	+ 2.57	— 0.04	+ 2.53
+22	+13	+ 7	+ 6	+20	+24	+60	+14	+0.137	0.000	+ 3.29	— 0.01	+ 3.28
+ 4	+ 1	0	+ 6	+ 3	+ 1	+ 1	+ 3	+0.003	0.000	+ 0.70	0.00	+ 0.70
+29	+23	+ 30	+32	+54	+38	+48	+52	+0.165	0.000	+ 3.95	— 0.01	+ 3.94
0	0	0	0	0	0	0	0	+0.052	0.000	+ 1.48	0.00	+ 1.48
0	0	0	+ 1	0	0	0	0	+0.002	0.000	+ 0.06	— 0.01	+ 0.05
0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	+0.004	0.000	+ 0.10	0.00	+ 0.10
0	0	0	0	0	0	0	0	+0.001	0.000	+ 0.03	— 0.01	+ 0.02
— 1	— 1	0	— 1	— 3	0	— 3	+ 1	+0.002	—0.006	+ 0.05	— 0.14	— 0.09
— 6	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	0	— 3	+0.005	—0.012	+ 0.13	— 0.28	— 0.15
+ 3	0	0	0	0	0	0	0	+0.002	—0.008	+ 0.06	— 0.19	— 0.13
0	0	0	0	0	0	0	— 1	0.000	—0.005	0.00	— 0.11	— 0.11
— 1	— 3	— 3	0	0	0	— 1	0	+0.001	—0.005	+ 0.02	— 0.12	— 0.10
0	0	— 1	0	— 1	0	+ 3	0	+0.001	—0.010	+ 0.03	— 0.24	— 0.21
+ 1	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	+0.003	—0.003	+ 0.08	— 0.08	0.00
0	0	+ 1	0	0	0	0	0	+0.002	—0.002	+ 0.05	— 0.04	+ 0.01
0	0	0	+ 3	0	+ 3	+ 3	0	+0.008	0.000	+ 0.18	0.00	+ 0.18
+ 8	+ 5	+ 8	+ 5	+ 2	0	+ 2	+ 2	+0.095	0.000	+ 2.27	0.00	+ 2.27
— 2	— 2	— 2	0	— 2	0	0	0	+0.008	—0.005	+ 0.20	— 0.12	+ 0.08
+0.030	+0.047	+0.055	+0.046	+0.082	+0.064	+0.060	+0.045	+0.038		+28.07		+26.03
—0.004	—0.003	—0.005	—0.001	—0.006	0.000	—0.003	—0.003		—0.003		— 2.04	

Februar.

0	0	+ 1	0	0	0	0	— 1	+0.001	—0.003	+ 0.02	— 0.08	— 0.06
0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	+0.002	—0.005	+ 0.05	— 0.11	— 0.06
+10	— 6	0	+ 1	0	— 3	— 1	— 1	+0.110	—0.006	+ 2.65	— 0.15	+ 2.50
+17	+ 13	0	0	0	+ 9	— 1	+ 3	+0.078	—0.001	+ 1.86	— 0.03	+ 1.83
0	+ 1	0	0	0	0	+ 1	0	+0.015	0.000	+ 0.36	— 0.01	+ 0.35
— 1	0	— 1	0	0	+ 1	0	0	+0.008	—0.002	+ 0.20	— 0.05	+ 0.15
— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 4	+0.002	—0.006	+ 0.06	— 0.15	— 0.09
— 1	— 1	— 1	0	+ 1	0	0	0	0.000	—0.012	+ 0.01	— 0.28	— 0.27
— 1	— 3	— 1	— 1	0	0	+ 1	0	+0.003	—0.007	+ 0.07	— 0.16	— 0.09
— 3	— 4	— 4	— 1	— 3	— 1	— 3	0	+0.001	—0.015	+ 0.02	— 0.36	— 0.34
0	— 1	— 1	0	+32	— 4	— 4	— 4	+0.013	—0.018	+ 0.32	— 0.44	— 0.12
+89	+ 22	+ 6	+ 1	+ 3	+ 7	+ 4	+ 6	+0.218	—0.002	+ 5.22	— 0.04	+ 5.18
+ 1	0	0	— 3	0	0	0	— 1	+0.065	—0.005	+ 1.56	— 0.11	+ 1.45
+ 3	+ 1	0	— 1	0	— 1	+ 1	— 1	+0.005	—0.001	+ 0.12	— 0.10	+ 0.02
— 3	+ 6	0	0	0	+ 1	0	+ 1	+0.188	—0.001	+ 4.51	— 0.10	+ 4.41
+44	+158	+173	+126	+25	+ 3	— 1	— 1	+0.223	—0.002	+ 5.35	— 0.05	+ 5.30
— 1	— 1	— 1	0	+ 1	+ 1	0	0	+0.018	—0.012	+ 0.43	— 0.29	+ 0.14
0	0	0	0	0	+ 1	0	0	+0.007	—0.002	+ 0.16	— 0.06	+ 0.10
— 1	0	— 3	— 4	— 4	0	0	+ 1	+0.003	—0.007	+ 0.08	— 0.16	— 0.08
+ 1	+ 3	— 4	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	+0.003	—0.010	+ 0.07	— 0.23	— 0.16
— 4	— 3	— 3	— 4	— 6	— 3	— 6	— 3	+0.001	—0.022	+ 0.02	— 0.52	— 0.50
0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	— 3	— 1	0.000	—0.012	0.00	— 0.29	— 0.29
— 1	— 1	0	— 4	— 3	0	+ 1	+ 1	+0.006	—0.008	+ 0.14	— 0.20	— 0.06
+ 9	+ 16	+ 12	+ 3	+ 9	0	— 1	— 3	+0.021	—0.006	+ 0.50	— 0.15	+ 0.35
— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	0	0	0	0.000	—0.010	0.00	— 0.23	— 0.23
— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	+0.001	—0.004	+ 0.03	— 0.10	— 0.07
— 1	— 3	— 3	— 3	— 6	— 7	— 1	0	+0.003	—0.013	+ 0.07	— 0.32	— 0.25
— 3	— 4	— 4	— 4	— 6	— 6	— 3	— 3	0.000	—0.023	0.00	— 0.55	— 0.55
+0.062	+0.079	+0.069	+0.047	+0.025	+0.008	+0.003	+0.004	+0.036		+23.88		+18.56
—0.008	—0.011	—0.011	—0.011	—0.012	—0.011	—0.010	—0.009		—0.008		— 5.32	

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 1	0	0	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 3	— 3	— 3
2	— 3	0	— 1	— 4	— 3	0	0	+32	+26	+18	+16	+15	+103	+18
3	— 6	— 7	— 3	— 4	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4
4	0	+ 9	+ 4	+ 1	0	— 1	— 1	— 7	— 4	— 6	— 4	+ 1	0	— 4
5	+ 1	+ 3	+ 3	0	0	— 1	+ 3	+ 1	— 1	— 1	0	0	+ 4	+12
6	+38	+ 4	0	+51	+ 8	+11	+23	+ 8	+23	+ 4	+ 3	+ 4	+58	+ 3
7	— 1	0	— 1	+ 1	— 1	0	0	+ 1	0	0	0	— 1	— 3	— 1
8	0	+ 1	0	+ 1	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	— 3
9	0	0	+ 1	0	+ 1	0	0	0	0	+ 1	0	0	— 3	0
10	+25	+ 7	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	0	0	— 3	— 3	— 3	— 1
11	+12	+19	+32	+36	+44	+38	+41	+45	+16	— 4	0	— 1	— 1	+ 3
12	— 1	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 4
13	0	+ 6	+22	+47	+66	+83	+85	+54	+ 5	0	*0	*0	+13	0
14	— 4	— 4	— 3	— 4	— 1	— 3	— 3	— 1	— 4	— 1	— 3	— 4	0	— 1
15	— 3	— 4	— 4	— 3	— 1	— 3	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 9	— 4	— 1
16	+58	0	+127	+37	+16	+ 4	+ 1	+ 3	+ 6	0	0	+ 4	+ 1	+16
17	— 1	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	0
18	+10	+ 7	0	0	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	0	— 4	— 1	— 4
19	0	— 3	0	0	— 3	— 1	0	— 4	0	— 3	— 3	0	0	0
20	— 3	— 4	— 4	— 6	— 3	— 4	+12	+29	+37	+29	+ 4	+13	+15	— 1
21	0	— 3	0	+ 3	0	0	+ 1	— 1	0	0	— 1	— 3	— 4	— 4
22	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	— 4	— 6	— 3
23	+ 1	0	+ 1	0	0	0	— 3	— 1	— 1	— 3	— 4	— 6	— 7	— 7
24	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 4	— 3	— 4	— 6
25	— 1	0	0	0	0	0	— 1	0	0	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4
26	— 1	— 3	— 1	— 1	0	— 1	0	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 7	— 4
27	— 1	— 1	0	0	0	+ 1	0	+ 1	0	0	— 1	— 1	— 4	— 1
28	— 1	— 1	0	— 1	0	+16	+26	+31	+31	0	0	— 1	0	— 1
29	+44	+56	+19	+ 9	+ 4	+ 3	+ 3	+ 3	0	— 1	— 3	— 1	+ 6	+ 1
30	— 3	— 3	— 1	— 1	— 4	— 3	— 4	+ 3	— 3	0	— 1	0	— 1	0
31	+16	+11	+10	+16	+25	+22	+ 8	+29	+ 6	0	0	+ 2	— 3	0
Среднія	+0.066	+0.040	+0.071	+0.065	+0.053	+0.057	+0.065	+0.078	+0.048	+0.017	+0.007	+0.013	+0.065	+0.018
Mittel	—0.010	—0.011	—0.006	—0.009	—0.007	—0.008	—0.007	—0.009	—0.007	—0.010	—0.012	—0.017	—0.020	—0.017

Апрѣль.

1	— 3	— 2	— 2	— 3	— 4	— 3	— 4	0	0	0	+ 3	0	0	+51
2	— 2	0	— 2	— 2	0	— 2	— 3	— 2	— 3	0	0	0	+ 3	0
3	— 2	0	0	— 2	— 3	— 3	— 6	— 6	— 6	— 2	— 5	— 3	— 3	— 8
4	— 5	— 6	— 6	— 5	— 5	— 5	— 6	— 5	— 6	—10	— 6	— 3	— 8	— 5
5	— 3	— 2	0	0	0	+ 2	0	— 2	— 2	0	— 6	— 5	— 3	— 2
6	— 3	— 2	— 2	0	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	0	0	— 2	0
7	— 5	— 2	— 3	0	— 2	— 2	0	— 3	— 2	— 2	— 5	— 5	+ 3	— 2
8	— 2	— 2	— 2	0	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	0	— 2	— 3
9	— 2	— 5	— 3	— 3	— 2	— 2	0	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	0	0
10	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	0	0	0	0	0	— 3
11	— 2	— 5	— 2	— 2	— 2	— 3	— 5	— 3	0	0	— 2	0	— 6	— 5
12	— 3	— 3	— 2	— 3	— 2	— 3	— 5	— 3	0	— 5	— 3	— 3	— 6	—11
13	— 2	— 3	— 3	— 2	0	— 2	— 2	0	0	0	— 5	— 8	— 8	—13
14	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 5	— 3	0	0	— 8	—14	—14
15	— 3	— 3	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	0	— 1	— 3	— 7	— 9
16	— 1	— 4	— 3	— 1	— 1	— 3	0	— 3	0	+ 1	0	— 3	—10	—13
17	— 3	— 3	— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	— 7	— 4	— 7	—10	—12
18	— 3	— 2	0	— 2	— 2	— 2	0	— 2	0	0	— 5	— 8	— 9	—13
19	0	+ 2	+ 5	+ 2	+ 5	+ 2	+ 2	0	0	+ 3	+ 2	+ 2	+ 3	— 5
20	— 1	— 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 4	—10	— 9	—15	— 7	—16
21	— 3	— 2	— 2	— 2	— 5	— 2	0	0	+ 2	0	— 5	— 8	—11	—20
22	— 2	— 3	— 3	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	0	— 3	— 9	—17	—18
23	— 2	— 2	— 2	— 6	— 5	— 5	— 6	— 2	— 3	— 8	—11	—14	—19	—21
24	— 3	— 5	— 5	—10	—11	0	—10	— 5	—19	— 3	— 6	— 9	—10	— 9
25	— 7	— 4	— 3	— 4	— 3	— 3	— 7	— 4	— 3	— 4	— 3	— 4	— 4	— 3
26	— 6	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	— 3	— 7	— 6	— 9	—14
27	— 3	— 3	— 1	0	— 1	— 4	— 6	0	— 7	— 7	— 9	—13	—13	—15
28	+ 4	+ 6	— 1	+ 7	+ 1	+ 3	+ 3	+ 6	+ 9	0	— 1	—10	—15*	—15*
29	— 4	0	0	— 1	+10	+116	+ 7	0	— 4	— 3	— 7	— 9	—16	—16
30	+10	+13	+17	+15	+46	+68	+103	— 3	+13	+ 1	+64	+139	+42	+29
Среднія	+0.005	+0.007	+0.007	+0.008	+0.021	+0.064	+0.038	+0.002	+0.008	+0.002	+0.023	+0.047	+0.017	+0.027
Mittel	—0.027	—0.024	—0.019	—0.019	—0.022	—0.021	—0.026	—0.022	—0.025	—0.024	—0.036	—0.052	—0.070	—0.087

1. Pawlowsk. **März.** Ombro-Atmograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средн. Wahres Mittel. Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
— 6	— 3	+ 1	+ 6	+ 3	0	— 1	— 1	+0.001	—0.016	+ 0.10	— 0.38	— 0.28
+ 4	— 4	— 1	0	0	— 1	— 6	— 7	+0.133	—0.012	+ 3.19	— 0.30	+ 2.89
+ 7	+22	+10	+ 7	+ 3	+ 1	+23	+ 1	+0.046	—0.018	+ 1.10	— 0.43	+ 0.67
— 1	— 3	— 3	— 4	— 3	— 6	0	— 3	+0.006	—0.023	+ 0.15	— 0.55	— 0.40
+12	+22	+ 4	+ 6	+ 3	+ 1	+ 3	+42	+0.054	— 0.001	+ 1.29	— 0.03	+ 1.26
0	— 1	0	+13	+ 7	— 4	— 1	0	+0.108	—0.002	+ 2.58	— 0.06	+ 2.52
0	— 1	0	— 3	0	0	— 1	— 1	+0.001	—0.006	+ 0.02	— 0.15	— 0.13
0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	+0.001	—0.007	+ 0.02	— 0.16	— 0.14
— 1	— 1	— 3	+ 4	+36	+38	+22	+17	+0.050	—0.004	+ 1.20	— 0.09	+ 1.11
— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	+ 3	+0.016	—0.006	+ 0.38	— 0.15	+ 0.23
0	0	— 3	— 4	— 3	0	0	0	+0.122	—0.007	+ 2.94	— 0.16	+ 2.78
0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	+0.005	—0.002	+ 0.13	— 0.06	+ 0.07
— 3	— 4	— 4	— 4	— 1	— 1	— 3	— 3	+0.159	—0.010	+ 3.81	— 0.24	+ 3.57
0	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	— 6	— 1	0.000	—0.023	0.00	— 0.55	— 0.55
+22	+46	+47	+26	+17	+36	+54	+36	+0.121	—0.021	+ 2.91	— 0.51	+ 2.40
0	— 4	+ 1	0	— 1	— 1	— 3	— 3	+0.121	—0.005	+ 2.90	— 0.12	+ 2.78
0	0	0	— 3	— 1	— 1	0	+ 7	+0.003	—0.005	+ 0.08	— 0.12	— 0.04
— 1	0	— 4	— 1	— 4	— 1	— 1	— 1	+0.007	—0.014	+ 0.17	— 0.34	— 0.17
— 1	— 3	— 1	— 1	— 3	— 4	— 1	— 6	0.000	—0.016	0.00	— 0.38	— 0.38
0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	0	+0.058	—0.018	+ 1.39	— 0.43	+ 0.96
— 3	— 1	— 4	— 4	— 1	+ 1	0	— 1	+0.002	—0.015	+ 0.05	— 0.35	— 0.30
— 3	0	+ 1	— 1	— 1	0	0	— 1	0.000	—0.012	+ 0.01	— 0.29	— 0.28
— 1	0	— 1	0	— 1	0	+ 1	0	+0.001	—0.020	+ 0.03	— 0.48	— 0.45
— 6	— 1	— 3	— 1	0	0	0	0	0.000	—0.016	0.00	— 0.38	— 0.38
— 4	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0.000	—0.016	0.00	— 0.39	— 0.39
— 4	— 4	— 4	— 6	— 3	— 1	0	— 1	0.000	—0.024	0.00	— 0.57	— 0.57
— 1	0	— 3	— 4	— 4	— 3	— 7	— 6	+0.001	—0.016	+ 0.02	— 0.38	— 0.36
0	— 1	— 1	0	0	— 1	+ 3	+53	+0.067	—0.005	+ 1.60	— 0.12	+ 1.48
0	+ 1	0	+ 3	+10	0	+ 1	0	+0.068	—0.002	+ 1.64	— 0.05	+ 1.59
+79	+136	+38	+65	+58	+ 3	+16	+42	+0.210	—0.010	+ 5.03	— 0.24	+ 4.79
0	0	+ 2	+ 2	0	0	— 3	— 2	+0.063	—0.004	+ 1.51	— 0.10	+ 1.41
+0.040	+0.073	+0.034	+0.043	+0.044	+0.026	+0.040	+0.065	+0.046		+34.25		+25.69
—0.012	—0.012	—0.014	—0.015	—0.010	—0.009	—0.012	—0.012		—0.012		— 8.56	

April.

+ 3	+ 2	0	— 2	0	0	— 2	0	+0.083	—0.010	+ 2.00	— 0.25	+ 1.75
— 6	— 3	— 6	— 3	— 5	— 2	— 2	— 2	+0.001	—0.024	+ 0.03	— 0.57	— 0.54
— 5	— 5	— 5	— 3	— 2	— 3	— 5	— 9	0.000	—0.044	0.00	— 1.06	— 1.06
— 6	— 3	— 5	0	0	— 5	— 2	— 2	0.000	—0.050	0.00	— 1.19	— 1.19
0	0	— 2	— 3	— 3	— 2	— 2	0	+0.001	—0.015	+ 0.02	— 0.37	— 0.35
— 2	— 3	— 2	— 2	— 5	— 2	— 3	— 3	0.000	—0.019	0.00	— 0.46	— 0.46
— 2	0	— 2	— 5	— 3	— 2	0	— 2	+0.001	—0.022	+ 0.03	— 0.54	— 0.51
0	— 2	— 3	— 2	— 3	— 2	— 3	— 3	0.000	—0.021	0.00	— 0.50	— 0.50
— 3	— 5	— 3	— 5	— 3	— 2	— 2	— 2	0.000	—0.023	0.00	— 0.55	— 0.55
— 6	— 5	— 6	— 5	— 5	— 2	— 3	— 2	0.000	—0.028	0.00	— 0.67	— 0.67
— 6	— 6	— 6	— 3	— 5	— 3	0	— 2	0.000	—0.033	0.00	— 0.80	— 0.80
—10	—10	— 5	— 3	— 3	0	— 2	— 2	0.000	—0.045	0.00	— 1.08	— 1.08
—16	— 8	— 6	— 3	— 6	— 2	— 2	— 2	0.000	—0.049	0.00	— 1.17	— 1.17
—11	—10	— 9	— 6	— 6	— 3	— 3	— 1	0.000	—0.056	0.00	— 1.34	— 1.34
—12	—12	— 9	— 7	— 6	— 3	— 1	— 1	0.000	—0.047	0.00	— 1.12	— 1.12
— 9	—10	—10	— 9	— 3	— 4	— 1	0	0.000	—0.049	+ 0.01	— 1.17	— 1.16
— 6	— 8	— 6	— 8	— 2	— 3	— 3	0	0.000	—0.042	0.00	— 1.02	— 1.02
— 9	— 3	— 2	+38	+ 8	— 2	— 3	0	+0.019	—0.035	+ 0.46	— 0.84	— 0.38
+42	— 3	— 3	— 1	— 4	0	— 1	0	+0.079	—0.010	+ 1.90	— 0.25	+ 1.65
—17	—11	— 6	— 8	— 3	— 3	— 2	— 2	0.000	—0.060	0.00	— 1.45	— 1.45
—20	—17	— 5	— 3	— 3	— 5	— 3	— 2	+0.001	—0.061	+ 0.02	— 1.47	— 1.45
—17	—14	— 3	— 8	— 5	— 5	— 2	0	0.000	—0.061	0.00	— 1.47	— 1.47
—14	— 8	— 6	— 8	— 5	— 3	— 5	— 2	0.000	—0.078	0.00	— 1.88	— 1.88
—13	—10	— 6	— 3	— 4	— 3	— 1	— 4	0.000	—0.069	0.00	— 1.65	— 1.65
— 4	—10	— 6	— 6	— 6	— 9	— 4	— 3	0.000	—0.048	0.00	— 1.14	— 1.14
— 3	— 6	— 4	— 3	— 4	— 1	— 3	— 6	+0.017	—0.042	+ 0.40	— 1.00	— 0.60
—14	—13	—10	— 9	— 4	— 1	— 3	0	0.000	—0.066	0.00	— 1.58	— 1.58
—10	— 7	— 4	— 6	— 4	— 4	— 3	— 1	+0.017	—0.040	+ 0.40	— 0.95	— 0.55
—13	— 7	— 7	— 7	— 6	— 7	— 6	+ 7	+0.058	—0.060	+ 1.40	— 1.45	— 0.05
— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	+0.233	—0.014	+ 5.60	— 0.34	+ 5.26
+0.015	+0.001	0.000	+0.013	+0.003	0.000	0.000	+0.002	+0.017		+12.27		
—0.079	—0.067	—0.050	—0.045	—0.037	—0.029	—0.025	—0.019		—0.041		—29.33	—17.06

Омбро-атмографъ Гаслера. **Май.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 3	+ 3	+ 4	+ 1	0	+12	+15	— 1	—15	—15	—*9	—12*	—17*	—21*
2	— 1	— 1	— 1	— 1	0	+11	+ 6	+ 4	— 1	0	+ 4	+99	+91	+40
3	— 4	— 6	— 4	— 6	—*3	0	— 1	— 6	—10	— 6	—13	—14	— 9	—17
4	*0	—*3	—*6	—*6	—*7	—*6	—*6	—*8	—*6	—*7	—*8	+19*	+19	+83
5	— 3	— 4	— 3	— 7	— 3	— 6	— 7	— 4	— 4	— 4	— 3	— 4	— 6	— 1
6	— 4	— 1	— 3	— 3	— 1	0	0	— 3	— 3	— 6	— 7	—10	— 7	— 8
7	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	— 1	0	0	— 4	—10	—16
8	— 3	— 1	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 3	— 9	—11	—11	—17	—20
9	— 3	— 3	— 3	— 3	0	+ 3	— 1	— 7	— 3	— 7	— 7	— 7	—13	—10
10	— 3	— 3	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 6	— 9	— 9	—12	—10	—13
11	0	— 3	— 6	— 4	— 6	— 6	— 8	— 6	—11	—18	—17	—17	—15	—18
12	— 2	— 2	— 3	0	— 2	0	0	— 2	— 8	—10	—13	—14	—14	—17
13	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 3	— 3	—14	—18	—19	—21	—25
14	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 6	— 9	—10	—10	—16	—21	+ 3
15	+11	+ 4	+ 1	0	0	— 1	— 4	— 4	— 4	— 7	— 4	— 9	— 4	— 3
16	0	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 6	—14	—15	—17	—17	—21
17	+12	+49	+ 3	0	+29	+32	+ 7	0	0	— 3	— 1	— 4	—14	—14
18	— 3	0	— 3	+ 6	+147	+32	+191	+ 6	0	— 4	— 6	—11	—23	—31
19	— 1	— 1	0	+ 1	0	— 1	— 3	— 4	+49	+47	+37	—10	— 6	— 8
20	— 3	0	— 1	— 1	0	0	— 1	— 4	— 8	— 7	—10	—17	—18	—21
21	+21	+11	+ 4	+25	— 1	— 1	— 6	— 3	— 6	—13	—17	—17	—15	—22
22	— 1	— 1	0	0	— 1	0	0	— 1	+ 3	0	— 7	—12	—17	—21
23	0	0	0	+ 1	+ 1	0	— 4	— 1	— 4	—10	—13	—22	—25	—28
24	—10	— 6	— 6	— 4	— 1	— 3	— 9	— 6	— 9	—14	—13	—21	—20	—22
25	— 1	— 1	+179	+ 1	+53	+145	+13	— 4	— 4	+21	+ 3	+301	+191	+269
26	— 3	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 3	— 6	—13	—14	—16	—19	—20
27	+17	— 4	— 1	— 1	+ 8	— 1	— 1	— 1	— 7	—11	—14	—21	—28	—29
28	—10	— 6	— 3	— 3	— 4	— 6	— 4	— 3	— 6	— 6	+10	— 9	— 6	—13
29	0	— 1	— 3	0	0	0	— 1	— 3	— 9	—13	—15	—16	—16	—18
30	— 2	— 2	— 2	0	— 2	— 3	— 6	— 8	— 8	—*6	—12*	—10	—11	—11
31	— 1	0	— 1	0	— 1	0	+ 3	0	— 1	—12	—10	—12	—13	—22
Среднія	+0.020	+0.022	+0.062	+0.011	+0.077	+0.076	+0.076	+0.003	+0.017	+0.022	+0.017	+0.135	+0.097	+0.127
Mittel	—0.021	—0.017	—0.017	—0.014	—0.012	—0.012	—0.022	—0.030	—0.052	—0.080	—0.089	—0.117	—0.133	—0.152

Іюнь.

1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	—13	— 6	—10	—18	—18	—12	—13	—13
2	— 2	0	— 2	— 2	0	— 3	— 3	— 9	— 6	—11	—16	—20	—20	—21
3	— 6	— 7	— 3	— 3	— 4	— 3	— 4	— 9	— 7	—16	—10	— 4	—14	—20
4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 7	—12	— 9	—12	—16	—15	—13	—12
5	— 3	— 1	— 1	— 1	+ 3	0	— 3	— 4	— 7	— 9	— 6	+ 7	— 6	— 9
6	0	0	+ 1	0	0	0	— 1	— 7	— 8	— 6	— 8	— 5	— 8	— 6
7	0	0	0	+20	+13	+ 3	+ 1	0	— 6	— 7	— 6	+160	+24	+23
8	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	— 1	— 4	— 6	— 7	— 8	— 8	—10	—13
9	— 6	— 3	— 6	— 4	— 4	— 4	— 6	— 7	—11	—11	— 9	—14	—21	—20
10	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 7	— 4	—12	—23	—26	—23	—23	—22	—15
11	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	—11	— 3	—10	—14	—14	—14	—11	— 3
12	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	—12	—12	—14	—14	—11	—14
13	+23	0	— 1	— 1	0	+ 1	— 3	+63	+34	+ 3	0	— 4	— 7	0
14	+ 1	+15	+35	+26	+51	+50	+30	+16	+ 4	+27	+ 7	+ 4	— 1	— 4
15	— 1	— 3	0	0	+ 1	0	— 1	—10	—14	—12	—14	—25	—12	+90
16	— 1	— 1	— 1	— 1	+ 3	0	— 6	— 4	— 4	+24	+104	+190	+57	+81
17	— 3	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 7	—14	—13	—14	—16	—21
18	— 3	0	— 1	0	0	— 3	— 3	—15	—15	—22	—25	—32	—29	—29
19	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 9	—11	—11	—13	—13	—19	—17
20	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 6	—14	—15	—18	—25	—25	—26	—25
21	— 1	— 1	— 2	— 2	0	— 2	—12	— 7	—14	—18	—25	—31	—32	—29
22	— 4	— 1	— 3	0	— 3	— 3	— 7	—13	—17	—31	—26	—34	—33	—37
23	0	— 6	— 1	— 1	— 6	— 7	— 6	—10	—25	—25	—28	—29	—35	—28
24	— 3	— 1	— 1	0	— 3	— 8	— 8	—19	—18	—24	—26	—32	—33	—32
25	— 4	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	— 7	—11	—16	— 7	—29	—27	—39	—31
26	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 6	—13	—12	—17	—17	—22	—21	—25	—28
27	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	—19	—16	—24	—33	—29	—37	—37
28	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	—16	—18	—22	—26	—34	—32	—32
29	— 3	— 2	0	— 2	0	— 2	0	—12	— 5	—10	—11	—13	—14	—15
30	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 8	— 7	— 4	—13	—10	—16	—17	—18	—21
Среднія	+0.008	+0.005	+0.012	+0.016	+0.024	+0.018	+0.010	+0.026	+0.013	+0.018	+0.037	+0.120	+0.027	+0.05
Mittel	—0.022	—0.017	—0.014	—0.012	—0.014	—0.024	—0.049	—0.084	—0.113	—0.138	—0.160	—0.170	—0.186	—0.17

1. Pawlowsk. **Mai.** Ombro-Atmograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средніе. Wahres Mittel. Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
−18*	−15*	−13*	− 7	−10	− 1	− 3	− 4	+0.015	−0.087	+ 0.35	− 2.09	− 1.74
−15	−30	− 7	− 13	− 9	− 9	− 7	− 6	+0.106	−0.045	+ 2.55	− 1.08	+ 1.47
−14	− 10	− 9	+ 41	+155	+40	+ 7	+55	+0.124	−0.069	+ 2.98	− 1.65	+ 1.33
+ 3	+ 6	+ 7	0	0	+10	+ 4	− 1	+0.067	−0.027	+ 1.60	− 0.64	+ 0.96
− 6	− 4	− 4	− 4	− 3	− 6	− 4	− 1	0.000	−0.042	0.00	− 1.02	− 1.02
−11	− 6	− 4	− 6	− 3	− 4	− 1	− 1	0.000	−0.045	0.00	− 1.07	− 1.07
− 4	− 6	− 3	− 3	− 4	− 3	− 1	0	0.000	−0.036	0.00	− 0.87	− 0.87
−13	− 6	− 9	− 9	− 3	− 1	− 3	− 1	0.000	−0.065	0.00	− 1.56	− 1.56
−13	−13	− 9	− 4	− 4	− 1	− 3	− 4	+0.001	−0.061	+ 0.03	− 1.46	− 1.43
−13	−12	−13	− 7	− 5	− 3	+18	+19	+0.015	−0.062	+ 0.37	− 1.49	− 1.12
−17	−15	− 5	− 5	− 5	− 3	− 3	− 2	0.000	−0.092	0.00	− 2.20	− 2.20
−20	−23	−16	− 13	− 8	− 3	− 3	− 3	0.000	−0.090	0.00	− 2.17	− 2.17
−17	−18	−15	− 18	−12	− 8	− 3	− 3	0.000	−0.103	0.00	− 2.48	− 2.48
− 7	−11	− 3	− 6	− 4	− 3	+34	+85	+0.051	−0.052	+ 1.22	− 1.25	− 0.03
+17	+87	+44	+ 15	0	− 1	0	0	+0.075	−0.020	+ 1.79	− 0.48	+ 1.31
+19	− 6	− 3	+ 21	+42	+ 3	+ 1	+107	+0.080	−0.054	+ 1.93	− 1.30	+ 0.63
−21	−17	−11	− 7	− 4	− 7	− 6	− 1	+0.055	−0.057	+ 1.32	− 1.36	− 0.04
−25	−27	−25	− 20	+ 4	+ 1	+37	+38	+0.192	−0.111	+ 4.62	− 2.66	+ 1.96
−10	−13	− 7	− 6	− 4	− 3	− 3	0	+0.056	−0.042	+ 1.34	− 1.00	+ 0.34
−18	−14	− 8	− 6	− 6	− 7	− 3	+12	+0.005	−0.078	+ 0.12	− 1.88	− 1.76
−17	−14	−12	− 3	+12	+18	+ 1	+ 1	+0.039	−0.078	+ 0.93	− 1.86	− 0.93
−10	− 7	− 7	+619	+38	0	0	+21	+0.284	−0.052	+ 6.81	− 1.26	+ 5.55
−31	−13	−13	+733	0	− 4	− 3	− 4	+0.366	−0.094	+ 7.35	− 2.26	+ 5.09
−20	−10	− 7	− 6	− 4	− 4	− 1	− 3	0.000	−0.101	0.00	− 2.43	− 2.43
− 1	− 4	− 1	− 3	− 1	− 1	0	− 3	+0.498	−0.010	+11.95	− 0.24	+11.71
−23	−23	−11	− 9	− 7	−11	+268	+67	+0.140	−0.093	+ 3.35	− 2.23	+ 1.12
−39	−31	−24	− 11	−13	−10	− 3	− 7	+0.010	−0.135	+ 0.25	− 3.25	− 3.00
−12	− 6	− 9	− 4	− 6	− 4	− 1	0	+0.004	−0.061	+ 0.10	− 1.46	− 1.36
−25	−18	−13	− 13	− 3	− 5	− 2	− 3	0.000	−0.092	0.00	− 2.21	− 2.21
− 6	− 7	− 7	− 10	− 9	− 4	− 1	0	0.000	−0.061	0.00	− 1.47	− 1.47
−15	− 9	−10	− 7	− 4	− 6	− 3	− 1	+0.001	−0.066	+ 0.03	− 1.59	− 1.56
+0.013	+0.030	+0.016	+0.461	+0.081	+0.023	+0.119	+0.131	+0.069		+50.99		+ 1.02
−0.142	−0.125	−0.090	−0.065	−0.042	−0.036	−0.018	−0.015		−0.067		−49.97	

Juni.

− 17	−12	−14	−11	− 5	− 3	− 3	− 5	0.000	−0.092	0.00	− 2.21	− 2.21
− 20	−14	−14	−14	− 7	− 4	− 3	− 4	0.000	−0.097	0.00	− 2.33	− 2.33
− 19	−21	−15	−12	− 7	− 7	− 4	− 4	0.000	−0.100	0.00	− 2.40	− 2.40
− 12	− 6	− 9	+16	− 4	− 3	− 1	− 1	+0.007	−0.073	+ 0.16	− 1.75	− 1.59
− 14	−11	0	+18	+ 6	0	− 1	0	+0.014	−0.040	+ 0.34	− 0.96	− 0.62
− 8	+75	+ 4	+16	+32	+139	0	0	+0.111	−0.030	+ 2.67	− 0.72	+ 1.95
− 1	+ 7	− 4	− 3	− 1	+ 54	+ 14	+24	+0.176	−0.012	+ 4.22	− 0.28	+ 3.94
− 11	−17	−11	− 7	− 3	− 6	+ 4	0	+0.003	−0.038	+ 0.07	− 1.38	− 1.31
− 20	−23	−19	−10	− 7	− 7	− 7	− 4	0.000	−0.108	0.00	− 2.60	− 2.60
+ 41	− 3	−13	−16	− 9	− 7	− 4	− 4	+0.018	−0.094	+ 0.42	− 2.25	− 1.83
− 11	− 8	−11	− 6	− 6	− 6	− 3	− 3	0.000	−0.071	0.00	− 1.70	− 1.70
− 17	−14	−14	−10	− 6	− 6	− 3	− 1	0.000	−0.081	0.00	− 1.94	− 1.94
+ 3	+12	+40	+14	+11	0	0	0	+0.112	−0.007	+ 2.70	− 0.16	+ 2.54
− 17	−16	−16	− 8	− 4	− 4	− 3	− 1	+0.111	−0.040	+ 2.66	− 0.96	+ 1.70
− 14	− 3	+46	+27	0	+ 7	− 1	0	+0.071	−0.053	+ 1.71	− 1.28	+ 0.43
+ 79	+18	− 2	− 6	− 2	− 1	− 1	− 3	+0.365	− 0.014	+ 8.76	− 0.33	+ 8.43
− 19	−15	− 9	− 9	− 6	− 4	− 3	− 3	0.000	−0.079	0.00	− 1.89	− 1.89
+579	− 3	− 7	− 7	− 4	− 4	− 4	− 3	+0.241	−0.110	+ 5.79	− 2.65	+ 3.14
− 16	−13	−10	−10	− 6	− 7	− 4	− 3	0.000	−0.083	0.00	− 1.99	− 1.99
− 22	−20	−20	−10	− 9	− 4	− 3	− 3	0.000	−0.125	0.00	− 3.00	− 3.00
− 28	−21	−22	−19	−16	− 9	− 10	− 4	0.000	−0.152	0.00	− 3.64	− 3.64
− 26	−22	−18	− 9	− 9	− 4	− 3	− 4	0.000	−0.153	0.00	− 3.67	− 3.67
− 30	−29	−19	−11	− 8	− 8	− 4	− 4	0.000	−0.160	0.00	− 3.84	− 3.84
− 30	−26	−17	−10	− 9	− 7	− 4	− 3	0.000	−0.162	0.00	− 3.88	− 3.88
− 34	−23	−19	−10	−10	− 7	− 4	− 4	0.000	−0.149	0.00	− 3.57	− 3.57
− 31	−22	−16	−11	− 7	− 7	− 4	− 4	0.000	−0.144	0.00	− 3.45	− 3.45
− 31	−22	−10	− 9	− 7	− 6	− 3	− 4	0.000	−0.156	0.00	− 3.75	− 3.75
− 31	−18	−17	−14	−11	− 6	− 3	− 2	0.000	−0.148	0.00	− 3.54	− 3.54
− 21	−20	−18	−14	− 7	− 7	− 4	− 3	0.000	−0.090	0.00	− 2.15	− 2.15
− 22	−26	−17	−11	− 6	− 4	− 3	− 3	0.000	−0.114	0.00	− 2.73	− 2.73
+0.234	+0.037	+0.030	+0.030	+0.016	+0.067	+0.006	+0.008	+0.041		+29.50		
−0.174	−0.143	−0.120	−0.086	−0.059	−0.046	−0.030	−0.026		−0.093		−67.00	−37.50

Омбро-атмографъ Гаслера. Іюль. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 3	+ 1	0	— 3	— 1	— 1	0	+ 7	— 7	—11	—18	—18	—19	—25
2	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 3	— 3	— 9	+ 9	—14	—13	—13	—21
3	— 4	0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 6	—14	—14	—16	—19	—22	—22	—23
4	— 4	— 3	— 3	— 3	+29	+ 7	— 1	— 7	—10	—15	—19	—22	—19	+ 6
5	— 3	— 2	0	0	— 2	0	— 2	— 4	—11	—17	—16	—17	—21	—14
6	+ 1	+ 3	+ 4	+ 4	0	— 1	— 4	—10	—13	—18	—20	—28	—28	—27
7	— 1	— 1	— 3	— 1	0	— 1	— 3	— 6	— 8	— 7	—10	—14	—18	—17
8	— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	— 4	— 3	— 6	— 7	— 7	— 9	—13	— 9	—10
9	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	— 6	—14	—14	—13	—19	—14	—24
10	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 6	— 7	—16	—18	— 22	—18	—29	—23
11	+10	+251	+199	+10	+ 4	+40	+476	+98	+ 1	+62	+42	+189	— 3	+314
12	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	+14	— 1	— 4	— 9	—14	—14
13	— 3	— 1	— 1	0	0	+ 1	+ 1	— 4	—13	—18	—18	—25	—23	—20
14	— 3	— 2	0	— 2	0	— 2	— 2	— 6	—18	—17	—28	—32	—31	—36
15	— 4	— 3	— 1	— 3	— 7	— 3	— 3	— 7	— 7	—11	—19	—19	—20	—14
16	— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	— 4	— 4	—13	—19	—23	—19	—19	—20	+15
17	—13	— 7	— 7	— 7	— 6	— 9	—12	—10	—18	—19	—22	—23	—21	—23
18	— 3	0	0	— 2	0	0	0	— 3	—17	—17	—24	—27	—33	—25
19	—10	— 8	— 6	— 4	— 7	— 7	—12	—16	—19	—23	—33	—33	—37	—37
20	— 4	— 1	— 1	— 3	0	0	— 6	—10	—10	—20	—26	—32	—35	—37
21	— 8	— 3	— 3	— 3	0	— 3	— 1	— 8	—16	—25	—33	—36	—42	—37
22	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 9	—14	—20	—29	—31	—37	—34
23	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	—10	—20	—25	—34	—29	—30	—41
24	— 5	— 6	— 3	— 2	0	— 5	— 1	— 8	—14	—24	—32	—39	—25	+372
25	0	— 1	— 3	0	+ 1	+ 1	— 1	— 9	—10	—13	—24	—30	—31	—35
26	— 3	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 3	— 3	— 8	—13	—25	—24	—28	—28
27	+13	0	+37	+ 4	0	+24	+133	+ 4	— 6	—12	—16	—21	—19	—25
28	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	+16	0	— 3	— 6	—10	—16	—16	—23	—21
29	0	— 3	0	— 1	0	— 1	— 1	— 4	— 6	—10	—21	—25	—18	—14
30	— 1	0	0	+ 1	0	+ 1	— 1	— 6	—10	— 8	—13	—11	—16	—14
31	— 1	— 3	— 1	0	0	+ 3	— 1	— 3	— 8	—10	—12	—12	—15	—11
Средняя Mittel	+0.008	+0.082	+0.077	+0.006	+0.011	+0.030	+0.197	+0.035	+0.005	+0.023	+0.014	+0.061	0.000	+0.225
	—0.030	—0.019	—0.014	—0.015	—0.011	—0.015	—0.028	—0.063	—0.112	—0.143	—0.196	—0.218	—0.230	—0.211

Августъ.

1	— 1	+79	+185	+119	+191	+264	+130	+58	+25	+ 7	+14	0	— 3	— 6
2	— 1	— 1	0	— 1	0	0	— 3	— 4	— 6	—13	—13	— 6	—11	— 9
3	— 3	0	— 1	0	+46	+467	+294	+155	+80	0	— 6	— 7	— 6	— 7
4	0	0	+ 3	+ 1	0	+ 1	+ 1	— 6	— 6	— 9	— 15	—12	—16	—17
5	— 3	— 1	— 1	— 1	0	+ 1	0	— 6	— 7	—21	—17	—14	+212	+22
6	+ 1	+ 1	+ 4	+ 3	+15	+ 4	+ 3	0	— 1	— 7	— 9	— 9	—14	—14
7	+ 1	+ 1	+ 3	+ 3	+ 1	+ 1	— 3	— 3	— 4	—10	—10	—13	—17	—11
8	+ 1	+ 6	+ 3	— 1	— 1	0	— 6	— 1	—10	—13	—20	—20	—19	—23
9	+11	0	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	+33	+17	+ 6	+14	+14	+34	+49
10	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 6	—14	—16	— 9	—14	—17	—16
11	— 3	— 6	0	0	— 1	0	0	— 3	— 7	—14	—14	—14	—11	—11
12	+ 1	0	0	0	0	+ 1	— 1	— 1	— 7	—11	—14	—14	—17	—15
13	0	0	0	— 1	0	+ 1	+ 1	— 4	— 6	— 7	—11	—10	—11	—10
14	0	— 1	— 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	— 3	— 4	—13	—14	—13	— 4	+108
15	0	+ 4	0	0	+ 3	0	+ 1	+ 1	0	— 3	— 6	— 3	—10	—10
16	+34	+ 3	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	— 3	— 6	— 6	—16	—23	—20	—23
17	— 1	— 1	— 3	0	0	+ 4	0	0	— 4	— 4	— 6	—10	—10	—10
18	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 6	— 9	— 9	—16	—12	— 7	— 7
19	0	0	0	0	0	0	+ 3	0	— 3	— 9	—13	—17	—16	—17
20	— 1	0	— 3	0	— 1	+ 3	+ 1	— 1	— 3	— 6	— 9	—10	—17	—17
21	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 4	— 3	— 4	— 6	—10	—14	—14
22	0	— 1	0	0	— 1	0	— 1	— 4	— 7	—14	—12	—12	—13	—13
23	0	— 1	— 1	— 3	0	0	+ 1	— 1	— 7	—12	—18	—15	—11	—14
24	— 2	+24	+29	+ 4	+ 6	+ 3	+ 3	+ 1	0	0	0	+ 4	+ 9	— 1
25	+11	0	+ 1	+ 7	+ 7	+ 6	+23	+16	+ 9	— 1	— 4	— 4	— 4	— 7
26	0	0	— 3	0	+ 3	+ 3	+ 3	— 1	— 4	— 3	— 4	— 7	—10	—14
27	— 3	— 1	0	+ 1	+13	+31	+60	+ 1	— 1	— 1	— 4	—10	—17	—23
28	— 3	— 4	+10	+ 1	+64	0	— 1	— 1	— 6	— 7	—14	—16	—19	—23
29	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 4	—10	—12	—14	—19	—20	—25	—25
30	0	0	— 2	0	0	0	0	0	— 6	—13	—19	—18	—24	—21
31	+24	+79	+ 4	+ 4	+ 1	0	+ 1	0	— 4	—10	—11	—11	—13	—16
Средняя Mittel	+0.027	+0.064	+0.078	+0.047	+0.114	+0.255	+0.170	+0.085	+0.042	+0.004	+0.009	+0.006	+0.082	+0.057
	—0.010	—0.007	—0.006	—0.004	—0.004	—0.002	—0.008	—0.022	—0.047	—0.081	—0.106	—0.111	—0.121	—0.128

Pawlowsk. **Juli.** Ombro-Atmograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
— 1	—10	—10	— 6	— 6	— 6	— 3	— 1	+0.028	—0.069	+ 0.67	— 1.66	— 0.99
—24	—19	—17	—10	— 3	— 4	— 3	— 3	+0.004	—0.090	+ 0.09	— 2.17	— 2.08
—25	—20	—15	— 7	— 7	— 4	— 7	— 1	0.000	—0.115	0.00	— 2.77	— 2.77
—10	— 6	—11	— 6	— 8	— 2	— 2	— 2	+0.018	—0.058	+ 0.42	— 1.63	— 1.21
—14	—14	+188	+27	— 1	0	0	0	+0.090	—0.070	+ 2.15	— 1.69	+ 0.46
—25	—28	—17	—18	— 8	—10	— 4	— 6	+0.005	—0.134	+ 0.12	— 3.22	— 3.10
—14	—11	— 8	— 7	— 6	— 6	— 3	— 4	0.000	—0.074	0.00	— 1.77	— 1.77
— 9	— 7	— 6	— 3	0	+ 3	+ 1	0	+0.002	—0.051	+ 0.04	— 1.23	— 1.19
—20	—17	—15	— 7	— 3	— 4	— 1	— 3	0.000	—0.092	0.00	— 2.20	— 2.20
—18	— 9	+50	+35	+41	+31	— 1	0	+0.065	—0.087	+ 1.57	— 2.08	— 0.51
— 9	— 3	— 9	— 3	— 1	— 3	— 1	— 1	+0.753	—0.015	+18.07	— 0.36	+17.71
—21	—18	— 7	— 6	— 4	— 1	— 3	— 3	+0.006	—0.060	+ 0.14	— 1.43	— 1.29
—19	—20	—18	—13	— 6	— 5	— 3	— 2	+0.001	—0.107	+ 0.02	— 2.57	— 2.55
—33	—29	—24	—19	—10	+ 1	— 6	— 4	0.000	—0.158	+ 0.01	— 3.80	— 3.79
—10	—13	—11	—10	—10	— 4	— 6	— 7	0.000	—0.085	0.00	— 2.05	— 2.05
—19	—20	—23	—15	— 7	—15	—13	—12	+0.016	—0.110	+ 0.39	— 2.64	— 2.25
—26	—26	—18	—12	— 6	— 6	— 2	— 2	0.000	—0.145	0.00	— 3.49	— 3.49
—31	—28	—22	—12	—12	—12	—12	— 7	0.000	—0.144	0.00	— 3.45	— 3.45
—33	—25	—23	—12	— 7	— 9	— 3	— 4	0.000	—0.181	0.00	— 4.35	— 4.35
—31	—28	—28	—18	— 9	—11	— 9	— 6	0.000	—0.167	0.00	— 4.01	— 4.01
—32	—26	—19	—11	—10	— 9	— 6	— 4	0.000	—0.171	0.00	— 4.10	— 4.10
—37	—26	—25	—15	— 7	— 6	— 3	— 4	0.000	—0.162	0.00	— 3.89	— 3.89
—31	—15	—14	— 8	— 9	— 8	— 6	— 3	0.000	—0.148	0.00	— 3.54	— 3.54
+97	+1670	+44	— 4	— 3	— 4	— 3	— 3	+0.958	—0.080	+22.99	— 1.93	+21.06
+86	— 3	+22	— 1	0	— 1	— 4	— 4	+0.070	—0.085	+ 1.68	— 2.04	— 0.36
—14	—18	—17	—18	—10	—10	— 7	+55	+0.050	—0.102	+ 1.21	— 2.46	— 1.25
—25	—18	—17	— 8	— 6	—13	— 3	— 4	+0.090	—0.100	+ 2.15	— 2.39	— 0.24
—15	— 7	— 8	— 4	— 3	— 3	— 1	— 3	+0.007	—0.077	+ 0.16	— 1.85	— 1.69
—11	— 6	— 6	— 3	— 3	— 3	+28	+189	+0.142	—0.059	+ 3.42	— 1.42	+ 2.00
—17	— 8	— 4	— 6	— 4	— 3	— 3	— 1	+0.001	—0.066	+ 0.02	— 1.59	— 1.57
—17	—11	—14	—10	— 6	— 6	— 6	— 3	+0.001	—0.075	+ 0.03	— 1.79	— 1.76
+0.059	+0.539	+0.098	+0.020	+0.013	+0.011	+0.009	+0.079	+0.074		+55.35		
—0.191	—0.158	—0.131	—0.088	—0.056	—0.054	—0.040	—0.031		—0.102		—75.57	—20.22

August.

— 7	— 4	— 6	— 3	— 1	— 4	— 4	— 3	+0.447	—0.021	+10.72	— 0.50	+10.22
— 7	—10	— 7	— 6	— 3	— 3	— 3	— 4	0.000	—0.054	0.00	— 1.29	— 1.29
—10	—10	— 3	— 3	— 4	— 3	— 1	— 1	+0.434	—0.033	+10.42	— 0.80	+ 9.62
—20	—16	—11	— 6	— 3	— 4	0	— 1	+0.002	—0.074	+ 0.06	— 1.77	— 1.71
— 3	+12	+273	0	+ 1	0	— 1	0	+0.227	—0.031	+ 5.44	— 0.75	+ 4.69
+ 1	—16	—13	— 4	+17	+182	+ 1	0	+0.097	—0.038	+ 2.33	— 0.90	+ 1.43
+16	0	— 7	+88	+18	+ 3	0	+ 3	+0.268	—0.037	+ 6.42	— 0.88	+ 5.54
—21	—21	—14	+79	+62	+42	+ 8	+21	+0.092	—0.087	+ 2.22	— 2.08	+ 0.14
+43	+38	+37	+ 6	+ 3	+ 3	+ 3	0	+0.257	0.000	+ 6.16	0.00	+ 6.16
—16	—14	— 9	— 7	— 3	— 6	— 6	— 1	0.000	—0.088	0.00	— 2.10	— 2.10
+22	— 3	— 1	— 3	0	+ 4	0	— 3	+0.016	—0.042	+ 0.39	— 1.01	— 0.62
—10	—15	— 7	— 3	— 4	— 1	— 1	— 4	+0.001	—0.064	+ 0.02	— 1.53	— 1.51
— 4	— 3	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	+0.213	—0.032	+ 5.11	— 0.76	+ 4.35
+347	+222	+249	+187	+17	0	+14	+ 1	+0.596	—0.022	+14.30	— 0.53	+13.77
—20	—10	+16	+77	+ 6	— 1	0	+13	+0.050	—0.042	+ 1.21	— 1.01	+ 0.20
—13*	—10*	—10	— 6	— 7	— 6	— 1	— 3	+0.017	—0.077	+ 0.40	— 1.85	— 1.45
— 7	— 7	— 3	— 3	— 4	— 4	— 1	0	+0.002	—0.040	+ 0.04	— 0.97	— 0.93
— 7	— 9	— 4	— 6	— 1	— 1	— 1	— 1	0.000	—0.054	0.00	— 1.29	— 1.29
+27	— 6	— 3	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	+0.129	—0.040	+ 3.10	— 0.95	+ 2.15
— 6	— 9	— 4	— 6	— 3	— 3	— 1	— 1	+0.020	—0.045	+ 0.47	— 1.07	— 0.60
—12	—10	— 6	— 4	— 1	— 4	— 1	— 1	0.000	—0.056	0.00	— 1.35	— 1.35
—10	—10	— 6	— 3	— 1	— 3	— 1	0	0.000	—0.057	0.00	— 1.36	— 1.36
— 5	— 8	— 3	+18	+ 8	+11	+20	+35	+0.039	—0.048	+ 0.93	— 1.16	— 0.23
+162	+38	+123	+36	0	+ 3	— 1	0	+0.185	—0.004	+ 4.45	— 0.09	+ 4.36
—10	— 6	— 1	— 1	— 3	— 1	0	— 1	+0.033	—0.024	+ 0.80	— 0.57	+ 0.23
—17	—13	— 4	— 4	— 4	— 3	— 1	— 1	+0.004	—0.053	+ 0.09	— 1.27	— 1.18
—24	—16	—17	— 3	+10	— 1	— 1	0	+0.048	—0.072	+ 1.16	— 1.72	— 0.56
—29	—13	—10	— 6	— 3	— 4	— 3	— 4	+0.031	—0.090	+ 0.75	— 2.17	— 1.42
—17	—12	— 6	— 6	— 5	— 2	— 3	— 5	0.000	—0.098	0.00	— 2.36	— 2.36
—15	—13	— 8	— 6	— 3	— 1	+159	+148	+0.129	—0.079	+ 3.07	— 1.89	+ 1.18
— 9	— 9	— 6	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	+0.047	—0.055	+ 1.13	— 1.33	— 0.20
+0.199	+0.100	+0.225	+0.158	+0.046	+0.080	+0.066	+0.071	+0.109		+81.19		+43.88
—0.096	—0.088	—0.055	—0.030	—0.019	—0.021	—0.013	—0.012		—0.050		—37.31	

Омбро-атмографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	0	— 1	— 3	+ 1	0	— 1	0	0	0	— 6	—11	—11	—16	—14
2	— 1	— 1	— 1	0	0	— 3	— 3	— 1	— 4	— 6	—10	—10	+25	+86
3	— 3	— 1	— 3	— 1	+ 4	— 1	— 4	— 8	— 8	—11	+47	— 6	—10	—13
4	— 3	— 3	0	— 1	0	— 1	— 3	— 1	— 4	— 6	—10	— 7	—13	—11
5	— 4	+325	+ 1	— 1	— 3	+10	+ 1	0	— 1	— 6	— 7	—11	—20	—18
6	— 8	— 6	— 7	— 4	+14	+11	0	— 4	— 7	— 4	— 7	— 4	— 7	— 6
7	— 1	— 3	— 3	+ 3	0	— 1	0	+ 3	— 3	— 7	— 4	—11	—14	—13
8	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 4	— 3	— 6	— 6
9	0	0	+19	+ 6	+ 3	0	+ 1	+ 1	— 1	0	+ 7	— 4	— 3	+74
10	— 1	— 1	— 1	0	0	— 3	— 1	— 1	— 4	— 4	—11	—11	—11	—13
11	+325	+208	+27	+21	+ 4	— 1	— 3	— 1	— 1	— 6	— 9	—14	—14	— 1
12	+ 3	+44	0	+ 3	— 3	— 6	— 4	—10	— 9	— 7	— 9	—13	—10	— 7
13	0	— 1	— 1	— 3	0	+ 9	+ 3	+ 1	— 1	0	— 3	— 1	+20	— 3
14	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	0	0	— 6	— 9	—14	—14	—27	—23
15	— 1	— 1	— 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	— 6	— 7	—10	—12	—17
16	— 1	0	0	— 1	0	0	+ 6	+14	— 1	— 6	— 7	— 8	—13	—11
17	+10*	+10*	+10*	+90*	+10*	+10*	+10*	+20*	+30*	+40*	+40*	+40*	+60*	+50*
18	0	0	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1*	— 1*	— 1	— 3
19	0	— 1	0	0	0	0	— 1	0	— 3	— 1	— 4	— 4	—13	— 7
20	+ 7	+11	+ 1	+40	+20	+ 8	+ 6	+ 1	— 1	0	— 3	— 1	+14	+ 1
21	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	— 3	— 3	— 7	—11	—14	—17	—14
22	0	+ 4	+ 3	+ 1	+17	+41	+38	+45	+13	+18	+22	— 4	— 4	— 6
23	— 1	+38	0	+ 4	+ 1	0	— 1	0	— 1	— 7	— 6	— 8	—10	— 7
24	— 1	— 1	0	— 1	— 3	— 1	— 4	— 6	— 4	— 7	—10	— 7	— 9	— 6
25	0	— 1	— 3	— 1	— 1	0	— 3	— 1	— 3	— 7	— 7	—16	—13	—14
26	— 1	— 1	— 3	— 1	0	0	— 1	+31	+11	+ 7	+ 9	+ 4	— 4	— 7
27	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	+ 6	+71	+11	+ 6	0	0
28	+30	+26	+18	+42	+19	0	+ 6	+ 6	+ 1	— 3	— 6	— 3	— 4	— 8
29	+ 7	+ 4	+ 3	+ 1	— 1	— 1	+ 4	+ 3	+ 1	— 1	— 1	— 4	— 6	— 7
30	0	— 1	0	0	— 1	— 1	+ 6	— 1	— 3	— 1	— 1	— 3	— 7	—10
Средняя Mittel	+0.127	+0.223	+0.027	+0.071	+0.031	+0.030	+0.027	+0.042	+0.021	+0.045	+0.045	+0.023	+0.040	+0.070
	—0.010	—0.008	—0.010	—0.006	—0.004	—0.004	—0.010	—0.013	—0.023	—0.040	—0.054	—0.068	—0.088	—0.082

Октябрь.

1	— 4	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 4	—*5	—*5	— 7	— 7
2	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	— 4	— 1	— 3	— 6	—10	—15
3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	0	— 1	0	0	0	+ 1	— 4	— 7	—13
4	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	0	0	+ 1	+ 1	— 1	— 6	—15
5	— 3	— 1	— 1	0	— 4	— 1	— 1	— 1	0	+ 4	+ 4	0	— 1	— 7
6	— 4	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 4	— 3	0	+ 4	+ 4	0	— 3	— 7
7	0	— 1	0	0	0	0	+ 4	+ 3	0	+ 1	— 1	— 4	— 4	—12
8	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	0	0	+ 4	+ 1	+ 1	— 1	— 6	— 7
9	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 3	— 1	0	+ 6	+ 1	— 4	— 4	— 3
10	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 4	+ 1	+ 3	+ 6	+ 4	+ 1	— 3
11	— 1	— 1	0	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	+ 1	+ 4	+ 4	+ 1	— 3
12	— 1	0	— 1	0	— 1	0	— 3	— 3	0	+ 4	+ 6	0	— 4	— 4
13	— 1	— 1	0	0	— 3	— 1	— 1	— 1	+ 1	+ 3	+ 4	+ 1	— 3	— 6
14	— 3	— 4	— 1	— 1	— 3	— 4	— 3	— 6	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0
15	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	+ 1	0	+ 1
16	0	0	0	— 1	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	— 3	— 3	— 3
17	— 1	— 1	0	0	— 1	0	0	0	0	— 1	0	0	— 1	0
18	— 1	0	0	+40	+56	+13	+ 4	+ 3	+ 4	0	0	— 6	— 3	— 3
19	0	0	0	+ 3	+ 1	+ 4	+ 1	+56	+24	0	— 1	+ 4	+ 7	— 6
20	— 3	— 1	— 1	+ 3	0	+ 1	+ 1	+ 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0
21	— 2	+ 2	0	— 2	0	0	0	+ 9	+ 9	+ 6	+ 3	+ 2	+ 2	— 3
22	— 4	— 4	— 3	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	+ 1	+ 1	+ 4	0	— 3	— 1
23	— 1	+ 6	+84	+86	+11	+ 3	+ 3	+ 3	+ 2	0	0	+12	+ 5	+ 5
24	+ 9	+ 8	+18	+21	+14	+ 9	+14	+11	+11	+ 9	+ 5	+ 8	+ 9	+ 9
25	— 3	0	— 2	— 2	— 3	— 2	— 2	— 2	0	0	— 2	— 3	— 6	— 6
26	— 2	0	0	+ 2	— 2	— 3	+ 2	— 2	0	— 2	— 3	— 2	— 2	— 5
27	+ 2	— 2	0	0	— 2	— 2	— 2	— 2	+ 8	+11	+ 6	+ 2	+ 3	+ 5
28	+ 8	+ 2	— 5	0	— 3	— 2	— 3	+ 6	+ 2	+ 6	+ 5	— 2	+ 2	+12
29	+11	+ 5	— 6	— 3	0	— 5	— 2	0	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2
30	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	— 2	+ 2	0	— 2	— 3	— 2	+ 2
31	+ 2	+ 2	0	+ 2	0	+ 2	+ 6	+ 5	+39	+ 6	+ 3	+ 3	+ 3	+ 2
Средняя Mittel	+0.010	+0.008	+0.033	+0.051	+0.026	+0.010	+0.011	+0.031	+0.035	+0.022	+0.019	+0.013	+0.011	+0.012
	—0.014	—0.009	—0.010	—0.009	—0.012	—0.011	—0.012	—0.012	—0.004	—0.004	—0.007	—0.016	—0.026	—0.042

)1. Pawlowsk. **September.** Ombro-Atmograph Hasler.

5	6	7	8	9	10°	11	12	Средния. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средния. Wahres Mittel. Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
0	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	+0.004	—0.035	+ 0.09	— 0.85	— 0.76
+ 4	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	+0.423	—0.020	+10.16	— 0.49	+ 9.67
— 7	—11	— 8	— 7	— 7	— 6	— 1	— 3	+0.021	—0.056	+ 0.51	— 1.34	— 0.83
— 7	— 6	— 4	— 3	— 3	+ 1	+ 25	0	+0.011	—0.046	+ 0.26	— 1.10	— 0.84
—15	—13	—10	— 4	— 8	— 6	— 10	— 6	+0.140	—0.074	+ 3.37	— 1.78	+ 1.59
— 3	— 4	— 6	— 3	— 3	+ 1	0	0	+0.011	—0.040	+ 0.26	— 0.96	— 0.70
—10	— 6	— 6	0	0	— 1	0	— 1	+0.002	—0.043	+ 0.06	— 1.04	— 0.98
+73	+ 6	+ 1	— 1	0	0	0	0	+0.033	—0.016	+ 0.80	— 0.38	+ 0.42
+71	+22	+21	+ 3	0	+ 4	— 3	— 1	+0.105	—0.005	+ 2.53	— 0.12	+ 2.41
— 7	— 4	— 4	— 1	+29	+143	+139	+289	+0.250	—0.042	+ 6.00	— 1.00	+ 5.00
— 3	+18	+13	+125	+ 6	+ 53	0	+ 3	+0.335	—0.022	+ 8.04	— 0.54	+ 7.50
— 6	— 3	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	+0.021	—0.045	+ 0.50	— 1.07	— 0.57
— 1	0	0	+ 1	0	0	— 1	— 4	+0.014	—0.008	+ 0.34	— 0.20	+ 0.14
—17	— 6	— 4	0	0	0	0	— 1	0.000	—0.072	0.00	— 1.74	— 1.74
— 7	— 3	— 3	— 1	0	0	— 1	— 3	+0.002	—0.042	+ 0.05	— 1.01	— 0.96
— 8	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	+0.008	—0.042	+ 0.20	— 1.00	— 0.80
— 3*	— 1*	0*	0	0	0	— 1	0	+0.193	—0.003	+ 4.64	— 0.08	+ 4.56
— 3	— 1	0	0	0	0	— 1	0	0.000	—0.008	0.00	— 0.20	— 0.20
— 1	— 3	— 3	0	+29	+213	+ 24	+ 13	+0.116	—0.023	+ 2.79	— 0.55	+ 2.24
— 4	— 4	— 3	+ 10	+ 1	0	0	0	+0.050	—0.013	+ 1.20	— 0.31	+ 0.89
— 7	— 6	— 4	— 4	+ 7	+ 4	+ 14	+ 4	+0.012	—0.050	+ 0.29	— 1.19	— 0.90
— 7	— 4	— 3	— 1	— 3	— 6	— 1	— 1	+0.084	—0.022	+ 2.02	— 0.52	+ 1.50
— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 1	+0.018	—0.035	+ 0.43	— 0.83	— 0.40
— 6	— 6	— 1	0	— 3	— 6	— 3	+ 11	+0.005	—0.040	+ 0.11	— 0.96	— 0.85
— 7	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	0.000	—0.042	0.00	— 1.02	— 1.02
— 1	— 1	0	+ 3	— 1	— 3	— 3	— 1	+0.027	—0.017	+ 0.65	— 0.41	+ 0.24
— 3	— 1	— 1	— 3	— 1	+ 6	0	+ 9	+0.047	—0.005	+ 1.13	— 0.11	+ 1.02
+24	0	+95	+ 61	+16	+ 3	0	+ 6	+0.152	—0.012	+ 3.64	— 0.30	+ 3.34
— 6	— 4	— 1	— 1	— 3	0	— 3	— 3	+0.010	—0.025	+ 0.23	— 0.61	— 0.38
—11	— 7	— 7	— 6	— 1	— 6	— 4	— 4	+0.002	—0.038	+ 0.06	— 0.91	— 0.85
+0.057	+0.015	+0.043	+0.068	+0.029	+0.143	+0.067	+0.112	+0.070		+50.36		+27.74
—0.051	—0.036	—0.027	—0.015	—0.015	—0.014	—0.014	—0.012		—0.031		—22.62	

October.

— 1	— 3	— 1	0	— 3	— 3	— 1	0	0.000	—0.029	0.00	— 0.69	— 0.69
— 6	— 3	— 3	— 6	— 3	— 1	— 1	0	0.000	— 0.045	0.00	— 1.08	— 1.08
— 3	— 6	— 4	— 4	— 1	— 1	— 3	— 3	0.000	—0.033	+ 0.01	— 0.79	— 0.78
— 6	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 1	0	+0.001	—0.027	+ 0.02	— 0.65	— 0.63
— 4	— 4	— 3	— 3	— 1	— 3	— 3	— 1	+0.003	—0.023	+ 0.08	— 0.55	— 0.47
— 4	— 3	— 3	— 6	— 1	— 1	— 1	0	+0.003	—0.023	+ 0.08	— 0.56	— 0.48
— 6	— 4	— 4	— 3	— 4	— 4	— 1	— 1	+0.003	—0.025	+ 0.08	— 0.61	— 0.53
— 6	— 4	— 3	— 4	— 3	— 3	— 3	0	+0.002	—0.022	+ 0.06	— 0.54	— 0.48
— 4	— 3	— 6	— 3	— 1	— 3	— 1	— 3	+0.003	—0.022	+ 0.07	— 0.52	— 0.45
— 6	— 3	— 4	— 4	+ 1	— 3	— 3	— 1	+0.007	—0.020	+ 0.16	— 0.47	— 0.31
— 3	— 4	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	+0.004	—0.016	+ 0.10	— 0.38	— 0.28
— 3	— 4	— 3	— 6	— 3	— 1	— 1	0	+0.004	—0.019	+ 0.10	— 0.46	— 0.36
— 4	— 4	— 4	— 3	0	— 6	— 1	— 1	+0.004	—0.020	+ 0.09	— 0.47	— 0.38
0	0	— 1	— 1	— 4	— 1	0	— 4	0.000	—0.017	+ 0.01	— 0.41	— 0.40
— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	0	+0.001	—0.010	+ 0.02	— 0.25	— 0.23
— 3	— 1	— 3	— 3	+ 3	— 3	— 4	— 1	+0.033	—0.012	+ 0.79	— 0.28	+ 0.51
— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	— 3	0	— 1	0.000	—0.009	0.00	— 0.21	— 0.21
— 4	+62	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	+0.089	—0.012	+ 2.13	— 0.28	+ 1.85
0	— 3	+ 6	+22	+65	— 4	— 1	— 3	+0.080	—0.008	+ 1.93	— 0.19	+ 1.74
— 4	+ 6	+ 16	+34	+34	+ 15	+10	+ 2	+0.051	—0.005	+ 1.23	— 0.13	+ 1.10
— 2	— 2	— 2	— 3	— 5	— 6	— 5	— 1	+0.014	—0.016	+ 0.33	— 0.38	— 0.05
— 3	— 1	— 1	— 3	+ 3	— 1	— 3	— 1	+0.004	—0.018	+ 0.09	— 0.42	— 0.33
0	+ 2	+ 20	+ 9	+ 2	+ 3	+ 3	+ 5	+0.111	0.000	+ 2.67	— 0.01	+ 2.66
0	— 6	— 8	— 8	— 8	— 3	— 9	— 5	+0.068	—0.020	+ 1.63	— 0.47	+ 1.16
— 2	— 3	— 5	0	— 2	0	0	0	0.000	— 0.021	0.00	— 0.51	— 0.51
— 2	— 2	— 2	— 2	0	0	— 2	— 2	+0.002	—0.015	+ 0.04	— 0.37	— 0.33
+14	+31	+ 19	+ 2	+12	+ 2	0	0	+0.064	—0.004	+ 1.53	— 0.10	+ 1.43
+ 8	+11	+141	+63	+25	+101	+87	+22	+0.214	—0.006	+ 5.14	— 0.15	+ 4.99
— 2	0	— 3	— 2	— 8	0	0	— 2	+0.007	—0.020	+ 0.16	— 0.49	— 0.33
— 2	0	— 2	+ 2	— 3	0	0	+ 2	+0.003	—0.014	+ 0.08	— 0.34	— 0.26
+ 5	+ 3	+ 2	+ 3	+ 6	+ 9	+ 6	— 1	+0.048	0.000	+ 1.14	— 0.01	+ 1.13
+0.009	+0.037	+0.066	+0.044	+0.049	+0.042	+0.034	+0.010	+0.027		+19.77		+ 7.00
—0.027	—0.024	—0.023	—0.025	—0.018	—0.018	—0.016	—0.011		—0.017		—12.77	

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	0	0	— 3	— 1	— 1	0	0	0	— 1	+ 1	— 4	— 7	— 4	— 4
2	— 1	0	0	0	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	+ 6	+ 1	+ 3	+ 4
3	0	0	+ 1	— 1	+ 1	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 6	+ 3	+ 3
4	— 1	— 4	— 3	— 7	— 6	— 3	—10	— 4	0	— 6	— 9	— 4	— 9	— 6
5	0	— 1	0	+ 4	0	0	0	0	0	— 1	— 3	— 1	0	— 1
6	+15	— 1	0	— 1	— 4	— 1	— 4	— 3	+ 3	0	— 1	0	0	+ 3
7	— 1	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 4	+ 1	0	0	+ 3	— 3	+10	+15
8	+ 7	+ 7	+ 3	+ 1	+10	+12	+ 4	+ 3	0	0	0	0	+ 3	+ 3
9	0	— 6	— 3	0	— 3	0	— 3	0	+ 1	0	— 1	+13	+ 1	0
10	+ 1	+ 9	0	0	+ 3	+ 9	+ 1	0	+ 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1
11	0	0	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 3	0
12	0	— 1	— 1	0	0	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	— 1
13	0	0	— 1	+ 1	0	0	0	0	— 1	+ 1	— 1	— 1	0	+ 3
14	0	0	0	0	0	0	+ 1	— 1	0	— 1	— 1	0	+ 1	+ 1
15	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	0	0	+ 1	0	— 1
16	0	0	0	+ 1	+ 6	+ 7	+ 4	+ 1	0	— 1	— 1	0	+ 1	0
17	— 1	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 1	+ 3	+ 3	— 1
18	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 1
20	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	— 1	0	0	0	0	0
21	+ 1	+ 1	+ 7	+42	+26	+ 1	+ 9	+ 1	0	0	0	0	+13	+25
22	0	+ 1	+40	+31	+16	+ 7	+ 6	+ 1	0	— 1	0	0	— 1	0
23	0	— 3	0	+ 3	— 1	0	0	+ 3	— 3	— 1	+ 3	+ 1	+ 1	+ 1
24	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	0	0	0	— 1	+ 1	+ 1
25	0	0	0	0	+ 1	0	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	— 1	— 3	0
26	0	0	+ 1	0	+ 1	0	+ 6	— 1	— 1	— 1	+ 1	+ 3	+ 3	+ 3
27	0	0	0	0	0	+ 1	0	— 1	0	0	0	+ 1	0	+ 1
28	0	0	0	— 1	0	0	+ 1	0	— 1	0	0	0	+ 1	+10
29	0	+ 2	+ 3	+59	+39	+ 2	+ 3	+ 2	+ 2	0	0	0	+ 2	+ 6
30	— 3	+12	+53	+36	+26	+23	+44	+19	+ 3	+ 3	+ 5	0	0	0
Среднія Mittel	+0.008 —0.002	+0.011 —0.006	+0.036 —0.005	+0.059 —0.004	+0.044 —0.006	+0.022 —0.002	+0.028 —0.006	+0.011 —0.004	+0.003 —0.003	+0.002 —0.006	+0.007 —0.008	+0.010 —0.007	+0.015 —0.007	+0.027 —0.003

Декабрь.

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+22	+79	+45	+45
3	+23	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	+10	0	0	— 1	0	+ 1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	+ 1	— 1	0	+ 1	0	+10	+47	+50
5	+ 2	+ 2	+ 3	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	0
6	+ 6	+ 8	+ 9	+ 9	+ 8	+18	+57	+42	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 5	+ 8
7	— 2	— 2	0	— 3	— 5	— 2	— 2	— 2	— 8	— 9	+12	— 6	— 3	— 5
8	— 8	— 2	— 2	— 3	— 5	— 3	— 2	— 2	— 2	0	0	0	— 2	0
9	0	0	0	+ 2	0	0	0	0	0	— 2	— 2	+ 2	+ 2	0
10	0	+ 2	0	0	0	+ 2	— 3	0	+ 2	0	+ 2	+29	+ 5	+ 8
11	0	0	+44	+45	+39	+36	+65	+56	+68	+ 5	+ 5	+39	+71*	+165*
12	+ 5	+ 9	+ 3	+75	+34	+90	+ 6	+ 2	+ 9	+95	+ 7	+ 1	+ 1	0
13	0	0	+ 1	+12	0	0	— 1	0	0	+15	0	— 1	— 1	— 9
14	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 3
15	+32	+34	+ 4	+ 9	+18	+22	+19	+15	+ 3	+10	+ 3	+15	+29	+49
16	+23	+40	+47	+13	+ 1	+15	+13	+24	+29	+10	0	+40	+28	+41
17	0	+ 2	+ 8	+ 2	+ 2	+12	+53	+41	+33	+15	+ 6	+ 8	+ 5	+ 3
18	+ 2	+ 2	+ 2	+ 3	+ 6	+ 5	+11	+ 3	0	+ 2	+ 3	+ 8	+ 3	+ 3
19	+ 2	0	0	0	+ 2	— 2	+ 2	+ 2	+ 2	+ 2	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	+ 2	0	0	0	0	0	0	0	0
21	+ 3	+ 3	+ 6	+ 2	0	0	0	— 2	0	0	0	0	— 2	0
22	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	+ 1	+ 3
24	0	0	0	— 1	+ 1	0	0	— 1	— 1	0	0	0	0	0
25	+ 1	+ 1	0	— 1	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1
26	— 1	0	0	0	+ 1	0	— 1	0	— 1	0	0	+ 1	0	0
27	0	+ 4	+ 9	+ 1	+ 3	+ 7	0	+ 3	+ 1	+ 1	+ 4	+ 6	+ 1	+ 1
28	+ 4	+ 3	+ 6	+ 9	+ 1	+ 1	+ 1	+13	+ 7	+ 7	+ 6	+ 1	+ 6	+ 7
29	— 1	— 1	0	0	0	0	0	+ 9	+ 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1
30	— 1	— 1	0	— 1	0	0	0	+ 1	— 1	— 4	— 1	0	+ 1	+ 3
31	0	0	— 1	0	0	0	— 1	— 3	— 3	— 1	+ 1	+ 4	+ 1	0
Среднія Mittel	+0.033 —0.005	+0.036 —0.003	+0.046 —0.002	+0.059 —0.004	+0.038 —0.005	+0.069 —0.003	+0.078 —0.004	+0.069 —0.004	+0.051 —0.006	+0.054 —0.006	+0.021 —0.006	+0.080 —0.004	+0.082 —0.004	+0.125 —0.006

1. Pawlowsk. November. Ombro-Atmograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
0	+ 3	— 4	— 4	+ 1	0	— 1	— 1	+0.002	—0.016	+ 0.05	— 0.39	— 0.34
0	0	0	0	+ 6	+ 7	0	0	+0.014	—0.002	+ 0.34	— 0.05	+ 0.29
— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 4	— 7	— 4	+0.007	—0.014	+ 0.16	— 0.34	— 0.18
— 4	— 6	— 6	— 6	— 1	— 6	— 4	— 4	0.000	—0.050	0.00	— 1.21	— 1.21
+ 3	+13	+16	+58	+96	+199	+147	+ 1	+0.225	—0.003	+ 5.41	— 0.07	+ 5.34
— 3	0	— 1	0	— 1	+ 1	+ 1	0	+0.010	—0.009	+ 0.23	— 0.21	+ 0.02
+ 7	+ 3	+ 1	+ 1	+ 1	+ 9	+ 4	+ 4	+0.034	—0.002	+ 0.81	— 0.04	+ 0.77
0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 3	— 3	+0.024	—0.005	+ 0.58	— 0.13	+ 0.45
0	0	0	0	0	0	+ 3	+ 1	+0.008	—0.008	+ 0.19	— 0.18	+ 0.01
+ 1	— 6	+ 1	— 1	0	— 4	— 1	— 1	+0.011	—0.008	+ 0.26	— 0.19	+ 0.07
— 1	— 1	0	— 1	— 3	— 4	— 3	— 3	0.000	—0.016	0.00	— 0.38	— 0.38
0	0	0	0	+ 1	— 1	0	0	+0.001	—0.002	+ 0.02	— 0.04	— 0.02
0	0	0	0	+ 1	0	0	0	+0.003	—0.002	+ 0.07	— 0.04	+ 0.03
0	+ 1	— 1	0	0	0	0	0	+0.002	—0.002	+ 0.04	— 0.04	0.00
0	+ 1	— 1	0	0	0	— 1	— 1	+0.001	—0.003	+ 0.02	— 0.07	— 0.05
— 1	— 1	0	0	0	0	0	— 4	+0.008	—0.004	+ 0.20	— 0.09	+ 0.11
0	0	0	— 1	+ 1	— 1	— 1	— 1	+0.004	—0.004	+ 0.09	— 0.09	0.00
0	— 1	0	0	0	0	+ 1	0	0.000	—0.001	+ 0.01	— 0.03	— 0.02
0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	+0.001	—0.001	+ 0.03	— 0.02	+ 0.01
0	0	+ 4	+ 1	+69	+25	+12	0	+0.048	0.000	+ 1.14	— 0.01	+ 1.13
+ 3	+58	+10	+ 1	0	0	0	0	+0.084	0.000	+ 2.02	0.00	+ 2.02
— 1	— 1	— 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	— 1	+0.044	—0.003	+ 1.05	— 0.07	+ 0.98
0	+ 1	0	+ 1	0	0	0	0	+0.006	—0.004	+ 0.14	— 0.10	+ 0.04
0	0	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+0.002	0.000	+ 0.06	— 0.01	+ 0.05
+ 1	+ 1	+ 3	0	0	+ 1	— 1	0	+0.005	—0.002	+ 0.12	— 0.05	+ 0.07
0	0	+ 1	0	0	0	0	0	+0.008	—0.002	+ 0.19	— 0.04	+ 0.15
0	0	0	0	— 1	0	0	0	+0.001	—0.001	+ 0.03	— 0.02	+ 0.01
+32	+114	+84	+ 6	+10	+34	+23	+ 3	+0.192	—0.001	+ 4.62	— 0.02	+ 4.60
0	+ 2	0	0	— 2	— 2	0	— 2	+0.052	—0.002	+ 1.24	— 0.06	+ 1.18
— 2	0	0	0	+ 2	0	0	0	+0.094	—0.002	+ 2.26	— 0.05	+ 2.21
+0.016	+0.066	+0.040	+0.023	+0.063	+0.092	+0.064	+0.003	+0.030		+21.38		+17.34
—0.005	—0.007	—0.006	—0.006	—0.003	—0.008	—0.007	—0.009		—0.006		— 4 04	

December.

0	0	0	0	0	— 1	0	0	0.000	—0.001	0.00	— 0.03	— 0.03
+ 27	+ 17	+13	0	+ 9	+16	+17	+50	+0.165	0.000	+ 3.96	0.00	+ 3.96
+ 1	0	+ 1	+ 3	0	+ 3	0	+ 1	+0.027	0.000	+ 0.64	— 0.01	+ 0.63
+ 41	+ 52	+ 6	+17	+17	+ 2	+ 2	+ 3	+0.145	0.000	+ 3.49	— 0.01	+ 3.48
0	0	+ 2	+ 2	0	+ 2	+ 2	— 2	+0.016	—0.001	+ 0.39	— 0.02	+ 0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	+0.074	0.000	+ 1.78	0.00	+ 1.78
— 9	— 5	— 8	— 8	— 5	— 8	— 3	— 8	0.000	—0.050	0.00	— 1.20	— 1.20
— 2	0	0	0	0	0	+ 2	0	+0.002	—0.014	+ 0.06	— 0.33	— 0.27
0	0	0	0	0	0	0	— 2	+0.002	—0.002	+ 0.06	— 0.06	0.00
— 2	0	+ 2	+ 5	+ 3	+ 2	+ 3	0	+0.030	—0.002	+ 0.71	— 0.05	+ 0.66
+185*	+131*	+50*	+35*	+29*	+28	+ 2	+ 2	+0.634	0.000	+15.22	0.00	+15.22
+ 18	+ 9	+ 1	0	+16	+ 3	+ 1	0	+0.158	0.000	+ 4.10	0.00	+ 4.10
— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	— 2	— 1	— 1	+0.012	—0.011	+ 0.28	— 0.27	+ 0.01
0	+ 7	+22	+28	+30	+29	+25	+26	+0.070	—0.010	+ 1.67	— 0.25	+ 1.42
+ 10	+ 10	+23	+34	+21	+11	+ 3	+36	+0.192	0.000	+ 4.62	0.00	+ 4.62
+ 9	+ 5	+ 9	+ 3	0	0	0	+ 2	+0.158	0.000	+ 3.80	0.00	+ 3.80
0	0	+ 2	0	0	0	+ 2	0	+0.083	0.000	+ 1.99	0.00	+ 1.99
+ 2	+ 2	+ 2	0	0	0	0	0	+0.028	0.000	+ 0.67	0.00	+ 0.67
+ 2	0	+ 2	0	— 3	+ 2	+ 2	0	+0.010	—0.002	+ 0.24	— 0.05	+ 0.19
+ 36	+137	+95	+44	+21	+74	+43	+ 5	+0.190	0.000	+ 4.57	0.00	+ 4.57
0	0	— 1	— 1	— 6	— 3	— 1	— 1	+0.007	—0.007	+ 0.16	— 0.17	— 0.01
— 1	— 1	— 3	— 5	— 1	0	0	+ 1	0.000	—0.009	+ 0.01	— 0.21	— 0.20
+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	0	+0.007	—0.001	+ 0.16	— 0.02	+ 0.14
0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0.000	—0.004	+ 0.01	— 0.09	— 0.08
0	0	0	0	+ 1	0	0	0	+0.003	0.000	+ 0.08	— 0.01	+ 0.07
+ 1	+ 4	+ 3	+ 3	+ 1	+ 1	+20	+ 9	+0.018	—0.001	+ 0.44	— 0.03	+ 0.41
+ 4	+ 4	+ 9	+ 6	+13	+ 9	+ 6	+ 4	+0.042	0.000	+ 1.01	0.00	+ 1.01
+ 4	0	0	— 1	0	0	0	0	+0.036	0.000	+ 0.86	— 0.01	+ 0.85
0	0	— 1	— 1	0	0	— 1	0	+0.004	—0.007	+ 0.10	— 0.16	— 0.06
— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	+0.002	—0.005	+ 0.05	— 0.13	— 0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	+0.002	—0.004	+ 0.06	— 0.10	— 0.04
+0.097	+0.110	+0.078	+0.058	+0.052	+0.059	+0.042	+0.045	+0.068		+51.19		+47.98
—0.005	—0.003	—0.005	—0.006	—0.006	—0.005	—0.002	—0.005		—0.004		— 3.21	

Геліографъ. Январь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h							h	h	h	h	h
1	9.0									—	—	—
2	9.0									—	—	—
3	9.0									—	—	0.4
4	9.0									—	—	—
5	9.0									—	—	—
6	9.0									—	—	—
7	9.0									—	*0.4°	1.0
8	9.0									—	0.4°	1.0
9	8.9								—	—	—	—
10	8.9								—	—	—	—
11	8.9								—	—	—	—
12	8.9								—	—	—	—
13	8.8								—	—	—	—
14	8.8								—	—	—	—
15	8.8								—	—	—	—
16	8.8								—	—	—	—
17	8.7								—	—	—	—
18	8.7								—	—	—	—
19	8.7								—	*0.1°	*1.0	1.0
20	8.7								—	—	—	—
21	8.6								—	—	—	—
22	8.6								—	—	—	—
23	8.6								—	—	—	—
24	8.5								—	—	—	—
25	8.5								—	—	—	—
26	8.5								—	—	—	—
27	8.4								—	—	—	—
28	8.4								—	—	—	—
29	8.4								—	—	—	—
30	8.3								—	—	—	—
31	8.3								—	—	—	—
Сумма Summe	—								0.0	0.1	1.8	3.4

Февраль.

1	8.2								—	—	—	—
2	8.2								—	—	—	—
3	8.2								—	—	—	—
4	8.1								—	0.3	0.2	—
5	8.1								—	—	—	—
6	8.0								—	—	—	—
7	8.0								—	—	—	—
8	8.0								—	—	—	—
9	7.9							—	*0.1°	*1.0	1.0	1.0
10	7.9							—	—	—	—	—
11	7.8							—	—	—	—	—
12	7.8							—	—	—	—	—
13	7.7							—	—	—	—	—
14	7.7							—	0.5°	1.0	0.9	1.0
15	7.6							—	—	—	—	—
16	7.6							—	—	—	—	—
17	7.6							—	—	—	—	—
18	7.5							—	—	—	—	—
19	7.5							—	1.0	1.0	1.0	1.0
20	7.4							—	1.0	1.0	1.0	1.0
21	7.4							—	0.1°	0.5°	0.3	0.6
22	7.3							—	1.0	1.0	1.0	1.0
23	7.3							—	—	—	—	—
24	7.2							—	—	—	—	—
25	7.2							0.1°	0.8°	0.3	0.4°	0.2
26	7.1							—	0.7	1.0	1.0	0.6
27	7.1							—	0.6°	1.0	1.0	1.0
28	7.0							—	1.0	1.0	1.0	1.0
Сумма Summe	—							0.1	6.8	9.1	8.8	8.4

Pawlowsk. Januar. Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h					h	h	h	
—	—							3.1	—	6.1	—
—	—							3.1	—	6.1	—
0.1°	—							3.1	0.7	6.1	0.11
—	—							3.2	—	6.2	—
—	—							3.2	—	6.2	—
—	—							3.2	—	6.2	—
0.9	—							3.3	4.3	6.3	0.68
0.4	—							3.3	3.8	6.3	0.60
—	—							3.3	—	6.4	—
—	—							3.4	—	6.5	—
—	—							3.4	—	6.5	—
—	—							3.4	—	6.5	—
—	—							3.5	—	6.7	—
—	—							3.5	—	6.7	—
—	—							3.5	—	6.7	—
—	—							3.6	—	6.8	—
—	—							3.6	—	6.9	—
—	—							3.6	—	6.9	—
0.3	—							3.7	4.4	7.0	0.63
—	—							3.7	—	7.0	—
—	—							3.8	—	7.2	—
—	—							3.8	—	7.2	—
—	—							3.8	—	7.2	—
—	—							3.9	—	7.4	—
—	—							3.9	—	7.4	—
—	—							4.0	—	7.5	—
—	—							4.0	—	7.6	—
—	—	—						4.1	—	7.7	—
—	—	—						4.1	—	7.7	—
—	—	—						4.1	—	7.8	—
—	—	—						4.2	—	7.9	—
1.7	0.0	0.0						—	13.2	212.7	0.06

Februar.

—	—	—						4.2	—	8.0	—
—	—	—						4.3	—	8.1	—
—	—	—						4.3	—	8.1	—
—	—	—						4.4	0.5	8.3	0.06
—	—	—						4.4	—	8.3	—
—	—	—						4.4	—	8.4	—
0.5°	0.0	—						4.5	0.8	8.5	0.09
—	—	—						4.5	—	8.5	—
1.0	1.0	—						4.6	7.1	8.7	0.82
—	—	—						4.6	—	8.7	—
—	—	—						4.7	—	8.9	—
—	—	—						4.7	—	8.9	—
1.0	0.9	0.4°						4.7	3.4	9.0	0.38
1.0	1.0	0.2°						4.8	7.3	9.1	0.79
—	—	—						4.8	—	9.2	—
—	—	—						4.9	—	9.3	—
—	—	—						4.9	—	9.3	—
—	—	—						5.0	—	9.5	—
1.0	1.0	0.4°						5.0	8.4	9.5	0.88
1.0	1.0	0.4°						5.0	8.4	9.6	0.88
1.0	1.0	0.4	—					5.1	5.2	9.7	0.54
1.0	1.0	0.6°	—					5.1	8.6	9.8	0.88
—	—	—	—					5.2	—	9.9	—
—	—	—	—					5.2	—	10.0	—
1.0	1.0	0.5°	—					5.3	5.9	10.1	0.58
0.4	0.4	—	—					5.3	4.3	10.2	0.42
1.0	1.0	0.5°	—					5.3	8.1	10.2	0.79
1.0	1.0	0.5°	—					5.4	8.3	10.4	0.80
10.9	10.3	3.9	0.0					—	76.3	256.2	0.30

Геліографъ. Мартъ. Павловскъ. 18

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h				h	h	h	h	h	h	h	h
1	7.0							0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0
2	6.9						—	—	—	—	—	—
3	6.9						—	0.3°	0.8	1.0	1.0	0.9
4	6.8						—	—	—	0.7	1.0	0.7
5	6.8						—	—	—	—	—	—
6	6.7						—	—	—	0.3	—	—
7	6.7						—	—	0.4	0.5°	—	—
8	6.6						—	—	—	0.2	0.4	0.0
9	6.6						—	0.5	1.0	0.5	0.2°	0.3°
10	6.6						—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0
11	6.5						—	—	—	—	—	—
12	6.4						—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0
13	6.4						—	—	—	—	—	—
14	6.4						—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0
15	6.3						—	—	0.1	0.8	0.6	—
16	6.2						—	—	—	—	—	0.0
17	6.2						—	—	—	—	—	—
18	6.2						—	—	0.0	—	—	—
19	6.1						—	0.1	0.5	—	0.9	0.2
20	6.0						—	—	—	—	—	—
21	6.0						0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22	6.0						—	—	—	—	—	—
23	5.9					—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	5.9					—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	5.8					—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26	5.8					—	—	—	0.9	1.0	1.0	1.0
27	5.7					—	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28	5.7					—	—	—	—	—	—	—
29	5.6					—	—	—	—	—	—	—
30	5.6					—	—	—	—	—	—	—
31	5.5					—	—	—	—	—	—	—
Сумма Summe	—					0.0	1.3	7.2	12.7	14.0	14.1	12.1

Апрѣль.

1	5.4					—	—	—	—	—	—	—
2	5.4					—	0.2°	0.4	0.9	1.0	1.0	0.5
3	5.4					—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	5.3					—	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	5.3					0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	5.2					—	—	—	—	—	—	—
7	5.2					—	—	—	—	—	0.1	0.5
8	5.1					—	—	—	—	—	—	—
9	5.1					—	—	—	—	—	—	0.0
10	5.0					*0.7	*1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	5.0					—	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3
12	4.9				—	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	4.9				—	0.5°	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	4.8				—	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	4.8				—	0.9	0.7	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
16	4.7				—	*0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	4.7				—	—	0.6	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9
18	4.6				—	—	—	0.7°	1.0	1.0	0.9	0.4
19	4.6				—	—	—	—	0.1	—	—	—
20	4.5				—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21	4.5				0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22	4.4				0.1°	0.9	0.3	0.1	0.0	1.0	1.0	1.0
23	4.4				—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
24	4.3				—	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	4.3				0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26	4.2				—	—	—	—	—	—	0.9	0.4
27	4.2				0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28	4.2				—	—	0.7	0.4	0.3	0.3	1.0	1.0
29	4.1				—	—	—	0.1	0.2	—	0.4	1.0
30	4.1				—	—	—	—	—	—	—	—
Сумма Summe	—				0.6	9.6	15.9	18.2	19.5	20.3	21.6	20.9

91. Pawlowsk. März. Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h	h			h	h	h	
1.0	0.4	—	—					5.4	7.6	10.4	0.73
—	—	—	—					5.5	—	10.6	—
—	—	—	—					5.5	4.4	10.6	0.42
1.0	1.0	0.9	—					5.6	6.8	10.8	0.63
—	—	—	—					5.6	—	10.8	—
—	—	—	—					5.6	0.3	10.9	0.03
—	—	—	—					5.7	0.9	11.0	0.08
0.1°	0.5	0.1	—					5.7	1.5	11.1	0.14
0.1°	—	—	—					5.8	3.1	11.2	0.28
—	—	—	—					5.8	5.2	11.2	0.46
0.6	1.0	0.5°	—					5.8	2.2	11.3	0.19
1.0	1.0	0.5°	—					5.9	9.0	11.5	0.78
1.0	1.0	0.7°	—					5.9	3.6	11.5	0.31
1.0	1.0	0.9	—					6.0	9.4	11.6	0.81
—	—	—	—					6.0	1.5	11.7	0.13
—	—	—	—					6.0	0.0	11.8	0.00
—	—	—	—	—				6.1	—	11.9	—
1.0	1.0	1.0	0.4°	—				6.1	5.3	11.9	0.45
—	0.3	0.1	—	—				6.2	2.1	12.1	0.17
0.2°	1.0	0.4	—	—				6.2	1.6	12.2	0.13
1.0	0.5	0.1°	—	—				6.2	8.6	12.2	0.70
0.1°	—	—	—	—				6.3	0.1	12.3	0.01
1.0	1.0	1.0	0.5	—				6.3	10.8	12.4	0.87
1.0	1.0	1.0	0.5°	—				6.4	10.8	12.5	0.86
1.0	0.8°	1.0	0.2°	—				6.4	10.3	12.6	0.82
0.9	0.9	1.0	0.5°	—				6.4	9.2	12.6	0.73
1.0	1.0	1.0	0.5	—				6.5	10.9	12.8	0.85
—	—	—	—	—				6.5	—	12.8	—
—	—	—	—	—				6.6	—	13.0	—
—	—	—	—	—				6.6	—	13.0	—
0.2	—	—	—	—				6.6	0.9	13.1	0.07
13.2	13.4	10.2	2.6	0.0				—	126.1	365.4	0.35

April.

—	—	0.3	0.7°	0.2°				6.7	1.2	13.3	0.09
0.6	1.0	1.0	1.0	0.3°				6.7	8.0	13.3	0.60
1.0	1.0	0.7	0.4	0.2°				6.8	11.3	13.4	0.84
1.0	1.0	1.0	1.0	0.3°				6.8	11.6	13.5	0.86
1.0	1.0	1.0	1.0	0.4°				6.8	12.7	13.5	0.94
—	0.0	0.4	1.0	0.4				6.9	1.8	13.7	0.13
0.9	0.5	0.5	0.2	—				6.9	4.6	13.7	0.34
—	—	0.5	1.0	0.7				7.0	2.2	13.9	0.16
0.6	0.8	0.3	0.7	0.6				7.0	4.1	13.9	0.29
0.7	1.0	1.0	1.0	0.7				7.0	13.0	14.0	0.93
0.8	0.8	—	0.6	0.4	—			7.1	7.1	14.1	0.50
1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	—			7.1	13.5	14.2	0.95
1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	—			7.2	13.2	14.3	0.92
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—			7.2	13.4	14.4	0.93
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—			7.2	13.1	14.4	0.91
1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	—			7.3	13.7	14.6	0.94
0.5	0.1	—	—	—	—			7.3	7.2	14.6	0.49
0.1	0.3	0.5	—	—	—			7.4	5.7	14.8	0.39
0.4	—	0.7	1.0	0.7	—			7.4	3.4	14.8	0.23
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—			7.4	13.6	14.9	0.91
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°			7.5	14.3	15.0	0.95
1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.2°			7.5	11.3	15.1	0.75
1.0	0.8	0.8	0.1	0.6	—			7.6	10.9	15.2	0.72
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°			7.6	13.9	15.3	0.91
0.8	1.0	1.0	0.3	—	—			7.6	11.9	15.3	0.78
0.2	0.2	0.1	0.4	—	—			7.7	2.7	15.5	0.17
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	*0.2°			7.7	14.5	15.5	0.94
—	—	—	0.5	—	—			7.8	4.7	15.6	0.30
0.0	0.1	0.1	0.2°	0.6	—			7.8	3.9	15.7	0.25
—	—	—	0.1	0.8	0.2°			7.8	1.1	15.7	0.07
19.6	19.6	19.9	20.5	16.1	1.0			—	263.6	435.2	0.61

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
			h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	4.0				—	—	—	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0
2	4.0				—	—	—	—	—	—	—	—
3	3.9			—	—	—	—	—	0.0	0.1°	0.7	0.7
4	3.9			—	—	—	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3
5	3.8			—	—	—	—	—	—	—	0.2°	0.0
6	3.8			—	—	—	—	—	—	0.0	0.9	1.0
7	3.8			—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
8	3.7			—	—	—	0.0	0.0	0.7	0.8	1.0	1.0
9	3.7			—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	3.6			—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	3.6			—	0.8	0.8	0.4	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9
12	3.6			—	—	—	0.4	0.5	—	—	—	—
13	3.5			—	—	0.4	—	0.4	1.0	0.4	—	0.1
14	3.5			—	—	0.1°	0.2	1.0	0.3	0.4	0.9	0.3
15	3.4			—	—	0.2	0.2	0.4	0.7	—	—	—
16	3.4			—	0.4	0.6	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	3.4			—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.0
18	3.3			—	—	—	—	—	0.1	0.6	1.0	1.0
19	3.3			—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	3.3			—	—	0.8	0.7	0.4	1.0	0.9	1.0	0.3
21	3.2			—	—	—	—	0.1	1.0	1.0	1.0	0.9
22	3.2			—	0.2°	0.2°	0.1°	—	—	0.1	0.5	1.0
23	3.2			—	0.1	0.2	0.0	0.0	—	0.1°	0.8	0.9
24	3.1			0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	3.1			—	—	—	0.1	0.5	0.2	—	0.4	—
26	3.1			—	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8
27	3.0			—	—	—	—	0.5	0.5	0.8	0.5	0.9
28	3.0			—	—	—	—	—	0.1°	—	0.3	0.2
29	3.0			—	0.2°	—	0.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0
30	3.0			—	0.1°	1.0	0.6	0.0	—	0.0	—	—
31	2.9		—	—	—	—	—	—	0.3	1.0	0.6°	1.0
Сумма Summe	—		0.0	0.2	3.5	7.0	5.6	10.2	12.4	13.1	17.1	18.2

Іюнь.

1	2.9		—	—	—	—	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	2.9		—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	2.9		—	—	—	—	—	—	0.1	0.4	0.4	0.8
4	2.8		—	—	0.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.3	0.1
5	2.8		—	—	0.6	—	0.5	0.7	0.4	0.5	0.0	—
6	2.8		—	—	—	—	—	0.6	0.5	0.3	—	0.1
7	2.8		—	—	—	0.0	—	0.2°	0.3°	0.4	0.3°	—
8	2.8		—	0.2°	0.9	0.8	0.3	1.0	0.4	0.3	0.1	—
9	2.8		—	—	—	—	0.8	1.0	0.0	0.1	0.2	0.3
10	2.7		—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
11	2.7		—	0.3°	0.4	0.4	0.7	1.0	0.9	1.0	0.4	0.1
12	2.7		—	0.1	1.0	0.2	0.9	1.0	0.5	0.1	0.5	0.7
13	2.7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	2.7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2.7		—	0.5°	0.2	0.6	1.0	0.9	1.0	0.6	0.9	0.4
16	2.7		—	—	—	0.1°	0.1°	0.1°	—	—	0.5	0.1
17	2.7		—	—	0.8	0.3	0.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.4
18	2.7		—	—	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	2.7		—	—	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0
20	2.7		—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
21	2.7		—	0.6°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22	2.7		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	2.7		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	2.7		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	2.7		—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26	2.7		—	—	0.5	1.0	0.3°	0.2	0.7	1.0	0.9	1.0
27	2.8		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28	2.8		—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
29	2.8		—	—	—	0.0	0.6	0.4	—	0.0	0.1	—
30	2.8		—	—	—	—	—	—	0.4	0.9	0.7	1.0
Сумма Summe	—		0.0	3.8	16.5	16.4	19.1	21.9	19.8	20.1	19.0	17.4

1. Pawlowsk. Mai. Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5			7.9	12.0	15.9	0.75
0.2	1.0	1.0	0.5	0.2	—			7.9	2.9	15.9	0.18
0.6	0.8	0.1°	—	—	—			8.0	4.5	16.1	0.28
0.7	0.5	0.3	—	—	—			8.0	3.4	16.1	0.21
—	—	—	—	—	—			8.0	0.2	16.2	0.01
—	—	—	—	—	—	—		8.1	3.6	16.3	0.22
1.0	0.5	—	—	—	—	—		8.1	4.2	16.3	0.26
0.8	0.9	0.8	0.4	1.0	0.7	—		8.2	10.1	16.5	0.61
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	—		8.2	14.6	16.5	0.88
0.2	0.4	1.0	1.0	1.0	*0.7	—		8.2	4.3	16.6	0.26
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	—		8.3	14.4	16.7	0.86
0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	0.2	—		8.3	5.9	16.7	0.35
0.6	0.4	—	—	—	0.1°	—		8.4	4.6	16.9	0.27
—	—	0.0	1.0	0.2	—	—		8.4	4.4	16.9	0.26
—	—	—	—	—	—	—		8.4	1.5	17.0	0.09
—	—	—	—	0.3°	—	—		8.5	8.1	17.1	0.47
0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	—		8.5	7.8	17.1	0.46
1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	—	—		8.5	9.6	17.2	0.56
0.4	0.0	—	0.8	1.0	0.4°	—		8.6	2.7	17.3	0.16
1.0	1.0	1.0	0.5	0.8	0.6°	—		8.6	12.0	17.3	0.69
—	1.0	—	—	—	—	—		8.7	5.8	17.5	0.33
1.0	0.9	0.1	0.1°	0.2	—	—		8.7	6.4	17.5	0.37
0.5	0.2	0.4	0.9	—	—	—		8.7	6.0	17.5	0.34
1.0	0.6	—	0.1	—	0.0	—		8.8	11.9	17.7	0.67
—	—	0.1	0.0	—	—	—		8.8	1.3	17.7	0.07
0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	—		8.8	13.3	17.7	0.75
0.8	1.0	1.0	0.7	0.5	—	—		8.9	8.8	17.9	0.49
0.3	0.5	0.3	0.1	0.8	1.0	0.3°		8.9	4.1	17.9	0.23
1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	—		8.9	12.1	17.9	0.68
—	—	—	—	0.2	—	—		9.0	1.9	18.0	0.11
0.8°	—	—	—	—	—	—		9.0	5.5	18.1	0.30
17.1	17.2	14.0	14.1	14.0	7.7	0.3		—	207.9	528.0	0.39

Juni.

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°		9.0	13.9	18.1	0.77
0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.4°		9.0	16.1	18.1	0.89
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	9.1	10.3	18.2	0.57
0.1	0.1	0.0	—	—	—	—	—	9.1	5.5	18.3	0.30
0.5	0.1°	1.0	0.2	—	—	—	—	9.1	5.1	18.3	0.28
0.6	0.8	0.1	—	—	—	—	—	9.1	3.8	18.3	0.21
0.2	0.4	0.8	0.2	0.8	0.1	—	—	9.2	3.9	18.4	0.21
0.6	0.6	0.3	0.9	0.3	0.2°	—	—	9.2	7.3	18.4	0.40
1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5°	—	9.2	10.1	18.4	0.55
—	—	—	—	0.1	0.8	0.5°	—	9.2	9.8	18.5	0.53
0.2	—	0.0	—	—	—	—	—	9.2	5.5	18.5	0.30
0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	—	—	9.3	11.6	18.6	0.62
—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	—	18.6	—
0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6°	—	9.3	7.2	18.6	0.39
—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	6.1	18.6	0.33
—	—	—	—	0.6	0.7	0.0	—	9.3	2.3	18.6	0.12
0.3	0.5	0.9	0.5	1.0	0.7°	—	—	9.3	10.4	18.6	0.56
0.8	0.5	0.1	0.8	0.5	0.4	—	—	9.3	12.6	18.6	0.68
0.1	0.2	0.6	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	9.3	13.4	18.6	0.72
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	9.3	17.0	18.6	0.91
1.0	1.0	1.0	0.5	0.2°	0.2°	—	—	9.3	14.5	18.6	0.78
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3°	—	9.3	16.5	18.6	0.89
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°	—	9.3	16.4	18.6	0.88
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	9.3	16.8	18.6	0.90
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1°	—	9.3	16.2	18.6	0.87
1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6°	—	9.3	14.1	18.6	0.76
0.9	1.0	0.6	—	0.4	0.8	0.2°	—	9.3	14.1	18.5	0.76
1.0	0.6	0.9	0.9	0.4	0.0	—	—	9.3	13.9	18.5	0.75
0.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.1°	—	9.3	6.3	18.5	0.34
1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.1	—	9.3	10.5	18.5	0.57
18.8	19.2	20.0	18.8	18.8	18.3	6.2	0.0	—	311.2	554.5	0.56

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
			h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	2.8		—	—	—	0.2	—	0.1	0.2	0.5	0.6	0.8
2	2.8		—	—	—	—	0.1	0 3	0.1	0.4	0.7	—
3	2.9		—	0.4°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	2.9		—	—	—	0.2	0.3	0.2	0.9	1.0	1.0	0.9
5	2.9		—	—	—	0.1	0.2	0.8	1.0	0.8	0.2	0.5
6	2.9		—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	2.9		—	—	—	—	0.6°	0.4°	—	—	—	—
8	3.0			—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	3.0			—	—	0.0	0.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7
10	3.0			—	—	0.2	0.6	0.5	0.8	0.2	0.3	0.7
11	3.0			—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	3.1			—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
13	3.1			—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0
14	3.1			0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	3.2			—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	3.2			—	—	—	0.7°	0.3°	0.2	0.1	—	—
17	3.2			0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	3.3			0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	3.3			—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20	3.3			—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21	3.4			—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22	3.4			—	0.7°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	3.4			—	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
24	3.5			—	0.4°	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9
25	3.5			—	0.1°	0.1	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
26	3.5			—	—	—	0.2	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8
27	3.6			—	—	0.0	—	0.5	1.0	1.0	0.9	0.8
28	3.6			—	—	—	—	0.0	0.2	0.2	0.6	0.8
29	3.6			—	—	—	—	—	—	0.3	1.0	—
30	3.7			—	0.4°	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7°	—	—
31	3.7			—	0.4	0.8	0.4	0.7	0.5	0.2	—	0.8
Сумма Summe	—		0.0	1.2	9.5	14.4	17.0	19.6	20.7	19.8	20.2	19.8

Августъ.

1	3.8			—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3.8			—	—	0.2	—	—	0.3	0.4	0.0	0.2
3	3.8			—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	3.9			—	0.3°	0.6	—	0.6	0.7	—	0.7	0.6
5	3.9			—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	—
6	4.0				—	—	—	—	0.2	0.5	0.4	0.8
7	4.0				—	—	—	0.3	0.1	0.1	0.9	0.6
8	4.0				—	0.8	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
9	4.1				—	—	—	—	—	—	—	—
10	4.1				—	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
11	4.1				0.4°	0.8	0.6	0.1	0.2	0.5	—	—
12	4.2				—	0.1°	0.2°	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6
13	4.2				—	—	—	0.3	0.7	0.0	0.1	0.0
14	4.3				—	0.2	0.5	0.2	0.5	0.8	0.4	—
15	4.3				—	—	—	—	—	—	0.4	0.3
16	4.3				—	—	—	—	0.4	0.9	1.0	1.0
17	4.4				—	—	—	—	0.4	—	0.0	0.0
18	4.4				—	—	—	—	—	0.7	0.3	—
19	4.5				—	0.3	0.3	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0
20	4.5				—	—	0.0	0.3	0.0	0.4	0.6	1.0
21	4.5				—	—	—	—	—	0.2	0.0	0.3
22	4.6				0.1°	0.3°	0.3	1.0	1.0	1.0°	0.4°	—
23	4.6				—	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	—
24	4.7				—	—	—	—	—	—	—	—
25	4.7				—	—	—	—	—	0.0	—	—
26	4.7				—	—	—	—	—	—	0.5	0.8
27	4.8				—	—	—	—	—	—	—	0.6
28	4.8				—	0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0
29	4.9				—	0.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
30	4.9				—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
31	4.9				—	—	0.4	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0
Сумма Summe	—			0.0	1.1	6.1	8.5	11.0	13.4	14.9	14.1	13.7

1. Pawlowsk. **Juli.** Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
0.4	0.1	0.4	0.3	0.7	0.6	0.2°	—	9.3	6.7	18.5	0.36
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	—	9.3	9.9	18.5	0.54
1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	0.5	0.2°	—	9.3	15.3	18.4	0.83
0.3	0.1	0.2	0.3	0.1°	—	—	—	9.3	6.0	18.4	0.33
—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	4.1	18.4	0.22
1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6°	—	9.2	16.0	18.3	0.87
—	0.3°	—	0.2	0.5	0.2	—	—	9.2	2.3	18.3	0.13
—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	—	18.2	—
0.4	0.9	1.0	1.0	0.4	—	—	—	9.2	9.0	18.2	0.49
0.8	0.4	—	—	—	—	—	—	9.2	6.0	18.2	0.33
0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	—	—	—	9.1	1.0	18.1	0.06
0.9	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0	0.3	—	9.1	6.0	18.0	0.33
0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.5°	—	9.1	14.5	18.0	0.81
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°	—	9.1	16.5	18.0	0.92
—	—	—	—	—	—	—		9.0	—	17.8	—
—	0.1°	0.9	1.0	1.0	1.0	0.2°		9.0	5.5	17.8	0.31
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6°		9.0	16.9	17.8	0.95
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3°		8.9	16.5	17.6	0.94
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—		8.9	15.8	17.6	0.90
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—		8.9	15.5	17.6	0.88
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—		8.8	15.5	17.4	0.89
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1°		8.8	15.8	17.4	0.91
0.3	0.3	0.8	0.8	0.9	—	—		8.8	12.9	17.4	0.74
0.4	0.3	0.6	0.1	0.1	0.3°	—		8.7	10.2	17.2	0.59
0.5	—	—	—	—	—	—		8.7	8.2	17.2	0.48
—	0.2	0.9	0.9	0.9	1.0	0.1°		8.7	10.3	17.2	0.60
0.6	0.9	1.0	—	0.1	0.1	0.2°		8.6	8.8	17.0	0.52
0.6	—	—	—	0.3	—	—		8.6	4.3	17.0	0.25
—	—	—	—	—	—	—		8.6	1.4	17.0	0.08
0.2	—	0.2	—	—	—	—		8.5	5.5	16.8	0.33
—	0.2°	—	—	—	—	—		8.5	4.3	16.8	0.26
16.5	15.8	18.0	16.6	15.7	14.6	4.2	0.0	—	280.7	550.1	0.51

August.

—	—	—	—	—	—	—		8.4	—	16.6	—
—	—	—	—	—	—	—		8.4	1.1	16.6	0.07
—	—	0.7	1.0	0.7	0.2	—		8.4	2.6	16.6	0.16
1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	—		8.3	11.3	16.4	0.69
—	—	0.1°	0.2	—	—	—		8.3	6.0	16.4	0.37
0.4	0.4	0.7	1.0	0.8	0.1	—		8.2	7.2	16.2	0.44
0.3	1.0	0.8	0.4	—	—	—		8.2	5.8	16.2	0.36
1.0	0.9	0.9	1.0	—	—	—		8.2	12.0	16.2	0.74
—	—	—	—	—	—	—		8.1	—	16.0	—
1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4°	—		8.1	12.8	16.0	0.80
—	—	—	—	—	—			8.0	2.6	15.9	0.16
0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	0.5°			8.0	9.3	15.8	0.59
—	—	—	—	—	—			7.9	1.3	15.7	0.08
—	—	—	—	—	—			7.9	2.6	15.6	0.17
0.9	0.9	0.4°	—	—	—			7.8	4.8	15.5	0.31
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4			7.8	10.7	15.5	0.69
—	—	—	—	—	—			7.7	0.4	15.3	0.03
—	0.1	—	0.1	0.9	0.4°			7.7	2.5	15.3	0.16
—	0.6	0.7	1.0	0.7	—			7.7	9.7	15.2	0.64
0.2	0.3	0.6	0.1	—	—			7.6	5.3	15.1	0.35
0.8	0.4	0.9	1.0	1.0	—			7.6	6.1	15.1	0.40
—	—	0.2°	0.3°	0.4	—			7.5	5.0	14.9	0.34
—	—	—	—	—	—			7.5	5.5	14.9	0.37
—	—	—	—	—	—			7.4	—	14.7	—
0.1	0.3	1.0	1.0	0.7	—			7.4	3.1	14.7	0.21
1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	—			7.3	6.7	14.6	0.46
0.9	0.9	0.5	0.3	—	—			7.3	4.7	14.5	0.32
1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	—			7.2	11.3	14.4	0.78
0.9	0.2	0.7	0.6	0.5	—			7.2	11.1	14.3	0.78
0.9	0.7	0.9	0.2	—	—			7.1	10.8	14.2	0.76
1.0	1.0	0.5	0.6	—	—			7.1	10.1	14.2	0.71
13.3	13.6	15.2	14.7	11.1	3.0	0.0		—	182.4	478.6	0.38

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h					h	h	h	h	h	h	h
1	5.0					—	*0.9	0.0	—	0.8	0.6	0.7
2	5.0					—	—	*0.1°	*0.2°	*0.1°	—	—
3	5.0					—	—	—	—	—	—	0.1
4	5.1					—	—	—	0.0	0.3	0.4	0.7
5	5.1					—	—	0.2	—	0.2	0.4	1.0
6	5.2					—	—	—	0.1	—	—	—
7	5.2					—	0.7	1.0	1.0	0.2°	1.0	1.0
8	5.2					—	—	—	—	—	0.0	—
9	5.3					—	—	—	—	0.0	—	—
10	5.3					—	*0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	5.4					—	—	—	0.1	0.8	0.7	0.6
12	5.4					—	—	0.1	0.5	0.5	0.0	—
13	5.4					—	—	—	—	—	—	—
14	5.5					—	0.9°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	5.5					—	0.2°	—	0.7	1.0	1.0	1.0
16	5.5					—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	5.6					—	—	—	—	—	—	—
18	5.6					—	—	—	—	—	—	—
19	5.7					—	—	0.2	0.8	0.4	0.5	0.1°
20	5.7					—	—	—	—	—	—	0.0
21	5.7					—	—	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0
22	5.8					—	—	—	—	—	—	—
23	5.8					—	0.3	1.0	0.9	0.8	0.2	0.4
24	5.9					—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9
25	5.9					—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26	5.9					—	—	—	—	—	—	—
27	6.0						—	—	—	—	—	—
28	6.0						—	—	—	0.5	0.6	0.5
29	6.0						—	—	—	—	—	—
30	6.1						—	—	—	—	—	0.0
Сумма Summe	—					0.0	4.9	7.8	10.3	11.6	11.4	12.0

Октябрь.

1	6.1						—	—	—	—	—	—
2	6.2						—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
3	6.2						—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	6.2						—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	6.3						—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	6.3						—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
7	6.4						0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	6.4						—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
9	6.4						—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0
10	6.5						—	0.1°	0.8	1.0	1.0	1.0
11	6.5						—	—	—	0.7	1.0	1.0
12	6.6						—	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
13	6.6						—	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0
14	6.6						—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
15	6.7						—	—	—	—	—	—
16	6.7						—	—	0.5	0.2	0.1	0.2
17	6.8						—	—	0.0	0.4	0.9	0.4
18	6.8						—	—	—	0.1°	0.0	0.5
19	6.9						—	—	0.0	0.4	0.2	—
20	6.9						—	—	—	—	—	—
21	6.9						—	—	—	—	—	—
22	7.0							0.4	1.0	1.0	1.0	1.0
23	7.0							—	—	—	—	—
24	7.1							—	—	—	—	—
25	7.1							—	0.7	1.0	1.0	1.0
26	7.1							—	—	—	0.5	—
27	7.2							—	—	—	—	—
28	7.2							—	—	—	—	—
29	7.3							—	—	—	0.0	0.0
30	7.3							—	—	0.0	—	—
31	7.4							—	—	—	—	—
Сумма Summe	—						0.1	8.4	14.0	15.8	16.7	16.1

91. Pawlowsk. **September.** Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h				h	h	h	
—	—	—	0.0	—				7.0	3.3	14.0	0.24
—	—	0.4	0.8	—				7.0	1.6	14.0	0.11
0.2	—	0.3	0.4	—				6.9	1.0	13.9	0.07
1.0	0.5	0.6	0.3°	—				6.9	5.2	13.8	0.38
0.5	0.2	0.0	0.0	—				6.8	4.1	13.7	0.30
—	0.3	0.8	1.0	0.2°				6.8	2.4	13.6	0.18
0.2°	—	0.3°	—	—				6.7	5.9	13.5	0.44
0.4	0.4	0.2°	0.3°	—				6.7	1.4	13.5	0.10
0.1	—	—	—	—				6.6	0.1	13.3	0.01
0.8	0.6	—	—	—				6.6	9.1	13.3	0.68
—	—	—	—	—				6.5	2.2	13.1	0.17
—	0.4	0.9	0.8	—				6.5	3.2	13.1	0.24
—	—	—	—	—				6.4	—	13.0	—
1.0	1.0	1.0	0.9	—				6.4	11.8	12.9	0.91
1.0	1.0	0.8	—	—				6.3	8.7	12.8	0.68
0.8	0.8	0.5	—	—				6.3	9.7	12.8	0.76
—	—	—	—	—				6.2	—	12.6	—
—	—	—	—	—				6.2	—	12.6	—
—	—	—	—	—				6.1	2.7	12.4	0.22
0.4	0.9	0.3	—	—				6.1	2.0	12.4	0.16
1.0	0.6	0.3	—					6.0	8.3	12.3	0.67
0.2	0.5	—	—					6.0	0.7	12.2	0.06
—	0.2	—	—					5.9	4.4	12.1	0.36
0.1	—	0.0	—					5.9	5.7	12.0	0.48
0.9	1.0	0.9	—					5.8	10.3	11.9	0.87
—	—	0.2	—					5.8	0.2	11.9	0.02
—	—	—	—					5.7	—	11.7	—
0.5	0.1	—	—					5.7	3.1	11.7	0.26
0.6	1.0	1.0	0.2°					5.6	3.4	11.6	0.30
1.0	0.7	0.2°	—					5.6	2.7	11.5	0.23
10.7	10.2	8.7	4.7	0.2				—	113.2	383.2	0.30

October.

—	—	—	—					5.5	—	11.4	—
1.0	1.0	0.8	—					5.5	9.4	11.3	0.83
1.0	1.0	0.9	—					5.4	9.9	11.2	0.88
1.0	1.0	0.8	—					5.4	9.8	11.2	0.88
1.0	1.0	0.8	—					5.3	9.8	11.0	0.89
1.0	1.0	0.6	—					5.3	9.4	11.0	0.85
1.0	1.0	0.7	—					5.2	9.8	10.8	0.91
1.0	1.0	0.7	—					5.2	9.5	10.8	0.88
1.0	1.0	0.7	—					5.1	8.8	10.7	0.82
1.0	1.0	0.4°	—					5.1	8.3	10.6	0.78
1.0	1.0	0.6°						5.0	7.3	10.5	0.70
1.0	1.0	0.4						5.0	8.9	10.4	0.86
1.0	1.0	0.4						4.9	8.5	10.3	0.83
1.0	0.9	0.2°						4.9	8.9	10.3	0.86
0.5	0.8	—						4.8	1.3	10.1	0.13
—	—	—						4.8	1.7	10.1	0.17
—	0.1	—						4.7	1.8	9.9	0.18
0.3	—	—						4.7	2.0	9.9	0.20
0.0	—	—						4.6	1.3	9.7	0.13
—	—	—						4.6	—	9.7	—
—	—	—						4.6	—	9.7	—
0.3	—	—						4.5	6.6	9.5	0.70
—	—	—						4.5	—	9.5	—
—	—	—						4.4	—	9.3	—
0.9	0.6	—						4.4	7.2	9.3	0.77
—	—	—						4.3	0.5	9.2	0.05
—	—	—						4.3	—	9.1	—
—	—	—						4.2	—	9.0	—
—	—	—						4.2	0.0	8.9	0.00
0.2	0.2	—						4.1	0.5	8.8	0.06
—	—	—						4.1	—	8.7	—
15.2	14.6	8.0	0.0					—	141.2	311.9	0.45

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
								h	h	h	h	h
1	7·4							—	—	—	—	—
2	7·4							—	0.9	1.0	0.9	0.9
3	7·5							—	—	0.9	0.3	—
4	7·5							—	0.7	1.0	1.0	0.4
5	7·6							—	0.7	0.8	0.3	0.1
6	7·6							—	—	0.1	0.0	0.1°
7	7·7							—	—	—	—	—
8	7·7							—	—	0.9	0.2	0.5
9	7·7							—	—	—	—	—
10	7·8							—	—	—	—	—
11	7·8							—	—	—	—	0.1
12	7·9							—	0.8	1.0	1.0	1.0
13	7·9							—	0.8	1.0	1.0	1.0
14	7·9							—	0.8	1.0	1.0	1.0
15	8.0								0.4	1.0	1.0	1.0
16	8.0								—	—	—	—
17	8.1								—	—	—	—
18	8.1								—	—	0.7	0.2°
19	8.2								0.3°	1.0	1.0	1.0
20	8.2								—	—	—	—
21	8.2								—	—	—	—
22	8.3								—	—	0.6	0.6
23	8.3								0.2°	1.0	1.0	0.4
24	8.3								—	—	—	—
25	8.4								—	—	—	—
26	8.4								—	—	—	—
27	8.5								—	—	0.8°	1.0
28	8.5								—	—	—	—
29	8.5								—	—	—	—
30	8.6								—	—	—	—
Сумма Summe	—							0.0	5.6	10.7	10.8	9.3

Декабрь.

1	8.6								—	—	—	—
2	8.6								—	—	—	—
3	8.7								—	—	—	—
4	8.7								—	—	—	—
5	8.7								—	—	—	—
6	8.8								—	—	—	—
7	8.8								—	—	—	—
8	8.8								—	0.8	1.0	1.0
9	8.8								—	—	—	—
10	8.9								—	—	—	—
11	8.9								—	—	—	—
12	8.9								—	—	—	—
13	8.9								—	—	—	—
14	8.9								—	—	—	—
15	9.0									—	—	—
16	9.0									—	—	—
17	9.0									—	—	—
18	9.0									—	—	—
19	9.0									0.5°	1.0	1.0
20	9.0									—	—	—
21	9.0									—	—	0.1
22	9.1									0.3°	1.0	1.0
23	9.1									0.5	1.0	0.3
24	9.1									0.1°	1.0	1.0
25	9.1									—	—	—
26	9.1									—	—	—
27	9.1									—	—	—
28	9.1									—	—	—
29	9.1									—	—	—
30	9.1									—	—	—
31	9.1									—	—	—
Сумма Summe	—								0.0	2.2	5.0	4.4

1. Pawlowsk. **November.** Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	*h*	*h*						*h*	*h*	*h*	
—	—	—						4.1	—	8.7	—
1.0	0.7							4.0	6.8	8.6	0.79
0.9	0.1°							4.0	3.6	8.5	0.42
0.7	0.2°							3.9	5.9	8.4	0.70
—	—							3.9	1.9	8.3	0.23
—	—							3.8	0.9	8.2	0.11
—	—							3.8	—	8.1	—
1.0	0.2°							3.8	4.3	8.1	0.53
—	—							3.7	—	8.0	—
—	—							3.7	—	7.9	—
—	—							3.7	1.6	7.9	0.20
1.0	—							3.6	6.8	7.7	0.88
1.0	0.4°							3.6	7.2	7.7	0.94
1.0	0.2°							3.5	7.0	7.6	0.92
—	—							3.5	5.1	7.5	0.68
—	—							3.5	—	7.5	—
—	—							3.4	—	7.3	—
—	—							3.4	1.7	7.3	0.23
1.0	—							3.4	6.3	7.2	0.88
—	—							3.3	—	7.1	—
—	—							3.3	—	7.1	—
—	—							3.3	1.2	7.0	0.17
0.9	—							3.2	4.3	6.9	0.62
—	—							3.2	—	6.9	—
—	—							3.2	—	6.8	—
—	—							3.2	—	6.8	—
—	—							3.1	3.8	6.6	0.58
—	—							3.1	—	6.6	—
—	—							3.1	—	6.6	—
—	—							3.1	—	6.5	—
8.5	1.8	0.0						—	68.4	225.4	0.30

December.

—								3.0	—	6.4	—
—								3.0	—	6.4	—
—								3.0	—	6.3	—
—								3.0	—	6.3	—
—								3.0	—	6.3	—
—								3.0	—	6.2	—
—								2.9	—	6.1	—
—								2.9	4.1	6.1	0.67
—								2.9	—	6.1	—
—								2.9	—	6.0	—
—								2.9	—	6.0	—
—								2.9	—	6.0	—
—								2.9	—	6.0	—
—								2.9	—	6.0	—
—								2.9	—	5.9	—
—								2.9	—	5.9	—
—								2.9	—	5.9	—
—								2.9	—	5.9	—
0.6								2.9	5.1	5.9	0.86
—								2.9	—	5.9	—
0.2°								2.9	0.5	5.9	0.08
0.5								2.9	4.8	5.8	0.83
—								2.9	1.8	5.8	0.31
0.6								2.9	4.7	5.8	0.81
—								3.0	—	5.9	—
—								3.0	—	5.9	—
—								3.0	—	5.9	—
—								3.0	—	5.9	—
—								3.0	—	5.9	—
—								3.0	—	5.9	—
—	—							3.1	—	6.0	—
1.9	0.0							—	21.0	186.3	0.11

Осадки. Омброграф Гаслера. — Ombrograph Hasler. Niedersch

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма въ мѣсяцѣ. Monats-Summe.
Янв.	1.37	1.00	1.20	0.91	0.66	0.87	0.78	0.83	0.74	1.17	1.22	0.66	0.65	0.87	0.89	0.98	0.92	1.46	1.71	1.42	2.53	1.98	1.87	1.38	28.07
Февр.	0.12	0.13	0.28	0.64	1.01	1.16	1.89	0.91	0.56	1.00	1.58	0.72	1.19	1.31	1.11	1.96	1.74	2.20	1.92	1.31	0.71	0.23	0.08	0.12	23.88
Мрт.	2.05	1.23	2.19	2.03	1.65	1.78	2.03	2.41	1.50	0.52	0.23	0.40	2.01	0.57	0.98	1.39	1.24	2.27	1.04	1.32	1.37	0.80	1.23	2.01	34.23
Апр.	0.14	0.21	0.22	0.24	0.62	1.91	1.15	0.06	0.24	0.05	0.60	1.41	0.51	0.80	1.21	1.80	0.45	0.02	0.00	0.38	0.08	0.00	0.00	0.07	12.26
Май	0.61	0.67	1.91	0.35	2.38	2.35	2.35	0.10	0.52	0.68	0.54	4.19	3.01	3.95	0.25	0.03	0.39	0.93	0.51	14.29	2.51	0.72	3.70	4.05	50.99
Іюнь	0.24	0.15	0.37	0.47	0.72	0.54	0.31	0.79	0.38	0.54	1.11	3.61	0.81	1.94	2.85	1.81	7.02	1.12	0.90	0.91	0.49	2.00	0.18	0.24	29.30
Іюль	0.24	2.55	2.40	0.19	0.34	0.93	6.10	1.09	0.15	0.71	0.42	1.89	0.00	7.07	3.26	2.33	1.83	16.70	3.04	0.62	0.41	0.35	0.29	2.44	55.35
Авг.	0.84	1.97	2.42	1.46	3.52	7.91	5.28	2.65	1.31	0.13	0.28	0.18	2.55	1.76	14.45	5.15	6.18	3.10	6.98	4.91	1.42	2.48	2.05	2.21	81.19
Сент.	3.82	6.70	0.82	2.13	0.93	0.89	0.82	1.26	0.63	1.36	1.36	0.70	1.19	2.11	5.81	3.79	1.72	0.46	1.30	2.03	0.88	4.28	2.02	3.35	50.36
Окт.	0.32	0.25	1.02	1.57	0.82	0.32	0.35	0.97	1.09	0.68	0.59	0.41	0.33	0.36	0.99	0.71	0.27	1.15	2.04	1.35	1.51	1.30	1.06	0.31	19.77
Нояб.	0.24	0.34	1.09	1.78	1.31	0.65	0.85	0.32	0.10	0.07	0.21	0.29	0.46	0.80	1.09	0.76	0.47	1.97	1.21	0.68	1.89	2.77	1.93	0.10	21.38
Дек.	1.03	1.11	1.43	1.84	1.18	2.14	2.41	2.13	1.59	1.68	0.64	2.48	2.53	3.89	4.22	3.32	3.41	3.79	2.43	1.81	1.61	1.83	1.30	1.39	51.19
Годъ	11.02	16.31	15.35	13.61	15.14	21.45	24.32	13.52	8.81	8.59	8.87	16.94	15.24	25.43	37.11	24.03	25.64	35.17	23.08	31.03	15.41	18.74	15.71	17.67	458.19

Испареніе. Атмографъ Гаслера. — Atmograph Hasler. Verdunst

Янв.	0.19	0.13	0.08	0.07	0.07	0.02	0.05	0.01	0.07	0.09	0.02	0.13	0.09	0.05	0.09	0.13	0.13	0.08	0.14	0.03	0.19	0.01	0.08	0.09	2.04
Фев.	0.23	0.12	0.14	0.12	0.05	0.18	0.17	0.17	0.21	0.14	0.18	0.19	0.24	0.29	0.31	0.25	0.23	0.30	0.31	0.31	0.34	0.31	0.29	0.24	3.32
Мрт.	0.31	0.33	0.18	0.28	0.21	0.25	0.21	0.29	0.23	0.30	0.37	0.53	0.61	0.53	0.58	0.41	0.36	0.36	0.43	0.46	0.32	0.28	0.36	0.37	8.56
Апр.	0.81	0.72	0.57	0.57	0.65	0.62	0.78	0.67	0.76	0.71	1.07	1.55	2.09	2.60	2.35	2.29	2.37	2.02	1.50	1.35	1.11	0.86	0.75	0.56	29.33
Май	0.66	0.53	0.54	0.44	0.37	0.37	0.68	0.94	1.61	2.48	2.76	3.64	4.12	4.70	4.96	4.62	4.41	3.88	2.78	2.00	1.31	1.12	0.57	0.48	49.97
Іюнь	0.67	0.52	0.42	0.37	0.41	0.72	1.47	2.53	3.40	4.14	4.80	5.09	5.57	5.35	5.57	5.48	5.22	4.28	3.61	2.57	1.76	1.38	0.90	0.77	67.60
Іюль	0.93	0.58	0.44	0.48	0.35	0.48	0.86	1.95	3.48	4.42	6.08	6.77	7.13	6.53	6.08	5.79	5.91	4.89	4.06	2.72	1.75	1.68	1.24	0.97	75.57
Авг.	0.31	0.22	0.20	0.13	0.12	0.05	0.26	0.68	1.47	2.50	3.29	3.44	3.76	3.97	3.33	3.24	2.99	2.73	1.69	0 92	0.60	0.64	0.40	0.37	37.51
Сент.	0.29	0.25	0.31	0.17	0.13	0.23	0.29	0.38	0.70	1.20	1.63	2.03	2.64	2.45	2.37	2.04	1.54	1.08	0.81	0.45	0.44	0.42	0.41	0.36	22.62
Окт.	0.42	0.28	0.30	0.28	0.38	0.35	0.36	0.36	0.11	0.13	0.23	0.49	0.80	1.31	1.08	0.88	0.84	0.73	0.72	0.76	0.57	0.57	0.49	0.33	12.77
Нояб.	0.07	0.17	0.14	0.12	0.17	0.05	0.19	0.13	0.10	0.17	0.23	0.20	0.21	0.15	0.23	0.19	0.15	0.20	0.18	0.17	0.10	0.24	0.22	0.26	4.01
Дек.	0.17	0.08	0.05	0.13	0.14	0.09	0.12	0.12	0.18	0.19	0.19	0.12	0.12	0.18	0.09	0.13	0.16	0.08	0.17	0.18	0.18	0.14	0.06	0.14	3.21
Годъ	5.06	3.93	3.37	3.16	3.05	3.41	5.44	8.23	12.32	16.47	20.85	24.18	27.38	28.11	27.04	25.45	24.31	20.63	16.40	11.92	8.67	7.65	5.77	4.94	317.71

Выводъ. Геліографъ. — Heliograph. Rés

Мѣсяцы.	Средн. восходъ центра солнца. Mittl. Aufgang d. Sonnencentrums.	Мѣсячныя суммы часовъ сіянія солнца. — Monatliche Summen des Sonnenscheins. Гражданское время. — Mittlere Zeit.																				Средн. заходъ центра солнца. Mittl. Untergang des Sonnencentr.	Суммы часовъ сіянія солнца. Summen des Sonnenscheins.	Суммы часовъ продолжит. дня. Summen der Tageslänge.	Средн. ежедневн. продолжит. сіянія солнца. Mittl. tägl. Dauer d. Sonnenscheins.	Средн. продолжит. сіянія солнца. Mittl. Dauer d. Sonnenscheins.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Янв.	h 8.8						h 0.1	h 0.0	h 0.1	h 1.8	h 3.4	h 3.0	h 3.2	h 1.7	h 0.0	h 0.0	h					h 3.6	h 13.2	h 212.7	h 0.43	h 0.2
Февр.	7.7				h 0.0	h 0.1	6.8	9.1	8.8	8.4	8.3	9.7	10.9	10.3	3.9	0.0	h					4.8	76.3	256.2	2.72	0.9
Мрт.	6.3			h 0.0	1.3	7.2	12.7	14.0	14.1	12.1	12.0	13.3	13.2	13.4	10.2	2.6	0.0	h				6.0	126.1	365.4	4.07	1.1
Апр.	4.8	h	h 0.6	9.6	15.9	18.2	19.5	20.3	21.6	20.9	20.4	19.9	19.6	19.6	19.9	20.5	16.1	1.0	h			7.3	263.6	435.2	8.79	1.4
Май	3.4	0.0	0.2	3.5	7.0	5.6	10.2	12.4	13.1	17.1	18.2	17.6	18.6	17.1	17.2	14.0	14.1	14.0	7.7	0.3	h	8.5	207.9	528.0	6.71	1.7
Іюнь	2.8	0.0	3.8	16.5	16.4	19.1	21.9	19.8	20.1	19.0	17.4	17.9	19.2	18.8	19.2	20.0	18.8	18.8	18.3	6.2	0.0	9.2	311.2	554.5	10.37	1.8
Іюль	3.2	0.0	1.2	9.5	14.4	17.0	19.6	20.7	19.8	20.2	19.8	18.8	18.3	16.5	15.8	18.0	16.6	15.7	14.6	4.2	0.0	9.0	280.7	550.1	9.05	1.7
Авг.	4.3		0.0	1.1	6.1	8.5	11.0	13.4	14.9	14.1	13.7	13.8	14.9	13.3	13.6	15.2	14.7	11.1	3.0	0.0		7.8	182.4	478.6	5.88	1.5
Сент.	5.5				0.0	4.9	7.8	10.3	11.6	11.4	12.0	11.4	9.3	10.7	10.2	8.7	4.7	0.2				6.3	113.2	383.2	3.77	1.2
Окт.	6.7					0.1	8.4	14.0	15.8	16.7	16.1	16.5	15.8	15.2	14.6	8.0	0.0					4.8	141.2	311.9	4.55	1.0
Нояб.	8.0						0.0	5.6	10.7	10.8	9.3	10.2	11.5	8.5	1.8	0.0						3.5	68.4	225.4	2.28	0.7
Дек.	8.9							0.0	2.2	5.0	4.4	4.0	3.5	1.9	0.0							2.9	21.0	186.3	0.68	0.0
Годъ	5.9	0.0	5.2	31.2	53.5	72.4	104.4	135.2	151.7	160.6	155.7	153.9	157.2	147.4	135.7	117.9	92.0	75.9	44.6	10.7	0.0	6.1	1805.2	4487.5	4.95	1.2

Отношеніе дѣйствительно бывшаго сіянія солнца къ возможному. — Verhältniss des stattgehabten Sonnenscheins zum möglichen.

	Въ отдѣльные часы. — Zu den einzelnen Stunden.																					Въ мѣсяцѣ. — Im Monat.
Янв.								0.00	0.00	0.06	0.11	0.10	0.10	0.05	0.00	0.00						0.06
Февр.							0.01	0.25	0.32	0.31	0.30	0.30	0.35	0.39	0.37	0.19	0.00					0.30
Мрт.						0.00	0.06	0.23	0.41	0.45	0.45	0.39	0.39	0.43	0.43	0.43	0.33	0.10	0.00			0.35
Апр.				0.06	0.35	0.53	0.61	0.65	0.68	0.72	0.70	0.68	0.66	0.65	0.65	0.66	0.68	0.56	0.11			0.61
Май		0.00	0.01	0.11	0.23	0.18	0.33	0.40	0.42	0.55	0.59	0.57	0.60	0.55	0.55	0.45	0.45	0.45	0.25	0.02		0.39
Іюнь		0.00	0.13	0.55	0.55	0.64	0.73	0.66	0.67	0.63	0.58	0.60	0.64	0.63	0.64	0.67	0.63	0.63	0.61	0.21	0.00	0.56
Іюль		0.00	0.05	0.31	0.46	0.55	0.63	0.67	0.64	0.65	0.64	0.61	0.59	0.53	0.51	0.58	0.54	0.51	0.47	0.16	0.00	0.51
Авг.			0.00	0.06	0.20	0.27	0.35	0.43	0.48	0.45	0.44	0.45	0.48	0.43	0.44	0.49	0.47	0.36	0.14	0.00		0.38
Сент.					0.00	0.16	0.26	0.34	0.39	0.38	0.40	0.38	0.31	0.36	0.34	0.29	0.17	0.02				0.30
Окт.						0.01	0.29	0.45	0.51	0.54	0.52	0.53	0.51	0.49	0.47	0.37	0.00					0.45
Нояб.							0.00	0.22	0.36	0.36	0.31	0.34	0.38	0.28	0.12	0.00						0.30
Дек.								0.00	0.07	0.16	0.14	0.13	0.11	0.07	0.00							0.11
Годъ		0.00	0.07	0.26	0.32	0.34	0.40	0.44	0.42	0.44	0.43	0.42	0.43	0.41	0.44	0.46	0.43	0.45	0.36	0.14	0.00	0.40

МАГНИТНЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВЪ МАГНИТНО-МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ ВЪ ПАВЛОВСКѢ

за 1891 годъ.

Магнитографъ Эди.

Склоненіе и наклоненіе выражены въ доляхъ дуги (градусами и минутами), напряженіе въ единицахъ Гауса (милим., милигр. и секунда). Изъ всѣхъ чиселъ каждой строки одна только средняя суточная, мѣсячная или годовая величина выражена полною величиною, остальныя числа даютъ только отклоненіе отъ мѣсячной (въ выводахъ отъ годовой) средней величины; соотвѣтствующія же каждому часу абсолютныя величины получаются чрезъ сложеніе даннаго ея отклоненія съ мѣсячною (въ выводахъ съ годовою) среднею. Такимъ же образомъ слѣдуетъ понимать данныя числа въ графахъ наименьшія и наибольшія величины. Въ графѣ «Отклоненія истинныхъ среднихъ» напечатаны отклоненія истинныхъ суточныхъ среднихъ отъ мѣсячной средней величины и въ выводахъ отклоненія мѣсячныхъ среднихъ отъ годовой средней величины. Единицами отклоненія приняты для склоненія и наклоненія минута дуги, для напряженія 0,0001 милигр. — милим. — секунды.

Наибольшія и наименьшія величины каждаго мѣсяца отмѣчены толстымъ шрифтомъ. Сомнительныя величины обозначены звѣздочкой (*).

MAGNETISCHE BEOBACHTUNGEN

IM MAGNETISCH-METEOROLOGISCHEN OBSERVATORIUM IN PAWLOWSK

für das Jahr 1891.

Magnetograph Adie.

Die Declination und Inclination ist in Bogentheilen (Grade und Minuten), die Intensität in Gaussischen Einheiten (Millimeter, Milligramm und Secunde) ausgedrückt. Von allen in einer Horizontal-Zeile stehenden Zahlen erscheint nur das wahre Tages- resp. Monats- oder Jahres-Mittel in voller Grösse ausgedrückt; die übrigen Zahlen repräsentiren die Abweichungen vom Monats-Mittel (im Résumé vom Jahresmittel), und zwar ist allgemein der volle Werth irgend einer Stunde gleich der arithmetischen Summe des Monats- (im Résumé des Jahres-) Mittels und der dieser Stunde entsprechenden Abweichung. In gleicher Weise ist das Terminmittel, das Maximum und Minimum zu lesen. Auch die Columne «Abweichungen des wahren Mittels» gibt die Abweichungen des wahren Tagesmittels vom Monatsmittel und im Résumé die Abweichungen des Monatsmittels vom Jahresmittel an. Als Einheit der Abweichung ist bei der Declination und Inclination eine Bogenminute, bei der Intensität 0,0001 Milligramm, Millimeter, Secunde angenommen.

Maximal- und Minimal-Werthe eines Monats sind mit fetter Schrift, unsichere Werthe mit einem Stern (*) bezeichnet.

Склоненіе 3. Январь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	0.3	— 0.5	— 0.7	2.5	0.3	0.8	— 0.6	— 0.2	— 0.2	1.2	1.1	2.1	1.8	0.2
2	— 0.4	— 0.3	0.1	0.2	0.3	1.0	0.6	— 0.4	0.0	— 0.4	0.2	1.9	2.2	1.2
3	— 0.8	— 0.8	— 0.6	— 0.2	0.2	0.1	0.0	— 0.1	0.1	0.2	1.0	1.1	1.1	0.1
4	— 0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	— 0.5	— 0.8	— 0.9	0.1	0.9	1.3	1.2
5	— 0.7	0.2	0.2	0.7	1.1	0.7	0.2	— 0.4	— 0.8	— 0.6	0.2	0.9	2.2	2.2
6	0.4	0.0	0.0	0.2	0.9	0.8	— 0.1	— 0.4	— 0.8	— 0.2	0.0	1.7	1.8	1.6
7	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.3	0.2	— 0.1	— 0.8	— 0.1	1.0	1.8	1.6
8	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.4	— 0.2	— 0.7	— 0.8	— 0.4	0.1	1.3	1.8	1.0
9	— 0.1	0.5	0.8	0.9	1.1	1.0	0.7	— 0.1	— 0.1	— 0.2	0.9	1.8	1.6	0.9
10	0.3	0.4	1.1	1.5	2.6	1.1	0.6	0.7	0.9	— 0.4	1.7	0.8	1.6	0.8
11	— 1.3	— 0.4	— 0.4	— 0.1	0.9	1.6	0.8	— 0.6	— 1.1	0.0	1.1	2.0	2.8	2.7
12	— 4.3	— 1.5	1.6	2.0	2.5	1.7	0.9	0.7	1.4	1.6	1.6	3.7	3.8	1.2
13	— 0.9	— 0.8	— 0.6	— 0.2	— 0.1	0.0	— 0.4	— 0.5	— 0.8	— 0.3	0.8	1.8	2.1	1.1
14	— 0.1	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	0.8	— 0.1	— 0.4	0.1	0.6	2.3	2.8	4.7
15	— 1.7	— 0.9	— 1.1	— 0.9	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.2	— 0.1	0.2	1.2	2.1	2.7	1.7
16	— 0.2	— 0.3	0.1	0.3	— 0.3	0.0	1.2	0.8	0.3	2.3	2.7	3.1	3.8	3.6
17	— 2.4	— 1.3	— 1.2	— 1.1	— 1.9	— 0.2	— 0.2	— 0.6	— 0.3	0.4	1.0	1.8	1.9	1.4
18	— 7.1	— 1.0	— 2.4	— 1.8	0.1	0.2	— 0.3	— 0.4	— 0.8	— 0.6	1.6	1.1	2.8	2.3
19	— 6.3	— 6.2	— 6.6	— 1.9	0.7	— 2.1	— 0.4	— 3.9	— 1.3	0.9	0.4	5.5	4.3	3.7
20	— 0.4	— 1.0	— 1.1	— 2.2	— 0.1	0.0	0.9	2.1	2.7	1.0	1.6	3.5	1.8	1.6
21	— 0.9	— 1.4	— 1.3	— 2.0	— 0.8	— 1.0	— 1.1	— 1.1	— 0.5	— 1.0	— 0.2	— 0.2	2.1	1.7
22	— 1.2	— 2.1	— 1.5	— 4.8	— 1.4	— 0.7	— 0.9	— 1.4	— 2.5	— 2.0	— 1.7	— 0.8	0.9	1.9
23	— 1.4	— 1.1	— 0.1	— 0.8	— 0.5	— 0.8	— 1.1	— 1.1	— 1.1	— 1.0	— 0.9	— 0.1	0.8	1.8
24	0.4	— 0.2	— 0.1	0.2	— 0.5	2.3	0.6	— 0.8	— 1.4	— 1.0	— 0.8	3.8	3.8	3.7
25	— 2.1	— 0.8	— 0.5	— 0.1	— 0.3	— 0.5	— 1.0	— 1.5	— 2.0	— 0.8	— 0.7	0.8	1.6	2.2
26	— 2.2	0.2	— 0.8	— 0.4	— 0.1	— 0.8	— 1.3	— 1.5	— 1.1	— 1.1	— 0.9	0.4	1.6	1.2
27	— 0.8	1.2	— 0.8	— 0.8	— 0.5	— 0.5	— 0.7	— 1.1	— 1.2	— 1.0	— 1.0	0.0	0.0	1.1
28	— 2.0	— 1.5	— 1.7	— 1.3	— 1.0	— 0.9	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 0.3	0.1	3.4	3.7	3.2
29	— 3.5	0.8	3.9	— 2.2	— 1.0	0.4	4.3	— 0.8	— 0.1	— 0.7	— 0.4	0.8	1.7	1.8
30	— 0.1	— 0.8	0.3	0.8	0.5	0.3	0.0	— 0.6	— 1.0	— 1.1	— 0.8	0.0	2.1	2.0
31	— 0.4	— 0.1	0.5	— 0.1	0.0	— 0.1	— 0.6	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 0.8	— 0.1	0.9	1.0
Средняя Mittel	— 1.23	— 0.56	— 0.31	— 0.26	0.21	0.28	0.10	— 0.49	— 0.47	— 0.21	0.35	1.60	2.14	1.92

Февраль.

1	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.2	— 0.3	0.7	2.4	3.3	3.5
2	0.4	0.6	0.1	0.8	1.0	1.1	— 0.1	0.1	— 0.3	— 0.1	1.1	1.0	1.8	1.9
3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	0.6	0.5	— 0.1	— 0.4	— 0.2	0.4	1.1	2.1	1.6
4	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.1	— 0.4	— 1.2	— 1.3	— 0.1	1.2	1.9	2.3
5	0.9	1.1	1.3	1.4	1.4	0.8	0.6	— 0.1	— 0.8	— 0.3	1.7	3.2	4.3	4.2
6	— 1.0	— 2.5	— 1.7	— 0.6	1.0	0.6	— 0.1	— 0.1	— 0.8	— 0.4	1.0	1.9	2.3	2.4
7	— 6.2	— 4.9	— 6.1	— 1.3	2.4	— 0.1	— 0.2	0.4	— 0.4	— 0.5	0.4	0.8	1.7	1.7
8	1.5	— 0.1	1.6	— 1.2	— 0.3	— 0.1	0.6	0.6	— 0.1	0.6	0.6	0.9	2.1	3.2
9	— 1.4	— 0.3	— 0.2	0.7	0.5	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	1.3	1.8	3.3	3.6
10	— 2.5	1.4	— 8.6	— 5.6	— 3.1	— 0.3	— 1.6	— 1.8	— 2.5	— 1.7	— 0.5	1.3	2.9	4.3
11	— 1.6	2.3	1.4	— 1.0	— 1.0	— 0.2	0.2	0.1	— 0.2	2.3	2.6	2.2	3.8	3.4
12	— 3.3	— 1.4	— 2.1	— 0.3	1.4	1.8	5.2	0.6	— 0.1	1.6	— 1.3	1.5	5.5	5.2
13	— 8.7	— 3.9	— 4.9	2.3	0.4	— 0.3	— 1.5	— 0.9	— 1.3	0.6	1.5	— 0.3	2.3	2.5
14	— 7.0	— 6.1	— 3.7	— 4.2	— 1.1	1.8	0.5	— 0.4	1.1	— 0.6	0.8	3.1	1.3	— 1.2
15	— 8.0	—15.1	— 5.4	— 7.7	— 1.0	8.6	10.5	12.0	6.4	4.1	0.9	1.6	— 1.7	— 0.5
16	— 0.3	— 0.3	— 0.8	— 0.8	— 0.6	— 1.1	— 1.4	— 1.8	— 1.9	— 0.7	0.7	3.9	4.2	2.4
17	— 0.8	— 0.3	0.3	c.0	— 0.1	— 0.6	— 1.8	— 1.5	— 1.3	0.1	1.1	2.1	4.8	2.5
18	— 0.2	1.3	4.5	— 3.5	— 2.4	— 2.1	— 1.0	— 1.6	— 1.7	— 1.2	— 0.7	1.5	1.3	2.5
19	— 1.4	— 2.6	— 1.1	— 1.7	— 1.7	— 1.4	— 1.5	— 0.2	— 0.6	— 0.4	1.5	3.4	3.2	3.4
20	1.8	1.5	0.2	— 2.1	— 1.4	— 1.4	— 0.4	— 0.4	— 0.3	0.2	1.7	1.5	1.8	2.0
21	— 0.7	— 0.4	1.3	— 1.4	— 1.4	— 1.4	— 1.0	— 0.6	— 0.5	0.3	0.8	2.4	1.8	1.7
22	0.0	1.5	0.0	— 0.9	— 0.9	— 0.5	— 1.0	— 1.4	— 1.2	— 0.6	— 0.1	1.0	1.6	1.7
23	0.5	0.5	0.2	— 0.2	— 0.4	1.5	— 1.0	— 1.6	— 1.3	— 0.5	— 0.2	1.5	3.6	4.3
24	— 1.0	— 1.6	— 1.1	0.2	— 1.1	— 0.7	— 0.6	— 2.2	— 2.4	— 1.2	0.2	2.3	3.4	3.5
25	— 7.3	0.3	— 4.1	— 3.1	— 2.2	— 1.4	— 1.0	— 1.1	— 1.1	— 0.2	1.2	4.4	2.2	1.6
26	— 0.2	— 0.3	— 0.5	— 0.6	— 0.5	— 0.7	— 0.7	— 1.3	— 1.3	— 0.8	0.2	2.6	4.2	3.4
27	0.2	— 0.9	2.3	— 1.4	— 2.8	2.1	— 0.9	— 0.5	— 0.2	— 0.2	0.3	0.7	1.3	1.7
28	0.1	— 0.4	— 1.3	— 0.2	— 0.7	0.4	— 0.5	0.3	1.0	1.2	2.2	2.3	2.5	2.4
Средняя Mittel	— 1.56	— 1.00	— 0.90	— 1.04	— 0.40	0.37	0.14	— 0.07	— 0.41	0.04	0.74	1.93	2.63	2.23

1. Pawlowsk. **Januar.** Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 0'6	— 5'7	— 0'3	— 0'5	— 0'8	— 0'6	— 0'7	— 0'6	— 0'1	— 0'2	0° 9'3	2'7	— 5'7	8'4
1.2	0.0	— 1.2	— 3.6	— 2.6	— 2.2	— 1.8	— 1.0	— 0.1	— 0.5	9.3	2.3	— 4.6	6.9
— 0.4	— 0.8	— 0.3	— 0.5	— 0.7	— 2.6	— 1.7	— 0.8	— 0.3	— 0.9	9.1	1.3	— 2.6	3.9
0.2	0.2	0.0	— 0.2	— 0.4	— 0.8	— 1.4	— 1.9	— 0.1	0.0	9.3	1.7	— 2.5	4.2
1.6	2.0	— 3.6	1.4	0.7	0.3	— 0.1	0.3	0.6	0.7	10.0	2.9	— 6.9	9.8
— 1.0	— 2.1	0.5	0.1	— 0.1	— 0.1	0.0	— 0.1	0.1	0.4	9.5	2.7	— 2.5	5.2
— 0.1	0.4	— 0.1	— 0.2	— 0.2	— 0.5	— 0.5	— 0.3	0.4	0.4	9.8	2.0	— 0.8	2.8
0.7	0.4	0.2	— 0.1	— 0.1	— 1.0	— 0.2	— 0.3	0.3	— 0.2	9.7	1.8	— 1.3	3.1
0.6	0.5	0.4	0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.1	0.0	0.5	0.2	9.9	2.2	— 0.8	3.0
0.9	1.4	0.9	0.2	— 0.1	— 0.8	— 0.8	— 0.3	0.7	0.2	10.1	4.0	— 0.9	4.9
1.4	1.7	1.0	0.8	— 0.1	— 1.9	— 3.1	— 3.4	0.3	0.1	9.7	2.9	— 8.0	10.9
2.8	1.8	1.6	0.9	0.4	— 0.6	— 0.7	— 0.1	1.1	0.4	10.5	4.0	— 6.1	10.1
0.8	0.5	0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.3	— 0.3	0.1	0.2	9.5	2.1	— 0.9	3.0
0.7	0.0	0.0	— 0.7	— 3.9	— 2.7	— 2.8	— 3.9	0.2	0.6	9.6	5.5	— 5.3	10.8
0.7	1.0	1.4	0.7	0.0	— 1.6	— 1.9	— 1.3	0.1	0.0	9.5	2.8	— 4.3	7.1
5.5	7.6	— 8.2	5.0	0.9	— 0.3	— 2.9	— 6.8	1.0	1.4	10.4	**10.3**	—14.5	24.8
1.1	1.4	— 4.4	— 7.3	— 2.0	— 0.2	— 2.2	— 3.4	— 0.8	0.2	8.6	2.6	**—18.2**	20.8
— 4.2	1.8	0.7	— 1.3	— 1.0	— 8.7	—10.4	— 7.5	— 1.4	— 2.3	8.0	2.8	—11.8	14.6
— 4.0	0.1	— 0.9	— 1.0	— 3.6	— 4.9	— 3.9	— 2.3	— 1.4	— 1.7	8.0	5.7	— 9.8	15.5
— 0.1	— 0.6	— 0.8	— 0.8	— 0.7	— 0.8	— 1.0	— 1.2	0.2	1.0	9.6	4.6	— 3.0	7.6
0.2	— 0.9	— 5.0	— 0.1	— 0.4	— 0.6	— 0.5	— 1.0	— 0.6	0.0	8.8	3.3	— 5.7	9.0
— 0.5	— 0.6	— 1.9	— 0.8	— 1.1	— 4.7	— 3.0	— 1.6	— 1.3	— 1.4	8.1	2.5	— 6.1	8.6
1.4	2.1	0.9	— 4.8	— 1.4	— 1.7	— 1.3	— 0.9	— 0.5	— 0.3	8.9	2.3	— 5.2	7.5
1.6	0.6	— 1.9	— 2.1	— 1.8	— 1.1	— 2.0	— 3.0	0.3	0.6	9.7	5.8	— 3.0	8.8
— 0.8	— 0.3	— 0.8	— 0.6	— 1.8	— 2.7	— 1.4	— 1.8	— 0.6	— 0.7	8.8	2.3	— 5.3	7.6
— 0.8	0.0	— 0.3	— 0.5	— 0.9	— 1.9	— 1.5	— 1.0	— 0.6	— 0.7	8.8	1.7	— 2.7	4.4
0.2	0.1	0.3	0.5	— 0.1	— 0.1	— 1.3	— 1.8	— 0.3	0.0	9.1	1.4	— 1.8	3.2
3.7	3.7	1.8	— 0.3	— 0.4	— 2.4	3.0	— 5.3	0.5	0.6	9.9	7.7	— 5.3	13.0
1.0	1.0	0.9	0.4	— 0.1	— 0.3	— 0.7	— 0.8	0.4	0.2	9.8	6.1	— 7.1	13.2
0.9	0.9	0.8	0.1	— 0.5	— 0.5	— 0.7	— 0.8	0.2	0.3	9.6	2.1	— 1.5	3.6
— 0.1	0.4	0.3	— 0.1	— 0.8	— 1.0	— 2.2	— 0.9	— 0.2	— 0.3	9.2	1.6	— 3.9	5.5
0'51	0'64	— 0'54	— 0'46	— 0'73	— 1'48	— 1'51	— 1'71	—	— 0'02	0° 9'40	3'39	— 5'06	8'45

Februar.

2'3	2'3	— 1'3	— 6'5	0'5	— 1'6	— 0'6	— 0'7	0'6	0'8	0° 9'2	3'9	— 9'5	13'4
0.6	1.1	— 1.7	— 1.2	— 0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.7	9.1	2.2	— 2.3	4.5
0.7	0.5	0.3	0.0	— 0.3	— 0.6	— 0.2	0.4	0.6	0.3	9.2	2.3	— 1.9	4.2
1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	9.3	2.4	— 1.4	3.8
3.6	3.0	3.0	0.6	— 0.2	— 0.3	— 0.8	— 1.5	1.5	1.3	10.1	5.6	— 2.0	7.6
2.6	2.0	1.9	— 2.4	— 1.1	— 3.2	— 4.2	— 4.2	— 0.1	— 0.3	8.5	3.0	— 9.5	12.5
0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	— 0.6	— 0.5	— 0.2	— 0.4	0.5	8.2	2.5	— 8.8	11.3
1.5	1.3	0.9	0.6	0.5	— 0.1	— 0.2	— 0.3	0.8	1.2	9.4	3.5	— 1.4	4.9
3.5	4.5	1.2	— 2.4	— 9.4	— 7.5	— 2.9	— 1.1	0.2	— 1.1	8.8	5.2	—11.2	16.4
1.5	0.4	— 4.7	— 3.8	— 1.1	— 2.5	— 3.2	— 1.7	— 1.2	0.0	7.4	4.3	—14.1	18.4
2.3	1.5	— 1.2	1.1	— 0.6	—21.7	— 7.3	—13.8	— 0.8	— 6.1	7.8	4.2	—21.9	26.1
1.3	— 2.6	2.3	— 2.4	— 4.4	— 6.7	— 5.3	— 6.4	0.1	— 0.3	8.7	**14.0**	—16.6	30.6
— 0.6	— 2.7	— 2.1	—14.3	— 9.0	3.5	— 8.0	— 5.2	— 2.0	1.7	6.6	9.0	—17.8	26.8
—14.7	—14.5	— 9.9	— 9.5	— 8.5	— 2.7	—13.9	— 9.4	— 4.2	— 1.4	4.4	13.8	**—30.6**	44.4
— 3.4	— 1.6	— 0.1	— 0.2	— 0.3	0.1	— 0.1	— 0.5	— 0.6	3.9	8.0	13.1	—19.3	32.4
0.1	0.5	1.2	3.1	1.1	1.0	1.6	— 0.8	0.6	0.5	9.2	7.1	— 1.9	9.0
1.0	1.7	1.7	0.9	0.1	— 0.2	— 0.1	— 0.2	0.6	0.3	9.2	5.7	— 1.7	7.4
0.5	0.4	0.6	— 2.6	— 1.2	— 1.1	— 0.4	3.6	— 0.1	— 0.1	8.5	4.5	— 5.8	10.3
0.8	0.6	— 2.4	0.2	0.0	— 0.1	— 0.4	— 0.5	0.0	1.0	8.6	4.5	— 4.0	8.5
0.8	0.5	0.4	0.1	— 0.4	— 1.5	— 1.4	— 0.7	0.2	0.0	8.8	3.5	— 3.1	6.6
0.5	0.5	0.8	— 1.0	— 0.8	— 0.4	— 0.2	— 0.3	0.1	0.2	8.7	2.4	— 2.4	4.8
1.0	0.6	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	— 0.2	0.3	0.3	8.9	2.4	— **1.7**	4.1
1.1	0.3	0.4	0.4	— 0.2	— 0.2	— 0.2	— 0.9	0.5	0.8	9.1	5.0	— 2.4	7.4
1.2	1.2	2.2	0.7	0.3	— 0.2	— 0.2	— 2.2	0.2	0.4	8.8	4.2	— 3.5	7.7
2.4	2.3	1.5	1.5	0.8	0.3	0.3	— 0.1	0.5	1.3	9.1	7.2	— 7.5	14.7
1.5	0.7	— 5.0	— 2.8	— 2.6	— 0.4	— 1.5	— 1.1	— 0.1	0.9	8.5	4.6	— 5.4	10.0
0.8	0.2	— 0.1	0.2	— 0.6	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	8.9	3.3	— 3.1	6.4
0.3	0.6	0.4	0.1	0.0	— 0.2	— 0.2	— 0.2	0.5	0.8	9.1	3.8	— 1.3	5.1
0'56	0'25	— 0'26	— 1'31	— 1'26	— 1'59	— 1'69	— 1'64	—	0'35	0° 8'61	5'29	— 7'55	12'84

Склоненіе З. **Мартъ.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 0'1	0'2	— 0'6	— 0'6	— 0'1	— 0'3	— 0'1	— 0'1	— 0'1	0'6	1'8	2'8	3'0	2'5
2	0.2	— 0.1	— 0.2	1.2	0.6	0.2	0.8	1.1	1.1	2.2	4.1	7.6	6.4	5.5
3	— 0.8	— 2.2	— 1.8	— 3.0	— 2.7	1.8	— 2.2	— 2.2	— 1.2	3.5	2.7	1.7	3.2	6.5
4	— 4.1	— 1.8	5.9	3.8	3.3	— 0.3	0.8	1.7	— 0.4	0.3	2.1	3.8	3.2	6.9
5	— 1.9	1.7	2.6	— 3.5	— 1.8	— 0.7	— 0.2	— 0.9	— 0.8	— 1.4	2.1	6.1	7.9	8.3
6	— 0.3	— 4.2	2.6	— 0.1	— 0.5	— 0.7	— 1.4	— 1.8	— 1.7	— 0.2	— 0.1	1.4	4.5	3.9
7	— 0.2	0.2	— 0.3	1.3	— 0.5	— 1.1	— 0.3	— 1.1	— 1.6	— 1.0	1.5	3.0	3.4	4.2
8	— 1.3	— 1.7	5.0	— 1.2	— 0.2	— 0.9	— 1.4	— 1.8	— 2.2	— 1.5	0.7	3.6	4.4	4.1
9	0.5	0.1	0.3	0.2	— 0.2	— 0.5	— 1.0	— 1.9	— 2.9	— 1.8	0.2	2.8	4.0	4.8
10	— 4.7	— 3.6	— 4.4	— 5.1	— 2.2	— 1.6	— 1.2	— 2.2	— 2.7	— 1.2	1.0	3.5	5.9	5.4
11	0.2	0.3	0.2	3.1	0.8	— 0.2	— 0.9	— 2.1	— 3.3	— 3.0	0.2	2.6	4.8	4.7
12	0.2	0.1	0.2	— 0.3	0.2	— 0.6	— 1.2	— 1.5	— 1.8	0.4	1.3	4.6	5.0	5.8
13	— 4.8	— 5.4	— 5.7	0.9	0.9	— 0.7	— 1.3	— 2.9	— 1.6	— 0.4	1.1	3.6	6.4	2.9
14	— 0.9	— 0.3	— 0.3	— 2.2	— 1.3	— 2.0	— 2.0	— 3.1	— 3.3	— 2.6	0.2	2.8	4.6	5.1
15	— 4.6	— 7.0	— 6.7	— 8.5	— 3.6	— 2.6	— 2.6	— 3.6	— 1.8	— 1.0	3.0	4.8	6.9	4.5
16	— 0.3	— 0.6	— 1.0	— 2.2	— 2.9	— 0.2	— 2.2	— 1.3	2.2	2.7	2.0	2.8	4.0	4.8
17	— 2.9	3.8	— 3.9	— 3.3	— 1.0	— 0.1	— 1.7	— 3.7	— 5.3	— 2.4	0.2	3.8	1.8	5.4
18	0.2	— 0.9	2.6	— 4.2	2.2	1.9	0.6	0.9	— 4.2	— 1.9	2.3	1.3	3.8	5.5
19	0.8	0.0	— 1.4	0.1	— 2.3	— 2.7	— 2.9	— 3.2	— 3.0	— 1.8	1.2	2.7	6.1	5.3
20	— 0.2	— 1.5	0.2	— 1.5	— 1.8	— 2.1	— 2.2	— 1.0	— 1.0	— 0.7	2.3	3.8	6.0	4.8
21	— 0.7	0.2	— 0.5	0.7	— 0.9	— 2.2	— 2.3	— 2.7	— 3.2	— 1.5	2.1	5.2	5.2	5.8
22	— 0.5	— 0.5	0.0	— 0.7	— 1.8	— 2.6	— 3.7	— 2.6	— 2.7	— 1.0	2.6	5.6	6.9	6.2
23	0.6	0.5	0.2	0.1	— 0.7	— 1.1	— 2.4	— 3.7	— 3.4	0.6	4.5	7.8	9.0	10.0
24	— 3.8	— 2.6	0.0	— 0.5	— 0.7	— 1.5	0.2	— 1.2	— 1.9	— 0.6	4.9	3.4	5.2	5.3
25	— 2.7	— 1.9	— 1.0	— 0.4	— 1.7	— 1.5	— 2.0	— 2.6	— 3.3	— 1.0	— 0.4	3.3	8.3	5.3
26	0.2	1.1	2.2	0.3	— 0.2	— 0.5	— 1.9	— 0.4	— 1.3	— 1.2	— 0.4	4.0	6.9	7.4
27	7.4	0.5	0.0	0.0	0.1	— 1.2	— 2.9	— 5.0	— 5.1	— 2.9	0.8	3.3	6.7	4.5
28	0.0	9.8	1.4	0.2	— 0.8	— 0.7	— 1.5	— 2.2	— 2.2	— 1.3	1.2	3.6	6.9	4.5
29	1.1	0.2	0.5	— 0.3	— 0.7	— 1.2	— 2.4	— 3.9	— 3.9	— 2.3	0.7	3.6	5.9	6.1
30	0.5	0.2	0.2	0.6	0.6	— 0.7	— 2.2	— 3.2	— 3.1	1.6	2.2	6.0	7.6	7.4
31	— 4.1	—15.4	—14.9	— 8.1	— 5.0	0.3	7.7	2.3	0.6	2.7	3.8	3.4	6.7	7.2
Средняя Mittel	— 0'88	— 1'00	— 0'61	— 1'08	— 0'81	— 0'86	— 1'20	— 1'81	— 2'11	— 0'59	1'66	3'81	5'49	5'[illegible]

Апрѣль.

1	—21'3	— 1'5	— 6'6	— 3'9	— 3'0	— 1'5	— 2'4	— 0'9	— 2'6	1'1	1'1	2'8	4'2	4'7
2	— 4.1	4.4	5.3	— 2.1	— 2.0	2.6	— 0.3	— 2.3	— 0.8	— 1.5	0.9	4.8	9.1	4.6
3	5.9	5.9	6.4	— 2.0	— 1.0	— 2.9	— 1.9	— 3.9	— 3.7	— 3.7	— 1.0	2.5	3.5	5.2
4	0.0	0.0	0.3	— 0.2	0.2	— 0.7	— 2.2	— 2.7	— 2.7	— 0.9	1.9	4.2	5.3	5.1
5	0.2	— 0.1	0.5	0.0	— 1.5	— 1.0	— 1.7	— 3.3	— 4.2	— 2.8	— 0.1	2.4	5.6	5.5
6	1.8	0.4	— 0.1	— 0.4	— 1.3	— 0.9	— 2.2	— 4.2	— 5.3	— 3.6	— 0.4	3.5	6.1	6.8
7	0.3	— 0.3	— 0.8	— 1.4	— 1.9	— 1.7	— 2.9	— 3.4	— 2.7	— 0.7	2.1	7.7	9.6	11.5
8	— 3.4	— 1.5	— 3.3	— 2.9	— 3.8	— 5.0	4.6	— 2.4	— 1.1	0.3	5.3	5.8	12.2	1.0
9	— 3.8	— 4.9	— 7.8	— 8.0	— 3.3	— 4.9	— 2.0	— 2.7	— 2.4	— 2.7	0.2	2.9	5.7	9.0
10	— 1.7	— 2.0	— 1.3	— 2.1	5.7	7.6	0.9	— 2.8	— 2.5	— 2.2	— 0.1	3.7	7.1	3.6
11	0.2	— 1.3	— 1.4	— 1.8	— 2.0	— 1.5	— 3.2	— 4.5	— 4.1	— 2.4	1.3	5.6	7.9	7.3
12	— 7.7	— 4.2	— 1.5	— 3.8	— 3.5	— 3.0	— 3.8	— 3.9	— 2.8	— 2.0	0.8	5.7	5.7	14.3
13	— 3.6	— 9.8	— 7.5	— 1.1	0.0	— 2.9	— 3.7	— 1.0	— 4.4	0.0	0.0	2.0	4.8	1.1
14	— 2.6	— 2.0	— 1.1	— 0.5	— 0.3	1.1	— 1.0	— 0.1	— 2.7	— 3.6	— 0.4	2.7	8.1	6.4
15	0.9	1.3	1.3	2.3	— 0.9	— 2.8	— 4.8	— 5.0	— 3.9	— 1.9	— 0.4	3.5	6.2	6.0
16	— 0.5	— 0.3	— 1.1	— 1.0	— 1.5	— 1.9	— 2.7	— 3.7	— 3.7	— 2.7	0.8	4.4	7.5	6.6
17	— 3.9	— 6.3	— 2.8	— 4.1	— 3.9	— 3.6	— 4.2	— 4.2	— 3.4	— 0.6	4.6	8.9	10.5	10.5
18	— 2.2	— 3.0	— 4.4	0.9	— 2.9	— 2.8	— 3.1	— 3.4	— 2.5	— 1.5	2.3	3.5	6.9	7.4
19	— 0.7	— 1.0	— 1.0	— 1.4	— 1.9	— 2.5	— 3.3	— 4.1	— 4.3	— 3.7	— 2.0	0.2	2.8	4.2
20	— 0.7	— 0.8	— 1.1	— 1.2	— 1.4	— 1.8	— 3.2	— 3.9	— 3.8	— 2.8	0.5	2.2	5.7	10.6
21	1.3	0.6	0.7	— 1.0	— 1.5	— 3.5	— 3.7	— 3.2	— 4.5	— 2.8	— 0.3	3.9	5.8	7.9
22	5.8	— 1.1	— 1.9	— 1.5	— 0.6	— 1.9	— 0.7	— 3.9	— 4.6	— 2.0	— 0.8	3.1	7.0	7.2
23	4.7	— 0.3	0.6	1.6	— 1.0	— 3.0	— 3.2	— 4.1	— 4.5	— 2.6	0.9	5.2	8.0	7.5
24	— 0.1	2.0	2.1	— 1.1	— 2.5	— 4.1	— 4.4	— 3.8	— 4.8	— 3.2	1.5	4.7	8.0	7.9
25	1.0	0.2	— 0.4	— 0.9	— 1.8	— 2.8	— 3.3	— 4.6	— 2.9	0.2	3.0	6.4	9.8	6.6
26	0.3	— 0.3	— 0.8	— 1.2	— 1.8	— 2.3	— 3.2	— 3.7	— 4.0	— 2.3	1.1	3.6	5.9	5.9
27	0.5	0.6	0.7	— 0.2	— 1.1	— 2.6	— 3.8	— 5.3	— 4.4	— 1.6	2.5	6.4	7.8	7.0
28	0.1	1.2	2.6	1.3	— 0.6	— 1.6	— 2.5	— 2.7	— 4.2	— 3.7	— 0.9	3.3	6.7	7.2
29	0.1	0.3	0.6	0.1	6.6	— 0.8	— 2.0	— 3.7	— 3.1	0.4	2.7	5.2	9.4	6.3
30	— 0.2	0.4	— 0.7	— 1.7	— 1.2	— 2.7	— 4.3	— 5.0	— 4.6	— 2.0	0.8	4.0	5.8	5.9
Средняя Mittel	— 1'14	— 0'80	— 0'84	— 1'36	— 1'21	— 1'87	— 2'49	— 3'43	— 3'53	— 1'94	0'91	4'14	6'94	6'70

1. Pawlowsk. März. Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
0'8	1'1	1'0	0'9	0'9	0'6	0'5	0'4	0'8	1'0	0° 9'0	3'2	— 1'0	4'2
2.4	3.8	1.6	—19.4	—16.8	— 4.0	— 0.5	— 1.6	0.3	0.9	8.5	11.1	—27.6	38.7
1.5	3.5	2.6	— 7.4	— 1.0	— 3.5	—10.7	— 7.5	— 0.7	0.3	7.5	8.6	—11.0	19.6
3.5	— 1.4	—11.8	— 5.6	— 3.3	— 2.4	— 5.6	— 4.0	— 0.2	2.1	8.0	6.9	—11.8	18.7
0.6	2.1	1.1	— 9.9	—27.5	—13.1	— 5.7	— 3.6	— 1.3	— 1.9	6.9	13.6	**—29.6**	43.2
0.1	0.9	— 1.8	— 0.7	— 5.1	— 2.2	— 2.0	— 0.8	— 0.3	0.0	7.9	5.0	— 6.4	11.4
— 9.6	— 1.1	0.0	0.2	0.3	— 0.7	1.1	2.2	0.1	0.8	8.3	6.8	—10.1	16.9
— 0.2	— 2.3	— 0.9	0.0	0.1	— 0.6	— 0.2	0.2	0.2	0.6	8.4	5.7	— 2.6	8.3
0.0	0.7	1.6	0.8	0.6	0.7	0.0	— 9.7	0.1	1.2	8.3	4.9	— 9.7	14.6
0.8	0.9	1.1	0.2	0.0	— 0.5	— 1.6	— 0.2	— 0.3	0.9	7.9	5.9	—12.7	18.6
1.2	1.1	0.2	— 0.4	0.0	0.2	0.2	— 0.4	0.6	0.9	8.8	5.2	— 3.7	8.9
4.0	3.4	2.6	2.6	0.0	— 2.5	— 5.8	— 6.9	0.8	0.6	9.0	7.6	— 7.7	15.3
— 0.4	— 1.7	— 0.7	— 4.1	— 0.4	0.1	— 0.3	— 0.4	— 0.4	0.0	7.8	7.2	— 7.5	14.7
2.2	1.9	1.1	0.4	— 0.3	0.0	— 3.6	—10.2	— 0.2	0.7	8.0	6.0	—11.1	17.1
1.5	2.1	2.2	2.2	—17.3	—15.4	—10.2	— 1.7	— 2.2	— 4.8	6.0	7.6	—22.0	29.6
— 6.0	1.4	— 7.5	— 1.0	— 8.3	3.9	— 5.3	— 3.2	— 0.6	2.5	7.6	6.7	—13.0	19.7
0.9	—10.1	— 7.8	— 5.3	— 6.7	2.0	— 3.7	2.8	— 1.5	1.2	6.7	7.6	—15.9	23.5
— 0.5	0.0	— 0.6	— 4.8	— 2.6	— 1.0	— 1.9	0.0	0.3	1.8	8.5	7.2	— 8.0	15.2
1.4	— 4.6	— 1.7	— 2.7	— 4.9	— 2.1	— 2.7	3.0	— 0.4	0.0	7.8	7.0	— 6.4	13.4
0.4	— 0.1	0.2	— 0.2	— 0.8	— 0.7	— 0.9	0.2	0.4	1.0	8.6	6.9	— 3.5	10.4
0.2	0.3	0.6	0.2	— 1.7	— 0.5	0.0	— 0.3	0.5	0.9	8.7	6.7	— 3.2	9.9
0.2	0.2	0.5	0.2	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	1.3	8.8	6.9	— 3.9	10.8
0.9	0.2	0.2	— 0.2	1.0	— 1.0	— 2.8	— 0.9	1.3	1.8	9.5	12.5	— 5.1	17.6
1.0	0.8	0.8	— 3.5	— 5.4	0.7	0.6	— 8.7	— 0.2	1.6	8.0	9.8	— 8.7	18.5
1.0	— 0.4	— 0.3	— 0.4	0.3	0.1	0.6	0.2	0.3	0.9	8.5	8.8	—12.2	21.0
1.0	— 1.1	— 2.2	— 3.4	0.5	0.4	— 1.4	1.2	0.8	2.5	9.0	9.7	— 4.1	13.8
— 5.0	— 2.6	— 3.1	— 3.9	— 1.5	— 3.2	— 3.7	1.6	— 0.4	— 1.2	7.8	8.8	— 6.4	15.2
— 0.5	— 1.3	— 1.7	— 1.3	— 1.7	— 0.3	0.2	— 0.2	0.6	0.7	8.8	9.8	— 2.7	12.5
— 0.6	— 1.3	— 1.0	— 1.6	— 0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.9	8.4	6.4	— 4.1	10.5
3.0	1.5	3.2	0.7	— 3.6	—12.2	— 6.0	—10.6	0.1	— 2.7	8.3	7.6	—13.1	20.7
3.8	8.6	7.2	0.6	— 2.2	18.0	—14.5	— 2.9	0.9	9.2	9.1	**22.0**	—15.5	37.5
0'30	0'20	— 0'44	— 2'16	— 3'46	— 1'24	— 2'74	— 1'97	—	0'81	0° 8'19	8'04	— 9'70	17'74

April.

3'1	1'8	— 1'3	— 5'5	— 1'2	— 3'4	— 2'2	— 7'0	— 1'4	0'1	0° 6'1	9'4	—25'2	34'6
1.7	2.0	— 0.1	— 1.5	— 5.8	— 2.7	4.2	1.4	1.1	— 0.1	8.6	10.1	— 9.8	19.9
— 0.8	0.7	— 0.1	— 1.3	— 0.1	— 0.8	— 1.8	— 0.8	0.4	0.2	7.9	13.1	— 4.4	17.5
0.3	— 0.7	— 1.9	— 4.0	— 2.8	— 0.2	0.4	2.3	0.3	0.7	7.8	6.1	— 4.4	10.5
1.4	0.9	0.5	— 0.6	— 3.5	— 2.0	— 0.9	— 0.2	0.1	0.1	7.6	5.9	— 4.6	10.5
1.6	0.4	0.8	0.4	— 3.7	— 1.5	0.0	0.6	0.3	0.4	7.8	6.8	— 5.5	12.3
2.3	3.7	—17.3	—13.2	— 1.6	— 2.0	— 2.4	0.1	— 0.1	2.0	7.4	12.3	—28.8	41.1
— 4.4	—14.1	— 1.5	— 8.7	— 9.6	— 3.7	— 3.8	— 6.3	— 1.2	— 1.7	6.3	12.9	**—36.3**	49.2
— 6.5	1.0	— 4.7	— 1.5	— 3.9	0.2	2.2	— 1.5	— 1.2	2.2	6.3	12.1	—20.3	32.4
0.1	— 2.0	— 1.6	0.9	— 1.3	0.9	— 2.0	— 0.7	0.6	0.6	8.1	8.1	— 7.8	15.9
2.6	2.1	— 1.0	— 4.1	— 3.5	— 1.2	0.6	— 0.1	0.2	0.5	7.7	8.1	— 8.7	16.8
4.3	— 6.5	— 1.5	— 6.5	1.7	— 2.2	—15.2	—28.2	— 1.9	2.9	5.6	20.8	—30.3	51.1
— 1.7	1.0	— 9.4	— 2.6	— 2.4	— 0.1	— 0.6	7.0	— 1.2	0.0	6.3	7.0	—28.2	35.2
2.1	— 4.1	— 1.3	— 0.3	0.1	0.8	0.3	0.5	0.6	2.4	8.1	8.4	— 4.5	12.9
1.4	0.1	— 0.3	— 0.3	0.4	— 0.1	0.2	— 0.8	0.4	0.3	7.9	6.2	— 5.6	11.8
1.7	0.2	— 0.1	— 0.1	— 3.8	— 2.4	— 9.8	—11.2	— 0.6	0.3	6.9	7.7	—11.2	18.9
6.0	— 5.8	2.3	—25.1	—12.2	— 8.4	— 5.7	— 4.8	— 1.3	— 0.7	6.2	**24.5**	—25.6	50.1
5.0	3.2	0.9	— 0.3	0.0	— 0.3	— 1.1	— 0.6	0.5	1.2	8.0	10.5	— 7.5	18.0
0.3	— 0.3	0.0	— 0.2	0.0	0.0	— 0.1	— 0.3	— 0.7	0.0	6.8	4.3	— 5.1	9.4
7.4	0.7	— 2.2	3.5	— 7.6	— 1.7	— 1.0	— 1.5	0.4	1.7	7.9	14.4	— 9.1	23.5
0.9	0.6	— 0.1	0.9	— 1.0	— 2.5	— 0.5	— 2.5	0.1	0.4	7.6	8.1	— 5.3	13.4
— 4.0	0.4	0.7	— 2.2	— 1.8	0.9	0.1	— 2.1	0.3	1.4	7.8	9.6	— 5.4	15.0
— 1.1	— 1.0	— 0.3	— 2.3	— 1.1	— 1.6	— 1.1	7.9	0.8	0.6	8.3	8.3	— 4.8	13.1
— 4.8	— 0.3	0.1	0.6	— 4.5	0.1	0.0	1.1	0.2	1.4	7.7	9.5	— 6.8	16.3
1.1	— 0.9	— 2.0	— 1.8	— 1.3	— 1.0	0.6	0.1	0.6	0.4	8.1	10.2	— 5.1	15.3
1.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	— 2.8	— 2.1	0.1	0.9	7.6	6.3	— 5.1	11.4
2.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	0.6	0.3	1.1	1.1	8.6	10.0	— 5.4	15.4
2.0	1.1	1.0	0.5	1.0	0.0	0.3	— 0.8	0.8	1.5	8.3	7.7	— 4.6	12.3
2.6	0.6	— 3.1	— 0.1	0.4	— 0.6	— 0.9	0.0	1.3	0.7	8.8	9.6	— 5.9	15.5
2.9	0.9	0.9	0.3	— 2.1	— 0.9	— 0.2	— 0.1	0.1	0.0	7.6	5.9	— 5.9	11.8
1'01	— 0'46	— 1'40	— 2'48	— 2'33	— 1'18	— 1'44	— 1'70	—	0'70	0° 7'49	9'78	—11'26	21'04

Склоненіе 3. Май. Павловскъ. 1

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 0.3	— 1.3	0.5	1.4	— 0.6	— 2.3	— 3.5	— 3.4	— 3.0	0.2	2.9	5.4	7.1	6.2
2	0.0	— 1.9	— 2.0	— 1.5	— 3.1	— 3.9	— 4.4	— 4.0	— 2.9	— 1.1	2.4	5.7	7.9	8.5
3	— 1.5	— 1.5	— 2.0	— 2.5	— 3.0	— 3.9	— 4.8	— 6.3	— 2.6	0.4	3.2	6.4	8.6	9.3
4	— 2.8	— 1.7	— 1.6	— 2.2	— 2.7	— 3.6	— 4.6	— 3.7	— 1.9	— 0.3	3.3	6.9	8.5	9.8
5	— 5.3	3.3	— 4.8	— 3.7	— 5.3	— 4.8	— 0.8	— 2.0	— 3.2	— 1.3	0.7	4.1	6.0	6.9
6	— 1.5	— 0.7	— 1.0	— 1.1	— 1.6	— 1.8	— 2.2	— 3.6	— 2.6	0.2	3.2	9.8	13.5	14.3
7	— 1.5	— 1.5	— 2.2	— 2.7	— 3.9	— 4.1	— 4.4	— 3.5	— 1.7	2.1	4.5	7.3	10.3	8.5
8	— 7.4	— 5.5	— 6.3	— 6.2	— 6.0	— 6.8	— 6.3	— 3.1	— 3.2	— 1.4	3.4	6.8	6.4	7.4
9	— 0.1	1.8	— 0.3	— 1.5	— 3.6	3.6	— 1.0	— 2.6	— 2.5	0.7	3.5	5.9	7.7	7.9
10	— 1.2	— 1.1	— 2.2	— 2.4	— 3.1	— 0.1	0.4	— 0.8	— 2.6	— 0.3	0.8	3.8	5.8	4.3
11	— 3.4	— 4.7	— 6.3	— 7.2	— 6.8	— 5.0	— 3.9	— 3.2	— 1.5	0.5	2.3	5.0	8.4	8.0
12	— 1.1	— 1.5	— 3.0	— 3.3	— 4.5	— 2.7	— 4.2	— 3.2	— 1.8	1.4	3.6	7.2	8.6	7.2
13	— 1.1	— 1.5	— 2.1	— 2.2	— 3.9	— 5.2	— 4.8	— 4.4	— 2.5	0.1	3.8	5.7	7.7	11.2
14	— 2.7	1.3	9.1	10.4	9.3	— 1.5	0.6	2.3	2.0	0.7	6.7	10.7	8.1	17.0
15	— 5.6	— 4.6	* 10.1	—15.2	— 3.9	— 9.4	— 9.4	— 8.7	— 4.8	— 3.6	— 2.9	— 1.5	7.0	6.0
16	*— 7.5	— 9.0	—10.9	—11.6	— 9.1	— 8.5	—12.0	—10.0	— 7.1	— 1.2	* 1.3	3.9	5.8	6.7
17	— 6.0	— 4.1	— 2.5	— 7.5	— 7.4	— 7.0	— 7.5	— 6.0	— 6.0	— 3.6	— 2.1	1.1	4.4	3.3
18	0.2	3.8	1.2	— 0.9	— 2.8	— 2.8	— 6.8	— 6.1	— 5.1	— 3.3	— 0.7	1.6	3.8	3.6
19	— 1.5	2.1	— 1.5	— 2.8	— 7.1	— 7.8	— 5.8	— 7.0	— 4.4	— 0.8	3.2	7.1	7.6	6.8
20	*— 1.9	*— 2.8	*— 3.7	*— 4.7	* 0.5	* 0.4	*— 1.5	— 4.9	— 4.6	— 1.5	1.5	3.1	5.0	5.7
21	— 1.9	— 1.7	— 2.5	— 3.5	— 4.1	— 6.6	— 6.6	— 5.6	— 3.4	— 1.6	1.3	4.0	6.9	4.8
22	— 3.8	— 4.6	— 3.9	— 4.5	— 5.7	— 7.5	— 8.1	— 8.3	— 6.3	— 3.3	0.6	4.0	7.4	5.5
23	0.0	— 0.7	— 2.3	— 2.6	— 3.8	— 5.6	— 4.4	— 4.9	— 3.7	— 0.9	2.0	3.2	6.1	6.5
24	1.1	2.5	— 1.2	— 4.4	— 4.6	— 5.6	— 4.0	— 5.5	— 3.9	— 2.2	0.9	6.4	6.1	5.7
25	— 1.2	— 1.9	— 2.2	— 3.9	— 5.9	— 6.2	— 6.0	— 5.3	— 3.1	0.0	2.6	5.9	8.1	6.7
26	— 0.2	— 0.5	— 1.1	— 2.5	— 3.9	— 5.1	— 6.3	— 7.9	— 7.2	— 4.1	— 0.2	3.9	8.1	8.6
27	1.4	— 1.3	— 2.1	— 2.6	— 2.8	— 1.7	— 3.8	— 0.6	— 1.5	— 1.6	1.3	4.2	5.3	4.7
28	— 0.6	0.8	— 2.5	— 4.0	— 3.9	— 8.4	—11.6	0.1	2.0	1.0	3.2	4.1	8.1	7.2
29	— 0.4	— 2.5	3.3	— 1.9	— 0.6	— 0.6	— 4.9	— 6.3	— 4.8	— 2.4	2.1	8.1	11.2	8.8
30	0.9	1.6	— 1.5	— 2.6	— 1.5	1.2	— 4.5	— 7.3	— 7.3	— 4.0	— 0.6	2.5	5.8	6.8
31	— 4.1	— 4.7	— 3.4	— 7.3	— 5.3	— 6.5	— 6.9	— 6.8	— 6.3	— 3.2	0.9	5.9	8.7	8.2
Среднія Mittel	— 1.98	— 1.43	— 1.65	— 3.47	— 3.58	— 4.20	— 4.98	— 4.61	— 3.48	— 1.12	1.88	5.09	7.41	7.38

Іюнь.

1	0.0	— 0.1	— 1.9	— 2.6	— 4.2	— 5.0	— 5.6	— 6.0	— 5.9	— 4.2	— 0.2	4.3	6.9	7.2
2	— 0.9	— 1.5	— 1.5	— 2.3	— 3.5	— 5.0	— 6.8	— 7.2	— 4.7	— 0.7	2.4	5.3	7.1	7.2
3	— 2.2	— 3.3	— 3.4	— 5.9	— 5.3	— 6.1	— 6.1	— 3.3	— 3.4	— 1.9	0.6	3.7	5.9	6.3
4	— 1.7	— 3.1	— 1.6	— 7.3	— 6.8	— 7.3	— 6.5	— 6.1	— 2.1	0.8	4.2	9.2	10.4	7.5
5	— 2.4	— 3.2	— 3.8	— 6.1	— 7.6	— 6.2	— 6.5	— 5.1	— 2.4	1.8	5.4	7.8	8.3	7.3
6	— 1.5	2.0	— 1.5	— 3.5	— 6.6	— 0.8	— 1.5	— 4.4	— 2.9	0.1	2.4	5.4	4.8	5.0
7	— 1.1	— 2.1	— 1.8	— 2.5	— 5.3	— 5.9	— 5.9	— 5.4	— 3.5	— 1.2	1.9	3.8	5.9	4.0
8	— 3.3	— 3.8	— 4.6	— 3.5	— 4.2	— 4.4	— 5.8	— 5.6	— 2.5	— 1.2	— 0.6	2.2	4.6	5.2
9	— 0.3	— 2.0	— 2.6	— 3.5	— 5.6	— 4.4	— 2.5	— 3.8	— 3.3	— 1.2	0.9	4.5	7.5	8.5
10	— 0.8	— 1.1	— 2.1	— 3.3	— 4.2	— 5.4	— 5.4	— 4.9	— 4.2	— 2.1	1.3	4.8	7.1	8.6
11	— 1.1	— 1.6	— 1.8	— 2.5	— 3.7	— 4.9	— 5.2	— 5.2	— 3.8	— 1.2	2.0	3.7	4.9	5.7
12	— 1.1	— 1.5	— 2.6	— 3.5	— 4.0	— 5.5	— 5.8	— 6.1	— 5.2	— 2.2	0.6	3.2	5.3	5.2
13	— 0.6	— 0.8	— 0.9	— 1.9	— 3.5	— 5.5	— 5.9	— 6.7	— 5.9	— 2.4	1.6	6.1	9.0	8.8
14	0.1	— 0.3	— 1.0	— 2.2	— 3.4	— 5.4	— 6.2	— 6.7	— 5.3	— 2.3	2.3	7.1	9.5	10.5
15	— 1.8	— 3.0	— 3.5	— 2.5	— 4.2	— 4.5	— 4.7	— 4.6	— 2.8	— 2.8	— 0.5	2.6	3.7	3.6
16	— 0.6	— 0.1	— 0.8	— 1.6	— 3.0	— 4.6	— 3.6	— 5.4	— 5.1	— 4.1	— 2.6	0.7	2.6	3.3
17	— 0.6	1.7	1.1	— 0.9	— 0.8	— 4.0	— 4.7	— 4.7	— 4.8	— 2.1	0.5	3.0	5.8	5.5
18	0.8	— 0.1	— 1.9	— 3.5	— 5.7	— 7.2	— 6.6	— 4.9	— 5.0	— 2.6	0.6	2.2	6.1	5.2
19	— 0.4	— 1.2	— 1.4	— 1.1	— 3.5	— 3.7	— 3.6	— 4.7	— 0.4	1.3	4.0	6.5	7.7	6.1
20	— 1.0	— 3.5	— 2.8	— 2.5	1.1	0.2	— 5.0	— 3.8	— 6.6	— 1.5	1.3	0.6	4.6	5.6
21	0.3	— 1.4	— 2.4	— 3.8	— 4.7	— 6.1	— 6.8	— 4.7	— 3.1	— 1.5	1.3	3.7	5.0	4.9
22	— 0.2	— 0.4	— 1.6	— 3.7	— 5.0	— 6.0	— 5.0	— 3.3	— 3.7	— 0.6	1.5	1.3	2.5	3.8
23	0.0	— 1.1	— 2.4	— 3.3	— 3.9	— 5.9	— 5.2	— 5.4	— 3.4	— 1.3	1.2	4.9	5.7	7.8
24	— 3.0	— 2.9	— 4.5	— 4.5	— 3.7	— 5.6	— 5.9	— 6.1	— 5.5	— 4.6	0.8	3.7	2.2	5.5
25	— 1.5	— 2.6	— 3.5	— 2.1	— 5.3	— 6.7	— 6.3	— 5.7	— 3.1	— 0.6	— 0.4	4.1	5.1	6.6
26	— 1.6	— 1.1	— 2.4	— 3.9	— 6.3	— 8.0	— 6.4	— 3.6	— 1.5	0.3	3.2	6.1	6.6	5.5
27	— 0.7	1.6	— 1.1	— 0.3	— 3.6	— 5.9	— 5.4	— 5.7	— 2.4	— 3.9	— 2.2	1.4	4.9	5.9
28	— 1.7	— 1.9	— 2.3	— 3.9	— 4.1	— 5.1	— 5.3	— 5.7	— 5.8	— 4.3	— 1.7	1.3	4.2	5.2
29	— 1.1	— 0.5	— 2.2	— 2.2	— 4.4	— 4.7	— 5.7	— 7.6	— 8.1	— 4.9	0.2	4.2	6.3	7.1
30	— 0.3	— 1.2	— 2.6	— 4.4	— 5.1	— 5.2	— 5.6	— 6.7	— 6.0	— 3.1	1.3	4.4	7.1	5.9
Среднія Mittel	— 1.00	— 1.33	— 2.17	— 3.15	— 4.33	— 5.15	— 5.37	— 5.29	— 4.07	— 1.80	1.12	4.07	5.92	6.12

I. Pawlowsk. Mai. Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средняя. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1'.9	1'.7	0'.7	— 0'.5	— 0'.5	— 2'.2	— 1'.0	— 0'.1	0'.7	0'.2	0° 8'.4	7'.2	— 3'.9	11'.1
1.6	0.9	0.7	1.1	1.6	0.9	— 7.8	2.8	0.5	1.8	8.2	9.0	— 8.7	17.7
3.0	0.8	— 1.5	— 0.5	0.3	— 0.1	— 5.3	— 3.7	0.2	1.0	7.9	9.5	— 7.0	16.5
12.2	0.9	3.7	1.4	1.4	— 1.0	— 7.7	— 6.1	1.0	1.7	8.7	12.8	—12.1	24.9
5.7	5.4	1.7	2.8	2.9	1.4	— 0.2	— 1.1	0.9	2.1	8.6	8.1	— 9.2	17.3
0.1	2.5	1.9	— 9.3	— 5.6	— 4.8	— 4.7	— 5.6	1.0	2.0	8.7	15.3	— 9.7	25.0
2.0	1.6	— 0.5	1.2	— 5.1	— 2.6	— 0.8	— 0.1	0.6	0.8	8.3	11.2	— 8.5	19.7
— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.5	— 0.4	— 7.3	— 1.5	— 1.6	— 1.3	— 1.0	6.4	8.1	— 9.0	17.1
1.7	— 0.4	— 0.8	— 0.4	— 0.3	— 3.9	— 2.8	— 1.5	0.8	0.5	8.5	8.3	— 4.7	13.0
— 0.3	— 1.5	— 1.3	— 1.2	— 3.0	— 1.9	— 2.1	— 3.5	— 0.3	0.5	7.4	6.2	— 3.9	10.1
5.3	2.9	1.9	1.5	0.1	— 1.0	— 0.3	1.5	0.2	1.3	7.9	9.5	— 8.5	18.0
2.5	1.0	0.9	1.2	— 1.0	0.7	0.0	— 0.6	0.6	1.6	8.3	8.9	— 4.8	13.7
4.0	— 6.6	— 0.3	— 3.3	— 0.3	— 2.2	0.9	—13.9	0.1	1.5	7.8	16.1	—14.9	31.0
12.3	14.2	— 2.5	0.0	1.2	3.7	— 3.7	0.3	4.8	7.7	12.5	**35.8**	—13.9	49.7
8.8	* 12.3	— 1.0	* 5.9	0.4	— 3.9	— 3.1	2.1	— 0.2	— 2.2	7.5	30.6	—18.7	49.3
0.2	4.4	— 1.4	— 5.3	2.1	—10.4	— 7.1	— 7.4	— 3.6	— 4.6	4.1	18.1	—**56.5**	74.6
0.5	— 0.3	— 1.1	— 2.9	— 1.9	— 1.0	1.2	— 2.7	— 2.3	— 1.2	5.4	4.8	— 9.1	13.9
— 0.8	— 1.0	— 0.5	0.2	0.9	— 1.0	— 0.8	— 1.8	— 0.7	— 1.2	7.0	5.2	— 8.6	13.8
2.9	— 2.2	— 2.5	0.4	0.1	0.9	*- 0.1	*- 1.0	— 0.4	0.2	7.3	8.1	— 8.3	16.4
0.0	0.9	— 0.1	— 0.5	— 2.4	— 2.5	— 0.4	— 0.3	— 0.4	— 0.6	7.3	7.4	— 5.8	13.2
2.8	— 0.6	— 1.7	— 0.8	— 1.7	0.2	0.2	— 1.5	— 0.7	— 0.2	7.0	8.5	— 7.5	16.0
— 1.0	— 2.2	— 1.9	— 2.0	— 0.2	— 2.0	— 0.9	0.1	— 1.7	— 1.6	6.0	7.7	— 8.7	16.4
2.9	— 1.4	— 1.9	— 0.4	— 0.6	— 0.4	— 0.6	0.2	— 0.1	0.4	7.6	7.4	— 5.8	13.2
0.9	— 0.8	— 1.3	— 1.0	— 0.4	0.6	— 0.2	0.4	— 0.2	0.3	7.5	8.5	— 5.8	14.3
— 1.1	— 1.5	— 1.1	— 0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	— 0.4	0.5	7.3	8.1	— 7.0	15.1
2.3	0.5	0.0	0.4	0.9	0.9	0.3	0.7	— 0.1	0.5	7.6	8.8	— 8.0	16.8
3.3	0.9	0.9	0.9	0.5	1.0	— 0.6	— 0.7	0.5	1.7	8.2	5.7	— 4.3	10.0
6.0	2.0	1.9	0.4	— 0.6	— 1.0	— 3.9	— 3.5	0.5	2.1	8.2	8.7	—12.7	21.4
2.4	2.0	2.8	1.7	2.2	— 7.4	— 1.7	— 3.5	1.1	— 1.6	8.8	12.5	— 7.6	20.1
1.0	0.1	0.4	0.9	— 1.4	— 1.5	— 3.6	— 6.5	— 0.5	— 0.7	7.2	6.9	— 7.7	14.6
1.8	— 0.4	— 1.0	0.0	— 0.5	— 1.0	— 0.3	0.6	— 0.9	0.1	6.8	9.0	— 7.7	16.7
2'.73	1'.15	— 0'.17	— 0'.29	— 0'.36	— 1'.58	— 1'.89	— 1'.88	—	0'.43	0° 7'.66	10'.70	— 9'.96	20'.66

Juni.

— 0'.2	— 1'.2	— 0'.2	0'.7	1'.2	1'.3	0'.3	0'.1	— 0'.3	0'.8	0° 6'.9	7'.6	— 6'.2	13'.8
3.4	2.7	1.5	1.1	— 0.3	0.5	0.2	— 3.3	0.1	0.2	7.3	7.7	— 7.3	15.0
1.4	0.5	1.3	0.6	0.7	1.9	1.3	1.2	— 0.3	1.6	6.9	6.5	— 7.9	14.4
0.6	— 0.4	— 0.5	— 0.5	— 2.2	0.0	0.4	— 0.5	— 0.2	0.5	7.0	13.1	— **9.8**	22.9
2.3	0.4	0.7	0.7	0.5	2.0	3.1	— 0.3	0.2	1.4	7.4	8.7	— 7.6	16.3
— 0.6	— 1.4	0.3	1.1	0.0	— 0.6	3.3	0.1	0.2	0.0	7.4	6.5	— 8.6	15.1
2.0	1.6	1.5	1.8	— 1.0	— 1.1	— 1.8	— 3.0	— 0.6	— 0.8	6.6	5.9	— 6.7	12.6
3.5	2.9	1.3	1.1	2.5	1.9	0.3	— 0.4	— 0.2	0.5	7.0	7.2	— 6.3	13.5
3.7	2.3	1.1	0.6	0.2	0.4	— 0.3	— 0.2	0.4	1.7	7.6	8.5	— 6.4	14.9
1.3	— 0.6	— 0.4	0.3	0.6	— 0.1	0.4	— 0.9	0.0	1.2	7.2	8.6	— 5.5	14.1
2.1	1.4	0.4	1.5	0.5	1.5	1.3	— 0.7	0.0	0.7	7.2	5.9	— 5.7	11.6
0.7	— 0.1	0.1	0.3	1.0	0.9	0.5	0.0	— 0.5	0.0	6.7	5.5	— 7.0	12.5
4.6	3.0	2.4	1.2	1.1	1.0	0.7	0.3	0.8	1.0	8.0	9.2	— 6.7	15.9
5.5	1.9	2.6	4.3	2.6	3.7	2.1	— 1.3	2.3	2.5	9.5	**25.7**	— 6.9	32.6
1.8	0.3	— 0.2	— 0.6	0.3	— 0.5	— 0.4	— 1.5	— 0.8	— 0.5	6.4	4.8	— 5.2	10.0
0.8	— 0.9	— 0.9	— 1.6	0.1	0.3	1.6	2.9	— 0.7	— 0.6	6.5	3.7	— 6.4	10.1
3.7	0.8	2.0	1.1	2.3	1.1	1.7	0.7	0.8	0.6	8.0	7.2	— 5.4	12.6
2.6	2.6	1.8	2.0	0.1	— 4.4	— 0.8	0.2	— 0.5	— 1.4	6.7	7.6	— 7.8	15.4
1.1	— 1.5	— 0.1	0.5	0.8	1.0	— 2.8	— 1.3	0.4	0.8	7.6	8.1	— 6.7	14.8
3.0	1.2	0.2	— 0.7	— 1.8	0.5	1.3	1.8	0.1	0.8	7.3	6.2	— 7.1	13.3
1.3	— 0.6	0.5	0.6	1.4	1.4	— 0.8	— 2.5	— 0.5	0.5	6.7	6.1	— 7.1	13.2
2.0	0.5	— 0.1	— 0.7	0.9	0.7	1.0	0.0	— 0.4	0.4	6.8	4.4	— 6.5	10.9
5.1	4.0	2.7	1.8	2.7	1.5	— 0.6	0.1	0.8	1.3	8.0	13.3	— 6.5	19.8
3.5	2.3	2.1	0.1	1.0	0.5	0.3	— 1.1	— 0.6	— 0.4	6.6	7.6	— 7.4	15.0
3.9	3.2	— 0.3	0.8	0.9	0.3	0.5	— 1.1	— 0.1	0.4	7.1	6.8	— 7.6	14.4
2.5	1.2	0.3	0.8	— 1.4	1.9	— 1.5	— 1.5	0.1	1.3	7.3	9.2	— 8.1	17.3
6.5	5.2	4.3	0.8	0.8	— 2.9	— 0.4	— 0.9	0.4	— 0.9	7.6	8.0	— 8.3	16.3
2.9	1.9	1.3	0.1	— 0.2	0.1	— 0.9	— 1.0	— 0.8	— 0.1	6.4	6.1	— 6.3	12.4
2.6	1.3	— 0.1	0.4	0.6	0.7	0.5	0.1	— 0.2	0.1	7.0	7.3	— 8.4	15.7
1.3	0.3	0.0	0.5	1.2	1.5	1.2	0.4	— 0.3	0.2	6.9	7.2	— 7.2	14.4
2'.51	1'.17	0'.86	0'.70	0'.58	0'.58	0'.40	— 0'.44	—	0'.47	0° 7'.23	8'.02	— 7'.01	15'.03

Склоненіе 3. Іюль. Павловскъ. 1

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	2'0	0'6	— 3'1	— 4'8	— 6'2	— 5'7	— 2'5	— 5'1	— 4'3	— 3'1	0'2	4'9	7'6	9'0
2	1.7	— 1.2	1.2	— 1.6	— 5.6	— 4.2	— 3.2	— 4.8	— 4.4	— 3.0	— 0.8	2.5	5.1	6.6
3	— 1.9	— 1.2	— 3.9	— 3.1	— 5.9	— 2.9	— 4.8	— 4.7	— 5.2	— 3.0	0.4	3.6	5.2	6.9
4	— 6.7	—12.8	—10.2	— 6.7	— 8.7	—10.2	—10.0	— 9.6	— 8.5	— 4.9	— 0.2	2.6	5.5	6.3
5	— 2.2	— 1.8	— 2.3	— 3.6	— 4.6	— 5.5	— 5.6	— 6.5	— 5.6	— 3.0	1.6	5.1	6.6	6.4
6	0.4	— 1.1	— 1.7	— 3.2	— 4.9	— 5.4	— 5.7	— 5.3	— 5.6	— 3.0	3.4	4.5	4.7	4.9
7	— 1.0	— 0.4	— 2.0	— 0.3	— 0.5	— 5.3	— 8.6	— 6.1	— 3.3	— 0.2	2.2	3.7	7.1	6.6
8	— 1.0	— 1.6	— 1.7	— 2.3	— 4.2	— 5.6	— 6.7	— 5.4	— 2.6	— 1.0	0.7	3.7	5.5	4.9
9	— 0.4	— 0.9	— 0.8	— 2.8	— 4.3	— 5.6	— 5.2	— 6.2	— 6.1	— 5.1	— 1.0	3.8	6.4	5.9
10	— 0.4	— 0.8	— 1.0	— 2.5	— 5.1	— 6.5	— 4.9	— 4.0	— 3.2	0.1	0.4	4.5	7.1	7.6
11	0.3	0.6	— 0.8	— 2.1	— 3.9	— 5.1	— 6.4	— 6.5	— 4.8	— 2.2	0.3	5.0	7.7	7.7
12	— 0.4	0.1	— 1.1	— 3.0	— 3.9	— 5.0	— 5.3	— 6.5	— 3.9	— 1.6	— 1.3	1.9	5.0	6.0
13	1.0	0.6	— 1.2	— 2.8	— 3.4	— 6.8	— 6.8	— 6.1	— 3.8	0.4	1.6	4.1	6.4	7.9
14	0.8	0.2	— 1.8	— 1.2	— 2.6	— 6.6	— 7.1	— 5.9	— 6.2	— 1.6	0.3	4.4	6.6	8.1
15	2.3	— 1.7	— 2.0	— 1.0	— 0.1	— 1.1	— 5.1	— 5.8	— 4.8	— 5.2	— 3.1	0.2	1.7	3.4
16	0.4	— 1.0	— 1.5	— 2.5	— 2.7	— 5.0	— 4.8	— 4.7	— 4.3	— 3.3	— 1.3	0.9	3.6	4.6
17	* 2.0	* 7.3	* 6.6	*— 2.0	*— 3.2	*— 4.0	*— 3.9	— 4.7	— 3.8	— 1.1	3.6	9.1	7.5	8.3
18	— 0.4	— 4.2	— 2.6	— 4.7	— 6.8	— 7.4	— 8.4	— 8.2	— 7.0	— 3.2	— 0.7	1.6	3.3	4.2
19	— 1.7	— 1.8	— 2.3	— 2.8	— 2.8	— 6.6	— 7.5	— 8.0	— 6.1	— 3.2	0.4	3.5	4.2	4.0
20	0.0	— 0.3	— 1.1	— 3.7	— 4.8	— 5.8	— 5.6	— 3.3	— 1.8	1.6	3.8	7.8	8.0	7.9
21	— 1.3	— 0.2	0.2	— 0.1	— 5.9	— 7.4	— 7.3	— 6.2	— 4.0	— 1.1	1.5	5.5	9.9	9.6
22	— 0.9	— 1.1	— 2.2	— 3.4	— 4.8	— 5.3	— 5.8	— 6.1	— 6.3	— 3.6	— 0.8	3.6	6.0	6.2
23	— 1.1	— 1.6	— 2.4	— 2.7	— 4.8	— 6.4	— 7.4	— 7.3	— 4.7	— 1.9	0.9	4.1	7.5	6.1
24	— 0.9	— 0.9	— 0.9	— 3.4	— 4.2	— 6.6	— 5.5	— 5.3	— 4.5	— 1.6	2.2	6.0	9.6	8.5
25	1.5	— 6.8	— 8.5	— 7.0	— 7.3	— 7.6	— 7.6	— 7.1	— 1.6	— 0.5	2.4	5.8	6.5	8.5
26	— 1.0	— 1.6	0.0	— 2.1	— 3.5	— 5.2	— 6.4	— 7.0	— 6.3	— 2.6	0.5	3.6	6.5	6.5
27	— 0.7	— 1.8	— 1.6	— 3.5	— 3.0	— 2.2	— 2.6	— 4.1	— 4.4	— 3.3	— 1.2	1.3	3.8	5.9
28	— 1.1	— 2.6	— 2.0	— 2.6	— 7.0	— 7.5	— 5.2	— 5.9	— 5.1	— 3.8	— 0.5	2.2	4.4	5.9
29	— 2.2	— 2.1	— 1.9	— 3.5	— 3.8	— 5.2	— 7.2	— 7.1	— 6.4	— 4.1	— 1.8	1.5	4.6	5.7
30	— 1.3	— 2.1	— 2.1	— 2.9	— 4.9	— 6.1	— 5.5	— 5.7	— 4.4	— 3.1	— 0.2	2.8	5.0	4.8
31	— 1.2	— 1.6	— 1.8	— 2.3	— 3.3	— 4.2	— 4.8	— 5.2	— 5.6	— 4.2	— 1.3	1.7	5.4	7.2
Среднія Mittel	— 0'47	— 1'38	— 1'79	— 2'88	— 4'38	— 5'58	— 5'89	— 5'92	— 4'76	— 2'33	0'42	3'76	5'97	6'55

Августъ.

1	— 0'1	— 0'8	— 1'6	— 2.7	— 4'1	— 6'0	— 7'2	— 7'2	— 6'1	— 3'2	0'9	4'5	6'3	6'4
2	— 1.6	— 4.2	— 2.6	— 2.7	— 4.5	— 6.1	— 4.8	— 3.1	— 3.0	— 1.5	0.8	4.5	6.9	8.6
3	— 1.8	— 1.0	0.6	— 3'2	— 7.3	— 7.7	— 4.4	— 4.1	— 3.0	— 1.5	6.8	8.2	11.0	8.1
4	1.5	— 2.7	— 4.7	— 5.4	— 6.1	— 5.9	— 1.4	0.0	— 2.7	— 0.3	1.8	3.0	4.8	6.7
5	— 0.1	— 1.2	— 1.8	— 1.8	— 3.6	— 3.1	— 3.2	— 2.0	— 2.6	1.1	1.1	2.1	3.8	4.9
6	0.2	0.0	— 0.8	— 2.1	— 2.5	— 3.4	— 2.4	— 1.5	— 0.5	2.1	4.5	6.2	7.9	7.3
7	0.4	— 0.2	— 0.9	— 0.7	— 2.0	— 4.5	— 6.1	— 6.9	— 5.6	— 2.7	0.9	5.1	8.4	9.6
8	1.1	0.0	— 2.7	— 0.7	— 2.9	— 5.1	— 5.8	— 7.4	— 6.1	— 1.3	3.3	6.8	10.3	8.3
9	— 0.3	1.6	2.8	— 3.8	— 6.5	— 7.2	— 6.8	— 7.5	— 5.5	— 2.9	0.2	4.0	6.8	8.9
10	— 1.8	0.9	— 0.2	3.5	— 2.1	— 4.4	— 4.4	— 5.0	— 5.0	— 2.7	0.8	3.8	3.7	5.1
11	0.5	— 0.3	— 1.5	— 2.5	— 1.5	— 1.3	— 1.7	— 2.0	— 0.6	0.1	1.5	6.2	8.7	9.3
12	0.1	0.2	— 1.3	— 2.0	— 3.9	— 5.9	— 5.2	— 5.6	— 4.0	— 1.1	2.9	5.9	5.7	4.5
13	— 0.1	0.2	4.3	1.3	— 3.9	— 2.5	— 5.1	— 4.7	— 5.1	— 2.2	— 0.3	4.6	6.8	6.5
14	— 3.8	— 5.3	4.5	— 2.8	— 3.8	— 1.8	— 1.6	— 4.0	— 5.3	— 2.2	1.7	2.8	8.8	8.1
15	— 3.0	— 3.4	— 5.1	— 3.2	— 3.7	— 5.3	— 5.5	— 6.9	— 4.3	— 2.3	1.1	4.6	8.3	7.9
16	0.2	— 0.8	— 2.3	— 3.1	— 2.7	— 1.4	— 5.4	— 3.9	— 0.9	— 0.1	— 0.1	1.9	4.5	4.5
17	— 8.0	— 3.9	— 2.0	1.4	— 0.7	— 0.6	— 0.7	— 4.5	— 3.9	— 2.2	— 1.8	0.9	4.0	5.9
18	— 0.5	— 0.7	— 0.8	— 2.7	— 3.7	— 4.5	— 4.7	— 4.6	— 3.6	— 2.1	0.9	2.7	4.3	4.1
19	— 0.8	— 0.9	— 0.9	— 1.1	— 2.8	— 5.3	— 6.0	— 5.8	— 4.7	— 1.6	2.0	6.9	7.8	7.6
20	— 2.2	— 5.1	— 3.8	— 3.7	— 4.5	— 4.7	— 5.7	— 6.6	— 5.4	— 1.2	— 0.9	2.8	6.7	8.6
21	0.6	— 1.8	— 1.9	— 2.2	— 3.8	— 5.1	— 5.0	— 5.0	— 4.5	— 2.7	— 0.1	2.8	4.4	5.0
22	— 3.1	— 1.9	— 3.0	— 5.4	— 7.0	— 6.8	— 7.9	— 5.1	— 2.6	— 1.8	1.9	5.6	8.1	6.9
23	— 0.5	— 0.8	— 1.1	— 2.0	— 4.1	— 5.5	— 6.5	— 5.8	— 4.3	— 2.0	1.6	6.0	7.7	7.3
24	— 0.3	— 1.4	— 1.6	— 2.4	— 4.2	— 4.3	— 3.6	— 4.4	— 2.9	— 0.7	2.6	5.3	7.1	6.3
25	— 0.3	— 0.8	— 0.5	2.1	— 2.7	— 4.2	— 6.0	— 6.2	— 4.9	— 2.1	1.1	4.3	6.9	6.0
26	— 1.8	— 1.1	— 0.1	— 2.2	— 3.6	— 5.6	— 7.5	— 6.8	— 4.2	— 2.6	1.6	6.4	8.1	7.3
27	— 2.8	— 3.1	— 3.8	— 2.7	— 3.4	— 3.0	— 5.2	— 5.5	— 4.6	— 2.1	1.9	2.5	4.5	5.4
28	— 3.1	— 2.1	— 1.3	— 1.5	— 2.6	— 4.4	— 5.6	— 4.9	— 3.4	— 1.6	0.8	3.0	5.4	6.2
29	— 3.7	— 2.7	— 0.7	— 4.0	4.5	9.3	7.0	9.1	10.1	2.3	4.5	6.3	6.6	6.3
30	— 1.3	7.5	— 3.7	— 3.7	— 0.3	— 2.7	— 2.8	— 5.2	— 3.1	— 5.2	— 0.3	1.4	5.3	5.6
31	— 1.8	— 1.4	— 1.8	— 2.7	— 3.7	— 4.4	— 4.5	— 3.3	— 2.1	0.8	2.8	3.5	5.1	4.5
Среднія Mittel	— 1'22	— 1'19	— 1'29	— 2'08	— 3'34	— 3'97	— 4'37	— 4'39	— 3'36	— 1'46	1'51	4'35	6'61	6'80

Pawlowsk. Juli. Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклонения истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{v}, 2^{v} и 10^{v}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
2'9	1'9	1'1	1'0	0'4	0'0	— 2'1	— 0'8	0'4	1'3	0° 7'1	9'0	— 6'3	15'3
4.0	2.3	0.6	0.1	0.6	0.6	— 0.2	— 1.4	0.3	0.8	7.0	6.9	— 6.2	13.1
6.6	6.4	1.4	1.8	— 0.2	0.4	— 3.2	— 9.9	— 0.1	0.9	6.6	7.8	— 9.9	17.7
1.8	0.6	0.1	— 0.6	— 0.3	— 0.1	— 0.4	— 0.2	— 2.6	— 1.1	4.1	6.6	**—17.6**	24.2
1.9	1.8	0.6	1.1	1.6	1.8	1.6	1.6	0.1	0.6	6.8	7.2	— 7.0	14.2
7.6	— 0.5	3.6	— 0.3	0.1	5.1	— 5.4	— 2.2	0.0	1.6	6.7	11.1	— 8.3	19.4
8.2	3.6	4.2	0.2	— 1.8	0.5	1.6	0.2	0.9	0.3	7.6	9.0	— 8.6	17.6
2.0	1.6	1.4	0.8	0.9	0.6	— 0.1	0.3	— 0.1	0.0	6.6	6.0	— 6.8	12.8
1.9	1.7	0.7	0.7	— 0.2	0.6	0.1	— 0.3	— 0.4	0.1	6.3	6.5	— 6.5	13.0
4.4	2.7	1.1	— 0.3	0.7	1.9	0.7	1.1	0.8	1.8	7.5	8.8	— 7.0	15.8
3.3	1.2	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	0.4	0.5	0.8	7.2	8.1	— 6.9	15.0
3.7	1.4	— 0.8	— 0.6	0.5	0.7	0.4	1.2	— 0.1	0.1	6.6	6.2	— 7.1	13.3
2.6	1.1	1.4	1.8	1.8	1.8	1.7	1.1	0.7	1.2	7.4	7.9	— 7.3	15.2
2.5	2.3	1.1	1.5	1.6	1.5	2.5	1.8	0.6	1.2	7.3	9.2	— 8.0	17.2
2.1	1.2	— 0.8	— 0.2	0.7	0.9	1.1	1.8	— 0.3	— 0.5	6.4	4.4	— 6.2	10.6
4.3	* 3.8	* 3.2	* 2.7	* 2.1	1.6	* 2.7	* 2.7	0.5	0.5	7.2	5.3	— 5.0	10.3
4.9	— 1.0	—11.6	0.7	1.6	2.3	1.3	2.2	1.8	2.0	8.5	**13.7**	—11.7	25.4
0.5	— 0.4	— 0.5	0.0	0.3	0.1	— 1.2	— 1.2	— 1.8	— 1.3	4.9	4.7	— 9.8	14.5
1.0	— 0.2	— 1.0	— 0.2	— 0.1	0.2	0.2	— 0.3	— 1.0	— 1.3	5.7	4.8	— 8.4	13.2
2.3	— 0.3	— 1.4	0.7	1.4	1.1	0.5	0.0	0.7	1.9	7.4	8.8	— 5.9	14.7
1.5	0.1	— 0.6	0.2	0.4	0.9	0.5	0.3	0.3	1.4	7.0	10.9	— 8.2	19.1
3.7	2.4	0.3	— 0.4	0.8	1.0	0.8	0.4	— 0.2	0.4	6.5	6.4	— 6.6	13.0
2.8	0.1	— 0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	— 0.4	— 0.4	— 0.4	6.3	7.7	— 8.0	15.7
9.9	10.8	0.1	1.4	— 1.1	— 4.1	— 3.1	2.7	1.1	— 0.3	7.8	13.5	— 6.9	20.4
1.6	0.8	1.0	— 1.0	0.9	0.8	0.7	— 0.1	— 0.8	0.7	5.9	8.5	—11.9	20.4
0.0	0.7	1.4	1.5	0.7	0.3	— 0.7	0.7	— 0.2	— 0.1	6.5	7.1	— 7.7	14.8
3.4	2.5	2.0	0.3	0.1	— 0.1	0.5	— 2.1	0.1	0.6	6.8	7.7	— 4.9	12.6
4.2	2.5	1.4	— 1.1	— 1.3	— 0.9	— 0.9	— 1.4	— 0.7	— 0.3	6.0	7.3	— 8.6	15.9
4.1	2.5	1.7	1.1	2.2	1.5	— 2.0	— 0.3	— 0.4	0.0	6.3	7.2	— 7.5	14.7
3.4	3.9	2.9	1.7	0.8	0.9	0.4	— 0.5	— 0.1	0.0	6.6	6.6	— 7.2	13.8
2.5	0.7	— 0.2	0.2	0.3	— 0.8	— 0.5	— 1.3	— 0.3	0.4	6.4	8.1	— 6.2	14.3
3'40	1'91	0'50	0'54	0'56	0'75	— 0'02	— 0'10	—	0'46	0° 6'73	7'87	— 7'85	15'72

August.

2'3	0'8	0'7	2'0	2'3	2'2	— 0'1	— 2'9	— 0'1	0'5	0° 6'1	6'8	— 7'5	14'3
5.6	2.3	1.7	— 4.6	— 7.5	— 8.6	— 2.1	1.7	— 0.4	— 1.0	5.8	9.0	— 9.7	18.7
0.7	— 1.7	— 2.3	— 1.8	— 1.8	2.8	— 2.0	0.8	0.3	2.3	6.5	13.5	— 9.5	23.0
2.1	0.9	0.4	— 1.7	— 1.7	— 0.7	0.6	2.6	0.0	2.0	6.2	6.9	—12.7	19.6
0.6	— 0.5	0.3	1.0	0.1	0.7	0.8	0.6	0.2	1.2	6.4	5.7	— 4.4	10.1
1.4	— 0.7	— 1.1	— 0.5	— 0.5	1.1	0.7	1.4	1.2	2.3	7.4	8.2	— 4.4	12.6
1.1	0.3	0.1	— 0.2	0.2	0.5	0.9	1.4	0.4	1.1	6.6	9.6	— 7.5	17.1
4.1	— 1.4	— 0.2	1.3	0.2	0.4	1.0	— 0.1	0.7	0.4	6.9	11.0	— 7.5	18.5
4.4	— 0.3	— 0.1	1.7	2.6	3.5	3.4	0.2	0.6	1.6	6.8	9.8	— 7.5	17.3
3.5	0.7	0.4	— 0.3	1.5	1.6	1.9	— 3.9	0.2	0.6	6.1	6.0	— 5.7	11.7
1.4	— 1.6	— 0.8	— 0.3	— 1.0	— 2.6	— 1.0	1.6	1.0	1.6	7.2	11.5	— 3.9	15.4
1.4	— 1.1	— 0.1	0.5	1.5	1.5	0.9	1.2	0.1	0.1	6.3	7.7	— 7.9	15.6
0.2	— 0.3	0.1	0.7	1.4	1.3	0.7	0.5	0.5	1.0	6.7	7.1	— 6.1	13.2
1.3	1.4	0.8	— 2.1	— 1.0	0.1	0.8	— 3.7	0.1	1.4	6.3	9.5	— 6.5	16.0
0.9	— 0.5	— 0.1	0.0	— 2.9	— 1.0	— 1.7	0.3	— 1.0	0.0	5.2	9.1	— 7.3	16.4
2.6	— 0.4	— 1.8	1.7	— 1.7	0.0	— 4.6	— 4.6	— 0.4	0.2	5.8	6.7	— 7.8	14.5
0.3	— 1.2	— 1.0	— 0.2	— 0.3	— 0.1	— 0.1	— 0.6	— 0.6	0.4	5.6	6.0	— 8.1	14.1
0.4	— 0.5	— 0.9	— 0.3	0.4	0.4	0.0	— 0.3	— 0.6	0.0	5.6	4.8	— 5.3	10.1
0.8	0.3	— 1.0	— 2.6	— 0.1	— 4.1	— 5.0	4.9	— 0.1	— 0.8	6.1	8.1	— 6.3	14.4
2.1	— 0.1	— 2.2	— 0.3	0.4	0.0	0.1	— 0.6	— 0.6	0.7	5.6	10.3	—10.2	20.5
1.7	— 0.5	— 1.0	— 4.4	— 0.4	0.2	0.3	— 3.0	— 0.6	0.1	5.6	7.2	— 5.8	13.0
2.2	0.7	0.0	— 1.2	1.5	0.4	— 0.1	— 0.3	— 0.4	0.7	5.8	8.4	— 9.9	18.3
0.6	— 0.1	0.1	0.0	0.3	— 0.3	1.5	— 1.4	— 0.1	0.4	6.1	8.2	— 6.8	15.0
0.2	0.0	0.3	1.1	1.1	— 3.4	— 0.2	— 0.3	0.0	— 0.6	6.2	7.2	— 4.9	12.1
3.0	1.8	1.2	1.2	1.0	0.2	— 1.6	— 2.2	0.4	0.3	6.6	7.4	— 6.5	13.9
1.2	— 1.6	— 0.9	0.2	— 0.5	— 2.7	1.4	— 2.2	— 0.3	— 0.7	5.9	9.3	— 8.2	17.5
1.5	0.9	1.1	1.0	1.1	0.8	0.1	— 2.7	— 0.4	0.2	5.8	5.5	— 5.7	11.2
2.1	1.1	2.1	0.3	0.9	1.4	— 0.4	4.3	0.2	1.1	6.4	7.6	— 5.6	13.2
0.6	— 1.5	— 6.3	—18.8	— 4.0	— 4.8	— 6.8	— 1.8	1.6	4.7	7.8	**14.1**	**—19.5**	33.6
0.1	— 1.9	— 8.4	— 4.3	— 4.7	— 7.8	— 5.1	— 1.4	— 1.7	— 3.1	4.5	7.6	—12.6	20.2
0.1	0.0	— 0.5	0.1	1.4	— 0.3	— 0.2	— 1.2	— 0.5	0.3	5.7	6.4	—12.3	18.7
1'61	— 0'14	— 0'62	— 0'98	— 0'32	— 0'55	— 0'50	— 0'37	—	0'62	0° 6'22	8'27	— 7'85	16'12

Сентябрь.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 0.1	10.5	— 0.1	— 1.0	— 1.3	— 1.6	— 4.9	— 4.0	— 0.7	— 0.9	3.2	8.0	5.2	3.5
2	— 3.6	2.4	— 2.7	— 0.9	— 0.2	2.4	7.7	3.2	— 1.0	0.1	2.2	5.6	6.7	4.7
3	1.1	— 0.9	— 2.9	— 1.2	— 1.5	— 4.0	— 4.6	— 5.4	— 4.5	— 1.0	2.0	5.0	5.8	6.7
4	—15.9	—13.1	— 2.9	6.0	— 1.6	— 4.0	— 3.8	— 4.5	— 2.7	1.4	3.5	6.6	8.7	4.8
5	0.8	— 0.2	— 0.1	0.8	— 4.0	— 4.2	— 4.4	— 4.1	— 1.6	1.4	4.6	6.8	7.7	5.6
6	0.1	— 0.2	— 0.7	— 1.6	— 2.6	— 4.0	— 4.5	— 4.6	— 3.9	— 0.8	2.8	7.7	6.8	7.3
7	1.2	0.8	— 0.9	— 1.2	— 0.7	— 1.0	— 4.4	— 4.5	— 4.2	— 1.6	1.8	3.1	4.5	4.9
8	1.0	1.2	— 0.1	— 0.6	— 1.9	— 3.2	— 4.0	— 4.0	— 2.8	— 0.6	3.3	3.6	5.2	5.1
9	— 1.4	— 8.7	— 8.1	— 7.6	— 4.1	— 2.2	— 1.8	— 0.2	— 2.3	0.1	3.0	5.7	7.1	5.4
10	— 9.8	2.7	— 2.3	5.4	— 3.6	— 5.2	— 0.4	— 2.8	— 0.9	1.0	3.7	4.5	9.9	6.1
11	1.2	—10.0	—15.3	— 6.4	— 7.3	0.1	3.3	3.2	2.3	3.1	6.6	6.0	6.6	6.1
12	— 0.8	— 0.4	— 1.6	— 2.6	— 6.6	—10.5	— 0.8	— 3.6	— 3.9	— 0.7	1.5	2.6	4.4	4.0
13	— 2.0	— 2.3	— 2.5	— 2.3	— 2.2	— 2.5	— 4.0	— 4.8	— 4.3	— 2.1	— 0.2	2.0	2.7	2.2
14	— 4.4	— 5.0	— 1.6	0.6	0.4	— 2.1	— 3.3	— 3.7	— 2.2	— 1.1	2.8	3.2	3.8	3.7
15	— 1.6	— 2.5	— 2.8	— 3.3	— 3.1	— 2.2	— 2.5	— 2.0	— 1.8	1.0	5.4	8.0	9.3	3.0
16	— 2.4	— 1.7	— 3.3	— 2.6	— 2.4	— 2.1	— 1.6	— 2.0	— 0.5	0.7	2.4	3.6	3.2	3.7
17	— 1.0	— 3.5	— 2.7	— 2.9	— 2.6	— 0.5	1.5	— 1.6	0.3	3.6	7.5	8.7	8.7	5.1
18	— 0.7	— 0.9	— 1.1	— 1.6	— 1.5	— 2.4	— 2.7	— 3.7	— 2.2	— 0.2	3.2	6.1	5.2	4.9
19	0.1	0.0	— 1.2	0.0	— 1.2	— 1.7	— 3.0	— 3.6	— 2.5	— 0.6	3.2	5.6	7.2	6.1
20	— 0.1	— 0.5	— 0.8	— 1.4	— 1.7	— 2.6	— 3.9	— 4.7	— 2.6	0.2	4.0	6.1	8.6	6.5
21	0.1	— 4.8	— 5.3	— 7.1	— 7.5	0.5	— 1.5	— 1.8	— 2.1	— 0.2	2.8	9.4	6.7	7.6
22	0.8	— 0.5	— 0.7	— 1.1	— 1.8	— 1.6	— 3.8	— 2.2	— 3.3	— 0.1	3.1	6.4	7.0	6.7
23	— 1.7	— 1.6	— 1.5	— 1.6	— 1.2	— 1.6	— 2.0	— 3.8	— 4.0	0.3	1.3	7.1	9.9	11.8
24	— 0.1	— 1.6	0.2	— 1.5	— 1.3	— 2.6	— 1.2	1.2	1.3	0.5	1.7	4.4	6.4	7.1
25	4.7	— 0.7	0.8	— 3.8	— 2.6	— 2.3	— 2.6	— 2.5	— 2.6	— 2.1	0.2	3.0	5.4	5.8
26	— 0.3	— 0.8	— 1.3	— 1.1	— 0.9	— 0.9	— 0.8	— 0.1	0.8	5.2	6.9	7.5	6.8	7.1
27	— 3.2	5.8	— 0.9	— 1.0	— 2.6	— 2.5	— 2.4	— 2.5	— 2.4	— 1.9	2.7	6.9	3.2	5.9
28	2.5	1.2	— 3.3	— 2.5	2.4	— 4.6	— 3.4	— 1.4	— 1.1	2.8	4.0	4.6	8.7	2.7
29	— 5.1	— 8.9	0.2	— 1.6	0.4	0.3	0.9	1.7	1.0	— 1.7	— 0.3	3.4	0.3	3.9
30	— 0.1	— 0.8	— 0.9	— 0.6	— 0.2	5.6	4.9	1.8	1.0	0.9	— 0.3	0.5	— 1.8	2.2
Средняя Mittel	— 1.40	— 1.54	— 2.25	— 1.58	— 2.21	— 2.15	— 1.84	— 2.27	— 1.82	0.18	2.91	5.35	5.96	5.30

Октябрь.

1	— 1.1	3.6	— 2.4	— 1.6	— 0.4	0.0	2.1	— 2.6	0.5	0.1	1.8	4.3	5.0	3.1
2	— 1.2	— 2.0	— 1.5	— 0.5	0.8	3.6	2.2	— 0.5	2.2	1.4	3.1	2.4	2.4	0.8
3	— 1.2	0.0	— 2.0	— 1.2	— 0.5	— 0.6	0.2	0.1	— 1.2	1.4	3.4	6.0	7.8	6.9
4	0.3	— 0.6	— 0.7	1.6	4.1	2.2	0.7	— 2.6	— 2.6	— 1.4	— 0.1	3.5	6.3	6.1
5	— 1.2	— 1.7	— 0.2	— 1.4	— 0.5	1.6	— 0.3	— 1.7	— 1.7	— 0.9	1.0	1.5	7.1	6.9
6	1.3	— 1.4	— 0.3	— 1.2	1.2	— 0.5	— 2.4	— 1.4	— 3.6	— 3.2	— 0.5	0.5	3.4	6.0
7	— 0.2	0.2	0.6	0.5	0.0	— 0.6	— 2.4	— 3.3	— 2.9	— 1.2	0.2	3.7	6.0	6.6
8	2.6	— 0.3	— 0.5	— 0.8	— 1.2	— 1.8	— 1.2	— 2.7	0.8	0.3	1.8	4.3	6.5	7.0
9	— 1.3	— 1.8	— 0.5	— 1.9	— 2.1	— 3.7	— 1.6	1.2	— 2.0	0.1	2.6	2.7	6.9	7.0
10	4.5	2.6	— 2.7	0.9	1.4	4.3	3.4	— 0.2	9.4	1.1	1.4	2.7	8.2	6.0
11	— 0.8	— 0.8	— 0.7	— 0.5	— 1.2	— 1.2	— 2.6	— 3.6	— 5.0	— 3.6	— 2.0	0.7	3.6	5.7
12	— 0.3	0.7	0.4	0.5	— 0.3	— 0.2	— 1.1	— 2.2	— 2.9	— 2.4	1.2	2.6	7.2	6.9
13	— 7.7	— 6.9	— 4.0	— 3.6	2.2	0.1	2.3	6.7	3.3	1.0	3.6	2.9	3.3	4.8
14	— 0.5	— 0.1	— 0.2	— 0.4	— 0.1	— 0.8	— 1.7	— 2.7	— 3.5	— 2.3	— 1.2	1.4	2.8	4.6
15	8.7	— 0.8	— 1.2	— 1.4	— 0.9	— 1.7	— 2.4	— 2.1	— 3.7	— 2.4	— 0.9	0.5	2.6	3.4
16	— 0.4	— 0.2	— 0.5	— 0.5	— 0.5	— 0.5	— 1.2	— 1.3	— 1.9	— 1.6	0.7	2.7	4.3	4.8
17	— 0.8	— 1.2	— 1.0	— 0.7	— 0.7	— 0.7	— 0.1	— 0.7	— 1.4	— 0.3	1.7	3.6	4.7	4.5
18	— 0.7	— 0.7	— 0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.4	— 0.4	0.3	1.7	1.6	3.1	6.3
19	— 2.5	— 5.0	—14.4	— 2.4	— 4.8	— 2.3	— 2.6	— 2.6	— 2.9	— 0.7	— 0.3	4.8	3.6	5.2
20	—12.8	1.0	0.4	0.1	1.2	— 1.2	0.3	— 2.0	— 2.9	— 2.8	— 3.1	5.9	4.8	3.9
21	— 3.6	— 3.6	0.8	1.6	0.0	— 0.3	— 1.3	— 1.1	— 0.7	— 3.1	— 0.1	2.1	3.7	5.4
22	0.5	0.5	— 0.5	0.1	0.0	— 0.2	— 0.9	— 2.2	— 3.4	— 2.0	0.5	2.6	3.8	4.1
23	0.1	1.2	— 0.1	0.3	— 0.2	— 0.9	0.3	— 1.2	— 2.2	— 2.1	0.3	5.3	7.2	6.9
24	—11.1	— 3.9	— 1.4	0.1	13.2	0.8	0.5	— 0.4	1.1	1.2	— 0.9	— 0.2	0.0	4.8
25	— 7.5	6.0	0.8	— 0.9	1.4	5.6	5.3	2.9	0.5	0.5	— 1.4	— 0.3	2.4	1.8
26	0.0	3.6	1.9	— 2.5	— 2.0	— 1.4	1.2	— 1.4	— 1.1	0.5	1.4	1.9	1.6	2.4
27	— 6.6	— 2.4	2.5	1.2	— 1.2	— 1.1	— 0.6	0.3	— 1.8	— 0.8	1.7	3.6	0.8	3.6
28	4.1	— 0.5	— 0.8	— 0.1	1.2	2.9	— 0.2	1.2	1.4	1.2	3.6	1.7	2.4	3.6
29	— 3.6	— 1.2	1.7	— 0.6	5.6	2.8	— 0.9	1.1	— 1.9	— 1.5	1.0	5.4	6.1	5.8
30	0.0	1.8	1.6	— 0.4	1.2	— 0.5	0.2	1.2	0.0	— 0.5	1.5	0.9	3.5	3.6
31	— 1.7	— 1.4	— 0.9	— 0.5	— 1.2	— 1.8	— 1.7	— 2.2	— 4.0	— 2.2	— 1.2	1.2	2.8	3.2
Средняя Mittel	— 1.45	— 0.50	— 0.85	— 0.53	0.51	0.05	— 0.20	— 0.84	— 1.12	— 0.85	0.72	2.65	4.34	4.88

I. Pawlowsk. September. Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^{\text{ч}}$, $2^{\text{ч}}$ и $10^{\text{ч}}$. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средня. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1'8	2'1	— 6'6	— 6'6	— 0'1	— 3'3	5'2	2'3	0'6	— 1'3	0° 5'8	13'3	—18'9	32'2
— 3.1	— 0.9	— 2.8	— 2.1	— 1.8	— 0.7	2.2	0.1	1.0	2.4	6.2	9.0	—13.1	22.1
2.1	0.2	— 0.5	— 6.2	— 0.9	0.2	— 6.2	2.0	— 0.3	0.5	4.9	6.7	—19.8	26.5
— 5.0	— 4.4	— 0.4	1.9	1.9	1.6	0.8	0.6	— 0.9	0.6	4.3	8.9	—19.3	28.2
0.3	0.2	0.8	— 4.4	1.7	1.9	1.5	1.0	0.8	1.1	6.0	7.8	— 5.1	12.9
1.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.3	0.8	0.2	0.6	1.0	5.8	8.2	— 4.8	13.0
0.2	— 0.4	0.1	0.6	0.9	1.2	1.5	1.3	0.3	0.5	5.5	5.0	— 4.5	9.5
0.6	0.4	0.8	— 2.8	0.8	1.7	— 5.1	— 0.9	0.2	0.9	5.4	5.5	— 5.2	10.7
— 0.6	— 0.2	— 3.8	2.2	3.6	— 5.2	— 5.3	— 8.4	— 1.1	0.0	4.1	9.9	—12.4	22.3
0.8	2.0	— 4.6	— 7.3	— 2.3	—12.1	—15.9	— 9.1	— 1.3	— 2.9	3.9	**21.4**	—25.1	46.5
— 0.3	— 3.0	— 8.8	— 5.3	— 5.8	—23.9	— 7.8	—10.4	— 2.4	— 4.9	2.8	10.7	**—37.9**	48.6
2.2	1.0	0.3	2.0	1.2	— 0.1	— 0.9	— 1.6	— 0.4	0.1	4.8	5.1	—14.8	19.9
0.0	0.1	1.2	0.2	0.9	5.9	— 4.0	— 5.3	— 0.9	1.1	4.3	6.6	— 6.9	13.5
1.6	1.0	3.1	— 2.8	— 7.5	0.8	— 1.2	— 3.5	— 0.5	0.3	4.7	5.5	—10.3	15.8
0.3	1.4	— 2.3	0.3	1.5	— 0.2	— 0.3	0.7	0.7	0.3	5.9	9.6	— 8.3	17.9
2.1	1.8	1.2	2.1	2.3	— 0.2	— 3.8	0.9	0.3	0.5	5.5	4.5	— 4.6	9.1
— 0.6	— 1.4	— 2.8	0.1	1.1	0.1	— 0.1	— 0.5	0.9	1.2	6.1	10.2	— 4.2	14.4
1.0	0.8	0.8	0.1	— 0.2	— 0.3	0.2	— 0.1	0.4	0.3	5.6	6.5	— 4.0	10.5
1.4	1.2	0.8	0.6	0.7	0.5	0.1	0.3	0.9	1.0	6.1	7.6	— 4.0	11.6
3.0	2.7	2.4	2.0	1.7	1.0	0.4	— 1.3	1.1	0.9	6.3	9.2	— 5.0	14.2
2.1	1.2	— 0.4	— 4.2	—10.1	— 1.8	— 0.5	0.3	— 0.3	1.3	4.9	10.4	—13.0	23.4
1.9	2.9	1.6	— 0.2	— 6.2	— 0.6	0.7	0.1	0.8	1.3	6.0	7.6	— 7.6	15.2
2.3	— 6.6	— 2.5	— 1.8	— 6.8	— 1.5	— 1.4	— 1.6	0.4	2.2	5.6	12.3	—13.2	25.5
2.5	1.4	0.1	— 4.3	— 4.2	— 1.2	— 0.9	5.4	1.0	2.4	6.2	8.3	— 7.6	15.9
2.8	2.4	2.3	— 4.6	— 0.4	— 0.6	0.3	— 0.1	0.5	0.9	5.7	7.0	— 5.1	12.1
3.3	— 1.1	— 6.6	— 3.6	— 4.6	— 3.9	— 1.0	2.2	1.1	1.0	6.3	12.8	—17.5	30.3
1.3	0.3	— 0.1	— 1.4	— 9.7	— 0.7	— 1.1	— 0.7	0.0	0.9	5.2	7.0	— 9.8	16.8
—10.9	— 8.2	— 6.4	—17.2	2.7	— 3.1	— 5.3	7.6	— 0.8	— 0.6	4.4	11.5	—24.9	36.4
— 7.3	— 2.6	— 1.6	— 6.0	— 0.7	— 0.1	— 0.2	0.1	— 0.8	1.8	4.4	8.5	—13.6	22.1
— 1.5	— 4.7	— 2.5	— 5.0	— 1.9	— 3.4	— 4.0	— 3.9	— 0.8	0.2	4.4	7.1	—14.3	21.4
0'15	— 0'37	— 1'26	— 2'47	— 1'44	— 1'63	— 1'75	— 0'78	—	0'47	0° 5'22	8'75	—11'87	20'62

October.

— 2'1	— 1'0	— 4'7	— 2'4	— 6'5	— 1'7	— 1'1	— 5'3	— 0'1	— 0'4	0° 4'7	7'9	—11'3	19'2
—12.0	— 2.5	— 5.0	2.2	— 2.6	0.3	— 0.2	0.0	— 0.3	0.2	4.5	5.3	—13.7	19.0
0.7	0.6	— 0.1	— 2.1	— 0.4	0.9	0.4	0.2	1.0	2.6	5.8	9.9	— 9.3	19.2
0.7	— 0.6	— 0.2	0.4	0.7	0.5	0.7	— 0.6	1.0	1.3	5.8	7.2	— 9.3	16.5
1.6	1.6	1.2	0.7	0.6	0.0	— 0.8	— 0.8	1.0	1.7	5.8	9.1	— 2.4	11.5
0.2	1.2	1.3	1.1	— 0.5	0.0	— 1.3	— 0.4	0.3	1.5	5.1	6.9	— 4.5	11.4
— 3.6	0.6	— 1.2	— 2.7	— 1.9	— 2.2	— 3.6	1.2	0.2	0.4	5.0	10.2	— 4.7	14.9
— 2.3	— 2.0	3.2	1.4	— 0.4	— 7.0	—10.4	— 1.0	0.5	— 0.9	5.3	11.0	—16.8	27.8
2.0	1.3	0.9	— 1.1	— 2.9	— 3.1	— 1.8	0.4	0.5	1.7	5.3	8.4	— 5.0	13.4
2.4	0.7	— 0.3	— 2.7	— 2.4	— 0.2	— 2.3	— 1.7	1.9	1.9	6.7	12.8	— 3.4	16.2
2.7	3.6	2.4	1.7	1.4	0.6	— 1.5	— 2.5	0.1	0.9	4.9	5.7	— 5.5	11.2
2.7	2.0	— 0.5	0.2	— 3.4	— 2.4	— 2.4	— 2.3	0.7	0.8	5.5	8.2	— 5.5	13.7
2.6	1.4	1.6	0.5	0.8	5.4	— 3.6	— 1.1	1.1	5.6	5.9	8.2	— 8.1	16.3
3.1	— 0.9	1.0	1.0	— 0.2	— 1.6	— 0.7	— 1.0	0.2	0.1	5.0	6.2	— 4.5	10.7
1.3	1.2	0.7	0.3	0.2	0.2	— 0.3	— 0.5	0.3	0.5	5.1	9.6	— 4.0	13.6
1.4	1.2	1.3	0.7	0.3	0.2	— 0.2	— 1.2	0.6	1.2	5.4	4.9	— 2.1	7.0
1.9	1.6	1.6	1.2	1.2	0.5	0.1	— 0.3	0.8	1.4	5.6	4.9	— 2.0	6.9
2.6	2.0	1.7	1.6	0.7	0.6	— 3.4	—12.8	0.5	2.4	5.5	6.4	—12.8	19.2
3.6	2.4	2.0	1.4	0.4	— 6.7	— 8.2	3.6	— 0.9	— 1.4	3.9	5.9	—15.7	21.6
4.4	— 4.7	1.2	— 0.1	— 0.4	— 1.2	— 2.4	— 2.2	— 0.6	0.2	4.2	7.2	—14.2	21.4
1.6	1.4	0.8	0.7	— 0.2	— 0.9	— 2.0	— 1.1	0.3	1.1	5.1	6.0	— 4.2	10.2
1.4	1.3	1.1	0.7	0.5	0.1	— 0.3	— 0.1	0.4	0.7	5.2	5.2	— 3.4	8.6
3.4	2.4	1.4	0.8	— 8.8	— 7.8	— 6.1	—12.8	— 0.3	— 0.7	4.5	10.4	—15.8	26.2
4.0	1.9	4.6	— 0.1	—19.6	—12.4	2.2	— 5.6	— 2.3	— 2.7	2.5	**13.8**	**—30.6**	44.4
1.5	— 1.9	— 9.6	— 0.6	— 3.8	— 6.0	1.2	— 3.4	— 0.5	— 0.4	4 3	7.2	—16.2	23.4
2.9	—20.8	— 2.1	— 2.1	—11.3	— 5.0	1.2	— 3.6	— 1.8	— 1.3	3.0	8.1	—26.8	34.9
0.3	— 6.5	—15.5	— 3.8	— 2.6	— 6.8	— 5.6	1.7	— 1.5	— 1.0	3.3	5.5	—15.7	21.2
— 1.1	— 2.6	— 3.6	— 2.4	— 3.8	— 8.6	— 3.4	— 1.4	— 0.2	— 1.3	4.6	4.9	—10.2	15.1
10.6	— 3.9	— 1.5	— 9.4	— 2.2	— 1.9	— 2.4	— 4.3	— 0.6	1.7	4.2	9.6	—15.7	25.3
0.1	— 3.1	— 4.3	— 1.7	— 9.1	— 3.1	— 6.0	— 5.0	— 0.7	0.6	4.1	4.0	—10.1	14.1
— 1.2	1.4	— 0.8	— 2.3	— 1.9	— 3.5	— 4.8	— 1.0	— 1.1	— 0.8	3.7	4.3	— 8.6	12.9
0'40	— 0'68	— 0'70	— 0'56	— 2'53	— 2'36	— 2'24	— 1'76	—	0'56	0° 4'84	7'57	—10'08	17'65

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	3'.9	1'.1	2'.9	— 1'.4	— 1'.0	— 0'.4	— 0'.9	— 2'.2	— 1'.8	— 2'.7	— 0'.9	1'.5	2'.9	2'.3
2	— 0.4	— 0.4	— 0.4	0.2	— 0.1	— 0.9	— 0.6	— 2.1	— 3.2	— 3.3	— 0.6	3.1	5.9	4.4
3	— 0.4	0.7	— 0.7	— 0.4	— 1.0	— 0.4	— 0.8	— 1.5	— 2.8	— 1.1	0.1	3.0	4.2	4.3
4	— 1.2	0.3	0.4	1.0	1.4	— 0.4	— 0.4	— 1.2	— 1.1	— 1.2	0.3	2.0	3.2	3.0
5	— 0.3	— 0.3	0.0	0.6	— 0.6	0.3	0.0	— 0.2	— 0.5	— 0.8	1.1	3.2	5.8	7.4
6	— 4.6	— 3.5	— 2.3	— 1.9	— 0.2	— 0.2	— 0.2	0.0	— 1.3	— 1.0	0.3	1.7	2.7	3.5
7	— 2.1	— 2.1	— 2.1	— 2.2	— 0.8	1.8	0.9	1.6	— 0.8	1.1	1.8	1.2	2.2	3.3
8	— 1.0	— 0.3	— 0.1	— 0.4	— 0.3	— 0.4	— 0.9	— 0.6	— 0.5	— 0.4	1.4	2.5	2.9	4.5
9	— 1.6	— 1.5	— 1.2	— 1.7	— 0.4	— 0.2	0.2	— 0.6	— 0.9	— 1.0	0.3	1.8	4.4	3.9
10	— 0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	2.5	3.4	3.4	3.5
11	0.7	— 2.1	— 2.5	— 3.3	— 2.3	— 0.6	— 0.1	— 0.4	— 0.4	0.6	1.5	2.9	3.6	4.2
12	— 1.8	— 0.8	— 0.9	— 0.9	— 0.1	0.1	— 0.8	— 0.4	— 1.5	— 1.3	0.4	1.5	3.2	2.8
13	— 1.4	— 2.5	— 0.9	0.0	0.9	— 0.6	— 1.1	— 2.0	— 2.1	0.2	2.6	3.7	4.2	3.8
14	— 4.3	— 3.8	— 4.2	0.7	0.8	0.1	0.9	1.0	0.7	0.9	3.7	3.4	3.6	6.8
15	— 0.9	— 0.8	— 3.6	7.3	— 1.3	— 4.1	— 0.9	— 0.6	— 0.4	0.5	2.7	3.2	3.2	5.6
16	— 1.2	1.0	0.3	— 1.9	0.3	— 0.1	— 1.1	— 0.3	0.2	0.6	1.4	2.9	0.7	1.8
17	— 5.3	0.6	— 0.4	0.8	— 0.6	— 2.9	— 1.1	— 0.8	— 0.2	— 0.2	0.7	2.0	4.4	2.8
18	— 0.8	— 2.6	0.4	— 0.1	— 0.4	0.6	— 0.2	0.1	— 0.2	— 0.6	0.5	1.3	3.2	3.2
19	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	— 0.3	— 0.3	— 0.6	— 1.2	— 0.4	0.4	1.3	2.3	2.2
20	1.5	1.9	— 0.9	0.9	2.0	1.9	1.8	5.4	7.3	4.4	2.2	8.8	— 5.6	5.5
21	2.7	3.4	— 1.0	0.8	0.3	— 1.0	— 2.2	0.9	1.9	— 0.6	1.5	2.4	3.0	— 4.0
22	0.4	— 2.8	4.4	— 0.6	0.3	— 1.3	1.3	— 1.0	2.0	1.6	2.0	1.7	1.3	1.2
23	1.0	— 1.6	— 3.8	— 1.7	2.2	0.6	0.9	— 0.2	0.0	1.6	1.3	1.1	2.4	2.0
24	— 0.9	— 0.6	— 0.2	0.6	0.4	1.5	0.4	0.8	0.0	— 1.2	0.0	0.5	0.5	1.7
25	— 1.1	0.1	0.6	0.2	— 0.1	0.5	0.8	— 0.4	— 1.6	0.4	0.0	0.0	0.3	1.8
26	— 3.8	3.5	— 1.7	— 0.6	— 0.7	0.0	5.5	3.2	— 0.1	— 0.6	0.3	1.6	1.3	2.4
27	— 2.6	— 1.2	2.3	2.5	1.7	1.3	1.3	2.0	0.8	0.6	1.7	1.6	3.2	3.9
28	— 1.4	— 1.3	— 1.3	0.3	0.5	1.0	0.4	— 0.3	0.4	0.3	0.5	1.4	3.5	4.5
29	— 1.1	— 0.1	1.1	1.1	0.8	0.7	— 0.2	0.1	— 1.1	0.0	0.2	0.9	2.9	4.4
30	0.3	0.5	0.3	1.6	0.8	0.6	0.3	0.7	0.5	1.6	2.1	2.4	2.2	3.3
Среднія Mittel	— 0'.93	— 0'.47	— 0'.48	0'.09	0'.12	— 0'.05	0'.14	0'.05	— 0'.23	— 0'.03	1'.08	2'.28	2'.71	3'.34

Декабрь.

1	— 1'.0	0'.7	— 1'.3	0'.0	0'.1	0'.1	— 1'.0	— 0'.3	— 0'.2	0'.1	0'.0	1'.4	2'.6	1.4
2	— 1.6	— 0.3	0.9	1.1	0.1	0.7	0.0	1.0	1.8	1.9	3.1	1.3	2.9	2.7
3	— 2.8	— 1.7	— 1.2	— 0.8	0.7	1.1	0.1	— 0.1	0.6	0.4	1.4	1.4	2.6	3.0
4	— 0.5	0.4	0.2	0.6	1.0	0.9	0.7	0.4	0.9	1.1	1.1	1.4	1.9	4.5
5	— 2.5	— 1.8	— 0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	1.7	1.4	1.6	2.3
6	— 1.8	— 1.5	— 0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.4	1.1	0.5	2.1	2.3	2.7	3.2
7	— 4.4	— 6.6	— 5.3	— 6.0	— 2.0	— 0.5	2.3	2.7	5.2	3.0	— 0.5	3.3	4.0	5.6
8	— 3.7	— 1.7	— 1.8	— 1.3	1.2	0.4	— 0.1	— 0.4	— 0.8	— 0.5	0.7	— 0.2	1.6	0.7
9	— 1.1	— 1.3	— 0.5	— 0.6	0.4	0.9	0.6	0.1	0.6	1.4	2.3	2.3	1.4	0.6
10	— 9.4	— 9.2	— 3.8	— 0.3	— 3.1	4.6	1.3	3.2	3.9	2.5	1.9	0.8	2.9	2.5
11	— 0.3	— 2.5	— 7.9	— 5.9	4.5	— 0.2	1.4	0.0	1.4	2.0	— 0.5	0.0	2.1	2.9
12	— 3.2	— 4.4	1.6	— 0.3	— 0.8	— 1.5	— 0.7	— 0.3	— 0.3	— 0.1	— 0.1	1.2	1.2	1.4
13	— 2.0	— 2.4	— 2.8	— 1.1	0.2	— 0.8	— 0.6	— 0.5	0.4	— 0.4	1.9	— 0.5	2.6	2.7
14	— 6.7	— 4.5	— 0.7	— 0.7	— 0.2	0.4	— 0.5	0.0	1.5	0.5	0.9	1.0	1.0	1.1
15	— 5.6	— 0.3	— 3.8	0.2	— 1.5	— 0.5	— 0.8	— 0.3	— 0.7	0.2	0.2	1.2	1.7	1.9
16	— 0.6	0.1	1.1	1.2	0.5	— 0.5	— 0.7	— 0.6	0.2	— 0.2	0.5	0.9	2.4	2.3
17	— 0.8	— 0.5	— 1.6	— 1.1	— 1.5	— 0.6	— 0.3	0.0	— 0.6	0.2	0.3	0.2	1.3	2.0
18	— 1.7	— 0.7	0.2	0.3	0.4	0.9	0.4	0.6	0.3	1.3	1.6	3.1	3.4	3.3
19	0.3	0.3	0.4	0.3	1.6	2.0	1.8	0.4	0.3	— 0.2	1.6	1.2	2.5	2.5
20	— 6.4	— 4.1	— 2.2	0.9	5.5	4.4	3.1	0.5	2.1	2.1	0.4	0.0	0.9	1.2
21	— 7.6	0.4	— 1.3	0.0	1.5	3.7	6.5	9.0	4.5	1.5	1.3	1.6	2.0	0.1
22	— 1.9	— 4.2	4.4	— 2.1	— 0.5	0.9	2.7	2.2	2.2	0.3	0.4	— 0.1	2.3	— 0.4
23	3.9	2.8	— 1.3	0.9	1.7	0.3	0.5	0.5	— 1.0	1.1	— 0.2	0.2	1.6	— 0.4
24	— 0.4	— 0.4	— 0.2	0.1	0.2	0.1	— 0.8	— 1.1	— 0.9	— 0.2	— 0.4	— 0.2	1.1	1.5
25	— 0.8	— 0.2	0.3	1.9	1.0	0.6	0.8	— 0.2	— 1.1	— 0.9	— 0.5	1.5	1.8	2.2
26	— 0.4	— 0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.0	— 0.5	— 1.6	— 1.9	— 1.4	0.7	1.6	0.9
27	0.1	0.5	1.0	2.5	1.3	0.7	0.3	0.2	— 0.5	— 0.5	— 0.6	0.3	1.6	1.5
28	0.4	1.0	2.3	0.2	1.3	0.2	— 0.1	— 0.5	— 0.1	— 0.6	— 1.0	— 0.9	1.4	1.6
29	— 0.9	— 0.4	0.6	0.9	0.8	1.6	0.3	— 0.1	0.1	0.4	0.2	0.5	3.2	1.4
30	— 0.1	0.4	1.0	0.3	5.6	3.8	6.2	8.2	4.8	5.1	4.3	3.6	5.0	1.7
31	— 0.6	— 1.7	— 1.8	— 1.6	— 0.4	— 1.4	— 1.8	— 2.1	— 2.4	— 1.7	— 1.4	— 0.3	1.0	0.8
Среднія Mittel	— 2'.04	— 1'.39	— 0'.74	— 0'.28	0'.70	0'.79	0'.74	0'.76	0'.74	0'.64	0'.72	1'.02	2'.16	2'.11

Pawlowsk. November. Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{v}, 2^{v} и 10^{v}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1'.4	0'.8	0'.7	0'.5	0'.2	— 0'.3	— 0'.3	0'.3	0'.5	— 0'.1	0° 4'.7	4'.0	— 3'.3	7'.3
1.9	1.5	1.0	0.5	0.3	— 0.1	0.0	1.1	0.5	0.7	4.7	6.4	— 3.5	9.9
0.8	1.8	1.2	0.6	0.3	0.3	— 1.5	2.8	0.6	1.0	4.8	5.6	— 2.8	8.4
1.7	1.0	1.7	— 0.9	— 2.3	— 6.0	— 2.3	— 2.8	0.1	— 1.4	4.3	4.4	— 6.7	11.1
2.9	0.5	1.4	— 0.9	— 1.3	— 3.3	— 4.8	— 4.5	0.6	1.3	4.8	8.0	— 5.9	13.9
1.6	1.4	1.0	0.5	0.2	— 0.1	— 0.6	— 1.5	0.0	1.1	4.2	3.5	— 4.6	8.1
1.8	1.4	1.7	1.2	0.7	— 0.4	— 0.5	— 0.9	0.6	1.5	4.8	4.4	— 2.7	7.1
5.9	2.5	1.8	0.9	0.5	— 0.2	— 0.6	— 0.5	1.1	1.2	5.3	6.5	— 1.1	7.6
3.4	2.9	2.0	1.6	1.3	0.6	— 0.4	— 1.3	0.8	1.3	5.0	6.1	— 2.0	8.1
4.5	5.5	4.9	2.2	— 3.1	— 7.1	— 4.2	— 0.6	1.2	— 0.9	5.4	7.8	— 7.4	15.2
2.0	2.1	1.8	— 0.4	— 4.2	— 1.2	— 2.0	— 0.4	0.3	0.9	4.5	5.1	— 4.2	9.3
1.8	1.7	1.2	1.2	0.8	— 0.1	— 2.8	— 2.8	0.2	0.8	4.4	3.2	— 3.1	6.3
2.5	2.6	1.7	2.4	0.7	— 0.2	— 0.7	— 0.9	0.8	0.5	5.0	5.0	— 2.9	7.9
11.1	3.8	3.6	0.6	—10.6	— 9.7	— 7.0	— 2.5	0.6	— 0.6	4.8	**11.6**	—13.1	24.7
3.8	1.0	1.6	0.6	— 5.4	— 4.1	— 2.1	— 2.1	— 0.1	0.3	4.1	9.4	—10.8	20.2
1.4	— 0.4	— 0.8	— 1.1	—16.5	— 7.5	— 3.7	— 5.3	— 1.1	— 2.0	3.1	5.0	—17.2	22.2
1.3	—19.0	— 8.1	— 3.0	— 0.4	— 1.7	— 2.6	— 0.6	— 1.7	0.1	2.5	5.0	—19.0	24.0
2.2	— 2.5	1.3	0.1	— 2.0	— 2.6	— 2.4	— 0.6	0.1	0.2	4.3	3.4	— 3.8	7.2
1.5	1.2	0.3	— 1.8	0.4	0.3	— 0.4	— 1.0	0.3	0.6	4.5	3.0	— 2.0	5.0
4.3	— 3.0	—11.2	—10.2	—15.0	—10.2	— 4.2	— 3.5	— 0.6	0.2	3.6	10.9	**—24.9**	35.8
10.5	1.3	— 2.8	—13.6	—13.3	—12.8	—13.6	— 0.6	— 2.5	— 5.3	1.7	7.3	—22.5	29.8
1.6	— 5.1	— 2.8	— 9.8	— 3.5	— 1.3	— 0.8	— 0.6	— 0.6	— 0.4	3.6	7.1	—19.8	26.9
2.2	0.5	— 1.8	0.3	— 0.6	— 0.5	— 0.4	— 0.5	0.4	0.4	4.6	4.7	— 5.0	9.7
1.4	— 2.7	— 2.6	— 0.5	— 0.8	— 2.6	— 3.2	— 1.8	— 0.3	0.0	3.9	3.4	— 9.6	13.0
0.0	0.3	— 0.6	— 2.6	— 5.9	— 9.3	— 3.6	— 4.5	— 0.9	— 2.6	3.3	3.2	—10.0	13.2
0.3	1.0	— 2.4	— 6.4	— 5.2	— 4.3	— 4.5	— 5.7	— 0.6	0.4	3.6	5.8	— 8.3	14.1
1.8	2.5	— 0.4	— 6.0	— 2.4	— 4.2	— 8.5	— 2.3	— 0.1	0.6	4.1	4.9	— 9.9	14.8
1.5	— 0.4	— 7.2	— 0.4	— 0.6	— 1.8	— 8.4	— 5.0	— 0.6	0.8	3.6	5.4	— 9.1	14.5
0.2	— 0.6	— 0.8	— 2.6	—10.0	— 2.7	— 0.9	— 0.4	— 0.2	0.6	4.0	4.4	—13.1	17.5
0.5	— 0.4	— 3.4	— 1.4	— 1.2	— 2.4	— 3.0	— 2.6	0.3	0.5	4.5	3.4	— 4.8	8.2
1'.15	0'.12	— 0'.52	— 1'.60	— 3'.29	— 3'.17	— 2'.99	— 1'.71	—	0'.07	0° 4'.22	5'.61	— 8'.43	14'.04

December.

0'.9	0'.1	— 0'.3	0'.3	— 1'.5	— 1'.2	— 1'.5	— 2'.2	0'.0	0'.0	0° 4'.1	2'.7	— 2'.7	5'.4
1.4	1.1	0.8	1.1	0.3	— 1.0	— 1.1	— 1.3	0.9	0.9	5.0	3.7	— 2.2	5.9
1.4	1.3	0.6	0.4	0.4	— 0.2	— 0.1	— 0.5	0.5	0.9	4.6	3.3	— 3.4	6.7
1.7	2.2	1.7	— 1.0	— 0.1	— 0.9	— 1.5	— 5.5	0.7	1.3	4.8	4.7	— 5.5	10.2
1.1	1.4	1.0	— 4.7	— 1.5	— 7.2	— 4.1	— 2.6	— 0.4	— 1.6	3.7	3.5	— 7.7	11.2
1.4	1.7	1.4	1.1	— 0.3	0.1	— 1.1	— 2.5	0.6	1.2	4.7	3.5	— 2.9	6.4
9.9	*—12.9	* 1.9	6.7	— 3.4	— 3.1	— 4.4	— 5.3	— 0.5	1.7	3.6	**13.9**	***—23.1**	37.0
1.6	1.2	0.4	1.4	0.1	— 0.5	— 0.8	— 1.5	— 0.1	— 0.1	4.0	2.6	— 6.0	8.6
7.1	9.3	2.1	— 3.8	— 7.9	— 6.6	— 5.3	— 4.7	0.2	— 2.0	4.3	11.2	—10.0	21.2
1.3	3.0	—13.2	— 4.6	— 2.2	— 0.2	— 2.9	— 0.4	— 0.8	1.8	3.3	7.5	—14.6	22.1
2.3	— 1.2	2.3	0.2	— 3.4	— 1.2	— 7.3	0.2	— 0.4	0.6	3.7	4.9	—14.0	18.9
0.8	1.0	1.0	— 3.7	0.0	— 2.5	— 2.2	— 2.9	— 0.5	— 0.5	3.6	7.1	—16.4	23.5
0.3	— 0.3	2.4	1.0	— 0.2	— 3.2	— 1.6	— 5.4	— 0.3	— 0.3	3.8	4.9	— 5.7	10.6
1.2	— 0.7	— 0.3	— 9.4	— 6.2	—12.5	— 5.5	— 7.1	— 1.9	— 3.8	2.2	3.1	—15.4	18.5
0.6	0.3	0.9	— 0.7	— 4.4	— 6.7	— 2.6	— 1.1	— 0.8	— 1.7	3.3	2.6	—10.4	13.0
0.8	0.2	— 2.7	— 0.5	— 0.7	— 0.9	— 0.7	— 1.4	0.2	0.3	4.3	2.9	— 2.7	5.6
1.1	0.7	0.2	0.2	— 0.5	— 0.7	— 0.9	— 1.7	— 0.1	0.4	4.0	2.1	— 2.1	4.2
2.2	1.5	— 3.2	0.9	— 0.4	— 1.0	0.1	0.3	0.8	1.0	4.9	3.8	— 3.2	7.0
0.8	1.3	— 5.7	— 0.7	— 1.1	— 3.2	— 5.4	— 8.3	— 0.2	— 0.1	3.9	4.4	—12.2	16.6
0.3	0.9	1.4	0.3	— 0.6	— 1.3	— 1.7	— 4.0	0.3	0.1	4.4	6.2	— 9.3	15.5
4.4	— 1.3	— 3.2	— 2.4	— 2.2	— 4.8	— 4.8	— 7.3	— 0.3	1.4	3.8	11.0	—10.0	21.0
1.2	— 1.5	— 3.9	— 1.9	— 5.0	— 2.8	— 2.3	— 1.4	— 1.0	— 0.3	3.1	5.1	—15.8	20.9
0.6	0.3	— 1.7	— 0.8	— 0.8	— 1.3	— 1.2	— 0.9	0.2	— 0.4	4.3	5.8	— 2.8	8.6
0.3	0.5	— 1.3	— 2.6	— 0.1	— 0.3	— 1.2	— 3.2	— 0.3	— 0.1	3.8	2.1	— 3.9	6.0
1.4	0.0	0.5	— 0.4	— 0.7	— 0.7	— 0.7	— 0.7	0.4	0.4	4.5	2.8	— 3.2	6.0
0.4	— 0.9	0.3	0.3	0.3	— 3.6	— 1.2	— 2.0	— 0.3	— 1.1	3.8	1.8	— 4.9	6.7
0.3	0.5	0.3	0.2	— 0.5	— 0.6	— 0.5	0.0	0.5	0.5	4.6	3.7	— 2.0	5.7
0.7	0.2	0.2	— 0.4	— 0.2	— 2.3	— 0.9	0.6	0.2	— 0.4	4.3	3.4	— 2.6	6.0
0.6	1.7	— 0.4	— 0.1	— 1.0	— 0.4	— 0.4	— 0.4	0.4	0.3	4.5	3.2	— 1.4	4.6
3.1	4.5	— 3.9	— 6.8	— 5.6	— 6.3	— 0.1	— 1.5	2.0	3.2	6.1	10.3	—11.3	21.6
0.2	0.3	— 0.3	— 0.5	— 0.6	— 0.6	— 1.1	— 1.0	— 0.8	— 0.7	3.3	1.1	— 2.6	3.7
0'.59	0'.56	— 0'.64	— 0'.97	— 1'.58	— 2'.48	— 2'.07	— 2'.41	—	0'.13	0° 4'.13	4'.83	— 7'.39	12'.22

Горизонтальная сила. Январь. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	1	1	4	— 4	5	4	5	5	— 3	— 5	— 2	1	2	3
2	5	4	5	6	7	11	12	10	9	6	2	2	2	7
3	0	3	6	5	7	10	10	9	9	7	5	3	4	3
4	4	4	6	7	8	10	10	10	6	1	0	0	6	12
5	6	9	8	9	12	13	14	12	9	6	5	5	12	11
6	2	2	8	7	8	13	9	7	4	0	— 1	— 3	— 7	—10
7	6	7	7	9	10	12	10	10	9	3	1	1	3	4
8	4	2	3	5	6	8	7	6	3	3	4	1	3	7
9	7	7	7	8	8	10	10	8	6	3	— 3	— 4	0	4
10	6	6	11	12	12	17	14	13	12	9	2	1	5	10
11	5	6	5	1	3	3	6	6	3	2	— 4	—11	— 4	0
12	4	— 4	7	11	14	12	16	17	13	7	3	4	3	12
13	1	0	3	1	4	5	3	4	— 1	— 5	— 3	0	4	6
14	5	6	5	6	4	3	12	8	2	— 4	— 8	—11	— 8	— 8
15	— 3	— 3	1	1	1	4	6	5	3	0	— 2	1	10	12
16	5	4	7	8	0	0	6	14	12	12	11	9	12	18
17	— 6	—13	— 8	— 8	— 9	—15	—13	—17	—14	—16	—27	—19	— 9	— 7
18	13	— 7	— 9	—11	— 8	— 5	— 7	— 5	—11	—12	—14	—15	—13	—15
19	—17	—29	—23	—23	—20	—14	— 5	—29	— 8	—18	—52	—49	—26	—16
20	—16	—12	—11	— 5	—11	— 4	— 8	—11	—19	—23	—24	—27	—16	—11
21	— 3	— 3	— 4	— 6	— 5	0	— 6	— 7	— 2	— 7	— 1	— 5	— 3	— 3
22	— 3	— 3	10	1	2	— 3	— 3	— 1	— 5	— 6	—11	—12	—10	— 4
23	— 2	— 5	— 3	— 2	— 2	— 1	0	2	— 2	— 8	—10	—11	— 8	1
24	4	5	2	2	0	0	23	7	— 3	— 9	—16	—19	—17	—22
25	— 5	— 7	— 4	— 2	— 1	1	1	— 1	— 4	— 8	—12	—11	—12	— 6
26	— 7	— 3	— 6	— 6	— 2	— 3	3	— 2	— 5	—10	—14	—14	—11	— 7
27	— 2	— 2	2	3	4	3	4	5	3	1	— 3	— 3	— 8	4
28	2	— 3	— 4	0	— 1	— 1	3	1	— 3	— 7	— 7	3	4	10
29	— 1	8	15	3	3	5	0	3	2	—10	—10	— 9	— 7	— 3
30	8	0	3	6	3	13	13	10	7	1	— 1	0	— 2	— 1
31	1	0	3	3	3	5	5	4	1	— 2	— 5	— 4	— 3	1
Среднія Mittel	1	— 1	2	2	2	4	5	3	1	— 3	— 6	— 6	— 3	0

Февраль.

1	6	8	7	10	12	12	12	13	9	1	— 1	— 1	1	0
2	8	3	8	6	5	9	10	6	4	2	0	— 2	— 6	— 5
3	6	5	6	6	6	6	6	9	3	0	0	2	0	0
4	4	4	6	8	9	10	10	7	7	4	2	1	1	1
5	8	9	10	12	13	14	15	14	11	11	3	1	4	8
6	18	13	3	1	1	13	8	11	9	7	5	4	1	4
7	—14	—10	3	—11	1	8	8	5	4	1	— 4	— 7	— 5	— 1
8	6	4	21	12	11	15	16	15	9	5	1	— 2	— 1	0
9	10	4	6	10	10	11	15	14	15	15	16	16	18	20
10	— 6	—20	2	—11	—17	— 7	— 4	— 4	—12	—14	—15	—15	—10	— 4
11	— 4	— 1	— 1	0	0	1	4	0	—11	—10	— 2	6	4	5
12	— 5	— 5	2	— 5	25	—22	— 5	9	— 8	— 5	—16	—18	— 8	—16
13	—13	—12	—14	—11	— 6	— 3	— 8	— 4	—11	—27	—30	—15	—13	—13
14	— 9	—12	— 9	— 8	— 9	—12	0	— 5	— 3	— 6	— 1	—15	—23	— 9
15	11	— 2	—14	— 5	— 6	—31	—20	—52	—44	—62	—51	—42	—28	—36
16	— 5	2	— 3	— 1	0	— 2	— 3	— 3	— 9	—12	—11	—14	— 6	— 3
17	— 3	3	— 3	— 6	— 2	0	— 1	1	— 9	—12	—10	— 3	0	—33
18	— 1	2	8	— 5	4	5	6	8	1	— 8	—12	— 5	— 5	— 3
19	3	2	13	5	10	10	13	7	— 2	— 8	— 1	3	1	— 4
20	5	8	6	12	0	7	7	4	7	7	5	2	0	— 1
21	6	6	5	5	5	6	4	4	2	— 1	— 1	0	1	6
22	11	9	7	8	12	10	10	9	9	7	4	1	1	4
23	14	10	11	7	6	13	14	5	— 9	—14	—15	—13	—10	— 8
24	3	7	3	6	6	5	8	6	— 1	— 9	—12	— 9	— 9	— 1
25	3	4	2	2	5	11	12	11	7	0	— 4	5	0	7
26	8	8	11	10	12	12	11	7	7	8	2	— 2	2	6
27	6	— 3	— 4	3	9	— 9	8	8	4	— 1	— 2	— 3	— 7	— 4
28	6	4	4	5	7	4	7	6	6	0	— 8	—15	—12	— 2
Среднія Mittel	3	2	3	2	5	3	6	4	0	— 4	— 6	— 5	— 4	— 3

1. Pawlowsk. **Januar.** Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^q, 2^q$ и 10^q. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніз. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
4	— 1	3	3	6	5	5	6	2	4	1.6425	10	— 7	17
— 9	—11	— 3	— 5	— 7	4	2	2	3	7	26	13	— 18	31
0	5	5	4	3	10	2	5	5	7	28	10	0	10
12	12	11	9	8	5	3	8	8	9	31	14	— 1	15
13	2	0	16	2	14	11	7	9	12	32	19	— 16	35
3	— 5	8	9	7	6	9	5	3	1	26	23	— 12	35
— 2	0	3	4	4	4	5	1	5	6	28	13	— 3	16
7	7	6	8	5	7	6	7	5	7	28	11	0	11
6	6	5	3	4	3	4	4	5	5	28	10	— 6	16
9	1	— 8	— 6	1	3	3	14	7	9	30	20	— 11	31
4	0	5	6	6	0	3	3	2	2	25	16	— 12	28
— 4	— 3	— 4	1	— 2	3	4	3	5	11	28	33	— 25	58
0	0	2	3	2	3	2	3	2	4	25	7	— 5	12
— 3	— 3	—11	—13	—21	— 9	— 9	1	— 3	— 3	20	13	— 22	35
7	6	4	6	2	17	17	11	5	11	28	26	— 4	30
19	—14	—20	— 7	— 6	— 6	2	— 6	4	9	27	28	— 64	92
— 7	—11	— 8	18	—20	— 1	—14	— 6	—10	— 8	13	42	— 30	72
— 2	— 9	— 9	— 2	— 7	— 6	—17	—20	— 9	— 9	14	45	— 31	76
—19	— 7	— 8	— 8	— 8	3	—17	—13	—18	—14	05	20	— **77**	97
— 1	— 3	— 1	— 3	— 4	— 3	— 4	— 7	—10	— 8	13	1	— 32	33
— 1	—10	6	— 2	— 3	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	20	6	— 11	17
— 1	— 1	2	— 2	— 9	— 7	— 9	— 5	— 4	— 4	19	19	— 15	34
9	10	— 3	16	4	1	6	7	1	1	24	28	— 13	41
—18	—16	—20	— 6	— 4	— 5	— 3	— 1	— 7	— 7	16	27	— 40	67
— 7	— 1	1	0	3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	19	20	— 14	34
— 2	3	1	4	4	0	3	— 1	— 3	— 3	20	5	— 15	20
8	1	5	1	— 3	— 7	0	1	1	1	24	11	— 9	20
3	— 5	— 9	1	4	17	2	20	2	9	25	**56**	— 22	78
6	6	5	6	5	6	5	5	2	2	25	20	— 21	41
0	3	5	8	4	4	3	3	4	4	27	14	— 5	19
0	1	3	1	0	0	— 1	2	1	2	24	10	— 6	16
1	— 1	— 1	2	— 1	2	1	2	—	2	1.6423	19	— 18	37

Februar.

0	— 9	—13	—26	— 6	1	14	9	2	5	1.6420	28	— 27	55
— 1	— 3	1	0	1	6	7	7	3	2	421	11	— 8	19
6	5	4	3	1	4	5	5	4	4	422	12	— 4	16
11	8	8	8	7	7	8	9	6	5	424	11	0	11
5	6	— 8	3	6	7	8	11	8	10	426	17	— 11	28
0	— 2	— 1	13	2	— 2	— 9	— 6	4	4	422	27	— 15	42
6	6	6	6	0	3	0	4	1	2	419	13	— 20	33
9	9	9	11	10	9	8	6	8	8	426	21	— 4	25
25	—21	16	— 8	—49	—31	— 9	— 4	5	1	423	25	— 69	94
— 1	— 2	8	— 7	6	31	— 1	— 7	— 5	8	413	34	— 26	60
7	3	2	1	— 1	21	—44	— 1	0	9	418	35	— 66	101
—36	—27	—12	—20	—36	—27	— 7	—37	—13	—11	405	39	— **79**	118
— 5	— 4	13	—30	—22	12	—38	—34	—13	— 2	405	36	— 42	78
17	—22	—29	—43	—39	—29	—59	—20	—16	—14	402	35	— 73	108
—27	—16	—11	— 4	— 7	— 6	— 4	— 6	—20	—31	398	21	— 66	87
1	0	2	1	1	— 3	6	4	— 2	— 3	416	10	— 15	25
2	— 2	— 3	12	— 6	— 8	— 3	— 5	— 4	—13	414	**45**	— 35	80
3	0	— 3	—11	— 5	3	— 1	11	— 1	3	417	19	— 13	32
1	0	10	7	8	7	4	2	4	3	422	16	— 13	29
3	5	3	6	5	3	10	5	5	2	423	15	— 3	18
5	5	9	10	11	11	11	10	5	7	423	13	— 2	15
6	8	8	15	14	16	14	12	9	10	427	21	0	21
7	7	8	9	8	9	8	6	3	2	421	19	— 21	40
5	10	3	10	2	9	12	7	3	5	421	14	— 12	26
0	6	9	11	11	12	13	9	5	10	423	27	— 31	58
6	7	—15	—12	— 3	2	9	9	5	5	423	17	— 37	54
1	— 2	0	4	5	4	7	5	1	3	419	16	— 9	25
1	— 2	0	3	3	6	6	5	1	3	419	16	— 17	33
2	— 1	1	— 1	— 3	3	— 1	1	—	1	1.6418	22	— 26	48

Горизонтальная сила. Мартъ. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	8	8	10	4	7	7	10	6	3	2	2	2	5	6
2	8	10	11	27	34	27	28	24	19	17	15	17	13	13
3	—26	—21	—21	—24	—19	—11	— 7	—14	—15	23	17	— 9	— 3	— 6
4	— 8	—14	—35	— 8	—11	18	— 6	—27	—21	—18	—23	—24	—27	—23
5	—15	—15	11	— 3	1	5	3	0	— 8	—14	—26	—35	—29	—22
6	—24	—16	—12	— 8	— 5	— 6	—15	—15	— 4	—11	—27	— 8	— 2	5
7	1	3	— 6	0	0	6	— 2	1	— 3	—19	—30	—29	— 3	— 1
8	— 4	— 1	11	7	2	5	2	2	— 4	—18	—18	—12	— 4	3
9	7	7	8	8	8	10	10	8	— 2	—12	—19	—15	—10	5
10	— 3	— 1	23	8	12	14	10	4	— 3	—12	—17	—14	— 4	5
11	8	8	8	— 3	6	11	16	10	— 3	—14	—21	—20	—12	— 4
12	7	7	8	9	11	11	13	10	— 3	— 9	—14	— 9	— 7	— 4
13	— 1	—24	—18	—23	—15	—11	—12	—14	—24	—49	—50	—32	—16	—30
14	2	— 2	1	3	1	5	4	3	— 7	—20	—25	—23	—24	— 9
15	—17	11	—12	— 3	— 2	13	— 7	— 6	— 6	—14	—15	— 8	— 3	— 8
16	13	9	4	4	10	5	2	—11	7	—35	—31	—17	—14	—12
17	3	22	—13	—11	—18	— 7	— 5	— 1	—18	—14	—23	—18	—30	—18
18	30	—37	21	—12	—25	10	— 7	—14	—16	—17	—31	—48	—30	—15
19	6	2	2	— 4	8	6	— 5	— 8	—17	—18	—14	—12	— 7	— 8
20	0	6	— 3	— 1	2	2	6	—19	—15	—18	—25	—20	— 6	— 6
21	7	8	7	— 1	9	8	7	2	—12	—22	—23	—12	— 4	3
22	11	11	9	13	11	10	12	2	— 8	—23	—24	—12	1	8
23	17	15	13	13	17	15	15	8	— 3	—28	— 4	— 3	3	7
24	27	7	8	7	7	8	0	—19	—15	—34	—35	—50	—30	—16
25	6	7	2	3	6	5	5	— 9	—15	—19	—39	—31	—15	—21
26	11	14	13	11	11	16	11	—19	—14	—25	—45	—35	—18	—15
27	16	7	10	16	8	16	11	10	— 5	—15	—26	—24	— 9	7
28	6	— 3	1	11	12	14	7	2	—12	—23	—27	—18	— 5	0
29	7	6	7	7	8	10	10	2	—13	—26	—33	—28	—14	— 2
30	13	12	12	11	11	19	20	11	—14	—20	—21	—13	5	14
31	—17	2	0	28	17	—19	11	— 1	—19	—24	—33	—22	—16	— 7
Среднія Mittel	3	2	3	3	4	7	5	— 2	— 9	—17	—22	—19	—10	— 5

Апрѣль.

1	—29	—57	— 3	— 5	— 6	— 6	—20	—44	—24	—31	—92	—40	—61	—19
2	3	—35	— 3	6	—26	8	4	—10	—26	—48	—24	—30	—17	—10
3	— 2	—11	2	— 1	7	8	— 1	— 6	—13	—41	—40	—26	—32	— 7
4	9	9	6	10	12	13	8	5	— 6	—26	—29	—19	—14	— 5
5	4	8	4	4	11	0	— 2	—10	—16	—22	—24	—25	—11	— 5
6	9	8	8	9	6	7	7	— 2	—13	—23	—31	—26	—19	— 8
7	8	7	8	9	13	14	11	8	— 5	—17	—20	—15	—21	—44
8	8	3	5	9	13	—17	— 7	— 6	—27	—59	—87	—47	—21	—29
9	— 9	—15	—30	— 5	—17	— 1	— 5	—19	—21	—31	—52	—36	—30	— 4
10	1	1	3	3	—13	8	8	1	—12	—45	—28	—29	—18	—28
11	— 2	— 3	1	1	0	— 3	— 4	—10	—20	—31	—25	—24	—13	— 3
12	—22	—20	12	14	17	— 3	— 5	— 8	—19	—39	—53	—43	—30	—15
13	—114	31	—44	—24	— 7	—17	—21	—38	—54	—52	—44	—43	—22	—13
14	16	0	2	— 7	— 5	— 1	—12	— 4	—17	—28	—27	—29	—12	— 6
15	9	0	16	— 1	18	1	3	— 9	—12	—16	—43	—30	— 6	— 7
16	3	4	6	5	4	3	1	— 3	—11	—19	—24	—26	—17	— 8
17	13	7	13	10	12	10	4	0	—14	—14	—12	—13	2	7
18	—10	5	9	10	4	4	— 2	— 4	—10	—25	—40	—27	—19	— 3
19	0	1	0	— 1	2	3	5	1	—13	—21	—31	—31	—23	—12
20	13	10	10	11	11	14	21	18	7	— 4	— 9	—13	— 5	33
21	11	1	9	7	2	2	3	—32	—20	—17	—23	—21	—19	— 4
22	27	30	12	7	9	— 4	18	5	—12	—18	—18	—41	—40	—30
23	34	10	12	10	27	16	8	— 2	—18	—33	—32	—26	—14	—10
24	16	18	10	14	18	13	10	— 3	— 9	—16	—22	—29	—19	— 5
25	10	14	14	13	16	10	6	— 8	—20	—34	—35	—19	5	— 1
26	17	12	12	12	16	16	14	7	— 4	—17	—19	—19	—10	— 1
27	11	14	16	17	21	22	19	12	— 4	—23	—25	—22	— 5	6
28	17	19	15	17	23	23	22	15	7	— 6	—19	—16	— 5	8
29	22	23	28	29	7	29	22	3	—17	—18	—17	—12	— 8	— 5
30	19	14	16	12	8	9	— 4	— 9	—14	—18	—20	—17	— 8	4
Среднія Mittel	3	4	6	6	7	6	4	— 5	—15	—26	—32	—26	—17	—7

1. Pawlowsk. März. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^v, 2^v и 10^v. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніа. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
2	3	5	6	8	8	8	9	6	7	1.6422	12	— 3	15
—22	—27	—38	—56	—69	—31	—25	—27	— 1	2	15	34	— **87**	121
19	24	11	—27	—26	—15	31	3	— 6	—12	10	63	— 55	118
— 5	—15	16	—15	—10	— 5	—10	— 5	—12	—18	04	18	— 42	60
12	1	5	—19	71	0	—18	— 7	— 5	— 7	11	71	— 37	108
12	2	— 1	— 7	11	— 4	0	— 4	— 5	— 5	11	16	— 45	61
12	0	1	7	6	7	28	14	0	2	16	30	— 33	63
0	3	5	9	11	6	8	8	1	4	17	18	— 19	37
11	7	8	11	11	16	10	13	5	10	21	32	— 21	53
7	7	7	5	8	8	23	6	5	6	21	33	— 19	52
14	6	10	6	11	11	10	6	3	6	19	17	— 22	39
1	—14	8	10	1	5	8	— 7	2	4	18	16	— 19	35
1	— 2	2	2	— 1	0	4	3	—14	—15	02	28	— 51	79
2	— 1	8	7	7	**13**	7	—10	— 2	2	14	17	— 27	44
4	3	13	19	9	— 1	—33	2	— 2	— 5	14	34	— 40	74
—21	6	47	—15	10	35	— 5	—12	— 1	4	15	58	— 57	115
6	— 3	3	—15	8	8	9	—15	— 6	— 4	10	57	— 38	95
2	1	— 2	17	37	8	3	6	— 6	— 7	10	37	— 51	88
5	— 1	—13	— 4	—14	— 2	— 8	22	— 2	— 6	14	27	— 22	49
9	5	4	12	15	10	12	10	0	— 5	16	22	— 27	49
11	7	12	12	18	13	11	9	4	6	20	27	— 24	51
7	11	12	15	17	17	17	17	6	9	22	19	— 29	48
— 9	2	11	14	18	20	34	13	7	12	23	47	— 30	77
— 3	1	4	**22**	14	21	47	7	— 1	— 5	15	**62**	— 65	127
3	— 3	1	11	15	11	14	14	— 2	— 6	14	27	— 45	72
6	14	12	12	12	20	16	11	1	— 5	17	20	— 50	70
— 4	3	5	10	13	24	10	1	4	14	20	31	— 26	57
13	6	13	11	12	12	10	8	3	5	19	17	— 28	45
7	6	10	9	12	12	12	12	1	4	17	14	— 34	48
21	10	21	13	46	7	—14	6	8	11	24	58	— 27	85
8	—17	35	**26**	1	— 6	2	—20	— 3	— 5	13	**103**	— 37	140
4	1	8	3	9	7	7	3	—	0	1.6416	34	— 36	70

April.

— 2	3	5	— 2	— 7	21	—12	— 1	—18	—14	1.6397	28	— 97	125
32	— 2	— 5	17	23	— 4	3	5	— 6	— 8	409	45	— 57	102
10	9	9	16	17	30	24	7	— 2	6	413	30	— 47	77
0	3	12	8	13	8	9	16	2	3	417	27	— 36	63
6	8	11	14	15	6	9	7	0	— 3	415	32	— 25	57
7	6	15	18	22	15	11	12	2	2	417	38	— 31	69
15	19	16	— 9	0	27	— 3	21	3	— 3	418	73	— 51	124
43	5	—21	—33	32	— 5	4	— 5	—10	—13	405	**115**	— 87	202
6	12	12	— 3	— 1	9	10	3	—11	— 5	404	93	— 56	149
— 2	17	— 3	19	3	16	— 6	— 1	— 5	— 4	410	46	— 49	95
5	7	10	21	—12	0	13	36	— 2	— 4	413	60	— 34	94
14	33	3	12	—12	10	—14	—25	— 9	— 4	406	85	— 59	144
17	1	58	18	4	4	11	10	—14	—16	401	67	—**128**	195
10	41	14	4	2	4	6	7	— 2	— 2	413	49	— 35	84
6	2	2	10	6	8	6	8	— 1	— 3	414	18	— 48	66
3	3	14	7	5	— 2	4	—15	— 2	— 4	413	16	— 26	42
51	34	—61	—42	—20	—26	—14	—12	— 2	— 6	413	104	— 73	177
—17	12	4	7	8	10	— 2	2	— 4	1	411	23	— 55	78
2	5	3	9	9	10	12	11	— 3	0	412	13	— 35	48
33	— 6	— 8	17	76	17	25	15	11	23	426	76	— 46	122
19	— 2	17	24	21	43	25	12	2	2	417	45	— 43	88
46	13	13	14	24	22	16	21	5	— 1	420	46	— 53	99
18	10	13	30	27	26	17	2	6	5	421	52	— 43	95
51	28	8	26	22	17	12	15	8	3	423	67	— 34	101
24	19	13	14	20	18	15	17	5	3	420	26	— 44	70
13	12	13	16	18	22	12	18	8	9	423	32	— 23	55
25	22	22	24	24	21	19	20	12	13	427	29	— 27	56
18	17	20	21	24	27	22	30	14	17	429	34	— 22	56
19	16	44	21	22	21	17	16	11	6	426	53	— 25	78
19	19	19	23	23	20	18	13	7	5	422	27	— 21	48
16	12	9	11	14	13	9	9	—	0	1.6415	48	— 47	95

Горизонтальная сила. Май. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	11	9	7	12	11	7	1	— 4	—11	—13	—13	— 9	— 2	5
2	6	8	12	7	7	4	— 3	—10	—14	—14	—12	— 8	0	6
3	13	12	12	17	15	12	4	—11	—15	—25	—20	—19	—14	—13
4	3	3	6	4	2	— 3	— 5	—10	— 3	—10	—10	— 6	— 6	— 1
5	— 6	— 1	21	2	1	— 6	—25	—16	—11	— 7	—11	—11	— 5	3
6	19	19	16	16	19	11	16	14	2	0	4	12	21	0
7	2	0	0	0	0	— 6	—13	—24	—34	—36	—30	—14	— 6	4
8	30	— 5	— 4	6	16	— 3	—19	—19	—35	—39	—40	—31	— 9	5
9	1	3	2	6	—20	— 4	— 7	—12	—28	—22	—37	—28	— 8	4
10	6	6	7	7	— 1	—17	—29	—27	—25	—29	—28	—13	— 2	— 4
11	— 2	1	7	11	9	— 2	— 4	— 6	—10	—11	—10	— 1	. 20	15
12	20	14	7	6	1	4	2	— 9	—15	—11	—19	— 5	2	10
13	13	12	6	8	14	7	3	— 7	—11	— 5	2	— 8	— 1	30
14	1	7	—20	3	—20	—52	—42	—39	—30	—20	—66	—73	—10	50
15	— 2	*-36	*-171	*-97	—48	—22	—21	—39	—50	—57	—77	-110	*-77	87
16	*—1	*—7	*—21	*-29	*—7	*-32	*-48	—26	*-60	*-48	*-46	*-81	*-42	—48
17	—31	—34	— 8	— 1	—21	—36	—46	—52	—56	—58	—61	—57	—40	—38
18	— 8	—37	—17	—12	—11	—37	—17	—27	—31	—27	—32	—32	—27	—11
19	4	— 6	9	10	9	3	—15	—21	—31	—26	—27	— 5	— 6	— 5
20	7	— 3	3	— 7	—44	— 2	—13	—25	—32	—48	—41	—37	—27	—10
21	4	4	8	12	2	—12	—17	—39	—30	—25	—29	—32	—23	—24
22	13	13	8	7	1	— 7	—14	—28	—32	—32	—25	—21	—11	— 6
23	6	1	— 2	5	3	— 9	—11	—12	—15	—23	—25	—20	—20	— 5
24	2	1	8	5	— 1	— 2	— 6	— 8	—17	—24	—27	—12	—29	—16
25	6	4	5	6	4	0	—11	—20	—24	—29	—27	—23	—17	— 8
26	7	8	10	13	15	9	2	— 5	—11	—19	—24	—27	—18	0
27	16	24	18	20	17	21	16	4	— 6	—10	—20	—14	— 8	— 6
28	35	39	36	36	41	16	— 9	15	— 5	—21	—14	—16	8	—26
29	— 4	14	16	17	7	—17	— 9	—17	—30	—31	—21	16	10	—12
30	16	19	21	20	8	15	12	— 2	—20	—39	—11	—51	—15	— 4
31	10	9	15	22	16	15	5	0	—17	—25	—25	—25	—13	— 3
Средняя Mittel	6	3	1	4	1	— 5	—10	—16	—23	—25	—27	—25	—12	— 1

Іюнь.

1	— 2	— 1	2	— 2	7	8	— 1	—10	—25	—34	—36	—31	—26	—16
2	4	6	7	9	8	— 5	—14	—22	—28	—33	—27	—22	—10	2
3	— 8	— 3	— 7	12	14	— 3	—14	—13	—18	—21	—23	—17	—12	— 3
4	7	— 9	12	3	— 1	— 4	—14	—32	—43	—40	—33	—20	—30	0
5	3	2	6	2	7	7	— 1	—18	—34	—24	—23	—12	— 7	2
6	17	8	12	15	— 5	—18	1	— 4	—31	—35	—34	—24	—10	—11
7	4	4	— 1	4	5	0	—11	—23	—31	—36	—26	—11	3	3
8	3	6	1	8	2	3	—13	—28	—33	—28	—32	—18	—13	—15
9	22	17	15	19	5	2	6	0	—12	—22	—19	—22	—16	—10
10	4	7	5	7	7	5	— 4	—14	—23	—26	—27	—22	—16	— 6
11	6	10	12	11	7	0	— 8	—10	—15	—16	—14	— 9	— 8	— 1
12	2	4	7	9	8	1	—11	—19	—22	—28	—28	—16	— 6	4
13	8	7	10	12	11	3	— 7	—18	—27	—30	—33	—35	—33	—20
14	12	13	17	19	15	6	0	— 5	— 8	—10	15	11	8	19
15	— 1	— 2	— 1	— 7	1	— 5	—14	—22	—34	—34	—35	—28	—23	—19
16	3	2	3	7	2	—12	—16	—13	—24	—42	—34	—23	—16	5
17	— 6	— 2	3	3	9	8	— 2	—17	—25	—33	—33	—30	—26	—25
18	12	10	11	10	8	— 3	—11	—22	—21	—23	—31	—27	—13	0
19	6	13	18	12	8	0	— 2	— 8	—33	—23	— 8	—12	—12	— 5
20	2	6	10	8	—17	— 9	— 2	—20	—38	—49	—28	—12	— 2	— 1
21	— 3	1	0	2	1	— 6	—18	—37	—30	—20	—19	—12	— 6	— 6
22	3	1	2	6	2	— 7	—28	—30	—24	—31	—27	—14	—13	—15
23	6	7	7	8	7	1	—10	—15	—23	—24	—18	— 7	—19	— 9
24	20	2	5	0	3	3	—12	—29	—27	—17	—11	1	—25	0
25	7	6	6	— 6	5	2	— 7	—20	—36	—37	—26	—22	—26	—17
26	3	4	4	6	5	— 3	—23	—30	—43	—27	—24	—13	—29	—33
27	2	11	10	12	11	6	— 1	—20	—39	—33	—30	—49	—50	—26
28	1	4	10	6	9	7	0	— 9	—19	—32	—31	—29	—18	—14
29	7	10	9	7	9	11	3	—10	—21	—29	—30	—21	—11	— 4
30	10	6	9	12	13	7	6	0	—13	—21	—29	—31	—30	— 5
Средняя Mittel	5	5	7	7	6	0	— 8	—17	—27	—29	—25	—19	—16	— 8

I. Pawlowsk. Mai. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^q, 2^q$ и 10^q. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя среднія. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
8	15	16	20	22	16	12	8	5	6	1.6427	22	— 15	37
1	4	14	21	22	23	22	18	5	6	427	26	— 14	40
5	11	14	12	16	17	12	7	2	— 2	424	20	— 29	49
63	18	15	14	27	22	0	— 5	5	4	427	69	— 16	85
12	17	24	25	29	31	21	18	5	6	427	34	— 25	59
0	— 1	21	18	11	— 4	0	5	11	3	433	41	— 27	68
11	15	21	21	7	— 7	3	2	— 2	— 9	420	45	— 44	89
— 9	9	26	19	13	13	0	3	— 2	0	420	36	— 46	82
18	10	8	23	16	18	15	4	— 1	3	421	28	— 40	68
18	23	17	19	11	8	1	1	0	— 8	422	27	— 37	64
20	9	11	30	18	15	15	25	7	8	429	44	— 15	59
15	22	20	34	20	20	14	13	8	7	430	37	— 20	57
4	49	13	10	8	2	16	— 1	8	8	430	107	— 26	133
62	63	23	— 3	8	1	—21	3	1	4	423	137	— 91	228
105	64	10	—67	—56	—56	—45	—29	—15	— 3	407	**344**	**—206**	550
—10	1	0	—33	—45	—18	—24	—20	—26	—31	396	200	— 96	296
— 2	— 2	—12	10	9	— 3	— 6	—11	—25	—31	397	15	— 72	87
2	— 4	— 2	5	13	4	9	4	—12	—11	410	14	— 67	81
40	18	20	12	14	11	10	17	1	— 5	423	41	— 41	82
3	8	12	13	18	33	8	7	— 7	— 1	415	40	— 57	97
18	33	25	18	13	3	10	3	— 3	—20	419	38	— 43	81
3	— 2	13	16	30	9	5	6	— 2	— 8	420	35	— 37	72
12	41	16	14	10	5	8	5	0	— 4	422	41	— 35	76
5	4	15	13	14	12	9	8	— 2	— 4	420	18	— 32	50
16	6	10	15	14	11	10	8	— 1	— 6	421	15	— 37	52
18	18	20	20	25	21	25	24	7	5	429	30	— 27	57
11	15	20	29	28	32	29	24	12	10	434	51	— 20	71
17	43	24	31	15	15	30	1	14	1	436	55	— 48	103
25	29	26	27	36	23	6	11	8	— 2	430	57	— 39	96
11	15	28	27	16	13	7	6	5	2	427	46	— 51	97
19	16	23	27	25	25	15	13	7	7	429	34	— 30	64
17	18	16	14	13	10	7	6	—	— 2	1.6422	56	— 45	101

Juni.

3	13	17	18	13	12	0	3	— 4	— 5	1.6424	18	— 37	55
3	16	20	22	20	6	0	— 8	— 2	— 5	26	30	— 33	63
4	12	17	12	15	8	10	12	— 1	— 3	27	18	— 28	46
9	7	12	22	9	6	3	2	— 5	— 9	23	23	— 51	74
3	— 5	8	15	17	26	23	15	0	3	28	38	— 35	73
8	5	7	13	6	6	10	3	— 3	— 3	25	24	— 45	69
13	9	16	24	23	16	8	3	1	— 1	29	29	— 36	65
2	18	13	27	22	20	17	10	— 1	— 8	27	39	— 35	74
12	13	7	9	13	14	10	9	3	1	31	22	— 31	53
13	9	8	11	13	9	5	7	— 1	— 4	27	15	— 28	43
9	19	13	17	25	12	9	4	3	0	31	30	— 18	48
3	3	10	13	13	10	8	7	0	— 2	28	16	— 32	48
4	15	17	17	17	14	13	13	— 2	— 8	26	18	— 37	55
9	36	36	26	6	— 3	— 6	1	19	4	47	**156**	— 58	214
7	16	14	12	8	2	2	— 1	— 7	—13	21	18	— 37	55
37	24	24	5	3	— 2	0	— 3	— 2	— 3	26	41	— 46	87
37	13	37	18	20	11	13	6	0	—10	28	43	— 53	96
2	18	19	28	24	32	12	3	3	3	31	51	— 34	85
34	7	20	16	17	17	10	2	4	1	32	41	— 44	85
11	23	16	23	14	15	2	2	— 1	— 2	27	43	— **64**	107
32	35	8	13	11	21	9	7	0	— 7	28	44	— 40	84
6	12	24	22	25	14	8	10	— 3	—10	25	28	— 44	72
12	32	22	23	28	18	20	7	3	— 2	31	69	— 26	95
12	10	27	23	13	10	7	4	2	— 6	30	38	— 41	79
31	28	25	17	25	16	13	16	0	— 7	28	37	— 43	80
19	28	18	30	20	5	6	7	— 2	—19	26	33	— 46	79
50	46	54	32	17	15	3	5	2	—10	30	70	— 55	125
10	22	22	16	16	10	7	5	0	— 4	28	24	— 35	59
12	12	12	14	17	14	11	10	2	0	30	17	— 33	50
20	19	23	21	19	13	10	9	4	3	32	26	— 33	59
14	17	19	19	16	12	8	6	—	— 4	1.6428	37	— 39	76

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	9	12	18	21	17	13	7	1	— 3	— 9	—12	—13	1	1
2	5	4	13	9	6	12	1	— 5	—21	—18	—23	—32	—17	— 4
3	10	9	11	9	6	8	5	— 1	— 9	—25	—31	—31	—25	—10
4	—20	—21	—76	—16	— 3	—16	—37	—48	—50	—60	—36	—47	—28	—12
5	— 2	— 2	5	5	2	— 4	—11	—18	—30	—37	—40	—33	—20	—12
6	8	10	13	13	12	3	0	— 5	—22	—50	—49	—32	—12	—16
7	1	6	7	6	— 4	1	— 4	—10	—19	—23	—33	—39	—20	— 8
8	— 3	2	3	6	0	—11	—22	—23	—29	—35	—43	—40	—18	—20
9	— 2	3	1	2	2	— 2	— 8	— 7	—11	—23	—31	—28	— 8	— 3
10	2	2	2	10	8	4	2	— 3	—15	—21	—31	—22	—17	—13
11	1	1	8	7	7	4	— 4	— 9	—13	—28	—33	—40	—33	—33
12	9	11	13	15	14	7	2	—11	—20	—21	—16	—23	—26	—16
13	11	6	11	12	11	11	4	— 4	— 9	—23	—23	—18	— 9	— 5
14	* 15	* 12	* 9	* 6	* 3	* 0	*—3	— 6	*-18	—29	—14	—21	—18	—29
15	6	1	5	7	4	5	6	3	— 1	—14	—23	—24	—25	—19
16	— 1	3	8	9	11	10	10	2	— 6	—14	—17	—28	—28	—20
17	11	3	— 8	8	—14	16	0	—41	—59	—40	—27	—15	—25	—15
18	—10	— 8	—14	— 6	—21	—13	—23	—33	—42	—49	—55	—47	—32	—29
19	— 4	— 4	— 1	— 4	— 7	— 5	— 9	—21	—26	—26	—34	—29	—18	— 5
20	3	3	3	4	0	— 1	— 6	—24	—23	—32	—19	— 9	—23	— 1
21	5	2	1	4	4	— 2	— 9	—17	—25	—37	—41	—26	—11	— 1
22	6	5	7	10	9	2	— 3	—10	—13	—20	—20	—10	—13	—10
23	9	9	8	7	3	4	— 3	—13	—22	—28	—28	—20	—15	—22
24	12	13	17	15	13	8	5	— 6	—12	—17	—22	—25	—52	—36
25	— 8	20	—14	7	— 7	—21	—31	—64	—56	—36	—30	—24	—25	— 3
26	* 0	*—2	*—4	*—5	*—7	*—9	*-11	—13	*-15	*-25	—34	—33	—22	—13
27	10	11	— 4	— 2	5	11	10	2	— 6	—18	—28	—32	—21	—17
28	5	2	— 1	21	13	— 5	— 1	3	4	0	—22	—30	—21	—18
29	5	0	8	9	11	7	4	— 1	— 4	—16	—16	—16	—14	— 5
30	5	5	10	15	15	7	4	— 5	—15	—20	—25	—21	— 8	5
31	11	10	10	6	5	4	4	1	— 7	—20	—22	—23	—16	—11
Средняя Mittel	4	4	2	7	4	2	— 4	—12	—20	—26	—28	—27	—20	—13

Августъ.

1	10	8	12	15	14	9	2	— 5	— 7	—11	—13	—11	— 8	2
2	8	13	20	28	33	27	18	13	8	— 5	—18	—26	—24	5
3	24	— 4	20	16	17	7	4	— 8	—36	—77	—80	—13	—35	2
4	23	— 4	— 1	0	6	—10	—33	—24	—15	—14	—39	—19	— 8	3
5	9	3	6	6	9	2	—12	—12	—22	—22	—17	—13	— 3	— 1
6	8	4	4	5	6	3	8	— 6	—12	—20	—17	—20	—16	— 9
7	5	6	10	9	15	19	10	— 1	—16	—25	—31	—34	—26	— 7
8	4	5	4	9	6	14	11	— 7	—22	—32	—33	—32	—17	—12
9	13	9	— 1	12	14	16	7	— 6	—17	—26	—25	—25	—16	— 5
10	8	7	9	— 3	15	19	11	— 2	—17	—28	—43	—23	—36	— 8
11	5	3	2	11	11	8	0	—24	—38	—34	—34	—24	—34	—22
12	1	3	5	8	12	5	— 6	—18	—17	—29	—21	—25	—24	—11
13	8	6	1	10	13	9	— 3	—21	—21	—28	—43	—43	—29	—12
14	4	— 3	— 3	14	14	1	— 4	—15	—21	—27	—27	—42	—15	4
15	— 1	5	8	9	7	— 1	— 9	— 2	— 8	—23	—28	—28	— 5	7
16	1	2	2	4	2	— 4	1	—10	—22	—11	— 8	—12	—14	—13
17	— 1	— 3	—12	— 8	2	— 9	— 6	—11	—14	—24	—34	—29	—23	—14
18	— 2	— 1	— 4	4	5	2	— 1	— 8	—22	—22	—26	—19	3	6
19	12	12	12	9	9	11	6	— 3	—13	—26	—32	—27	—17	— 1
20	— 7	2	5	— 3	— 2	5	—12	—13	—12	—30	—35	—18	—16	—15
21	1	8	3	5	5	2	— 5	—13	—17	—24	—26	—31	—22	—11
22	31	—14	— 5	— 5	— 2	— 5	—15	—25	—28	—20	—24	—27	—20	—10
23	8	6	6	5	5	0	— 9	—20	—25	—27	—26	—16	—12	— 4
24	8	5	5	8	8	4	— 3	—10	—16	—22	—27	—24	—13	5
25	10	11	7	4	9	6	— 1	—11	—22	—23	—21	—18	— 7	4
26	8	4	5	9	11	9	5	—10	—23	—28	—26	—22	—22	—16
27	7	1	5	5	2	6	3	— 2	—12	—22	—22	—19	— 7	2
28	11	11	10	10	13	9	3	— 3	—12	—26	—28	—21	— 7	0
29	38	33	34	3	—15	13	—75	—35	—59	—42	—68	—51	—65	—62
30	— 2	—35	2	6	—16	—20	—30	—33	—44	—45	—44	—39	—20	—29
31	— 2	— 6	— 1	— 6	2	—16	—16	—26	—46	—53	—43	—57	—35	— 1
Средняя Mittel	6	3	5	6	7	5	— 5	—12	—21	—27	—31	—26	—19	— 7

Pawlowsk. Juli. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{q}, 2^{q} и 10^{q}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
7	15	22	31	24	25	24	10	10	9	1.6441	36	— 17	53
16	19	22	21	21	16	12	9	3	2	34	23	— 32	55
53	33	42	57	29	20	—13	1	7	3	38	65	— 38	103
— 3	3	4	0	2	1	2	3	—19	—20	12	15	**—103**	118
— 1	7	10	15	14	16	10	12	— 4	— 5	27	22	— 43	65
57	10	45	32	16	0	5	32	5	— 7	36	**121**	— 67	188
32	6	14	29	19	8	5	4	1	— 3	32	46	— 48	94
20	14	22	18	13	6	1	2	— 6	—12	25	30	— 43	73
16	12	11	15	17	14	8	3	0	1	31	22	— 34	56
7	10	12	11	12	3	3	0	— 1	— 4	30	20	— 33	53
17	17	14	18	17	16	10	11	— 2	— 9	29	22	— 40	62
10	12	11	12	13	11	11	10	1	— 5	32	16	— 30	46
— 9	— 3	2	13	29	26	* 23	* 19	3	6	34	29	— 24	53
4	— 2	20	26	30	16	18	9	0	— 6	31	40	— 38	78
22	21	17	17	16	9	4	6	2	— 2	33	38	— 28	66
12	17	27	36	25	21	11	11	5	1	36	39	— 31	70
49	37	— 2	0	— 5	1	— 5	— 9	— 5	—18	26	107	— 66	173
—10	2	6	— 2	— 2	4	1	— 3	—17	—19	14	13	— 56	69
6	14	5	9	15	10	7	4	— 4	— 5	27	16	— 39	55
3	13	24	15	16	16	13	10	0	— 3	31	28	— 33	61
— 1	9	6	8	11	11	10	8	— 4	— 2	27	12	— 42	54
21	27	23	23	15	16	13	9	4	— 1	35	29	— 22	51
16	11	15	15	19	15	13	13	0	— 7	31	21	— 33	54
62	35	24	30	18	— 1	— 7	3	6	—14	37	68	— 75	143
2	1	20	15	10	6	* 4	* 2	— 9	—20	22	28	— 64	92
7	9	12	13	15	11	0	— 2	— 6	— 5	25	25	— 40	65
10	15	20	19	14	13	12	10	2	— 1	33	24	— 35	59
9	15	19	24	16	24	19	4	3	3	34	31	— 31	62
14	12	15	7	25	13	14	5	4	2	35	25	— 20	45
10	19	26	10	10	11	11	11	5	4	36	46	— 29	75
19	23	13	17	14	16	15	13	5	2	36	24	— 26	50
15	14	17	18	16	12	8	7	—	— 4	1.6431	35	— 41	76

August.

24	21	17	23	28	34	43	13	10	10	1.6437	44	— 13	57
32	22	36	59	20	2	9	4	13	7	40	**63**	— 29	92
— 7	20	18	16	16	16	3	1	— 2	3	25	48	**— 96**	144
21	18	18	16	20	13	9	18	1	— 3	28	38	— 42	80
21	15	12	16	14	9	6	4	1	— 1	28	29	— 24	53
11	14	15	15	17	18	7	6	2	1	29	27	— 27	54
10	15	15	20	10	7	5	5	1	0	28	21	— 36	57
31	30	24	19	15	9	12	11	3	— 3	30	39	— 47	86
44	11	— 1	13	18	13	27	15	5	0	32	47	— 28	75
21	12	— 2	14	18	12	16	13	0	1	27	23	— 46	69
—13	— 3	1	11	7	16	9	2	— 7	—10	20	29	— 45	**74**
25	18	9	7	3	6	6	8	0	— 8	27	32	— 34	66
8	0	11	13	14	12	9	15	— 3	— 7	24	18	— 47	65
9	11	23	9	21	14	15	18	1	1	28	24	— 44	68
22	2	— 3	11	10	— 3	0	— 1	0	0	27	58	— 42	100
31	21	8	2	7	6	— 9	— 4	1	— 6	28	43	— 24	67
3	3	4	4	4	7	5	2	— 7	— 6	20	9	— 39	48
18	9	5	14	21	17	16	14	2	5	29	24	— 30	54
16	27	20	19	22	4	— 8	22	4	0	31	28	— 32	60
— 3	8	15	14	6	5	6	1	— 4	— 8	23	28	— 41	69
12	18	12	4	0	2	8	26	0	— 7	27	27	— 32	59
19	3	29	4	9	5	10	7	— 6	—10	21	30	— 41	71
8	9	6	9	10	14	24	3	— 1	— 3	26	24	— 28	52
17	15	10	15	11	13	11	9	3	3	30	22	— 29	51
16	11	16	19	23	14	21	14	5	2	32	27	— 26	53
19	12	12	21	12	— 2	9	8	0	— 9	27	21	— 30	51
12	13	13	18	12	12	14	13	4	5	31	20	— 23	43
15	12	20	11	17	17	18	23	5	5	32	29	— 30	59
—17	2	— 9	9	17	— 2	—18	—33	—17	—33	10	61	— 83	144
1	3	36	1	—12	—16	— 8	— 7	—16	—26	11	36	— 65	101
— 6	4	— 2	8	4	— 2	— 1	— 5	—12	—10	15	47	— 68	115
14	12	13	14	13	9	9	7	—	— 3	1.6427	33	— 39	72

Горизонтальная сила. Сентябрь. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	11	1	10	15	0	7	0	—16	—28	—30	—20	—13	—10	— 8
2	—12	3	— 5	— 2	2	—25	—28	—15	—19	—47	—60	—50	— 9	—25
3	1	3	— 9	— 4	—20	2	— 6	—14	—25	—28	—32	—26	—14	— 7
4	—24	—31	— 5	—13	34	18	— 2	—12	—48	—63	—63	—41	—28	— 7
5	9	7	7	0	10	7	2	—10	—20	—32	—29	—20	— 9	11
6	17	16	16	16	12	12	7	— 2	—11	—21	—26	— 8	—11	2
7	16	16	12	13	10	8	6	— 1	— 3	—13	—22	—18	— 9	5
8	10	11	11	12	12	10	4	— 1	—12	—20	—17	—24	— 8	1
9	7	—13	25	3	10	— 6	—10	—24	—23	—36	—43	—32	—19	7
10	—34	—70	41	—64	5	—51	—67	—51	—67	—78	—98	—69	—41	11
11	—30	—12	—26	—39	— 3	—10	—12	—22	—28	—57	—52	—32	—47	—13
12	9	1	2	5	19	—64	6	6	— 1	—18	—19	—25	—24	—17
13	— 2	— 1	2	0	0	0	— 5	—11	—18	—26	—30	—27	—15	— 7
14	22	— 5	— 1	3	26	20	8	1	— 9	—25	—18	—20	— 8	— 2
15	2	4	7	9	8	7	4	— 3	—13	—14	— 5	—26	—28	—28
16	24	7	2	7	3	3	— 1	— 7	—11	— 9	—11	— 8	— 1	7
17	9	5	7	10	10	1	— 3	— 2	—15	—42	—20	—10	—19	—11
18	11	11	10	9	8	7	3	— 2	—12	—15	—13	—10	2	11
19	14	18	8	12	12	12	6	— 2	—15	—22	—15	— 6	6	15
20	18	17	18	16	14	10	4	— 6	—22	—31	—24	—17	— 1	12
21	21	22	21	26	21	8	9	— 4	—13	—20	—23	—13	0	15
22	16	16	14	13	16	14	6	— 4	—11	—19	—22	—14	— 6	3
23	22	14	12	14	17	17	13	7	— 7	—18	—39	—36	—27	—23
24	8	11	4	3	7	8	—13	—13	—23	—31	—29	—22	—16	— 9
25	6	15	17	13	11	13	11	2	—11	—22	—25	—19	— 4	3
26	22	21	19	23	26	28	15	— 8	—13	—25	—32	—17	—19	—38
27	13	10	2	16	4	5	8	2	— 3	— 9	— 7	— 5	—30	1
28	43	21	18	15	— 9	11	13	9	— 5	— 3	—16	—17	— 6	—49
29	11	—14	—12	—18	—10	—24	—19	—30	—35	—27	—17	—19	—30	—30
30	5	7	0	8	3	—10	5	— 4	—21	—24	—30	—27	—14	—23
Среднія Mittel	8	4	8	4	9	1	— 1	— 8	—18	—28	—29	—22	—15	— 6

Октябрь.

1	—12	10	4	— 1	4	— 6	— 5	—17	—10	—25	—30	—23	—10	—20
2	3	9	1	5	— 2	— 7	— 9	—38	—39	—32	—42	—43	—41	—22
3	1	15	4	17	— 1	6	— 3	— 6	—26	—40	—32	—46	—22	—21
4	9	7	7	4	24	9	12	0	—11	—26	—35	—31	—21	— 5
5	15	4	11	7	8	0	5	4	— 3	—13	—27	—36	—34	—28
6	17	8	8	8	5	8	10	3	— 4	—16	—27	—32	—26	—17
7	10	9	8	9	8	11	14	13	2	—12	—28	—28	—18	—11
8	19	7	21	9	12	14	— 1	—16	— 5	—12	—14	—17	— 7	— 3
9	19	4	3	8	13	6	— 4	—13	—22	—19	—29	—25	— 8	— 8
10	15	18	7	17	8	17	9	—31	— 6	—27	—51	—67	—47	—27
11	10	2	2	3	3	4	3	— 1	—11	—16	—28	—28	—20	— 8
12	9	12	15	14	15	15	14	5	— 5	—15	—14	—13	— 9	— 7
13	3	28	6	9	18	20	— 1	—36	—10	—18	—29	—29	—19	—20
14	9	14	9	4	8	9	2	— 1	— 6	—13	—21	—22	—22	—14
15	20	4	8	6	5	8	— 1	2	— 2	—13	—24	—27	—20	— 7
16	10	10	11	11	11	12	11	8	1	— 8	—17	—20	—13	— 3
17	12	10	12	11	11	11	12	7	0	— 8	—10	— 6	5	14
18	15	14	14	14	16	19	20	13	19	14	6	0	4	22
19	19	22	19	19	14	19	— 2	0	— 6	— 6	—20	—20	—18	—10
20	—16	1	0	4	10	5	18	8	— 4	—22	—14	—11	—22	—14
21	9	2	2	— 3	7	9	13	— 4	—13	—15	—17	—14	— 7	0
22	8	6	9	10	11	11	13	8	0	—10	—20	—18	— 9	— 1
23	18	18	16	14	16	16	9	16	2	— 9	—13	—13	—14	1
24	6	— 8	— 4	— 1	4	16	9	—22	—31	—19	—38	—29	—39	—16
25	— 5	—34	—17	—10	— 7	—35	—18	—19	—20	—33	—39	—20	—20	—12
26	— 3	7	15	— 3	— 8	— 3	— 4	—22	—10	—20	—26	—27	—30	— 7
27	6	—26	— 2	— 1	9	— 3	— 4	—10	—15	—17	— 9	—18	—21	—10
28	5	4	5	7	—12	1	— 2	—16	— 5	—11	—27	—15	—20	— 6
29	— 5	— 1	— 1	— 4	21	14	8	1	—17	—19	—31	—42	—33	—21
30	6	—11	3	2	— 8	4	10	1	— 6	—23	—23	—27	— 9	— 8
31	0	3	1	3	4	7	9	7	— 4	—16	—22	—27	—26	—33
Среднія Mittel	7	5	6	6	7	7	5	— 5	— 9	—17	—25	—25	—19	—10

1. Pawlowsk. September. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніи. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
25	21	19	30	8	11	21	19	4	— 4	1.6419	56	— 36	92
29	3	29	21	7	14	17	1	— 8	— 9	407	62	— 74	136
18	12	11	32	10	18	6	— 2	— 3	— 1	412	87	— 34	121
22	—12	— 2	7	11	12	8	8	— 9	— 2	406	34	— 71	105
17	12	12	20	17	16	18	17	4	6	419	29	— 34	63
6	8	16	21	22	16	21	18	6	5	421	26	— 29	55
15	11	15	17	20	19	16	11	7	8	422	23	— 22	45
15	12	16	36	22	20	2	1	6	7	421	39	— 27	66
3	—13	— 7	12	14	48	3	— 3	— 1	10	414	72	— 44	116
— 3	22	12	—20	— 7	31	55	—44	—27	— 3	388	72	—112	184
16	6	1	— 2	—38	— 5	—125	37	—22	—13	393	**102**	**—134**	236
0	0	14	12	6	2	1	— 3	— 4	— 3	411	37	— 68	105
— 2	— 5	10	16	20	—22	6	3	— 5	—13	410	32	— 30	62
— 7	1	12	36	24	7	11	—21	3	2	418	57	— 29	86
3	7	3	3	13	8	13	23	— 2	— 8	413	23	— 40	63
5	5	10	15	25	39	14	—14	5	13	420	45	— 14	59
9	6	2	13	17	12	11	12	0	0	415	20	— 44	64
5	10	7	13	17	16	16	13	6	8	421	22	— 19	41
14	16	18	21	19	20	17	16	9	11	424	27	— 23	50
23	21	23	27	27	28	25	27	10	11	425	31	— 34	65
21	17	21	— 1	11	12	20	17	9	8	424	42	— 27	69
17	13	23	32	37	12	20	20	10	4	425	52	— 23	75
4	—12	— 9	— 1	— 4	3	11	16	— 2	— 4	413	23	— 42	65
6	19	17	16	21	16	17	11	1	— 2	416	36	— 35	71
11	16	19	34	26	22	23	22	9	9	424	41	— 29	70
—30	—10	— 3	— 2	1	19	11	21	1	— 9	416	29	— 43	72
6	9	6	13	50	29	15	19	7	11	422	56	— 30	86
— 8	20	—38	29	—41	—10	— 8	—29	— 6	—17	409	58	— 51	109
— 9	5	0	17	5	4	6	5	—11	—19	404	31	— 52	83
— 3	21	— 5	36	— 4	7	0	1	— 3	— 7	412	56	— 43	99
8	8	8	17	12	14	9	7	—	0	1.6415	44	— 43	87

October.

— 4	3	19	4	— 2	— 1	— 1	8	— 6	—13	1.6413	20	— 36	56
16	4	5	23	— 7	0	4	18	— 9	—20	10	49	— 55	104
— 2	— 1	4	9	5	9	9	8	— 5	— 6	14	22	— 52	74
5	16	9	14	10	14	18	21	2	3	21	40	— 37	77
2	4	8	12	12	12	9	15	— 1	— 4	18	23	— 39	62
— 1	2	10	8	22	22	19	12	1	3	20	30	— 33	63
6	— 9	3	— 5	5	8	15	25	0	3	19	25	— 30	55
4	29	— 2	—14	—19	59	— 6	— 7	4	13	23	94	— 43	137
1	4	4	6	4	12	17	15	0	— 3	19	25	— 31	56
1	— 6	— 2	10	23	25	12	10	— 5	—11	14	54	— **75**	129
34	9	14	12	18	26	7	12	2	6	21	34	— 32	66
1	15	— 6	— 4	5	— 2	10	19	3	— 1	**22**	53	— 21	74
4	2	5	3	4	13	14	7	— 2	—14	17	31	— 42	73
7	11	7	7	7	28	10	12	2	4	21	31	— 26	57
7	5	8	9	10	9	10	11	1	1	20	22	— 28	50
6	8	13	12	12	12	13	8	5	6	24	17	— 23	40
14	13	15	18	18	18	18	16	10	13	29	20	— 11	31
17	19	20	26	25	28	28	23	17	21	36	35	— 1	36
— 5	— 4	15	18	15	37	—39	23	5	9	24	72	— 42	114
8	— 1	4	36	7	9	46	14	2	1	21	52	— 36	88
12	12	14	9	8	18	21	9	4	5	23	39	— 22	61
4	9	11	17	20	19	18	18	6	9	25	20	— 20	40
— 7	6	19	16	— 5	18	4	— 4	5	12	24	89	— 23	112
—11	—28	14	— 5	16	87	— 6	12	— 3	16	16	**100**	— 66	166
— 8	7	70	—12	4	10	8	2	—11	— 7	08	72	— 55	127
—11	70	— 8	—10	30	—14	— 2	— 6	— 7	—14	12	71	— 56	127
— 1	5	38	— 1	0	33	— 6	— 3	— 3	4	16	62	— 38	100
—11	—14	3	5	— 4	33	— 2	9	— 5	4	14	41	— 34	75
44	— 7	27	1	—11	10	0	— 5	— 5	— 3	14	45	— 51	96
—22	— 8	19	11	0	— 1	2	— 2	— 4	— 3	15	33	— 33	66
— 1	— 4	4	3	0	— 3	5	4	— 5	—10	14	15	— 35	50
3	6	12	8	7	18	8	10	—	1	1.6419	43	— 36	79

Горизонтальная сила. Ноябрь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 4	— 1	— 8	1	3	3	7	— 3	—11	—22	—26	—24	—19	—14
2	12	6	3	4	3	8	4	4	— 7	—22	—34	—22	—11	—11
3	9	6	10	10	11	6	6	12	— 1	— 9	—19	—16	—17	— 4
4	8	8	8	7	7	12	15	12	2	— 9	—15	—15	—11	—14
5	2	4	3	6	12	10	10	0	4	— 4	—14	—17	—18	—15
6	— 2	1	2	3	0	3	10	5	— 3	— 6	—11	— 8	— 7	— 3
7	12	10	7	3	3	12	21	11	7	1	— 9	—13	—15	— 8
8	7	6	6	9	8	8	8	5	4	— 4	— 8	—11	— 7	— 1
9	9	12	13	9	9	14	13	12	7	— 4	— 8	—12	— 7	2
10	14	14	17	14	15	17	19	20	19	18	15	13	11	13
11	5	7	12	21	14	10	13	14	8	0	— 5	— 7	— 3	0
12	5	4	9	12	19	16	14	13	8	3	— 3	— 8	1	5
13	13	13	18	10	9	12	12	6	9	3	0	0	7	8
14	33	18	9	4	10	9	16	13	13	9	12	8	5	17
15	3	6	2	—22	12	19	8	— 3	4	4	1	— 6	— 2	0
16	9	7	4	3	—17	7	8	7	3	— 3	— 8	—13	—14	5
17	1	— 2	1	—30	2	8	4	3	— 1	—10	—13	— 3	— 2	— 2
18	2	— 1	3	2	5	5	4	3	0	— 6	— 6	— 7	— 5	— 1
19	5	4	4	6	6	12	7	9	2	— 4	—10	— 6	— 2	4
20	36	30	15	7	5	24	17	—22	—48	—51	—54	—51	—48	—55
21	—29	—23	—23	—27	—14	—13	— 5	—24	—38	—30	—45	—60	—45	—22
22	—31	—12	—33	—11	— 8	2	— 1	—20	—47	—22	—23	—19	—21	—16
23	9	7	— 2	— 3	1	1	6	— 2	— 2	— 6	— 7	— 8	—19	—17
24	3	3	3	4	9	21	8	5	— 3	—12	—15	—16	—16	— 3
25	2	1	2	4	9	2	6	8	3	— 7	—12	—17	—13	—10
26	— 6	8	14	— 3	0	4	0	— 2	— 8	—19	—19	—13	—32	—17
27	— 8	— 7	— 5	— 1	1	6	5	8	2	— 5	—12	—15	—12	—11
28	— 2	20	2	8	6	— 1	5	3	0	— 3	—16	—28	—18	—13
29	0	1	8	2	5	8	6	— 1	2	— 3	— 8	—11	—10	0
30	7	8	10	7	8	12	11	7	6	2	— 3	—15	— 6	— 1
Среднія Mittel	4	5	4	2	5	9	9	3	— 2	— 7	—12	—14	—12	— 6

Декабрь.

1	— 3	— 2	— 3	0	— 1	2	3	3	0	—12	— 7	— 7	— 5	— 4
2	— 1	— 2	— 2	— 2	3	4	10	7	3	9	8	3	— 1	5
3	7	3	0	1	4	3	6	7	8	8	8	5	3	5
4	6	7	7	6	7	8	8	7	9	10	9	5	0	1
5	— 2	— 1	2	3	5	8	8	8	7	4	4	1	— 8	— 5
6	3	3	0	5	8	9	8	13	16	16	10	8	6	7
7	— 4	—14	— 5	— 4	23	28	7	12	6	— 7	—30	—37	—44	—38
8	—22	—17	—13	—15	—23	—18	—12	— 8	—11	— 9	— 7	—12	— 3	— 7
9	— 2	— 4	— 7	0	3	7	3	2	0	— 2	4	4	— 6	— 9
10	0	—24	—19	—21	— 7	—31	19	—12	—17	—12	— 6	—13	—19	—12
11	—17	— 8	—13	12	— 4	3	6	8	— 7	—10	— 2	— 3	— 2	— 7
12	13	—16	9	— 2	— 8	— 2	— 1	6	2	— 2	0	— 2	— 4	— 3
13	— 1	— 2	— 6	3	7	8	7	10	11	11	3	—27	2	3
14	44	— 1	0	3	— 1	4	1	5	4	4	— 1	— 7	— 6	— 1
15	—28	5	— 7	—11	— 6	2	— 1	0	0	2	3	1	0	0
16	1	1	— 1	1	5	10	9	3	5	5	3	— 1	0	— 2
17	5	9	4	1	4	5	7	9	7	6	6	7	1	3
18	4	4	6	8	9	8	13	14	14	15	13	16	13	17
19	9	8	7	7	11	21	26	18	13	7	7	1	— 9	— 7
20	10	— 8	— 3	— 2	6	12	24	7	8	0	— 2	— 3	— 7	— 6
21	— 1	—12	8	2	4	13	— 3	—21	—12	— 6	0	—20	—21	— 3
22	— 7	— 7	— 8	1	4	0	— 5	—11	—13	—10	—32	—13	—16	—24
23	— 2	7	— 3	— 3	—13	— 6	3	1	— 3	— 7	— 8	— 9	—10	—13
24	5	0	1	— 2	0	9	3	1	1	0	2	2	— 2	2
25	3	4	5	7	3	9	8	7	0	— 6	—10	—13	—14	—11
26	4	4	4	5	6	9	9	14	8	5	— 1	— 5	— 2	1
27	3	3	3	3	9	8	14	10	4	— 1	—16	— 9	— 8	— 9
28	4	5	0	6	7	11	13	11	6	2	— 4	— 8	— 7	— 6
29	3	5	7	8	9	8	12	14	12	6	2	— 3	— 2	— 4
30	6	6	2	7	41	46	20	— 1	25	22	17	10	20	19
31	— 9	—11	— 7	— 5	3	— 2	— 3	— 3	— 6	— 2	1	— 1	— 2	— 1
Среднія Mittel	1	— 2	— 1	1	4	6	7	5	3	1	— 1	— 4	— 5	— 4

Pawlowsk. November. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^{\text{ч}}, 2^{\text{ч}}$ и $10^{\text{ч}}$. Mittel aus $8^{\text{h}}, 2^{\text{h}}$ u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средняя. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
− 2	0	4	5	5	7	7	10	− 4	− 3	1.6420	23	− 29	52
2	4	6	6	8	8	9	14	− 1	0	23	20	− 34	54
1	1	6	8	10	10	11	11	2	6	26	17	− 19	36
− 4	1	− 6	−14	− 5	− 4	1	9	− 1	− 2	23	22	− 19	41
−19	− 8	− 3	0	− 4	− 3	− 2	3	− 3	− 6	21	12	− 29	41
4	7	8	10	9	8	9	6	2	3	26	12	− 11	23
5	9	11	9	13	3	7	6	4	2	28	22	− 15	37
−13	3	5	6	8	9	9	11	2	4	26	14	− 16	30
5	9	12	14	18	16	22	22	8	10	32	24	− 12	36
13	5	3	− 2	7	− 4	4	8	12	10	36	23	− 11	34
9	11	13	15	11	13	8	11	8	9	32	29	− 9	38
15	12	13	13	14	11	13	10	9	10	33	23	− 9	32
13	12	14	14	14	5	13	18	10	6	34	22	− 7	29
− 7	6	8	14	14	4	2	2	9	11	33	33	− 32	65
−19	1	3	8	21	18	− 7	4	2	5	26	36	− 38	74
4	− 3	4	− 2	57	−11	6	16	3	0	27	59	− 29	88
−40	12	−28	−12	0	1	− 1	3	− 6	1	18	48	− 47	95
2	− 5	6	11	8	14	8	4	2	5	26	16	− 19	35
13	8	8	6	9	22	14	13	6	12	30	22	− 12	34
−22	−46	−32	−13	−53	−39	−24	−13	−21	−39	03	61	− 69	130
−33	−15	−17	131	−29	−30	−53	−30	−23	−25	01	**144**	**− 78**	222
− 4	16	−11	40	−19	1	− 3	− 1	−12	−12	12	47	− 48	95
− 7	− 1	0	2	3	6	3	2	− 2	− 4	22	17	− 22	39
− 8	4	− 7	− 2	8	3	7	3	0	2	24	23	− 21	44
− 1	− 3	− 4	− 1	16	15	3	7	0	4	24	50	− 21	71
− 3	−17	−10	−21	−18	− 7	9	2	− 8	− 9	16	43	− 38	81
−17	−24	− 1	−13	− 7	− 1	2	− 7	− 6	− 1	18	20	− 34	54
− 7	− 1	5	5	8	3	28	− 3	− 1	− 2	23	29	− 34	63
− 3	1	3	3	3	− 1	5	4	0	− 1	24	18	− 13	31
7	1	6	8	9	13	3	3	4	6	28	14	− 17	31
− 4	0	1	8	5	3	4	5	—	0	1.6424	31	− 26	57

December.

− 2	− 7	− 7	0	− 3	− 3	− 2	− 1	− 3	− 1	1.6424	8	− 12	20
4	5	9	10	3	3	4	3	4	5	31	13	− 2	15
10	12	13	11	12	9	7	8	7	7	34	14	− 2	16
0	2	− 4	− 3	7	9	7	15	5	6	32	20	− 9	29
12	10	8	4	4	− 1	8	4	3	1	30	23	− 13	36
11	11	10	10	12	6	9	10	9	9	36	21	− 2	23
−69	0	−32	− 1	−14	−31	63	− 7	−11	−19	16	**63**	**− 82**	145
2	0	− 1	8	8	2	− 2	− 2	− 7	− 4	20	12	− 42	54
−24	−20	−28	−35	−20	−16	− 7	−25	− 9	− 8	18	9	− 69	78
− 2	− 8	3	− 1	−17	0	− 7	− 9	− 9	− 8	18	33	− 42	75
−16	− 1	− 6	− 8	3	− 7	− 3	− 7	− 6	− 2	21	22	− 32	54
− 9	− 2	− 1	−16	18	−11	− 1	4	− 1	− 3	26	56	− 23	79
− 2	1	− 1	− 1	− 1	−20	− 7	− 4	0	− 2	27	18	− 29	47
8	3	3	2	37	3	−15	−18	3	2	30	54	− 21	75
− 1	− 4	− 2	31	1	11	− 6	− 1	0	4	27	36	− 32	68
− 1	1	3	7	6	7	6	3	3	3	30	10	− 6	16
2	3	5	8	5	5	7	3	5	6	32	14	1	13
13	7	0	7	13	9	11	9	11	13	38	18	0	18
5	− 8	−38	− 8	6	2	−14	−19	1	4	28	28	− 43	71
−24	− 6	4	− 3	0	0	− 3	8	− 1	0	26	25	− 37	62
−17	−18	−20	−11	− 2	9	19	−13	− 7	− 5	20	20	− 46	66
−13	−21	−24	10	5	−12	− 3	−13	−11	−16	16	15	− 44	59
− 3	−11	−18	− 1	− 1	2	3	3	− 5	− 3	22	11	− 27	38
2	6	− 2	− 9	5	7	6	10	2	3	29	13	− 15	28
− 6	−12	− 5	2	5	4	5	3	− 1	0	26	12	− 16	28
0	−10	7	10	4	− 7	0	− 2	3	3	30	14	− 11	25
3	1	4	6	7	8	7	5	2	3	29	14	− 16	30
6	7	7	1	1	5	− 4	16	3	3	30	17	− 9	26
− 9	−21	− 2	0	4	6	2	6	2	5	29	16	− 22	38
−46	−54	−38	−36	−34	−26	−14	− 9	− 4	− 3	23	50	− 66	116
− 1	2	4	3	6	4	2	3	− 1	0	26	6	− 11	17
− 5	− 4	− 5	0	3	− 1	3	− 1	—	0	1.6427	22	− 25	47

Вертикальная сила. Январь. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 5	— 3	— 4	— 3	— 7	— 7	— 6	— 5	— 4	— 2	— 4	— 6	— 2	— 2
2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 2	— 1	1	1
3	— 2	— 2	— 3	— 3	— 4	— 4	— 3	— 4	— 5	— 5	— 4	— 1	— 1	— 1
4	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 6	— 6	— 6	— 5	— 6	— 5	— 4	— 4	— 5
5	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 9	— 8	— 9	— 7
6	— 3	— 7	— 6	— 5	— 4	— 4	— 3	— 2	— 3	— 4	— 5	— 3	0	3
7	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 4	— 3	— 4	— 3	— 2
8	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 2	— 2	— 4	— 4	— 5	— 5	— 4	— 1
9	— 4	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 6	— 4	— 2
10	— 4	— 4	— 5	— 6	— 6	—10	—10	— 8	— 9	— 6	— 6	— 8	— 5	— 4
11	— 6	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 6	— 7	— 8	— 6	— 2
12	— 9	— 4	— 3	— 4	— 3	— 3	— 4	— 3	— 5	— 6	— 7	— 5	— 3	— 3
13	— 1	— 2	— 1	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 5	— 5	— 4	— 3	— 2
14	— 1	— 2	— 2	— 3	— 3	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	1	2	2
15	0	— 3	— 4	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 4	— 4	— 4	— 3
16	— 7	— 6	— 5	— 6	— 5	— 5	— 4	— 7	— 8	— 9	— 8	— 6	— 7	— 6
17	9	8	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	8	6
18	—10	—21	— 6	— 3	— 1	0	2	2	2	2	3	2	4	7
19	— 5	—10	—17	— 7	— 3	— 1	3	3	6	5	5	13	13	12
20	4	2	2	2	3	4	4	4	6	8	10	14	14	12
21	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	1	2	2	7
22	3	3	— 3	— 3	— 1	0	2	3	4	4	4	4	4	6
23	0	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	6	5
24	2	2	1	1	1	1	— 3	— 1	1	4	4	4	4	9
25	— 1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4
26	1	1	1	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4
27	1	0	0	1	1	1	2	2	1	0	1	1	1	3
28	— 3	— 2	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	— 2	— 3
29	—17	—10	—14	—17	— 8	— 6	— 7	— 6	— 4	— 3	— 2	0	1	1
30	1	1	1	1	1	1	0	1	0	— 1	0	0	1	2
31	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Среднія Mittel	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	1

Февраль.

1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 5	— 6	— 4	— 1
2	— 5	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 5	— 4	— 2	0	3
3	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 4	— 3	— 1	— 1
4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 7	— 8	— 5	— 5	— 2
5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 5	— 6	— 9	—11	— 9	— 8	— 4
6	— 3	— 9	—14	—13	— 9	— 5	— 5	— 5	— 5	— 7	— 9	— 8	— 5	— 1
7	— 1	— 1	— 7	— 3	— 3	— 5	— 5	— 4	— 3	— 3	— 2	— 2	— 3	0
8	— 1	— 5	— 8	—10	— 6	— 5	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	0	0	1
9	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 5	— 6	— 5
10	5	—16	—39	—30	—20	— 4	1	4	4	1	2	2	4	6
11	— 4	— 4	— 5	— 4	— 1	— 1	0	0	0	1	1	— 1	0	2
12	—12	— 5	— 3	— 3	—10	—18	—11	—16	—12	—12	— 6	— 1	4	4
13	—22	— 6	— 7	1	— 2	1	4	4	1	1	6	5	6	8
14	—10	— 9	—13	— 4	— 2	— 4	— 4	— 1	— 3	— 3	0	0	5	7
15	—46	—31	—26	—22	—22	—31	—33	—26	—16	— 7	10	27	52	49
16	11	10	10	9	8	8	8	8	7	5	6	8	7	7
17	11	3	0	7	8	8	7	6	5	4	2	5	8	10
18	6	5	—11	—12	0	2	4	5	5	2	3	5	8	8
19	— 5	— 1	— 5	— 5	— 2	— 1	— 1	0	— 1	— 5	— 5	— 2	1	6
20	5	1	1	— 2	— 2	— 1	1	1	1	0	— 3	— 1	2	2
21	4	4	5	1	2	4	4	2	2	2	4	5	6	5
22	1	1	— 1	0	1	1	1	1	0	— 3	— 2	0	1	3
23	0	1	1	2	3	1	— 2	— 2	— 2	— 4	— 2	0	2	4
24	1	0	0	1	1	1	1	2	2	0	— 2	— 2	— 2	0
25	—10	— 7	—13	— 8	— 6	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 9	— 7
26	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 6	— 9	—11	—10	— 8
27	— 3	— 5	— 3	— 4	— 3	— 2	— 7	— 6	— 6	— 8	— 7	— 6	— 6	— 5
28	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 1	— 3
Среднія Mittel	— 3	— 4	— 6	— 4	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	2	3

Pawlowsk. Januar. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{q}, 2^{q} и 10^{q}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средняя. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
0	0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 3	— 3	4.6988	1	— 7	8
5	6	5	3	3	1	0	0	0	0	91	6	— 4	10
— 2	— 2	— 2	— 3	— 4	— 5	— 7	— 7	— 3	— 3	88	0	— 7	7
— 8	— 8	— 8	— 8	— 7	— 7	— 6	— 7	— 6	— 6	85	— 4	— 8	4
— 4	— 1	7	2	0	— 1	— 3	— 3	— 5	— 5	86	9	— 9	18
0	— 1	— 1	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 1	89	4	— 10	14
— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 3	— 3	88	— 1	— 5	4
— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 2	— 4	— 3	— 2	88	— 1	— 6	5
— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 3	— 4	— 4	— 3	87	— 1	— 6	5
— 4	— 3	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	— 7	— 5	— 5	86	— 1	— 10	9
0	— 1	— 1	— 1	— 1	2	— 1	— 1	— 3	— 1	88	2	— 9	11
2	6	7	6	6	4	1	0	— 1	— 1	90	8	— 9	17
— 4	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 3	— 2	88	0	— 5	5
3	3	6	8	7	7	4	1	1	2	92	8	— 3	11
— 3	— 3	— 2	— 2	— 1	— 5	— 9	—11	— 3	— 3	88	1	— 11	12
— 3	5	66	26	16	11	9	15	2	— 1	93	**91**	— 11	102
6	7	9	3	4	4	6	4	5	5	96	15	2	13
10	8	10	8	12	11	9	7	3	7	94	12	— 27	39
16	13	11	9	12	8	4	5	5	8	96	17	— 17	34
7	5	5	5	5	5	4	5	6	7	97	14	0	14
7	7	7	6	5	4	3	4	4	5	95	8	1	7
6	6	6	6	8	8	4	— 1	4	6	95	8	— 4	12
3	3	5	5	— 1	3	3	2	3	4	94	7	— 1	8
15	17	18	14	10	8	5	0	6	5	97	18	— 3	21
6	7	4	4	3	1	1	1	3	2	94	7	— 1	8
4	4	4	4	4	3	2	1	3	4	94	5	0	5
2	2	3	3	4	5	3	2	2	3	93	6	— 1	7
2	9	13	11	7	5	— 3	—39	0	1	91	13	— **39**	52
— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	1	1	— 4	— 2	87	1	— **39**	40
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	92	2	— 1	3
1	1	1	2	2	2	1	0	1	1	92	2	0	2
2	3	5	3	2	2	1	— 1	—	1	4.6991	8	— 8	16

Februar.

0	2	5	13	9	5	0	— 7	— 1	0	4.6992	16	— 9	25
0	1	1	1	2	1	— 1	— 2	— 1	0	6992	4	— 7	11
0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	6991	0	— 4	4
— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	6990	1	— 9	10
— 1	1	7	4	1	0	— 1	— 2	— 3	— 3	6990	7	— 11	18
0	1	2	— 1	— 1	0	3	4	— 4	— 2	6989	4	— 15	19
0	0	0	0	0	1	1	0	— 2	— 1	6991	2	— 7	9
0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	6990	1	— 12	13
— 3	4	6	9	36	31	23	11	2	7	6995	37	— 6	43
8	9	6	6	1	—25	—16	— 7	— 3	— 5	6990	12	— 41	53
0	0	1	4	5	—21	1	—31	— 2	— 6	6991	5	— 31	36
33	42	24	21	7	0	—11	—35	0	— 4	6993	44	— 39	83
11	11	6	11	9	8	—22	—17	2	7	6995	12	— 35	47
36	28	26	31	23	—51	—21	—15	2	—15	6995	38	— **54**	92
31	22	15	10	9	8	11	11	4	10	6997	**53**	— 46	99
9	9	9	10	10	10	11	10	9	8	7002	12	5	7
8	9	10	10	5	10	9	7	7	9	7000	15	0	15
8	8	10	12	13	10	5	— 3	4	8	6997	13	— 19	32
9	9	7	7	7	6	5	5	2	4	6995	11	— 7	18
6	6	5	5	6	6	4	4	2	3	6995	7	— 3	10
5	6	5	5	5	4	1	1	4	4	6997	6	1	5
1	1	1	1	1	1	2	0	1	2	6994	4	— 3	7
5	5	4	4	5	5	3	3	2	2	6995	6	— 4	10
1	3	6	6	8	6	0	0	2	3	6995	10	— 2	12
5	0	0	0	0	0	— 2	— 2	— 4	— 4	6989	6	— 15	21
— 3	2	15	9	6	1	— 1	— 4	— 2	— 3	6991	15	— 11	26
1	1	1	0	0	1	— 1	— 1	— 3	— 3	6990	1	— 8	9
3	2	2	1	1	1	1	0	— 1	— 2	6992	5	— 4	9
6	6	6	6	6	0	0	— 3	—	0	4.6993	12	— 14	26

Вертикальная сила. Мартъ. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 5	— 5	— 7	— 6	— 6	— 6	— 7	— 7	— 8	— 8	— 8	— 7	— 4	— 3
2	— 3	— 3	— 4	— 3	— 9	— 9	—10	—10	—12	—12	—12	— 9	— 8	— 7
3	17	15	14	11	9	9	6	7	8	3	0	4	8	15
4	—12	— 5	— 5	—21	—13	—17	—11	— 2	— 1	— 4	— 8	— 8	— 2	6
5	2	— 3	— 9	—13	— 3	1	2	3	2	1	0	2	5	12
6	—39	—39	—22	— 6	— 1	2	2	4	7	6	4	4	5	5
7	5	4	2	— 5	— 1	0	2	2	1	1	1	0	— 1	4
8	—12	—11	—14	—16	— 6	— 2	0	0	1	1	— 1	— 1	1	2
9	1	1	2	2	2	2	3	4	3	2	0	— 1	— 1	1
10	— 5	— 5	—10	— 7	— 3	— 1	0	2	3	2	1	1	2	2
11	2	3	3	3	1	— 1	— 1	0	1	— 1	— 4	— 5	— 4	— 2
12	0	0	0	0	0	0	0	1	— 2	— 7	—10	— 9	— 7	— 5
13	—17	—40	—65	—21	— 4	0	1	0	— 3	— 5	— 4	— 4	— 1	— 2
14	— 4	— 2	— 1	— 2	0	0	1	1	— 2	— 1	— 4	— 3	— 2	2
15	—16	—24	—23	—21	—15	— 9	— 4	— 4	— 4	— 5	— 4	— 6	— 4	— 2
16	— 8	— 7	—10	— 8	— 5	— 9	— 8	— 9	— 2	1	— 4	— 3	— 4	1
17	—51	—48	—39	—30	—20	—14	— 2	0	— 1	— 3	— 5	— 4	1	7
18	—46	—52	—36	—28	—12	—24	—21	—18	—12	— 9	— 9	— 8	— 3	5
19	— 2	— 3	— 1	— 2	— 3	— 2	0	0	0	— 1	— 3	— 2	3	8
20	—15	—20	—11	— 4	0	0	1	1	1	1	0	— 3	— 2	1
21	0	1	0	1	0	0	2	3	2	— 2	— 5	— 6	— 4	0
22	— 3	— 2	— 1	— 3	— 1	0	1	0	0	— 2	— 2	— 4	— 4	— 4
23	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	0	1	3	1	— 3	— 5	— 7	— 5	0
24	—20	—45	—15	— 7	— 7	— 4	0	1	2	0	3	0	1	6
25	—20	—15	— 5	0	1	1	3	2	0	— 3	— 2	3	5	8
26	1	— 1	— 2	— 2	— 1	1	3	5	3	— 1	— 1	— 2	0	3
27	—14	—20	— 7	— 5	— 1	0	1	1	— 2	— 3	— 5	— 5	— 1	3
28	— 1	— 4	— 6	— 3	0	1	2	2	2	— 1	— 4	— 6	— 5	— 2
29	0	0	1	1	2	2	3	3	2	1	— 1	— 3	— 2	1
30	1	0	0	0	0	— 2	— 1	0	0	— 1	— 5	— 8	— 7	— 3
31	— 9	—32	—31	—31	—30	—22	—22	—22	—17	—14	— 7	— 3	— 3	1
Средняя Mittel	— 9	—12	—10	— 7	— 4	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	— 3	— 3	— 1	2

Апрѣль.

1	—96	—108	—42	—12	— 4	0	— 4	5	2	— 2	3	5	6	5
2	—17	—22	—39	—21	—29	—40	—26	—19	—13	—10	— 7	— 7	— 1	8
3	—11	—30	—31	—15	— 9	— 7	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	— 4	— 3	— 2
4	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	1	— 1	— 4	— 5	— 5	— 7	— 6
5	—10	— 6	— 3	— 2	— 3	0	2	3	0	— 4	— 6	— 9	— 8	— 6
6	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	0	2	2	0	— 3	— 5	— 9	—11	— 7
7	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	0	— 1	— 5	— 8	— 7	— 4	1
8	— 6	3	5	4	1	— 7	—11	— 5	— 5	— 6	— 1	— 3	11	45
9	—28	—18	—27	—21	—13	—11	— 6	— 3	— 2	— 3	— 2	1	2	8
10	1	3	3	1	—11	—17	—13	— 4	— 1	1	0	— 1	3	8
11	0	1	2	1	1	2	2	3	1	— 5	— 8	— 6	— 4	0
12	—34	—44	—45	—30	—20	—14	— 7	— 4	— 5	— 7	— 4	0	10	17
13	-131	—118	—89	—73	—28	—17	— 5	— 3	1	1	— 1	— 6	0	7
14	—13	— 2	2	3	— 1	1	5	9	8	6	0	— 3	2	10
15	5	4	— 4	— 7	—13	— 4	2	5	5	1	— 1	— 1	1	2
16	3	3	3	5	5	5	5	5	1	— 2	— 5	— 7	— 4	3
17	—12	— 7	0	0	— 1	— 1	0	2	0	— 1	0	1	6	21
18	—12	—21	—10	3	8	11	12	13	14	9	9	4	5	9
19	10	9	10	10	8	9	9	10	9	6	5	3	3	6
20	5	5	4	4	4	3	2	3	3	1	— 5	— 9	—12	2
21	0	— 5	0	2	3	3	5	6	10	7	1	— 4	— 4	2
22	—26	—19	— 9	— 5	— 4	— 2	— 4	— 4	— 3	— 4	— 5	— 9	— 4	3
23	—23	—10	— 4	0	0	0	3	5	5	2	— 3	— 6	— 6	— 2
24	— 9	— 3	— 2	0	1	1	1	2	1	— 2	— 4	— 7	— 6	— 2
25	2	2	3	5	5	5	4	5	5	2	— 3	— 7	— 4	1
26	— 3	— 2	0	2	3	2	2	1	— 1	— 6	— 9	— 8	—10	— 7
27	— 4	— 3	— 2	— 1	0	— 1	— 1	0	— 2	— 4	— 6	—10	— 9	— 5
28	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	0	1	— 1	— 4	— 7	— 7	— 7	— 7
29	— 4	— 2	— 2	— 3	— 6	—14	— 6	— 3	— 3	— 2	— 6	— 9	— 6	— 3
30	— 2	— 2	— 2	— 1	1	1	2	— 1	— 3	— 7	—13	—18	—15	—10
Средняя Mittel	—14	—13	—10	— 5	— 4	— 3	— 1	1	1	— 2	— 3	— 5	— 3	4

Pawlowsk. **März.** Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^q, 2^q$ и 10^q. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средня. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 4	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 5	— 5	4.6995	— 3	— 8	5
14	25	34	87	— 2	40	28	19	6	8	7006	**87**	— 18	105
6	7	10	22	21	15	4	—22	9	12	7009	29	— 22	51
23	27	18	19	20	18	9	6	3	7	7003	29	— 22	51
19	18	17	24	— 2	—18	—12	—32	2	— 1	7002	31	— 32	63
13	10	10	10	9	8	7	6	1	6	7001	14	— 47	61
15	14	8	7	6	4	— 1	—11	3	3	7003	16	— 11	27
4	5	4	3	3	2	3	0	— 1	1	6999	6	— 17	23
1	2	3	3	2	2	1	—20	1	2	7001	4	— 20	24
5	5	4	6	6	6	— 3	0	1	3	7001	7	— 20	27
3	3	3	3	3	0	1	1	1	— 1	7001	3	— 5	8
20	19	12	11	12	9	— 5	— 9	2	2	7002	21	— 10	31
11	8	8	7	7	1	— 8	— 7	— 5	0	6995	11	— **65**	76
4	3	2	2	2	2	2	— 3	0	2	7000	7	— 7	14
1	2	1	2	3	—29	—18	— 6	— 8	—12	6992	6	— 36	42
26	12	9	0	2	—17	—28	—29	— 3	— 8	6997	28	— 30	58
16	17	10	13	0	—20	—22	—30	— 9	— 4	6991	18	— 57	75
12	8	5	3	0	— 4	— 2	— 2	— 9	— 6	6991	21	— 52	73
11	15	15	13	12	10	3	— 8	4	6	7004	16	— 8	24
7	6	4	3	1	1	0	0	— 1	1	6999	7	— 20	27
2	1	1	1	1	— 4	0	0	0	0	7000	4	— 6	10
0	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	6999	1	— 4	5
7	4	2	1	0	0	— 7	— 6	— 1	1	6999	12	— 9	21
20	12	10	9	1	5	—20	—50	— 2	4	6998	28	— 50	78
12	9	8	7	4	2	1	0	2	4	7002	12	— 50	62
7	7	7	7	5	4	0	0	2	4	7002	9	— 4	13
11	12	10	7	5	3	— 1	2	0	2	7000	13	— 26	39
3	2	1	1	2	2	0	0	0	1	7000	4	— 13	17
4	3	3	3	2	2	1	1	2	2	7002	5	— 3	8
8	10	11	15	— 6	— 6	—11	—20	— 1	— 3	6999	15	— 20	35
27	21	11	11	30	—32	—15	—19	— 8	—18	6992	30	— 39	69
10	9	8	10	5	0	— 3	— 8	—	0	4.7000	16	— 24	40

April.

5	11	16	19	15	—21	—38	—30	—10	— 4	4.6993	20	—118	138
14	10	11	6	— 3	— 4	— 3	— 7	— 8	— 5	6995	17	— 41	58
11	7	8	7	— 4	— 9	— 8	— 9	— 4	— 4	6999	14	— 31	45
2	6	6	5	2	1	1	— 7	— 1	— 1	7002	6	— 9	15
1	1	1	2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	7001	3	— 12	15
2	2	1	1	1	— 3	— 3	— 3	— 2	— 3	7001	2	— 11	13
5	11	21	— 7	3	16	13	13	2	6	7005	27	— 9	36
84	86	15	13	—56	—34	— 7	—18	7	2	7010	110	— 73	183
27	31	32	11	6	3	— 7	— 8	0	3	7003	39	— 39	78
13	21	20	5	7	— 2	— 1	1	2	1	7005	22	— 23	45
8	11	12	12	11	8	—31	—28	0	4	7003	15	— 36	51
21	28	30	25	4	—31	—85	—92	—11	— 6	6992	36	— 96	132
17	14	11	4	3	5	7	—10	—16	3	6987	18	**—163**	181
15	18	13	12	11	8	6	6	6	9	7009	19	— 17	36
9	10	9	8	8	7	4	3	3	5	7006	10	— 15	25
13	13	11	11	9	5	— 8	—21	3	4	7006	14	— 21	35
178	207	74	49	6	— 8	—17	—13	26	6	7029	**208**	— 21	229
32	20	14	9	9	9	9	9	11	10	7014	65	— 21	86
7	7	6	6	6	6	6	5	7	7	7010	10	3	7
24	29	28	18	2	— 5	— 7	— 8	5	0	7008	31	— 13	44
11	7	7	6	7	4	1	— 4	3	4	7006	12	— 8	20
16	13	7	7	5	4	3	— 3	— 1	1	7002	18	— 28	46
8	7	7	6	5	1	— 3	— 4	0	1	7003	9	— 23	32
11	11	8	6	3	— 1	0	2	1	0	7004	13	— 13	26
7	9	9	10	7	4	1	— 2	3	3	7006	10	— 8	18
— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 3	— 9	— 3	— 2	7000	3	— 10	13
0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	7001	2	— 10	12
— 3	— 3	— 2	— 3	— 2	— 2	0	— 7	— 3	— 3	7000	1	— 8	9
0	3	3	2	2	1	0	— 2	— 3	— 2	7000	5	— 14	19
— 1	2	1	1	— 1	0	0	0	— 3	— 4	7000	2	— 18	20
18	20	13	8	2	— 1	— 6	— 8	—	1	4.7003	25	— 30	55

Вертикальная сила. Май. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	—11	—11	—10	—15	—14	—13	—11	—11	—14	—19	—25	—30	—27	—19
2	— 9	—13	— 9	— 8	— 7	— 7	— 8	— 9	— 8	—11	—15	—17	—18	—11
3	—13	—11	—10	— 8	— 8	— 7	— 6	— 7	— 9	—15	—15	—14	— 9	— 2
4	—10	— 7	— 6	— 6	— 6	— 7	— 7	— 8	—11	—13	—17	—17	—14	— 8
5	—17	—17	—55	—35	—22	—15	—12	—11	—10	—13	—14	—15	—14	—12
6	— 8	— 7	— 6	— 6	— 7	— 8	— 9	— 9	— 9	—12	—15	—17	—17	— 5
7	— 6	— 3	— 2	— 1	— 3	— 4	— 5	— 6	— 8	— 9	— 9	—14	—14	—12
8	—20	—29	—32	—33	—29	—24	—13	— 8	— 8	— 7	—11	—15	—11	— 3
9	— 6	— 8	— 9	— 3	— 7	—15	—18	—15	—15	—17	—19	—15	—12	— 8
10	— 5	— 4	— 5	— 4	— 3	— 2	— 5	— 5	— 8	— 8	— 8	— 9	— 7	— 5
11	— 8	— 9	—13	—11	—10	— 9	—12	—12	—13	—14	—18	—21	—19	—21
12	—19	—17	— 9	— 5	— 7	— 9	—10	—10	— 9	— 9	—10	—11	—12	— 9
13	— 5	— 5	— 6	— 4	— 7	—10	—10	—11	—12	—14	—20	—20	—13	— 6
14	— 9	— 3	—13	—28	—32	—25	—12	— 7	— 7	— 2	0	9	15	29
15	1	—25	-240	-256	—90	—15	8	9	10	1	3	18	38	108
16	— 3	1	— 1	— 2	— 4	7	5	5	4	7	6	6	63	60
17	— 1	—11	—11	—12	0	3	8	8	9	4	— 1	— 2	0	— 1
18	— 2	—21	—37	—24	—16	—14	1	0	4	4	0	— 1	3	4
19	8	5	2	0	4	4	5	5	4	2	— 3	— 6	— 3	5
20	—10	— 6	0	1	— 9	— 7	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 7	— 1	2
21	3	4	8	8	5	6	5	6	8	2	— 2	0	8	13
22	—19	— 3	3	4	5	8	10	11	6	— 3	—10	— 8	0	1
23	2	— 1	— 2	0	0	1	4	5	4	— 2	—10	—11	— 5	— 1
24	4	— 1	2	3	4	4	6	6	4	3	0	— 2	5	12
25	4	4	6	8	6	4	8	8	6	3	3	4	4	4
26	4	5	6	7	7	7	4	3	2	1	— 6	— 6	— 1	0
27	3	— 1	3	5	3	— 3	— 2	3	3	4	— 1	— 4	— 3	0
28	2	2	3	3	3	1	— 2	— 1	— 7	— 7	—12	—12	— 2	9
29	— 7	—49	—62	—55	—36	—18	—12	— 6	— 9	—11	—13	—17	—21	—16
30	— 1	— 3	—14	— 9	— 3	— 8	— 7	— 3	— 2	— 1	— 2	— 6	— 3	— 1
31	—10	—17	—21	—18	—10	— 7	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 5	—10	—10
Среднія Mittel	— 5	— 8	—17	—16	— 9	— 6	— 3	— 2	— 3	— 5	— 8	— 9	— 3	— 3

Іюнь.

1	— 4	— 7	— 8	— 2	— 4	— 2	0	0	— 1	— 5	— 6	—10	— 6	— 2
2	— 3	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 3	— 6	— 8	—10	—14	—13	—11
3	0	— 2	— 2	— 7	— 6	— 3	— 2	— 3	— 5	— 7	—12	—15	— 8	0
4	— 3	— 6	—10	—10	— 3	— 2	— 3	— 5	— 2	*—5	— 8	— 8	— 6	— 7
5	— 3	— 5	— 2	— 4	— 8	— 7	— 6	— 3	— 3	—11	—10	—15	—11	— 5
6	— 5	—22	—21	—15	—15	—19	—23	—20	—22	—22	—27	—20	—16	—11
7	— 4	— 3	— 2	— 2	— 3	— 6	— 3	— 5	— 5	— 4	— 9	—12	— 7	— 5
8	— 9	—12	—12	— 8	— 9	— 6	— 2	— 4	— 4	— 6	—11	—11	—12	— 9
9	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 5	— 7	— 7	— 9	— 8	— 7	—12	—10	— 2
10	— 1	— 2	— 1	0	0	0	2	— 1	— 1	— 2	— 6	— 8	— 7	— 5
11	— 2	— 2	— 1	0	0	— 1	— 3	— 3	— 5	—11	—13	—13	—11	— 6
12	— 2	— 2	— 1	— 1	0	0	— 3	— 1	— 2	— 3	— 6	— 9	— 6	— 4
13	— 2	— 1	— 1	— 1	0	0	— 3	— 6	— 8	— 6	—12	—16	—14	—10
14	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	— 6	— 4	— 5	— 9	—13	—16	—16	—10
15	6	6	6	7	4	6	4	4	7	4	0	— 1	— 1	7
16	4	4	4	5	4	4	4	4	— 2	1	1	— 1	4	9
17	9	8	7	6	9	7	5	5	4	4	— 4	— 6	— 4	0
18	4	4	4	4	3	2	— 1	0	— 2	— 3	— 4	—12	—12	— 5
19	0	— 1	0	0	— 1	— 1	0	— 2	— 2	— 2	— 6	—11	—12	— 3
20	— 1	—11	— 6	— 5	— 6	— 9	— 4	— 1	— 6	— 6	— 6	— 9	— 6	— 6
21	— 3	2	3	4	6	6	4	3	— 2	— 2	— 2	— 5	— 1	4
22	— 2	— 5	— 6	0	3	3	3	0	— 2	— 3	— 7	— 7	— 5	— 1
23	4	5	7	7	6	4	4	3	4	3	— 1	— 6	— 5	— 5
24	— 4	— 8	— 6	— 4	— 7	— 6	— 4	— 2	— 9	—13	—11	—12	—13	— 7
25	— 2	— 1	— 1	— 2	— 5	— 4	— 2	— 1	— 2	— 8	—13	—12	— 7	— 4
26	— 6	0	2	4	4	2	3	2	— 2	— 4	— 5	— 9	— 6	— 1
27	— 1	— 6	— 7	— 8	— 9	— 8	— 2	2	3	— 1	— 1	— 5	— 8	— 4
28	4	6	8	9	8	8	7	9	5	1	— 2	— 2	— 2	— 2
29	5	5	5	6	4	5	4	4	0	— 1	— 1	—10	—12	— 7
30	4	3	3	3	3	— 2	1	4	5	1	— 5	—11	—11	—11
Среднія Mittel	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 5	— 7	—10	— 8	— 4

Pawlowsk. Mai. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніи. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 5	— 4	— 4	— 4	— 6	— 9	— 9	— 8	—12	—13	4.6992	— 4	— 30	26
4	1	— 1	— 3	— 5	— 6	— 7	—11	— 8	— 9	6996	5	— 18	23
16	17	12	5	2	— 1	—10	—11	— 4	— 3	7000	18	— 17	35
8	15	7	1	2	— 2	—14	—27	— 6	— 6	6998	15	— 28	43
— 8	— 6	— 3	— 3	— 4	— 7	— 7	— 7	—14	—10	6990	— 3	— 55	52
30	13	16	15	6	— 9	—17	—15	— 3	— 8	7001	36	— 22	58
5	8	11	11	6	—13	— 6	— 5	— 3	—10	7001	12	— 16	28
9	6	4	3	2	— 4	— 4	— 8	—10	— 5	6994	10	— 33	43
— 6	— 2	— 2	— 2	— 3	— 9	—11	— 7	— 9	—11	6995	1	— 19	20
10	12	10	7	5	1	— 2	— 5	— 2	— 3	7002	12	— 9	21
— 6	4	3	1	1	— 2	— 2	— 7	—10	—12	6994	7	— 23	30
— 2	— 1	0	0	1	— 2	— 6	— 6	— 7	— 7	6997	1	— 19	20
34	59	39	33	27	9	4	—21	2	— 3	7006	59	— 21	80
103	142	109	68	56	38	23	12	31	20	7035	200	— 36	236
139	136	80	29	—15	—10	9	— 6	18	36	7022	***343**	**—271**	614
111	102	50	9	—48	—10	— 3	— 1	20	18	7024	121	— 57	178
8	11	12	15	16	12	2	— 6	2	6	7006	17	— 16	33
5	8	9	8	8	8	9	8	— 2	4	7002	9	— 37	46
17	24	22	12	10	7	4	— 2	7	6	7011	26	— 7	33
12	12	8	8	8	3	0	3	1	1	7005	14	— 14	28
8	12	14	14	13	4	3	— 7	7	8	7011	17	— 7	24
8	9	10	9	7	5	4	4	3	6	7007	12	— 21	33
9	11	9	9	9	9	7	5	2	4	7006	11	— 12	23
5	6	8	7	8	8	6	5	5	9	7009	12	— 3	15
11	11	8	6	6	5	4	4	6	6	7010	11	2	9
7	7	6	6	4	4	4	3	3	2	7007	8	— 8	16
8	8	8	7	5	3	2	2	3	2	7007	10	— 6	16
44	45	34	31	20	9	3	— 7	9	6	7013	49	— 16	65
4	4	4	4	5	3	— 2	— 4	—13	— 6	6991	5	— 77	82
5	6	5	5	5	3	1	— 7	— 1	0	7003	7	— 14	21
4	4	3	3	4	3	2	1	— 4	— 4	7000	4	— 24	28
19	22	16	10	5	2	0	— 4	—	1	4.7004	34	— 30	64

Juni.

— 3	1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3	— 3	— 3	— 1	4.6997	1	— 10	11
— 4	— 3	— 1	3	4	2	2	— 1	— 4	— 4	6996	4	— 14	18
4	1	0	— 2	0	0	0	0	— 2	— 1	6998	7	— 15	22
4	7	7	6	7	5	— 2	— 3	— 2	— 2	6998	8	— 12	20
— 4	— 3	— 2	— 3	— 3	— 3	— 7	— 8	— 6	— 4	6994	2	— 15	17
1	0	2	— 1	2	— 1	— 5	— 8	—11	—11	6989	2	**— 27**	29
— 3	— 2	— 2	— 1	— 2	— 3	— 5	— 7	— 4	— 4	6996	0	— 12	12
2	4	4	5	3	1	— 7	— 4	— 5	— 4	6995	7	— 12	19
— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	— 3	6995	3	— 12	15
— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	6998	2	— 9	11
— 2	— 2	— 2	3	2	0	— 2	— 2	— 4	— 3	6996	3	— 13	16
0	1	2	2	1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	6998	3	— 10	13
— 2	— 1	2	1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 4	— 6	6996	2	— 17	19
86	55	37	22	14	9	4	5	8	— 5	7008	**86**	— 19	105
10	12	10	9	9	7	4	4	6	6	7006	14	— 2	16
25	29	31	30	24	16	12	10	10	10	7010	32	— 2	34
11	14	14	10	6	5	5	4	6	3	7006	14	— 6	20
8	4	2	2	4	4	2	1	1	0	7001	10	— 14	24
10	9	6	4	7	4	— 4	— 1	0	0	7000	11	— 12	23
5	10	9	12	9	7	5	3	— 1	0	6999	12	— 12	24
14	15	8	9	8	6	— 1	— 5	4	4	7004	18	— 6	24
4	6	7	9	9	5	5	4	1	1	7001	9	— 7	16
1	8	10	8	4	1	— 2	— 1	2	0	7002	10	— 7	17
6	6	8	4	4	4	2	1	— 3	— 2	6997	9	— 13	22
12	13	10	9	4	2	3	—16	— 1	— 1	6999	14	— 16	30
14	15	14	10	10	4	3	— 1	3	2	7003	15	— 17	32
13	25	25	21	18	9	— 5	1	2	2	7002	28	— 9	37
4	5	6	6	6	5	5	5	4	4	7004	9	— 2	11
4	3	4	4	4	4	4	4	2	0	7002	6	— 13	19
— 4	1	2	3	3	2	1	0	— 1	— 2	6999	5	— 12	17
7	8	7	6	5	3	0	— 1	—	— 1	4.7000	12	— 12	24

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 3	— 9	— 6	— 4	— 4	— 4	— 4	— 6	— 4	— 3	— 9	—15	—14	—14
2	— 9	—14	—12	—12	—12	—11	— 4	— 6	— 7	— 6	— 5	— 9	—10	— 9
3	— 5	— 4	— 6	— 3	— 4	—10	— 9	— 7	—10	—10	—12	—16	—15	—11
4	—20	—79	—97	—73	—20	— 2	2	— 1	— 2	— 3	— 3	— 9	— 6	— 2
5	— 5	— 1	2	3	4	3	3	— 1	— 3	— 6	— 6	— 7	— 3	— 4
6	3	4	4	6	7	7	3	— 3	— 3	— 3	0	— 6	— 7	— 7
7	— 7	2	2	8	7	4	4	2	3	6	3	2	3	6
8	9	11	11	11	8	8	9	12	13	12	9	2	— 3	1
9	1	1	4	4	2	1	— 2	— 6	— 5	— 6	—10	—12	— 7	— 6
10	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 4	— 3	— 7	—10	—12	— 9	— 7	— 1
11	5	5	— 1	0	0	2	4	1	— 1	— 4	— 2	— 6	— 6	— 1
12	2	2	4	1	— 1	0	1	0	— 4	— 8	—11	—12	—11	—12
13	— 1	— 1	— 1	0	— 3	— 1	— 2	— 4	— 4	— 7	— 9	— 7	— 3	— 3
14	— 1	— 1	2	2	1	— 4	— 4	— 6	— 9	— 8	— 9	—17	—13	— 3
15	— 6	—11	— 5	— 3	— 4	— 4	— 3	— 4	1	1	— 3	— 8	— 5	5
16	2	2	3	2	2	— 1	— 1	— 2	— 5	—11	—13	—13	—13	—12
17	—17	—42	—40	—40	—32	—35	—20	—13	—13	—12	— 9	— 4	13	38
18	— 2	— 2	3	8	4	5	3	7	7	4	2	1	— 1	3
19	4	5	7	7	5	2	4	4	0	— 2	1	— 2	— 1	1
20	4	6	7	6	6	6	3	6	4	4	7	6	— 2	0
21	1	2	1	— 5	— 2	0	2	1	— 2	— 3	— 3	— 5	— 4	7
22	1	1	2	4	5	2	1	— 2	— 5	— 4	— 5	— 3	— 6	— 4
23	0	— 1	0	1	1	— 4	— 4	— 5	— 5	—10	—10	—15	—16	—20
24	— 1	0	0	1	0	— 5	— 9	—11	—10	—10	—10	—10	— 5	— 9
25	—46	—34	—29	—17	— 6	4	4	— 3	— 6	— 6	— 1	— 2	0	7
26	2	2	2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 5	— 4	— 5	— 6	—12	— 6	0
27	0	0	0	0	0	0	— 2	— 2	— 2	— 1	— 6	— 7	— 6	— 3
28	— 2	— 2	— 2	— 5	—10	— 7	— 5	— 8	—13	—10	— 8	—11	— 7	— 5
29	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 7	— 9	— 7	— 7	— 7	—13	—10
30	— 2	— 2	— 1	0	— 1	— 2	— 2	— 6	— 6	— 8	— 7	—11	—11	— 7
31	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 6	— 8	—10	— 7	— 7	— 7	—13	—13	—12
Среднія Mittel	— 3	— 5	— 5	— 3	— 2	— 2	— 1	— 3	— 4	— 5	— 5	— 8	— 6	— 3

Августъ.

1	—11	— 9	— 8	— 7	— 7	— 9	—13	—10	—11	—12	—14	—15	— 9	— 8
2	— 7	— 7	— 4	— 3	— 3	— 8	— 9	—13	—17	—14	—17	—13	—10	— 5
3	—13	—19	—31	—13	— 8	— 8	— 9	—10	—13	— 8	2	4	8	18
4	—41	—37	—26	— 9	— 6	— 4	— 3	— 6	— 9	— 9	— 4	— 8	— 6	— 2
5	—13	— 8	— 4	— 3	— 3	— 6	— 4	— 2	— 1	— 2	— 5	— 2	— 4	— 3
6	— 2	— 2	— 2	— 1	0	— 2	— 2	— 1	— 1	0	5	— 1	3	3
7	— 2	— 1	— 2	— 1	— 1	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 8	—10	— 8	— 4
8	— 2	—10	—14	—13	—14	—11	—10	— 7	— 2	— 4	— 7	— 8	— 6	— 3
9	2	— 2	—13	—18	— 8	— 7	— 3	— 1	— 2	— 4	— 9	— 8	— 8	— 6
10	— 3	1	— 3	— 8	—18	— 9	— 7	1	1	2	— 2	— 3	— 2	6
11	— 3	— 2	0	0	0	— 4	— 4	— 4	— 8	— 8	— 7	— 2	7	14
12	1	2	3	3	3	2	2	1	1	1	— 2	— 2	1	2
13	— 1	— 2	— 8	— 7	— 9	— 6	— 4	— 2	— 1	— 1	2	0	— 3	— 2
14	—13	—11	— 8	—13	— 7	— 7	—10	— 7	— 7	— 1	— 1	— 6	— 3	5
15	—14	—33	—25	—12	— 7	— 4	0	1	4	4	3	2	3	8
16	2	3	2	4	5	3	2	2	— 3	— 6	— 8	— 5	— 2	1
17	—13	—12	—14	—16	—13	—14	— 9	— 8	— 1	2	2	1	— 3	4
18	2	3	3	3	4	4	6	4	7	8	4	3	— 1	4
19	— 1	— 1	— 1	2	4	3	4	3	2	0	— 4	— 9	— 8	— 4
20	—52	—23	—13	— 6	1	1	1	— 1	1	0	— 2	— 8	— 9	— 1
21	— 1	— 3	— 1	2	4	4	4	3	— 2	— 2	— 6	— 7	— 7	— 2
22	—12	—16	— 6	2	5	6	6	4	4	— 2	— 3	— 4	— 1	2
23	2	2	2	3	4	4	4	3	2	2	— 2	— 2	— 2	1
24	— 1	— 1	— 1	2	3	2	3	1	2	0	— 2	— 7	— 4	— 5
25	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 1	— 2	— 1	— 3	— 5	— 3	— 4	— 5	— 7
26	— 6	— 4	— 3	— 2	2	3	1	2	3	— 2	— 5	— 4	1	1
27	— 7	— 4	— 6	— 2	0	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 7	— 6	— 7	— 4
28	— 6	— 4	— 4	— 3	— 1	— 3	— 4	— 6	— 6	— 7	— 6	— 8	— 9	— 7
29	—34	—19	—14	—14	—27	—64	—53	—44	—19	—13	—10	— 5	2	18
30	—35	—20	—10	1	— 8	— 8	1	1	1	3	1	— 3	— 3	2
31	0	2	0	3	1	5	5	6	4	1	0	5	11	11
Среднія Mittel	— 9	— 8	— 7	— 4	— 3	— 5	— 4	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 3	1

Pawlowsk. Juli. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{ν}, 2^{ν} и 10^{ν}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 6	— 4	— 4	— 3	— 3	— 1	— 6	— 6	— 6	— 7	4.7010	— 1	— 15	14
— 4	— 1	— 1	— 3	— 4	— 4	— 5	— 4	— 7	— 6	09	— 1	— 18	17
7	13	19	19	13	4	— 1	—20	— 3	— 5	13	20	— 20	40
— 1	1	0	1	3	3	3	3	—13	0	03	3	**—102**	105
2	1	3	3	3	3	4	3	0	— 1	16	4	— 8	12
36	49	36	30	23	— 6	— 9	—20	6	— 5	22	55	— 20	75
19	24	24	21	17	13	13	8	9	7	25	24	— 23	47
8	10	6	6	6	6	2	2	7	6	23	13	— 3	16
— 4	— 1	3	3	4	3	0	— 1	— 2	— 3	14	4	— 12	16
16	19	20	18	14	10	8	6	3	2	19	20	— 13	33
11	13	9	5	4	3	3	2	2	1	18	13	— 6	19
4	4	1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	13	6	— 16	22
3	8	6	8	6	3	2	0	— 1	— 1	15	8	— 10	18
— 1	— 3	— 3	2	4	2	1	— 3	— 3	— 2	13	4	— 18	22
12	13	10	11	10	8	5	3	2	2	18	14	— 11	25
2	4	6	8	7	7	5	— 6	— 1	— 2	15	8	— 13	21
109	82	60	32	22	12	9	7	12	12	28	**115**	— 52	167
9	12	9	8	7	7	6	6	5	6	21	12	— 2	14
10	12	11	9	11	9	7	6	5	5	21	12	— 4	16
11	13	12	8	6	3	3	2	6	3	22	14	— 2	16
7	6	2	0	0	0	1	1	1	3	17	13	— 7	20
1	6	7	7	4	2	1	0	1	— 1	17	7	— 8	15
— 3	1	1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 5	— 9	11	2	— 20	22
48	65	66	44	27	22	3	—25	9	1	25	79	— 25	104
23	23	15	10	10	7	2	2	0	4	16	26	— 52	78
12	8	5	4	4	3	2	1	1	— 1	17	12	— 12	24
4	7	5	4	4	2	— 1	— 2	0	— 1	16	7	— 7	14
— 3	— 2	4	4	4	— 1	— 2	— 2	— 4	— 5	12	4	— 13	17
5	4	3	0	0	0	— 2	— 2	— 3	— 6	13	6	— 13	19
— 1	— 1	0	2	2	0	— 1	— 1	— 3	— 4	13	3	— 11	14
— 2	0	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 6	— 5	— 8	11	0	— 14	14
11	12	11	8	7	4	2	— 2	—	— 1	4.7016	16	— 18	34

August.

— 1	— 3	— 8	—11	—10	— 9	— 9	— 8	— 8	— 9	4.7007	1	— 16	17
2	3	6	7	—11	—14	— 3	— 3	— 6	—11	09	8	— 19	27
24	25	24	20	13	4	—10	—37	0	4	15	27	— 37	64
3	8	3	3	2	— 1	— 2	—14	— 7	— 3	08	8	— 41	49
7	8	4	— 1	0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	13	9	— 16	25
4	4	2	1	1	0	— 2	— 1	0	0	15	6	— 2	8
10	12	9	4	4	3	1	— 1	0	— 1	15	12	— 10	22
21	22	15	10	7	4	4	3	0	— 1	15	22	— 14	36
14	16	14	10	6	4	2	— 3	— 1	— 1	14	17	— 19	36
8	8	8	6	3	3	1	— 3	0	3	15	13	— 20	33
36	19	13	9	7	3	— 8	— 3	6	4	21	50	— 8	58
17	24	14	13	8	4	2	1	5	2	20	24	— 6	30
6	9	4	3	3	3	3	— 1	0	0	15	9	— 10	19
11	11	11	12	11	9	3	—14	— 1	2	14	13	— 14	27
25	19	12	10	8	3	— 2	2	2	4	17	31	— 35	66
24	31	24	16	12	—23	— 7	— 9	3	— 7	18	31	— 24	55
8	7	3	4	4	3	3	3	— 2	0	13	9	— 17	26
4	1	— 1	— 1	1	1	0	0	3	3	18	9	— 1	10
3	4	4	8	7	4	— 1	—41	— 1	1	14	9	— 41	50
18	19	17	9	4	4	2	1	— 1	1	14	19	— 55	74
18	23	22	16	11	6	5	0	4	2	19	27	— 7	34
11	10	10	9	5	4	2	2	2	3	17	12	— 22	34
4	1	— 2	— 1	1	2	1	— 2	1	2	16	4	— 4	8
1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 2	— 4	— 2	— 1	— 2	14	3	— 7	10
1	— 2	— 1	— 1	— 1	1	— 4	— 7	— 2	— 2	13	3	— 7	10
6	3	1	0	1	3	— 3	— 8	0	3	15	7	— 10	17
— 4	— 6	— 8	— 5	— 3	— 3	— 4	— 5	— 4	— 3	11	1	— 8	9
— 3	— 3	1	0	— 1	— 1	— 4	—10	— 4	— 5	11	1	— 10	11
101	72	78	40	2	12	—11	—13	4	— 5	19	**129**	— **68**	197
12	20	24	18	10	5	— 2	5	1	3	16	26	— 46	72
21	14	14	12	— 2	4	3	2	7	7	22	30	— 2	32
13	12	10	7	3	1	— 1	— 5	—	0	4.7015	18	— 19	37

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 3	—16	—22	—13	— 7	— 1	2	2	3	1	1	6	16	16
2	—25	— 9	— 7	— 4	— 2	— 4	—10	—11	— 6	2	9	10	32	29
3	— 7	— 8	— 9	—10	— 9	— 9	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 3	0	1
4	-115	—77	—47	—38	—43	—28	—20	—10	— 4	5	4	5	5	4
5	3	2	2	2	— 5	0	2	5	3	— 1	1	1	2	8
6	2	2	2	2	3	2	3	4	2	— 1	— 3	— 4	— 4	0
7	2	1	— 2	0	2	2	3	4	3	0	— 2	— 2	1	4
8	3	3	3	5	6	7	6	6	6	3	1	1	1	1
9	—24	—41	—57	—42	—36	—27	—19	— 9	— 8	— 7	— 2	0	5	21
10	—78	-196	-116	-118	-108	—75	—47	—32	—14	0	9	16	35	53
11	—51	—58	—62	—41	—37	—34	—30	—19	—10	— 3	4	25	35	34
12	—31	— 9	— 6	— 1	—14	—51	—50	—47	—29	—15	—11	— 8	— 1	0
13	5	4	3	3	3	5	5	7	7	4	3	6	7	6
14	—27	—23	—14	—12	—20	— 7	— 4	— 1	1	2	3	3	5	6
15	—18	0	4	5	5	4	5	8	8	9	10	11	21	25
16	— 3	2	2	6	8	9	9	7	6	4	3	7	7	4
17	—34	— 8	1	3	3	2	4	5	5	3	1	5	13	10
18	3	3	3	3	5	5	7	8	8	3	0	1	— 3	— 3
19	6	3	3	4	5	5	7	8	10	6	3	0	3	3
20	5	5	4	4	5	6	7	10	8	5	0	— 2	0	— 2
21	— 7	—12	—14	—15	—14	—10	—14	—10	—10	— 9	—12	— 9	—11	—10
22	1	1	0	0	0	1	2	4	— 1	— 4	— 6	— 5	— 4	— 4
23	— 4	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	1	2	— 1	— 3	— 4	— 3	3	10
24	3	3	3	3	4	4	6	6	4	2	1	— 3	— 3	1
25	—10	—14	—13	—11	— 4	— 2	0	2	3	— 2	— 3	— 6	— 4	— 3
26	0	0	0	0	— 1	— 2	0	1	2	— 1	— 3	— 1	1	10
27	—25	—17	—10	— 4	— 4	2	4	5	5	3	— 2	— 4	— 1	3
28	—14	—23	—19	—27	—36	—20	— 7	— 4	— 5	— 4	— 4	— 7	0	25
29	—25	—26	—17	—13	—18	1	— 8	4	3	5	7	8	20	35
30	2	3	1	1	— 4	— 3	— 2	3	4	5	4	6	19	29
Среднія Mittel	—16	—17	—13	—10	—11	— 7	— 5	— 2	0	0	0	2	7	11

Октябрь.

1	—13	—21	—12	— 4	— 1	2	5	4	6	1	— 1	2	2	8
2	—12	—11	—10	— 4	— 3	— 2	2	5	6	6	8	9	15	14
3	— 1	— 9	— 3	— 3	— 2	1	4	3	1	— 1	0	3	8	17
4	6	6	6	3	— 5	— 9	— 3	0	4	3	2	3	7	11
5	—13	—12	— 4	— 2	— 2	— 1	1	3	1	2	6	4	6	2
6	—14	— 8	— 2	— 2	— 1	— 1	2	3	5	4	3	2	1	— 1
7	— 3	— 1	0	— 1	— 1	1	2	3	2	1	1	— 1	1	10
8	—11	— 9	—11	— 7	— 3	— 2	— 1	— 2	— 1	— 1	— 2	— 3	— 3	— 2
9	—26	—14	— 9	— 5	— 5	— 3	— 2	— 1	— 3	— 1	— 3	— 5	— 5	— 4
10	— 2	— 8	— 4	— 4	— 3	— 6	— 4	— 1	— 5	— 4	1	4	22	22
11	— 1	1	— 1	— 1	1	3	5	8	8	4	— 1	— 1	— 1	0
12	1	0	0	0	0	0	1	3	1	— 3	— 6	— 4	2	4
13	—24	—20	—13	— 9	—17	—18	—11	— 5	— 7	— 5	— 5	— 4	— 3	0
14	0	0	1	1	1	1	2	3	1	1	0	— 2	— 4	0
15	—16	—13	— 4	— 3	0	0	1	1	— 1	— 1	0	1	0	1
16	2	1	1	1	1	1	1	1	0	— 1	— 1	— 2	— 3	— 2
17	0	0	0	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 2	— 5	— 4	— 4	— 3
18	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	— 2	— 4	— 5	— 2
19	— 8	—31	—40	—40	—29	—14	—10	— 3	0	0	0	1	— 1	— 2
20	—60	—29	—16	—12	— 9	— 6	— 5	— 5	— 3	— 3	0	4	5	7
21	—13	—10	— 4	— 4	— 2	0	1	4	5	4	0	0	2	3
22	0	— 1	— 1	0	0	1	2	4	2	— 1	— 2	— 1	0	1
23	— 1	— 1	— 7	— 4	— 3	— 2	0	1	0	— 3	— 4	1	1	— 1
24	—52	—27	—10	—10	—25	—32	—12	— 9	1	1	5	7	9	12
25	—48	—31	—20	— 6	— 5	— 1	— 2	— 5	— 1	3	6	8	6	6
26	— 5	—27	—32	—22	— 9	— 9	— 3	— 3	3	2	4	6	10	13
27	—27	—19	—11	— 8	— 7	— 1	1	2	1	1	1	3	6	11
28	— 9	— 7	— 4	— 4	— 5	— 7	— 5	— 1	— 1	— 1	— 1	3	1	4
29	—21	—16	— 6	—12	—26	—22	—13	— 9	— 5	— 1	0	5	5	11
30	—16	—10	— 6	— 1	1	0	1	4	3	0	2	0	3	9
31	1	4	6	6	6	8	8	10	9	7	6	6	9	13
Среднія Mittel	—12	—10	— 7	— 5	— 5	— 4	— 1	1	1	0	0	1	3	5

Pawlowsk. September. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^v, 2^v и 10^v. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
31	31	29	15	13	9	— 2	—29	7	9	4.7024	53	— 29	82
34	26	24	14	11	8	— 8	—15	7	9	7024	38	— 29	67
14	17	20	2	3	2	— 8	—44	— 2	0	7015	21	— 44	65
22	22	15	7	4	3	2	2	—11	— 1	7006	24	—115	139
12	10	9	7	3	2	3	2	4	5	7021	12	— 5	17
8	5	3	4	3	2	2	2	2	2	7019	10	— 5	15
6	3	2	3	3	3	4	4	2	4	7019	9	— 2	11
7	4	5	6	4	4	— 7	— 3	3	4	7020	8	— 7	15
75	71	41	22	15	—11	—23	—40	1	0	7018	81	— 59	140
9	16	34	20	19	0	—30	—41	—26	7	6991	59	—198	257
54	55	43	24	—32	—96	-235	-101	—18	—27	6999	59	**—258**	317
4	3	4	4	3	3	5	5	—10	—15	7007	5	—101	106
2	2	2	2	4	2	— 7	—15	3	5	7020	7	— 17	24
8	6	7	7	— 2	3	2	—16	— 3	3	7014	10	— 27	37
16	14	17	15	11	10	9	3	10	14	7027	28	— 23	51
5	4	7	7	7	— 8	—12	—18	3	1	7020	9	— 18	27
8	10	10	9	7	7	3	3	4	7	7021	20	— 38	58
6	6	6	4	5	3	6	7	4	3	7021	9	— 5	14
3	3	5	6	7	5	5	5	5	5	7022	10	0	10
1	1	2	2	2	2	— 7	— 8	2	3	7019	11	— 8	19
— 3	— 1	— 2	1	—11	— 4	— 2	0	— 8	— 8	7009	3	— 15	18
1	— 1	0	1	—14	— 7	— 3	— 3	— 2	— 2	7015	4	— 14	18
47	56	26	22	16	15	10	6	10	9	7027	63	— 4	67
1	4	6	10	0	3	2	2	3	3	7020	10	— 4	14
3	3	3	1	— 2	2	2	1	— 2	0	7015	4	— 17	21
38	46	32	20	14	— 6	—17	—33	6	2	7023	57	— 33	90
10	7	7	8	4	— 4	— 1	— 2	0	1	7017	12	— 34	46
85	58	53	20	—22	10	— 4	—97	4	10	7021	**86**	—101	187
19	17	10	9	5	3	3	— 4	4	14	7021	36	— 97	133
29	19	17	7	6	5	— 4	— 8	8	12	7025	38	— 8	46
18	17	15	9	3	— 1	—10	—14	—	3	4.7017	27	— 44	71

October.

23	14	12	8	— 3	— 2	—10	—10	2	3	4.7030	26	— 23	49
23	19	15	1	— 5	3	6	3	5	7	33	26	— 17	43
13	8	9	10	8	6	7	7	5	9	33	22	— 12	34
14	10	11	9	8	7	0	— 9	5	6	33	17	— 11	28
9	6	6	4	4	3	2	— 3	2	3	30	14	— 13	27
11	8	5	4	4	— 2	— 3	— 4	1	0	29	13	— 15	28
16	16	13	14	11	8	0	— 3	5	7	33	16	— 4	20
17	17	16	29	24	—37	—36	—19	— 1	—14	27	38	— 51	89
3	4	4	6	3	1	— 2	— 1	— 3	— 1	25	6	— 35	41
16	11	12	11	6	—11	—12	— 4	3	3	31	31	— 17	48
7	4	3	4	4	3	4	1	3	4	31	8	— 4	12
5	6	14	18	11	8	6	—26	2	5	30	19	— 26	45
3	4	5	6	8	— 7	— 9	— 1	— 5	— 4	23	9	— 26	35
8	8	6	5	5	4	— 5	— 3	2	2	30	8	— 6	14
4	3	3	3	3	3	3	2	0	2	28	5	— 26	31
1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	28	3	— 3	6
0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	27	1	— 5	6
— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	—12	—25	— 2	0	26	2	— 25	27
3	6	5	4	5	0	—29	—80	—11	— 2	17	10	— 80	90
16	11	9	3	3	4	— 9	—22	— 4	2	24	16	— 87	103
5	4	4	4	4	— 2	— 3	— 1	1	2	29	9	— 22	31
4	5	5	3	2	1	1	1	1	2	29	6	— 2	8
19	13	8	6	13	—27	— 9	-113	— 4	— 9	24	24	—113	137
44	40	13	6	0	— 4	—48	—41	— 1	0	27	**78**	**—137**	215
19	15	5	1	5	— 9	—13	—11	— 2	— 3	26	24	— 48	72
25	19	8	10	— 7	— 6	—17	—38	— 1	2	27	32	— 39	71
8	6	6	0	3	— 4	—10	— 5	— 1	3	27	14	— 38	52
24	17	14	10	6	— 7	—17	—22	1	— 1	29	26	— 22	48
17	16	10	5	9	4	1	—11	— 1	2	27	21	— 27	48
20	20	13	10	4	7	— 3	—13	3	7	31	22	— 17	39
20	19	17	14	12	2	4	5	10	8	38	24	— 13	37
13	11	8	7	5	— 2	— 7	—14	—	1	4.7028	18	— 31	49

Вертикальная сила. Ноябрь. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 1	— 6	— 5	—10	— 4	— 2	— 2	4	6	3	2	3	1	2
2	— 8	— 5	— 4	— 3	— 2	— 1	— 1	1	1	1	0	— 1	— 1	3
3	— 4	— 5	— 9	— 9	— 9	— 7	— 6	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 5	— 3
4	—11	— 8	— 6	— 5	— 5	— 6	— 7	— 6	— 6	— 6	— 5	— 5	— 7	— 5
5	— 2	— 3	— 3	— 4	— 5	— 4	— 5	— 4	— 3	— 4	— 3	0	0	— 2
6	— 7	— 8	— 8	— 6	— 2	0	1	1	2	2	2	3	2	— 1
7	— 3	— 6	— 8	— 5	— 4	— 6	— 9	— 8	— 7	— 8	— 5	— 6	— 8	— 6
8	— 4	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	— 8	— 8	— 8	— 4	— 4
9	— 4	— 8	—10	— 9	— 7	— 7	— 7	— 7	— 9	—10	— 9	— 9	— 8	— 8
10	— 9	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 8	—10	—10	—12	—13	—11	—11	—10
11	1	— 1	— 6	—16	—10	— 6	— 5	— 6	— 5	— 6	— 5	— 4	— 4	— 1
12	— 4	— 3	— 4	— 6	— 9	— 8	— 6	— 5	— 3	— 5	— 6	— 5	— 3	— 2
13	— 4	— 6	—11	—11	— 7	— 7	— 7	— 6	— 6	— 6	— 6	— 4	— 4	— 3
14	—15	—16	—16	— 9	— 7	— 7	— 7	— 6	— 6	—10	—11	— 7	— 5	— 3
15	— 4	— 4	— 7	—15	—16	—14	— 7	— 4	— 1	— 4	— 4	— 4	0	2
16	—11	—10	— 5	— 6	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	1	2	2
17	—26	—20	—16	—12	— 7	— 5	— 4	— 2	— 1	1	1	1	1	5
18	0	— 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	1	1	3
19	— 2	— 2	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1
20	— 7	—14	—12	— 9	—10	—10	—10	— 6	— 3	— 1	6	23	40	31
21	—16	—23	—13	— 2	3	4	4	5	12	10	20	23	21	40
22	—32	—29	— 8	—10	0	2	1	4	8	9	5	8	7	11
23	— 4	— 9	— 8	— 3	— 7	— 9	— 8	— 3	— 2	0	1	2	7	8
24	2	2	2	2	0	— 3	— 3	— 3	1	2	3	4	2	4
25	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 3	5	4
26	— 7	—13	—24	—21	—13	— 7	— 6	— 6	— 1	— 1	0	1	5	13
27	— 5	— 2	— 5	— 2	— 2	1	1	1	3	2	4	5	5	9
28	— 4	—13	—11	— 7	— 7	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	3	4	8
29	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	0	0	1	1	— 1	— 1	— 1	— 1	4
30	0	— 1	— 3	— 1	— 2	— 2	— 1	0	— 1	— 3	— 4	0	0	1
Средняя Mittel	— 6	— 8	— 7	— 7	— 5	— 4	— 4	— 3	— 1	— 2	— 2	0	1	3

Декабрь.

1	— 3	— 4	— 7	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	1
2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 3	— 4	— 7	— 6	— 2
3	— 4	— 3	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 3	— 5	— 6	— 7	— 7	— 6	— 2
4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 6	— 7	— 6	— 6	— 4	— 1
5	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 6	— 7	— 7	— 7	— 6	— 2
6	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 4	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 4
7	— 2	— 7	— 4	— 7	—12	—23	—17	—17	—13	— 9	— 4	1	16	30
8	15	10	8	— 2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
9	2	1	1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	3
10	— 1	—11	— 2	2	—11	— 3	— 8	— 6	— 3	— 4	— 1	— 1	— 1	4
11	— 2	— 1	— 4	—18	—18	—16	— 9	— 7	— 6	— 3	— 1	— 1	— 1	4
12	2	— 1	—12	— 8	— 4	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	2
13	— 2	— 1	— 2	— 2	— 9	— 6	— 4	— 6	— 8	— 8	— 7	— 5	— 3	— 1
14	— 3	—13	— 3	— 2	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 2	1	3	1	3
15	— 4	—10	— 6	3	2	3	2	2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	2
16	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 2	— 3	— 3	— 2
17	— 3	— 7	— 5	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 4	— 5	— 3
18	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 5	— 7	— 7	— 5	— 6	— 5	— 3
19	— 4	— 4	— 5	— 5	— 5	— 7	— 7	— 7	— 6	— 6	— 5	— 4	— 3	— 1
20	—26	—15	— 9	— 8	—13	—18	—17	—12	— 9	— 8	— 7	— 8	— 7	— 3
21	—18	—12	—17	—13	—12	— 8	— 8	— 9	— 9	— 7	— 2	0	4	2
22	—11	—10	—19	—18	—13	— 8	— 6	— 4	— 3	0	8	10	9	15
23	— 6	—13	—13	— 7	— 7	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	4
24	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 2	— 3	— 2	— 2	— 3	— 2	0
25	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	1	4	4
26	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 3	— 1	— 1
27	— 2	— 2	— 2	— 2	— 5	— 2	— 2	— 2	— 1	— 2	— 1	— 2	— 1	1
28	— 6	— 6	— 6	— 8	— 6	— 6	— 5	— 4	— 5	— 6	— 7	— 6	— 5	— 2
29	— 7	— 7	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 7	— 7	— 8	— 7	— 8	— 6	— 3
30	— 6	— 6	— 7	— 8	—13	—17	—13	—12	—18	—17	—14	— 9	— 8	— 7
31	1	1	2	2	0	0	0	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	1
Средняя Mittel	— 3	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 2	1

Pawlowsk. November. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^{v}, 2^{v}$ и 10^{v}. Mittel aus $8^{h}, 2^{h}$ u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніи. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
2	3	2	1	1	— 1	— 1	— 4	0	2	4.7020	7	— 10	17
3	2	1	0	— 1	— 1	— 2	— 3	0	1	20	9	— 10	19
2	2	1	— 1	— 1	— 1	— 5	— 4	— 3	— 2	17	3	— 11	14
1	0	1	7	7	4	1	— 4	— 3	— 2	17	8	— 14	22
12	12	10	8	9	6	5	0	1	0	21	12	— 5	17
2	2	2	2	2	1	— 1	— 2	0	0	20	3	— 8	11
— 1	0	0	0	0	0	— 4	— 4	— 4	— 5	16	1	— 10	11
4	2	— 1	— 2	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	16	5	— 9	14
— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 4	— 6	— 9	— 6	— 6	14	— 3	— 10	7
— 5	0	6	9	11	11	7	5	— 4	— 3	16	12	— 13	25
— 2	— 3	— 3	— 1	— 5	— 4	— 3	— 3	— 4	— 4	16	5	— 16	21
— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	— 4	— 5	— 4	— 3	16	— 1	— 10	9
— 4	— 4	— 5	— 4	— 3	— 2	— 2	— 5	— 5	— 4	15	0	— 12	12
13	12	7	9	9	— 1	— 1	0	— 3	— 3	17	18	— 18	36
23	14	10	5	4	— 5	— 4	— 5	— 1	— 2	19	24	— 20	44
2	4	3	5	— 1	—11	—10	—28	— 3	— 3	17	10	— 28	38
32	30	— 3	10	6	4	2	— 2	1	2	21	36	— 29	65
5	6	3	1	1	0	— 4	— 2	1	1	21	6	— 4	10
0	0	0	3	3	0	— 2	— 3	— 1	— 1	19	4	— 3	7
42	61	20	7	— 3	0	— 3	—11	8	8	28	**90**	— 16	106
44	22	19	— 2	—41	— 6	—26	—26	6	13	26	44	— **47**	91
11	10	10	2	4	4	0	1	2	6	22	17	— 32	49
11	13	8	7	5	3	2	2	1	3	21	13	— 11	24
9	9	5	4	4	2	— 1	— 2	3	1	23	10	— 4	14
5	5	5	6	3	—12	— 6	— 6	0	— 3	20	7	— 12	19
9	12	12	11	11	7	— 3	— 7	0	5	20	15	— 26	41
17	20	15	11	12	8	— 4	— 2	5	6	25	21	— 7	28
11	9	9	7	4	4	— 5	— 6	1	4	21	15	— 14	29
8	8	7	7	2	0	1	1	2	2	22	10	— 6	16
4	5	2	2	1	— 1	— 4	— 4	0	0	20	6	— 4	10
8	8	5	4	1	0	— 3	— 5	—	0	4.7020	14	— 14	28

December.

3	3	5	4	4	4	4	2	0	1	4.7023	5	— 7	12
0	1	0	1	4	4	1	— 1	— 1	0	22	4	— 7	11
— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	20	— 1	— 7	6
4	4	4	9	4	3	1	— 4	— 1	— 1	22	9	— 7	16
— 2	— 2	— 1	2	4	2	— 1	— 2	— 2	— 1	21	4	— 7	11
— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	20	— 1	— 7	6
99	147	71	31	16	43	4	14	20	19	43	**166**	— 23	189
4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	27	18	— 2	20
17	27	57	77	58	27	17	16	13	10	36	77	— 3	80
4	10	21	9	11	4	4	4	1	1	24	21	— 11	32
13	11	11	12	9	9	7	9	1	2	24	16	— 22	38
4	4	6	7	0	3	3	3	0	1	23	9	— 16	25
2	2	2	4	8	11	10	4	— 1	1	22	14	— 9	23
3	3	4	8	9	— 9	— 3	— 6	0	— 2	23	14	— 16	30
4	4	4	2	4	— 2	— 2	— 2	0	1	23	5	— 12	17
1	1	1	0	— 1	— 1	1	— 1	— 1	— 2	22	2	— 4	6
1	1	1	1	1	0	— 1	— 3	— 2	— 2	21	1	— 7	8
— 8	— 7	— 6	— 4	— 4	— 4	— 5	— 3	— 5	— 5	18	— 3	— 8	5
0	3	19	18	9	4	0	—10	— 1	— 1	22	23	— 10	33
12	6	1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 9	— 7	— 6	16	12	— **32**	44
16	15	14	12	6	— 2	—10	—17	— 3	— 3	20	19	— 19	38
17	15	21	7	— 8	— 6	— 2	— 2	2	2	25	28	— 26	54
4	4	7	4	3	0	— 1	— 1	— 1	1	22	8	— 14	22
— 1	— 1	1	4	1	— 1	1	— 2	— 1	— 1	23	4	— 3	7
4	4	4	3	2	1	0	— 1	1	1	24	5	— 2	7
— 1	2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	22	3	— 4	7
0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 6	— 6	— 2	— 1	21	3	— 6	9
— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	— 4	— 3	— 9	— 4	— 3	19	1	— 9	10
3	8	4	2	— 1	— 2	— 3	— 4	— 3	— 4	20	8	— 10	18
32	54	63	36	18	6	1	2	3	— 4	26	65	— 18	83
— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	22	2	— 3	5
7	10	10	8	5	3	0	— 1	—	0	4.7023	17	— 11	28

Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Склоненіе З.** Павловскъ.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
Январь	1'51	2'18	2'43	2'48	2'95	3'02	2'84	2'25	2'27	2'53	3'09	4'34	4'88	4'66
Февраль	0.39	0.95	1.05	0.91	1.55	2.32	2.09	1.88	1.54	1.99	2.69	3.88	4.58	4.67
Мартъ	0.65	0.53	0.92	0.45	0.72	0.67	0.33	—0.28	—0.58	0.94	3.19	5.34	7.02	7.02
Апрѣль	—0.31	0.03	—0.01	—0.55	—0.38	—1.04	—1.66	—2.60	—2.70	—1.11	1.74	4.97	7.77	7.53
Май	—0.98	—0.43	—0.65	—2.47	—2.58	—3.20	—3.98	—3.61	—2.48	—0.12	2.88	6.09	8.41	8.46
Іюнь	—0.43	—0.76	—1.60	—2.58	—3.76	—4.58	—4.80	—4.72	—3.50	—1.23	1.69	4.64	6.49	6.66
Іюль	—0.40	—1.31	—1.72	—2.81	—4.31	—5.51	—5.82	—5.85	—4.69	—2.26	0.49	3.83	6.04	6.62
Августъ	—1.66	—1.63	—1.73	—2.52	—3.78	—4.41	—4.81	—4.83	—3.80	—1.90	1.07	3.91	6.17	6.56
Сентябрь	—2.84	—2.98	—3.69	—3.02	—3.65	—3.59	—3.26	—3.71	—3.26	—1.26	1.47	3.91	4.52	3.86
Октябрь	—3.27	—2.32	—2.67	—2.35	—1.31	—1.77	—2.02	—2.66	—2.94	—2.67	—1.10	0.83	2.52	3.08
Ноябрь	—3.37	—2.91	—2.92	—2.35	—2.32	—2.49	—2.30	—2.39	—2.67	—2.47	—1.36	—0.16	0.27	0.90
Декабрь	—4.57	—3.92	—3.27	—2.81	—1.83	—1.74	—1.79	—1.77	—1.79	—1.89	—1.81	—1.51	—0.37	—0.42
Годъ	—1'27	—1'05	—1'16	—1'47	—1'56	—1'86	—2'10	—2'36	—2'05	—0'79	1'17	3'34	4'86	4'95

Горизонтальная сила.

Январь	2	0	3	3	3	5	6	4	2	— 2	— 5	— 5	— 2	1
Февраль	— 1	— 2	— 1	— 2	1	— 1	2	0	— 4	— 8	—10	— 9	— 8	— 5
Мартъ	— 3	— 4	— 3	— 3	— 2	1	— 1	— 8	—15	—23	—28	—25	—16	— 5
Апрѣль	— 4	— 3	— 1	— 1	0	— 1	— 3	—12	—22	—33	—39	—33	—24	—14
Май	6	3	1	4	1	— 5	—10	—16	—23	—25	—27	—25	—12	— 1
Іюнь	11	11	13	13	12	6	— 2	—11	—21	—23	—19	—13	—10	— 2
Іюль	13	13	11	10	13	11	5	— 3	—11	—17	—19	—18	—11	— 4
Августъ	11	8	10	11	12	10	0	— 7	—16	—22	—26	—21	—14	— 2
Сентябрь	1	— 3	1	— 3	2	— 6	— 8	—15	—25	—35	—36	—29	—22	—13
Октябрь	4	2	3	3	4	4	2	— 8	—12	—20	—28	—28	—22	—13
Ноябрь	6	7	6	4	7	11	11	5	0	— 5	—10	—12	—10	— 4
Декабрь	6	3	4	6	9	11	12	10	8	6	4	1	0	1
Годъ	4	3	4	4	5	4	1	— 5	—12	—17	—20	—18	—13	— 6

Вертикальная сила.

Январь	—20	—21	—21	—21	—20	—20	—20	—19	—19	—19	—19	—19	—18	—17
Февраль	—19	—20	—22	—20	—19	—19	—19	—18	—18	—19	—18	—17	—14	—13
Мартъ	—18	—21	—19	—16	—13	—12	—11	—10	—10	—11	—12	—12	—10	— 7
Апрѣль	—20	—19	—16	—11	—10	— 9	— 7	— 5	— 5	— 8	— 9	—11	— 9	— 2
Май	—10	—13	—22	—21	—14	—11	— 8	— 7	— 8	—10	—13	—14	— 8	— 2
Іюнь	—10	—11	—10	—10	—10	—10	—10	—10	—12	—14	—16	—19	—17	—13
Іюль	4	2	2	4	5	5	6	4	3	2	2	— 1	1	4
Августъ	— 3	— 2	— 1	2	3	1	2	3	3	3	2	2	3	7
Сентябрь	— 8	— 9	— 5	— 2	— 3	1	3	6	8	8	8	10	15	16
Октябрь	7	9	12	14	14	15	18	20	20	19	19	20	22	24
Ноябрь	5	3	4	4	6	7	7	8	10	9	9	11	12	14
Декабрь	11	10	10	10	9	9	10	10	10	10	11	11	12	15
Годъ	— 7	— 8	— 7	— 6	— 4	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 1	2

Abweichungen vom Jahresmittel.

Pawlowsk. **Declination W.** Résumé.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Средн. изъ 8^h, 2^h и 10^h. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя мѣсячныя средніи. Wahre Monatsmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
3'25	3'38	2'20	2'28	2'01	1'26	1'23	1'03	2'74	2'72	0° 9'40	13'0	—15'5	28'5	Januar
2.51	2.20	1.69	0.64	0.69	0.36	0.26	0.31	1.95	2.30	8.61	16.0	—28.6	44.6	Februar
1.83	1.73	1.09	—0.63	—1.93	0.29	—1.21	—0.44	1.55	2.34	8.19	23.5	—28.1	51.6	März
1.84	0.37	—0.57	—1.65	—1.50	—0.35	—0.61	—0.87	0.83	1.53	7.49	25.3	—35.5	60.8	April
3.73	2.15	0.83	0.71	0.64	—0.58	—0.89	—0.88	1.00	1.43	7.66	**36.8**	**—55.5**	92.3	Mai
3.08	1.74	1.43	1.27	1.15	1.15	0.97	0.13	0.57	1.04	7.23	26.3	— 9.2	35.5	Juni
3.47	1.98	0.57	0.61	0.63	0.82	0.05	—0.03	0.07	0.53	6.73	13.8	—17.5	31.3	Juli
1.17	— 0.58	—1.06	—1.42	—0.76	—0.99	—0.94	—0.81	—0.44	0.18	6.22	13.7	—19.9	33.6	August
1.29	—1.81	—2.70	—3.91	—2.88	—3.07	—3.19	—2.22	—1.44	—0.97	5.22	20.0	—39.3	59.3	September
2.22	—2.50	—2.52	—2.38	—4.35	—4.18	—4.06	—3.58	—1.82	—1.26	4.84	12.0	—32.4	44.4	October
1.29	—2.32	—2.96	—4.04	—5.73	—5.61	—5.43	—4.15	—2.44	—2.37	4.22	9.2	—27.3	36.5	November
1.94	—1.97	—3.17	—3.50	—4.11	—5.01	—4.60	—4.94	—2.53	—2.40	4.13	11.4	—25.6	37.0	December
1'18	0'36	—0'43	—1'00	—1'34	—1'33	—1'54	—1'37	—	0'42	0° 6'66	36'8	—55'5	92'3	Jahr.

Horizontal-Intensität.

2	0	0	3	0	3	2	3	1	3	1.6423	57	— 76	133	Januar
2	— 5	— 3	— 5	— 7	— 1	— 5	— 3	— 4	— 3	18	41	— 83	124	Februar
2	— 5	2	— 3	3	1	1	— 3	— 6	— 6	16	97	— 93	190	März
9	5	2	4	7	6	2	2	— 7	— 7	15	108	—135	243	April
17	18	16	14	13	10	7	6	0	— 2	22	**344**	**—206**	550	Mai
20	23	25	25	22	18	14	12	6	2	28	162	— 58	220	Juni
24	23	26	27	25	21	17	16	9	5	31	130	— 94	224	Juli
19	17	18	19	18	14	14	12	5	2	27	68	— 91	159	August
1	1	1	10	5	7	2	0	— 7	— 7	15	95	—141	236	September
0	3	9	5	4	15	5	7	— 3	— 2	19	97	— 78	175	October
2	2	3	10	7	5	6	7	2	2	24	146	— 76	222	November
0	1	0	5	8	4	8	4	5	5	27	68	— 77	145	December
7	7	8	10	9	9	6	5	—	— 1	1.6422	344	—206	550	Jahr.

Vertical-Intensität.

16	—15	—13	—15	—16	—16	—17	—19	—18	—17	4.6991	73	— 57	130	Januar
10	—10	—10	—10	—10	—16	—16	—19	—16	—16	6993	37	— 70	107	Februar
1	0	— 1	1	— 4	— 9	—12	—17	— 9	— 9	7000	78	— 74	152	März
12	14	7	2	— 4	— 7	—12	—14	— 6	— 5	7003	202	—169	371	April
14	17	11	5	0	— 3	— 5	— 9	— 5	— 4	7004	**338**	**—276**	614	Mai
2	— 1	— 2	— 3	— 4	— 6	— 9	—10	— 9	—10	7000	77	— 36	113	Juni
18	19	18	15	14	11	9	5	7	6	7016	122	— 95	217	Juli
19	18	16	13	9	7	5	1	6	6	7015	135	— 62	197	August
26	25	23	17	11	7	— 2	— 6	8	11	7017	94	—250	344	September
32	30	27	26	24	17	12	5	19	20	7028	97	—118	215	October
19	19	16	15	12	11	8	6	11	11	7020	101	— 36	137	November
21	24	24	22	19	17	14	13	14	14	7023	180	— 18	198	December
11	12	10	7	4	1	— 2	— 5	—	1	4.7009	338	—276	614	Jahr.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Январь	—18	—20	—19	—19	—18	—17	—17	—17	—18	—19	—20	—20	—18
Февраль	—18	—20	—21	—20	—18	—18	—18	—17	—18	—21	—20	—19	—16
Мартъ	—18	—21	—19	—16	—13	—11	—11	—12	—15	—18	—21	—20	—15
Апрѣль	—20	—19	—16	—11	—10	— 9	— 8	— 9	—12	—19	—21	—21	—17
Май	— 8	—11	—21	—19	—13	—12	—11	—12	—15	—18	—21	—22	—12
Іюнь	— 6	— 7	— 5	— 5	— 6	— 8	—10	—13	—18	—21	—22	—22	—20
Іюль	8	6	5	9	9	8	7	3	— 1	— 4	— 5	— 7	— 3
Августъ	1	1	2	5	7	4	2	0	— 3	— 5	— 7	— 5	— 2
Сентябрь	— 7	—10	— 5	— 3	— 2	— 1	0	1	— 1	— 4	— 4	0	7
Октябрь	8	9	12	14	14	15	18	16	15	11	9	10	13
Ноябрь	7	5	6	5	8	10	10	9	9	7	5	6	8
Декабрь	12	10	11	11	11	12	13	13	12	11	12	11	11
Годъ	— 5	— 6	— 6	— 4	— 3	— 2	— 2	— 3	— 5	— 8	—10	— 9	— 5

Наклоненіе.

Январь	—0′.59	—0′.48	—0′.68	—0′.68	—0′.65	—0′.78	—0′.85	—0′.70	—0′.57	—0′.31	—0′.11	—0′.11	—0′.28
Февраль	—0.38	—0.34	—0.44	—0.34	—0.51	—0.38	—0.57	—0.42	—0.16	0.08	0.23	0.19	0.19
Мартъ	—0.22	—0.22	—0.24	—0.17	—0.17	—0.34	—0.19	0.29	0.75	1.25	1.55	1.35	0.81
Апрѣль	—0.19	—0.23	—0.30	—0.18	—0.23	—0.14	0.04	0.67	1.32	1.97	2.34	1.90	1.36
Май	—0.63	—0.50	—0.57	—0.75	—0.39	0.07	0.46	0.88	1.31	1.40	1.46	1.30	0.59
Іюнь	—0.95	—0.97	—1.08	—1.08	—1.01	—0.62	—0.10	0.49	1.09	1.18	0.87	0.41	0.26
Іюль	—0.75	—0.80	—0.67	—0.95	—0.73	—0.60	—0.19	0.29	0.79	1.16	1.29	1.15	0.74
Августъ	—0.79	—0.57	—0.68	—0.67	—0.72	—0.63	0.04	0.52	1.11	1.50	1.74	1.41	0.98
Сентябрь	—0.26	—0.02	—0.19	0.14	—0.21	0.40	0.58	1.10	1.80	2.45	2.52	2.11	1.76
Октябрь	—0.10	0.07	0.07	0.12	0.05	0.07	0.28	0.97	1.23	1.73	2.25	2.28	1.93
Ноябрь	—0.28	—0.40	—0.30	—0.18	—0.32	—0.56	—0.56	—0.15	0.23	0.53	0.85	1.02	0.92
Декабрь	—0.14	0.03	—0.03	—0.16	—0.38	—0.51	—0.55	—0.42	—0.29	—0.16	—0.01	0.19	0.27
Годъ	—0′.44	—0′.37	—0′.43	—0′.41	—0′.44	—0′.34	—0′.13	0′.29	0′.72	1′.06	1′.25	1′.10	0′.79

Значеніе чиселъ въ таблицахъ Анемографа Фрейберга-Ришара.

Направленіе вѣтра обозначается цифрами отъ 1 — 32 такъ, что

	32	24	16	8
значатъ:	N	W	S	E

Направленіе равнодѣйствующей дано въ градусахъ и минутахъ, считая отъ N черезъ E къ S.

Скорость вѣтра и величина равнодѣйствующей обозначаются километрами въ часъ.

V въ мѣсячныхъ и годовомъ выводахъ означаетъ скорость вѣтра въ соотвѣтствующихъ часахъ безъ направленія вѣтра.

Сверхъ наблюденій по анемографу Ришара за 1891 г. опубликованы въ настоящемъ году: «число вѣт средняя ихъ сила» за 1878—1891 гг.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Средніе изъ 8^q, 2^s и 10^s. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя мѣсячныя средніе. Wahre Monatsmittel.	Monate.
—15	—15	—14	—12	—13	—15	—14	—16	—17	—17	—16	4.9778	Januar
—11	—10	—11	—11	—11	—12	—16	—17	—19	—17	—16	778	Februar
0	0	— 2	0	0	— 3	— 8	—11	—17	—11	—10	784	März
5	14	15	7	3	— 2	— 5	—11	—13	— 8	— 7	787	April
16	19	22	15	9	4	0	— 3	— 7	— 5	— 5	790	Mai
0	5	7	6	5	3	0	— 4	— 6	— 7	— 9	788	Juni
20	25	25	24	23	21	17	14	10	9	7	804	Juli
21	24	22	21	18	14	11	9	5	7	6	802	August
24	25	24	22	19	12	9	— 1	— 6	5	8	800	September
29	30	29	28	26	24	21	13	7	17	18	812	October
16	17	18	16	17	14	12	9	8	11	11	806	November
19	20	23	23	22	20	17	16	13	15	15	810	December
10	13	13	12	10	7	4	0	— 4	—	0	4.9795	Jahr

Inclination.

— 0'.50	—0'.50	—0'.35	—0'.30	—0'.54	—0'.37	—0'.56	—0'.52	—0'.63	—0'.48	—0'.57	70°44'.15	Januar
—0.04	—0.11	0.09	—0.04	0.09	0.22	—0.31	—0.05	—0.25	—0.11	—0.19	44.52	Februar
0.06	0.15	0.22	—0.13	0.21	—0.29	—0.27	—0.34	—0.19	0.18	0.19	44.81	März
0.33	—0.31	—0.01	0.03	—0.21	—0.55	—0.55	—0.40	—0.45	0.32	0.33	44.95	April
—1.08	—0.80	—0.79	—0.80	—0.80	—0.86	—0.73	—0.58	—0.60	—0.12	0.05	44.51	Mai
—1.16	—1.35	—1.53	—1.68	—1.70	—1.53	—1.31	—1.12	—1.01	—0.60	—0.33	44.03	Juni
—0.98	—1.15	—1.06	—1.28	—1.41	—1.31	—1.11	—0.90	—0.93	—0.43	—0.16	44.20	Juli
—0.66	—0.81	—0.70	—0.81	—0.95	—0.97	—0.75	—0.80	—0.76	—0.19	0.02	44.44	August
0.71	0.52	0.49	0.45	—0.28	—0.08	—0.31	—0.18	—0.15	0.63	0.69	45.26	September
1.07	0.73	0.49	0.03	0.27	0.28	—0.59	—0.05	—0.35	0.63	0.59	45.26	October
0.69	0.56	0.30	0.16	—0.32	—0.19	—0.08	—0.22	—0.33	0.12	0.11	44.75	November
0.45	0.48	0.48	0.55	0.17	—0.09	0.13	—0.20	0.03	—0.01	0.00	44.62	December
—0'.09	—0'.22	—0'.20	—0'.32	—0'.46	—0'.48	—0'.54	—0'.45	—0'.47	—	0'.06	70°44'.63	Jahr

Bedeutung der Zahlen in den nachfolgenden Tabellen des Anemographen Freiberg-Richard.

e Richtung des Windes ist nach der 32-theiligen Rose angegeben, so dass

	32	24	16	8
bedeutet:	N	W	S	E

e Richtung der Resultante ist in Graden und Minuten von N über E nach S gezählt.

e Geschwindigkeit des Windes und die Grösse seiner Resultante ist in Kilometern pro Stunde angegeben.

m Résumé bedeutet die der betreffenden Stunde im Monats- resp. Jahres-Mittel zukommende mittlere Windigkeit ohne Rücksicht auf die Richtung des Windes.

sser der Bearbeitung des Anemographen Richard für das Jahr 1891 sind noch in diesem Jahrgang die eit und mittlere Stärke der Winde» für die Jahre 1878—1891 veröffentlicht.

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Январь. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	27	16	27	13	27	19	28	10	28	10	29	11	30	14	31	13	32	13	2	18	2	13
2	24	28	24	31	24	31	24	28	24	25	24	25	24	31	24	34	26	34	25	27	25	25
3	29	19	29	17	29	18	29	14	28	14	28	15	28	11	28	10	26	13	24	13	24	13
4	20	15	20	13	16	14	16	12	16	12	18	12	18	13	18	17	18	23	18	18	18	16
5	7	16	6	17	6	19	6	22	6	21	6	24	6	26	6	26	6	33	6	29	6	26
6	28	5	28	5	28	5	28	7	28	8	28	7	28	5	28	5	28	5	28	6	28	6
7	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	26	4	24	4	22	4
8	12	5	12	6	12	5	12	6	12	7	12	7	12	8	12	7	12	7	12	8	12	10
9	12	28	12	25	12	27	12	25	12	26	12	24	13	25	13	29	13	31	13	24	13	22
10	14	25	14	26	14	24	14	23	14	21	14	20	15	17	15	17	15	17	15	17	15	17
11	14	19	15	20	15	18	15	15	16	15	17	16	17	21	16	17	16	22	15	19	16	20
12	18	22	18	26	18	34	18	31	18	32	18	29	18	28	18	28	18	22	18	19	19	17
13	24	9	24	6	24	6	21	10	22	10	20	9	20	13	18	15	18	16	19	15	19	18
14	19	30	19	27	19	34	18	28	18	28	18	29	18	31	18	29	18	33	18	39	18	39
15	17	32	17	28	16	30	16	30	16	33	16	27	16	23	16	22	16	26	15	21	15	20
16	14	22	14	22	13	19	13	17	12	20	12	20	11	18	10	15	10	17	10	17	10	16
17	12	16	12	17	12	18	12	16	14	16	14	18	14	17	15	14	18	22	18	22	18	24
18	28	5	28	3	28	4	28	3	28	3	28	5	28	6	20	7	18	10	16	11	16	13
19	7	13	7	12	8	14	8	14	8	16	9	16	9	15	9	17	9	17	9	15	9	12
20	12	14	12	13	13	14	14	16	14	16	14	17	13	13	12	19	14	21	13	20	13	21
21	14	22	14	26	14	30	14	32	14	24	14	26	14	27	14	33	14	34	15	33	15	29
22	12	31	12	31	12	31	11	29	11	30	11	28	11	28	11	29	10	28	10	29	10	31
23	14	25	14	25	12	28	12	31	12	30	12	33	12	31	12	32	12	29	12	27	12	26
24	12	22	12	21	12	21	12	21	12	23	12	23	12	22	12	21	13	22	13	22	13	23
25	15	21	15	24	15	24	14	27	14	27	14	26	14	26	14	28	14	26	14	32	14	30
26	14	37	14	36	14	32	14	32	14	29	14	32	14	28	14	25	14	27	15	26	15	26
27	17	17	16	17	16	19	17	18	17	18	17	19	18	21	18	22	16	30	17	25	16	24
28	16	25	16	26	16	28	16	24	17	26	17	29	16	28	15	20	16	38	16	36	15	31
29	18	29	18	22	18	21	18	24	18	14	18	21	18	18	18	11	18	16	17	16	16	14
30	17	25	17	25	16	21	16	22	16	28	16	33	16	24	16	22	18	20	18	19	18	18
31	20	14	18	13	16	13	16	13	16	15	16	17	16	12	17	16	18	18	19	19	20	21

Февраль.

1	21	15	21	12	21	11	22	12	22	11	22	11	22	10	22	10	22	13	22	11	22	19
2	26	19	26	15	25	15	26	15	26	16	26	15	26	16	26	15	25	19	24	16	24	13
3	20	9	20	11	20	11	20	14	18	19	18	19	18	20	18	22	18	25	19	29	19	33
4	23	27	23	28	23	28	24	29	24	29	24	30	26	31	26	36	26	37	26	30	26	29
5	3	17	3	24	3	27	3	30	3	28	3	26	3	23	3	22	3	24	3	21	2	21
6	30	11	30	13	30	9	32	10	28	10	28	9	28	7	28	11	28	12	28	12	28	15
7	20	21	20	22	21	24	21	28	20	21	21	21	21	17	22	20	22	27	24	31	24	27
8	25	28	25	24	25	25	24	22	24	21	23	21	22	26	22	22	22	26	22	26	22	35
9	26	18	24	13	24	12	24	13	24	12	24	14	24	13	22	15	22	13	22	13	22	13
10	22	21	22	22	22	25	21	28	21	28	21	32	20	32	21	32	21	37	22	43	22	43
11	22	24	22	21	22	26	22	20	21	21	21	24	21	29	21	27	19	33	20	40	20	41
12	26	34	26	29	26	25	25	15	24	13	22	13	20	8	19	7	14	8	12	14	10	20
13	16	22	16	19	16	18	2	26	2	31	2	34	2	36	32	33	32	35	32	31	31	33
14	27	11	27	14	26	14	25	17	26	15	25	18	26	13	26	18	26	15	25	21	26	18
15	19	18	19	22	18	24	18	29	16	34	16	40	16	37	18	38	18	30	20	16	30	15
16	4	7	4	6	4	6	4	8	16	13	16	10	16	11	17	15	17	17	16	16	17	21
17	29	34	29	37	29	31	28	32	28	31	29	36	30	37	30	37	30	36	30	32	32	28
18	4	6	4	6	4	6	2	5	2	5	2	6	24	7	21	10	20	16	21	19	21	20
19	25	21	25	21	25	21	25	23	25	21	25	19	25	18	25	14	25	12	26	11	26	19
20	24	31	24	18	24	19	24	21	24	17	24	18	24	18	24	20	25	21	26	25	26	26
21	26	33	26	25	26	25	26	28	26	25	26	29	26	26	26	25	26	28	26	24	26	21
22	32	12	32	10	32	8	28	8	28	10	28	10	28	9	28	8	28	9	28	6	27	5
23	24	19	24	15	25	20	25	31	25	30	25	32	24	21	24	21	25	38	25	21	25	27
24	3	9	32	10	32	9	32	8	32	5	32	5	21	8	23	11	22	12	21	15	21	15
25	25	24	25	25	25	25	26	19	28	13	28	11	29	16	29	16	29	18	28	17	27	10
26	32	5	30	5	30	5	30	4	30	4	28	5	26	4	26	5	26	6	27	5	28	5
27	28	10	28	7	28	7	28	7	28	8	28	11	28	6	28	6	27	10	27	11	27	11
28	20	14	22	13	22	12	21	12	20	17	20	18	20	17	20	18	20	24	20	24	20	24

St. Petersburg. **Januar.** Anemograph Freiberg-Richard.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.
32	12	30	9	28	12	24	13	24	13	23	17	24	16	23	16	22	17	20	17	23	23
2	20	31	26	31	25	30	28	31	27	30	22	30	24	30	23	30	19	30	19	29	18
25	14	25	12	24	12	23	12	21	9	21	11	20	11	20	12	20	15	20	16	20	18
15	16	14	17	14	17	14	19	14	21	14	20	14	19	12	17	10	16	10	15	8	15
6	28	6	25	6	24	4	16	4	16	4	16	4	13	4	13	4	11	4	10	4	10
28	5	28	5	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4
20	4	20	4	16	4	16	4	16	4	16	3	16	3	12	4	12	5	12	5	12	5
12	14	12	18	12	21	12	24	12	25	12	27	12	25	12	22	12	24	12	25	12	30
14	21	13	19	12	17	14	19	14	23	14	23	14	23	14	24	14	24	14	25	14	27
14	13	14	12	12	14	12	18	12	13	13	14	13	14	12	14	13	15	13	16	13	15
17	18	17	19	17	21	16	21	17	26	17	25	17	27	17	22	18	24	17	28	18	23
21	13	21	15	20	13	20	14	20	15	21	14	22	11	22	11	22	8	22	11	23	13
19	21	19	24	19	25	19	27	18	28	20	33	20	32	19	31	19	31	19	34	19	36
18	42	18	43	18	41	18	42	18	34	18	34	18	37	18	33	18	29	18	30	18	29
15	19	15	21	14	19	13	20	14	18	14	24	14	23	14	25	14	23	14	26	14	28
6	17	6	19	6	21	6	24	6	23	6	21	6	21	7	20	8	19	12	25	13	25
21	17	20	15	20	15	20	13	20	17	21	15	26	9	28	6	27	5	28	6	28	4
12	15	12	15	11	15	10	15	10	16	10	16	10	17	10	17	7	12	6	13	6	13
9	13	10	14	12	19	12	16	12	19	12	18	12	15	12	17	12	16	12	14	12	15
13	20	14	25	15	28	14	24	14	21	15	21	15	22	14	17	13	17	14	21	15	20
12	32	12	28	12	25	12	29	12	32	12	32	12	34	12	31	12	31	12	26	12	30
12	35	12	35	12	35	12	29	14	31	14	29	14	35	14	33	14	28	14	26	14	27
12	22	12	21	12	22	12	21	12	21	12	22	12	21	12	21	12	20	12	19	12	21
13	24	13	24	13	25	13	24	13	23	14	18	14	19	14	23	14	30	15	21	15	21
14	32	14	32	14	34	14	34	14	35	14	27	14	34	14	37	14	39	14	38	14	38
16	20	16	21	16	21	16	22	16	20	16	22	16	22	16	19	16	22	17	19	17	16
17	21	17	20	17	23	17	24	17	25	17	26	17	24	17	23	17	21	17	20	16	24
16	34	16	32	16	30	17	31	17	35	18	32	18	34	18	34	18	36	18	36	18	34
16	17	16	18	16	17	16	15	16	15	16	20	17	19	17	23	17	22	17	28	17	24
20	15	19	14	20	12	20	12	20	9	20	11	20	8	20	8	20	8	20	9	20	10
22	20	22	19	22	18	22	17	22	21	23	20	23	17	23	16	22	16	22	16	21	15

Februar.

24	12	24	11	24	10	25	9	26	10	24	9	24	11	24	12	24	13	26	14	26	13
22	12	24	12	24	9	24	6	24	7	22	9	22	10	22	12	22	11	22	11	20	11
19	32	20	30	22	28	23	27	25	31	24	25	24	28	24	27	23	30	24	26	24	26
26	19	26	17	27	15	28	14	28	14	29	14	30	15	31	15	32	14	2	16	2	17
2	24	2	21	1	19	1	20	1	16	1	17	32	17	32	15	31	15	31	14	31	13
24	15	24	16	22	13	22	16	22	16	20	15	20	18	21	16	21	21	19	23	20	25
24	20	24	22	23	24	23	25	23	25	24	30	25	38	25	34	24	31	25	36	25	31
24	30	24	32	25	34	25	28	25	26	25	24	26	26	26	21	26	24	26	23	26	22
24	11	23	15	20	16	20	17	22	25	22	21	22	25	22	24	22	26	22	21	22	25
22	42	22	38	22	42	22	37	22	34	22	26	22	29	22	31	22	26	22	26	22	25
22	35	22	34	22	36	22	41	22	44	22	50	22	45	22	48	25	52	25	44	25	40
9	30	9	25	9	25	11	23	12	21	16	25	18	26	18	24	17	22	17	21	17	22
30	31	30	31	30	32	30	28	30	24	29	20	29	19	29	20	29	20	29	17	27	18
26	24	26	20	26	22	25	19	22	10	23	11	23	13	22	14	20	14	20	15	19	17
32	28	32	29	32	28	3	21	3	21	3	16	4	15	4	11	2	10	4	10	4	11
16	28	16	25	18	31	18	34	18	28	19	18	26	19	30	31	30	37	30	32	29	31
2	33	2	32	2	31	3	28	3	25	4	24	4	24	4	21	4	16	4	14	4	9
21	25	21	25	22	25	21	21	22	24	21	21	22	19	23	22	24	16	25	20	25	19
26	17	26	13	26	13	26	13	26	16	26	10	25	11	24	16	24	16	24	17	24	18
26	31	26	25	26	29	26	30	26	25	26	20	26	18	26	22	26	24	26	25	26	25
27	15	27	20	28	28	30	24	30	18	29	17	29	17	30	19	31	19	31	15	31	15
24	11	24	9	24	6	26	13	26	14	23	14	22	13	22	18	22	20	24	24	24	21
26	32	26	26	26	21	27	19	29	14	31	16	32	19	32	16	2	19	2	14	1	11
21	15	21	14	20	21	21	21	22	21	24	24	25	24	25	34	25	29	25	25	25	24
32	18	32	19	31	12	32	11	32	9	29	9	30	11	32	6	32	5	32	4	32	4
27	7	27	9	28	6	28	5	28	10	28	9	28	10	28	15	28	16	28	14	28	15
26	7	24	7	24	5	26	5	26	8	21	15	21	14	21	16	21	13	21	13	20	12
20	19	20	21	21	26	20	28	20	25	20	24	20	25	19	26	21	25	19	32	18	31

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Мартъ. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	19	27	19	27	18	28	18	30	18	34	18	38	18	35	18	37	18	39	17	41	17	39
2	19	31	19	30	18	32	18	37	18	42	18	43	19	42	19	36	20	45	20	52	21	49
3	25	36	25	28	25	28	25	24	25	28	25	20	23	14	21	13	19	14	20	14	19	14
4	20	18	19	18	19	22	19	31	20	36	20	35	21	34	21	33	24	36	30	29	26	32
5	15	21	16	19	16	18	15	16	13	17	13	22	13	25	14	26	14	31	14	39	14	36
6	13	16	13	14	14	10	14	7	17	8	23	10	24	12	23	10	20	11	22	10	26	11
7	25	21	25	19	25	15	25	13	24	9	22	8	22	5	22	4	22	6	22	6	22	6
8	26	15	26	14	25	14	24	16	23	13	21	12	19	13	17	16	15	15	15	16	15	14
9	21	19	21	21	22	23	21	21	21	17	21	19	21	15	21	12	20	12	19	12	18	14
10	4	8	4	8	32	11	31	13	31	10	30	8	30	6	24	5	28	8	28	5	28	5
11	10	17	9	17	8	20	8	21	8	22	8	25	8	25	8	27	9	25	11	24	11	22
12	13	14	13	13	12	14	12	16	12	17	13	15	15	16	13	20	14	17	14	22	14	24
13	17	8	20	11	24	8	23	7	19	9	15	13	15	12	15	14	16	15	17	20	19	18
14	25	33	25	26	25	21	25	25	27	20	27	14	26	18	26	14	24	10	23	11	26	11
15	10	13	10	15	10	16	10	21	9	22	9	21	9	22	9	26	9	26	9	30	9	28
16	13	24	13	24	14	27	14	25	15	19	15	17	16	18	16	22	17	28	16	26	15	21
17	22	14	21	14	22	15	21	13	22	17	23	14	24	14	22	14	21	15	21	17	22	15
18	25	19	23	15	23	16	23	15	23	18	24	17	24	19	23	22	23	24	25	19	25	16
19	20	15	20	17	21	15	21	15	21	15	21	13	22	13	21	12	20	9	20	11	20	15
20	4	17	4	20	4	17	4	18	4	18	4	16	4	12	3	14	3	20	4	17	4	20
21	31	12	30	9	27	8	25	7	25	8	26	6	26	6	26	9	27	9	25	9	26	9
22	14	22	14	21	16	13	17	12	15	9	15	9	14	7	13	7	8	7	3	13	4	15
23	3	21	3	19	3	18	3	19	3	16	3	16	3	18	3	17	4	20	4	25	4	24
24	5	9	5	8	4	7	4	5	4	4	4	6	6	10	6	13	6	13	5	14	5	15
25	5	14	5	12	5	10	4	7	4	5	4	4	4	5	4	5	4	6	4	8	4	11
26	28	7	28	9	28	9	28	11	28	8	28	8	28	8	28	9	26	7	27	8	27	9
27	26	5	26	5	26	4	26	3	26	3	26	4	26	3	26	6	11	10	11	11	11	9
28	12	17	12	18	12	15	12	15	12	15	13	17	13	16	12	15	12	16	13	13	13	13
29	9	13	8	13	8	12	9	13	9	12	10	11	10	12	12	13	13	16	13	17	15	17
30	11	17	11	19	12	24	12	25	11	26	11	26	11	25	10	21	9	20	8	22	7	22
31	8	24	11	28	10	26	11	28	12	32	14	36	14	37	14	36	14	39	14	36	14	34

Апрѣль.

1	12	13	10	14	9	14	9	16	7	16	6	17	7	21	7	27	7	33	6	32	6	37
2	7	9	7	14	7	17	6	21	6	20	7	21	7	25	7	27	7	25	8	30	8	26
3	5	21	5	17	5	19	5	19	5	20	4	19	4	21	4	21	4	23	4	23	4	21
4	4	22	3	20	2	20	2	19	4	21	4	19	4	22	4	21	4	23	4	22	4	25
5	2	11	3	12	4	6	4	5	3	5	27	6	28	9	27	7	25	8	24	10	24	16
6	29	5	28	7	28	6	28	6	28	5	28	6	28	4	28	5	28	5	28	5	28	7
7	8	6	8	6	8	6	8	6	11	5	12	4	12	5	13	8	12	12	14	11	15	11
8	16	9	16	8	16	8	16	8	16	8	16	9	16	9	15	9	13	13	12	13	14	13
9	15	12	16	11	13	10	13	12	15	11	13	10	14	11	13	13	13	14	13	15	14	17
10	20	5	20	5	20	5	20	5	12	8	4	10	4	9	9	7	7	10	6	10	14	13
11	25	7	17	6	15	7	14	7	14	7	13	8	12	7	12	6	12	6	11	10	12	14
12	6	15	6	13	6	15	6	17	6	18	6	18	6	18	6	14	6	18	6	18	6	20
13	6	19	7	20	7	17	7	18	7	18	6	18	6	17	6	16	6	15	5	15	5	18
14	5	17	5	17	5	14	5	14	5	12	5	12	5	11	5	12	5	11	5	11	5	13
15	6	4	6	5	6	6	6	7	6	6	6	7	5	8	4	7	4	8	5	11	5	13
16	6	12	6	11	6	9	6	9	6	9	5	9	5	10	5	10	5	11	5	11	5	13
17	6	14	6	13	6	11	6	10	7	10	8	9	9	8	9	8	9	9	10	16	11	21
18	6	14	6	14	6	11	6	8	6	7	5	8	5	10	6	10	6	9	5	10	5	10
19	6	7	6	7	6	5	3	6	30	8	4	7	4	6	4	5	5	8	4	8	5	8
20	4	6	1	10	2	6	2	7	2	7	1	8	1	8	32	8	28	9	24	9	24	10
21	6	6	26	6	26	7	26	7	26	6	26	6	25	8	24	8	24	8	24	9	24	9
22	22	9	24	9	25	9	27	9	28	10	28	11	28	10	28	6	28	7	25	10	25	13
23	22	11	21	15	22	15	24	18	24	19	24	21	24	19	24	18	23	17	26	18	26	23
24	31	16	32	20	32	18	32	18	32	15	1	19	2	21	2	21	2	22	3	25	3	22
25	32	9	32	9	32	8	27	8	28	7	28	8	28	6	26	7	25	8	24	11	25	12
26	20	18	21	20	21	19	20	17	20	16	20	16	20	15	21	15	21	16	23	15	25	18
27	24	9	24	9	22	10	23	10	24	10	25	10	26	12	26	11	24	11	23	11	24	13
28	12	8	12	12	11	14	10	14	9	10	7	10	8	8	12	9	9	10	7	18	8	14
29	14	10	15	10	16	7	16	6	16	7	14	10	12	10	12	13	12	12	12	11	14	18
30	14	25	14	28	14	28	14	28	15	24	16	19	17	20	26	20	26	15	27	13	27	12

1. St. Petersburg. März. Anemograph Freiberg-Richard.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.	Harpan. Richt.	Crop. Geschw.
18	42	18	36	20	35	19	35	20	38	20	39	19	36	19	40	19	35	19	37	19	34
22	40	22	42	22	33	23	34	23	34	23	34	23	29	23	31	23	31	24	39	25	38
19	24	18	19	19	22	20	21	21	20	22	21	24	18	25	19	25	12	22	11	21	13
26	25	25	17	23	18	23	12	22	8	20	7	13	10	12	15	12	19	13	22	13	22
14	37	14	33	14	34	14	33	13	30	13	27	13	27	14	24	14	25	13	21	13	19
25	35	25	33	25	33	25	34	25	30	25	33	25	34	25	32	25	31	25	28	25	22
27	8	28	7	28	4	28	4	2	7	1	10	1	10	30	13	29	15	29	14	27	15
18	8	21	8	28	11	27	15	26	20	26	21	24	14	21	14	20	20	20	21	21	15
15	10	15	9	13	11	12	12	12	13	11	13	11	13	10	10	10	7	6	10	5	10
26	7	26	6	26	6	26	3	26	4	26	5	4	8	9	8	9	13	9	13	10	15
11	20	11	17	9	15	10	15	12	13	14	7	14	11	13	10	13	13	14	13	14	13
15	21	15	21	15	21	15	21	15	20	16	16	15	11	14	11	15	12	16	11	16	8
20	17	19	17	19	20	21	22	21	22	24	25	25	21	22	21	20	24	20	27	22	27
24	11	24	9	25	7	28	7	28	4	28	4	29	7	31	6	3	8	8	10	9	11
9	36	9	33	9	35	9	31	9	34	9	30	10	28	11	26	12	29	13	25	13	24
19	20	19	20	19	19	19	19	20	20	21	24	20	20	21	22	22	18	22	19	22	17
25	18	25	13	24	12	24	10	23	11	24	11	24	8	19	13	20	13	21	14	22	15
22	14	20	18	20	22	20	19	21	19	21	17	21	17	21	18	21	18	20	17	21	15
20	10	25	8	28	10	28	11	28	9	28	10	3	16	4	18	4	20	4	18	4	18
4	24	4	21	3	22	2	24	2	19	32	18	32	10	32	11	31	14	31	13	31	13
24	9	25	7	24	6	30	4	15	8	10	11	10	15	10	16	11	15	13	22	14	21
4	24	4	24	4	25	4	24	3	22	3	20	3	21	3	21	3	24	3	21	3	22
4	23	4	22	4	22	3	20	3	18	2	14	1	12	32	11	32	8	2	8	4	9
5	17	5	17	5	16	5	15	5	13	5	11	5	11	5	16	5	14	5	15	5	14
3	14	2	13	1	13	3	11	2	12	32	8	32	7	32	6	30	7	30	5	29	6
27	13	27	14	27	15	27	15	28	14	28	16	28	12	28	8	26	7	26	5	26	5
12	19	12	21	11	21	12	18	13	17	13	13	12	12	13	14	13	15	12	15	12	16
14	14	13	15	12	14	12	13	12	13	12	14	12	9	12	9	12	8	10	10	9	10
11	17	12	21	12	17	9	12	11	14	12	16	11	14	12	20	11	18	11	18	11	18
6	30	6	29	6	35	6	36	6	30	6	30	6	34	6	30	8	28	7	25	7	22
15	34	15	31	15	27	15	25	15	20	15	20	15	16	15	18	15	15	19	10	13	15

April.

6	29	10	28	11	25	10	22	10	21	11	20	13	19	15	12	11	11	7	9	6	11
7	26	5	21	5	19	5	23	5	23	6	24	6	25	6	23	6	23	6	26	6	23
4	21	3	22	2	24	2	24	2	20	1	16	1	13	1	18	1	14	4	23	4	24
4	19	4	18	4	20	4	20	4	16	3	15	2	13	1	10	32	9	32	7	32	7
25	9	24	9	24	8	27	8	28	8	29	9	32	7	32	6	32	4	32	4	32	4
24	5	24	5	25	6	25	6	26	6	32	7	4	8	4	9	7	8	8	8	8	7
16	13	12	12	12	14	13	17	11	13	12	13	12	13	11	12	13	12	16	10	16	10
15	15	19	12	19	13	16	11	16	13	14	7	12	11	12	11	13	13	15	13	16	12
15	10	16	9	16	7	21	7	22	7	21	6	20	5	20	5	20	6	20	6	20	5
20	13	18	14	17	16	17	18	17	14	24	9	28	7	28	8	28	4	28	4	26	4
16	9	16	9	10	13	8	14	6	15	6	14	7	15	6	14	6	14	6	15	6	14
5	20	5	24	5	27	5	30	5	28	5	24	6	23	6	20	6	21	6	20	6	21
5	22	5	21	5	21	5	21	5	23	5	17	5	16	5	15	5	15	5	17	5	19
5	14	5	14	5	17	5	14	5	11	4	13	5	15	5	14	5	13	6	13	6	8
5	12	5	10	5	12	5	12	5	12	5	12	5	11	5	13	5	13	5	13	6	13
5	16	5	14	5	15	5	15	5	13	5	17	5	18	5	18	6	18	6	17	6	17
8	14	7	16	6	19	5	19	5	18	5	16	6	16	6	16	6	15	6	16	6	15
5	13	5	14	6	15	6	15	8	14	8	9	4	5	4	4	4	6	6	9	6	7
3	9	4	10	3	12	4	13	13	11	5	10	4	9	4	7	4	4	4	4	4	7
25	16	25	16	25	15	25	15	27	15	28	12	29	5	29	4	5	7	6	5	6	5
25	13	25	18	26	17	26	20	26	19	26	20	26	17	26	14	25	9	24	9	24	8
25	18	25	20	27	20	27	19	27	18	27	15	27	19	27	16	25	12	24	13	24	12
26	29	26	28	26	26	26	23	27	18	28	20	29	15	28	11	28	11	29	13	31	18
3	22	3	22	3	21	2	21	2	19	2	18	2	15	32	11	32	11	32	10	32	9
27	24	27	23	27	20	27	17	27	16	27	13	26	9	18	10	19	15	19	17	20	15
27	18	25	16	23	14	27	17	26	25	25	19	25	18	25	13	24	13	24	18	24	10
26	13	26	11	26	11	27	11	28	12	28	12	28	7	32	5	32	6	32	6	12	7
16	7	31	9	6	18	6	17	5	15	6	13	6	11	8	10	12	10	14	11	15	11
16	25	16	22	15	28	15	23	15	19	14	20	13	21	13	19	13	22	13	24	15	25
20	11	20	12	27	18	27	20	27	15	27	13	28	7	27	7	17	10	17	15	18	15

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Май. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	18	14	14	17	15	19	18	21	20	23	25	28	24	29	25	28	25	26	25	26	25	24
2	17	16	17	14	17	15	16	13	16	18	15	20	15	18	17	22	17	21	17	24	18	24
3	21	29	21	28	21	28	21	24	21	24	21	23	21	26	21	23	23	19	24	19	25	17
4	19	20	22	19	24	24	24	22	23	25	23	21	22	22	22	28	23	25	23	26	23	24
5	4	20	4	16	4	17	4	15	4	19	4	16	5	16	5	17	5	17	5	15	5	16
6	31	10	30	10	31	12	32	11	1	12	1	13	1	15	1	14	1	20	2	17	3	16
7	27	11	24	11	24	8	24	10	22	10	22	10	22	11	23	11	24	15	25	14	25	18
8	25	15	25	15	23	13	24	13	24	14	24	13	25	14	25	13	25	17	27	21	27	18
9	6	7	6	8	6	8	7	9	9	11	11	12	13	16	14	14	15	11	11	9	13	8
10	17	11	19	11	20	13	20	13	24	10	23	13	23	10	23	11	25	10	27	12	28	14
11	27	14	30	14	32	15	32	20	2	25	2	24	3	23	3	26	3	25	3	24	3	26
12	20	11	21	10	22	11	22	9	22	10	23	12	25	14	24	14	24	13	25	15	25	14
13	25	18	25	13	25	14	25	11	24	10	24	10	24	10	25	11	25	10	25	8	25	11
14	25	12	25	8	25	12	27	10	27	9	27	9	24	6	24	7	23	7	20	5	16	8
15	25	17	23	11	21	13	19	13	20	16	18	15	19	19	19	20	19	20	19	23	19	20
16	22	20	22	18	21	24	21	23	21	22	20	17	22	19	22	17	21	21	21	19	21	17
17	14	8	12	7	18	6	24	5	24	4	24	7	27	13	29	6	4	4	24	9	22	8
18	12	13	12	12	11	14	11	14	11	16	8	20	6	15	6	21	6	24	6	21	5	22
19	16	15	16	20	16	15	17	15	20	12	21	13	21	10	22	17	22	20	22	20	22	22
20	23	14	24	14	21	12	20	9	21	9	20	8	24	8	25	7	28	7	28	8	26	8
21	12	19	13	21	14	20	18	19	21	21	21	21	21	24	22	25	22	23	22	19	22	17
22	6	8	11	8	11	9	12	9	12	10	12	11	12	13	13	13	11	13	11	16	11	20
23	15	19	15	19	15	23	15	22	15	18	17	16	17	18	17	19	17	18	16	15	15	20
24	26	25	25	22	25	20	23	16	22	19	22	19	22	18	22	16	22	14	23	13	25	10
25	8	6	10	8	6	13	6	14	6	13	5	11	5	14	5	17	6	19	6	19	6	21
26	6	18	6	13	5	15	6	18	6	18	6	19	7	17	7	17	7	19	8	20	9	17
27	9	13	13	31	12	8	6	15	8	21	9	20	9	17	11	14	11	19	11	21	12	16
28	15	18	16	21	15	17	14	22	15	17	15	14	17	13	18	13	27	17	28	13	28	20
29	26	11	27	10	26	9	26	8	25	9	25	11	25	9	27	10	27	10	27	9	27	11
30	26	8	26	6	27	6	26	7	25	7	24	8	24	9	27	8	27	9	27	8	28	10
31	6	11	5	9	4	10	5	11	6	12	6	11	6	13	6	10	7	9	7	10	6	10

Іюнь.

1	5	14	5	14	5	17	4	19	5	24	5	24	5	27	5	28	5	26	5	29	5	31
2	6	16	6	16	6	14	6	14	6	14	6	13	8	11	10	8	13	7	12	6	25	9
3	3	28	3	30	3	32	3	35	3	33	4	30	4	31	4	25	3	27	3	28	3	28
4	31	16	31	16	1	17	1	15	32	14	1	18	1	17	32	13	30	15	30	18	28	22
5	34	19	25	17	28	9	16	8	16	9	16	11	21	12	21	12	20	12	26	14	27	7
6	32	17	1	19	1	15	32	15	1	14	2	12	4	9	6	10	6	6	30	19	31	14
7	28	12	29	13	28	13	30	13	31	10	29	10	28	9	29	14	29	16	30	14	32	17
8	28	8	31	12	31	8	30	10	30	6	30	5	27	10	25	13	25	16	25	18	25	24
9	24	25	25	30	25	31	24	28	23	32	23	27	24	26	25	27	25	23	25	23	25	21
10	23	24	22	21	21	21	21	20	21	18	21	18	21	21	22	24	25	22	27	27	27	30
11	32	15	32	15	32	11	32	17	32	23	1	25	2	30	32	26	32	25	32	22	31	20
12	24	20	24	18	22	15	22	15	21	11	21	12	22	12	25	19	26	20	26	18	25	21
13	11	14	9	13	8	14	7	13	10	11	9	9	5	13	8	13	9	13	9	16	11	15
14	4	12	4	10	3	14	2	14	2	16	3	17	1	14	31	15	30	14	29	18	29	19
15	24	8	21	8	17	10	18	9	17	8	20	4	19	7	11	11	15	16	15	21	15	25
16	13	21	13	21	13	22	13	20	13	20	13	20	14	24	15	21	15	22	15	21	14	24
17	17	13	18	9	17	12	16	10	17	9	16	9	15	13	15	11	16	13	19	18	21	13
18	11	16	12	19	13	18	13	19	13	21	15	22	15	16	16	17	17	14	17	20	19	18
19	20	11	24	12	24	14	24	14	24	14	24	14	25	18	25	16	27	12	27	16	26	20
20	25	10	24	12	26	10	25	11	25	11	25	14	26	17	26	15	25	14	26	16	27	19
21	28	8	28	11	28	7	28	7	28	6	28	6	27	8	26	7	24	9	24	9	25	8
22	28	5	28	7	28	7	28	7	28	4	31	5	32	5	32	7	29	8	28	11	4	9
23	2	9	32	10	32	11	2	13	4	13	4	14	3	13	3	11	4	16	5	18	4	19
24	28	8	29	9	28	8	32	5	31	4	29	6	29	8	32	16	2	16	4	15	5	17
25	24	9	24	10	24	10	24	10	25	10	25	11	27	11	26	10	25	11	25	12	25	14
26	23	14	24	14	24	16	24	17	24	18	26	21	26	25	26	24	26	22	25	20	25	19
27	16	7	16	10	16	11	17	12	17	10	18	10	19	14	20	15	22	14	25	14	27	14
28	21	10	20	10	20	9	21	11	21	7	21	9	20	9	20	8	24	8	28	11	28	12
29	16	7	15	11	12	12	12	5	12	6	12	6	16	10	23	14	24	13	24	14	23	14
30	26	25	29	20	31	20	30	16	29	22	29	19	29	19	29	19	27	19	27	19	26	21

St. Petersburg. Mai. Anemograph Freiberg-Richard.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Csop. Geschw.
25	27	25	28	25	26	25	24	25	24	25	19	25	14	24	10	20	9	16	10	16	10
18	25	19	27	22	28	22	26	26	28	26	28	24	17	22	21	21	24	21	27	21	26
27	21	27	19	27	20	28	15	29	8	6	6	16	6	20	7	20	3	20	7	15	11
27	25	27	31	27	27	25	31	25	30	25	29	25	25	26	23	3	20	4	21	4	18
5	15	5	18	5	15	5	15	5	13	3	13	3	13	3	13	2	13	2	13	32	9
3	14	2	15	1	15	31	15	1	13	1	12	5	7	2	7	28	10	28	13	28	11
25	33	25	34	25	29	25	29	26	26	26	23	26	20	25	16	25	15	24	15	25	15
26	21	30	18	5	13	5	14	6	17	6	21	5	17	5	13	6	10	6	6	6	5
24	10	25	11	24	9	18	7	17	5	20	6	16	8	16	6	28	6	28	4	22	7
27	14	27	15	27	14	27	15	27	19	27	16	28	14	27	12	27	14	28	13	25	11
3	21	3	21	5	17	5	18	5	15	6	15	6	9	6	7	6	5	19	7	21	9
25	29	25	27	25	27	25	27	25	22	25	18	25	13	25	20	25	17	25	14	25	15
22	18	21	23	21	22	21	21	22	29	25	23	25	21	25	19	24	9	24	7	24	8
20	21	18	15	15	15	15	17	15	15	13	13	4	9	31	11	32	14	30	21	29	13
24	22	23	25	25	31	25	35	25	38	25	36	25	28	25	26	23	20	23	24	23	20
29	17	27	12	23	11	23	9	20	8	19	13	20	11	20	6	15	10	15	9	16	9
24	11	25	9	17	8	17	12	18	12	21	10	22	5	22	4	21	7	18	9	12	9
5	18	5	13	16	33	16	28	16	24	16	15	16	24	22	9	20	9	17	25	17	15
22	29	23	25	23	22	23	22	22	22	24	18	25	15	25	15	26	17	25	16	24	16
30	8	9	8	9	9	10	12	9	17	8	16	8	20	9	21	9	21	9	21	10	19
27	17	27	15	28	13	28	9	28	5	24	17	26	18	28	13	30	7	30	4	32	7
11	22	11	24	11	21	12	16	11	16	6	15	12	14	15	13	11	16	13	17	15	17
17	26	16	29	17	28	16	24	17	27	16	22	20	23	19	21	18	22	19	22	27	22
28	13	27	16	27	16	27	12	27	11	27	10	24	5	26	6	26	5	28	6	32	6
6	20	6	21	6	19	7	21	7	15	6	15	6	15	6	16	5	16	5	15	5	12
6	18	6	16	6	18	6	16	6	16	6	15	6	13	6	15	7	17	15	24	10	23
14	26	15	22	15	21	15	21	15	23	16	28	15	30	14	22	14	20	13	21	13	21
27	24	28	22	27	23	27	21	27	21	27	18	28	18	28	18	28	14	28	13	27	11
27	21	27	21	27	22	27	20	27	18	27	15	27	11	27	11	28	14	27	12	26	8
26	13	27	15	27	13	27	12	28	13	28	14	28	12	32	9	5	9	6	10	5	9
7	9	5	6	5	7	2	7	28	9	29	9	29	8	32	8	32	10	5	18	5	16

Juni.

5	26	5	24	5	21	5	21	5	21	5	20	6	16	6	14	6	16	6	16	6	18
6	16	6	14	5	13	5	13	5	14	6	15	5	14	3	11	4	8	4	10	4	25
3	26	3	25	3	24	3	24	3	24	3	19	3	18	2	16	32	12	32	13	32	17
27	24	27	22	27	20	27	21	27	21	27	20	27	17	27	18	25	19	24	19	24	18
18	13	30	16	1	18	3	17	3	15	4	14	21	13	20	11	29	10	32	13	32	14
31	17	31	11	25	12	30	13	3	11	8	12	9	7	16	7	20	6	32	8	31	7
3	18	3	15	3	13	30	16	24	10	25	11	25	8	24	7	24	4	20	6	16	4
26	26	26	26	26	28	26	27	26	24	25	19	25	15	25	18	25	21	23	21	23	20
25	25	26	26	26	24	26	24	26	25	25	21	25	21	25	24	24	25	24	27	23	23
27	24	26	22	26	25	26	26	26	25	26	28	28	20	32	21	1	13	32	11	32	10
27	22	27	19	27	18	28	21	27	21	27	21	26	25	26	21	26	22	25	18	25	16
27	22	27	22	28	17	28	14	28	12	28	8	28	6	28	7	8	10	10	14	10	15
13	19	11	14	11	13	7	15	7	16	7	14	7	12	5	10	4	8	4	8	4	9
26	22	26	26	26	26	27	25	27	28	27	22	27	18	25	13	25	12	25	10	24	9
16	16	15	20	17	22	16	20	18	23	16	16	15	22	14	24	13	18	12	19	13	22
28	11	27	8	26	4	26	10	25	10	25	7	22	10	20	11	20	16	20	9	18	12
23	12	25	9	20	8	24	6	28	8	30	7	3	8	5	15	5	14	7	14	8	15
21	16	25	12	24	15	24	10	28	13	27	10	28	6	22	7	22	8	20	9	20	8
27	20	27	18	27	21	27	19	27	19	28	17	27	17	28	13	28	13	27	12	26	12
27	24	27	26	27	27	27	26	27	24	27	18	27	16	27	10	28	9	28	8	28	7
28	11	28	13	28	13	27	12	27	14	28	14	28	11	28	7	28	8	28	5	28	5
5	13	7	13	7	9	32	9	6	11	11	9	12	8	7	9	8	7	8	6	8	7
4	21	4	21	4	17	3	18	4	19	3	14	3	11	2	7	2	5	2	4	2	7
7	16	7	15	7	10	24	12	24	12	24	12	26	11	28	12	28	7	26	5	25	9
26	18	26	19	27	21	27	21	27	20	27	17	27	15	27	14	25	13	24	13	23	15
26	18	26	19	27	20	5	15	6	16	10	13	9	13	9	13	12	9	13	8	16	7
27	21	27	19	27	21	28	19	26	13	24	9	21	9	20	9	17	13	25	13	25	11
26	8	25	9	28	14	28	16	28	14	28	9	2	10	2	9	1	7	5	7	20	8
23	26	25	23	26	29	26	26	27	29	26	29	26	22	26	22	24	24	24	21	24	23
27	20	27	23	28	22	28	20	28	22	28	21	28	14	28	6	28	11	28	8	28	6

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Іюль. С.-Петербургъ.

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	22	8	23	16	23	13	23	15	23	16	23	16	23	16	27	15	23	13	23	11	22	13
2	24	25	25	24	25	19	24	21	24	20	25	20	24	19	32	17	32	15	29	13	29	18
3	19	7	20	8	20	9	20	9	31	10	1	13	3	15	4	13	3	10	1	9	25	10
4	16	13	17	12	17	10	17	8	16	10	16	14	16	14	16	11	19	11	24	10	23	10
5	24	11	24	10	24	8	24	8	24	7	24	7	26	7	24	9	25	8	27	9	28	10
6	25	25	25	24	25	24	25	25	25	22	25	20	25	23	25	25	26	27	26	29	26	26
7	26	12	28	9	30	8	32	5	3	8	5	11	6	15	6	20	6	19	6	20	6	21
8	6	15	5	13	5	11	5	10	6	12	6	13	6	17	6	19	5	16	6	18	5	20
9	32	13	1	13	2	10	1	10	32	10	32	11	32	9	2	12	2	13	2	10	4	10
10	8	16	8	13	9	16	9	15	9	16	9	19	10	19	9	21	8	23	7	22	6	22
11	6	21	5	20	5	15	5	13	5	13	7	13	9	10	12	8	8	8	6	13	7	15
12	5	10	6	15	5	14	5	12	4	12	3	14	32	14	2	12	30	9	25	12	25	16
13	28	5	28	4	28	4	28	4	28	3	28	3	22	4	16	7	16	9	14	9	14	9
14	7	13	7	12	8	12	7	12	7	13	7	13	9	13	9	14	8	15	9	19	8	22
15	7	17	8	16	8	15	7	15	7	16	7	15	7	15	7	16	6	18	6	18	6	21
16	6	18	6	18	6	18	6	19	6	20	6	17	6	16	6	17	6	20	6	21	6	24
17	6	21	6	25	6	24	6	24	6	25	6	26	6	24	6	24	6	28	6	21	5	23
18	6	8	10	7	16	7	16	5	20	6	20	6	28	8	28	10	29	9	25	11	24	13
19	28	11	26	11	27	11	28	11	28	9	28	11	27	13	27	15	27	15	27	17	27	18
20	24	10	25	10	26	11	26	12	27	11	27	12	27	13	27	15	27	14	27	15	27	17
21	27	12	27	9	26	11	27	9	28	9	28	8	28	11	27	14	25	11	27	13	26	12
22	26	10	26	8	26	8	27	5	26	4	26	5	26	8	26	10	25	8	26	10	26	8
23	28	4	28	4	28	4	28	5	27	5	26	4	26	4	26	6	25	6	23	6	25	9
24	16	8	16	8	18	6	27	9	24	7	18	5	18	4	25	6	16	10	19	12	24	11
25	14	13	14	12	15	15	18	18	22	15	5	9	13	17	14	24	14	24	16	24	17	24
26	23	19	22	16	21	17	19	15	19	14	19	14	20	13	19	21	19	28	19	25	20	27
27	19	25	20	31	22	31	22	28	22	31	22	28	22	27	25	34	25	35	25	31	25	34
28	24	21	24	17	24	15	24	13	24	13	24	13	24	12	23	12	24	10	24	11	24	12
29	16	8	16	9	16	10	16	9	13	10	12	9	12	11	12	15	12	15	13	19	14	21
30	26	21	25	13	24	16	24	15	24	16	24	16	23	14	23	16	24	15	24	13	26	10
31	20	6	19	6	19	9	16	10	14	8	14	8	15	10	14	10	13	10	12	13	12	11

Августъ.

1	5	16	5	10	4	10	4	17	4	13	4	17	4	16	4	16	4	17	5	17	4	18
2	4	6	4	7	4	5	4	6	4	8	4	9	4	11	6	12	5	14	5	13	5	15
3	7	21	7	18	7	21	7	20	5	20	5	20	6	24	6	26	5	23	5	20	5	21
4	32	4	31	5	28	9	31	10	32	10	32	7	32	7	3	10	1	7	29	8	25	11
5	16	9	15	9	15	8	13	10	12	9	12	10	12	13	13	20	13	21	14	26	14	29
6	18	8	17	13	16	13	16	14	15	17	15	21	15	21	15	23	16	21	17	22	18	21
7	19	19	19	19	19	17	19	21	19	19	18	21	19	19	18	21	19	21	23	21	21	21
8	23	28	23	25	23	25	23	22	23	24	23	21	23	21	25	22	24	18	25	22	25	21
9	11	10	11	9	7	10	9	9	7	10	8	6	9	6	24	9	25	14	27	10	3	13
10	31	16	31	17	32	16	32	15	32	14	32	13	32	17	1	16	1	18	1	16	3	16
11	20	8	4	6	20	7	20	6	20	5	20	5	20	7	15	9	13	13	13	14	15	18
12	7	8	5	8	6	8	7	8	7	8	6	5	7	6	7	9	11	10	12	9	13	9
13	9	8	8	7	9	9	11	10	11	11	11	11	11	12	12	12	11	12	13	15	13	18
14	13	14	13	15	12	14	9	13	9	15	9	17	9	17	9	20	9	28	9	28	9	30
15	5	11	4	12	28	12	27	8	19	18	19	12	16	11	13	13	12	9	13	8	9	6
16	5	22	5	17	5	15	5	19	5	19	5	23	6	24	5	30	5	25	5	24	5	24
17	8	11	8	7	8	6	8	7	7	8	4	8	5	9	7	10	7	11	7	14	7	15
18	5	9	7	14	5	15	5	16	5	14	5	15	5	18	5	20	5	23	5	21	3	19
19	20	7	20	8	20	8	20	7	21	8	23	10	23	10	23	11	25	11	25	16	25	15
20	21	12	22	13	21	13	20	13	21	12	21	13	21	14	21	16	23	13	25	13	24	18
21	31	11	31	13	1	9	3	13	3	13	3	13	3	9	3	9	31	9	29	11	25	13
22	7	11	7	11	7	10	7	9	7	9	6	11	7	12	7	16	7	17	6	15	6	17
23	9	17	9	15	11	13	12	14	11	14	11	14	13	17	15	21	13	16	13	21	13	17
24	9	24	9	19	9	15	8	15	8	15	9	13	9	13	9	11	9	10	10	8	9	7
25	31	13	29	11	29	12	28	12	29	18	29	16	29	16	29	16	29	17	27	17	27	17
26	15	10	17	8	21	7	23	10	21	9	23	12	23	11	21	12	23	13	23	13	25	13
27	17	18	17	23	17	22	17	22	17	19	17	24	18	28	19	25	21	26	21	25	22	25
28	23	21	25	17	25	16	25	17	25	16	26	23	26	24	27	20	26	18	26	16	27	14
29	17	21	17	21	19	19	19	14	23	15	23	20	23	18	23	23	23	25	24	23	25	20
30	21	14	21	16	20	15	19	13	17	12	17	13	16	10	17	16	18	21	19	23	21	26
31	27	11	25	17	25	19	25	19	25	21	25	20	25	20	27	18	27	19	27	21	27	19

St. Petersburg. Juli. Anemograph Freiberg-Richard.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.
26	14	27	16	27	21	24	17	24	18	24	18	24	18	23	16	23	13	24	19	23	23
26	24	26	21	27	22	30	22	6	10	12	9	12	9	12	8	16	7	16	6	17	7
25	13	25	12	26	11	28	10	28	7	28	5	16	10	16	11	15	13	16	14	16	14
27	19	28	21	28	17	28	18	29	19	28	17	27	15	27	13	26	10	25	10	26	10
30	13	29	11	28	15	29	14	27	14	26	9	24	9	23	10	25	18	25	24	25	25
26	29	26	29	26	28	26	25	26	22	27	24	27	26	27	21	25	19	26	15	27	11
6	22	5	21	5	20	5	24	5	21	5	20	5	18	5	17	5	18	6	16	6	14
5	20	5	19	5	18	6	21	5	17	6	17	5	15	4	13	4	13	3	14	3	14
6	14	6	15	7	14	6	14	6	16	6	16	8	15	8	16	8	13	7	16	7	16
6	21	5	18	5	24	6	25	6	25	5	21	6	21	5	17	5	21	6	17	5	21
6	18	4	17	5	14	6	20	6	18	6	19	6	17	7	16	5	13	6	13	5	12
27	19	27	19	27	19	27	16	27	15	28	12	28	8	28	8	28	8	28	8	28	5
17	9	12	6	14	8	15	9	9	10	9	16	7	15	7	15	7	13	8	13	8	14
7	25	7	27	7	24	7	25	6	22	6	19	6	16	6	17	6	16	7	17	7	15
6	24	7	21	6	15	6	23	6	18	6	23	6	17	6	16	6	14	6	20	6	16
7	22	6	24	6	21	6	22	6	19	5	22	5	20	5	24	6	27	6	27	6	24
5	24	5	21	5	21	5	20	5	17	5	17	5	13	3	11	4	10	3	10	3	13
26	17	26	17	27	19	27	19	27	19	27	22	27	21	27	16	28	17	28	18	28	13
27	23	27	24	27	24	27	22	27	19	27	17	27	11	25	13	25	13	25	18	25	11
27	19	27	21	28	23	27	24	27	23	27	25	27	20	28	15	27	11	25	13	26	12
27	19	27	21	27	21	27	20	27	20	27	16	26	16	26	16	25	17	25	11	25	11
27	16	27	20	27	20	27	20	27	19	27	20	28	16	28	13	28	8	28	7	28	5
14	20	7	9	29	11	29	10	29	7	28	4	28	7	27	11	28	7	28	6	28	7
22	22	22	21	24	14	26	12	30	11	22	17	13	10	16	11	15	15	16	16	14	14
22	21	25	13	28	11	27	11	16	10	23	9	18	20	19	21	19	22	24	28	25	24
20	32	19	22	19	20	20	20	23	18	23	22	21	23	19	21	20	24	20	29	20	27
25	31	26	33	25	35	25	32	24	28	25	26	24	24	24	22	24	21	24	21	25	21
27	10	28	15	29	14	29	9	29	8	28	5	28	5	28	5	21	8	15	9	15	10
15	22	15	21	13	18	14	9	23	17	28	7	24	7	20	8	21	10	28	15	28	11
27	11	25	13	24	11	22	18	25	12	24	8	24	7	20	10	20	9	20	9	20	7
6	13	10	15	10	11	7	14	6	16	6	16	6	18	6	15	5	16	5	15	5	16

August.

5	16	4	15	3	16	1	15	1	17	3	15	3	12	1	13	5	11	5	12	5	6
7	17	6	18	6	16	6	20	6	22	5	22	5	21	5	19	5	17	7	20	7	21
5	21	5	18	5	21	5	19	5	14	3	9	3	6	6	4	27	8	28	9	30	9
25	11	26	10	25	11	25	10	25	9	25	7	28	5	28	3	28	4	28	4	28	7
14	19	15	21	16	20	16	20	17	20	17	19	16	15	17	15	18	13	17	14	16	13
19	19	21	21	27	11	25	12	23	18	23	15	21	16	21	14	19	18	19	15	19	13
31	8	1	6	27	10	29	14	29	9	17	13	17	7	20	8	23	13	24	16	23	20
27	15	29	10	25	8	25	7	25	6	21	14	21	18	19	9	15	10	13	15	13	13
3	26	3	26	1	28	2	28	2	26	2	25	1	19	32	18	31	16	1	16	1	15
29	16	25	21	25	24	27	22	27	22	26	20	27	20	27	17	27	15	29	10	20	7
13	21	17	22	18	22	17	21	15	18	12	14	9	12	7	13	7	12	7	11	7	8
13	14	13	17	13	16	11	15	9	17	9	16	8	15	8	16	9	13	11	10	11	8
13	14	16	12	13	15	15	13	15	13	11	14	11	13	12	13	12	16	13	13	14	14
11	23	11	24	9	22	9	20	9	20	9	20	11	23	11	15	9	15	7	13	7	12
3	8	3	8	3	11	5	24	6	28	6	27	5	17	5	13	5	21	6	21	5	22
5	22	5	21	5	19	5	19	5	18	3	14	4	12	3	13	5	11	7	13	8	15
5	18	5	20	5	22	5	21	5	20	5	19	3	18	3	18	3	19	5	13	5	10
5	18	5	15	3	15	3	15	3	13	5	10	6	7	8	7	8	5	8	8	8	5
25	24	25	22	29	21	28	18	28	17	28	12	25	10	23	11	23	18	21	13	21	12
25	20	27	20	32	23	1	26	1	21	3	21	1	16	1	15	1	11	31	11	31	12
1	13	5	11	7	10	7	12	7	13	7	14	7	18	7	15	7	13	7	12	7	10
6	19	7	19	6	21	6	21	6	22	6	19	6	17	6	16	7	15	7	17	7	17
11	22	11	25	11	21	11	18	9	19	9	18	9	16	9	21	9	21	9	24	9	22
7	7	8	5	7	6	27	10	28	11	29	13	28	11	1	10	31	10	31	9	30	10
27	22	26	20	27	18	27	16	25	13	24	8	24	6	23	7	15	10	15	11	15	11
29	10	27	14	28	11	27	7	24	5	19	12	19	13	17	19	15	14	15	15	15	14
23	26	23	24	23	22	23	21	22	28	22	33	21	33	21	26	21	22	23	22	23	21
21	8	21	12	21	18	19	21	19	19	17	17	17	20	17	23	17	25	18	24	18	24
27	26	27	28	27	22	27	20	27	18	27	14	25	13	23	18	21	11	19	12	21	11
23	13	21	19	19	24	19	21	27	19	25	9	25	8	21	12	17	11	23	19	29	13
27	19	27	18	27	19	27	18	27	14	27	11	28	10	7	5	11	6	16	5	17	6

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Сентябрь. С.-Петербургъ.

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	15	7	13	11	13	11	13	18	13	11	15	11	15	18	13	10	15	7	16	4	19	7
2	15	19	14	21	15	19	15	24	13	22	15	24	14	26	14	28	15	31	14	30	15	32
3	21	33	22	35	22	37	21	33	21	34	22	34	23	34	23	34	23	33	23	32	23	33
4	24	26	24	25	25	22	26	22	27	20	29	16	29	14	30	13	31	10	27	11	25	13
5	9	21	11	22	13	28	15	24	15	15	15	9	19	15	19	22	21	19	21	19	21	23
6	26	32	27	29	29	27	29	27	30	26	29	26	30	22	31	24	1	24	31	20	31	17
7	16	7	16	7	16	7	15	8	13	9	13	9	15	10	15	11	15	16	15	21	15	23
8	14	20	14	18	14	19	14	21	14	22	15	21	14	19	15	18	15	17	15	20	15	24
9	23	8	25	6	31	7	1	9	1	9	32	9	32	9	1	14	1	15	31	14	1	18
10	31	17	31	15	31	16	31	15	31	18	31	11	31	13	31	11	29	11	29	11	25	13
11	21	30	23	26	25	25	25	24	25	28	25	28	25	25	25	24	25	24	25	28	26	37
12	32	22	1	24	2	26	2	24	1	24	3	27	3	21	3	24	2	25	3	25	3	24
13	19	10	20	9	19	11	21	16	19	15	19	19	19	18	20	12	21	20	21	23	21	24
14	27	14	27	9	27	11	27	13	28	15	28	12	27	12	27	18	27	20	27	21	27	24
15	1	7	26	5	26	4	26	6	31	6	1	7	5	6	8	13	11	17	11	15	11	14
16	11	16	11	18	11	20	11	21	11	23	12	23	11	24	11	27	12	24	11	24	11	28
17	11	15	11	15	13	14	13	10	12	6	29	10	32	7	32	5	32	5	25	6	23	9
18	11	8	9	9	11	15	11	17	11	24	11	21	12	21	11	16	11	21	11	22	11	20
19	16	4	16	3	16	7	13	8	15	9	15	10	15	10	13	9	13	14	13	17	15	17
20	13	15	11	14	13	14	13	11	12	6	9	6	3	8	31	11	29	14	29	12	27	12
21	19	9	21	14	23	14	25	21	29	22	27	21	29	21	29	21	27	19	27	22	27	22
22	20	5	12	6	5	8	7	9	7	10	7	10	7	9	3	6	5	9	3	14	4	16
23	1	21	1	18	1	21	1	21	1	17	31	15	31	16	1	14	1	18	1	24	1	20
24	31	15	32	16	32	10	31	15	31	15	29	18	31	17	31	17	30	16	29	17	29	17
25	29	27	29	25	29	25	29	23	29	24	29	20	29	23	30	22	30	24	31	24	31	23
26	17	13	17	15	16	16	15	19	15	18	15	19	17	18	15	17	15	19	16	14	19	17
27	23	14	21	11	21	15	19	13	19	13	19	15	19	18	19	20	17	20	17	18	17	17
28	17	20	18	16	19	15	17	16	17	18	18	19	19	18	19	18	20	16	21	18	21	20
29	20	19	20	15	21	19	22	18	23	17	23	18	23	17	23	16	23	15	23	15	23	14
30	21	24	21	22	19	19	19	19	18	21	18	20	19	18	21	27	21	23	21	24	21	22

Октябрь.

1	21	25	21	24	21	24	21	27	21	26	21	24	21	25	21	22	22	22	21	21	23	17
2	20	17	20	16	19	14	19	14	19	16	18	20	19	21	19	17	17	15	18	15	19	21
3	19	18	19	17	19	18	19	19	19	17	19	18	19	14	19	12	19	15	19	14	17	16
4	19	14	19	15	19	13	19	14	19	13	19	13	19	13	19	13	20	13	21	13	21	14
5	24	5	24	5	24	6	24	5	24	6	24	7	24	6	24	5	24	7	24	7	24	5
6	16	8	15	8	14	8	14	7	13	7	12	8	12	7	12	12	11	10	13	9	13	12
7	13	10	15	10	13	9	13	12	13	12	13	14	14	16	13	15	13	15	13	12	13	15
8	13	12	13	11	13	10	13	10	13	11	13	10	13	10	13	11	13	10	15	10	15	11
9	16	8	15	10	12	10	12	9	12	8	12	8	12	9	14	8	14	8	15	8	15	11
10	13	6	11	13	8	8	13	9	11	8	12	8	9	6	9	7	11	7	12	7	12	8
11	14	9	14	7	15	7	13	8	13	10	13	11	13	10	13	11	15	11	15	11	15	12
12	16	11	16	11	16	13	15	13	15	14	15	13	15	13	15	10	14	8	14	9	17	10
13	19	13	19	11	18	9	18	7	18	6	18	9	18	9	17	9	17	8	17	8	16	6
14	15	11	15	10	15	13	13	13	15	14	14	13	13	12	13	15	13	17	13	19	15	21
15	15	15	15	13	15	15	15	15	16	17	15	16	16	14	16	13	19	12	20	13	21	13
16	21	13	21	13	20	11	19	10	20	14	21	12	20	15	16	17	16	22	16	19	15	22
17	23	29	23	29	23	25	23	18	23	18	23	19	23	17	23	21	23	16	25	19	25	21
18	15	18	15	21	15	21	15	18	15	20	17	15	17	16	19	20	21	19	23	21	23	24
19	21	28	22	21	21	22	22	20	22	20	21	18	21	20	21	20	21	17	21	21	21	22
20	27	24	29	22	29	21	29	17	29	14	31	11	32	9	31	8	31	8	32	7	25	9
21	6	9	6	9	6	8	6	13	7	19	6	20	6	21	5	22	5	21	5	23	5	23
22	11	17	12	19	13	18	13	17	13	14	13	16	13	14	13	8	13	15	13	15	13	15
23	13	32	13	23	13	23	11	26	11	27	11	26	13	28	13	28	13	28	13	28	15	28
24	15	11	19	10	18	6	20	12	18	14	18	17	19	15	19	19	19	24	19	26	19	29
25	25	33	25	31	25	26	25	20	25	18	24	16	23	16	23	16	23	17	23	15	25	18
26	30	10	30	12	31	16	31	18	31	18	1	14	2	15	3	17	2	14	1	13	31	13
27	14	14	13	15	14	16	15	16	14	18	14	18	14	19	14	21	14	20	14	20	14	17
28	1	17	2	16	3	13	3	13	5	11	5	10	5	9	3	13	3	16	3	16	3	14
29	2	23	2	22	3	26	3	24	4	25	3	25	3	24	4	22	3	25	5	22	4	24
30	31	18	31	20	31	21	31	24	31	20	31	25	31	23	31	13	31	11	31	15	29	16
31	23	21	23	20	23	21	23	20	24	19	23	17	23	19	24	16	35	14	27	17	27	16

St. Petersburg. September. Anemograph Freiberg-Richard.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctop. Geschw.
16	14	17	13	19	17	19	11	17	16	15	12	15	13	15	15	15	17	15	16	15	17
17	34	21	31	21	25	21	28	21	24	21	22	22	21	22	24	21	26	21	30	22	32
23	40	24	41	23	41	25	36	25	37	25	37	25	38	25	35	25	32	25	29	23	26
25	13	25	13	27	11	25	7	24	5	26	4	11	12	11	14	11	17	13	19	11	20
27	25	27	30	26	27	26	29	25	33	25	34	25	36	25	36	24	35	23	34	25	34
29	9	27	33	25	12	27	12	29	8	27	9	28	6	6	5	15	8	16	10	16	9
15	25	15	26	15	28	15	24	15	21	15	18	14	15	13	20	13	19	13	21	13	19
17	16	17	20	25	13	17	11	17	10	16	9	15	10	13	9	13	8	17	8	20	8
1	21	32	19	31	17	32	16	1	17	32	14	31	13	30	11	31	14	29	15	30	15
26	9	23	8	19	8	19	10	19	13	17	18	18	24	19	25	19	23	17	26	19	26
27	31	27	33	27	34	28	33	29	32	29	26	29	25	30	24	1	22	31	21	31	21
1	18	31	15	32	15	1	11	1	9	5	8	8	7	16	7	16	9	17	10	17	11
21	24	22	27	22	24	23	21	23	22	25	21	25	18	25	19	25	22	25	21	27	24
26	24	26	22	27	21	27	18	27	13	28	9	28	10	28	9	31	10	31	11	32	7
7	15	7	15	7	17	8	18	7	16	7	19	7	19	9	21	11	18	11	18	11	16
13	28	13	28	13	29	13	24	13	21	13	21	13	21	11	25	11	23	13	21	11	17
27	12	27	14	27	14	28	13	28	10	30	9	5	9	7	13	9	11	13	10	13	8
9	17	7	17	7	17	7	13	7	13	9	11	8	9	7	8	5	6	12	6	16	6
19	15	19	14	17	15	17	15	15	15	16	14	19	10	19	11	17	9	15	13	14	16
26	22	26	25	26	27	25	24	25	19	25	13	23	13	21	13	23	10	21	12	20	9
26	25	27	24	27	20	25	13	23	16	23	15	23	14	23	14	24	10	21	9	20	7
5	17	5	18	3	19	3	19	2	16	1	12	32	9	32	13	32	15	1	18	32	18
31	21	31	19	31	20	31	19	31	18	31	16	31	17	31	18	31	19	3	17	32	16
27	17	27	17	26	22	26	27	26	24	25	23	27	19	27	25	27	25	29	27	29	26
2	17	3	15	3	13	5	11	5	10	9	11	12	9	13	9	15	10	17	10	16	11
18	20	19	20	21	25	19	20	19	17	21	19	23	20	25	21	25	21	25	17	25	16
19	19	17	18	17	21	17	20	17	21	17	24	17	19	17	19	17	20	17	18	17	20
21	23	21	21	21	19	21	20	19	19	21	19	21	17	19	17	20	18	19	18	19	18
27	21	27	22	27	18	27	15	25	11	23	13	21	13	19	14	19	20	21	20	21	19
23	25	23	21	25	18	22	25	21	25	21	22	21	26	21	26	21	26	21	28	21	28

October.

23	20	23	18	21	19	21	21	21	19	19	16	19	13	18	10	17	10	19	13	21	15
21	28	21	28	21	26	21	21	19	18	19	17	19	22	18	23	19	20	19	18	19	17
20	21	21	20	21	21	21	15	21	13	19	13	19	14	20	13	19	12	19	13	19	15
23	11	21	10	25	7	26	5	26	5	25	5	24	6	24	5	24	5	24	6	24	5
24	7	25	8	27	8	18	6	8	4	8	6	8	6	12	6	16	7	16	6	16	6
16	14	17	15	17	12	15	13	13	11	13	13	13	12	15	13	15	12	13	12	15	10
13	16	15	16	15	15	13	13	13	14	13	14	13	13	13	11	13	9	13	11	13	11
17	16	17	13	17	14	16	12	15	10	15	13	15	13	16	14	16	13	16	12	16	11
20	10	21	9	20	8	19	8	18	7	13	8	13	7	12	9	12	7	12	7	12	8
15	7	16	6	15	6	12	7	12	8	11	11	13	11	13	13	14	9	14	8	15	7
17	19	17	20	16	15	17	13	16	12	15	15	15	20	15	19	15	16	15	13	15	12
21	19	20	16	19	15	17	16	17	15	17	15	17	14	17	13	16	10	18	13	19	13
15	15	15	13	15	13	15	13	16	11	16	10	16	10	16	13	15	11	15	12	15	11
15	21	15	20	13	17	14	19	14	20	14	22	14	21	15	18	15	16	15	10	15	18
25	16	25	18	25	16	25	17	23	14	21	15	21	17	22	18	21	16	23	15	21	14
17	26	21	27	22	22	21	21	23	15	23	11	23	22	23	27	23	28	23	32	24	29
23	17	25	15	24	9	24	8	21	15	19	14	18	15	18	14	19	16	18	13	15	11
24	27	23	24	23	25	24	26	23	27	21	20	21	21	21	24	21	23	21	26	21	24
23	21	23	19	25	16	25	16	27	19	26	16	29	18	29	29	28	27	29	28	28	24
20	13	19	10	18	9	15	10	13	15	13	14	15	13	14	11	13	9	11	7	8	8
5	25	5	21	5	22	5	20	6	21	7	27	8	24	9	21	9	20	8	23	9	21
13	19	11	18	11	15	11	17	11	18	11	19	11	21	11	25	11	26	13	30	13	31
15	30	15	33	15	31	15	30	15	30	15	30	15	34	17	21	17	18	17	18	16	16
21	33	21	35	21	30	22	27	23	29	23	32	23	36	24	38	25	36	25	33	25	31
27	23	26	18	25	20	26	17	26	18	26	19	27	15	29	16	29	13	29	9	30	11
32	10	3	8	31	6	31	8	32	8	31	11	32	5	32	4	15	9	18	13	15	11
10	11	7	14	7	15	6	13	5	13	5	13	4	14	2	15	1	17	32	14	32	10
5	17	3	15	3	9	5	17	4	17	5	21	5	18	5	17	5	20	3	24	2	22
2	24	2	24	2	25	2	21	1	17	1	17	1	17	4	18	5	18	2	16	31	13
27	19	26	22	25	23	23	20	22	22	23	21	23	19	23	25	23	27	23	24	23	24
27	17	27	15	27	15	28	15	28	16	29	16	29	15	28	12	30	21	31	17	31	18

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Ноябрь. С.-Петербургъ.

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	1	19	1	20	32	21	1	23	31	22	31	16	31	17	32	17	31	16	31	17	32	23
2	26	17	25	19	25	17	26	19	27	18	27	19	28	20	27	20	28	19	29	16	28	16
3	25	21	25	22	25	21	25	22	24	24	25	25	25	28	25	27	25	25	25	25	25	28
4	31	25	31	24	31	23	31	22	31	20	31	19	30	19	30	19	30	19	31	19	31	17
5	30	23	31	21	30	20	30	20	30	15	30	16	30	12	29	20	29	24	28	26	27	21
6	32	35	32	32	3	37	3	37	3	37	3	30	3	28	2	25	1	18	1	21	31	24
7	32	15	32	12	31	13	32	10	32	8	20	6	19	7	19	11	20	11	22	22	23	24
8	23	27	23	28	23	22	23	23	23	23	23	21	25	19	25	21	26	24	27	24	27	23
9	31	6	32	7	32	5	32	5	32	4	6	3	9	4	13	4	15	9	13	14	13	14
10	14	15	14	18	15	19	14	19	14	21	15	23	15	20	15	21	15	20	15	21	15	19
11	15	19	15	17	15	16	16	17	17	15	17	16	17	16	15	17	14	19	14	20	15	19
12	15	32	15	33	15	31	15	27	15	28	15	28	15	33	15	27	15	30	15	31	14	32
13	14	24	14	24	13	22	13	25	13	24	13	22	13	22	13	26	14	29	14	28	14	28
14	13	24	13	25	13	23	13	21	13	21	13	25	14	24	13	21	13	25	13	25	13	26
15	13	21	13	25	13	27	12	30	13	31	11	28	13	27	13	28	12	28	13	27	13	29
16	9	22	10	21	10	21	9	24	9	20	9	20	10	17	11	21	11	20	11	20	11	20
17	13	22	13	19	13	20	12	19	13	22	13	19	13	23	12	22	12	21	13	22	13	21
18	14	22	14	24	14	22	13	20	13	23	12	21	11	18	12	19	12	21	13	20	13	18
19	11	14	11	13	10	13	9	13	11	13	10	12	11	13	11	13	11	11	11	11	11	12
20	15	15	14	15	14	15	14	17	14	18	14	18	15	17	15	16	15	20	14	21	13	17
21	13	27	13	28	13	26	13	22	13	23	13	23	13	22	13	25	12	21	13	20	13	20
22	29	14	29	17	29	17	29	19	29	21	29	24	30	24	30	18	29	25	30	29	29	27
23	31	20	31	17	29	15	28	17	27	18	27	19	28	16	29	17	29	18	29	16	29	17
24	31	14	31	18	31	17	32	12	31	12	32	11	32	9	32	8	25	9	25	12	29	12
25	28	3	28	3	29	4	32	5	32	5	4	5	4	5	5	6	17	9	17	10	16	15
26	12	16	12	14	12	16	11	17	12	13	12	16	12	13	13	16	11	17	10	15	10	14
27	10	10	9	10	11	12	11	11	11	13	9	12	9	13	8	13	10	13	10	16	10	17
28	13	37	13	34	13	32	13	30	13	27	13	23	14	26	13	20	13	24	13	24	13	24
29	11	21	10	20	10	17	9	18	10	17	10	20	11	17	11	21	11	20	11	19	11	20
30	7	12	7	10	6	9	6	8	7	7	8	6	8	5	24	5	26	6	26	6	27	6

Декабрь.

1	28	9	28	11	27	8	27	7	27	7	26	6	25	6	21	6	21	6	21	5	3	9
2	12	14	13	18	13	19	13	19	12	18	12	18	11	16	13	21	13	21	13	20	13	20
3	19	10	21	10	22	13	23	15	21	14	21	13	22	13	23	14	23	14	23	13	22	13
4	19	12	19	11	20	11	20	13	19	13	15	13	15	17	15	18	15	24	15	26	15	30
5	25	26	25	18	25	18	23	21	23	21	23	16	23	19	23	21	23	18	23	20	25	19
6	21	16	21	24	21	29	20	28	21	29	21	26	21	25	21	21	21	25	22	24	22	24
7	27	8	29	9	32	10	31	13	31	18	30	21	29	23	29	27	29	28	29	30	29	33
8	28	31	27	29	27	24	27	21	28	21	29	17	29	18	29	15	27	12	28	12	29	8
9	8	10	8	13	7	13	6	13	6	14	8	16	8	13	7	14	8	13	7	12	7	12
10	15	7	13	10	15	10	15	10	16	13	15	13	15	14	15	17	14	29	15	32	14	32
11	14	34	14	43	15	40	14	38	15	40	15	42	15	40	15	33	15	27	17	25	16	22
12	19	21	19	20	18	19	19	18	19	18	19	16	19	15	20	15	18	16	18	15	19	15
13	23	11	23	12	25	14	27	15	27	13	27	17	27	22	27	21	27	21	27	22	27	26
14	17	20	16	18	15	18	15	17	15	17	14	21	14	28	14	27	14	23	14	24	14	26
15	10	20	10	19	10	18	9	16	9	17	9	17	9	16	9	16	8	14	8	13	7	13
16	3	20	3	19	2	21	1	18	1	19	1	19	1	17	1	17	1	17	1	18	3	30
17	31	16	31	19	31	17	31	16	31	13	31	15	3	18	4	28	5	28	5	28	4	30
18	3	28	4	26	3	25	3	21	3	20	3	20	3	21	3	23	5	19	5	19	5	19
19	6	22	6	21	5	19	6	18	6	20	6	20	7	18	9	14	9	16	9	16	7	18
20	16	11	16	10	16	7	18	11	19	15	19	15	17	16	16	17	16	15	17	14	19	8
21	25	42	24	47	24	41	25	46	25	43	25	39	25	37	25	37	26	31	25	31	25	33
22	26	28	26	32	27	26	27	28	27	26	27	23	27	24	27	23	27	13	28	10	27	16
23	28	14	28	13	28	8	28	7	28	7	27	8	25	11	25	11	24	9	22	7	19	8
24	25	27	25	26	25	26	25	28	25	29	25	31	25	30	26	27	26	24	26	28	26	21
25	27	18	25	20	24	15	23	14	25	17	23	20	25	15	25	18	25	14	25	14	24	16
26	23	12	21	13	22	13	22	13	22	12	21	15	21	15	21	16	21	15	21	16	21	20
27	19	11	21	13	23	10	24	7	21	10	20	11	20	12	20	14	21	13	21	17	21	18
28	24	7	25	8	27	10	28	7	28	6	28	6	28	5	28	6	28	5	28	5	28	6
29	16	7	16	8	16	7	15	10	14	11	13	11	12	13	13	12	13	15	11	14	13	13
30	13	19	14	20	14	20	14	21	14	25	14	22	14	23	14	23	14	20	14	23	13	19
31	13	38	13	31	13	29	13	27	13	29	13	31	13	32	13	25	13	29	13	25	13	28

St. Petersburg. November. Anemograph Freiberg-Richard.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.
1	22	1	18	31	17	31	14	30	12	30	18	31	11	28	9	27	11	27	13	27	14
27	19	28	19	27	18	27	15	27	19	26	21	27	14	27	20	26	19	25	15	25	17
26	33	26	35	26	35	26	37	26	36	26	32	26	29	1	27	30	13	30	19	31	21
31	25	30	24	31	20	30	17	30	18	29	22	29	24	29	27	29	27	29	25	29	25
22	29	21	38	21	39	21	39	21	39	21	39	23	34	24	33	27	29	29	32	30	29
31	21	31	21	31	18	31	19	31	20	32	20	1	18	1	16	31	15	32	15	32	15
22	21	23	21	23	20	22	20	21	24	23	21	22	24	22	30	22	31	23	30	23	31
27	17	27	12	27	13	27	16	27	15	27	17	28	15	27	13	29	14	30	10	30	9
15	12	18	11	18	12	15	14	17	14	17	18	17	19	17	17	18	15	19	13	17	16
15	22	15	22	15	22	15	19	15	21	16	20	15	20	15	20	15	21	15	20	15	20
15	21	15	21	15	21	15	24	15	25	15	26	15	24	15	27	15	27	15	27	15	28
15	23	14	27	13	26	14	28	14	27	14	28	14	25	14	20	14	22	14	24	14	22
14	26	14	22	13	23	13	24	13	24	13	24	14	22	14	28	13	21	13	21	13	25
13	22	13	25	13	25	11	21	13	21	13	22	13	22	13	23	13	27	13	26	13	24
11	21	9	23	10	25	10	24	11	25	10	25	10	24	10	20	9	21	9	21	9	24
12	19	12	21	13	20	13	22	12	21	13	21	13	18	13	19	13	17	12	19	12	20
12	19	13	21	13	21	14	21	13	16	14	18	14	20	13	19	13	16	15	18	14	19
9	16	9	20	10	19	10	18	10	17	10	15	11	16	11	16	11	16	11	16	12	16
12	6	12	6	11	8	11	10	11	13	14	16	14	15	14	15	14	15	14	14	14	15
14	27	14	29	14	29	14	30	14	31	14	32	14	29	14	31	13	28	13	30	13	28
9	13	9	12	7	11	7	10	8	9	5	8	6	6	4	7	32	10	31	7	29	13
30	32	30	24	30	30	31	28	31	28	31	29	31	28	31	25	31	20	31	16	31	17
27	13	27	13	29	14	29	16	32	9	1	10	31	12	29	14	27	12	27	10	29	10
30	6	27	6	26	6	26	5	28	5	28	4	28	5	28	5	28	5	28	3	28	3
17	14	17	18	15	15	16	15	17	14	15	15	15	15	15	16	15	16	13	17	13	16
11	12	9	13	7	13	9	15	9	11	9	18	8	10	7	11	7	10	10	12	11	11
11	20	11	20	10	22	11	25	11	27	11	29	12	32	12	37	13	33	13	32	13	32
12	28	11	19	11	18	11	17	11	18	13	25	13	25	11	26	13	26	11	28	11	21
10	16	10	17	11	16	11	16	10	14	11	13	9	11	9	13	9	11	7	11	7	12
23	7	25	8	27	8	27	11	26	9	25	11	28	11	28	11	27	10	28	10	28	9

December.

29	8	28	6	24	7	22	6	22	7	21	8	17	9	16	10	16	13	15	14	13	13
14	18	15	15	15	16	15	16	16	16	16	14	16	13	17	13	16	12	16	10	17	9
22	11	21	11	21	10	21	11	25	12	24	12	24	10	24	10	23	11	21	12	20	11
15	30	15	30	16	29	17	31	17	25	19	22	19	22	21	25	21	25	22	25	23	24
26	17	26	26	26	25	26	25	26	21	26	18	25	24	25	25	25	21	24	25	23	19
23	26	24	26	25	24	25	19	25	16	24	16	23	16	23	13	23	13	24	9	24	7
29	36	29	35	28	40	28	38	29	36	29	33	28	33	28	36	29	36	27	32	29	30
29	6	2	6	7	10	9	9	7	14	9	14	11	13	11	11	12	8	12	9	7	11
6	7	7	8	7	8	7	9	7	9	7	8	1	6	7	5	9	5	12	5	12	7
14	36	15	36	14	39	14	36	14	33	14	33	14	33	14	34	14	35	14	36	14	35
17	17	16	15	16	13	18	13	21	14	22	17	23	19	21	22	21	21	21	28	20	27
18	16	19	15	19	12	19	11	19	10	21	13	21	16	22	14	23	11	22	13	23	14
28	17	27	12	25	8	23	14	23	19	21	17	19	13	17	19	17	19	17	21	17	21
13	24	13	20	13	24	13	25	13	26	13	25	12	25	11	23	11	21	11	20	10	20
7	18	7	18	7	11	6	15	6	15	5	14	5	13	5	16	5	15	5	16	3	16
3	21	3	21	3	24	3	23	3	22	3	21	2	24	3	24	1	21	32	15	31	17
5	28	4	32	4	31	4	30	3	29	5	24	5	25	3	27	4	26	4	30	4	27
5	14	5	14	5	17	3	19	3	18	5	20	5	22	6	19	6	19	7	15	5	22
7	15	7	14	9	14	11	14	11	15	11	10	13	10	15	13	16	14	16	7	16	9
19	26	20	29	21	35	21	30	21	27	21	26	21	26	22	31	22	31	22	32	22	35
26	26	25	27	26	23	26	23	26	27	26	25	26	26	26	26	26	21	26	28	26	23
27	17	27	18	27	16	27	16	29	20	29	21	28	15	28	13	28	14	28	15	28	15
19	13	21	13	21	15	23	19	23	21	24	21	23	24	24	21	23	18	23	10	25	24
27	25	26	26	27	17	26	17	25	13	25	12	23	14	23	13	23	11	23	9	27	14
25	21	23	21	21	22	21	22	21	21	21	20	22	18	23	15	23	13	23	13	23	13
18	20	17	20	19	21	19	20	19	19	19	19	19	16	19	17	19	13	20	13	21	11
21	16	21	16	21	13	23	11	24	14	25	14	25	14	25	13	26	11	26	11	25	8
4	9	6	9	6	7	16	7	16	5	17	4	20	3	20	3	20	5	17	10	16	6
12	10	10	13	11	16	12	20	13	15	13	15	13	18	13	18	13	20	13	18	13	19
13	21	13	25	13	23	13	25	13	25	13	32	13	27	13	30	13	29	13	28	13	28
13	26	13	24	13	27	13	28	13	23	13	26	13	29	12	23	11	24	11	21	11	23

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Январь. С.-Петербургъ.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	1.1	1.0	1.3
E	5.6	5.4	5.9	6.1	6.0	6.1	5.9	6.2	6.1	6.0	5.9	5.6
S	13.9	13.9	14.3	14.1	14.0	14.3	13.9	13.8	15.8	15.1	14.7	13.9
W	4.6	4.0	3.6	3.1	3.2	3.4	3.6	3.4	3.9	3.9	3.7	4.2
φ	175°28′	173°43′	169°53′	166°54′	167°40′	168°16′	169°39′	167°28′	171°12′	171°28′	170°53′	173°40′
R	12.6	12.8	13.1	13.3	13.1	13.3	12.8	12.9	14.4	14.2	13.9	12.7
V	20	19	20	19	19	20	19	19	22	21	20	20
Февраль.												
N	5.4	5.4	4.9	5.5	5.3	5.6	5.5	5.7	6.2	5.5	6.0	7.2
E	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	1.0	0.3	0.6	0.8	0.9	1.6
S	3.5	3.4	3.5	3.1	4.4	4.9	5.4	5.5	6.6	5.8	5.7	5.5
W	12.8	12.4	12.6	13.2	11.8	12.7	11.6	12.8	14.0	14.6	14.4	14.3
φ	279°0′	279°47′	276°46′	281°19′	274°46′	273°27′	270°32′	270°55′	268°17′	268°45′	271°16′	277°37′
R	12.1	11.8	11.9	12.2	10.8	11.6	10.6	12.5	13.4	13.8	13.5	12.8
V	18	17	17	18	18	19	18	18	21	21	21	22
Мартъ.												
N	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2	1.9	1.7	1.7	1.8	3.1	3.2	3.5
E	5.9	5.8	5.1	5.3	5.3	5.0	5.0	5.3	5.9	6.2	6.1	6.0
S	6.9	7.5	7.0	7.8	8.1	8.7	8.3	9.0	9.6	10.4	9.8	9.0
W	6.9	6.6	6.4	6.6	6.6	6.1	6.2	5.9	6.0	5.1	5.9	6.5
φ	194°23′	189°28′	196°7′	193°18′	192°26′	189°11′	190°18′	184°42′	180°44′	171°26′	178°15′	185°12′
R	4.0	4.9	4.7	5.7	6.0	6.9	6.7	7.3	7.8	7.4	6.6	5.5
V	17	17	17	17	17	17	17	17	18	19	19	20
Апрѣль.												
N	3.9	4.1	3.7	3.9	3.8	4.5	4.6	4.3	4.3	4.5	4.7	4.7
E	6.1	5.9	5.9	6.1	5.8	6.0	6.5	6.7	7.7	8.3	8.4	7.7
S	3.0	3.2	3.0	2.7	2.6	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	3.0	3.3
W	1.9	2.1	2.1	2.3	2.1	2.3	2.4	2.9	3.1	3.5	3.8	4.2
φ	77°54′	76°41′	79°34′	72°28′	72°2′	58°8′	59°39′	57°43′	63°26′	61°33′	69°43′	68°12′
R	4.3	3.9	3.9	4.0	3.9	4.4	4.8	4.5	5.1	5.4	4.9	3.8
V	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	16	16
Май.												
N	2.7	2.1	2.5	2.6	2.3	2.5	2.5	3.1	3.6	3.8	4.4	4.5
E	3.4	3.4	3.1	3.3	4.0	4.0	3.9	3.7	4.2	4.4	4.4	4.0
S	5.6	6.4	6.1	5.8	5.4	4.9	4.9	5.1	4.1	3.9	4.2	4.6
W	6.8	6.1	6.3	6.0	7.1	7.4	8.1	8.3	8.5	8.3	8.3	8.9
φ	229°32′	212°8′	221°38′	220°9′	225°0′	234°47′	240°15′	246°30′	263°22′	268°32′	272°56′	268°30′
R	4.5	5.1	4.8	4.2	4.4	4.2	4.8	5.0	4.3	3.9	3.9	4.9
V	15	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17
Іюнь.												
N	4.7	5.8	5.8	5.8	5.6	5.7	6.3	6.2	6.2	7.6	8.1	7.6
E	3.0	3.1	3.4	3.2	3.5	3.8	3.7	3.1	2.8	3.1	3.2	3.6
S	2.7	2.7	3.3	3.2	3.5	3.4	3.6	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7
W	6.7	6.3	5.3	5.0	4.8	5.0	6.2	7.0	7.6	8.8	9.5	10.6
φ	298°24′	314°5′	322°46′	325°18′	328°14′	332°27′	317°12′	308°29′	304°31′	310°6′	310°36′	305°0′
R	4.2	4.5	3.2	3.2	2.5	2.6	3.7	5.0	5.8	7.4	8.3	8.6
V	14	14	14	14	14	14	15	15	15	17	18	19

St. Petersburg. Januar. Anemograph Freiberg-Richard.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средня. Wahres Mittel.	Средня изъ 7ª, 1ª, 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	—0.1
6.4	6.7	6.5	6.3	5.9	5.9	6.3	6.3	5.8	5.8	6.0	5.9	0.1
14.0	14.1	14.1	14.9	14.7	14.5	14.2	14.1	15.1	14.8	14.3	13.7	0.6
3.6	3.6	4.0	3.8	4.7	4.5	4.1	4.1	4.3	4.6	3.9	4.0	—0.1
167°4′	165°58′	168°41′	169°21′	174°51′	173°51′	170°19′	170°24′	173°50′	175°0′	170°45′	171°9′	—0°24′
12.5	12.8	12.7	13.5	13.4	13.1	13.1	13.2	14.0	13.7	13.1	12.3	0.8
20	20	20	21	21	20	20	20	20	20	19.9	19.3	0.6

Februar.

6.3	6.6	6.4	6.4	5.0	6.0	6.3	6.7	6.4	5.8	6.0	6.2	—0.2
1.6	1.4	1.8	1.6	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	1.1	1.1	0.0
4.2	4.8	5.1	4.6	4.7	4.2	4.3	3.6	3.8	4.2	4.6	4.8	—0.2
13.9	14.5	13.6	13.4	13.1	14.0	14.8	14.7	14.1	13.6	13.5	13.4	0.1
279°41′	277°49′	276°17′	278°40′	171°25′	277°53′	278°8′	282°34′	281°14′	277°8′	276°26′	276°30′	—0°4′
12.5	13.2	11.9	11.9	12.1	13.1	14.1	14.2	13.4	12.9	12.5	12.4	0.1
21	22	21	20	19	20	21	21	21	20	19.9	20.3	—0.4

März.

3.7	4.1	4.3	4.0	3.7	3.8	3.5	3.2	2.9	3.1	3.1	2.9	0.2
6.5	6.8	6.4	5.9	5.0	5.7	5.7	6.1	6.0	6.2	5.8	5.6	0.2
8.5	7.7	6.9	6.9	5.9	5.6	6.9	7.4	7.4	6.9	7.9	7.8	0.1
6.6	6.7	6.6	7.2	7.5	5.9	6.0	5.9	6.3	6.2	6.4	6.4	0.0
181°12′	178°25′	184°24′	204°9′	228°39′	186°20′	185°3′	177°16′	183°49′	180°0′	187°8′	189°16′	—2°8′
4.8	3.6	2.6	3.2	3.3	1.8	3.4	4.2	4.5	3.8	4.8	5.0	—0.2
19	19	19	18	17	16	17	17	17	17	17.8	17.7	0.1

April.

5.8	6.7	7.4	7.1	6.9	6.1	5.4	4.3	4.1	4.1	5.0	5.1	—0.1
6.4	7.7	7.7	7.2	6.7	6.7	5.9	6.1	6.4	5.8	6.7	6.5	0.2
3.0	3.1	2.6	2.4	1.6	1.8	1.8	2.6	2.9	2.8	2.6	2.5	0.1
5.2	5.0	4.9	4.6	4.0	2.9	2.3	2.0	2.0	1.9	3.2	2.9	0.3
23°12′	36°52′	30°15′	28°57′	27°0′	41°28′	45°0′	67°29′	74°45′	71°34′	55°34′	54°10′	1°24′
3.0	4.5	5.5	5.3	5.9	5.7	5.1	4.4	4.6	4.1	4.2	4.4	—0.2
16	17	17	16	14	13	12	12	12	12	13.7	13.3	0.4

Mai.

6.4	5.3	4.8	4.9	4.8	4.1	4.2	4.4	3.9	3.4	3.9	3.8	0.1
3.7	3.7	3.5	3.5	3.7	3.3	2.8	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	0.1
4.0	4.7	5.0	4.6	3.1	3.0	2.7	3.2	5.1	4.1	4.5	3.9	0.6
10.9	10.5	9.8	9.9	9.3	7.9	7.3	5.6	5.8	5.6	8.1	8.7	—0.6
288°26′	275°3′	268°11′	272°41′	286°53′	283°27′	288°26′	300°58′	241°23′	250°43′	262°14′	268°53′	—6°39′
7.6	6.8	6.3	6.4	5.9	4.7	4.7	2.3	2.5	2.2	4.4	5.1	—0.7
19	19	18	18	17	15	13	13	14	13	15.9	15.7	0.2

Juni.

9.0	9.1	9.7	9.0	6.8	5.8	5.4	4.2	3.5	3.7	6.6	6.5	0.1
3.7	2.9	2.9	3.7	3.5	3.1	2.8	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3	—0.1
0.9	1.2	0.7	0.7	0.9	1.6	1.9	1.8	1.6	2.3	2.3	2.6	—0.3
10.9	11.1	10.3	10.5	9.1	7.8	6.5	6.7	6.2	6.1	7.9	7.9	0.0
318°22′	313°56′	320°34′	320°40′	316°30′	311°47′	313°25′	300°58′	299°12′	294°18′	312°27′	310°18′	2°9′
10.8	11.4	11.7	10.7	8.1	6.3	5.1	4.7	3.9	3.4	6.4	6.1	0.3
18	18	18	18	15	14	13	12	12	13	15.5	15.3	0.2

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Іюль. С.-Петербургъ.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	3.1	3.0	2.8	3.0	3.2	3.4	3.4	4.3	4.5	4.2	4.6	5.0
E	4.0	4.0	3.9	3.6	4.2	4.7	3.8	5.4	5.5	5.5	5.8	5.8
S	2.5	2.7	2.8	2.7	2.1	2.1	2.8	3.1	2.9	3.1	2.7	2.8
W	6.3	6.4	6.4	6.1	6.1	5.3	5.6	6.0	5.8	6.9	7.7	8.1
φ	284°37′	277°7′	270°0′	276°51′	380°4′	335°13′	288°26′	333°26′	349°23′	308°9′	315°0′	313°44′
R	2.4	2.4	2.5	2.5	2.2	1.4	1.9	1.3	1.6	1.8	2.7	3.2
V	13	13	13	12	13	13	13	15	15	16	17	17

Августъ.

N	3.0	2.9	3.0	3.2	3.5	3.8	3.7	4.1	4.2	4.4	4.5	4.9
E	5.4	4.8	4.4	5.0	5.1	5.2	5.7	6.4	6.4	6.2	6.6	6.6
S	4.6	4.6	4.2	4.1	4.1	4.4	4.7	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9
W	3.8	4.2	4.6	4.3	4.5	4.8	4.8	5.2	6.0	6.8	7.1	7.4
φ	135°0′	160°34′	189°27′	142°8′	135°0′	146°19′	138°1′	132°31′	146°19′	236°18′	231°20′	270°0′
R	2.3	1.8	1.2	1.1	0.8	0.7	1.3	1.6	0.7	0.7	0.6	0.8
V	14	13	13	13	14	14	15	16	17	17	18	18

Сентябрь.

N	4.1	3.9	4.7	5.0	5.8	5.5	5.7	6.1	6.1	6.1	5.8	5.7
E	2.7	3.3	3.3	3.4	3.6	3.0	2.9	3.4	3.4	3.5	3.4	2.6
S	7.0	6.4	7.1	7.5	7.1	7.0	6.7	6.5	7.1	6.9	7.6	7.3
W	7.2	6.9	6.4	6.4	5.6	6.4	6.2	6.3	6.7	7.7	9.2	10.5
φ	237°11′	235°12′	232°16′	230°12′	236°59′	246°12′	253°8′	262°9′	253°8′	259°12′	252°46′	258°32′
R	5.4	4.4	3.9	3.9	2.4	3.7	3.3	2.9	3.3	4.3	6.1	8.1
V	17	16	17	17	17	17	17	17	18	19	20	21

Октябрь.

N	2.8	3.0	3.0	2.9	2.4	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	1.8
E	2.8	2.7	3.1	3.6	4.1	4.1	3.9	4.1	4.0	4.1	3.7	4.4
S	8.2	7.7	7.8	7.7	7.8	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.6	9.1
W	6.5	6.3	5.6	5.4	5.1	5.4	4.9	4.6	4.8	5.2	6.1	6.7
φ	235°35′	232°33′	242°29′	249°27′	259°31′	256°28′	260°3′	265°9′	262°1′	259°5′	249°26′	252°31′
R	6.5	5.9	5.4	5.1	5.5	5.6	5.8	5.9	5.8	5.8	6.8	7.7
V	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	17

Ноябрь.

N	6.0	5.8	4.7	5.6	5.1	4.5	4.6	4.6	4.5	5.0	5.1	5.0
E	6.5	6.5	6.9	7.6	6.9	7.3	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.1
S	9.1	9.1	8.9	8.0	8.6	8.1	10.1	13.1	10.7	10.0	9.8	10.0
W	3.1	3.0	3.2	3.2	3.6	3.7	3.4	3.6	4.5	4.6	4.8	4.7
φ	132°22′	133°19′	131°23′	118°37′	133°19′	135°0′	118°35′	108°50′	108°43′	110°48′	109°53′	105°38′
R	4.6	4.8	5.6	5.0	4.8	5.1	6.3	9.0	6.5	5.3	5.0	5.2
V	17	17	16	16	16	16	15	15	16	17	17	17

Декабрь.

N	4.7	4.1	4.3	4.4	4.7	4.4	4.4	4.7	3.9	3.9	4.3	4.8
E	4.2	4.4	3.7	3.7	3.8	4.2	4.8	4.6	5.1	4.7	5.2	5.0
S	6.4	6.8	6.5	6.4	6.2	7.2	7.3	7.6	7.8	7.9	7.8	8.0
W	8.9	9.0	8.1	8.3	8.3	7.9	7.8	7.9	7.0	7.3	7.6	7.1
φ	250°7′	239°35′	243°26′	246°30′	251°56′	232°53′	225°58′	228°41′	244°2′	236°59′	235°34′	234°18′
R	5.0	5.3	4.9	5.0	4.8	4.6	4.2	4.4	4.3	4.8	4.2	3.9
V	18	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19

St. Petersburg. **Juli.** Anemograph Freiberg-Richard.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7^q, 1^q, 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.
7.3	8.2	7.8	6.7	6.4	4.9	4.8	4.4	4.0	4.4	4.8	4.5	0.3
6.3	5.7	6.0	5.8	6.9	5.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.2	5.4	—0.2
1.8	1.4	1.2	0.8	0.7	1.8	2.6	3.9	2.3	2.3	2.3	2.7	—0.4
9.5	9.3	8.8	8.0	7.9	6.8	6.2	7.0	6.8	6.4	7.3	7.0	0.3
329°48′	332°6′	337°1′	339°33′	350°3′	342°7′	333°26′	284°45′	315°0′	326°19′	319°58′	318°22′	1°36′
6.4	7.7	7.2	6.3	5.8	3.3	2.4	2.0	2.4	2.5	3.3	2.4	0.9
19	18	18	17	16	15	14	14	15	14	15.3	15.0	0.3

August.

5.6	7.0	7.2	6.6	5.3	4.6	4.1	3.5	2.9	3.0	4.5	4.6	—0.1
6.3	6.0	6.3	6.7	6.9	5.8	5.5	5.7	5.9	5.4	5.9	6.1	—0.2
4.2	3.8	3.7	2.9	3.5	3.7	4.0	4.6	4.4	4.5	4.3	4.3	0.0
6.9	6.0	5.6	5.7	4.9	4.5	3.6	3.4	3.6	3.4	5.2	4.9	0.3
336°49′	0°0′	11°18′	15°7′	48°0′	55°18′	86°59′	115°34′	123°7′	126°53′	74°3′	75°57′	1°54′
1.5	3.2	3.6	3.8	2.7	1.6	1.9	2.5	2.7	2.5	0.7	1.2	—0.5
18	18	18	17	16	14	14	14	14	13	15.5	15.7	—0.2

September.

6.2	6.2	5.5	4.8	3.9	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0	5.1	5.2	—0.1
2.5	2.4	2.4	2.2	2.2	2.7	3.4	3.0	2.2	2.3	2.9	2.9	0.0
5.7	5.4	5.4	5.8	5.5	5.5	6.2	6.9	8.6	7.9	6.7	6.4	0.3
11.8	11.9	10.8	9.4	8.9	8.9	8.7	8.1	7.9	7.8	8.4	8.6	—0.2
273°5′	274°49′	270°41′	262°6′	256°34′	252°58′	244°45′	237°53′	229°54′	234°39′	253°47′	258°7′	—4°20′
9.3	9.5	8.4	7.2	6.9	6.5	5.9	6.1	7.4	6.7	5.7	5.8	—0.1
21	20	19	18	17	16	17	17	18	17	18.1	18.3	—0.2

October.

2.6	2.9	2.5	2.7	2.7	2.5	2.8	3.0	3.3	3.2	2.7	2.6	0.1
2.9	2.8	3.3	3.8	4.4	4.0	3.6	3.9	3.5	2.6	3.6	3.6	0.0
8.3	7.7	6.9	6.7	7.8	8.4	8.1	7.7	7.7	7.3	8.1	8.6	—0.5
8.7	8.3	7.1	6.7	5.7	5.6	6.4	6.2	6.3	6.0	6.2	6.3	—0.1
225°30′	228°53′	229°11′	234°3′	225°59′	254°50′	242°9′	243°55′	237°32′	230°20′	244°17′	245°46′	—1°29′
8.1	7.3	5.8	4.9	5.4	6.1	6.0	5.2	5.2	5.3	6.0	6.6	—0.6
18	17	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16.7	—0.7

November.

4.3	4.5	4.3	4.1	4.2	4.3	4.8	4.7	4.6	5.0	4.8	4.7	0.1
6.8	6.9	6.8	6.6	6.2	5.9	6.6	5.8	6.2	6.3	6.5	6.4	0.1
8.9	8.8	9.3	9.6	10.3	9.7	9.7	9.2	8.8	9.1	9.4	9.6	—0.2
5.4	5.2	5.1	5.1	5.2	4.7	4.6	4.8	4.2	4.0	4.3	4.3	0.0
104°37′	111°34′	108°47′	105°17′	99°19′	102°32′	112°12′	102°32′	115°28′	119°18′	105°34′	113°22′	—2°22′
4.8	4.6	5.3	5.7	6.2	5.5	5.3	4.6	4.7	4.7	5.2	5.3	—0.1
17	17	17	17	17	16	16	16	15	16	16.4	16.0	0.4

December.

4.5	4.2	4.1	4.5	3.8	3.6	3.6	3.6	2.9	4.0	4.2	4.1	0.1
5.1	5.5	5.2	4.6	5.1	4.8	4.9	4.6	4.4	4.7	4.7	4.8	—0.1
7.7	8.0	8.3	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	—0.1
7.3	7.3	8.0	8.0	8.2	8.4	8.6	7.6	8.1	7.9	7.9	7.9	0.0
235°29′	244°39′	236°19′	227°39′	229°16′	228°1′	225°46′	231°43′	230°34′	225°55′	225°0′	227°39′	—2°39′
3.9	4.2	5.0	4.6	4.7	5.4	5.3	4.8	5.8	4.5	4.5	4.6	—0.1
19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18.8	19.0	—0.2

Анемографъ Фрейберга-Ришара. **Годъ.** С.-Петербургъ.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	3.7	3.7	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.1	4.3	4.5	4.7
E	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.9	4.9	5.0	4.9
S	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2	6.3	6.5	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8
W	6.3	6.1	5.9	5.8	5.7	5.9	5.9	6.2	6.5	6.9	7.3	7.8
φ	210°48′	210°51′	214°39′	210°16′	214°44′	217°22′	210°59′	213°53′	217°56′	221°52′	222°18′	226°1′
R	5.7	5.6	5.4	5.4	5.1	5.3	5.5	6.0	6.1	6.2	6.4	6.4
V	15.9	15.5	15.5	15.4	15.8	15.9	15.8	16.2	17.1	17.6	18.1	18.6

Ежедневныя среднія составляющихъ и равнодѣйствующая вѣтра.

Январь. — Januar.

Число. Datum.	N	E	S	W	φ	R
1	7.0	0.4	1.2	8.4	305°56′	9.9
2	11.8	0.3	—	17.8	303 59	21.1
3	4.6	—	2.7	10.5	280 15	10.7
4	—	4.4	13.2	2.5	171 49	13.3
5	9.2	18.3	—	—	65 19	20.5
6	3.7	—	—	3.7	315 0	5.2
7	1.0	0.6	1.8	1.9	238 24	1.5
8	—	10.4	10.4	—	135 0	14.7
9	—	12.6	20.0	—	147 47	23.6
10	—	7.0	15.1	—	155 8	16.6
11	—	0.9	20.0	2.9	185 43	20.1
12	—	—	15.0	10.4	214 44	18.3
13	—	—	16.5	12.3	216 42	20.6
14	—	—	31.4	13.8	203 44	34.3
15	—	4.3	23.0	0.5	170 37	23.3
16	2.5	15.7	7.2	—	106 40	16.4
17	0.8	2.9	10.8	6.4	199 17	10.7
18	1.4	6.8	5.0	1.2	122 44	6.7
19	0.4	13.0	5.5	—	111 25	14.0
20	—	8.2	16.8	—	153 59	18.7
21	—	14.6	23.8	—	148 28	27.9
22	—	20.6	21.0	—	135 33	29.4
23	—	17.0	18.1	—	136 48	24.8
24	—	12.3	18.4	—	146 14	22.1
25	—	11.0	28.0	—	158 33	30.1
26	—	4.9	23.9	0.3	169 6	24.3
27	—	—	21.3	3.5	189 20	21.6
28	—	0.4	29.9	4.3	187 26	30.2
29	—	—	18.6	4.0	192 8	19.0
30	—	—	14.7	5.6	200 51	15.7
31	—	—	10.1	11.0	227 27	14.9
Среднія Mittel	1.4	6.0	14.3	3.9	170°45′	13.1

Февраль. — Februar.

N	E	S	W	φ
0.7	—	2.5	10.5	260°16′
2.0	—	1.7	12.0	271 26
0.2	—	12.7	17.2	234 0
8.8	0.5	0.7	19.0	293 39
18.8	7.8	—	0.3	21 45
4.4	—	4.1	10.4	271 39
1.1	—	5.3	24.2	260 9
3.4	—	2.9	25.2	271 8
0.3	—	4.8	15.3	253 37
—	—	13.9	28.8	244 14
1.1	—	14.6	30.9	246 24
1.5	8.2	9.4	6.8	169 57
22.0	2.0	2.5	6.0	348 24
4.3	—	1.9	14.7	279 16
10 0	2.9	11.1	4.2	229 46
5.9	0.8	12.2	6.2	220 36
24.3	5.8	—	7.3	356 28
1.5	0.8	6.1	13.1	249 30
4.7	—	—	14.7	287 44
6.3	—	—	21.9	289 10
12.1	—	—	16.0	307 6
3.6	—	0.9	9.3	286 11
8.1	0.6	—	17.5	295 36
3.0	0.2	4.0	13.0	265 32
10.1	—	—	6.9	325 40
5.2	—	—	5.3	314 27
3.4	—	2.0	7.5	280 34
—	—	15.0	14.9	224 49
6.0	1.1	4.6	13.5	276°26′

S. Petersburg. **Jahr.** Anemograph Freiberg-Richard.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7^{q}, 1^{q} и 9^{q}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.
5.3	5.5	5.5	5.2	4.6	4.2	4.2	3.9	3.6	3.7	4.3	4.3	0.0
4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.4	4.3	4.6	4.6	0.0
5.9	5.9	5.8	5.6	5.5	5.6	5.8	6.0	6.3	6.1	6.2	6.2	0.0
8.4	8.3	7.9	7.7	7.4	6.3	6.6	6.3	6.3	6.1	6.9	6.9	0.0
230°9′	203°20′	205°44′	221°31′	228°42′	209°13′	210°28′	209°40′	208°51′	209°21′	208°6′	209°11′	−1°5′
7.1	7.4	7.2	7.0	6.7	6.1	6.0	5.7	5.9	5.5	5.9	5.9	0.0
18.8	18.7	18.3	17.9	17.0	16.2	16.1	15.8	16.0	15.8	16.9	16.9	0.0

Tagesmittel der Wind-Componenten und Resultante derselben.

Мартъ. — März.

E	S	W	φ	R
—	31.3	16.3	207°31′	35.3
—	19.9	29.0	235 57	35.0
—	7.4	15.9	249 58	16.9
2.2	9.9	14.9	241 29	14.5
10.9	24.6	—	156 6	26.9
1.0	2.7	18.7	272 35	17.7
0.3	0.7	7.2	297 33	7.8
0.4	6.6	9.6	242 4	10.3
3.5	8.5	6.2	198 26	8.5
2.7	0.5	2.9	356 32	3.3
15.4	6.8	—	113 49	16.8
5.5	15.4	—	160 21	16.4
0.3	10.4	11.1	226 38	14.9
1.0	0.2	10.6	291 36	10.3
24.3	8.2	—	108 39	25.6
2.4	17.3	7.4	196 7	18.0
—	4.4	12.2	251 0	12.9
—	5.9	15.8	251 27	16.7
2.5	4.2	7.6	267 45	5.1
9.2	—	0.3	32 38	16.5
3.2	3.0	4.7	239 2	1.7
9.6	3.9	0.1	56 52	11.3
10.4	—	—	36 13	17.6
10.0	—	—	56 59	11.9
3.8	—	0.6	24 16	7.8
—	—	6.5	318 19	9.8
6.9	6.9	1.3	138 49	8.5
8.9	10.0	—	138 20	13.4
11.7	8.3	—	234 39	14.3
23.9	4.6	—	88 19	23.9
10.9	23.0	0.2	155 3	25.4
5.8	7.9	6.4	187° 8′	4.8

Апрѣль. — April.

N	E	S	W	φ	R
3.9	19.0	4.4	—	91°30′	19.0
6.3	21.3	—	—	73 31	22.2
15.1	12.4	—	—	39 24	19.5
13.6	10.8	—	—	38 27	17.4
3.8	0.9	—	4.7	315 0	5.4
2.9	1.5	—	3.4	326 46	3.5
—	5.4	7.4	—	143 53	9.2
—	2.5	10.3	0.6	169 33	10.5
—	2.5	8.4	1.5	173 13	8.4
1.6	2.2	5.3	2.9	190 43	3.8
1.6	7.3	4.4	0.3	111 48	7.5
8.9	17.9	—	—	63 34	20.0
8.4	15.9	—	—	62 9	18.0
7.3	11.1	—	—	56 40	13.3
5.3	8.5	—	—	58 3	10.0
6.9	10.8	—	—	57 26	12.8
3.8	13.0	1.6	—	84 44	13.1
4.4	9.1	—	—	64 12	10.1
4.5	5.3	0.8	0.1	54 34	6.4
4.7	1.3	—	5.8	316 15	6.5
2.9	0.2	—	10.3	286 1	10.5
4.8	—	0.1	11.5	292 14	12.4
6.5	—	0.9	16.4	288 51	17.3
16.9	6.0	—	0.1	19 15	17.9
5.5	—	1.9	9.2	291 22	9.9
2.0	—	4.3	13.8	260 32	14.0
3.4	—	0.3	8.3	290 29	8.9
1.9	9.0	2.9	0.1	96 25	8.9
—	5.1	15.5	—	161 47	16.3
3.0	1.9	9.2	7.0	230 34	8.0
5.0	6.7	2.6	3.2	55°34′	4.2

Анемографъ Фрейберга-Ришара. 1891. С.-Петерб

Май. — Mai.

Число. Datum.	N	E	S	W	φ	R
1	2.8	0.4	4.5	16.9	264° 7′	16.6
2	0.9	0.3	15.4	11.2	216 56	18.1
3	2.7	0.3	6.1	14.4	256 27	14.5
4	5.1	1.6	3.0	20.6	276 18	19.1
5	10.1	10.8	—	—	46 55	14.8
6	11.8	3.1	0.1	1.3	8 45	11.8
7	3.5	—	0.6	17.7	279 18	17.9
8	5.1	4.2	0.1	9.3	314 26	7.1
9	0.9	3.3	4.0	2.8	170 50	3.1
10	5.2	—	1.9	10.3	277 46	10.8
11	13.3	8.8	0.4	1.2	30 30	15.0
12	2.4	—	1.2	16.2	274 14	16.2
13	1.6	—	2.4	13.6	266 38	13.6
14	3.5	—	5.0	5.4	254 29	5.6
15	1.7	0.9	7.5	18.4	251 40	18.4
16	0.9	0.2	7.6	11.6	239 33	13.2
17	0.7	0.7	3.5	5.2	238 7	5.3
18	3.3	9.5	9.0	0.9	123 32	10.3
19	0.6	—	7.0	14.9	246 45	16.2
20	1.4	6.7	2.4	4.2	111 48	2.7
21	3.0	1.4	5.8	11.0	253 44	10.0
22	0.4	11.0	9.3	—	128 59	14.1
23	0.5	1.0	20.0	4.2	189 19	19.8
24	3.8	—	1.6	11.9	280 28	12.1
25	6.2	14.5	0.1	—	67 11	15.7
26	4.7	15.5	1.5	—	78 20	15.8
27	0.2	10.9	14.5	—	142 41	18.0
28	7.9	0.9	5.5	9.8	285 5	9.2
29	6.6	—	—	11.0	300 58	12.8
30	4.9	1.0	—	6.9	309 43	7.7
31	5.3	7.2	—	0.7	50 48	8.4
Среднія Mittel	3.9	3.7	4.5	8.1	262°14′	4.4

Іюнь. — Juni.

N	E	S	W	φ
11.6	18.3	—	—	57°38′
5.7	10.1	0.5	0.4	61 48
20.7	13.3	—	—	32 43
12.1	0.5	—	11.1	318 47
5.1	1.3	3.4	6.2	289 8
8.8	2.5	0.5	2.5	0 0
8.3	1.8	0.3	4.8	339 27
6.1	—	0.3	15.5	290 31
4.0	—	0.7	24.7	277 36
8.1	0.1	3.2	17.1	286 5
15.1	0.7	—	9.4	330 3
4.5	1.5	1.7	12.0	284 56
1.8	11.4	3.2	—	97 0
10.7	2.0	—	9.3	325 42
—	3.1	14.9	1.7	174 38
0.9	4.6	11.6	3.9	176 15
1.6	2.6	6.1	3.9	196 7
0.9	2.8	9.5	6.1	201 0
6.4	—	0.3	13.5	294 19
7.6	—	—	14.1	298 19
5.4	—	0.1	7.1	306 44
4.1	4.6	0.4	1.4	40 51
10.5	8.3	—	—	38 20
7.7	2.0	—	4.1	344 45
4.3	—	0.1	12.9	288 2
3.7	3.2	1.3	12.0	285 15
3.7	—	4.6	9.3	264 28
3.8	0.6	2.2	6.4	285 25
2.9	0.9	2.9	15.5	270 0
12.1	—	—	12.7	313 37
6.6	3.2	2.3	7.9	312°27′

Іюль. — Juli.

1.3	—	1.9	15.1	267°44′	15.1
6.7	1.2	1.6	10.8	297 28	10.9
3.8	1.3	3.6	4.6	273 28	3.3
4.3	—	4.3	7.9	270 0	7.9
4.3	—	0.1	9.8	293 12	10.7
8.5	—	—	22.4	296 47	24.0
8.3	13.5	—	0.9	56 38	15.1
8.2	13.6	—	—	58 55	15.9
6.7	8.9	—	—	53 1	11.1
6.0	17.4	1.0	—	73 58	18.1
5.7	13.5	0.3	—	68 12	14.5
7.3	2.7	—	7.0	329 30	8.4
1.0	4.6	3.6	1.0	125 50	4.4
3.3	16.3	0.4	—	79 55	16.6
5.5	17.1	—	—	72 10	18.0
8.1	19.1	—	—	67 1	20.7
9.9	17.1	—	—	59 56	19.8
5.8	0.6	1.0	9.9	297 18	10.5
8.1	—	—	13.1	301 44	15.4
8.3	—	—	13.4	301 56	15.8
6.6	—	—	12.2	298 25	13.9
6.0	—	—	9.4	302 33	11.1
3.2	0.7	0.9	8.9	285 40	8.5
1.0	0.6	5.9	6.2	228 48	7.4
1.1	2.0	11.5	8.8	213 11	12.4
—	—	15.2	14.3	223 15	20.9
3.6	—	4.1	27.2	268 57	27.2
2.3	0.2	1.1	9.1	277 41	9.0
1.0	3.7	9.8	2.6	172 52	8.9
1.2	—	1.6	11.4	267 59	11.4
2.4	8.4	4.7	0.5	106 14	8.2
4.8	5.2	2.3	7.3	319°58′	3.3

Августъ. — August.

10.4	9.9	—	—	43°35′
6.7	12.6	—	—	62 0
8.5	14.2	—	0.7	57 48
4.1	—	—	5.8	305 16
—	4.4	15.4	0.8	166 51
0.4	0.7	13.4	7.2	206 34
1.7	—	8.3	10.0	236 34
2.0	0.7	3.8	14.5	262 34
11.3	6.6	0.6	1.4	25 55
11.7	0.8	0.2	7.6	329 25
0.4	4.8	9.3	2.0	162 32
0.7	9.3	4.3	—	111 10
—	7.7	9.3	—	140 23
0.2	17.8	6.1	—	108 21
6.1	9.1	2.5	1.6	64 21
10.5	16.1	—	—	56 53
6.9	11.5	—	—	59 2
7.7	11.1	—	—	55 15
3.2	—	2.1	11.7	275 23
7.2	1.2	2.7	8.7	300 58
6.7	6.7	—	1.4	38 20
4.8	15.1	—	—	72 22
—	15.2	10.3	—	124 8
3.2	7.7	1.0	1.6	70 10
7.9	0.3	1.3	9.4	305 57
1.6	0.4	5.2	6.9	241 1
—	—	13.5	17.5	232 21
3.0	—	7.8	12.2	248 31
4.2	—	4.7	15.3	268 7
1.0	—	9.9	10.5	229 42
6.5	0.4	0.6	13.0	295 6
4.5	5.9	4.3	5.2	74° 3′

Petersburg. 1891. Anemograph Freiberg-Richard.

Сентябрь. — September.

E	S	W	φ	R
2.3	11.4	1.1	173°59′	11.5
3.4	20.7	10.0	197 41	21.7
—	6.6	34.1	262 19	34.4
2.6	2.2	9.5	283 51	7.1
2.7	6.8	18.9	260 53	16.4
0.6	1.1	7.5	327 26	12.8
4.4	16.2	0.2	165 28	16.7
3.3	14.3	1.3	171 59	14.3
1.1	0.1	1.9	356 23	12.6
—	6.4	6.9	265 1	6.9
0.2	0.9	22.3	299 18	25.3
5.6	1.5	0.3	21 52	14.2
—	7.9	16.3	248 15	17.5
—	—	12.1	306 2	14.8
11.1	2.5	0.6	92 11	10.5
16.9	15.7	—	132 54	23.1
3.5	2.5	3.9	287 7	1.4
12.6	5.6	—	111 16	13.5
2.1	11.1	1.6	177 26	11.1
2.0	3.0	9.5	279 51	7.6
—	1.6	15.1	288 40	15.9
6.7	0.3	0.1	37 11	10.9
1.6	—	1.9	359 4	18.2
—	—	11.7	312 0	17.5
2.8	1.9	5.2	347 48	11.4
0.7	12.8	9.0	214 13	14.8
—	15.8	6.5	202 21	17.1
—	13.4	11.6	220 52	17.7
—	5.1	14.5	259 27	14.8
—	12.5	18.4	236 1	22.2
2.9	6.7	8.4	253°47′	5.7

Октябрь. — October.

N	E	S	W	φ	R
—	—	10.0	15.8	237°40′	18.7
—	—	15.4	11.7	232 46	19.3
—	—	12.6	9.4	233 17	15.7
0.3	—	5.6	7.7	235 28	9.3
0.3	0.8	1.2	4.2	255 10	3.5
—	3.8	9.8	0.2	110 10	10.4
—	6.3	11.3	—	119 8	12.9
—	2.5	12.9	0.5	92 49	13.1
—	3.0	6.8	1.6	101 38	6.9
—	4.8	5.6	—	130 36	7.4
—	2.4	12.8	0.6	98 0	12.9
—	0.8	11.9	3.1	259 4	12.1
—	0.9	10.9	1.6	266 20	10.9
—	5.7	16.1	—	109 30	17.1
0.5	0.6	8.3	9.1	227 28	11.5
—	0.4	11.5	11.7	245 30	16.1
0.4	0.1	5.1	15.3	252 49	15.9
—	1.9	10.8	15.6	231 45	17.4
5.1	—	5.8	17.1	267 39	17.1
5.0	1.8	4.4	5.4	280 37	3.2
7.0	18.2	0.5	—	70 21	19.3
—	12.5	13.1	—	133 39	18.1
—	10.0	23.5	0.5	112 1	25.3
0.8	0.1	11.9	19.1	239 42	21.9
4.1	1.8	0.5	16.5	283 46	15.1
7.7	3.0	1.4	1.4	75 45	6.5
4.0	7.4	8.0	—	108 24	8.4
11.6	10.3	—	—	48 24	15.5
18.0	11.0	—	0.1	58 48	21.0
10.3	0.5	1.1	12.7	307 1	15.2
7.3	—	1.0	13.5	295 1	14.9
2.7	3.6	8.1	6.2	244°17′	6.0

Ноябрь. — November.

1.0	—	3.0	277°10′	16.0
—	—	15.3	301 1	17.9
0.2	—	23.1	293 48	25.0
—	—	7.4	290 1	21.6
—	5.2	19.3	286 11	20.1
4.9	—	1.5	81 18	22.5
—	5.8	15.3	257 28	15.7
1.5	1.1	15.9	291 38	15.5
—	8.8	1.6	281 53	7.8
4.2	19.6	—	102 6	20.0
3.4	20.6	0.4	98 17	20.8
8.0	26.2	—	106 59	27.4
11.5	21.4	—	118 15	24.3
13.2	19.6	—	123 58	23.6
18.6	14.7	—	128 19	23.8
15.4	11.7	—	127 14	19.4
9.6	18.1	—	117 56	20.5
13.0	12.6	—	134 6	18.1
8.6	9.5	—	132 9	12.8
10.7	21.7	—	116 15	24.2
10.0	10.0	0.4	130 30	12.6
—	—	8.8	291 59	23.5
0.1	—	8.2	278 52	13.8
—	—	3.4	296 54	7.5
1.9	9.2	0.8	97 50	8.1
11.3	6.2	—	116 34	12.7
15.9	11.2	—	125 10	19.4
15.6	19.5	—	128 39	25.0
14.6	6.9	—	114 39	16.1
2.3	1.4	4.9	124 42	3.2
6.5	9.4	4.3	115°34′	5.1

Декабрь. — December.

2.7	1.2	3.3	3.7	256°30′	2.6
—	6.4	14.2	0.2	113 35	15.5
0.1	—	4.2	10.6	248 51	11.4
—	2.0	19.2	6.6	256 23	19.5
3.7	—	1.3	20.0	276 51	20.1
0.5	—	7.3	19.2	250 30	20.4
22.5	—	—	16.2	305 45	27.7
7.2	3.4	1.2	6.8	299 32	6.9
1.4	9.2	0.5	0.1	84 21	9.1
—	9.0	25.1	—	109 44	26.7
—	3.6	22.7	5.9	264 13	22.8
—	—	11.3	9.2	230 51	14.6
5.5	—	4.7	12.6	273 38	12.6
—	10.8	18.7	0.2	119 33	21.5
3.4	13.8	1.6	—	82 34	13.9
18.0	7.7	—	0.1	67 7	19.5
17.9	14.9	—	0.8	51 46	22.8
12.8	14.2	—	—	47 58	19.1
2.7	12.2	3.5	—	93 45	12.2
—	—	14.2	14.7	225 59	20.4
8.0	—	—	30.8	284 34	31.8
11.1	—	—	15.1	306 19	18.7
2.0	—	3.0	11.7	265 7	11.7
6.1	—	0.4	19.8	286 4	20.6
1.4	—	3.1	16.2	264 1	16.3
—	—	11.0	10.6	226 4	15.3
0.7	—	5.1	11.1	247 29	12.0
2.6	0.9	1.6	3.1	294 27	2.4
—	7.4	11.2	—	123 27	13.4
—	11.8	20.5	—	119 55	23.7
—	16.1	21.8	—	126 27	27.1
4.2	4.7	7.4	7.9	225° 0′	4.5

Анемографъ Фрейберга-Рипара. 1878. Выводъ. С.-Петербур

Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ часъ.

Мѣсяцы.	N 32		1		2		3		NE 4		5		6		7		E 8		9		10		11		SE 12		13		14		15	
	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigk it.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.
Январь	22	12.3	—	—	31	10.8	—	—	48	10.9	—	—	21	9.2	—	—	63	11.8	—	—	33	17.8	—	—	79	20.9	—	—	35	22.1	—	—
Февраль	9	11.9	6	12.8	6	13.5	9	15.9	3	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	18.0	13	20.2
Мартъ	33	14.6	20	15.6	18	12.2	10	12.7	26	10.7	5	9.6	18	17.4	2	27.0	5	18.6	21	15.1	9	18.3	4	14.0	41	23.2	29	22.8	11	26.6	38	21.2
Апрѣль	34	16.4	28	17.7	15	11.6	3	12.7	33	10.6	24	11.8	9	11.9	6	12.3	4	11.8	8	10.8	6	15.5	19	13.9	90	19.8	27	24.9	33	22.2	17	19.1
Май	39	10.8	6	12.8	11	14.5	24	15.0	25	13.4	10	11.3	2	9.5	1	5.0	7	19.4	12	17.4	5	15.0	4	13.5	15	18.5	6	20.7	8	15.3	14	14.1
Іюнь	1	6.0	5	7.2	11	10.7	9	10.4	30	12.8	24	12.2	43	16.6	15	13.7	25	18.0	12	19.2	12	18.4	9	18.2	42	18.7	3	12.0	10	19.1	17	18.1
Іюль	42	17.1	33	14.5	55	13.6	38	12.9	55	11.0	36	10.1	17	10.3	1	11.0	6	7.7	2	8.5	7	8.7	6	9.0	10	14.2	5	13.4	10	15.0	6	9.8
Августъ	22	11.4	25	13.7	9	16.2	7	15.3	29	9.4	20	13.9	11	12.5	2	13.5	2	13.0	15	16.7	17	12.6	19	15.2	98	18.9	13	19.2	24	19.3	17	19.0
Сентябрь	12	10.3	1	12.0	7	8.0	4	8.0	16	9.2	4	10.0	11	8.7	3	11.0	4	12.0	16	12.8	18	13.2	1	20.0	42	14.6	11	25.3	12	22.6	32	17.9
Октябрь	4	9.0	—	—	—	—	—	—	5	9.8	5	14.8	8	13.6	2	15.0	3	13.7	2	8.5	14	12.6	20	13.3	50	15.3	19	20.4	47	20.0	41	16.3
Ноябрь	20	13.4	6	13.8	11	14.0	4	13.8	15	13.3	4	11.2	14	12.1	8	13.9	33	20.0	14	20.1	34	17.9	25	19.2	50	18.8	29	19.7	38	17.8	40	18.3
Декабрь	30	5.7	2	7.0	5	9.0	3	8.3	2	9.5	4	8.8	7	17.0	21	21.5	40	21.4	36	13.1	24	19.4	37	14.8	61	17.3	33	22.5	62	26.1	105	21.5
Годъ	268	11.6	132	10.6	179	11.1	111	10.4	287	11.4	136	9.5	161	11.6	61	12.0	192	14.0	138	11.8	179	14.1	144	15.1	578	16.7	175	16.7	316	20.3	340	18.5

1879.

Январь	1	6.0	—	—	—	—	1	12.0	—	—	1	12.0	33	12.1	14	13.1	61	13.2	49	16.1	43	16.1	36	16.3	104	17.7	52	21.4	102	18.9	32	22.1
Февраль	6	12.2	3	11.3	3	11.3	10	13.2	38	10.7	16	13.4	43	20.1	23	18.2	44	18.3	50	18.2	43	20.2	21	18.4	28	21.6	18	21.4	25	19.2	27	15.0
Мартъ	21	8.3	7	8.7	13	9.5	17	10.3	45	12.1	68	10.5	18	12.3	2	9.0	7	12.4	2	5.5	9	9.3	10	16.9	47	19.9	35	22.6	21	17.5	20	23.4
Апрѣль	10	14.2	23	14.2	41	12.5	12	16.1	136	15.0	58	14.4	4	17.0	7	14.0	15	17.0	8	15.0	7	12.9	6	17.2	23	24.4	5	17.6	26	23.5	50	18.8
Май	28	11.9	17	17.0	25	16.3	14	15.4	31	16.1	112	12.7	65	13.7	11	16.4	19	11.4	14	11.9	16	13.9	11	12.6	32	16.2	8	18.1	14	20.9	25	16.3
Іюнь	13	14.1	2	14.0	3	14.0	10	16.6	5	15.2	2	9.0	6	10.8	1	13.0	8	13.2	6	9.5	7	12.9	7	9.7	25	14.8	12	12.4	14	14.6	19	11.3
Іюль	19	11.3	37	15.1	67	12.1	23	16.4	47	13.6	49	11.1	74	11.7	24	14.9	20	12.7	37	13.8	25	12.2	22	15.9	27	16.6	9	14.7	8	14.3	7	16.7
Августъ	19	12.3	12	17.5	23	14.1	27	12.4	66	13.3	68	10.7	29	11.8	17	14.2	23	10.3	12	13.8	24	12.5	13	17.8	27	15.6	7	13.1	6	16.8	11	15.3
Сентябрь	1	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12.0	2	12.0	5	11.4	6	13.7	20	14.0	70	16.8	74	20.4	78	18.5	83	18.6
Октябрь	24	9.4	9	18.6	6	14.3	1	9.0	3	9.3	3	8.7	4	13.5	7	19.1	7	19.0	—	—	4	15.0	9	7.7	16	14.2	27	21.9	28	23.4	29	22.7
Ноябрь	17	15.3	7	13.6	8	15.9	8	10.8	20	13.6	19	22.6	34	22.5	18	12.1	16	11.1	18	11.9	32	13.6	38	16.2	36	22.6	31	12.2	18	17.4	19	20.3
Декабрь	18	9.0	5	9.2	12	16.8	7	19.9	1	21.0	1	13.0	—	—	12	4.5	22	3.1	1	8.0	—	—	1	10.0	9	9.3	—	—	1	8.0	21	21.6
Годъ	177	10.8	122	11.6	201	11.4	130	12.7	392	11.7	397	11.5	310	12.1	137	13.4	244	12.8	202	11.3	216	12.7	194	14.4	444	17.5	278	16.2	341	17.8	343	19.0

1880.

Январь	12	15.2	22	13.6	2	21.0	5	11.0	2	10.0	—	—	3	11.0	1	10.0	1	12.0	—	—	20	10.0	19	12.5	21	11.0	9	19.6	4	20.5	18	15.7
Февраль	5	16.2	1	13.0	2	18.0	2	15.0	1	15.0	1	13.0	1	15.0	5	12.6	6	14.3	22	19.9	15	20.4	40	19.2	44	17.7	14	18.1	48	30.4	40	28.6
Мартъ	76	23.8	43	20.7	38	17.4	11	16.3	5	11.0	8	12.6	4	15.5	—	—	2	11.5	1	16.0	2	12.0	1	10.0	—	—	6	17.0	1	7.0	5	20.5
Апрѣль	16	12.1	1	24.0	4	16.2	6	18.8	12	12.7	4	14.2	14	18.0	27	15.9	81	17.1	41	20.2	9	22.4	3	18.7	22	19.1	23	16.9	19	19.4	12	17.2
Май	22	11.9	9	19.6	25	15.7	41	17.4	56	14.1	56	13.2	33	12.2	8	13.6	14	8.8	9	10.0	7	8.1	—	—	10	9.5	6	14.5	17	19.8	19	14.6
Іюнь	49	18.6	7	14.3	23	9.4	17	9.0	16	7.9	39	11.6	52	16.1	12	11.3	29	9.5	3	10.3	8	9.8	3	9.7	27	9.0	8	18.1	15	15.8	15	19.1
Іюль	13	13.3	15	10.5	39	10.8	25	14.5	64	11.2	25	11.0	25	14.2	15	12.2	6	12.7	10	13.3	12	10.0	3	11.3	9	12.8	4	11.8	15	11.6	15	14.1
Августъ	59	11.2	55	11.4	54	13.5	28	11.0	40	11.8	19	12.9	26	10.0	36	12.3	43	12.6	9	12.8	16	13.4	12	14.4	26	12.7	24	16.6	20	15.0	24	14.9
Сентябрь	36	12.2	9	16.0	16	12.1	3	12.7	9	6.9	3	10.7	26	8.5	2	14.5	12	14.5	11	16.2	4	15.0	7	16.7	32	19.2	81	20.7	78	18.4	43	18.6
Октябрь	17	16.6	13	14.7	8	17.0	11	18.3	10	17.1	9	20.9	16	19.7	18	25.3	25	22.0	16	19.8	8	15.4	11	16.1	10	15.8	9	21.6	21	21.7	25	18.3
Ноябрь	4	19.5	2	25.5	2	11.5	2	14.0	3	9.7	3	17.7	1	14.0	1	10.0	3	13.0	—	—	19	19.2	2	10.0	24	24.0	19	19.7	20	18.6	20	20.8
Декабрь	11	16.4	3	18.3	2	13.5	3	15.3	6	16.7	3	14.3	3	13.7	5	17.4	8	18.3	19	18.0	87	10.8	17	18.7	39	23.1	25	20.4	15	22.4	26	20.2
Годъ	320	15.6	180	16.8	215	14.7	154	14.0	224	12.0	170	12.7	204	14.0	130	12.9	230	13.9	141	13.0	207	14.0	118	13.1	264	14.5	228	17.9	273	18.4	262	18.6

etersburg. Résumé. **1878.** Anemograph Freiberg-Richard.

Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Kilometern pro Stunde.

18	19		SW 20		21		22		23		W 24		25		26		27		NW 28		29		30		31		Тихо. Still.		Monate.
Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скор ость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Сдедн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	
25.4	—	—	45	16.5	—	—	44	17.2	—	—	27	16.4	—	—	123	13.8	—	—	37	16.9	—	—	28	16.4	—	—	—	—	Januar
15.4	29	19.3	39	16.9	24	15.8	38	18.7	20	20.8	27	17.6	65	17.6	112	19.0	85	16.2	51	17.8	15	16.5	23	15.7	17	16.0	—	—	Februar
25.1	43	18.3	43	20.7	14	19.9	21	21.5	12	19.5	49	18.9	36	14.5	74	13.8	14	13.6	44	8.8	9	17.1	6	15.3	15	27.0	—	—	März
17.8	5	16.0	9	11.9	9	14.3	8	18.2	12	12.8	29	12.0	41	16.8	97	18.1	35	15.4	49	12.5	10	11.9	23	15.2	11	17.6	—	—	April
15.9	5	19.2	28	15.0	14	13.4	43	14.1	20	15.4	67	14.5	49	17.6	115	18.3	57	18.1	54	12.4	11	16.1	40	15.1	16	13.8	—	—	Mai
13.1	15	10.6	25	14.1	21	16.7	37	17.8	35	22.4	51	17.8	34	20.6	79	15.7	27	18.7	18	10.8	5	12.8	4	9.5	4	6.0	—	—	Juni
13.2	10	11.8	18	8.3	5	10.6	12	16.4	14	16.8	20	16.5	24	18.4	79	21.9	40	19.8	105	16.6	25	14.9	25	15.5	17	15.8	—	—	Juli
15.7	19	17.7	42	11.0	13	18.9	35	16.4	32	19.6	65	18.1	43	20.2	68	19.8	18	18.8	24	17.8	—	—	2	10.5	3	8.3	—	—	August
20.3	27	18.4	61	17.9	38	18.1	36	16.0	24	16.5	29	14.7	32	15.7	74	21.0	22	20.5	31	13.3	2	12.0	4	10.0	3	12.7	—	—	September
13.6	33	15.2	78	14.5	62	17.1	63	17.2	33	14.5	34	14.3	21	16.4	12	11.2	12	13.2	32	12.9	4	17.2	3	16.3	—	—	—	—	October
26.2	24	24.8	33	21.1	26	24.4	38	20.2	12	17.4	21	19.8	12	18.6	30	17.7	16	23.5	23	10.5	3	12.0	5	12.2	18	11.9	—	—	November
17.0	27	13.8	14	18.9	10	17.8	4	11.0	—	—	2	16.5	5	12.8	6	14.0	6	15.0	11	20.5	11	8.8	5	9.8	—	—	—	—	December
18.2	237	15.4	435	15.6	236	15.6	379	16.6	214	14.6	421	16.9	362	15.8	869	17.0	332	16.1	479	14.2	95	11.6	168	13.5	104	10.8	—	—	Jahr

1879.

13.6	16	8.9	17	22.8	11	20.4	19	17.0	2	6.5	9	8.1	2	11.0	6	14.8	26	13.9	16	13.2	30	5.9	9	21.3	—	—	—	—	Januar
20.1	33	12.9	16	15.0	15	21.5	24	11.5	10	24.7	9	15.7	40	15.0	23	22.0	2	14.0	—	—	—	—	2	13.0	—	—	—	—	Februar
17.1	9	22.3	39	26.3	20	17.0	21	11.8	15	12.5	56	14.0	24	15.9	60	13.7	16	12.2	41	10.5	15	10.1	17	7.5	21	9.4	—	—	März
12.9	2	22.5	4	18.0	—	—	8	17.4	14	9.3	24	13.5	18	13.7	12	12.8	21	9.8	2	9.5	—	—	2	9.0	3	12.0	—	—	April
18.5	9	22.8	31	16.0	19	28.6	10	16.6	12	18.0	13	22.9	31	24.0	44	22.0	19	19.9	16	10.1	2	16.5	12	13.0	6	13.5	—	—	Mai
9.1	14	8.6	18	10.6	30	13.0	34	16.8	12	16.0	31	18.2	44	17.8	161	16.0	66	18.7	67	23.8	20	21.8	41	17.5	6	18.7	—	—	Juni
25.2	7	14.7	24	12.6	9	11.7	15	22.3	10	21.2	23	15.4	8	17.3	73	13.0	19	13.9	6	10.7	6	11.5	1	9.0	20	9.0	—	—	Juli
11.6	32	12.5	30	14.0	20	15.0	36	27.1	14	30.8	27	21.3	27	14.4	93	15.9	14	15.9	8	15.9	7	11.5	9	10.0	4	9.8	—	—	August
19.3	29	18.6	22	17.0	22	19.9	53	18.8	24	28.2	24	21.5	51	27.6	24	30.2	16	23.6	13	15.1	1	5.0	3	5.3	—	—	—	—	September
17.2	52	16.5	78	18.2	35	18.9	59	18.4	30	13.6	21	10.1	29	10.7	25	15.2	16	17.8	33	21.2	12	22.3	41	16.5	7	10.4	—	—	October
16.2	9	19.1	20	23.0	14	26.9	40	19.3	23	12.0	17	14.9	26	21.3	27	20.6	16	21.4	39	22.1	49	23.2	26	17.7	20	18.4	—	—	November
13.9	23	8.7	24	11.1	19	13.5	38	22.6	40	24.0	81	19.5	107	21.2	110	24.2	49	12.6	10	24.0	17	17.2	27	14.8	15	15.1	—	—	December
16.2	235	15.3	323	17.0	214	17.2	357	18.3	206	18.1	335	16.3	407	17.5	658	18.3	280	16.1	251	14.7	159	12.0	190	12.8	102	9.7	—	—	Jahr

1880.

18.5	27	16.7	51	16.9	18	19.1	53	20.2	31	21.9	46	20.4	41	17.1	82	18.6	30	15.5	75	11.8	39	11.6	17	14.0	20	11.2	—	—	Januar
28.9	22	18.0	46	19.2	24	26.3	41	25.6	32	28.1	67	26.8	59	28.7	32	19.1	7	24.6	9	20.0	8	15.1	4	24.0	1	15.0	—	—	Februar
15.2	16	13.6	13	24.4	17	27.4	20	24.6	20	24.8	42	26.5	59	27.3	109	22.7	29	19.7	39	21.7	34	20.0	47	17.2	62	19.0	—	—	März
12.0	10	15.8	17	17.5	18	19.0	33	21.7	25	19.0	47	18.5	31	21.1	148	15.6	25	15.5	17	13.0	7	14.1	5	15.8	12	13.2	—	—	April
16.5	11	15.7	16	13.8	9	11.9	16	12.6	27	12.2	33	13.2	40	19.4	51	17.7	50	19.6	82	15.5	20	15.8	13	8.2	10	9.9	—	—	Mai
13.9	9	24.8	12	26.2	6	34.5	13	17.2	4	26.8	40	17.6	36	17.4	108	17.9	46	17.4	30	11.6	13	14.9	22	14.9	13	16.9	—	—	Juni
11.7	7	14.1	21	7.4	11	9.0	13	11.5	29	12.7	61	12.6	30	14.9	107	18.6	62	16.6	36	12.7	9	16.3	14	13.9	7	12.6	—	—	Juli
11.7	8	15.9	5	14.4	8	13.0	5	12.4	14	6.9	15	8.5	24	11.1	34	13.2	16	14.6	14	8.9	6	9.8	6	10.5	15	10.9	—	—	August
15.8	10	13.0	17	13.7	22	13.9	22	12.4	18	16.4	28	17.1	41	20.6	38	18.1	40	14.1	21	17.7	13	12.2	17	14.8	19	13.8	—	—	September
20.0	21	23.1	33	13.5	22	17.9	24	19.1	19	19.4	14	22.8	14	22.3	26	21.9	42	27.0	87	24.3	59	17.8	51	14.0	26	9.7	—	—	October
24.9	44	23.1	57	21.4	44	21.6	49	19.6	50	25.3	53	27.5	43	20.8	26	26.8	26	19.0	53	19.5	28	21.3	7	22.3	4	25.2	—	—	November
19.5	39	19.0	60	18.0	24	17.2	16	20.8	11	12.9	23	19.3	9	14.8	64	15.9	31	15.2	11	13.9	37	19.9	23	19.9	9	16.6	—	—	December
17.4	224	17.7	348	17.2	223	19.2	305	18.1	280	18.9	469	19.2	427	20.4	825	18.8	404	18.2	474	15.9	273	15.7	226	15.8	198	14.5	—	—	Jahr

Анемографъ Фрейберга-Ришара. 1881. Выводъ. С.-Петерб.

Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ часъ.

Мѣсяцы.	N 32		1		2		3		NE 4		5		6		7		E 8		9		10		11		SE 12		13		14		15	
	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	
Январь	14	17.6	5	37.0	4	20.0	6	22.2	20	22.0	2	12.0	29	16.8	3	22.0	9	11.7	5	14.0	2	24.0	4	17.0	11	24.6	17	25.2	27	22.7	49	
Февраль	—	—	1	6.0	1	11.0	18	15.1	13	22.3	12	22.2	19	20.5	6	14.5	25	14.5	11	17.0	9	20.0	20	12.3	99	19.4	46	13.6	33	14.8	75	
Мартъ	37	10.9	15	13.9	16	12.0	7	13.6	22	12.2	49	14.1	5	17.6	2	12.0	1	12.0	1	13.0	3	21.3	20	20.6	28	20.1	11	25.9	8	25.5	25	
Апрѣль	7	9.9	4	12.0	2	12.5	2	12.5	9	13.7	4	8.5	—	—	—	—	1	7.0	2	7.0	5	11.8	7	25.7	30	18.9	5	19.6	3	13.3	13	
Май	15	8.1	7	14.7	20	10.8	17	12.8	38	15.9	40	13.8	29	11.8	2	17.0	5	13.6	3	17.3	9	15.7	6	10.0	7	14.6	16	18.9	5	22.6	31	
Іюнь	15	11.3	4	13.8	7	18.4	51	20.6	77	17.7	53	13.3	59	12.3	12	13.2	11	11.8	10	9.3	9	15.1	10	15.1	13	21.3	13	19.9	16	17.6	11	
Іюль	14	6.6	7	10.7	12	14.3	17	14.8	16	8.1	21	10.8	21	10.5	13	9.3	4	7.5	4	9.5	4	10.8	8	9.4	27	15.5	11	15.7	15	15.3	47	
Августъ	18	8.9	8	10.2	16	10.3	5	9.6	8	12.0	16	14.0	14	13.2	8	14.0	13	12.2	15	14.2	12	13.3	6	18.2	20	15.4	23	16.1	24	15.2	17	
Сентябрь	23	9.6	7	12.9	5	12.2	7	17.0	10	12.5	28	13.0	56	12.5	35	12.6	33	16.1	14	16.2	12	12.0	11	13.5	39	16.9	26	13.4	8	13.2	26	
Октябрь	44	12.0	11	9.6	24	9.5	27	13.3	54	12.0	51	14.0	27	15.4	1	12.0	15	11.5	4	13.0	5	9.6	6	10.7	19	11.8	11	26.7	32	20.8	66	
Ноябрь	6	12.5	—	—	1	6.0	1	6.0	1	6.0	3	8.0	2	8.5	1	9.0	—	—	1	7.0	—	—	2	10.5	20	18.8	10	18.4	23	11.6	20	
Декабрь	15	8.7	3	9.0	2	14.5	3	6.0	5	8.0	6	9.8	2	7.5	9	7.1	4	8.8	5	10.2	14	9.8	20	10.0	23	16.0	25	19.0	40	18.5	54	
Годъ	208	9.7	72	12.5	110	12.6	161	13.6	273	13.5	285	12.8	263	12.1	92	11.9	121	10.6	75	12.3	84	13.6	120	14.4	336	17.8	214	19.4	234	17.6	434	

1882.

Январь	5	26.6	4	35.2	3	30.3	6	24.2	1	16.0	1	11.0	1	9.0	—	—	—	—	2	9.0	—	—	1	18.0	1	17.0	8	24.2	11	31.0	22	
Февраль	2	10.5	1	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9.5	—	—	1	13.0	—	—	1	16.0	—	—	3	21.3	12	28.3	15	33.0	10	
Мартъ	1	9.0	—	—	2	9.5	1	9.0	5	11.0	5	10.4	18	14.8	9	17.8	4	10.0	3	11.7	1	16.0	5	13.8	17	18.6	10	13.8	27	18.2	53	
Апрѣль	18	10.1	17	9.9	25	8.3	45	10.6	47	12.3	12	10.5	25	12.8	9	11.7	19	11.1	12	10.5	5	12.4	6	12.2	40	17.7	34	20.1	26	27.1	44	
Май	9	13.6	11	20.2	21	13.9	13	12.2	60	12.3	71	13.4	33	12.9	11	10.3	9	11.4	4	11.0	6	14.0	18	14.6	23	20.7	4	14.0	5	13.8	19	
Іюнь	13	14.5	26	13.2	36	17.2	24	12.7	35	11.1	66	15.5	40	14.1	8	14.6	11	15.9	8	19.1	4	10.5	4	16.0	3	14.0	5	15.2	5	11.6	11	
Іюль	19	12.7	32	13.8	17	11.5	13	15.2	8	9.4	14	10.4	21	10.0	9	10.0	24	11.1	29	15.9	30	13.6	22	17.7	46	22.3	11	18.4	9	14.7	21	
Августъ	8	13.9	10	10.8	20	11.1	21	10.5	17	9.5	16	13.7	37	12.1	22	9.1	17	11.8	4	10.8	15	10.6	31	10.3	44	17.5	36	18.6	37	17.1	42	
Сентябрь	4	8.0	1	20.0	7	9.4	7	8.6	9	8.2	11	9.2	27	11.1	14	11.6	9	11.2	14	15.6	21	10.7	16	13.6	80	20.6	42	18.6	12	14.8	20	
Октябрь	13	14.8	29	9.3	18	6.5	12	9.2	14	8.5	13	7.2	7	14.3	5	12.8	13	13.4	31	13.9	24	13.4	36	12.6	87	15.7	54	14.7	38	13.7	35	
Ноябрь	26	13.8	10	15.2	17	13.5	23	13.4	20	11.4	20	13.2	27	16.6	16	17.6	26	20.5	21	16.5	11	16.4	34	19.6	72	22.1	42	13.2	37	9.8	22	
Декабрь	4	14.5	4	17.0	2	19.5	3	17.7	2	7.0	12	15.8	18	13.9	25	15.9	38	8.9	21	13.8	49	11.4	32	16.2	93	18.2	64	21.6	69	15.6	62	
Годъ	122	13.5	145	14.5	168	12.6	168	11.9	218	9.7	241	10.9	258	12.6	128	11.0	171	11.5	149	12.3	167	12.1	205	13.7	509	18.8	322	18.4	291	18.4	386	

1883.

Январь	4	10.8	22	8.0	2	13.0	13	14.3	32	23.2	17	11.9	2	11.0	—	—	—	—	4	6.8	—	—	4	7.8	8	12.5	17	16.1	35	23.4	81	
Февраль	5	4.0	1	7.0	29	5.1	5	16.0	24	17.8	16	11.4	10	7.5	1	10.0	1	10.0	4	9.5	4	13.8	1	17.0	1	22.0	28	19.7	41	16.7	125	
Мартъ	24	10.3	23	11.5	30	12.9	35	13.6	53	13.2	36	11.7	38	12.5	13	14.4	14	13.4	7	11.3	3	12.0	3	14.7	16	16.7	13	18.2	15	22.4	97	
Апрѣль	10	6.6	2	8.0	2	6.5	22	7.3	52	14.1	157	11.5	93	11.5	30	12.6	23	13.6	43	13.8	30	11.5	30	13.0	57	12.6	12	17.2	7	12.9	59	
Май	5	9.4	7	8.7	9	9.1	11	10.3	10	10.4	34	13.4	56	15.7	17	11.6	12	12.5	8	14.8	10	15.5	21	19.3	15	19.4	33	21.0	20	23.0	23	
Іюнь	2	8.0	8	10.9	2	11.5	2	10.0	32	11.3	107	19.1	65	12.3	20	15.1	14	14.2	16	13.4	20	11.2	16	17.6	29	14.9	19	13.8	20	15.6	21	
Іюль	19	10.6	35	12.7	11	10.4	12	13.5	14	9.9	11	13.0	11	13.0	9	10.1	6	12.5	23	17.3	14	16.7	25	18.0	39	17.0	37	15.7	17	18.1	27	
Августъ	9	16.6	5	10.4	—	—	8	13.1	14	14.6	32	11.0	7	11.4	10	12.9	13	10.6	25	11.8	4	13.2	5	17.0	13	17.2	13	23.2	22	16.9	32	
Сентябрь	12	9.8	21	10.4	5	9.8	9	7.7	5	8.2	14	13.5	11	12.9	11	16.0	14	18.1	16	16.6	12	16.9	17	14.4	33	18.4	19	14.9	31	14.1	43	
Октябрь	5	12.2	5	6.6	17	8.1	7	8.7	15	10.6	33	10.2	13	9.0	9	9.6	6	9.8	15	11.0	6	12.7	6	13.0	14	9.5	14	19.4	13	21.1	44	
Ноябрь	2	7.5	—	—	1	6.0	—	—	1	8.0	1	8.0	5	17.0	9	16.2	17	14.7	21	16.7	9	19.6	25	18.7	29	22.9	62	21.4	69	19.6	90	
Декабрь	31	11.1	9	19.6	7	17.4	23	21.3	15	18.9	12	15.5	8	14.9	5	11.6	1	9.0	9	13.9	1	10.0	3	12.7	5	14.0	21	12.9	12	15.8	59	
Годъ	128	10.3	138	9.5	115	9.6	147	11.3	267	13.4	470	12.5	319	12.4	134	11.7	121	11.5	191	13.1	113	12.8	156	15.3	259	16.4	288	17.8	302	18.3	609	

Petersburg. Résumé. **1881.** Anemograph Freiberg-Richard.

Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Kilometern pro Stunde.

18		19		SW 20		21		22		23		W 24		25		26		27		NW 28		29		30		31		Тихо. Still.		Monate.
Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	
5	13.6	18	20.4	27	21.8	31	20 0	32	21.7	34	23.5	68	23.0	52	20.3	95	17.2	57	17.4	40	18.6	16	21.8	17	18.8	8	24.0	—	—	Januar
25	13.3	15	17.2	41	11.2	4	14 0	10	18.0	21	17.9	17	15.7	17	15.0	39	19.2	10	13.3	18	7.4	1	8.0	—	—	—	—	—	—	Februar
55	19.0	23	18.8	29	18 6	23	23.7	38	20.0	29	18.0	53	24.8	32	14.0	36	14.0	26	14.1	19	17.6	12	11.4	2	19.0	6	9.7	—	—	März
30	18.4	27	17.1	51	17 8	31	22.4	24	16.9	56	14.8	54	14.9	34	13.8	76	13.8	109	11.8	62	13.2	13	14.9	15	10.1	2	11.5	—	—	April
14	16.5	13	16.2	16	18.2	27	15.0	15	17.1	13	14.2	50	13.2	31	15.4	113	16.9	97	16.2	41	13.7	2	11.5	4	11.0	8	6.6	—	—	Mai
15	14.3	13	11.5	11	11.5	3	10.3	14	12.2	20	14.2	35	12.3	32	16.7	69	18.2	58	18.3	29	10.1	3	6.0	2	8.0	1	10.0	—	—	Juni
21	11.8	23	12.7	23	11.1	25	13.6	33	14.4	18	13.0	38	14.2	42	24.7	110	17.5	63	15.5	45	16 2	11	17.7	7	18.1	2	16.5	—	—	Juli
39	18.2	34	18 7	39	14.3	25	19.3	46	17.3	23	18.3	27	16.1	44	18.2	69	17.0	51	16.1	28	11.8	10	11.2	22	11.8	11	7.8	—	—	August
58	12.5	20	12.6	28	13 0	20	13.8	23	14.1	19	12.3	13	9.9	9	19.9	29	15.9	26	15.1	23	17.0	33	16.0	33	12.2	16	11.3	—	—	September
25	18.0	30	17.5	27	24.1	8	12.4	15	17.5	11	19.7	20	24.1	9	22.7	19	8 2	6	12.7	10	10.6	25	8.5	36	10.5	42	10.4	—	—	October
35	17.5	41	17.7	58	18.5	52	22 2	55	21.3	24	20.5	57	21.2	31	25.3	43	18.4	41	20.1	72	22.7	47	21.8	15	16.7	2	7.5	—	—	November
33	12.5	16	12.9	19	13.4	12	17.4	61	19.9	17	20.2	15	19.5	8	34.0	67	22.8	42	16.5	30	12.4	27	10.9	11	9.3	24	7.3	—	—	December
45	15.5	273	16.1	369	16.1	261	17.0	366	17.5	285	17.2	447	17.4	341	20.0	765	16.6	586	15.6	417	14.3	200	13.3	164	12.1	122	10.2	—	—	Jahr

1882.

40	20.8	16	17 0	32	25.8	35	23.4	55	19.6	47	22.9	63	18.0	102	30.2	111	25.8	45	24.6	46	27.2	25	19.0	18	16.9	3	21.3	—	—	Januar
76	25.0	15	21.5	62	30.6	30	29.1	48	20.3	43	19.4	50	21.3	80	22.8	107	20.7	30	22.3	39	29.0	53	25.9	18	21.3	2	11.0	—	—	Februar
43	23.2	42	15.7	42	14.7	16	16.5	37	17.8	36	21.0	36	23.1	56	27.6	92	21.7	31	14.6	24	26.4	41	27.8	8	20.1	3	10.0	—	—	März
53	17 5	6	18.5	28	14.0	10	25.0	29	16.3	11	21.0	36	18.8	27	21.3	70	15.6	30	18.7	21	13.1	17	8.8	5	10.4	7	10.7	—	—	April
31	13.1	14	12.0	14	10.6	10	9.0	19	12.1	12	8.8	41	14.0	61	16.8	97	16.1	71	14.3	26	15.0	1	7.0	7	10.9	10	13.7	—	—	Mai
8	9.8	5	9.8	11	10.5	22	16.9	35	15.8	33	16.1	39	15.0	49	18.4	81	19.1	59	13.8	29	9.6	8	8.0	3	7.7	5	10.8	—	—	Juni
49	14.6	24	15.9	20	13.1	30	14.2	23	12.2	16	15.3	44	14.8	29	15.9	43	17.9	65	13.3	25	16.2	18	9.1	10	13.3	8	10.3	—	—	Juli
36	15.2	30	14.7	25	13.1	17	11.0	20	13.6	20	12.2	10	10.2	20	14.4	53	12.5	28	12.5	9	9 0	8	8.6	2	9.0	13	7.8	—	—	August
30	16.8	30	12.8	31	11.0	35	10.5	42	12.6	33	12.0	31	11.1	23	14.9	41	17.2	16	14.2	28	11.8	8	12.0	3	9.0	3	7.3	—	—	September
6	9 5	13	11.5	3	23.0	13	19.3	17	21.7	33	19.0	16	16.9	23	26.5	34	21.6	26	18.8	17	17.3	11	16.9	22	13.2	23	12.7	—	—	October
24	12.5	15	10.7	14	9.2	12	11.2	22	8.0	6	18.7	3	8.0	8	10.5	19	10.7	39	9.1	12	8.3	22	8.8	26	8.9	24	9.6	—	—	November
7	9.1	32	9.9	11	11.0	20	7 2	17	11.1	1	7.0	12	5.8	19	7.1	20	5.2	14	9 5	7	15.6	14	19 9	8	13.4	9	11.4	—	—	December
33	15.6	242	14.2	293	15.6	250	16.1	364	15.1	291	16.1	381	14.8	497	18.4	768	17.0	454	15.5	283	16.5	226	14.3	130	12.8	110	11.4	—	—	Jahr

1883.

9	21.6	34	14.5	34	18.2	29	18.8	32	14.5	12	12.2	23	10.8	26	17.7	73	11.0	70	16.0	32	12.2	8	16.1	5	9.4	15	7.6	—	—	Januar
9	21.3	10	15.3	14	14.4	5	11.6	10	6.9	5	9.6	13	9.4	25	17.5	28	16.4	85	9.7	7	13.7	11	14.5	16	8.4	6	11.3	—	—	Februar
7	21 4	38	20.7	16	22.8	13	12.0	8	16.8	12	17.8	21	14.0	49	19.0	69	13.1	49	9.6	14	6.9	14	7.6	8	9.2	16	9.3	—	—	März
3	11.5	16	11.3	4	14.0	1	12.0	—	—	2	9.0	8	6.6	6	8.7	14	8.4	14	6.5	1	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	April
1	19.7	18	20.1	17	14.8	13	18.7	30	15.0	20	13.9	29	14.4	46	13.2	92	14.0	132	13.8	22	14.0	6	9.7	1	11.0	3	9.7	—	—	Mai
7	11.7	8	12 0	8	14.5	2	13.5	3	9.7	15	9.1	30	12.6	32	16.1	85	16.9	52	14.9	50	9.1	5	10.8	9	5.1	—	—	—	—	Juni
6	19.9	36	21.0	31	25.5	24	23.0	29	19.1	22	14.6	23	18.2	32	17.2	44	16.6	37	12.6	22	11.9	13	16.2	15	11.5	28	11.3	—	—	Juli
3	12.5	17	13.8	26	12.7	24	14.6	43	18.4	43	17.7	21	16.2	46	12.3	34	14 9	73	10.5	34	16.0	35	12.8	35	9.7	26	12.1	—	—	August
1	13.7	30	12.1	24	13.3	20	9.8	25	10.8	22	13.4	14	13.4	24	12.5	122	7.5	19	12.2	10	13.6	23	18.0	25	9.6	7	12.0	—	—	September
7	17.0	35	19.0	24	18.6	39	17.8	30	15.4	18	15.1	18	20.7	42	24.3	47	24.1	66	22.4	34	16.5	29	13.6	18	20.3	13	11.7	—	—	October
5	15.1	50	17.9	26	14.8	17	12.8	4	15.2	15	15.4	19	14.6	21	18.7	17	21.8	16	20.4	1	18.0	—	—	3	9.0	2	7.0	—	—	November
5	19.6	36	16.6	29	15.5	12	14.8	14	12.9	45	19.2	33	23.5	42	20.6	30	15.7	48	12.9	29	10.4	9	9.7	22	13.8	24	12.5	—	—	December
1	17.2	328	16.2	253	16.6	199	15.0	228	12.9	231	13.9	252	14.5	391	16.5	655	15.1	661	13.5	256	12.3	153	10.8	157	9.8	140	8.7	—	—	Jahr

Анемографъ Фрейберга-Ришара. 1884. Выводъ. С.-Петербу

Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ часъ.

Мѣсяцы.	N 32		1		2		3		NE 4		5		6		7		E 8		9		10		11		SE 12		13		14		15	
	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.
Январь	18	11.3	14	12.5	11	9.5	21	8.2	8	10.1	7	10.9	6	11.8	6	15.0	3	9.7	7	15.9	9	19.7	22	17.5	45	19.3	83	21.6	48	19.0	36	22.6
Февраль	1	11.0	2	17.5	7	13.6	10	13.1	8	12.9	12	12.3	52	9.5	84	10.0	22	10.7	7	12.7	16	16.4	16	17.7	13	11.4	26	16.0	12	14.7	18	12.6
Мартъ	17	9.6	13	9.8	17	11.2	13	10.2	35	12.1	46	10.0	60	9.1	12	9.7	19	7.8	18	6.0	44	7.8	48	11.0	13	16.2	46	26.5	28	16.8	19	12.2
Апрѣль	10	12.8	15	10.4	25	11.2	38	15.8	85	13.6	56	15.7	19	5.7	14	9.4	7	9.7	6	11.2	1	10.0	15	18.5	15	17.7	11	8.8	23	19.6	33	16.1
Май	52	14.8	39	14.6	21	12.4	51	10.6	53	11.6	76	10.9	25	10.8	15	12.5	11	16.1	13	14.8	9	13.1	28	19.8	11	23.7	12	18.0	5	23.8	13	15.6
Іюнь	23	9.8	15	10.5	4	10.8	35	12.7	61	13.3	68	12.9	38	12.3	29	11.6	23	12.9	17	14.8	15	11.7	9	15.3	9	15.6	13	11.4	16	9.7	11	13.7
Іюль	42	11.5	46	13.0	23	14.0	28	10.6	11	12.5	12	16.0	21	10.6	38	9.3	17	11.6	2	9.5	13	12.5	25	15.7	9	17.9	3	11.3	6	12.3	4	10.3
Августъ	80	12.9	42	12.6	54	9.7	83	12.7	61	12.7	45	15.1	23	11.6	5	10.4	8	10.8	4	10.0	2	7.5	3	10.0	14	9.2	—	—	2	9.5	5	9.6
Сентябрь	17	14.4	29	14.5	9	9.8	8	9.4	8	9.9	14	10.5	2	8.5	7	10.1	14	8.6	20	8.2	7	10.1	19	8.9	20	18.0	17	16.4	15	15.3	30	14.4
Октябрь	4	11.8	1	11.0	1	13.0	—	—	1	9.0	—	—	—	—	1	8.0	—	—	—	—	1	11.0	48	17.3	56	17.9	28	26.8	59	23.7	81	20.7
Ноябрь	21	11.0	9	10.3	2	7.0	7	8.7	19	8.2	10	9.5	4	9.5	2	9.5	7	6.3	4	8.0	4	8.8	28	11.6	41	13.2	58	10.4	32	14.2	39	14.5
Декабрь	3	10.0	1	11.0	10	7.0	6	10.0	8	9.4	48	15.4	39	16.7	34	15.4	37	15.1	30	13.4	39	11.9	42	19.2	35	17.9	28	19.0	25	14.1	25	12.5
Годъ	288	11.7	226	12.3	184	10.8	300	10.2	358	11.3	394	11.6	289	9.6	247	10.9	168	9.9	128	10.4	160	11.7	303	15.2	281	16.5	325	15.5	271	16.1	314	13.1

1885.

Январь	8	14.3	4	9.0	46	14.2	45	11.4	3	14.3	3	9.0	4	20.2	6	13.0	3	13.7	7	12.4	15	14.6	35	15.5	33	16.7	35	15.8	30	17.6	31	11.5
Февраль	2	16.5	2	8.0	1	20.0	11	9.6	35	11.8	15	22.2	4	13.8	9	13.6	5	19.6	10	12.8	9	13.6	18	14.2	7	9.9	15	20.7	56	23.2	94	20.0
Мартъ	10	5.8	4	9.0	9	8.7	2	7.0	5	7.4	27	9.7	9	7.3	17	8.5	6	8.7	15	11.1	32	10.9	36	16.9	22	17.5	19	15.1	64	18.4	56	13.2
Апрѣль	17	15.0	7	11.6	9	13.6	22	16.7	92	10.6	13	12.0	18	14.2	35	17.7	37	17.9	8	19.4	16	16.4	10	16.2	21	14.2	18	17.9	28	17.3	17	10.4
Май	16	16.0	6	17.3	7	16.9	14	11.2	11	11.0	6	15.2	19	12.8	14	15.6	13	14.2	30	14.0	57	20.2	19	18.8	24	16.5	22	16.3	36	21.4	18	12.1
Іюнь	17	7.7	—	—	3	13.3	5	13.0	12	12.9	6	12.5	6	12.5	8	16.0	4	14.0	2	25.5	14	23.9	7	18.9	13	16.2	18	16.4	15	13.2	36	15.3
Іюль	46	9.0	10	9.6	14	10.2	5	11.0	40	8.9	12	11.6	29	8.3	9	8.8	18	7.7	6	8.3	22	11.4	21	15.1	66	10.0	29	13.9	41	13.8	25	12.7
Августъ	51	11.3	14	16.1	12	14.1	14	16.7	46	12.1	15	12.8	31	11.8	14	11.8	22	11.5	18	13.7	33	10.5	9	13.2	40	9.4	10	11.9	30	14.5	8	13.2
Сентябрь	55	12.4	8	17.0	19	12.4	14	12.5	46	10.2	27	16.5	11	10.7	—	—	3	7.3	3	12.0	5	8.8	3	8.0	17	6.9	2	9.5	14	15.6	15	10.8
Октябрь	5	9.0	5	15.2	30	10.9	7	15.4	17	15.8	4	16.2	17	20.7	2	25.0	12	23.1	3	18.3	16	14.9	6	15.0	48	23.8	28	25.1	173	21.6	10	18.7
Ноябрь	4	14.2	1	24.0	—	—	—	—	3	1.3	1	7.0	1	10.0	9	9.3	4	27.0	4	22.2	—	—	—	—	15	22.7	3	20.7	99	23.0	22	23.5
Декабрь	2	10.5	2	12.5	2	7.5	11	18.3	12	14.1	10	20.5	6	19.0	—	—	3	18.0	1	9.0	16	9.9	15	12.5	11	12.6	2	16.5	30	21.0	11	10.7
Годъ	233	11.8	63	12.4	152	11.8	150	11.9	322	10.9	139	13.8	155	13.4	123	11.6	130	15.2	107	14.9	235	12.9	179	13.7	317	14.7	201	16.6	616	18.4	351	13.1

1886.

Январь	2	7.5	1	12.0	4	11.2	20	10.6	16	5.4	7	9.0	14	7.6	—	—	4	8.5	13	20.6	39	11.4	15	13.7	49	22.2	24	17.0	171	16.2	10	15.5
Февраль	4	11.2	1	17.0	8	14.3	3	14.0	42	9.0	18	6.9	47	10.3	6	15.3	11	13.8	14	13.4	25	14.8	6	12.5	53	14.2	11	15.3	138	23.4	32	20.5
Мартъ	—	—	1	10.0	20	7.4	1	11.0	13	15.3	15	7.7	18	17.0	1	20.0	3	21.0	—	—	2	17.5	—	—	7	35.4	1	27.0	29	28.3	1	20.0
Апрѣль	18	22.4	7	21.0	3	18.0	1	19.0	39	13.0	9	12.2	24	10.9	1	16.0	20	5.4	—	—	10	9.9	1	14.0	8	8.9	5	18.6	37	16.4	4	16.2
Май	—	—	—	—	5	12.6	25	18.4	19	19.2	15	14.5	47	13.5	1	10.0	16	9.2	5	21.6	21	17.0	2	11.5	30	16.6	11	27.1	90	13.7	11	19.1
Іюнь	14	12.1	6	10.3	8	12.4	12	12.8	94	12.7	30	14.2	48	10.6	7	14.0	10	15.4	12	19.8	23	14.3	12	10.6	13	9.0	10	11.2	45	14.5	25	16.4
Іюль	33	12.8	8	13.5	15	10.3	6	14.2	13	13.5	10	11.2	38	12.2	2	14.0	11	14.5	6	13.3	50	17.3	9	13.7	31	17.0	20	18.5	68	15.1	10	16.7
Августъ	45	11.3	2	5.0	6	6.8	12	8.3	29	7.9	15	9.4	15	7.8	—	—	14	6.9	1	9.0	9	9.0	5	11.2	20	9.0	11	13.2	48	11.0	9	10.3
Сентябрь	24	18.3	4	32.5	6	10.0	5	7.4	11	8.9	1	8.0	10	10.4	2	11.0	5	10.0	2	22.0	5	6.4	1	10.0	8	16.6	—	—	39	15.0	12	17.5
Октябрь	14	11.6	11	12.5	30	12.4	2	10.5	62	12.0	8	11.6	12	11.7	1	11.0	4	9.0	19	15.8	80	14.2	8	16.3	44	17.9	13	21.2	79	19.7	2	30.0
Ноябрь	5	15.6	—	—	25	10.1	11	9.0	44	9.7	16	9.4	21	12.3	1	14.0	17	10.8	5	13.5	22	13.2	3	12.3	27	14.4	14	19.1	148	16.1	9	15.1
Декабрь	—	—	1	20.0	3	16.7	—	—	5	9.0	—	—	7	7.1	—	—	3	12.7	4	15.8	4	11.0	1	28.0	31	21.4	23	21.6	180	23.5	38	22.2
Годъ	159	10.2	42	12.8	133	11.8	98	11.3	387	11.3	144	9.5	301	11.0	22	10.4	118	11.4	81	13.7	290	13.0	63	12.6	321	16.9	143	17.5	1072	17.7	172	20.4

Petersburg. Résumé. 1884. Anemograph Freiberg-Richard.

Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Kilometern pro Stunde.

18		19		SW 20		21		22		23		W 24		25		26		27		NW 28		29		30		31		Тихо. Still.		Monate.
Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	
5	22.5	34	20.8	16	20.2	21	19.7	14	19.3	23	21.4	27	27.9	31	25.8	12	16.2	21	12.1	40	17.6	21	16.1	27	16.2	20	12.5	—	—	Januar
6	12.3	16	15.4	7	11.0	15	11.8	11	15.1	10	14.0	29	12.8	33	22.8	36	21.2	75	18.1	62	14.1	27	12.9	13	11.2	7	10.7	—	—	Februar
4	11.8	18	10.4	10	13.5	18	15.3	13	6.1	26	13.6	26	17.9	72	7.6	8	9.2	5	9.8	5	4.8	3	11.3	9	11.9	3	6.3	—	—	März
3	9.7	15	10.4	16	13.2	35	9.3	10	9.1	18	8.7	77	8.1	30	11.6	52	10.7	9	11.2	23	17.5	7	13.9	1	22.0	1	25.0	—	—	April
6	14.1	21	12.9	15	14.9	12	20.7	12	10.2	8	17.5	58	16.1	32	19.4	56	16.3	8	17.4	6	13.0	5	12.6	11	8.5	20	13.6	—	—	Mai
7	9.7	13	13.8	16	10.1	23	9.2	18	11.2	39	9.6	59	17.7	55	17.3	48	12.6	19	11.3	18	17.9	3	10.7	4	8.0	4	10.2	—	—	Juni
4	9.0	9	11.7	10	12.1	25	13.7	12	17.2	20	14.4	75	14.1	85	18.5	103	17.3	40	10.6	10	12.7	6	12.8	16	9.5	6	12.2	—	—	Juli
4	8.8	4	8.2	21	10.2	19	10.3	4	14.8	25	13.8	12	20.4	38	18.9	111	12.5	16	17.2	19	11.0	12	15.6	8	12.5	12	11.2	—	—	August
5	17.7	39	18.0	31	18.2	23	15.2	16	15.2	9	14.0	59	16.7	56	22.6	53	11.7	25	15.1	36	14.0	23	14.9	41	7.1	27	11.4	—	—	September
3	14.1	50	17.1	43	20.0	35	13.9	11	12.5	20	14.1	58	19.6	3	16.3	9	19.8	18	29.6	26	14.7	46	11.9	11	13.6	13	12.8	—	—	October
7	12.2	39	15.1	46	17.3	56	17.0	18	12.6	13	13.9	24	16.5	6	17.3	4	16.8	22	14.6	19	15.7	28	15.4	20	13.4	16	11.0	—	—	November
0	12.4	21	16.4	31	11.5	24	9.8	17	16.5	11	14.8	19	19.8	9	17.9	24	18.2	85	13.4	33	14.4	6	10.2	5	10.0	5	10.8	—	—	December
4	12.9	282	14.2	262	14.4	306	13.8	156	13.3	222	14.2	523	17.3	430	18.0	516	15.2	343	15.0	297	14.0	187	13.2	166	12.0	134	12.3	—	—	Jahr

1885.

7	21.6	28	22.8	28	16.5	32	17.1	37	22.4	14	19.0	50	18.3	83	21.6	55	20.4	15	14.5	22	13.8	10	11.3	4	9.8	6	9.2	—	—	Januar
9	18.7	31	20.3	29	19.5	14	17.6	9	17.2	5	11.4	8	6.4	1	18.0	31	11.0	32	9.7	21	9.3	19	22.1	1	8.0	1	12.0	—	—	Februar
7	14.0	32	15.1	29	16.1	9	11.6	10	13.4	22	18.0	33	21.3	32	17.5	30	12.4	15	13.1	52	10.1	11	10.2	30	14.7	13	12.5	—	—	März
3	12.7	11	18.5	25	11.8	11	16.6	28	16.8	40	18.0	74	15.7	6	10.7	11	8.5	9	11.8	75	10.2	3	8.0	3	7.3	10	16.5	—	—	April
4	18.3	28	21.2	29	12.0	33	15.6	33	17.0	67	15.4	63	17.9	18	18.4	13	15.5	9	13.9	52	12.5	8	9.0	7	11.1	10	14.7	—	—	Mai
7	13.9	38	30.1	26	8.3	14	14.0	19	12.8	73	16.3	114	16.1	55	16.6	49	12.4	17	9.9	60	19.7	11	10.3	8	8.6	7	8.0	—	—	Juni
1	10.7	5	8.6	27	8.3	5	9.2	26	12.0	34	14.4	59	17.6	31	14.5	42	12.0	6	12.0	32	7.6	10	10.5	16	8.2	9	9.2	—	—	Juli
1	9.0	1	8.0	12	8.8	3	7.3	8	8.4	21	10.0	19	12.3	21	12.9	54	14.0	43	12.8	81	11.6	25	13.2	34	11.4	29	12.5	—	—	August
6	13.6	14	13.4	41	13.2	32	12.1	25	14.1	34	10.4	77	18.1	82	20.7	46	20.8	17	18.5	32	11.1	10	9.9	5	11.0	8	11.5	—	—	September
7	19.6	8	22.0	29	22.2	4	23.2	25	19.9	5	14.4	18	20.1	6	27.3	25	18.5	6	20.7	9	20.4	3	11.0	74	20.7	6	17.3	—	—	October
1	18.0	17	25.5	48	25.5	9	26.7	88	17.4	15	21.6	18	21.8	4	19.2	25	10.7	18	19.2	36	15.8	23	21.5	141	18.5	5	12.2	—	—	November
5	22.4	14	29.9	57	32.1	31	36.2	58	23.2	23	27.2	43	23.3	26	28.8	68	22.3	24	24.4	51	22.5	2	42.0	49	11.1	1	5.0	—	—	December
7	16.1	227	19.6	380	16.2	197	17.3	366	16.2	353	17.1	576	17.4	365	18.8	449	14.9	211	15.0	526	13.0	135	14.9	372	11.7	105	11.7	—	—	Jahr

1886.

5	19.7	19	19.2	22	20.9	8	9.3	11	9.8	3	13.3	12	8.2	15	12.2	28	14.3	31	18.1	18	13.3	7	16.6	11	8.6	—	—	17	—	Januar
1	16.3	—	—	6	14.8	1	22.0	24	16.3	25	24.6	31	24.6	7	31.1	13	15.8	—	—	29	6.1	—	—	16	5.1	—	—	9	—	Februar
3	17.4	3	27.6	40	15.8	1	32.0	80	23.2	13	22.2	84	16.3	19	23.7	146	11.3	28	13.6	35	10.2	1	16.0	58	9.0	1	10.0	15	—	März
5	25.3	7	21.3	53	9.4	1	17.0	48	17.3	7	27.4	31	16.3	12	19.6	44	17.2	14	18.0	69	19.4	6	24.7	37	14.4	17	22.9	19	—	April
2	12.8	3	17.0	40	11.4	1	16.0	31	12.9	11	19.3	52	16.0	24	20.4	87	20.4	21	24.6	83	17.5	11	19.5	21	16.9	—	—	4	—	Mai
3	13.6	7	20.1	14	14.0	6	13.8	21	9.7	6	15.2	41	18.9	13	15.7	43	18.0	21	21.9	75	17.5	16	15.1	40	12.4	4	10.2	11	—	Juni
3	13.0	5	26.6	19	16.4	1	29.0	19	13.5	28	18.0	51	19.1	20	17.4	40	18.2	25	23.2	77	20.0	5	15.0	61	9.8	7	15.3	—	—	Juli
2	7.2	—	—	13	7.5	5	14.6	49	11.8	29	18.6	71	14.1	11	19.7	34	19.4	37	25.6	60	21.3	29	26.6	71	11.4	48	14.4	10	—	August
3	13.2	32	21.2	26	16.9	15	22.5	42	17.2	40	22.4	50	20.6	27	19.6	41	18.5	27	21.5	63	20.7	26	20.5	123	16.9	12	18.9	6	—	September
	5.7	—	—	7	12.0	5	32.8	48	16.4	21	15.3	23	12.2	17	20.4	46	14.9	30	23.7	52	17.5	10	24.6	90	16.2	2	17.0	—	—	October
	13.4	10	17.0	47	20.2	17	24.1	34	18.4	3	22.7	16	16.5	8	17.1	10	15.3	9	21.8	19	20.5	1	16.0	66	14.0	—	—	1	—	November
	19.9	27	19.0	60	24.4	15	27.3	66	22.9	20	26.6	15	21.8	3	25.3	7	21.1	14	25.1	21	23.3	13	16.2	46	11.8	4	16.8	2	—	December
3	14.8	113	15.7	347	15.8	76	21.7	473	15.8	206	20.5	477	17.0	176	20.2	539	17.0	257	19.8	601	17.3	125	17.6	640	12.2	95	10.5	94	—	Jahr

Анемографъ Фрейберга-Ришара. 1887. Выводъ. С.-Петербу

Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ часъ.

Мѣсяцы.	N 32		1		2		3		NE 4		5		6		7		E 8		9		10		11		SE 12		13		14		15	
	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.
Январь	3	14.3	—	—	2	9.0	4	9.2	26	14.0	4	12.2	6	13.3	2	12.5	12	14.9	8	14.1	46	16.9	18	17.0	36	18.1	36	16.9	99	20.1	13	18.
Февраль	13	18.8	18	19.8	14	19.7	6	19.3	5	17.0	2	12.0	12	7.3	4	13.0	—	—	1	9.0	2	8.0	—	—	—	—	—	—	78	16.2	12	20.
Мартъ	2	4.0	1	10.0	1	4.0	1	9.0	42	9.0	12	10.5	17	7.8	8	18.1	14	16.8	19	18.1	12	14.8	14	17.6	33	23.3	18	21.6	84	19.9	6	20.
Апрѣль	9	15.1	9	15.8	14	17.8	22	16.2	17	14.4	10	15.7	9	7.6	—	—	6	14.0	4	21.0	9	14.1	10	14.4	34	20.0	46	20.9	89	15.3	10	18.
Май	6	13.2	7	12.7	9	18.0	19	19.3	90	16.1	26	17.8	17	8.2	2	10.0	13	15.0	4	16.0	16	14.9	4	18.0	32	15.4	23	20.1	73	20.3	16	21.
Іюнь	37	18.9	25	21.7	26	17.1	25	16.3	36	16.2	14	12.6	15	11.1	5	18.6	13	12.8	—	—	18	13.2	2	12.0	4	17.5	4	7.8	15	11.0	3	9.
Іюль	20	17.8	7	13.9	18	9.3	2	7.0	6	12.7	3	9.0	11	6.0	1	8.0	3	6.3	1	13.0	6	9.5	—	—	—	—	2	18.0	37	15.1	9	20.
Августъ	16	11.6	10	11.1	18	8.9	35	12.7	53	10.9	11	11.3	12	8.5	3	12.7	14	13.6	2	16.0	13	10.0	13	17.3	20	18.5	5	17.6	36	10.8	19	12.
Сентябрь	21	15.2	6	11.3	22	11.7	12	11.8	58	15.3	13	12.5	49	12.6	12	18.1	21	15.4	18	13.7	55	10.6	5	13.6	34	16.1	18	13.3	69	13.8	13	16.
Октябрь	13	17.3	2	9.5	18	11.8	7	12.6	19	20.9	—	—	—	—	—	—	—	—	11	29.3	10	30.0	9	23.8	2	18.0	—	—	32	13.8	11	18.
Ноябрь	9	10.1	2	14.5	6	10.8	4	12.2	44	11.0	2	10.5	10	13.5	7	14.6	3	14.0	7	13.3	5	11.6	1	10.0	6	15.0	1	13.0	39	17.1	33	19.
Декабрь	8	7.2	—	—	20	10.2	9	16.1	7	16.9	2	22.0	8	17.5	6	19.2	17	19.2	9	20.8	34	13.8	8	20.5	32	20.4	28	21.7	102	20.2	25	28.
Годъ	157	13.6	87	11.7	168	12.4	146	13.5	403	14.5	99	12.2	166	9.4	50	12.1	116	11.8	84	15.4	226	14.0	84	13.7	233	15.2	181	14.2	753	16.1	170	21.

1888.

Январь	28	10.5	10	26.7	25	15.0	9	14.4	52	11.3	11	9.8	15	12.0	11	12.6	7	15.3	3	10.0	2	11.5	5	16.8	31	19.4	7	32.6	7	25.3	8	16.
Февраль	15	19.3	1	13.0	7	18.0	6	15.0	57	9.5	16	11.9	28	11.8	6	12.7	23	15.1	9	19.4	14	16.4	19	18.8	96	19.1	11	20.0	7	24.4	19	20.
Мартъ	14	9.6	18	14.1	13	15.7	17	14.8	79	12.4	41	15.4	56	13.3	3	12.7	10	15.6	5	16.2	18	18.7	7	20.3	25	15.6	8	17.0	20	17.0	27	19.
Апрѣль	35	13.5	17	16.8	22	15.9	24	14.7	112	15.5	32	22.2	30	22.8	4	10.0	20	13.4	3	10.3	10	13.0	5	13.6	39	16.5	8	17.3	16	18.2	14	16.
Май	14	17.1	13	19.1	33	18.8	7	14.6	19	14.4	22	14.9	14	12.6	3	10.0	17	12.4	4	10.5	11	11.2	16	15.2	31	14.5	15	20.5	31	18.2	13	20.
Іюнь	68	18.0	27	18.1	20	14.4	13	16.1	32	14.8	8	15.5	17	15.2	11	12.3	17	12.8	8	15.8	8	18.6	4	15.8	28	18.2	9	17.8	12	28.6	4	11.
Іюль	25	12.1	18	14.1	22	13.5	22	14.5	78	13.8	34	15.4	42	15.3	19	16.2	17	11.4	4	13.8	6	12.0	6	9.7	29	13.4	11	15.5	18	17.3	11	13.
Августъ	35	11.3	20	13.6	16	9.4	7	9.7	27	12.4	7	10.4	16	13.2	10	14.2	13	12.5	5	18.8	3	10.7	3	11.7	36	15.1	21	15.7	35	18.1	20	18.
Сентябрь	43	17.3	10	16.7	6	16.7	1	14.0	2	8.0	1	4.0	2	9.0	2	9.5	6	9.0	3	9.0	4	8.2	7	10.0	43	17.0	18	21.9	22	15.5	15	14.
Октябрь	5	11.8	1	18.0	—	—	—	—	3	11.3	1	14.0	15	20.5	8	19.3	17	19.1	5	16.4	12	14.5	5	18.2	48	19.8	16	28.0	35	22.4	21	16.
Ноябрь	20	14.9	8	15.8	7	15.9	2	22.0	10	8.3	2	11.0	1	11.0	—	—	9	16.2	4	15.8	8	14.3	1	22.0	5	12.8	7	12.4	18	19.8	13	18.
Декабрь	5	9.6	7	21.0	4	13.0	6	24.8	22	14.6	6	15.2	16	10.8	5	15.0	62	13.9	32	13.6	39	12.4	18	14.4	54	19.0	22	22.1	58	21.6	42	26.
Годъ	307	13.2	150	17.2	175	13.9	114	14.6	493	11.8	181	13.3	252	13.9	82	12.0	218	13.9	85	14.1	135	13.4	96	15.5	465	16.7	153	20.1	279	20.5	209	17.

1889.

Январь	9	13.6	2	13.0	—	—	—	—	9	7.2	2	7.5	1	9.0	—	—	2	19.5	1	16.0	3	19.3	14	22.2	134	19.8	48	20.6	48	23.4	44	18.
Февраль	6	7.7	2	16.0	1	21.0	2	20.0	28	19.9	50	21.9	41	20.6	7	18.6	44	16.8	26	16.7	28	13.0	34	20.5	90	19.4	34	18.3	20	20.8	25	18.
Мартъ	10	8.6	4	12.0	7	14.9	9	18.2	23	20.4	28	18.2	51	11.6	1	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14	16.7	4	15.8	21	23.7	40	22.
Апрѣль	14	9.7	7	10.1	8	10.1	14	14.0	144	15.1	39	17.1	15	14.1	22	17.5	36	17.3	11	14.0	22	12.9	17	14.0	33	14.8	6	12.7	5	11.4	6	15.
Май	10	11.6	3	12.3	11	15.6	5	9.2	38	10.7	94	16.1	46	13.9	17	10.9	20	11.2	8	12.6	8	9.8	8	11.9	13	13.3	12	14.8	21	13.5	11	12.
Іюнь	11	7.8	21	13.4	73	18.8	81	15.4	112	15.8	74	15.4	39	10.2	4	12.0	6	12.8	3	15.7	6	12.0	7	16.9	43	17.5	6	15.0	11	16.7	3	12.
Іюль	5	9.2	2	13.5	10	14.5	13	15.5	34	12.9	40	16.9	20	18.0	15	15.8	31	14.5	17	13.9	24	15.6	25	15.7	47	16.9	17	16.2	25	18.9	32	15.
Августъ	7	17.1	—	—	—	—	1	5.0	—	—	—	—	—	—	1	8.0	4	10.5	3	23.0	5	12.6	13	18.4	31	19.0	23	15.8	22	15.5	23	16.
Сентябрь	28	11.0	10	10.8	3	7.7	7	10.3	17	7.1	6	9.8	3	13.0	2	11.5	1	21.0	3	20.0	6	17.2	10	16.1	67	20.6	23	19.4	17	16.1	15	18.
Октябрь	24	13.2	1	7.0	—	—	—	—	17	9.7	14	12.8	28	21.1	37	22.2	71	18.4	19	14.7	21	12.8	26	13.4	135	17.8	31	16.1	24	19.0	36	16.
Ноябрь	32	12.4	6	10.5	4	9.8	3	13.7	36	10.0	20	14.0	4	16.0	5	11.6	7	12.0	6	19.0	9	17.4	22	19.0	56	15.5	17	17.4	8	13.0	13	17.
Декабрь	35	7.7	7	10.1	10	10.4	3	7.7	15	9.9	11	8.8	11	13.1	9	17.0	12	11.6	5	11.2	12	11.6	2	7.5	22	7.5	15	10.5	27	16.6	57	27.
Годъ	191	10.8	65	10.7	127	10.2	138	10.8	473	11.6	378	13.2	259	13.5	120	13.8	234	13.8	102	14.7	144	12.8	178	14.6	685	16.6	236	16.0	252	17.4	316	19.

Petersburg. Résumé. 1887. Anemograph Freiberg-Richard.

Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Kilometern pro Stunde.

18		19		SW 20		21		22		23		W 24		25		26		27		NW 28		29		30		31		Тихо. Still.		Monate.
Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	
35 24.3		14 19.9		30 25.3		13 23.9		71 24.2		22 27.2		59 27.5		19 30.4		31 27.6		4 26.2		29 21.3		7 24.3		72 20.7		— —		6 —		Januar
54 26.4		22 22.5		26 27.1		18 28.7		73 20.2		35 23.7		65 23.2		36 25.8		39 26.2		28 29.4		19 25.3		1 43.0		39 20.8		14 24.7		— —		Februar
25 12.0		5 10.8		11 14.3		26 11.3		31 14.1		10 17.7		36 17.3		26 26.2		56 14.1		48 14.0		48 20.4		27 22.2		106 20.4		3 10.7		— —		März
28 13.7		9 13.3		15 14.1		6 6.5		70 12.1		24 14.2		41 17.9		29 19.3		64 14.0		32 21.8		41 16.5		12 17.4		35 17.6		3 24.3		2 —		April
33 19.5		7 23.9		7 15.6		11 10.6		36 16.2		10 20.2		45 21.9		31 21.7		29 18.9		75 17.5		38 15.6		11 13.1		35 7.9		— —		1 —		Mai
12 14.1		21 21.1		21 18.5		12 21.8		27 15.7		26 21.1		32 14.0		35 16.9		35 15.8		46 16.8		47 14.7		21 15.0		83 13.3		17 12.9		3 —		Juni
39 13.2		16 13.2		35 17.6		14 19.0		53 10.9		15 12.8		69 14.0		54 18.4		120 15.5		30 17.3		51 16.4		26 13.8		72 11.3		10 19.7		5 —		Juli
91 13.9		19 20.7		18 12.7		30 16.4		59 14.3		13 13.3		25 21.4		16 18.8		39 15.4		16 28.0		14 9.7		9 10.9		60 10.8		24 15.5		3 —		August
54 13.7		15 20.1		28 18.9		22 23.2		41 14.0		10 19.2		24 18.6		9 32.3		5 16.8		4 14.7		2 16.5		1 18.0		9 9.4		13 12.7		1 —		September
56 19.6		15 20.5		40 25.2		8 21.1		111 19.8		19 21.1		25 20.3		6 15.7		19 14.8		16 18.9		36 20.4		11 11.7		125 16.9		12 19.4		7 —		October
59 18.2		17 13.0		60 18.1		42 23.3		38 18.1		24 21.1		36 18.4		19 9.8		12 16.8		7 23.6		33 22.7		7 16.9		90 14.3		14 17.6		4 —		November
33 14.8		9 16.3		39 16.6		11 23.0		47 12.1		8 16.6		30 11.8		5 32.0		56 9.1		12 20.0		37 21.2		14 18.3		52 11.5		— —		15 —		December
59 17.0		169 17.9		330 18.7		213 19.1		657 16.0		216 19.0		487 18.9		285 22.3		505 17.1		318 20.7		395 18.4		147 18.7		778 14.6		110 13.1		47 —		Jahr

1888.

3 16.4		20 18.0		66 16.1		13 17.9		26 15.0		8 18.1		45 12.6		9 30.6		50 15.1		54 20.3		53 11.3		24 17.5		43 21.3		— —		— —		Januar
5 16.6		— —		19 12.5		4 16.8		12 8.9		8 23.6		47 11.6		13 11.5		63 14.9		44 16.4		89 16.9		4 11.8		8 11.8		4 8.0		— —		Februar
3 17.0		8 19.1		27 17.3		15 20.6		26 18.7		12 12.0		42 14.5		15 15.1		44 12.1		24 15.3		62 9.4		10 16.9		12 11.6		8 10.1		— —		März
9 18.1		8 15.0		38 13.7		8 10.3		3 11.3		4 7.0		40 8.0		11 20.4		17 17.1		26 20.0		55 13.7		4 10.0		4 8.2		1 6.0		— —		April
3 13.4		6 12.8		36 16.4		37 17.7		22 21.0		16 17.8		64 13.8		32 17.4		62 20.9		51 17.9		56 15.0		10 14.8		14 15.1		6 14.5		— —		Mai
4 9.2		6 13.3		23 13.7		2 19.5		15 13.9		12 15.5		59 13.8		20 15.2		81 21.1		37 15.6		85 14.2		20 15.4		44 15.8		19 18.9		— —		Juni
9 14.3		19 15.2		52 14.3		15 11.9		22 13.9		16 13.7		32 13.4		16 18.6		37 17.9		30 19.3		48 14.6		10 11.7		19 9.3		9 13.1		— —		Juli
9 14.0		11 15.5		23 14.8		17 15.9		20 14.2		16 12.4		28 12.0		15 15.0		56 20.5		46 20.8		86 17.1		32 14.9		44 13.6		8 14.6		— —		August
7 17.7		12 15.9		47 16.3		17 19.7		39 23.9		31 18.3		41 16.6		23 20.6		36 21.6		18 18.8		81 17.4		42 22.1		56 16.9		23 17.4		— —		September
5 19.0		27 19.3		84 18.6		32 22.3		37 21.1		14 19.9		22 22.5		6 29.8		15 26.5		21 26.1		91 22.2		58 20.3		26 19.2		2 17.5		— —		October
1 19.3		20 24.1		69 22.2		41 22.9		66 26.9		22 20.0		41 15.9		17 18.4		32 23.8		32 18.8		120 14.0		35 13.7		35 12.9		9 13.8		— —		November
7 21.7		18 18.6		54 17.7		13 14.8		24 22.7		16 17.6		51 22.9		13 24.5		26 17.9		25 22.2		36 16.1		15 29.1		17 15.1		4 9.8		— —		December
5 16.6		155 15.6		538 16.1		214 17.5		312 17.6		175 16.3		512 14.8		190 19.8		519 19.1		408 19.3		862 14.7		264 16.0		322 14.2		93 12.0		— —		Jahr

1889.

4 21.3		30 25.7		46 18.7		12 19.1		20 22.5		15 24.1		57 23.9		25 29.5		25 26.7		11 18.9		44 8.9		2 12.0		1 10.0		4 15.2		— —		Januar
5 17.1		9 14.4		32 24.1		5 19.6		11 12.0		5 9.4		29 10.0		9 12.3		34 7.4		9 10.8		31 10.3		— —		5 8.4		2 8.5		— —		Februar
3 21.8		15 25.1		40 17.6		18 15.0		25 7.4		19 22.2		52 12.4		20 16.8		33 18.6		24 15.0		94 11.0		7 10.9		6 9.0		1 9.0		— —		März
4 20.0		9 21.7		11 20.1		12 18.3		7 17.0		11 19.0		45 12.4		26 11.0		43 12.0		30 18.2		72 8.9		8 9.9		9 6.8		5 10.8		— —		April
3 13.5		4 13.5		17 9.8		10 9.7		9 9.8		14 9.3		75 10.9		33 14.7		50 15.6		52 17.5		77 11.7		9 13.0		13 13.0		11 15.2		— —		Mai
7 9.5		5 8.8		7 9.4		5 9.4		14 10.1		10 12.9		48 11.3		28 14.6		30 14.3		21 16.8		20 10.6		4 15.2		3 8.0		4 13.5		— —		Juni
5 16.2		18 17.1		58 16.1		27 20.0		31 21.2		17 23.3		33 17.5		12 19.5		33 22.7		18 17.7		33 15.8		13 18.1		8 13.3		10 10.2		— —		Juli
7 14.1		30 15.1		102 17.0		45 19.2		57 18.4		41 15.5		68 14.7		31 18.6		44 16.4		28 17.8		34 14.9		16 18.8		11 15.6		10 18.5		— —		August
5 21.4		15 17.9		56 14.3		16 17.5		25 14.7		21 14.7		47 12.7		20 17.8		21 14.9		27 14.7		58 12.0		30 17.4		52 18.2		24 11.2		— —		September
2 16.1		8 15.5		23 13.2		4 15.0		8 12.1		10 16.2		26 13.5		3 9.0		5 12.0		4 11.5		48 9.1		13 13.0		8 10.8		13 22.3		— —		October
4 22.6		12 21.8		40 16.1		10 20.8		15 21.6		19 18.5		53 17.8		27 20.4		39 21.7		22 20.4		56 14.7		16 14.8		24 15.6		7 15.6		— —		November
5 24.4		13 16.8		74 18.5		28 23.6		27 21.4		25 20.3		27 21.2		15 27.5		47 32.4		22 26.5		39 15.1		11 13.9		7 12.3		5 10.6		1 —		December
1 13.2		168 17.8		506 16.2		192 17.3		249 15.7		207 17.1		560 14.9		249 17.6		404 17.9		268 16.7		606 11.9		129 13.1		147 11.8		96 13.4		1 —		Jahr

Анемографъ Фрейберга-Ришара. 1890. Выводъ. С.-Петербу

Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ часъ.

Мѣсяцы.	N 32		1		2		3		NE 4		5		6		7		E 8		9		10		11		SE 12		13		14		15	
	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.
Январь	25	12.9	7	13.6	9	17.4	29	18.6	35	14.6	20	13.8	20	16.3	8	17.4	29	14.4	12	14.3	14	14.1	19	15.3	97	17.9	39	26.7	44	25.0	23	21.
Февраль	16	12.0	1	11.0	4	12.2	1	7.0	9	7.4	4	9.5	—	—	—	—	2	8.5	1	9.0	2	9.0	3	10.3	30	12.5	14	13.4	22	12.4	26	14.
Мартъ	2	17.0	2	11.0	2	11.5	—	—	5	12.8	2	13.5	8	9.0	3	10.3	16	12.6	15	14.9	16	14.4	18	13.9	80	17.8	46	20.7	40	24.2	30	20.
Апрѣль	14	14.6	3	16.0	1	13.0	1	12.0	9	10.2	21	14.8	92	21.2	44	25.1	53	24.2	18	20.3	7	15.6	13	18.7	90	16.8	25	18.7	32	16.8	25	21.
Май	4	9.0	2	12.5	11	12.5	7	15.9	37	13.7	58	18.1	115	18.9	33	15.5	32	16.2	25	20.5	16	14.9	7	12.1	17	10.2	13	9.7	8	8.1	10	13.
Іюнь	31	13.8	10	15.2	9	14.6	6	12.7	25	14.1	37	14.6	80	16.8	18	13.3	27	12.7	12	12.2	14	11.8	15	11.3	17	9.8	8	11.5	11	12.0	5	9.
Іюль	3	9.0	2	9.5	2	8.5	—	—	10	10.8	6	11.5	23	10.3	3	13.0	5	10.4	2	13.5	7	12.7	4	12.2	16	16.1	9	22.6	20	20.0	22	16.
Августъ	6	9.2	2	6.5	5	12.6	4	13.0	13	11.8	22	16.0	49	17.4	9	16.1	6	12.7	2	15.5	7	13.4	13	17.8	24	13.8	17	17.1	16	19.0	22	14.
Сентябрь	33	14.2	16	20.6	19	18.1	12	14.4	55	14.3	22	10.8	67	12.9	10	11.2	13	6.8	1	10.0	3	7.7	3	14.3	21	9.4	6	12.3	6	13.5	12	10.
Октябрь	23	12.0	7	13.7	7	18.6	3	14.3	55	24.7	5	9.6	2	10.0	1	13.0	14	18.6	5	21.2	7	20.4	7	20.6	51	18.6	31	17.8	29	23.3	37	23.
Ноябрь	4	10.0	—	—	—	—	—	—	1	7.0	13	13.7	63	25.1	20	18.8	76	23.5	22	16.4	51	16.2	36	16.6	66	18.0	28	19.3	89	21.5	21	13.
Декабрь	10	11.1	4	17.0	22	14.6	1	8.0	14	11.7	1	8.0	16	7.1	3	13.3	6	9.8	2	12.0	11	10.6	9	13.0	43	15.1	32	18.5	69	18.0	31	14.
Годъ	171	12.0	56	12.2	91	12.8	64	9.7	268	12.8	211	12.8	535	13.8	152	13.9	279	14.2	117	15.0	155	13.4	147	14.7	552	14.7	268	17.4	386	17.8	264	17.

1891.

Январь	4	13.0	—	—	3	15.3	—	—	8	13.1	—	—	25	22.5	5	14.6	8	15.2	7	15.0	16	19.4	7	25.3	111	20.6	34	20.4	102	25.3	35	26.
Февраль	32	15.3	5	16.6	22	22.1	16	22.6	17	11.8	—	—	—	—	—	—	1	25.0	4	27.0	1	20.0	1	23.0	2	17.5	—	—	1	8.0	—	—
Мартъ	10	9.8	4	11.2	7	13.9	25	18.0	48	15.8	21	13.1	13	25.3	4	24.0	13	19.7	28	22.1	18	15.5	29	18.7	38	16.4	40	17.6	36	24.8	39	18.
Апрѣль	24	9.1	9	12.9	17	16.9	15	17.3	50	14.4	99	15.3	92	15.1	25	17.4	19	13.2	8	10.2	7	18.3	11	14.9	27	9.6	19	14.5	18	15.3	21	14.
Май	10	10.9	8	14.2	9	15.2	16	19.0	11	15.0	39	14.3	57	14.5	12	14.0	6	17.2	11	15.9	4	15.5	21	15.7	13	13.5	10	18.5	8	18.6	28	17.
Іюнь	31	14.0	12	16.0	14	12.0	33	20.5	26	16.0	36	18.6	19	14.2	12	13.0	9	10.6	7	12.0	5	12.2	9	13.3	9	10.0	15	18.4	3	24.0	13	18.
Іюль	8	11.8	4	11.2	5	11.4	9	12.1	6	11.8	56	17.4	97	19.2	35	17.0	15	15.1	11	15.4	4	13.0	—	—	12	10.5	7	13.4	14	13.5	11	15.
Августъ	11	13.1	20	15.3	3	26.3	30	14.2	19	11.7	81	17.8	28	17.5	53	12.7	16	9.1	40	16.7	2	17.5	26	14.4	11	12.1	30	16.4	6	22.7	22	14.
Сентябрь	19	12.3	34	17.2	5	21.6	13	18.0	1	16.0	11	10.6	1	5.0	17	13.8	4	11.8	10	13.7	—	—	37	18.9	9	14.4	36	15.1	12	21.2	52	17.
Октябрь	8	9.1	7	15.4	12	19.8	17	19.7	8	20.0	22	18.5	9	15.4	4	18.8	7	11.0	5	15.0	1	11.0	17	16.8	21	9.2	80	14.3	27	14.4	87	15.
Ноябрь	25	13.4	12	19.3	1	25.0	5	33.2	3	5.7	2	7.0	4	6.5	10	10.7	5	8.6	26	15.6	31	17.3	62	17.2	27	19.6	110	22.3	59	23.1	65	21.
Декабрь	2	12.5	9	16.9	4	18.0	25	21.2	13	24.1	23	19.5	15	15.5	27	11.6	7	13.1	12	14.2	5	18.0	13	17.5	12	14.2	65	22.9	37	27.7	34	20.
Годъ	184	12.0	124	13.8	102	18.1	204	18.0	210	14.6	390	12.7	360	14.2	204	14.0	110	14.1	169	16.1	94	14.8	233	16.3	292	14.0	446	16.2	323	19.9	405	17.

›etersburg. Résumé. 1890. Anemograph Freiberg-Richard.

Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Kilometern pro Stunde.

18	19	SW 20	21	22	23	W 24	25	26	27	NW 28	29	30	31	Тихо. Still.	Monate.
Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	Повтор.направл. Häufigkeit. Средн. скорост. Mittl. Geschw.	
18 18.1	17 15.4	51 18.8	22 20.2	12 16.1	15 20.3	54 24.3	21 25.3	6 21.8	2 13.5	17 11.0	1 12.0	8 11.3	14 13.0	— —	Januar
19 12.4	7 12.9	30 20.2	13 18.8	20 20.4	14 23.1	54 15.4	58 18.9	59 19.1	59 14.9	102 11.3	9 11.2	13 12.5	7 13.0	— —	Februar
52 25.0	16 18.7	87 17.6	31 22.2	24 18.5	19 17.5	48 13.5	21 10.0	32 21.4	19 17.1	24 11.7	2 13.0	2 15.0	2 17.0	— —	März
9 17.2	15 15.1	7 16.3	7 15.4	3 15.3	11 16.4	62 15.6	21 16.7	26 25.0	20 18.4	18 11.7	6 10.5	5 10.4	5 13.0	— —	April
6 13.0	9 12.2	15 18.3	11 21.5	10 18.7	8 13.3	57 11.3	30 12.7	43 16.4	37 17.4	57 11.0	6 11.7	6 9.0	2 9.5	— —	Mai
4 9.5	3 9.7	21 20.6	20 21.7	22 19.2	18 15.6	46 12.9	26 15.8	40 14.8	40 15.4	103 12.2	8 9.4	11 9.1	7 10.3	— —	Juni
14 14.7	20 19.0	73 17.4	46 19.9	49 21.6	30 15.6	81 11.7	32 18.2	58 20.2	35 16.3	91 11.9	6 11.2	5 10.6	2 11.5	— —	Juli
39 17.3	19 21.8	41 20.6	15 21.4	45 18.9	21 18.8	68 16.2	37 19.2	71 21.1	44 19.6	32 12.7	14 11.7	6 10.5	— —	— —	August
23 16.0	15 16.8	55 16.2	11 19.6	20 14.4	11 17.2	45 15.7	31 18.9	57 24.0	26 20.1	61 18.4	9 22.7	8 12.6	6 13.8	— —	September
35 21.6	51 25.9	47 22.0	26 18.0	23 26.1	7 12.1	18 30.6	3 29.7	17 36.9	34 29.3	39 25.9	42 28.7	34 24.1	8 9.6	— —	October
14 16.1	10 15.9	29 12.1	8 15.3	16 19.6	6 16.2	1 12.0	3 18.3	21 27.9	13 19.0	16 11.5	4 10.0	10 17.3	11 15.5	— —	November
57 14.4	13 14.2	47 17.3	44 23.8	71 21.1	12 18.2	21 14.4	18 25.1	63 17.2	15 14.1	49 11.7	18 15.7	25 19.2	6 15.0	— —	December
50 16.3	195 16.5	503 18.1	254 19.8	315 19.2	172 17.0	555 16.1	301 19.8	493 22.2	344 17.9	609 13.4	125 13.6	133 13.5	70 11.8	— —	Jahr

1891.

28 26.5	19 24.0	40 14.1	10 14.0	16 13.9	8 16.8	18 18.7	5 18.2	6 15.7	4 13.2	50 6.1	6 16.2	8 19.8	4 22.8	— —	Januar
9 26.6	12 24.2	42 20.2	43 20.2	83 23.2	17 20.1	73 17.8	52 24.6	91 20.6	18 11.4	44 11.3	18 21.4	27 22.0	12 19.0	— —	Februar
8 31.8	33 23.8	32 21.9	39 18.8	31 17.0	24 18.5	26 13.8	45 22.0	38 10.5	16 11.9	26 8.4	5 10.4	8 16.1	7 11.6	— —	März
3 13.0	4 14.2	18 10.0	7 14.0	6 16.2	5 13.4	39 10.9	30 12.4	35 15.4	31 15.3	34 8.0	6 8.5	1 8.0	3 14.3	— —	April
3 15.5	15 18.3	23 11.4	32 19.8	43 17.7	30 17.3	44 12.3	93 19.4	21 15.1	64 15.2	35 12.6	7 10.9	7 11.7	5 11.0	— —	Mai
6 12.7	5 14.4	21 10.4	19 13.6	11 13.8	14 21.6	46 14.5	68 16.1	55 20.3	77 19.3	67 11.1	18 14.6	15 13.1	14 12.5	— —	Juni
6 14.0	19 18.0	19 15.3	5 16.6	16 19.6	25 14.2	53 14.4	61 17.7	49 15.4	83 16.6	58 9.3	14 12.6	6 12.1	1 10.0	— —	Juli
1 20.4	27 17.8	15 7.8	36 16.2	6 25.2	40 17.8	8 12.9	50 14.9	8 19.1	49 16.6	16 9.7	21 13.3	2 9.5	15 11.3	— —	August
7 20.0	45 16.2	11 12.9	57 22.1	10 27.7	38 21.2	8 24.5	50 22.1	26 22.7	51 18.8	9 13.0	31 20.0	10 18.2	45 16.0	— —	September
9 11.8	61 16.4	14 13.7	58 20.0	13 19.8	53 21.0	30 8.5	26 18.9	8 15.0	14 17.1	8 13.2	13 18.0	4 13.5	25 14.8	— —	October
3 12.7	3 10.3	2 8.5	6 36.3	8 24.9	15 23.3	4 22.2	22 19.2	19 22.5	39 15.8	23 10.4	33 18.3	29 19.3	49 19.2	— —	November
8 16.0	37 15.2	13 12.8	61 18.0	25 18.1	44 25.7	21 16.4	49 22.1	31 23.0	40 18.0	31 14.1	25 22.8	1 21.0	9 16.0	— —	December
2 18.4	280 17.7	250 13.2	373 19.1	268 19.3	313 19.2	370 15.6	551 19.0	387 17.9	486 15.8	401 11.0	197 15.6	118 14.9	189 14.9	— —	Jahr

С.-Петербургъ. Январь. — Januar. St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышеніи: — Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung:										
	0m.00				0m.40								0m.80	1m.60	3m.20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	0.1	— 1.4	— 3.4	— 1.57	— 0.1	— 1.3	— 3.3	— 1.57	— 2.7	— 2.4	— 2.3	— 2.47	— 0.5	2.5	6.2
2	0.1	0.1	—12.6	— 4.13	0.0	0.0	—10.5	— 3.50	— 2.1	— 1.9	— 2.0	— 2.00	— 0.4	2.4	6.2
3	—17.9	—12.4	—15.0	—15.10	—16.2	—10.4	—14.4	—13.67	— 3.4	— 4.4	— 5.5	— 4.43	— 0.4	2.4	6.2
4	— 9.9	— 8.3	— 8.5	— 8.90	—10.4	— 8.7	— 9.4	— 9.50	— 6.1	— 6.3	— 5.8	— 6.07	— 0.7	2.3	6.1
5	—10.0	—13.1	—15.9	—13.00	—10.9	—11.9	—17.1	—13.30	— 5.6	— 5.7	— 6.5	— 5.93	— 0.8	2.3	6.1
6	—18.4	—16.1	—19.8	—18.10	—16.7	—14.7	—17.9	—16.43	— 7.7	— 8.3	— 8.5	— 8.17	— 0.8	2.2	6.1
7	—19.2	—17.8	—24.0	—20.33	—18.3	—17.4	—23.5	—19.73	— 9.3	— 9.7	—10.2	— 9.73	— 1.2	2.2	6.0
8	—23.8	—20.0	—16.7	—20.17	—24.1	—20.2	—18.3	—20.87	—11.5	—12.1	—12.1	—11.90	— 1.8	2.2	6.0
9	—12.4	— 9.4	— 6.0	— 9.27	—13.3	—10.3	— 7.2	—10.27	—11.7	—10.9	— 9.5	—10.70	— 2.6	2.1	5.9
10	— 5.1	— 3.2	— 5.2	— 4.50	— 6.7	— 3.7	— 5.1	— 5.17	— 8.0	— 7.1	— 6.3	— 7.13	— 2.6	2.1	5.9
11	— 4.3	— 3.9	— 6.9	— 5.03	— 4.7	— 4.0	— 6.7	— 5.13	— 5.5	— 5.1	— 4.7	— 5.10	— 1.9	2.0	5.9
12	— 6.4	— 5.1	— 4.0	— 5.17	— 6.5	— 5.2	— 4.3	— 5.33	— 4.6	— 4.5	— 4.4	— 4.50	— 1.5	2.0	5.8
13	— 3.5	— 3.1	— 3.8	— 3.47	— 3.7	— 3.4	— 3.8	— 3.63	— 4.0	— 3.8	— 3.4	— 3.73	— 1.3	2.0	5.8
14	— 4.5	— 6.0	— 5.6	— 5.37	— 4.4	— 5.4	— 5.4	— 5.07	— 3.3	— 3.2	— 3.4	— 3.30	— 1.2	2.0	5.8
15	— 5.8	— 4.6	— 6.9	— 5.77	— 5.8	— 4.2	— 6.4	— 5.47	— 3.6	— 3.6	— 3.5	— 3.57	— 1.0	1.9	5.8
16	—10.3	— 8.1	— 6.3	— 8.23	— 9.3	— 7.2	— 6.3	— 7.60	— 3.6	— 3.8	— 4.2	— 3.87	— 1.1	1.8	5.7
17	—11.8	— 7.4	— 8.0	— 9.07	—11.2	— 7.2	— 7.6	— 8.67	— 4.2	— 4.4	— 4.4	— 4.33	— 1.2	1.8	5.7
18	— 8.3	— 8.4	—11.5	— 9.40	— 7.9	— 7.5	—10.8	— 8.73	— 4.6	— 4.6	— 4.8	— 4.67	— 1.3	1.7	5.6
19	—10.5	—16.2	—11.6	—12.77	—10.1	—12.7	—11.1	—11.30	— 5.2	— 5.5	— 6.0	— 5.57	— 1.5	1.7	5.6
20	— 9.0	— 7.7	— 8.9	— 8.53	— 9.1	— 7.2	— 8.7	— 8.33	— 6.4	— 6.3	— 5.8	— 6.17	— 1.8	1.6	5.6
21	— 8.5	— 8.9	—11.3	— 9.57	— 8.4	— 8.3	—10.4	— 9.03	— 5.8	— 5.8	— 5.7	— 5.77	— 1.9	1.6	5.5
22	—13.2	— 9.6	— 9.8	—10.87	—12.8	— 9.1	— 9.7	—10.53	— 6.1	— 6.6	— 6.6	— 6.43	— 1.8	1.6	5.4
23	—12.4	—10.0	—11.3	—11.23	—11.9	— 9.8	—10.9	—10.87	— 6.5	— 6.7	— 6.7	— 6.63	— 2.0	1.6	5.4
24	—15.0	—13.1	—12.1	—13.40	—14.0	—11.6	—11.7	—12.43	— 6.9	— 7.2	— 7.4	— 7.17	— 2.1	1.6	5.4
25	—11.8	—12.4	—10.3	—11.50	—11.6	—11.1	—10.2	—10.97	— 7.5	— 7.5	— 7.5	— 7.50	— 2.2	1.5	5.4
26	—10.3	— 9.8	— 8.8	— 9.63	—10.0	— 9.2	— 8.8	— 9.33	— 7.3	— 7.2	— 6.9	— 7.13	— 2.4	1.4	5.4
27	—10.2	— 8.6	—10.9	— 9.90	— 9.7	— 8.1	—10.5	— 9.43	— 6.8	— 6.6	— 6.4	— 6.60	— 2.4	1.4	5.4
28	—12.6	—10.1	— 8.4	—10.37	—11.7	— 9.7	— 8.4	— 9.93	— 6.5	— 6.6	— 6.7	— 6.60	— 2.3	1.4	5.3
29	— 8.2	— 7.6	— 7.1	— 7.63	— 8.2	— 7.4	— 7.2	— 7.60	— 6.4	— 6.1	— 5.8	— 6.10	— 2.3	1.4	5.3
30	— 6.1	— 3.6	— 3.2	— 4.30	— 6.2	— 2.9	— 3.8	— 4.30	— 5.5	— 5.2	— 4.9	— 5.20	— 2.2	1.4	5.2
31	— 0.8	0.5	0.2	— 0.03	— 1.7	0.2	— 0.6	— 0.70	— 4.3	— 3.8	— 3.2	— 3.77	— 1.6	1.4	5.2
Средн. Mittel	— 9.68	— 8.56	— 9.47	— 9.24	— 9.54	— 8.05	— 9.35	— 8.98	— 5.89	— 5.90	— 5.84	— 5.88	— 1.57	1.85	5.71

Февраль. — Februar.

1	— 1.1	— 0.5	— 2.1	— 1.23	— 1.4	— 0.6	— 2.1	— 1.37	— 2.7	— 2.5	— 2.3	— 2.50	— 1.4	1.3	5.2
2	— 2.7	— 1.9	— 2.4	— 2.33	— 2.6	— 1.7	— 2.4	— 2.23	— 2.2	— 2.2	— 2.2	— 2.20	— 1.1	1.2	5.1
3	— 0.9	0.0	— 3.0	— 1.30	— 1.4	— 0.5	— 2.8	— 1.57	— 2.2	— 2.2	— 1.9	— 2.10	— 1.0	1.2	5.1
4	— 2.5	— 0.2	— 1.2	— 1.30	— 2.5	— 0.2	— 1.4	— 1.37	— 2.1	— 2.0	— 1.9	— 2.00	— 0.8	1.2	5.1
5	— 3.7	— 3.6	— 6.4	— 4.57	— 3.1	— 2.6	— 5.0	— 3.57	— 1.8	— 1.8	— 1.9	— 1.83	— 0.8	1.2	5.1
6	— 7.4	— 5.8	— 6.4	— 6.53	— 6.1	— 4.1	— 5.8	— 5.33	— 2.3	— 2.6	— 3.0	— 2.63	— 0.8	1.2	5.1
7	— 4.6	0.4	— 0.1	— 1.37	— 4.8	0.4	— 0.5	— 1.63	— 3.2	— 3.0	— 2.4	— 2.87	— 0.8	1.2	5.1
8	0.0	0.8	— 1.3	— 0.17	— 0.4	0.9	— 2.3	— 0.60	— 2.2	— 2.0	— 1.8	— 2.00	— 1.0	1.2	5.0
9	— 9.2	6.2	— 1.0	— 1.33	— 7.6	0.4	— 1.7	— 2.97	— 1.8	— 1.8	— 2.1	— 1.90	— 0.8	1.2	5.0
10	— 4.2	0.1	— 0.7	— 1.60	— 4.3	0.6	— 0.8	— 1.50	— 2.3	— 2.2	— 2.0	— 2.23	— 0.8	1.2	4.9
11	— 0.9	— 1.7	0.1	— 0.83	— 1.0	— 1.1	0.5	— 0.53	— 1.8	— 1.7	— 1.6	— 1.70	— 0.8	1.1	4.9
12	— 7.4	— 5.0	— 1.8	— 4.73	— 5.4	— 4.7	— 1.4	— 3.83	— 1.6	— 1.6	— 2.0	— 1.73	— 0.8	1.1	4.9
13	— 9.4	— 8.8	—17.7	—11.97	— 8.6	— 6.0	—15.4	—10.00	— 2.0	— 2.0	— 2.7	— 2.23	— 0.8	1.1	4.9
14	—18.7	—14.3	—15.3	—16.10	—17.0	— 9.0	—14.5	—13.50	— 4.9	— 6.4	— 6.7	— 6.00	— 1.0	1.1	4.9
15	— 7.3	— 3.8	— 7.8	— 6.30	— 8.6	— 3.6	— 8.7	— 6.97	— 7.3	— 5.5	— 5.8	— 6.20	— 0.9	1.1	4.9
16	—12.6	— 5.8	— 2.6	— 7.00	—12.8	— 6.1	— 3.2	— 7.37	— 6.4	— 6.6	— 6.1	— 6.37	— 1.9	1.1	4.8
17	— 7.1	— 5.0	— 8.3	— 6.80	— 7.1	— 4.8	— 8.1	— 6.67	— 5.5	— 5.5	— 5.1	— 5.37	— 2.2	1.1	4.8
18	—13.4	— 5.0	— 4.9	— 7.77	—13.2	— 5.3	— 5.0	— 7.83	— 5.6	— 6.5	— 6.0	— 6.03	— 2.1	1.0	4.8
19	— 5.6	— 1.4	— 5.6	— 4.20	— 6.1	3.2	— 5.1	— 2.67	— 5.2	— 4.9	— 4.3	— 4.80	— 2.2	1.0	4.8
20	— 5.9	0.9	— 1.2	— 2.07	— 5.9	2.7	— 1.6	— 1.60	— 4.4	— 4.0	— 3.4	— 3.93	— 2.0	1.0	4.8
21	— 0.5	— 0.9	— 5.8	— 2.40	— 1.3	3.2	— 6.8	— 1.63	— 2.8	— 2.6	— 2.3	— 2.57	— 1.5	1.0	4.8
22	—17.2	— 4.2	— 5.8	— 9.07	—13.7	— 1.6	— 5.5	— 6.93	— 3.1	— 3.9	— 4.0	— 3.67	— 1.2	1.0	4.8
23	— 3.0	0.4	— 1.8	— 1.47	— 3.4	0.3	— 1.8	— 1.63	— 4.0	— 4.4	— 3.0	— 3.71	— 1.4	1.0	4.8
24	— 2.9	0.5	— 0.9	— 1.10	— 2.7	1.2	— 1.0	— 0.83	— 2.6	— 2.4	— 2.3	— 2.43	— 1.3	1.0	4.8
25	— 7.8	1.5	—15.9	— 7.40	— 6.0	3.7	—10.1	— 4.13	— 2.1	— 2.1	— 2.1	— 2.10	— 1.1	1.0	4.8
26	—19.7	— 5.2	— 8.7	—11.20	—14.8	— 2.1	— 7.1	— 8.00	— 2.9	— 4.1	— 3.6	— 3.53	— 1.0	1.0	4.7
27	— 7.9	1.3	— 5.6	— 4.07	— 7.3	5.3	— 5.6	— 2.53	— 3.8	— 3.9	— 3.4	— 3.70	— 1.1	1.0	4.7
28	— 8.3	1.0	— 5.2	— 4.17	— 7.4	7.0	— 4.6	— 1.67	— 3.3	— 3.3	— 3.0	— 3.20	— 1.3	1.0	4.7
Средн. Mittel	— 6.85	— 2.14	— 4.97	— 4.65	— 6.30	— 0.90	— 4.64	— 3.95	— 3.29	— 3.35	— 3.18	— 3.27	— 1.21	1.10	4.90

С.-Петербургъ. **Мартъ. — März.** St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышении: — Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung:										
					0m00				0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	— 9.3	0.4	— 2.6	— 3.83	— 8.7	4.9	— 2.6	— 2.13	— 3.0	— 3.0	— 2.8	— 2.93	— 1.3	0.9	4.7
2	— 0.2	0.8	— 0.2	0.13	— 0.4	1.3	— 0.2	0.23	— 2.4	— 2.2	— 2.0	— 2.20	— 1.2	0.9	4.7
3	— 6.2	0.7	0.0	— 1.83	— 4.6	1.8	0.0	— 0.93	— 1.8	— 1.7	— 1.5	— 1.67	— 1.0	0.9	4.7
4	— 0.6	0.6	— 6.8	— 2.27	— 0.6	1.9	— 4.2	— 0.97	— 1.5	— 1.3	— 1.2	— 1.33	— 0.9	0.9	4.7
5	— 5.8	— 0.7	— 2.8	— 3.10	— 5.1	— 0.7	— 2.4	— 2.73	— 1.5	— 1.5	— 1.5	— 1.50	— 0.8	0.9	4.6
6	— 2.5	0.0	— 3.4	— 1.97	— 2.3	0.1	— 2.8	— 1.67	— 1.6	— 1.5	— 1.4	— 1.50	— 0.9	0.9	4.6
7	—11.6	— 2.9	— 6.6	— 7.03	— 8.1	— 0.1	— 5.5	— 4.57	— 1.8	— 2.0	— 2.2	— 2.00	— 0.7	0.8	4.6
8	— 7.3	0.6	— 7.2	— 4.63	— 6.5	1.8	— 5.4	— 3.37	— 2.7	— 2.9	— 2.7	— 2.77	— 0.8	0.8	4.5
9	— 9.8	— 1.0	— 4.4	— 5.07	— 8.6	0.7	— 3.6	— 3.83	— 3.1	— 3.2	— 2.8	— 3.03	— 1.0	0.7	4.5
10	—10.4	— 1.1	— 6.6	— 6.03	— 8.0	0.8	— 5.4	— 4.20	— 2.9	— 3.1	— 2.8	— 2.93	— 1.0	0.7	4.4
11	— 3.6	0.5	— 2.2	— 1.77	— 3.8	0.2	— 1.7	— 1.77	— 3.0	— 2.9	— 2.5	— 2.80	— 1.0	0.7	4.4
12	— 2.0	5.7	0.3	1.33	— 2.5	4.5	1.0	1.00	— 2.2	— 1.9	— 1.8	— 1.97	— 1.0	0.7	4.4
13	0.3	3.7	— 2.4	0.53	0.4	5.3	— 1.2	1.50	— 1.5	— 1.3	— 1.4	— 1.40	— 0.8	0.8	4.4
14	— 6.7	2.8	— 7.1	— 3.70	— 3.0	6.2	— 2.4	0.27	— 1.2	— 1.0	— 1.2	— 1.13	— 0.7	0.8	4.4
15	— 5.9	1.5	0.3	— 1.37	— 4.1	2.5	0.1	— 0.50	— 1.1	— 1.0	— 1.0	— 1.03	— 0.7	0.7	4.4
16	1.0	2.0	0.8	1.27	0.4	1.4	0.3	0.70	— 1.0	— 0.9	— 0.7	— 0.87	— 0.7	0.8	4.4
17	0.0	1.2	0.3	0.50	0.0	1.4	— 0.1	0.43	— 0.7	— 0.9	— 0.9	— 0.83	— 0.5	0.8	4.4
18	— 1.2	3.8	— 2.1	0.17	— 0.6	7.8	— 1.8	1.80	— 0.8	— 0.7	— 0.7	— 0.73	— 0.5	0.8	4.4
19	— 2.3	4.6	— 1.8	0.17	— 1.5	7.2	— 0.7	1.67	— 0.7	— 0.6	— 0.6	— 0.63	— 0.4	0.8	4.3
20	— 4.9	— 0.7	—11.1	— 5.57	— 2.3	0.8	— 6.1	— 2.53	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.60	— 0.4	0.8	4.3
21	—13.1	2.5	— 6.1	— 5.57	— 9.2	4.1	— 3.7	— 2.93	— 0.8	— 0.6	— 0.6	— 0.67	— 0.4	0.8	4.3
22	— 6.5	— 1.0	— 9.0	— 5.50	— 4.3	1.0	— 7.5	— 3.60	— 0.6	— 0.6	— 0.7	— 0.63	— 0.4	0.8	4.3
23	—11.0	0.5	—10.6	— 7.03	—10.4	6.7	— 8.8	— 4.17	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.80	— 0.4	0.8	4.3
24	—11.3	1.7	—10.9	— 6.83	—11.5	5.8	— 9.2	— 4.97	— 0.6	— 1.5	— 1.6	— 1.23	— 0.4	0.8	4.3
25	—11.4	3.1	— 9.0	— 5.77	—12.3	8.9	— 8.1	— 3.83	— 2.8	— 3.0	— 2.4	— 2.73	— 0.4	0.8	4.3
26	—11.4	3.0	— 7.3	— 5.23	—11.0	9.6	— 7.6	— 3.00	— 3.4	— 3.3	— 2.6	— 3.10	— 0.6	0.8	4.2
27	—10.2	3.9	— 4.2	— 3.50	—10.8	10.3	— 4.0	— 1.50	— 3.4	— 3.2	— 2.6	— 3.07	— 0.7	0.8	4.2
28	— 4.7	— 0.1	— 2.1	— 2.30	— 4.4	0.2	— 1.9	— 2.03	— 2.4	— 2.4	— 2.2	— 2.33	— 0.7	0.8	4.2
29	— 2.0	3.5	— 0.4	0.37	— 1.7	7.5	— 0.6	1.73	— 2.0	— 1.7	— 1.7	— 1.80	— 0.7	0.8	4.2
30	— 1.2	1.9	0.0	0.23	— 1.1	3.9	0.0	0.93	— 1.3	— 1.2	— 1.2	— 1.23	— 0.7	0.8	4.2
31	0.1	1.8	— 0.2	0.57	— 0.1	4.3	— 0.5	1.23	— 1.1	— 1.1	— 1.0	— 1.07	— 0.7	0.8	4.1
Средн. Mittel	— 5.54	1.40	— 4.05	— 2.73	— 4.73	3.62	— 3.12	— 1.41	— 1.75	— 1.73	— 1.60	— 1.69	— 0.72	0.81	4.40

Апрѣль. — April.

1	— 0.7	3.7	— 1.0	0.67	— 0.7	5.6	— 1.1	1.27	— 1.0	— 0.8	— 0.9	— 0.90	— 0.5	0.8	4.1
2	1.4	8.5	— 0.8	3.03	0.5	10.7	— 0.6	3.53	— 0.8	— 0.7	— 0.8	— 0.77	— 0.4	0.8	4.1
3	— 0.3	7.8	— 3.3	1.40	— 1.2	9.6	— 2.2	2.07	— 0.8	— 0.7	— 0.7	— 0.73	— 0.5	0.8	4.1
4	— 3.4	5.2	— 7.6	— 1.93	— 4.4	4.8	— 4.7	— 1.43	— 0.7	— 0.8	— 0.6	— 0.70	— 0.4	0.8	4.1
5	— 3.2	11.8	— 0.8	2.60	— 4.0	10.2	— 0.7	1.83	— 0.7	— 0.6	— 0.6	— 0.63	— 0.4	0.8	4.1
6	0.0	5.6	— 2.2	1.13	— 0.1	5.4	— 2.4	0.97	— 0.6	— 0.5	— 0.6	— 0.57	— 0.4	0.8	4.0
7	0.1	16.0	— 2.4	4.57	0.0	15.8	— 1.5	4.77	— 0.6	— 0.5	— 0.6	— 0.57	— 0.4	0.8	4.0
8	0.2	7.0	— 3.6	1.20	0.3	5.0	— 2.2	1.03	— 0.5	— 0.5	— 0.5	— 0.50	— 0.4	0.8	4.0
9	0.2	12.8	— 4.9	2.70	0.2	9.1	— 2.5	2.27	— 0.5	— 0.5	— 0.5	— 0.50	— 0.4	0.8	4.0
10	— 1.7	20.2	— 3.2	5.10	— 1.4	18.2	— 1.4	5.13	— 0.4	— 0.3	— 0.4	— 0.37	— 0.3	0.8	4.0
11	— 0.1	19.2	— 1.6	5.83	— 0.1	21.5	— 0.9	6.83	— 0.4	— 0.2	— 0.1	— 0.23	— 0.3	0.8	4.0
12	1.8	15.2	— 1.5	5.17	0.6	20.9	— 0.6	6.97	— 0.4	— 0.1	0.0	— 0.17	— 0.3	0.8	4.0
13	2.2	15.9	— 1.4	5.57	1.2	22.8	— 0.4	7.87	— 0.2	0.0	0.0	— 0.07	— 0.3	0.8	4.0
14	4.2	17.6	— 3.3	6.17	1.1	24.6	— 1.3	8.13	— 0.1	0.0	0.4	0.10	— 0.3	0.8	4.0
15	3.1	20.6	— 1.7	7.33	0.4	24.7	0.0	8.37	0.0	0.1	0.6	0.23	— 0.2	0.8	4.0
16	3.2	19.2	— 0.8	7.20	1.2	25.2	0.6	9.00	0.3	0.4	1.0	0.57	— 0.2	0.8	4.0
17	3.7	20.3	3.2	9.07	3.0	26.7	4.2	11.30	0.5	0.6	1.4	0.83	— 0.2	0.8	4.0
18	5.6	14.1	0.0	6.57	5.1	16.0	1.4	7.50	1.1	1.1	1.5	1.23	— 0.2	0.8	4.0
19	5.1	12.6	3.3	7.00	4.6	12.4	3.4	6.80	1.2	1.2	1.5	1.30	— 0.2	0.8	4.0
20	6.6	20.3	— 3.2	7.90	5.7	24.9	0.6	10.40	1.4	1.5	1.5	1.47	— 0.2	0.8	4.0
21	5.2	19.1	— 2.6	7.23	2.3	26.9	0.3	9.83	1.9	1.6	2.4	1.97	— 0.2	0.8	4.0
22	1.4	18.3	— 3.0	5.57	1.7	26.2	— 0.8	9.03	1.9	1.6	2.3	1.93	— 0.2	0.8	4.0
23	1.9	8.1	0.4	3.47	2.2	15.2	2.0	6.47	1.8	1.7	2.4	1.97	— 0.1	0.8	3.9
24	2.8	13.5	— 5.5	3.60	1.6	16.5	— 3.2	4.97	1.9	1.6	1.8	1.77	— 0.1	0.8	3.9
25	5.0	20.3	0.9	8.73	4.2	25.2	2.2	10.53	1.4	1.2	2.0	1.53	— 0.2	0.8	3.9
26	3.2	7.5	1.4	4.03	3.2	9.5	2.2	4.97	2.0	1.9	2.0	1.97	— 0.1	0.8	3.9
27	5.4	22.2	— 3.5	8.03	4.2	25.9	0.9	10.33	1.7	1.7	2.7	2.03	— 0.1	0.8	3.9
28	4.2	23.6	5.9	11.23	4.1	26.6	7.1	12.60	2.6	2.5	3.3	2.80	— 0.1	0.8	3.8
29	9.2	25.9	9.6	14.90	9.1	27.7	9.7	15.50	3.6	3.8	4.5	3.97	— 0.1	0.8	3.8
30	9.4	9.6	— 1.2	5.93	9.4	10.5	1.4	7.10	4.7	4.5	4.6	4.60	0.0	0.8	3.8
Средн. Mittel	2.52	14.72	— 1.15	5.36	1.80	17.48	0.32	6.53	0.68	0.69	0.99	0.79	— 0.26	0.80	3.98

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышеніи: — Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung:										
					0m00				0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	3.6	19.7	— 1.5	7.27	4.1	25.5	3.1	10.90	3.8	3.8	4.5	4.03	0.0	0.8	3.8
2	6.8	11.5	8.8	9.03	6.8	11.4	6.8	8.33	4.0	3.9	4.2	4.03	0.0	0.8	3.8
3	9.6	19.9	7.7	12.10	8.9	25.8	9.5	14.73	4.2	4.4	5.6	4.73	0.0	0.8	3.8
4	10.3	11.6	1.5	7.80	9.5	14.4	3.7	9.20	5.6	5.4	5.2	5.40	0.0	0.8	3.8
5	0.2	10.4	— 1.4	3.07	1.8	11.7	1.2	4.90	4.1	3.6	3.6	3.77	0.0	0.8	3.8
6	3.1	9.2	0.5	4.27	3.5	14.8	2.8	7.03	3.0	2.9	3.3	3.07	0.0	0.8	3.8
7	4.5	18.4	2.9	8.60	4.9	24.3	4.5	11.23	3.0	3.0	3.7	3.23	0.0	0.8	3.8
8	4.6	22.3	3.2	10.03	5.3	28.6	1.2	11.70	3.6	3.6	4.4	3.87	0.0	0.8	3.8
9	6.8	21.8	— 1.2	9.13	5.5	25.6	3.4	11.50	3.8	3.6	4.7	4.03	0.1	0.8	3.8
10	7.8	18.6	5.3	10.57	7.6	21.2	7.3	12.03	4.5	4.3	4.9	4.57	0.1	0.8	3.7
11	10.5	20.6	— 2.2	9.63	9.9	23.2	5.0	12.03	4.8	4.7	5.2	4.90	0.1	0.8	3.7
12	9.4	15.6	2.1	9.03	9.3	19.8	4.6	11.23	4.8	4.7	5.2	4.90	0.5	0.8	3.7
13	9.6	22.9	4.8	12.43	10.0	24.9	7.6	14.17	5.0	5.0	5.0	5.00	0.4	0.8	3.7
14	16.0	21.0	9.4	15.47	16.0	23.4	10.4	16.60	5.9	6.1	6.8	6.27	0.7	0.8	3.7
15	8.9	14.2	4.5	9.20	8.3	12.8	5.0	8.70	6.6	6.4	6.2	6.40	0.9	0.8	3.7
16	7.2	21.8	6.4	11.80	6.4	23.1	8.0	12.50	5.4	5.2	6.0	5.53	1.0	0.8	3.7
17	7.5	28.6	4.0	13.37	7.8	27.4	9.0	14.73	6.0	6.0	7.1	6.37	1.0	0.8	3.7
18	8.2	31.0	12.9	17.37	8.4	26.6	14.6	16.53	7.1	7.0	8.2	7.43	1.1	0.8	3.7
19	12.9	15.4	5.8	11.37	12.6	13.0	7.7	11.10	8.6	8.5	8.4	8.50	1.7	0.8	3.7
20	9.6	30.0	8.1	15.90	9.6	32.6	10.5	17.57	7.6	7.4	8.6	7.87	2.0	0.8	3.6
21	12.8	17.6	8.8	13.07	11.8	22.2	10.1	14.70	8.5	8.5	8.6	8.53	2.2	0.8	3.6
22	11.7	30.1	14.0	18.60	10.6	28.1	15.1	17.93	8.7	8.5	9.2	8.80	2.4	0.8	3.6
23	17.8	33.1	16.0	22.30	19.1	24.7	17.2	20.33	9.6	9.9	11.2	10.23	2.6	0.8	3.6
24	15.2	29.1	12.1	18.80	17.8	36.9	14.8	23.17	11.3	11.4	12.6	11.77	3.1	0.8	3.6
25	15.6	13.9	10.6	13.37	17.2	14.8	10.8	14.27	12.2	11.9	11.7	11.93	3.6	0.8	3.6
26	13.3	28.3	14.3	18.63	13.6	33.1	16.3	21.00	10.7	10.6	11.9	11.07	3.9	1.0	3.6
27	16.4	33.2	17.3	22.30	16.8	37.1	21.2	25.03	12.2	12.5	14.1	12.93	4.1	1.1	3.6
28	16.0	26.1	11.0	17.70	17.4	32.6	14.5	21.50	14.2	14.1	14.5	14.27	4.8	1.5	3.6
29	15.8	29.8	10.8	18.80	16.6	37.1	15.6	23.10	13.8	13.6	14.5	13.97	5.2	1.9	3.6
30	18.8	27.7	12.2	19.57	20.6	31.9	16.0	22.83	14.0	13.7	14.3	14.00	5.8	2.4	3.6
31	15.0	26.6	11.2	17.60	15.4	29.2	14.9	19.83	13.8	13.6	14.1	13.83	6.7	2.9	3.6
Средн. Mittel	10.50	21.94	7.09	13.18	10.75	24.44	9.37	14.85	7.43	7.35	7.99	7.59	1.74	0.99	3.69
Іюнь. — Juni.															
1	10.3	28.4	3.6	14.10	15.8	29.6	9.0	18.13	13.6	13.3	14.0	13.63	7.3	3.4	3.6
2	11.8	21.8	4.9	12.83	15.3	28.8	11.0	18.43	13.0	12.6	13.5	13.03	7.8	3.8	3.6
3	6.1	24.5	1.2	10.60	11.8	28.5	7.4	15.90	13.0	12.6	13.1	12.90	8.1	4.2	3.6
4	7.1	19.8	4.9	10.60	13.9	22.9	8.6	15.13	12.3	11.8	12.3	12.13	8.4	4.6	3.6
5	9.3	0.9	5.2	5.13	10.8	5.7	7.0	7.83	11.6	11.4	11.2	11.40	8.6	4.9	3.7
6	9.2	15.0	3.9	9.37	9.0	16.6	7.4	11.00	10.2	9.9	10.2	10.10	8.4	5.2	3.8
7	9.0	18.0	1.6	9.53	8.5	19.7	6.0	11.40	9.7	9.4	10.0	9.70	8.0	5.4	3.8
8	11.3	25.7	6.0	14.33	10.3	26.1	8.8	15.07	9.1	9.2	10.2	9.50	8.0	5.6	3.8
9	10.4	22.4	6.3	13.03	14.8	25.8	9.8	16.80	10.2	10.2	11.4	10.60	8.0	5.8	3.9
10	12.3	17.0	3.6	10.97	18.8	20.0	7.3	15.37	11.4	11.4	12.1	11.63	8.4	5.9	4.0
11	7.9	17.6	5.1	10.20	15.2	20.3	7.8	14.43	11.5	11.1	11.4	11.33	8.6	6.0	4.1
12	14.1	20.5	4.4	13.00	16.7	30.8	10.1	19.20	10.8	10.7	11.8	11.10	8.8	6.0	4.1
13	9.8	12.2	9.4	10.47	10.4	14.6	10.3	11.77	11.6	11.3	11.3	11.40	8.8	6.3	4.2
14	8.1	26.4	4.3	12.93	8.8	23.4	8.2	13.47	10.9	10.6	11.1	10.87	8.9	6.4	4.2
15	12.8	16.5	9.8	12.97	13.9	17.9	10.5	14.10	10.7	10.7	11.5	10.97	9.0	6.6	4.4
16	13.6	15.8	11.5	13.63	14.4	18.4	11.5	14.77	11.0	11.2	11.8	11.33	9.0	6.6	4.4
17	14.4	30.9	12.2	19.17	14.9	33.7	14.8	21.13	11.6	11.7	13.0	12.10	9.2	6.8	4.4
18	18.8	32.2	16.3	22.43	21.6	38.1	18.4	26.03	13.1	13.5	15.0	13.87	9.6	6.9	4.5
19	18.3	24.2	11.0	17.83	21.9	29.1	14.6	21.87	15.0	14.9	15.8	15.23	10.3	6.9	4.6
20	16.2	30.3	9.6	18.70	21.2	36.6	14.6	24.13	15.4	15.2	16.4	15.67	10.8	7.1	4.6
21	16.5	35.2	12.6	21.43	24.4	42.9	18.2	28.50	16.0	15.9	17.4	16.43	11.4	7.4	4.8
22	18.3	35.1	15.4	22.93	25.0	43.1	20.9	29.67	17.2	17.2	18.6	17.67	11.9	7.6	4.8
23	19.3	32.6	13.3	21.73	26.9	41.6	19.9	29.47	18.5	18.6	19.5	18.87	12.7	7.8	4.8
24	18.5	38.1	14.3	23.63	25.7	43.2	20.3	29.73	19.4	19.2	20.4	19.67	13.4	8.0	4.9
25	19.6	38.6	14.6	24.27	25.6	45.0	20.0	30.20	20.1	20.0	21.0	20.37	14.0	8.4	4.9
26	19.7	37.2	12.3	23.07	23.2	42.9	17.4	27.83	20.6	20.5	21.2	20.77	14.7	8.8	5.0
27	18.2	30.8	15.5	21.50	26.6	43.1	20.7	30.13	20.5	20.2	21.2	20.63	15.1	9.0	5.0
28	24.3	37.8	17.0	26.37	27.7	46.9	22.0	32.20	20.8	20.8	22.0	21.20	15.5	9.3	5.0
29	23.0	21.9	15.8	20.23	26.0	25.2	18.5	23.23	21.8	21.5	21.3	21.53	16.0	9.8	5.2
30	15.2	31.9	13.4	20.17	17.8	40.4	18.7	25.63	20.5	20.2	21.0	20.57	16.2	10.0	5.2
Средн. Mittel	14.11	25.30	9.30	16.24	17.90	30.03	13.32	20.42	14.37	14.23	15.02	14.54	10.50	6.68	4.35

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышеніи: — Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung:										
					0m00				0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	20.0	33.7	16.3	23.33	20.6	33.5	18.5	24.20	20.6	20.4	20.9	20.63	16.3	10.3	5.2
2	19.7	30.8	9.6	20.03	21.6	39.3	14.9	25.27	20.2	20.0	20.7	20.30	16.4	10.5	5.3
3	17.0	29.1	12.4	19.50	22.4	38.6	18.3	26.43	19.9	19.7	20.8	20.13	16.4	10.8	5.4
4	21.5	28.5	16.6	22.20	25.4	36.9	19.8	27.37	20.3	20.5	21.2	20.67	16.6	11.0	5.5
5	20.2	27.5	16.6	21.43	23.5	36.0	18.0	25.83	20.6	20.9	21.2	20.90	16.7	11.2	5.6
6	18.5	29.9	13.8	20.73	20.9	40.1	17.7	26.23	20.1	20.4	21.2	20.57	16.8	11.3	5.6
7	18.6	25.1	12.2	18.63	23.0	33.2	15.9	24.03	20.6	20.4	20.6	20.53	16.9	11.6	5.7
8	14.9	17.8	12.9	15.20	17.4	22.9	14.1	18.13	19.9	19.4	19.3	19.53	16.9	11.7	5.8
9	16.4	32.2	11.6	20.07	18.1	44.1	15.2	25.80	18.4	19.6	19.6	19.20	16.6	11.9	5.9
10	17.1	31.9	12.8	20.60	18.8	40.3	14.6	24.57	19.2	19.4	20.0	19.53	16.6	12.0	5.9
11	15.4	17.6	13.8	15.60	15.9	18.0	15.4	16.43	19.1	19.6	18.3	19.00	16.6	12.0	6.0
12	16.9	31.1	12.7	20.23	16.7	32.2	17.8	22.23	17.6	18.1	19.3	18.33	16.3	12.1	6.1
13	19.1	35.6	14.7	23.13	21.2	42.5	19.9	27.87	18.7	19.2	20.3	19.40	16.4	12.2	6.3
14	23.4	32.4	16.4	24.07	25.3	41.2	21.3	29.27	20.0	20.2	20.7	20.30	16.5	12.3	6.4
15	19.2	29.6	17.0	21.93	21.5	34.9	18.7	25.03	21.0	20.7	20.7	20.80	16.8	12.4	6.5
16	19.0	23.9	14.9	19.27	19.3	25.2	18.9	21.13	19.9	19.6	20.3	19.93	17.0	12.5	6.5
17	16.7	29.8	8.5	18.33	21.1	37.5	16.0	24.87	19.6	19.6	20.5	19.90	17.0	12.6	6.7
18	19.4	34.1	14.1	22.53	18.8	43.3	18.2	26.77	19.6	19.8	21.0	20.13	17.1	12.7	6.7
19	20.5	32.8	13.9	22.40	25.1	41.3	18.2	28.20	20.5	20.7	21.7	20.97	17.1	12.8	6.8
20	20.0	32.8	18.9	23.90	24.0	42.6	18.6	28.40	21.0	21.3	22.2	21.50	17.4	12.8	6.9
21	20.8	35.6	15.8	24.07	24.9	44.8	19.8	29.83	21.5	21.8	22.7	22.00	17.6	12.9	7.0
22	22.7	36.5	14.0	24.40	26.0	46.8	20.2	31.00	22.0	22.7	23.5	22.73	17.9	13.1	7.1
23	22.0	40.0	18.2	26.73	27.1	48.8	22.6	32.83	23.6	22.8	24.6	23.67	18.4	13.2	7.1
24	23.3	39.8	17.2	26.77	24.8	47.5	20.7	31.00	22.9	23.2	23.8	23.30	18.7	13.3	7.1
25	20.0	28.9	17.9	22.27	21.2	35.9	19.2	25.43	22.6	22.6	22.7	22.63	19.0	13.5	7.2
26	19.3	25.8	12.6	19.23	21.4	35.9	14.7	24.00	21.5	21.4	21.3	21.40	18.9	13.7	7.3
27	17.4	30.6	13.7	20.57	16.5	31.2	16.5	21.40	19.9	19.7	20.1	19.90	18.6	13.8	7.3
28	18.5	22.6	15.6	18.90	18.7	25.2	18.2	20.70	19.3	19.3	19.7	19.43	18.2	13.9	7.5
29	17.6	25.2	15.5	19.43	18.5	30.6	17.0	22.03	19.1	19.1	19.6	19.27	17.9	14.0	7.6
30	17.3	23.1	11.5	17.30	19.6	25.7	15.6	20.30	18.9	18.9	19.4	19.07	17.6	14.1	7.6
31	18.1	28.9	15.6	20.87	20.6	34.0	18.4	24.33	18.6	18.6	19.4	18.87	17.4	14.0	7.6
Средн. Mittel	19.05	29.78	14.43	21.09	21.29	36.45	17.84	25.19	20.22	20.31	20.88	20.47	17.24	12.46	6.49
Августъ. — August.															
1	15.6	21.4	14.5	17.17	16.2	21.1	15.5	17.60	19.0	18.6	18.4	18.67	17.3	14.0	7.6
2	16.3	24.9	13.7	18.30	19.8	28.3	16.1	21.40	17.7	17.7	18.2	17.87	17.3	14.0	7.7
3	13.3	15.6	6.9	11.93	13.9	16.3	11.2	13.80	17.8	17.2	17.0	17.33	17.2	14.0	7.8
4	16.3	31.1	7.9	18.43	17.2	35.4	13.4	22.00	16.0	16.0	17.3	16.43	16.6	14.0	7.8
5	14.0	17.0	11.8	14.27	17.2	18.6	12.7	16.17	16.6	16.5	16.8	16.63	16.2	13.9	7.9
6	11.7	26.9	11.4	16.67	12.0	31.6	13.6	19.07	15.9	15.8	16.5	16.07	16.0	13.8	7.9
7	13.8	14.7	10.0	12.83	13.8	18.0	12.8	14.87	15.9	15.7	16.1	15.90	15.7	13.8	8.0
8	15.7	27.4	13.6	18.90	16.5	30.6	15.7	20.93	15.7	15.9	17.0	16.20	15.6	13.7	8.1
9	14.8	14.8	10.0	13.20	14.6	17.0	11.0	14.20	16.7	16.4	16.0	16.37	15.6	13.6	8.1
10	10.9	21.5	7.7	13.37	13.7	26.2	11.0	16.97	14.9	14.8	15.6	15.10	15.4	13.6	8.1
11	16.4	16.2	9.2	13.93	15.4	20.8	11.8	16.00	15.0	14.6	15.0	14.87	15.0	13.4	8.2
12	15.0	23.5	9.8	16.10	16.6	26.1	12.2	18.30	14.4	14.4	15.2	14.67	14.8	13.4	8.2
13	13.6	21.5	13.2	16.10	13.3	24.7	14.5	17.50	14.8	14.8	15.4	15.00	14.6	13.2	8.2
14	15.4	15.4	12.9	14.57	18.5	16.9	13.4	16.27	15.2	15.2	15.4	15.27	14.7	13.2	8.2
15	14.2	20.0	12.9	15.70	14.1	19.5	13.3	15.63	15.0	14.9	15.3	15.07	14.6	13.0	8.3
16	13.8	25.9	8.4	16.03	14.0	32.7	11.6	19.43	15.0	15.1	16.0	15.37	14.6	13.0	8.5
17	11.2	19.4	6.7	12.43	15.0	22.2	8.7	15.30	15.4	15.0	15.2	15.20	14.6	13.0	8.5
18	9.4	21.6	1.8	10.93	16.1	24.3	8.2	16.20	14.6	14.5	15.0	14.70	14.5	12.9	8.5
19	14.1	27.8	11.8	17.90	14.9	32.4	14.2	20.50	14.3	14.1	15.2	14.53	14.3	12.8	8.6
20	13.4	18.0	10.6	14.00	14.0	20.4	12.5	15.63	15.2	15.1	15.6	15.30	14.3	12.8	8.7
21	12.6	25.3	5.4	14.43	12.6	30.8	8.4	17.27	15.1	14.8	15.1	15.00	14.4	12.8	8.7
22	10.6	20.8	8.4	13.27	11.8	23.7	10.6	15.37	14.3	14.0	14.5	14.27	14.2	12.7	8.7
23	10.9	20.9	11.6	14.47	14.3	22.4	12.3	16.33	14.1	14.1	14.5	14.23	14.0	12.7	8.7
24	13.8	18.0	13.8	15.20	13.2	17.2	14.2	14.87	14.2	14.1	14.2	14.17	13.9	12.6	8.7
25	13.5	23.8	12.3	16.53	12.8	23.1	13.3	16.40	14.1	14.1	14.6	14.27	13.8	12.6	8.7
26	13.8	25.1	11.6	16.83	13.2	28.6	12.3	18.03	14.3	14.1	15.3	14.57	13.8	12.5	8.7
27	14.2	21.8	14.7	16.90	13.9	23.7	15.3	17.63	14.6	14.6	15.3	14.83	13.8	12.5	8.7
28	16.2	33.0	16.5	21.90	15.7	35.6	18.8	23.37	15.4	15.6	16.8	15.93	14.0	12.4	8.7
29	15.2	23.1	9.1	15.80	18.7	26.4	12.5	19.20	16.8	16.8	17.4	17.00	14.3	12.4	8.7
30	13.0	19.3	13.1	15.13	14.2	23.4	14.2	17.23	17.5	16.1	16.6	16.73	14.7	12.4	8.7
31	13.2	28.2	6.8	16.07	14.1	27.4	10.7	17.40	16.0	15.8	15.3	15.70	14.7	12.6	8.7
Средн. Mittel	13.74	22.06	10.58	15.46	14.88	24.69	12.77	17.45	15.53	15.37	15.86	15.59	14.98	13.14	8.34

С.-Петербургъ. Сентябрь. — September. St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышеніи: — Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung:										
					0m.00				0m.40				0m.80	1m.60	3m.20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	12.9	21.1	12.7	15.57	11.6	21.9	13.1	15.53	15.2	14.9	15.1	15.07	14.6	12.5	8.8
2	12.6	16.0	11.6	13.40	12.0	15.8	12.6	13.47	14.6	14.4	14.4	14.47	14.4	12.6	8.8
3	13.0	15.6	12.8	13.80	13.0	15.9	13.2	14.03	14.0	14.0	14.1	14.03	14.1	12.5	8.8
4	13.2	25.5	12.5	17.07	13.0	30.2	13.9	19.03	13.9	14.3	15.0	14.40	14.0	12.6	8.8
5	15.6	23.2	12.3	17.03	15.5	25.1	13.2	17.93	14.7	14.8	15.2	14.90	13.9	12.6	8.8
6	9.6	18.0	8.2	11.93	9.2	18.0	8.9	12.03	14.6	14.0	14.0	14.20	14.0	12.4	8.8
7	4.7	16.8	5.2	8.90	5.9	17.7	6.6	10.07	12.8	12.3	12.5	12.53	13.7	12.4	8.9
8	9.3	13.1	7.7	10.03	8.5	12.6	8.9	10.00	11.8	11.6	11.9	11.77	13.2	12.4	8.9
9	10.4	13.8	8.8	11.00	9.5	13.6	9.0	10.70	11.5	11.5	11.7	11.57	12.8	12.4	8.9
10	5.9	17.6	11.2	11.57	7.7	24.8	11.7	14.73	11.3	11.4	12.3	11.67	12.5	12.3	8.9
11	13.3	14.5	9.7	12.50	13.0	14.6	9.7	12.43	12.3	12.5	12.6	12.47	12.4	12.2	8.9
12	7.9	13.6	1.6	7.70	8.1	14.4	4.5	9.00	11.9	11.6	11.7	11.73	12.4	12.0	8.9
13	7.8	11.0	11.1	9.97	6.6	10.4	11.3	9.43	10.7	10.2	10.6	10.50	12.2	11.9	8.9
14	6.8	17.0	2.3	8.70	8.2	24.1	6.8	13.03	10.6	11.0	11.7	11.10	11.8	11.9	9.0
15	3.7	15.7	3.7	7.70	5.6	23.3	5.4	11.43	11.0	10.9	11.3	11.07	11.8	11.8	9.0
16	3.3	14.3	6.7	8.10	3.6	22.6	8.4	11.53	10.2	10.1	10.8	10.37	11.6	11.6	9.1
17	9.2	14.4	9.2	10.93	9.1	13.0	9.3	10.47	10.6	10.6	10.9	10.70	11.4	11.6	9.1
18	7.9	10.5	8.6	9.00	7.3	9.8	8.6	8.57	10.6	10.4	10.3	10.43	11.3	11.4	9.1
19	9.0	14.9	7.8	10.57	7.5	15.0	8.4	10.30	9.9	9.9	10.2	10.00	11.1	11.4	9.0
20	9.0	13.8	6.9	9.90	8.6	16.2	7.4	10.73	10.0	10.1	10.4	10.17	11.0	11.3	9.0
21	6.1	11.9	8.6	8.87	7.9	21.1	9.1	12.70	10.1	10.2	10.8	10.37	10.9	11.2	9.0
22	8.0	10.7	2.6	7.10	7.8	14.0	3.5	8.43	10.6	10.4	10.4	10.47	10.9	11.0	9.0
23	1.3	10.4	4.1	5.27	1.2	11.3	4.4	5.63	9.3	8.8	8.8	8.97	10.8	11.0	9.0
24	— 0.1	11.5	5.7	5.70	1.2	14.2	5.7	7.03	8.2	7.9	8.3	8.13	10.3	10.9	9.0
25	3.1	8.6	1.0	4.23	3.5	17.1	0.7	7.10	8.0	7.9	8.2	8.03	9.9	10.8	9.0
26	3.8	10.0	8.1	7.30	3.3	10.2	8.6	7.37	7.3	7.0	7.6	7.30	9.6	10.7	9.0
27	6.5	10.2	9.2	8.63	6.8	10.7	9.2	8.90	7.9	8.1	8.6	8.20	9.4	10.6	9.0
28	9.6	16.4	8.9	11.63	9.6	19.5	9.1	12.73	8.8	9.1	9.6	9.17	9.4	10.4	9.0
29	9.7	15.0	5.3	10.00	9.2	19.7	5.9	11.60	9.7	9.7	10.1	9.83	9.6	10.3	9.0
30	9.9	15.8	9.6	11.77	9.6	16.7	10.6	12.30	9.8	9.7	10.1	9.87	9.8	10.2	9.0
Средн. Mittel	8.10	14.70	7.79	10.20	8.12	17.12	8.59	11.28	11.06	10.98	11.31	11.12	11.83	11.63	8.95

Октябрь. — October.

1	11.6	15.0	11.7	12.77	11.9	15.2	12.1	13.07	10.3	10.4	10.7	10.47	9.9	10.1	9.0
2	10.0	17.2	7.6	11.60	10.2	24.0	9.1	14.43	10.9	11.0	11.5	11.13	10.1	10.1	9.0
3	4.3	16.5	1.2	7.33	4.7	21.3	4.0	10.00	11.1	10.7	10.8	10.87	10.4	10.1	8.9
4	0.0	16.4	— 0.8	5.20	1.9	21.8	2.0	8.57	10.1	9.6	9.8	9.83	10.5	10.0	8.9
5	— 1.7	15.3	— 0.2	4.47	0.2	20.6	1.8	7.53	9.1	8.7	8.9	8.90	10.1	10.0	8.8
6	— 0.4	13.6	2.4	5.20	0.6	18.5	4.2	7.77	8.4	8.0	8.4	8.27	9.8	10.0	8.9
7	2.3	15.6	1.9	6.60	3.6	20.0	4.2	9.27	8.2	8.2	8.6	8.33	9.4	10.0	8.9
8	0.9	13.4	3.2	5.83	1.6	17.9	4.3	7.93	8.2	8.0	8.2	8.13	9.3	9.9	8.8
9	0.2	14.7	1.0	5.30	1.1	17.8	3.1	7.33	7.8	7.7	7.9	7.80	9.1	9.8	8.8
10	— 1.2	12.9	1.8	4.50	0.2	15.3	3.4	6.30	7.5	7.2	7.3	7.33	8.9	9.8	8.8
11	— 0.2	11.4	2.6	4.60	0.4	15.1	3.6	6.37	7.0	6.8	7.0	6.93	8.7	9.7	8.8
12	— 0.2	17.2	0.8	5.93	0.2	17.4	2.7	6.77	6.8	6.6	6.9	6.77	8.4	9.6	8.8
13	— 1.1	10.2	— 0.9	2.73	0.1	15.1	0.4	5.20	6.6	6.5	6.5	6.53	8.2	9.5	8.7
14	— 3.4	6.6	— 0.3	0.97	— 3.2	10.9	1.2	2.97	5.9	5.6	5.5	5.67	7.9	9.3	8.8
15	3.2	11.8	3.1	6.03	3.5	12.4	4.4	6.77	5.2	5.3	5.7	5.40	7.6	9.2	8.8
16	3.4	10.5	5.0	6.30	3.7	11.9	5.8	7.13	5.7	5.7	6.3	5.90	7.4	9.1	8.7
17	2.3	9.7	5.1	5.70	3.2	9.6	5.2	6.00	6.4	6.4	6.8	6.53	7.4	9.0	8.7
18	7.4	11.1	6.2	8.23	6.9	11.0	6.3	8.07	6.7	6.8	7.2	6.90	7.5	8.8	8.7
19	5.8	9.8	3.9	6.50	5.9	9.8	4.8	6.83	7.1	7.0	7.2	7.10	7.6	8.7	8.7
20	3.3	7.6	2.1	4.33	3.6	7.2	2.6	4.47	6.8	6.6	6.4	6.60	7.7	8.6	8.6
21	0.5	0.2	— 3.1	— 0.80	1.2	1.1	— 2.0	0.10	5.9	5.6	5.0	5.50	7.6	8.6	8.6
22	— 7.8	1.6	— 2.3	— 2.83	— 6.6	1.0	— 1.8	— 2.47	4.2	4.1	3.7	4.00	7.2	8.5	8.6
23	— 2.0	0.1	1.5	— 0.13	— 1.6	0.0	0.9	— 0.23	3.3	3.2	3.0	3.17	6.6	8.5	8.6
24	5.2	8.6	5.7	6.50	4.4	8.8	5.8	6.33	2.8	3.2	4.3	3.43	6.2	8.4	8.6
25	0.3	7.7	3.8	3.93	1.8	9.5	3.9	5.07	4.8	4.9	5.0	4.90	6.0	8.3	8.6
26	2.0	3.8	— 0.2	1.87	2.5	3.8	0.5	2.27	4.8	4.8	4.5	4.70	6.1	8.2	8.6
27	— 0.2	0.1	— 1.8	— 0.63	— 0.1	0.1	— 0.5	— 0.17	4.0	3.8	3.4	3.73	6.1	8.0	8.5
28	— 3.2	0.0	— 3.6	— 2.27	— 0.9	0.0	— 0.2	— 0.37	3.1	3.0	2.8	2.97	5.8	7.8	8.3
29	— 5.4	— 5.1	— 5.2	— 5.23	— 2.8	— 1.9	— 3.4	— 2.70	2.7	2.6	2.4	2.57	5.6	7.7	8.3
30	— 9.1	— 3.2	— 1.2	— 4.50	— 5.3	— 0.4	— 0.9	— 2.20	2.2	2.0	2.1	2.10	5.2	7.6	8.2
31	0.4	4.6	— 0.8	1.40	0.6	2.3	— 0.2	0.90	2.0	2.0	2.0	2.00	5.0	7.5	8.2
Средн. Mittel	0.88	8.87	1.62	3.79	1.72	10.87	2.82	5.14	6.31	6.19	6.32	6.27	7.85	9.04	8.68

С.-Петербургъ. Ноябрь. — November. St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышеніи: — Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung:										
					0m.00				0m.40				0m.80	1m.60	3m.20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	— 1.7	2.5	— 3.6	— 0.93	— 0.7	1.4	— 1.3	— 0.20	1.9	1.9	1.9	1.90	4.7	7.3	8.2
2	— 0.6	1.9	0.0	0.43	— 0.8	1.4	— 0.3	0.10	1.9	1.9	1.9	1.90	4.5	7.2	8.2
3	2.6	4.9	2.0	3.17	0.6	5.0	2.4	2.67	1.9	1.9	2.2	2.00	4.4	7.1	8.2
4	— 7.6	— 2.7	— 6.2	— 5.50	— 5.8	— 0.4	— 5.4	— 3.87	2.4	2.3	2.0	2.23	4.3	6.9	8.1
5	— 9.6	0.0	0.1	— 3.17	— 7.4	0.0	— 0.1	— 2.50	1.7	1.7	1.6	1.67	4.2	6.7	8.0
6	— 8.6	— 7.0	—15.4	—10.33	— 6.0	— 3.1	— 9.4	— 6.17	1.5	1.5	1.3	1.43	4.1	6.6	8.0
7	— 9.1	— 2.8	0.1	— 3.93	— 7.1	— 1.7	— 0.3	— 3.03	1.1	1.1	1.1	1.10	3.9	6.5	8.0
8	0.1	0.4	— 2.6	— 0.70	0.0	0.9	— 2.2	— 0.43	1.0	1.0	1.0	1.00	3.7	6.4	8.0
9	— 2.1	0.2	— 0.8	— 0.90	— 2.2	0.1	— 0.9	— 1.00	0.9	0.9	0.9	0.90	3.6	6.3	8.0
10	— 0.9	0.4	— 0.8	— 0.43	— 0.9	0.2	— 0.8	— 0.50	0.9	0.9	0.9	0.90	3.4	6.2	7.9
11	— 1.2	— 0.7	— 4.3	— 2.07	— 1.2	— 0.2	— 3.9	— 1.77	0.8	0.8	0.8	0.80	3.3	6.1	7.9
12	— 7.4	— 4.2	— 9.6	— 7.07	— 6.9	— 3.6	— 8.4	— 6.30	0.8	0.6	0.5	0.63	3.2	6.0	7.9
13	—12.4	— 7.0	—11.8	—10.40	—11.2	— 6.2	—11.0	— 9.43	0.3	0.2	0.1	0.20	3.1	5.9	7.8
14	— 6.6	— 6.5	—11.4	— 8.17	— 6.2	— 6.0	—10.3	— 7.50	— 0.2	— 0.2	— 0.5	— 0.30	3.0	5.7	7.8
15	—12.8	— 7.4	—12.0	—10.73	—11.8	— 7.3	—10.9	—10.00	— 0.7	— 1.4	— 1.1	— 1.07	2.8	5.6	7.7
16	— 8.7	— 5.5	— 5.4	— 6.53	— 8.2	— 5.2	— 5.0	— 6.13	— 1.8	— 1.8	— 3.0	— 2.20	2.6	5.5	7.7
17	— 5.1	— 2.9	— 2.8	— 3.60	— 4.6	— 2.8	— 2.6	— 3.33	— 2.0	— 1.8	— 1.6	— 1.80	2.4	5.4	7.6
18	— 9.6	— 7.2	—11.5	— 9.43	— 8.2	— 6.2	—10.1	— 8.17	— 1.6	— 1.9	— 2.2	— 1.90	2.2	5.3	7.6
19	—15.4	—11.4	—15.8	—14.20	—13.8	—10.9	—14.3	—13.00	— 3.1	— 3.6	— 4.0	— 3.57	2.1	5.2	7.6
20	—16.0	—11.3	— 9.7	—12.33	—15.3	—11.0	— 9.5	—11.93	— 5.1	— 5.4	— 5.0	— 5.17	1.8	5.0	7.5
21	— 8.7	— 7.2	— 8.6	— 8.17	— 8.4	— 6.7	— 7.4	— 7.50	— 4.4	— 4.1	— 3.8	— 4.10	1.7	5.0	7.5
22	— 6.6	— 6.2	—14.2	— 9.00	— 6.5	— 5.4	—13.1	— 8.33	— 3.6	— 3.4	— 3.9	— 3.63	1.5	4.8	7.5
23	—14.0	—11.2	—10.2	—11.80	—13.3	—10.9	—10.3	—11.50	— 5.3	— 5.6	— 5.8	— 5.57	1.3	4.7	7.4
24	— 8.5	— 6.8	— 8.4	— 7.90	— 8.3	— 6.6	— 7.8	— 7.57	— 5.3	— 5.1	— 4.6	— 5.00	1.2	4.6	7.4
25	— 8.6	— 8.0	— 9.4	— 8.67	— 7.8	— 7.3	— 9.2	— 8.10	— 4.4	— 4.3	— 4.3	— 4.33	1.0	4.5	7.3
26	—10.7	—10.8	—17.4	—12.97	—10.5	—10.1	—15.6	—12.07	— 4.7	— 5.0	— 5.6	— 5.10	0.9	4.4	7.3
27	—17.6	—13.4	—12.1	—14.37	—17.1	—13.2	—12.0	—14.10	— 7.2	— 7.7	— 7.9	— 7.60	0.7	4.3	7.2
28	—10.1	— 9.9	— 9.2	— 9.73	—10.2	— 9.7	— 8.8	— 9.57	— 7.3	— 6.9	— 6.3	— 6.83	0.6	4.2	7.2
29	— 6.2	— 2.2	— 3.0	— 3.80	— 6.4	— 3.0	— 3.6	— 4.33	— 5.6	— 5.0	— 4.0	— 4.87	0.5	4.0	7.2
30	— 4.6	— 5.8	— 5.6	— 5.33	— 4.2	— 4.4	— 5.2	— 4.60	— 3.4	— 3.2	— 3.0	— 3.20	0.4	4.0	7.2
Средн. Mittel	— 7.61	— 4.89	— 7.35	— 6.62	— 7.01	— 4.43	— 6.51	— 5.99	— 1.62	— 1.66	— 1.68	— 1.65	2.57	5.58	7.69

Декабрь. — December.

1	— 4.8	— 3.2	— 4.4	— 4.13	— 4.6	— 2.6	— 4.2	— 3.80	— 2.9	— 2.8	— 2.6	— 2.77	0.3	3.8	7.0
2	— 3.5	— 2.0	— 1.8	— 2.43	— 3.5	— 2.2	— 2.2	— 2.63	— 2.6	— 2.4	— 2.2	— 2.40	0.2	3.7	7.0
3	— 2.1	— 1.6	— 3.1	— 2.27	— 2.3	— 1.3	— 2.6	— 2.07	— 2.1	— 2.0	— 1.8	— 1.97	0.3	3.6	7.0
4	— 3.5	— 1.2	0.2	— 1.50	— 3.2	— 1.4	0.4	— 1.40	— 1.7	— 1.7	— 1.6	— 1.67	0.3	3.6	7.0
5	0.8	0.4	1.6	0.93	0.7	0.9	1.0	0.87	— 1.4	— 1.3	— 1.2	— 1.30	0.3	3.4	7.0
6	0.1	1.2	0.8	0.70	0.7	1.4	0.3	0.80	— 0.9	— 0.9	— 0.9	— 0.90	0.3	3.4	6.9
7	— 0.7	— 1.1	— 3.8	— 1.87	— 0.1	— 0.5	— 2.2	— 0.93	— 0.9	— 0.8	— 0.8	— 0.83	0.3	3.3	6.8
8	— 9.7	— 8.6	— 6.4	— 8.23	— 7.3	— 8.0	— 6.4	— 7.23	— 0.9	— 0.8	— 1.3	— 1.00	0.2	3.1	6.7
9	— 5.2	— 5.2	— 5.9	— 5.43	— 5.2	— 5.0	— 5.8	— 5.33	— 1.6	— 1.9	— 2.2	— 1.90	0.3	3.1	6.7
10	— 6.4	— 5.4	— 3.4	— 5.07	— 6.3	— 5.4	— 3.5	— 5.07	— 2.6	— 2.7	— 2.8	— 2.70	0.3	3.1	6.6
11	— 0.2	0.0	0.2	0.00	— 0.5	0.0	0.0	— 0.17	— 2.3	— 2.0	— 1.6	— 1.97	0.3	3.1	6.6
12	0.9	0.6	0.7	0.73	0.3	0.3	0.2	0.27	— 1.3	— 1.2	— 1.1	— 1.20	0.3	3.0	6.6
13	0.0	— 0.8	— 2.3	— 1.03	— 0.1	— 1.0	— 2.4	— 1.17	— 1.0	— 1.0	— 0.9	— 0.97	0.3	3.0	6.5
14	— 2.2	— 1.3	— 1.6	— 1.70	— 1.9	— 1.1	— 1.6	— 1.53	— 0.9	— 1.0	— 1.0	— 0.97	0.2	3.0	6.5
15	— 2.0	— 0.8	— 0.4	— 1.07	— 1.8	— 0.9	— 0.6	— 1.10	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 1.00	0.3	3.0	6.5
16	— 3.8	— 5.0	— 8.4	— 5.73	— 2.8	— 3.6	— 6.4	— 4.27	— 1.0	— 1.3	— 1.9	— 1.40	0.3	2.9	6.5
17	— 6.2	— 5.0	— 7.9	— 6.37	— 5.4	— 4.4	— 7.3	— 5.70	— 2.6	— 2.7	— 2.8	— 2.70	0.3	2.9	6.4
18	— 8.4	— 7.6	—10.4	— 8.80	— 7.9	— 6.8	— 8.8	— 7.83	— 3.1	— 3.3	— 3.6	— 3.33	0.2	2.8	6.4
19	—13.9	—19.0	—16.8	—16.57	—12.2	—16.6	—15.3	—14.70	— 4.4	— 4.7	— 5.8	— 4.97	0.2	2.7	6.3
20	—21.4	—13.2	— 4.6	—13.07	—18.5	—13.4	— 7.4	—13.10	— 6.8	— 7.6	— 7.5	— 7.30	0.1	2 7	6.2
21	0.2	— 1.1	— 4.3	— 1.73	— 0.2	— 0.6	— 3.4	— 1.30	— 5.4	— 4.1	— 3.3	— 4.27	0.1	2.7	6.2
22	— 4.0	— 5.2	— 8.1	— 5.77	— 4.8	— 4.7	— 8.1	— 5.87	— 3.1	— 3.3	— 4.0	— 3.47	0.0	2.6	6.1
23	—14.7	— 6.7	— 7.0	— 9.47	—13.7	— 7.8	— 4.3	— 8.60	— 7.0	— 5.4	— 4.9	— 5.47	0.0	2.6	6.1
24	— 0.6	— 4.2	—10.1	— 4.97	— 0.8	— 3.3	— 8.0	— 4.03	— 3.8	— 3.2	— 3.3	— 3.43	0.0	2.6	6.1
25	— 1.4	— 0.5	— 1.5	— 1.13	— 2.4	— 1.2	— 1.6	— 1.73	— 3.4	— 3.0	— 2.5	— 2.97	0.0	2.6	6.0
26	— 2.0	— 3.0	— 1.1	— 2.03	— 2.0	— 2.6	— 1.6	— 2.07	— 2.2	— 2.1	— 2.0	— 2.10	— 0.1	2.6	6.0
27	— 0.2	0.1	0.1	0.00	— 0.9	0.0	— 0.3	— 0.40	— 1.8	— 1.6	— 1.5	— 1.63	— 0.1	2.6	6.0
28	0.1	0.2	0.2	0.17	— 0.2	0.0	— 0.3	— 0.17	— 1.3	— 1.2	— 1.2	— 1.23	0.0	2.4	6.0
29	0.0	— 0.6	— 1.6	— 0.73	— 0.5	— 0.5	— 1.4	— 0.80	— 1.1	— 1.1	— 1.1	— 1.10	— 0.1	2.4	6.0
30	— 0.7	— 0.6	— 2.6	— 1.30	— 0.9	— 0.7	— 2.2	— 1.27	— 1.1	— 1.0	— 1.0	— 1.03	0.0	2.4	6.0
31	— 8.5	— 9.4	—14.7	—10.87	— 7.6	— 8.4	—13.3	— 9.77	— 1.2	— 1.4	— 2.2	— 1.60	0.0	2.4	5.9
Средн. Mittel	— 4.00	— 3.54	— 4.14	— 3.89	— 3.74	— 3.27	— 3.85	— 3.62	— 2.37	— 2.27	— 2.31	— 2.32	0.16	2.94	6.44

С.-Петербургъ. Январь. — Januar. St. Petersburg.

Число. Dat.	Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft. Наиб. Max.	Наим. Min.	поверхности земли. der Erdoberfläche. Наиб. Max.	Наим. Min.	Испареніе. Verdunstung. 1h p.	Дождемѣры Regenmesser mit Trichter. съ воронкою.	ohne Trichter. безъ воронки.	Видъ облаковъ. Wolkenform. 7	1	9	Направленіе облаковъ. Wolkenzug. 1h p.	Высота снѣга. Schneehöhe. См. Cm.
1	0.9	0.5	— 2.7	— 0.47	1.7	— 3.5	0.0	— 5.2	0.15	0.1	0.0	N	S	S	—	6
2	0.4	2.6	— 9.8	— 2.27	1.7	— 8.8	0.0	—10.7	0.15	0.1	0.1	S	S	—	—	6
3	—15.8	3.3	—12.9	— 8.47	— 8.2	—14.4	— 9.9	—16.4	0.30	—	—	—	S, CS	—	ENE	6
4	— 8.9	— 6.4	— 9.7	— 8.33	— 8.0	—12.2	— 8.5	—14.2	0.15	6.9	3.7	S	S	N	—	6
5	—11.7	3.2	—15.3	— 7.93	— 9.1	—14.6	— 8.3	—17.4	0.10	0.0	0.0	S	CS, C	—	—	19
6	—20.6	—14.9	—20.8	—18.77	—14.6	—22.9	—14.7	—22.4	0.20	0.2	0.2	S	S	S	—	18
7	—20.9	—12.3	—25.7	—19.63	—17.3	—24.3	—16.6	—24.7	0.00	0.2	0.2	≡	≡	O	—	16
8	—24.6	3.4	—15.8	—14.60	—15.2	—25.1	—17.6	—25.1	0.00	—	—	O	O	O	—	15
9	—11.8	— 7.0	— 5.2	— 8.00	— 5.3	—15.5	— 6.7	—18.3	0.10	1.4	0.5	S	N	N	—	13
10	— 4.6	1.0	— 3.1	— 2.23	— 2.3	— 6.3	— 3.6	— 7.3	0.00	2.3	2.0	N	N	N	—	15
11	— 3.8	— 0.8	— 6.2	— 3.60	— 2.3	— 6.4	— 4.0	— 8.8	0.05	0.0	0.0	S	S	S	SW	18
12	— 6.3	— 3.7	— 3.7	— 4.57	— 3.1	— 6.7	— 4.3	— 7.2	0.05	0.4	0.3	N	N	S	—	15
13	— 3.1	— 1.8	— 3.3	— 2.73	— 2.5	— 3.7	— 3.1	— 4.5	0.05	3.8	1.5	S	N	N	—	16
14	— 4.1	— 3.8	— 4.9	— 4.27	— 2.5	— 6.2	— 1.7	— 5.9	0.00	1.0	0.1	S	N	N	—	16
15	— 5.7	— 0.8	— 6.0	— 4.17	— 3.7	— 6.2	— 4.2	— 6.6	0.00	0.6	0.2	N	N	S	—	16
16	— 9.1	— 3.5	— 6.0	— 6.20	— 5.4	— 9.0	— 6.3	—10.5	0.00	3.9	1.5	S	N	N	—	17
17	—11.2	— 4.1	— 7.8	— 7.70	— 5.5	—11.8	— 6.2	—11.5	0.15	0.0	0.0	S	S	S	—	20
18	— 8.0	— 5.0	—11.8	— 8.27	— 7.0	—12.2	— 7.2	—11.8	0.00	0.0	0.0	S	N	S	—	21
19	—10.4	1.5	—11.8	— 6.90	— 9.4	—14.3	— 9.4	—14.3	0.05	—	—	S	—	S	—	20
20	— 8.6	— 4.8	— 8.8	— 7.40	— 6.9	—11.9	— 7.2	—11.6	0.05	0.0	0.0	S	S	S	—	19
21	— 8.2	— 6.3	—10.9	— 8.47	— 7.9	—11.3	— 8.2	—10.7	0.10	—	—	N	N	S	—	18
22	—12.3	— 3.6	— 9.0	— 8.30	— 7.4	—13.0	— 8.6	—13.2	0.05	0.0	0.0	S	N	S	—	15
23	—11.6	— 7.3	—11.0	— 9.97	— 8.2	—12.5	— 9.7	—12.5	0.60	0.1	0.0	S	S	N	—	14
24	—13.6	— 5.4	—11.8	—10.27	—10.0	—13.9	—10.9	—14.4	0.20	—	—	S	S, CS	S	—	14
25	—11.2	— 7.6	— 9.2	— 9.33	— 8.9	—13.3	—10.0	—12.8	0.20	—	—	S	S, CS, C	S	—	14
26	— 9.9	— 7.4	— 8.8	— 8.70	— 8.0	—11.2	— 8.8	—10.7	0.35	—	—	S	S	S	—	14
27	—10.1	— 5.8	—11.3	— 9.07	— 8.1	—11.4	— 8.0	—10.9	0.05	0.0	0.0	N	N	N	—	13
28	—12.6	— 8.7	— 8.2	— 9.83	— 7.5	—13.4	— 8.4	—12.7	0.05	0.3	0.2	S	S	S	—	15
29	— 7.8	— 5.8	— 6.8	— 6.80	— 6.9	— 8.6	— 7.2	— 8.7	0.00	0.8	0.3	S	N	S	—	14
30	— 5.9	0.5	— 2.6	— 2.67	— 2.3	— 6.9	— 2.9	— 7.2	0.10	4.0	2.8	N	N	N	—	15
31	0.1	2.9	0.9	1.30	2.2	— 2.6	0.4	— 4.1	0.10	0.0	0.0	≡	N	S	—	17
Средн. Mittel	— 9.39	— 3.70	— 9.03	— 7.37	— 6.38	—11.60	— 7.15	—12.01	0.11	26.1	13.6	—	—	—	—	14.9

Февраль. — Februar.

1	— 1.1	0.9	— 1.7	— 0.63	1.3	— 1.5	— 0.2	— 2.1	0.10	0.1	0.1	≡	S	S	—	17
2	— 2.1	0.1	— 1.6	— 1.20	— 1.0	— 3.9	— 1.6	— 3.4	0.20	0.0	0.0	S	S	N	—	17
3	— 0.2	2.1	— 0.6	0.43	1.1	— 1.9	— 0.1	— 2.8	0.05	3.1	2.2	S	N	—	—	17
4	— 1.1	6.1	— 0.1	1.63	0.9	— 2.7	— 0.1	— 4.7	0.35	1.8	1.2	S	N	N	—	22
5	— 3.1	0.7	— 6.0	— 2.80	0.0	— 5.9	— 1.0	— 5.4	0.20	0.0	0.0	N	S	S	—	24
6	— 7.4	— 1.9	— 6.0	— 5.10	— 5.4	— 8.2	— 4.1	— 6.7	0.15	0.0	0.0	S	S	S	—	23
7	— 2.9	7.5	0.3	1.63	1.8	— 6.6	0.4	— 6.4	0.20	—	—	S	S, CS	S	—	23
8	0.7	3.9	0.1	1.57	2.3	0.1	0.9	— 2.3	0.20	0.1	0.0	S	S	—	—	21
9	— 5.8	19.7	— 0.4	4.50	1.6	— 5.8	1.4	— 8.2	0.30	—	—	—	—	S	—	19
10	— 0.6	10.2	0.3	3.30	2.8	— 1.9	1.8	— 5.0	0.50	—	—	S, C, CS	S, CS	S	—	18
11	— 0.4	0.0	1.8	0.47	2.7	— 1.3	0.5	— 1.4	0.65	0.1	0.0	S	S	S	—	18
12	— 5.5	— 2.2	0.2	— 2.50	2.6	— 6.4	0.1	— 6.3	0.45	5.0	0.6	S	N	S	—	18
13	— 9.1	10.6	—15.4	— 4.63	0.8	—14.5	— 1.4	—15.6	0.10	0.1	0.0	N	S	—	—	23
14	—16.1	22.4	—12.2	— 1.97	—10.4	—17.7	— 7.9	—18.6	0.15	0.5	0.1	—	S, CS	S	—	23
15	— 7.9	7.4	— 9.0	— 3.17	— 1.7	—11.6	— 3.2	—14.6	0.10	0.7	0.1	N	S, CS	S	—	23
16	—13.8	— 1.2	0.1	— 4.97	0.8	—15.4	— 3.1	—15.6	0.15	4.1	1.5	≡	S	S	—	22
17	— 5.2	2.5	— 7.9	— 3.53	1.0	— 7.6	— 3.2	— 9.4	0.15	0.4	0.0	S	N	S	—	25
18	—12.9	— 0.1	— 1.9	— 4.97	— 1.9	—15.8	— 4.5	—16.7	0.25	0.1	0.0	S	N	S	—	24
19	— 3.1	31.4	— 2.9	8.47	2.3	— 3.3	4.9	— 6.8	0.20	—	—	CS	C, CS	—	—	24
20	— 3.1	30.4	— 1.0	8.77	3.5	— 2.5	4.5	— 5.9	0.30	—	—	S	S	S	—	24
21	— 0.2	28.0	— 4.8	7.67	2.0	— 4.2	3.9	— 6.8	0.40	—	—	S	CS, S	C, CS	—	21
22	—13.6	25.0	— 3.8	2.53	— 3.7	—14.5	2.1	—14.7	0.60	—	—	CS	CS	S	—	21
23	— 2.5	5.8	— 1.0	0.77	0.6	— 5.3	1.3	— 8.5	0.30	—	—	S	S	S	—	21
24	— 2.5	6.2	— 0.8	0.97	0.1	— 2.8	1.8	— 2.9	0.30	0.4	0.2	S	S	S	—	21
25	— 4.0	30.6	—11.7	4.97	1.3	—10.3	5.9	—10.7	0.30	—	—	S	CS	—	—	21
26	—16.5	3.9	— 5.8	— 6.13	— 4.0	—16.2	5.0	—16.1	0.20	—	—	S	S	CS	—	21
27	— 7.3	27.6	— 2.6	5.90	2.5	— 9.7	8.0	—11.1	0.15	—	—	S	—	—	—	21
28	— 4.5	31.0	— 2.1	8.13	3.5	— 4.4	9.0	— 7.6	0.45	—	—	S, CS	S	—	—	20
Средн. Mittel	— 5.42	11.02	— 3.45	0.72	0.26	— 7.21	0.75	— 8.44	0.27	16.5	6.0	—	—	—	—	21.1

С.-Петербургъ. **Мартъ. — März.** St. Petersburg.

Число. Dat.	Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		Крайнія температуры поверхности земли. Extrem-Temperatur der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры Regenmesser		Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
										съ воронкою. mit Trichter.	безъ воронки. ohne Trichter.					
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.			7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	— 7.5	29.1	— 2.0	6.53	1.0	— 7.5	6.0	— 9.0	0.80	0.0	0.0	—	—	N	—	19
2	0.3	1.4	0.67	3.5	— 2.1	1.6	— 2.6	0.45	2.4	2.3	N	N	—	SW	18
3	— 3.3	15.1	0.2	4.00	3.0	— 3.5	6.7	— 5.7	0.65	1.9	1.8	S, C, CS	S, CS	S	/SSW	14
4	0.5	32.9	— 4.8	9.53	2.0	— 4.7	4.7	— 4.2	0.40	0.1	0.1	CuS	—	—	—	15
5	— 3.2	10.9	— 2.5	1.73	— 0.4	— 5.7	0.0	— 6.5	0.40	1.9	1.2	S	N	N	SSE	14
6	— 2.1	7.3	— 4.5	0.23	— 0.4	— 4.5	2.0	— 3.2	0.00	0.6	0.2	N	N	S	—	17
7	— 9.6	19.6	— 6.9	1.03	— 3.9	—10.2	2.0	—10.6	0.15	—	—	S, CS	S, CS, C	S	—	15
8	— 6.4	35.4	— 6.1	7.63	— 0.5	— 8.2	3.5	— 8.4	0.35	0.0	0.0	S	N	CS	—	14
9	— 6.9	18.3	— 3.1	2.77	— 0.4	— 8.5	3.4	—10.3	0.10	0.3	0.3	—	S	N	—	14
10	— 8.3	18.0	— 5.1	1.53	— 2.0	—10.5	3.8	—10.1	0.40	1.7	0.3	S	S	S	—	14
11	— 2.3	12.3	— 0.1	3.30	4.3	— 5.3	2.5	— 5.9	0.10	1.5	0.3	N	S	≡	—	19
12	4.3	34.1	3.2	13.87	7.0	— 0.8	6.5	— 3.5	0.25	4.3	4.2	—	CS, C	CS, C	—	18
13	1.3	21.2	— 0.4	7.37	4.5	0.1	7.4	— 1.7	0.35	1.1	1.0	N	CS, C	—	—	12
14	3.6	29.4	— 4.7	9.43	0.9	— 6.3	6.5	— 6.4	0.95	—	—	—	—	—	—	10
15	1.6	11.7	0.7	4.67	2.3	— 5.4	4.3	— 7.0	0.75	5.9	5.7	S	S	N	—	8
16	2.2	6.1	0.5	2.93	4.2	0.1	2.3	0.0	0.00	0.1	0.0	S	S	S	—	7
17	1.2	5.5	0.7	2.47	2.7	0.2	1.7	— 0.5	0.35	1.0	0.9	S	S	S	/W	5
18	— 0.3	34.2	— 1.7	10.73	3.2	— 1.5	10.6	— 2.7	0.45	—	—	S	CS, C	—	—	6
19	0.0	32.2	— 2.0	10.07	4.0	— 2.8	8.6	— 4.3	0.50	0.0	0.0	S, C, CS	Cu, S	S	SW	4
20	— 4.8	8.1	—10.3	— 2.33	— 1.5	— 8.7	3.3	— 9.1	0.80	—	—	N	N	—	—	2
21	— 5.4	25.2	— 6.0	4.60	— 4.0	—14.2	7.4	—13.0	0.50	—	—	—	CS	S	—	2
22	— 7.0	10.3	— 8.0	— 1.57	— 4.7	— 7.9	3.0	— 9.0	0.50	—	—	≡	S	—	—	2
23	3.7	27.2	— 9.8	7.03	— 3.2	—11.5	6.7	—12.8	0.70	—	—	—	—	—	—	1
24	2.4	25.0	—10.1	5.77	— 3.2	—14.1	6.5	—15.7	0.70	—	—	—	—	—	—	1
25	— 0.6	25.2	— 9.3	5.10	— 3.0	—13.6	9.8	—15.1	0.50	—	—	—	CS	S	—	1
26	— 7.4	29.3	— 9.5	4.13	— 2.2	—13.5	13.3	—14.2	0.40	—	—	CS, S	CS, S, Cu	—	—	1
27	— 6.3	30.0	— 1.4	7.43	3.0	—12.5	11.1	—15.0	0.50	0.0	0.0	≡	—	—	—	1
28	— 4.0	8.2	— 1.1	1.03	0.2	— 5.6	1.4	— 7.2	0.70	2.3	1.5	N	S	N	—	1
29	0.3	21.5	— 0.3	7.17	1.8	— 3.7	9.3	— 3.1	0.30	0.1	0.1	N	CuS	CuS	—	4
30	2.3	10.3	0.2	4.27	1.8	— 1.5	5.4	— 2.6	0.70	4.9	4.3	S	S	N	—	2
31	3.9	23.0	— 0.4	8.83	2.0	— 0.6	5.2	— 1.1	0.10	—	—	N	S	S	—	7
Средн. Mittel	— 1.86	19.90	— 3.33	4.90	0.71	— 6.27	5.37	— 7.11	0.45	30.1	24.2	—	—	—	—	8.6

Апрѣль. — April.

1	4.0	16.5	— 0.1	6.80	4.7	— 3.1	5.6	— 4.8	0.55	0.3	0.2	S	S	S	—	6
2	17.9	32.0	1.9	17.27	9.2	0.1	11.5	— 2.3	0.75	—	—	Cu, CuS, S	CuS	—	—	2
3	16.7	31.1	— 1.0	15.60	3.3	— 1.5	10.2	— 3.2	1.50	—	—	—	Cu, CS	—	—	—
4	12.3	28.6	— 6.8	11.37	0.3	— 6.6	4.8	— 7.1	1.50	—	—	Cu	CS	—	—	—
5	13.6	31.1	— 0.7	14.67	2.2	— 9.7	11.9	— 9.7	0.60	—	—	—	S	S	—	—
6	0.3	9.8	— 1.1	3.00	3.0	— 2.1	6.1	— 3.6	0.37	—	—	S	Cu, S	—	—	—
7	2.8	23.6	0.4	8.93	5.8	— 1.7	18.9	— 5.7	0.45	—	—	S	S	S	—	—
8	2.3	10.2	— 0.7	3.93	3.5	— 0.2	5.0	— 3.6	0.68	—	—	S	S	S	—	—
9	2.4	16.2	— 2.7	5.30	5.6	— 1.4	10.2	— 3.8	0.55	—	—	S	CuS, S	—	WSW	—
10	5.6	35.8	— 1.8	13.20	8.2	— 2.5	18.7	— 5.4	0.60	—	—	CuS	CS, Cu	CS	—	—
11	4.5	37.5	0.6	14.20	10.3	— 0.4	25.2	— 3.2	0.95	—	—	CS	Cu	S	—	—
12	18.7	35.9	1.5	18.70	6.6	— 0.7	20.9	— 4.1	1.30	—	—	—	—	—	—	—
13	17.7	37.5	1.3	18.83	8.1	— 0.4	22.8	— 3.2	1.65	—	—	CS	CS	—	—	—
14	20.2	38.2	0.2	19.53	9.0	— 1.1	24.6	— 4.5	1.55	—	—	—	—	—	—	—
15	18.1	37.1	1.3	18.83	9.7	— 2.1	24.7	— 5.6	1.45	—	—	—	—	—	—	—
16	16.1	37.9	1.5	18.50	10.0	— 0.9	25.5	— 4.5	1.35	—	—	—	—	—	—	—
17	7.3	37.9	4.6	16.60	11.9	0.0	27.4	— 3.0	1.70	—	—	CuS	Cu	Cu	—	—
18	8.5	21.0	2.9	10.80	10.1	2.5	18.5	0.3	1.70	3.3	3.3	S	S, CuS	CuS, Cu	ESE	—
19	7.3	17.6	3.3	9.40	9.0	2.6	15.4	0.2	0.65	0.0	0.0	N	S	S	—	—
20	23.3	37.5	— 0.8	20.00	9.5	1.5	25.2	— 0.5	0.85	—	—	C	S	—	—	—
21	20.6	38.3	0.5	19.80	9.5	— 2.4	27.1	— 5.0	0.85	—	—	—	—	—	—	—
22	4.7	36.0	— 0.5	13.40	7.9	— 1.5	26.2	— 4.7	1.00	—	—	S	CS	S	—	—
23	8.3	18.5	1.5	9.43	6.2	0.0	23.4	— 3.0	1.20	—	—	CS, CuS	Cu, CuS	Cu, CuS	—	—
24	21.4	30.6	— 2.0	16.67	2.8	— 2.7	20.0	— 5.3	0.50	—	—	—	Cu	—	—	—
25	20.4	36.5	2.9	19.93	6.3	— 4.6	25.4	— 7.0	1.45	0.0	0.0	—	CS, Cu	CS, Cu	—	—
26	0.2	10.5	1.2	3.97	6.4	1.0	17.0	— 2.3	0.85	0.5	0.4	S	N	S	—	—
27	22.3	36.5	— 0.1	19.57	6.7	0.0	25.9	— 2.6	0.40	0.0	0.0	—	C	—	—	—
28	6.3	36.0	7.5	16.60	15.2	0.0	29.4	— 3.2	1.35	—	—	≡	Cu, CuS	S	—	—
29	11.4	42.5	11.7	21.87	17.0	6.4	28.0	4.3	1.20	0.7	0.6	CuS	Cu	S	—	—
30	10.5	10.7	2.2	7.80	12.7	3.0	11.6	0.1	1.20	0.7	0.6	≡	S	S	—	—
Средн. Mittel	11.52	28.97	0.96	13.82	7.69	— 0.95	18.90	— 3.53	1.02	5.5	5.1	—	—	—	—	0.5

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхности земли. der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры съ воронкою. ohne Trichter.	безъ воронки. mit Trichter.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.	Rgenmesser		7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	6.0	37.9	2.1	15.33	9.0	2.5	25.5	0.0	0.75	0.1	0.0	CuS	—	—	—	—
2	9.2	15.5	10.4	11.70	15.4	2.9	18.0	— 0.1	1.15	2.3	2.3	S	N	S	SSW	—
3	10.7	36.3	6.3	17.77	12.9	3.0	26.2	4.3	1.20	2.4	2.3	S	CS	N	—	—
4	25.2	17.1	1.1	14.47	9.3	1.6	20.0	2.5	1.30	1.2	1.1	Cu,CuS,C	CuS	N	NW	—
5	4.4	16.9	— 1.5	6.60	1.8	— 2.7	15.3	— 1.6	1.05	0.1	0.1	S	N	CuS	ENE	—
6	7.0	15.1	1.3	7.80	4.7	— 2.0	21.9	— 1.0	0.95	0.0	0.0	S	CuS	S	NE	—
7	6.0	39.0	2.4	15.80	6.7	1.4	24.3	0.9	0.80	—	—	N	CS, Cu	S	WNW	—
8	5.4	38.6	2.2	15.40	9.0	1.0	28.6	0.2	0.55	0.1	0.0	S	C, CuS	—	WNW	—
9	24.7	31.5	3.2	19.80	10.3	— 0.3	27.2	— 4.6	1.20	—	—	—	CS	C, CS		—
10	12.2	25.8	6.5	14.83	11.0	2.5	22.9	— 0.6	1.20	0.1	0.1	S	S	S	—	—
11	29.8	38.1	3.2	23.70	8.5	3.0	24.7	— 0.4	2.10	—	—	C.CS.CuS	Cu	C, CS	NNE	—
12	16.3	22.2	5.2	14.57	11.1	1.6	25.2	— 2.4	1.45	—	—	S	S	C, Cu, CS	/ NW	—
13	17.0	29.0	8.3	18.10	16.3	4.0	29.5	1.0	1.30	—	—	C, CS, S	S	CS, S	W	—
14	29.8	24.6	10.1	21.50	17.4	5.5	30.9	2.5	1.55	2.8	2.6	S, CS	S	N	SW	—
15	9.6	16.7	5.4	10.57	12.0	2.6	13.6	3.9	0.95	3.6	3.6	S	S	S	SW	—
16	9.2	27.6	7.5	14.77	14.0	4.6	28.0	2.0	0.90	2.6	2.6	S	Cu, CuS	S	WSW	—
17	8.1	42.3	7.5	19.30	16.4	6.9	28.4	6.3	0.70	3.4	3.3	S	Cu	CS	—	—
18	8.3	44.3	14.2	22.27	24.0	8.0	27.9	6.0	1.40	4.9	4.9	N	C, CS, Cu	CuS	—	—
19	14.7	20.0	8.0	14.23	16.5	8.4	19.5	6.5	1.85	0.7	0.7	S	CuS	C, CuS	/ SW	—
20	19.4	42.6	10.4	24.13	17.0	4.1	32.6	1.1	1.45	0.9	0.8	C, CS	C, CS, Cu	S, CCu	—	—
21	15.1	22.6	8.4	15.37	15.5	8.3	32.9	8.1	2.05	1.8	1.6	S	Cu,CuS,S	N	—	—
22	12.3	45.3	15.0	24.20	22.0	6.4	29.7	4.6	1.10	5.8	5.6	≡	C, CS	S	—	—
23	37.3	49.9	18.0	35.07	25.7	13.4	36.6	11.2	1.85	0.5	0.5	S, CS	CS.CuS.C	S, CCu	SW /	—
24	36.2	45.3	12.3	31.27	19.0	10.4	37.8	8.3	2.55	8.3	8.2	—	C, CS	CCu,S,Cu	—	—
25	34.7	14.0	11.5	20.07	16.8	9.9	24.9	9.9	1.80	5.0	4.8	C, CS, S	N	CuS	SW	—
26	19.3	48.3	16.0	27.87	24.2	8.9	33.1	7.0	1.55	3.2	3.0	S, CS	CuCuSCS	S.CuS.CS	—	—
27	22.2	51.5	21.6	31.77	29.8	16.1	38.4	13.4	3.10	—	—	CCu, S	C, CS	S	—	—
28	18.2	41.2	12.5	23.97	23.0	13.1	36.3	13.1	3.20	—	—	S	CuS	CS, S	NW	—
29	19.2	46.1	14.6	26.63	20.1	11.4	40.6	9.5	1.20	—	—	CuS, S	Cu,CuS,C	C	—	—
30	34.7	38.0	14.2	28.97	19.5	9.9	34.6	7.5	1.60	—	—	CS, C	CS	CS	/ W	—
31	15.7	35.2	14.7	21.87	20.5	9.9	30.4	8.9	1.25	—	—	S	S	S, CS	—	—
Средн. Mittel	17.35	32.85	8.79	19.66	15.46	5.69	27.92	4.13	1.45	49.8	48.1	—	—	—	—	—
Іюнь. — Juni.																
1	32.5	40.5	7.3	26.77	16.9	7.4	31.3	8.5	2.10	—	—	C, CS, S	—	CS, S	—	—
2	30.3	37.7	9.4	25.80	16.5	5.5	30.4	3.0	2.45	—	—	CS	Cu	C.CS.CuS	—	—
3	27.3	39.6	5.8	24.23	11.7	3.0	30.2	3.0	2.95	—	—	Cu, CuS	—	CS	—	—
4	29.7	27.6	5.5	20.93	10.5	1.8	30.9	0.4	2.60	—	—	—	CuS	CuS, CCu	WNW	—
5	12.3	14.8	3.5	10.20	10.0	2.8	27.0	1.2	1.35	2.5	2.4	CuS	N	S	—	—
6	13.3	15.9	2.6	10.60	7.6	1.7	29.4	2.0	1.00	0.5	0.4	S	N	S	/ NNE	—
7	13.1	26.6	2.3	14.00	8.7	3.4	29.2	2.4	0.85	2.3	2.3	CuS	CuS, S	CuS, S	NE	—
8	16.2	40.8	8.3	21.77	10.9	2.4	29.7	— 0.3	1.10	0.1	0.1	CuS, S	CuS	S, CS	NNW	—
9	29.4	31.4	10.3	23.70	14.7	7.0	32.8	4.4	1.90	—	—	Cu, CS	S, CS	S	WNW	—
10	34.2	22.3	7.8	21.43	14.1	7.9	28.2	5.0	2.40	—	—	CCu, Cu	CuS, S	S	WNW	—
11	32.4	33.3	8.0	24.57	10.6	2.0	30.4	0.6	2.30	0.1	0.1	Cu	S, Cu	CuS	WNW	—
12	27.6	42.1	9.3	26.33	12.4	4.4	30.8	3.1	1.60	0.7	0.7	CuS, S	CuS	S, CS	—	—
13	11.7	14.7	9.4	11.93	13.1	6.9	19.5	6.6	1.65	5.6	5.2	N	N	N	/ SSW	—
14	8.3	41.2	8.7	19.40	12.9	6.9	25.1	7.5	0.55	1.1	1.0	N	Cu, CS	CuS	NNE	—
15	26.6	24.1	11.0	20.57	16.9	4.9	25.2	2.9	1.75	3.1	3.0	S	CuS, S	CuS	SW	—
16	24.4	17.0	11.8	17.73	16.8	10.4	26.6	8.4	1.45	5.3	5.2	CS	S	CuS, S	S	—
17	21.2	46.0	14.7	27.30	20.7	9.2	34.9	7.4	0.90	—	—	CCu	Cu, CuS	CS, S	SW	—
18	37.6	46.9	17.7	34.07	25.8	13.4	39.4	11.3	2.15	0.2	0.1	CS	Cu	CuS, S	WSW	—
19	33.1	29.6	13.5	25.40	18.8	12.7	37.3	11.1	1.70	—	—	CCu, Cu	CuS	CS	W	—
20	35.4	46.0	13.5	31.63	18.5	10.3	36.6	8.3	2.00	—	—	—	S	—	—	—
21	38.2	50.1	16.2	34.83	22.4	11.5	43.1	8.2	2.45	—	—	C	C, CS	C, CS, S	—	—
22	37.3	51.5	20.2	36.33	27.5	12.4	43.1	10.3	2.65	—	—	—	—	CuS	—	—
23	40.6	50.3	19.0	36.63	27.4	13.8	41.6	12.2	3.70	—	—	CS	C, CS	CuS	—	—
24	38.8	51.3	18.1	36.07	25.9	13.3	43.5	12.8	4.20	—	—	C, CS	C	CS	—	—
25	37.7	52.3	19.1	36.37	25.7	15.7	45.0	13.8	2.65	—	—	—	—	—	—	—
26	29.1	50.6	17.2	32.30	23.8	17.6	42.9	15.1	3.40	—	—	S	C.CS.CuS	CS	—	—
27	39.3	50.3	20.7	36.77	26.2	12.9	44.6	11.5	3.30	—	—	—	CS	CS, Cu	—	—
28	38.3	52.3	20.4	37.00	28.4	15.5	48.7	12.7	2.85	—	—	CS	CS	S, CS, Cu	—	—
29	29.8	26.6	16.6	24.33	22.7	16.4	35.0	16.0	2.25	0.1	0.0	CCu, CuS	CuS	CuS, S	WNW	—
30	18.4	47.1	16.7	27.40	20.3	12.5	41.5	14.0	2.40	—	—	S	Cu	CCu.C.CS	—	—
Средн. Mittel	28.14	37.35	12.15	25.88	17.95	8.85	34.46	7.45	2.15	21.6	20.5	—	—	—	—	—

Число. Dat.	Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхности земли. der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры Regenmesser mit Trichter.		Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.	съ воронкою.	безъ воронки. ohne	7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	23.2	49.5	17.7	30.13	23.3	16.5	44.9	16.0	2.00	1.0	0.8	CuS	Cu, CuS	Cu, S	W	—
2	23.7	50.0	14.2	29.30	21.3	14.9	41.2	14.2	1.90	—	—	S	CS, C, Cu	S	W	—
3	34.5	44.3	18.0	32.27	21.8	9.9	40.8	8.1	2.65	—	—	C, CS, S	C	C, S, CCu	—	—
4	38.4	38.8	17.7	31.63	24.6	13.9	42.9	12.6	2.35	—	—	Cu, CuS, C	Cu, CuS, S	CuS, S	W	—
5	28.3	38.2	17.2	27.90	23.6	15.4	44.4	14.2	2.05	0.3	0.2	CCu, Cu, S	CuS, S	CuS, S	NNW	—
6	28.2	48.2	16.7	31.03	21.9	14.9	40.7	12.9	2.10	—	—	Cu	Cu	C, CS	—	—
7	30.8	37.8	12.5	27.03	18.0	12.6	34.4	10.9	2.40	—	—	S, Cu	S, Cu	S, Cu	W	—
8	16.3	21.1	12.3	16.57	16.6	12.3	23.5	12.6	1.80	0.1	0.1	S, Cu	S, Cu	S	—	—
9	24.1	49.8	14.2	29.37	20.3	11.4	44.1	10.4	1.50	—	—	Cu, S	Cu, S	C, CS, S	—	—
10	23.1	41.5	12.5	25.70	19.8	12.9	40.4	11.9	2.75	4.8	4.7	Cu, CuS, S	S, CuS, C	N	—	—
11	15.3	18.2	14.5	16.00	18.4	13.2	24.9	13.6	1.35	22.3	22.0	N	N	C, CS, Cu	E	—
12	19.7	53.6	14.8	29.37	20.8	13.4	36.7	13.9	0.80	0.1	0.1	CS, Cu	CS, Cu	S, CS	—	—
13	36.2	51.8	18.7	35.57	26.3	12.8	42.9	11.9	1.70	—	—	S	Cu, S	S	—	—
14	39.7	50.7	20.0	36.80	26.6	15.2	41.7	13.6	2.80	—	—	—	Cu	CCu, CuS	—	—
15	22.7	43.2	18.9	28.27	24.0	18.7	36.4	18.5	3.65	0.9	0.8	S	CuS, S	Cu, CuS	—	—
16	22.8	31.8	18.8	24.47	25.3	17.9	38.4	15.3	2.90	0.0	0.0	CuS, S	Cu, CuS	S	—	—
17	36.3	47.2	14.3	32.60	19.7	13.5	37.5	11.2	4.50	—	—	—	—	S	—	—
18	37.6	48.9	17.5	34.67	23.2	10.3	43.8	9.0	2.95	—	—	—	CuS	—	—	—
19	39.5	50.1	17.2	35.60	23.7	15.8	42.9	12.1	2.85	—	—	—	CuS	C	—	—
20	35.8	51.2	17.8	34.93	25.1	15.7	42.9	12.9	2.40	—	—	—	—	—	—	—
21	37.7	51.4	18.8	35.97	25.4	16.7	44.9	13.3	2.35	—	—	—	—	—	—	—
22	38.7	52.3	18.7	36.57	26.9	15.8	46.9	13.8	2.30	—	—	—	Cu, S	—	—	—
23	40.8	55.8	19.2	38.60	29.7	14.3	48.8	11.4	2.50	0.8	0.7	—	CuS, Cu, S	C, Cu, CuS	SSW	—
24	31.7	56.3	19.7	35.90	29.6	17.6	47.5	15.9	2.50	3.0	2.9	Cu, S	CS, Cu	CS, C, S	—	—
25	27.3	37.7	18.2	27.73	28.8	16.9	41.4	14.9	2.85	3.7	3.3	CuS, CS	CuS, S	S, C	SSW	—
26	35.1	44.3	14.7	31.37	22.7	15.3	36.3	13.9	1.60	12.5	12.5	CuS, S	Cu, CuS	S, CuS	SSW	—
27	24.7	48.3	16.1	29.70	21.2	13.9	33.9	12.5	1.85	—	—	Cu, CuS	Cu, CuS	CCu, S	—	—
28	20.3	24.4	16.8	20.50	20.3	15.3	31.1	14.0	2.20	—	—	CuS, S	CuS	Cu, S	/ W	—
29	20.0	38.4	15.7	24.70	24.2	14.7	36.0	12.9	1.35	2.7	2.7	S	Cu, CuS	S	SSW	—
30	36.8	28.3	14.2	26.43	20.3	14.0	31.3	11.5	1.40	—	—	S	S, Cu, CuS	C, S	—	—
31	34.5	36.5	16.7	29.23	23.2	12.9	38.1	11.4	1.30	7.6	7.8	C, CCu, S	Cu	S	E	—
Средн. Mittel	29.80	43.21	16.59	29.87	23.12	14.47	39.41	12.94	2.24	59.8	58.6	—	—	—	—	—

Августъ. — August.

1	16.1	27.2	14.3	19.20	17.8	14.5	22.4	14.9	1.70	0.0	—	N	S	S	—	—
2	36.6	34.7	14.6	28.63	18.2	12.4	32.4	11.8	1.30	5.0	5.0	Cu, S	Cu, CuS	CuS	NE	—
3	13.5	18.7	10.0	14.07	15.8	12.4	22.3	10.2	1.55	9.4	9.5	N	CuS	S	NE	—
4	31.6	45.3	10.0	28.97	18.3	8.5	36.3	7.2	1.10	—	—	CS. CCu. S	CuS	—	—	—
5	32.6	20.0	12.3	21.63	19.6	9.7	29.7	8.0	1.60	2.5	2.1	—	N	CuS	—	—
6	15.4	43.8	12.4	23.87	19.9	9.7	33.4	8.2	0.90	1.5	1.3	CuS	Cu	S, CuS	SSW	—
7	15.3	14.4	12.1	13.93	18.1	10.8	26.9	8.9	1.10	8.5	8.3	S	N	C, CS	SW	—
8	29.3	37.8	12.8	26.63	20.0	12.1	35.8	10.3	1.30	7.1	6.9	CCu, Cu	Cu. CuS. C	N	—	—
9	14.9	16.3	9.4	13.23	15.1	9.8	21.8	10.2	1.05	5.1	5.0	N	N	S	NNE	—
10	31.0	34.3	11.3	25.53	15.8	6.6	34.1	5.4	1.10	—	—	—	Cu, CuS	CCu, S	N	—
11	33.1	22.3	10.6	22.00	16.4	6.8	24.3	4.4	1.60	—	—	C. CCu. CS	Cu, CuS	N	SSE	—
12	30.0	34.2	12.5	25.57	18.4	9.2	32.1	6.5	1.10	—	—	CS, S	Cu	S	E	—
13	14.8	27.4	14.9	19.03	19.1	10.0	28.7	7.4	1.10	0.0	—	S	Cu, CuS	CCu. CS. S	S	—
14	32.3	16.9	13.4	20.87	19.2	11.4	29.2	9.6	1.30	17.8	17.6	CCu. C. CS	CuS, S	N	—	—
15	14.4	24.3	13.3	17.33	19.2	12.3	26.5	11.9	0.55	0.4	0.3	S	S, CuS	CuS	NE	—
16	17.8	45.8	11.1	24.90	17.8	11.4	32.7	10.4	1.60	—	—	Cu, CuS	—	C	—	—
17	31.2	25.1	7.9	21.40	16.4	8.1	29.7	5.3	1.95	—	—	C, CS, S	CuS, Cu	CCu. S. Cu	—	—
18	32.1	28.4	7.3	22.60	13.7	8.6	28.9	7.0	1.95	—	—	S, CuS, Cu	CuS, Cu	—	NE	—
19	29.9	42.7	13.2	28.60	18.1	5.9	34.6	3.5	1.30	0.4	0.3	Cu, CuS	Cu, CuS, C	CuS, S	—	—
20	16.5	20.0	10.2	15.57	16.9	10.5	31.5	10.3	1.35	0.4	0.4	CuS	N	S	—	—
21	14.1	33.9	8.3	18.77	15.6	8.9	33.0	7.3	1.15	—	—	S	Cu, CuS	—	E	—
22	18.3	27.3	10.2	18.60	15.4	7.0	25.0	4.4	1.50	—	—	C, CS, S	S, Cu	C, S	SE	—
23	29.8	25.8	12.0	22.53	17.3	8.9	26.2	7.1	1.80	2.3	2.5	C, CS, S	S	N	—	—
24	13.3	17.9	13.3	14.83	16.2	11.7	17.5	11.0	0.75	0.5	0.4	S	N	N	—	—
25	13.5	28.7	12.6	18.27	15.4	10.9	26.2	10.8	0.50	—	—	S	S, CuS	Cu, S	—	—
26	14.3	38.6	13.0	21.97	18.4	9.8	31.4	7.6	0.95	2.6	2.4	S	Cu, CuS	—	W	—
27	15.3	29.0	13.9	19.40	20.7	12.3	30.6	10.7	1.10	0.9	0.8	S	CCu, Cu	N	SW	—
28	15.8	48.0	19.7	27.83	25.9	14.4	35.8	13.0	1.45	—	—	S	C, CS	—	NW	—
29	34.7	32.8	12.6	26.70	21.2	13.9	32.5	11.4	2.20	—	—	—	C. CS. CuS	Cu	SW	—
30	25.1	22.9	12.3	20.10	21.3	10.2	33.2	7.8	1.60	12.1	12.0	CCu, Cu	Cu, S	N	—	—
31	26.6	43.5	9.2	26.43	16.1	11.3	27.4	9.5	1.25	—	—	Cu, CuS	CuS, Cu	—	—	—
Средн. Mittel	22.85	29.94	11.96	21.58	17.98	10.32	29.42	8.77	1.31	76.5	74.8	—	—	—	—	—

С.-Петербургъ. Сентябрь. — September. St. Petersburg.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхности земли. der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры Regenmesser		Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.	съ воронкою. mit Trichter.	безъ воронки. ohne Trichter.	7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	13.9	24.9	13.3	17.37	18.4	8.4	26.7	6.6	0.60	0.0	—	CuS, Cu	S.CuS.Cu	Cu, S	—	—
2	13.2	18.2	13.2	14.87	17.5	11.6	18.4	9.8	1.20	12.0	11.6	N	N	S	SSW	—
3	15.3	18.1	14.2	15.87	17.1	13.4	20.6	10.6	1.25	0.2	0.1	S, CuS	S, CuS	S, CuS	W	—
4	15.3	43.8	13.5	24.20	17.3	12.2	30.4	11.3	1.70	0.8	0.7	S,CuS,Cu	—	Cu, S	—	—
5	17.7	45.1	12.7	25.17	20.2	11.7	27.5	10.9	1.20	0.1	0.0	S	C, Cu, S	S	W	—
6	10.8	19.2	7.8	12.60	13.9	6.0	22.6	5.6	1.60	—	—	S, CuS	S, CuS	S	—	—
7	19.2	20.5	7.6	15.77	12.3	3.0	19.6	1.5	0.75	—	—	≡	S, CuS	C	—	—
8	10.8	13.6	8.3	10.90	14.6	6.4	18.4	5.1	0.90	3.8	3.8	S	N	C, CS	—	—
9	12.6	15.5	8.5	12.20	12.2	6.9	16.9	5.0	0.45	2.1	2.0	≡	N	S	N	—
10	24.7	40.2	10.8	25.23	14.9	5.4	25.3	3.5	0.70	8.6	8.5	—	CuS, CS	N	—	—
11	14.8	15.4	8.6	12.93	14.6	9.5	19.1	8.9	0.85	2.1	2.0	CuS	N	N	NW	—
12	11.8	16.0	5.2	11.00	10.7	6.3	18.6	3.4	1.25	—	—	CuS, CCu	S	—	—	—
13	8.3	11.1	12.1	10.50	12.4	4.4	11.3	1.6	0.75	0.2	0.2	S	N	S	—	—
14	26.5	41.4	7.2	25.03	14.5	8.1	24.3	5.0	0.65	0.0	—	—	Cu, CuS	—	—	—
15	17.2	38.0	6.3	20.50	14.9	5.0	23.3	1.4	0.75	—	—	—	CS.CuS.S	—	—	—
16	20.6	40.3	9.1	23.33	15.6	2.7	22.6	0.8	1.20	1.7	1.6	—	—	CCu.C.CS	—	—
17	8.8	15.2	8.6	10.87	11.6	7.4	15.0	6.8	0.90	4.8	4.5	≡	N	S	—	—
18	6.8	10.3	7.2	8.10	9.4	6.0	10.3	6.1	0.30	—	0.0	S	S	S	—	—
19	8.8	15.5	7.7	10.67	11.7	5.9	17.8	4.1	0.45	2.1	2.0	≡	CuS	S	S	—
20	8.3	36.1	7.4	17.27	11.5	7.8	17.2	6.1	0.40	0.0	—	≡	CuS.Cu.C	S, CuS	NNW	—
21	22.8	40.0	9.1	23.97	13.4	7.9	21.6	5.9	0.95	1.7	1.6	—	—	N	—	—
22	7.8	28.4	3.0	13.07	11.3	4.2	17.7	2.2	0.90	0.1	0.1	N	CCu, CuS	Cu, CuS	—	—
23	8.1	14.5	3.9	8.83	7.6	1.6	14.5	— 1.0	1.05	0.1	0.0	Cu, S	Cu, CuS	S	N	—
24	16.6	17.3	7.1	13.67	8.3	0.9	19.6	— 1.9	1.05	0.7	0.7	—	Cu, CuS	Cu, S	NW	—
25	20.4	28.2	1.4	16.67	9.3	2.8	17.1	— 0.3	1.40	—	—	CuS	Cu.CuS.C	—	NNW	—
26	3.9	13.3	9.4	8.87	10.8	1.2	10.4	— 1.7	0.75	0.6	0.5	N	N	Cu, S	—	—
27	9.5	11.5	9.8	10.27	12.4	8.4	11.3	5.7	0.25	3.7	3.6	CCu.C.CS	S	S	SSW	—
28	11.1	33.2	9.1	17.80	15.0	9.5	21.8	8.3	0.35	3.0	2.8	≡	CuS, S	CuS, S	SW	—
29	10.7	41.0	7.7	19.80	12.8	8.1	19.7	5.0	0.60	—	—	S, CuS	Cu, CuS	S	NW	—
30	11.1	23.7	12.8	15.87	15.9	8.6	19.3	5.3	0.55	—	—	S	CuS, S	Cu, S	WSW	—
31																
Средн. Mittel	13.58	24.98	8.75	15.77	13.40	6.71	19.30	4.72	0.86	48.4	46.3	—	—	—	—	—

Октябрь. — October.

1	15.5	16.4	12.4	14.77	14.2	12.8	15.5	8.9	1.05	0.0	—	CCu.CS.S	S	S	—	—
2	11.8	37.8	11.2	20.27	18.3	10.4	24.0	8.0	1.05	—	—	Cu.CuS.S	Cu.CCu.S	—	WSW	—
3	14.1	40.6	6.6	20.43	16.7	6.9	21.3	3.3	1.55	—	—	—	—	—	—	—
4	14.0	40.2	3.7	19.30	16.2	4.7	21.8	0.0	1.30	—	—	—	—	—	—	—
5	6.8	39.3	5.1	17.07	15.3	2.9	20.6	— 1.4	0.80	—	—	—	—	—	—	—
6	6.1	37.2	7.2	16.83	16.5	3.0	18.5	— 1.0	0.80	—	—	S	—	—	—	—
7	11.2	39.6	7.3	19.37	16.2	5.5	20.0	2.4	1.15	—	—	—	—	—	—	—
8	7.3	36.0	6.9	16.73	16.5	3.4	18.0	0.4	0.85	—	—	—	—	—	—	—
9	5.7	37.1	6.7	16.50	15.7	3.3	18.5	0.2	0.65	—	—	≡	—	—	—	—
10	3.1	31.7	6.0	13.60	14.9	2.7	15.5	— 1.3	0.25	—	—	≡	—	—	—	—
11	3.1	35.8	5.6	14.83	13.7	1.7	15.6	— 0.5	0.70	—	—	CCu, S	C, CS, S	—	—	—
12	3.5	38.7	5.4	15.87	15.6	2.5	17.5	— 0.5	0.70	—	—	≡	C, CS	—	—	—
13	5.1	35.2	3.2	14.50	12.6	2.7	15.1	— 1.8	0.70	—	—	—	—	—	—	—
14	1.2	31.3	3.3	11.93	10.0	— 1.2	11.3	— 4.3	1.05	—	—	—	—	C	—	—
15	4.4	17.1	7.8	9.77	12.4	3.0	15.5	— 0.4	0.95	—	—	S	CuS.S.CS	—	—	—
16	6.2	14.2	8.6	9.67	12.9	4.9	14.8	0.0	0.50	1.2	1.1	CuS, S	S	—	—	—
17	6.3	11.8	5.2	7.77	9.8	5.4	11.9	2.4	0.70	3.3	3.3	C, CS, S	CuS, S	S	/ W	—
18	8.0	17.2	7.3	10.83	11.5	4.4	13.5	2.9	0.40	1.0	0.9	N	S, CuS	CuS, S	WSW	—
19	6.8	11.9	4.0	7.57	9.1	3.9	12.1	4.2	0.75	1.7	1.6	CuS, S	N	S	W	—
20	2.6	8.5	1.7	4.27	4.6	2.4	7.4	2.6	0.40	0.7	0.6	N	CuS	N	—	—
21	0.7	1.1	— 3.4	— 0.53	2.7	— 3.7	3.4	— 3.2	0.40	0.3	0.2	N	Cu, S	S	NE	—
22	— 6.4	16.6	— 1.8	2.80	0.0	— 7.0	1.2	— 7.8	0.75	0.9	0.8	—	CS, S	S	—	—
23	— 1.9	0.5	2.6	0.40	3.4	— 2.7	1.1	— 2.4	0.50	3.2	3.2	S	N	≡²	SE	▣
24	8.0	11.5	8.5	9.33	11.8	3.0	9.5	0.5	0.00	—	—	≡	S	CuS	—	▣
25	4.2	32.4	5.6	14.07	9.5	4.8	10.5	1.1	0.85	0.0	0.0	S	Cu	S	—	—
26	2.2	4.2	0.0	2.13	6.3	0.2	4.4	0.0	0.55	—	—	≡	S	S	—	—
27	— 0.6	1.6	— 2.3	— 0.43	1.4	— 1.2	0.6	— 1.5	0.30	4.5	4.1	N	N	CuS, Cu	—	7 ▣
28	— 2.8	3.4	— 2.9	— 0.77	— 0.5	— 2.7	0.0	— 2.5	0.35	2.8	2.0	CuS, S	N	N	—	10 ▣
29	— 4.0	— 0.3	— 4.0	— 2.77	— 2.4	— 5.5	— 0.3	— 7.5	0.00	0.0	0.0	S	N	S	—	8 ▣
30	— 6.1	10.0	— 1.2	0.90	0.0	— 5.5	0.2	— 6.5	0.80	0.6	0.6	CuS.S.CS	CS, CuS	N	—	3 ▣
31	2.1	5.8	1.6	3.17	4.6	— 0.8	2.5	— 1.4	0.00	0.4	0.3	S	S	—	—	—
Средн. Mittel	4.46	21.43	4.13	10.06	9.98	2.07	11.66	— 0.23	0.67	20.6	18.7	—	—	—	—	6.7

С.-Петербургъ. **Ноябрь. — November.** St. Petersburg.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		Крайнія температуры поверхности земли. der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры съ воронкою. Regenmesser mit Trichter.	без воронки. ohne Trichter.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.			7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	— 0.1	4.5	— 0.5	1.30	3.5	— 0.1	3.0	— 2.7	0.40	—	—	CuS, S	S	S	NNW	—
2	1.6	14.6	2.6	6.27	4.8	— 0.1	3.8	— 3.0	0.50	0.1	0.1	—	CS	—	—	—
3	3.4	25.6	3.1	10.70	6.5	2.3	6.8	— 1.8	0.25	0.2	0.2	S	Cu	S	W	—
4	— 4.1	22.1	— 4.6	4.37	3.7	— 3.9	2.4	— 6.6	1.45	—	—	Cu, S	Cu	—	—	—
5	— 6.2	1.4	0.1	— 1.57	0.6	— 5.6	0.4	— 8.7	0.85	4.8	4.5	—	S	N	—	4
6	— 5.8	1.1	—11.8	— 5.50	2.0	—10.6	0.0	—10.6	0.35	0.8	0.3	Cu	Cu	—	NE	5
7	— 9.1	— 0.3	1.4	— 2.67	2.0	—12.7	— 0.2	—12.3	0.15	0.9	0.8	CuS, S	N	S	—	2
8	1.6	23.2	— 0.1	8.23	3.4	1.0	1.8	— 2.2	0.00	0.2	0.2	Cu, S	—	—	—	2
9	— 2.9	2.1	— 1.4	— 0.73	1.5	— 3.0	0.5	— 7.3	0.15	0.1	0.0	≡²	≡	≡	—	3
10	— 0.9	2.8	— 0.3	0.53	1.0	— 1.1	0.3	— 2.5	0.25	—	—	S	S	S	—	3
11	— 0.5	7.1	— 2.8	1.27	1.2	— 2.3	1.6	— 4.7	0.45	—	—	CS	CuS, Cu	C, Cu, S	—	3
12	— 6.3	15.2	— 7.0	0.63	— 2.0	— 7.0	— 2.5	— 9.4	0.50	—	—	—	—	—	—	3
13	—10.7	14.9	— 9.8	— 1.87	— 5.6	—11.1	— 5.2	—12.6	0.35	—	—	—	—	—	—	—
14	— 5.2	13.5	— 9.5	— 0.40	— 5.1	—10.1	— 4.3	—12.2	0.25	—	—	S	—	—	—	—
15	—11.3	12.3	— 9.4	— 2.80	— 5.7	—11.2	— 5.4	—12.8	0.40	0.2	0.1	S, CuS	CS, S	CCu, CS	—	2
16	— 9.2	— 3.8	— 4.8	— 5.93	— 4.8	—10.2	— 5.0	—12.6	0.35	—	—	N	S	S	—	1
17	— 4.8	— 1.6	— 1.8	— 2.73	— 2.0	— 5.0	— 2.5	— 5.7	0.25	—	—	S	S	S	—	—
18	— 7.8	3.4	— 8.8	— 4.40	— 1.9	— 8.9	— 2.5	—10.9	0.20	—	—	—	S	CS, S	—	—
19	—13.6	— 1.3	—13.7	— 9.53	— 7.7	—13.2	— 9.3	—15.1	0.30	—	—	S, CS	C	—	—	—
20	—15.2	—10.1	— 9.8	—11.70	— 9.6	—15.6	— 9.5	—16.5	0.05	1.4	0.2	S	S	N	—	3
21	— 8.7	— 6.0	— 7.8	— 7.50	— 7.6	— 9.9	— 6.5	—11.1	0.15	1.4	1.2	S	N	S	—	6
22	— 5.6	— 2.8	—11.8	— 6.73	— 5.1	—11.9	— 4.7	—14.1	0.05	0.0	0.0	CuS	N	—	—	4
23	—10.8	— 8.7	—10.6	—10.03	— 8.7	—12.7	— 9.3	—16.2	0.15	—	—	—	—	S, CuS	—	5
24	— 7.8	— 5.6	— 8.3	— 7.23	— 7.2	—10.7	— 6.5	—12.2	0.05	0.0	0.0	S	≡	≡	—	4
25	— 8.8	— 6.5	— 9.8	— 8.37	— 7.8	—10.2	— 7.3	— 9.8	0.00	0.1	0.0	≡²	N	S	—	5
26	—11.0	— 9.2	—15.8	—12.00	— 9.6	—15.9	— 9.5	—16.5	0.00	0.1	0.1	N	N	—	—	5
27	—16.0	1.2	—11.8	— 8.87	—10.1	—17.3	—12.0	—18.1	0.00	0.0	0.0	—	C, CS	—	—	4
28	— 9.8	— 9.0	— 8.8	— 9.20	— 8.2	—12.1	— 8.6	—12.7	0.10	5.5	5.4	S	N	N	—	9
29	— 5.8	0.1	— 1.8	— 2.50	— 1.2	— 9.2	— 3.0	— 9.3	0.10	1.3	1.2	N	N	S	—	10
30	— 3.7	— 3.3	— 5.5	— 4.17	— 1.6	— 6.5	— 3.4	— 6.7	0.00	0.3	0.2	N	≡	S	—	10
Средн. Mittel	— 6.50	3.23	— 6.03	— 3.10	— 2.71	— 8.16	— 3.22	— 9.90	0.24	17.4	14.5	—	—	—	—	4.6

Декабрь. — December.

1	— 3.7	— 0.1	— 3.0	— 2.27	— 1.7	— 5.5	— 2.4	— 6.6	0.10	0.0	0.0	S	S	S	—	10
2	— 2.9	0.0	— 1.5	— 1.47	— 1.3	— 3.6	— 2.2	— 4.7	0.15	4.6	3.9	S	N	N	—	15
3	— 1.9	0.5	— 1.9	— 1.10	— 0.6	— 2.7	— 0.9	— 4.6	0.05	0.2	0.1	S	N	S, CuS	—	16
4	— 2.3	0.2	1.7	— 0.13	2.2	— 3.5	0.4	— 4.2	0.00	2.3	1.9	S	N	S	—	10
5	2.6	3.1	2.2	2.63	3.2	1.9	1.0	0.0	0.00	3.0	3.0	S	S	S	—	3
6	2.3	6.7	1.6	3.53	4.0	2.0	1.5	— 0.2	0.10	0.6	0.5	N	CuS, Cu	S	W	—
7	— 0.5	0.2	— 3.5	— 1.27	2.3	— 3.4	0.5	— 3.0	0.40	0.1	0.0	S	Cu, S	CuS, S	—	—
8	— 8.9	— 4.9	— 6.6	— 6.80	— 3.0	— 9.6	— 2.2	—10.2	0.60	—	—	—	S	≡	—	—
9	— 5.4	— 5.3	— 6.6	— 5.77	— 5.5	— 7.5	— 5.0	— 7.1	0.00	0.0	0.0	S	S	N	—	0
10	— 7.0	— 5.0	— 2.8	— 4.93	— 2.5	— 8.5	— 3.5	— 7.7	0.00	1.0	0.7	S	N	S	—	3
11	0.0	1.0	1.8	0.93	2.4	— 2.6	0.0	— 3.8	0.00	7.4	8.4	N	N	Cu, S	—	0
12	2.2	2.0	1.2	1.80	3.0	1.0	1.1	— 0.9	0.35	1.0	0.9	S	N	S	—	—
13	— 0.2	— 0.9	— 2.3	— 1.13	1.8	— 2.6	0.3	— 3.0	0.00	0.0	0.0	N	CuS, S	CuS	—	—
14	— 1.4	— 0.1	— 1.6	— 1.03	— 0.4	— 2.4	— 1.0	— 3.3	0.90	2.1	1.2	S	S	N	—	8
15	— 1.3	0.2	— 0.3	— 0.47	0.0	— 2.1	— 0.4	— 2.6	0.00	5.5	5.0	N	N	N	—	13
16	— 3.8	— 3.3	— 7.8	— 4.97	0.0	— 8.1	— 0.3	— 7.6	0.30	1.1	0.5	N	N	N	—	13
17	— 6.1	— 2.2	— 7.4	— 5.23	— 4.7	—11.2	— 4.4	— 7.9	0.00	0.9	0.0	N	N	S	—	10
18	— 7.8	— 5.6	—10.0	— 7.80	— 7.4	—10.0	— 5.9	— 9.8	0.35	0.1	0.0	N	N	N	—	9
19	—13.1	— 6.3	—17.7	—12.37	— 8.5	—18.1	— 7.4	—18.1	0.30	0.0	0.0	CuS, S	—	S	—	9
20	—20.8	—12.6	— 3.8	—12.40	— 3.9	—22.5	— 6.7	—21.0	0.10	5.7	3.1	S	S	N	—	9
21	1.7	5.1	— 1.3	1.83	2.4	— 4.1	0.2	— 4.3	0.00	0.0	0.0	S, CuS	CS, S	—	NNW	10
22	— 1.8	12.4	— 7.0	1.20	0.0	— 6.1	— 2.8	— 9.7	0.15	0.0	0.0	—	—	—	—	10
23	—11.0	4.0	— 0.6	— 2.53	0.0	—11.6	— 2.0	—16.0	0.10	0.0	0.0	—	S	—	—	9
24	0.2	14.4	— 5.5	3.03	1.3	— 5.3	— 0.8	— 9.1	0.15	0.1	0.2	S	—	—	—	9
25	— 0.8	0.2	— 0.9	— 0.50	0.2	— 6.0	— 1.0	—10.0	0.15	—	—	≡	S	S	—	10
26	— 2.2	— 1.6	— 1.2	— 1.67	— 0.1	— 2.8	— 0.5	— 3.5	0.15	0.9	0.9	S	S	N	—	10
27	0.1	1.0	0.1	0.40	1.1	— 0.9	0.0	— 2.0	0.05	1.1	1.0	S	N	N	—	9
28	0.2	1.2	0.2	0.53	1.6	0.0	0.5	— 1.1	0.00	0.6	0.5	N	≡	≡	—	10
29	— 0.1	1.4	— 1.4	— 0.03	0.9	— 1.7	— 0.5	— 1.9	0.25	0.0	0.0	S	S	S	—	10
30	— 0.6	0.4	— 2.6	— 0.93	— 0.3	— 3.6	— 0.6	— 2.6	0.30	0.0	0.0	S	S	S	—	9
31	— 8.7	— 8.1	—13.5	—10.10	— 2.1	—13.1	— 2.4	—13.9	0.25	0.0	0.0	S	N	Cu, CuS	—	9
Средн. Mittel	— 3.32	— 0.07	— 3.29	— 2.23	— 0.50	— 5.62	— 1.53	— 6.47	0.17	38.3	31.8	—	—	—	—	9.0

С.-Петербургъ. Выводъ. 1891. Résumé. St. Petersburg.

Мѣсяцы.	Температура естественной поверхности земли. Temperatur der natürlichen Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышеніи: Temperatur der Erde auf der Erhöhung:											Monate.
					0m.00				0m.40				0m.80	1m.60	3m.20	
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	1	1	1	
Январь	—9.68	—8.56	—9.47	—9.24	—9.54	—8.05	—9.35	—8.98	—5.89	—5.90	—5.84	—5.88	—1.57	1.85	5.71	Januar
Февраль	—6.85	—2.14	—4.97	—4.65	—6.30	—0.90	—4.64	—3.95	—3.29	—3.35	—3.18	—3.27	—1.21	1.10	4.90	Februar
Мартъ	—5.54	1.40	—4.05	—2.73	—4.73	3.62	—3.12	—1.41	—1.75	—1.73	—1.60	—1.69	—0.72	0.81	4.40	März
Апрѣль	2.52	14.72	—1.15	5.36	1.80	17.48	0.32	6.53	0.68	0.69	0.99	0.79	—0.26	0.80	3.98	April
Май	10.50	21.94	7.09	13.18	10.75	24.44	9.37	14.85	7.43	7.35	7.99	7.59	1.74	0.99	3.69	Mai
Іюнь	14.11	25.30	9.30	16.24	17.90	30.03	13.32	20.42	14.37	14.23	15.02	14.54	10.50	6.68	4.35	Juni
Іюль	19.05	29.78	14.43	21.09	21.29	36.45	17.84	25.19	20.22	20.31	20.88	20.47	17.24	12.46	6.49	Juli
Августъ	13.74	22.06	10.58	15.46	14.88	24.69	12.77	17.45	15.53	15.37	15.86	15.59	14.98	13.14	8.34	August
Сентябрь	8.10	14.70	7.79	10.20	8.12	17.12	8.59	11.28	11.06	10.98	11.31	11.12	11.83	11.63	8.95	September
Октябрь	0.88	8.87	1.62	3.79	1.72	10.87	2.82	5.14	6.31	6.19	6.32	6.27	7.85	9.04	8.68	October
Ноябрь	—7.61	—4.89	—7.35	—6.62	—7.01	—4.43	—6.51	—5.99	—1.62	—1.66	—1.68	—1.65	2.57	5.58	7.69	November
Декабрь	—4.00	—3.54	—4.14	—3.89	—3.74	—3.27	—3.85	—3.62	—2.37	—2.27	—2.31	—2.32	0.16	2.94	6.44	December
Годъ	2.94	9.97	1.64	4.85	3.76	12.34	3.13	6.44	5.07	5.01	5.31	5.13	5.26	5.68	6.14	Jahr.

Мѣсяцы.	Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Средніе изъ крайнихъ температура воздуха. Mittlere Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.		Дождемѣры Regenmesser mit / ohne Trichter.		Высота снѣга. Schneehöhe.	Число дней со снѣжнымъ покровомъ. Zahl der Tage mit Schneedecke.	Monate.
	7	1	9	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Средн. Mittel.	Суммы. Summen.	съ воронкою.	безъ воронки.	См. Cm.		
									1h p.						
Январь	—9.39	—3.70	—9.03	—7.37	—6.38	—11.60	—7.15	—12.01	0.11	3.35	26.1	13.6	14.9	31	Januar
Февраль	—5.42	11.02	—3.45	0.72	0.26	— 7.21	0.75	— 8.44	0.27	7.45	16.5	6.0	21.1	28	Februar
Мартъ	—1.86	19.90	—3.33	4.90	0.71	— 6.27	5.37	— 7.11	0.45	13.80	30.1	24.2	8.6	31	März
Апрѣль	11.52	28.97	0.96	13.82	7.69	— 0.95	18.90	— 3.53	1.02	30.70	5.5	5.1	4.0	1	April
Май	17.35	32.85	8.79	19.66	15.46	5.69	27.92	4.13	1.45	45.05	49.8	48.1	—	—	Mai
Іюнь	28.14	37.35	12.15	25.88	17.95	8.85	34.46	7.45	2.15	64.60	21.6	20.5	—	—	Juni
Іюль	29.80	43.21	16.59	29.87	23.12	14.47	39.41	12.94	2.24	69.60	59.8	58.6	—	—	Juli
Августъ	22.85	29.94	11.96	21.58	17.98	10.32	29.42	8.77	1.31	40.75	76.5	74.8	—	—	August
Сентябрь	13.58	24.98	8.75	15.77	13.40	6.71	19.30	4.72	0.86	25.70	48.4	46.3	—	—	September
Октябрь	4.46	21.43	4.13	10.06	9.98	2.07	11.66	— 0.23	0.67	20.80	20.6	18.7	6.7	6	October
Ноябрь	—6.50	3.23	—6.03	—3.10	2.71	— 8.16	—3.22	— 9.90	0.24	7.05	17.4	14.5	4.6	21	November
Декабрь	—3.32	—0.07	—3.29	—2.23	—0.50	— 5.62	—1.53	— 6.47	0.17	5.25	38.3	31.8	9.0	24	December
Годъ	8.43	20.76	3.18	10.79	8.08	0.69	14.61	— 0.81	0.91	334.10	410.6	362.2	9.8	142	Jahr.
										Сумма. Summe.	Суммы. Summen.			Сумма. Summe.	

III.

Die Beobachtungen des meteorologischen und magnetischen Observatoriums zu Katharinenburg im Jahre 1891.

Einleitung.

Die regulären Beobachtungen wurden 1891 im Allgemeinen in demselben Umfang gemacht, wie in den vorhergehenden Jahren und bestanden in directen stündlichen meteorologischen und magnetischen Ablesungen nebst den erforderlichen absoluten Messungen des Erdmagnetismus und einigen astronomischen Beobachtungen zu Zeit- und Azimutbestimmungen.

Hinzugekommen seit October sind zu den regelmässigen Beobachtungen noch stündliche Ablesungen an einem Aktinometer, d. h. einem in eine luftleere Glashülle eingeschlossenen Thermometer mit berusster Kugel.

Zur Kontrole der meteorologischen Beobachtungen wurden, wie früher, folgende von Hottinger construirte Registrirapparate in steter Function erhalten: ein Barograph, ein Thermo- und Hygrograph und ein Anemograph.

Die Instrumente und ihre Exposition waren dieselben, wie im vorigen Jahr, ausgenommen dass die ältere unserer beiden Psychrometerhütten, in welcher sich nicht das zu den normalen Beobachtungen dienende, sondern das Reserve-Psychrometer, sowie der Thermograph von Hottinger und das Evaporometer befanden, Anfang October wegen Baufälligkeit abgebrochen und an ihre Stelle eine neue Hütte aufgeführt werden musste. Letztere wurde ganz nach der neuesten Instruction des Central-Observatoriums gebaut, während die frühere, aus dem Jahr 1870 stammende Hütte von etwas abweichender Construction gewesen war (s. Repertorium für Meteorologie, Bd. XI, № 4). Bei dieser Gelegenheit wurde auch das mit Jalousie-Seitenwänden versehene Blechgehäuse, welches sich zur Aufnahme des Psychrometers früher in dieser Hütte befunden hatte, durch ein cylindrisches, mit einem Ventilator versehenes Gehäuse ersetzt.

Endlich muss noch schon hier darauf aufmerksam gemacht werden, dass die magnetischen Beobachtungen durch eine im verflossenen Sommer bewerkstelligte Remonte der Gebäude des Observatoriums einige, jedoch nur vorübergehende Störungen erlitten haben. Genaueres wird darüber weiter unten bei der Beschreibung der Apparate gesagt werden.

Das Beobachter-Personal bestand, wie im vorigen Jahr, aus den Herren F. Golenew, A. Korowin, A. Masein, N. Ismosherow und W. Morosow. In diesem Jahr war ich auf einer Dienstreise vom 21. Juli bis zum 20. September abwesend vom Observatorium, während welcher Zeit mein Gehülfe, Herr P. Müller, das Observatorium geleitet hat.

In diesem Jahr sind ausgefallen und später durch interpolirte Werthe ersetzt: Erstens die meteorologischen Beobachtungen von folgenden 27 Terminen: im Januar am 11. um 2^h, am 14. um 3^h, am 26. um 1^h; im Februar am 4. um 1^h, am 9. um 24^h, am 15. um 24^h; im März am 5. um 5^h; im April am 12. um 24^h, am 13. um 1^h,

am 30. um 1^h; im Juni am 8. um 4^h, am 9. um 24^h, am 24. um 1^h; im September am 7. um 2^h, am 27. um 4^h; im October am 2. um 24^h, am 13. um 1^h und 2^h; im November am 3. um 5^h, am 8. um 1^h; im December am 6. um 2^h, 3^h und 4^h, am 7. um 24^h und am 17. um 4^h. Zweitens die Ablesungen an den magnetischen Variationsapparaten an denselben Terminen, ausgenommen den 9. Juli 24^h, und ausserdem noch am 24. Juni 10^h, am 29. Juni 19^h, am 8. Juli 11^h und am 1. August um 4^h, also im Ganzen an 31 Terminen.

I. Astronomische Beobachtungen.

Auch in diesem Jahr wurde das Azimut der vom Pfeiler (δ) des Passageinstruments bei den Zeitbestimmungen und den Declinationsmessungen benutzten Mire, nämlich des obersten Kreuzes der Rjasanow'schen Kirche von Neuem bestimmt, wobei sich folgende Resultate ergaben:

1891.	Azimut der Rjasanow'schen Kirche vom Pfeiler δ aus.	Beobachter.
26. August	272°10′29″,7	Müller.
30. „	26,4	„
31. „	26,6	„
	Mittel 272°10′27″,6.	

Das Mittel aus den obigen Zahlen stimmt sehr nahe mit dem bisher angenommenen Azimut 272°10′26″,7 überein, welcher letztere Werth darum auch beibehalten worden ist.

Der Winkel zwischen der genannten Mire und der Iwanow'schen Kirche ergab sich

$$= 2^\circ\ 21'\ 22''{,}1.$$

Die Zeitbestimmungen sind wie früher nach dem Durchgang der Sonne durch den Meridian gemacht worden und ergaben den in der folgenden Tabelle gegebenen Gang unserer zwei Chronometer. In dieser Tabelle ist ausserdem auch der mittlere Gang der Pendeluhren aufgeführt, nach welchen die meteorologischen Beobachtungen und die Ablesungen an den magnetischen Variationsapparaten gemacht wurden, und welche wöchentlich oder auch häufiger nach den Chronometern gestellt, resp. regulirt wurden.

Täglicher Gang

	der Chronometer		der Pendeluhren	
1891.	Wirén № 86.	Wirén № 152.	Hasler.	Hauth.
Januar.	—6ˢ,32	—8ˢ,86	±1ˢ,4	±0ˢ,7
Februar	—6,38	—8,98	1,1	0,7
März.	—6,36	—9,06	0,6	0,2
April.	—5,84	—8,91	0,9	0,4
Mai.	—6,16	—9,45	1,4	0,6
Juni	—5,00	—9,24	1,3	1,7
Juli	—4,25	—9,05	0,8	1,2
August	—4,16	—9,31	0,3	0,7
September. . .	—4,14	—9,50	0,6	0,7
October	—4,79	—9,55	0,3	1,3
November. . .	—5,78	—9,05	0,7	0,8
December . . .	—6,96	—9,14	0,8	0,9

Der grösste vorgekommene Zeitfehler betrug bei Hasler —17 und bei Hauth +19 Secunden.

Von den Chronometern wurde № 152 möglichst ungestört im Schrank gelassen und nur № 86 zu den astronomischen und magnetischen Beobachtungen benutzt.

II. Meteorologische Beobachtungen.

a) Luftdruck.

Die stündlichen Beobachtungen des Luftdrucks sind, wie früher, an dem Barometer Turettini № 62 gemacht worden, etwa 4 Minuten vor jeder vollen Stunde nach Localzeit. Ausserdem wurde das Barometer Г. Ф. О. № 4 zu den drei Terminen 7^h, 13^h und 21^h und das Aneroid Naudet № 254 um 13^h abgelesen.

Die Correctionen aller dieser Instrumente wurden, wie bisher, auf unser Normal-Barometer Turettini № IV, für welches die Anfang 1885 im physikalischen Central-Observatorium gefundene Correction + 0,76 mm. beibehalten wurde, bezogen und zu dem Zweck von Zeit zu Zeit Vergleiche der Barometer mit dem letzteren Instrument gemacht. Die Resultate dieser Vergleichungen, zu welchen ausser den schon erwähnten Instrumenten auch die auf Inspectionsreisen benutzten Barometer Turettini № 88 und Fuess № 731 hinzugezogen wurden, sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

1891.	№ 62.		№ 4.		№ 88.		№ 731.		Temperatur der Barometer.				Mittlerer Barometerst.	Zahl der Vergleichungen.	Beobachter.
	Correct.	Mittl. Abw.	Correct.	Mittl. Abw.	Correct.	Mittl. Abw.	Correct.	Mittl. Abw.	№ IV.	№ 62.	№ 88.	№ 731.			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	mm		
23. Februar — 3. März...	−0,10	±0,06	+0,18	±0,05	+0,24	±0,06	+0,13	±0,04	19,5	20,1	20,0	19,0	734,5	10	Müller.
17. — 21. März	+0,38	6	—	—	—	—	—	—	20,4	20,6	—	—	33,7	10	»
23. — 30. »	+0,37	4	+0,23	5	+0,17	4	+0,07	7	20,3	20,6	20,5	20,0	33,9	7	Abels.
13. — 16. Mai.....	+0,24	4	+0,22	3	+0,18	3	+0,15	4	21,5	21,8	21,7	21,1	25,7	8	Müller.
23. Mai — 4. Juni.....	+0,27	4	+0,25	4	—	—	—	—	20,0	20,2	—	—	34,0	10	»
6. — 13. Juli.....	—	—	—	—	+0,14	5	—	—	—	—	—	—	33,8	10	Abels.
9. — 17. »	+0,29	5	+0,26	5	—	—	+0,21	5	20,7	20,8	—	20,4	29,8	10	Müller.
22. — 29. September.....	+0,36	4	+0,26	4	+0,23	4	—	—	19,8	19,8	19,8	—	30,2	10	Abels.
20. October — 2. Novemb.	+0,28	4	+0,20	4	+0,19	3	+0,13	6	20,7	21,0	20,9	20,3	29,1	10	Müller.

Da das Barometer № 62 im vorigen Jahre bedeutende Aenderungen seiner Correction gezeigt hatte, welche dem mit dem Grade der Reinheit und Feuchtigkeit des Glases wechselnden Betrage der Capillardepression in dem kurzen Rohr zugeschrieben werden mussten, so wurde, um diesen Einfluss zu vermindern, das frühere kurze Rohr, welches einen inneren Durchmesser von nur 7,5 mm. besass, am 11. März durch ein anderes Rohr von 9,5 mm. Durchmesser ersetzt. Dadurch ist das Barometer in der That constanter geworden; denn der Unterschied zwischen dem grössten und dem kleinsten Werth der seit dieser Zeit gefundenen Correctionen beträgt nur 0,14 mm., während sich im vorigen Jahr eine Schwankung der Correctionen von fast 0,4 mm. ergeben hatte. Die Correctionen der übrigen Barometer schwanken in geringeren Grenzen.

Bei der Bearbeitung der regelmässigen Beobachtungen sind folgende Correctionen angenommen worden: für das Barometer № 62 vom 1. Januar bis zum 11. März — 0,1 mm., darauf bis Ende April + 0,4 mm. und alsdann bis zum Schluss des Jahres + 0,3 mm. Für das Barometer № 4 wurde das ganze Jahr die Correction + 0,2 mm. beibehalten.

Wie in den früheren Berichten folgen nun noch die Vergleiche der Monatsmittel des Luftdrucks nach den beiden regelmässig beobachteten Quecksilber-Barometern und dem um 13^h (= 1^h p.) abgelesenen Aneroid № 254, für welches letztere Instrument in diesem Jahr die aus den letzten Beobachtungen des vorigen Jahres erhaltene Standcorrection — 5,2 mm., ausser der Temperaturcorrection berücksichtigt worden ist.

1891.	Turettini № 62. 7^h, 13^h, 21^h.	Г. Ф. О. № 4. 7^h, 13^h, 21^h.	Naudet № 254. 13^h.	№ 62—№ 4.	№ 62—№ 254.
Januar.	744,44	744,38	744,4	0,06	0,0
Februar	34,51	34,49	34,4	0,02	—0,1
März	35,54	35,54	35,6	0,00	—0,2
April.	38,05	38,03	38,0	0,02	—0,1

1891.	Turettini № 62. 7^h, 13^h, 21^h.	Г. Ф. О. № 4. 7^h, 13^h, 21^h.	Naudet № 254. 13^h.	№ 62—№ 4.	№ 62—№ 254.
Mai.	733,43	733,46	733,4	—0,03	—0,2
Juni	34,67	34,65	34,6	0,02	—0,2
Juli	32,28	32,27	—	0,01	—
August	31,12	31,08	—	0,04	—
September. . .	31,26	31,27	—	—0,01	—
October	33,99	33,99	33,8	0,00	0,2
November. . .	37,19	37,20	37,0	—0,01	0,1
December . . .	35,69	35,69	35,7	0,00	0,0

Die Lücke in den Beobachtungen am Aneroid war dadurch entstanden, dass ich dieses Instrument auf meine Inspectionsreise mitgenommen hatte. Den auf der Reise erlittenenen Erschütterungen ist wohl auch der kleine Rückgang der Correction von Juni zu October zuzuschreiben, während das Instrument sonst ein stetiges Anwachsen der Correction in negativem Sinne gezeigt hat.

H. Abels.

b) Thermometercorrectionen.

Die Verification der Nullpunkte geschah am 1. Januar, bei den 4 Erdthermometern jedoch erst am 24. März. Die neuen Werthe sind seit dem 1. Januar, resp. 1. April verwendet.

Im Folgenden geben wir die neuen Nullpunktscorrectionen und ihre Aenderung seit der vorjährigen Verification.

№	Name des Verfertigers.	Nullpunkts-Correction.	Aenderung der Corr.	№	Name des Verfertigers.	Nullpunkts-Correction.	Aenderung der Corr.
401	Fuess in Berlin	—0,23	—0,03	361*	Geissler in Bonn	—0,33	—0,07
401*	„	—0,31	—0,04	347*	„	—0,37	—0,10
531	„	—0,07	—0,05	393*	„	—0,20	—0,02
531*	„	—0,06	0,01	331	„	—0,06	—0,02
616a	„	—0,03	0,00	538	Fuess in Berlin Max. .	—0,14	—0,04
616b	„	—0,06	—0,03	886	„ Min. .	0,10	0,02
623	„	—0,07	—0,01	383	Geissler in Bonn Min. .	—0,40	—0,07
623*	„	—0,06	0,01	XXII	Greiner in München. . .	—0,34	—0,04
402	Fuess, Papierscala . .	0,51	—0,01	126	Fuess für Theodolith. .	0,05	0,01
459	„	0,07	—0,13	203	„ Wild-Freiberg .	—0,03	—0,01
479	„	—0,12	—0,05	1	Reinhardt.	—0,22	—0,02
480	„	0,06	0,11	1100	Crova	—0,20	0,00
76^I	Geissler in Bonn. . . .	—0,39	0,01	1104	„	—0,03	—0,03
76^{II}	„	—0,38	—0,01				

c) Temperatur und Feuchtigkeit der Luft.

1) Die entferntere Hütte mit Ventilator für die normalen Beobachtungen enthielt, wie früher, die Psychrometerthermometer № 401, 401*, das Maximumthermometer № 538, das Minimumthermometer № 886 von Fuess und das Haarhygrometer № 461.

Für die Berechnung der stündlichen Werthe der Feuchtigkeit wurden, wie bisher, vom 1. Mai bis 30. September nur die Daten des Psychrometers, vom 1. Januar bis 30. April und vom 1. October bis 31. December nur diejenigen des Haarhygrometers verwendet.

Um die Beobachtungen an den 3 Terminen 7^h, 13^h, 21^h, welche, wie die einer Station II. Ordnung im II. Theil der Annalen publicirt werden, möglichst conform der Instruction für solche Stationen zu machen, berechneten wir für

sie die Feuchtigkeit so lange nach dem Psychrometer, als das feuchte Thermometer wenigstens noch die Temperatur 0,5° C. zeigte, sank es unter diesen Werth, so wurde auch an diesen Terminen das Haarhygrometer benutzt.

Für das Haarhygrometer № 461 sind in diesem Jahre folgende 3 Formeln gebraucht, die aus Vergleichen mit den Psychrometerthermometern № 401, 401* resultirten:

Nach Vergleichen im September 1890 zwischen 100% und 16%

$$\text{I} \qquad F = -32{,}12 + 1{,}3255\,x + 0{,}000616\,x^2,$$

im Mai und Juni 1891 zwischen 100% und 16%

$$\text{II} \qquad F = -36{,}09 + 1{,}3930\,x + 0{,}000384\,x^2,$$

im August und September 1891 zwischen 100% und 26%

$$\text{III} \qquad F = -24{,}63 + 1{,}1315\,x + 0{,}001601\,x^2.$$

Die Reductionsscalen nach diesen 3 Formeln sind:

x		100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40
F	I	106,6	99,4	92,2	85,0	77,9	70,8	63,7	56,6	49,6	42,6	35,7	28,8	21,9
	II	107,0	99,7	92,4	85,1	77,8	70,5	63,3	56,1	48,9	41,7	34,5	27,4	20,2
	III	104,5	97,3	90,2	83,1	76,1	69,2	62,4	55,7	49,0	42,4	35,9	29,5	23,2.

Die Uebereinstimmung zwischen den Formeln I und II ist recht gut, weniger vollkommen zwischen II und III; aus den Differenzen der letzteren erkennen wir, dass die den Formeln entsprechenden Curven etwas gedreht erscheinen und zwar um den Scalentheil 60 als Axe.

Verwendet wurde die Formel

I vom 1. Januar bis 30. April,
II „ 1. Mai „ 30. September,
III „ 1. October „ 31. December.

Im vorigen Jahresbericht constatirte ich, dass seit der Benutzung dieses Haarhygrometers mehrmals eine Verlängerung des Haares stattgefunden hatte, und fügte hinzu, die Aenderung möchte sich vielleicht durch eine Verkleinerung des Gewichtchens verringern lassen, welche wir im Frühjahr vorzunehmen beabsichtigen.

In Folge der guten Uebereinstimmung der Formeln I und II ist jedoch jene beabsichtigte Verkleinerung des Gewichtchens unterblieben.

2) In der näheren Hütte, waren, wie früher, die Psychrometerthermometer № 76^{I} und 76^{II}, das Minimumthermometer № 383 von Geissler und das Haarhygrometer № 397 aufgestellt. Diese Hütte wurde im October der Instruction gemäss umgebaut, und das frühere Gehäuse ohne Ventilator in ihr durch ein solches mit Ventilator ersetzt.

Für das Haarhygrometer № 397 ergaben die Vergleiche mit dem Psychrometer folgende Formeln:
im August und September 1890 zwischen 98% und 19%

$$\text{I} \qquad F = -32{,}60 + 1{,}4305\,x - 0{,}000246\,x^2,$$

im Mai 1891 zwischen 96% und 13%

$$\text{II} \qquad F = -34{,}20 + 1{,}2813\,x + 0{,}000856\,x^2,$$

im August und September 1891 zwischen 98% und 27%

$$\text{III} \qquad F = -31{,}49 + 1{,}3558\,x + 0{,}000026\,x^2.$$

Die Reductionsscalen nach diesen 3 Formeln werden:

x	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
F I	108,0	101,0	94,1	87,2	80,2	73,3	66,3	59,3	52,3	45,3	38,3	31,2
II	102,5	95,2	88,0	80,9	73,8	66,7	59,7	52,7	45,8	38,9	32,0	25,2
III	103,8	97,1	90,3	83,6	76,8	70,0	63,3	56,3	49,8	43,0	36,2	29,5.

Verwendet wurde die Formel

I vom 1. Januar bis 30. April,
II „ 1. Mai „ 31. August,
III „ 1. September „ 31. December.

Betrachten wir hier die Aenderungen des Haares, so folgt als mittlere Verstellung des Zeigers aus Formel

$$\text{I} - \text{II} = 6{,}3\,\% \qquad \text{und} \qquad \text{II} - \text{III} = -\,3{,}2\,\%;$$

danach hatte sich das Haar vom September 1890 bis April 1891 recht bedeutend verlängert und dann vom Mai bis September wieder stark verkürzt.

Dasselbe Verhalten dieses Haarhygrometers, nämlich eine zeitweilige Verlängerung und zeitweilige Verkürzung des Haares, haben wir für die früheren Jahre ebenfalls bemerkt, worauf schon im vorigen Jahresbericht aufmerksam gemacht wurde.

Durch den erwähnten Umbau der näheren Hütte sind im October Lücken in den Beobachtungen entstanden, es konnten deshalb zur Ableitung der unten folgenden Differenzen für diesen Monat nur die Tage vom 1. bis 4. und 16. bis 31. benutzt werden.

Monate.	Lufttemperatur. Entfernte — Nahe Hütte.				Relative Feuchtigkeit. Entfernte — Nahe Hütte.				Absolute Feuchtigkeit. Entfernte — Nahe Hütte.			
	7^h	13^h	21^h	Mittel.	7^h	13^h	21^h	Mittel.	7^h	13^h	21^h	Mittel.
	°	°	°	°	%	%	%	%	mm	mm	mm	mm
Januar	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—3	—4	—4	—4	0,0	—0,1	0,0	0,0
Februar	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	—5	—6	—5	—5	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1
März	—0,1	—0,1	0,0	—0,1	—3	—4	—3	—3	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1
April	—0,2	0,0	—0,3	—0,2	—2	—3	—2	—2	—0,1	0,0	—0,1	—0,1
Mai	—0,1	—0,1	—0,3	—0,2	2	3	3	3	0,2	0,3	0,2	0,2
Juni	—0,1	—0,4	—0,4	—0,3	1	1	0	1	0,0	0,0	—0,1	0,0
Juli.	—0,3	—0,3	—0,3	—0,3	1	—1	1	0	0,0	—0,3	—0,1	—0,1
August.	—0,2	—0,1	—0,4	—0,2	1	0	1	1	0,1	0,0	0,0	0,0
September . . .	—0,1	0,0	—0,2	—0,1	3	1	2	2	0,1	0,2	0,2	0,2
October	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	2	2	2	2	0,0	0,1	0,1	0,1
November . . .	—0,2	—0,1	—0,2	—0,2	1	2	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
December . . .	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Jahr. . . .	—0,18	—0,13	—0,23	—0,18	—0,1	—0,7	—0,2	—0,3	0,01	—0,01	0,00	0,00

Die grösseren negativen Differenzen der relativen Feuchtigkeit im Januar bis April lassen erkennen, dass die Verlängerung des Haares beim Hygrometer № 397, welche wir oben constatirten, schon Ende des vorigen Jahres begonnen haben muss. Würden wir Formel II statt I benutzt haben, so würden jene Differenzen bedeutend kleiner geworden sein.

In der näheren Hütte functionirte während des ganzen Jahres der Thermo-Hygrograph von Hottinger, dessen Registrirungen zur Controle der direkten Beobachtungen dienten.

d) Verdunstung.

Das Evaporometer befand sich ebenfalls in der näheren Hütte, nur während der Zeit des Umbaues der letzteren hatten wir es vom 5.—12. October unter einem Schutzdach in der Nähe des Magnetometergebäudes provisorisch aufgestellt.

In der neuen Hütte steht das Evaporometer etwas freier, als in der früheren, weil letztere von allen Seiten durch Jalousiewände geschlossen war, während die neue nach Norden offen ist.

e) Niederschlag.

In diesem Jahre las man, wie früher, den Regenmesser № 38 zweistündlich ab, die anderen jedoch nur um 7 Uhr Morgens.

Als normales Instrument wurde, wie früher, der mit einem Nipher'schen Schutztrichter versehene Regenmesser № 376 angenommen.

Die Kreuze in № 38 und im „kleinen" Regenmesser wurden am 1. Mai entfernt und am 1. October wieder eingesetzt.

Bei Gelegenheit der gänzlichen Entfernung des Staketenzaunes um das Terrain der Erdthermometer wurden am 4. October die Regenmesser № 38 und der „kleine" an neue Pfähle, jedoch in der früheren Höhe über dem Erdboden und an den alten Orten, aufgehängt.

Niederschläge 1891

nach den Regenmessern:

Monate.	Г. Ф. О. № 38.	Kupffer.	Kleiner Regenmesser.	№ 376 mit Schutz-trichter.	376—38.	376—Kupffer.	376—Kleiner Regenmesser.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Januar	1,1	1,5	2,3	2,3	1,2	0,8	0,0
Februar	1,8	2,0	2,7	2,8	1,0	0,8	0,1
März	9,2	8,0	11,3	13,4	4,2	5,4	2,1
April	10,6	10,0	11,5	12,3	1,7	2,3	0,8
Mai	49,6	47,7	50,2	54,5	4,9	6,8	4,3
Juni	39,4	44,9	41,1	41,9	2,5	—3,0	0,8
Juli	35,0	37,9	37,8	37,9	2,9	0,0	0,1
August	38,7	41,9	41,1	41,1	2,4	—0,8	0,0
September	75,8	78,4	78,9	78,4	2,6	0,0	—0,5
October	52,3	39,3	56,1	61,1	8,8	21,8	5,0
November	30,0	5,4	31,0	26,4	—3,6	21,0	—4,6
December	11,4	12,8	15,9	15,5	4,1	2,7	—0,4
Jahr	354,9	329,8	379,9	387,6	32,7	57,8	7,7

Die Grösse der Differenzen ist den vorjährigen ziemlich gleich; die Ursachen dieser Unterschiede sind wohl dieselben, welche im Jahresbericht pro 1890 angegeben wurden.

f) Wind.

Wie bisher, wurde die Geschwindigkeit aus der Anzahl der Umdrehungen des Robinson'schen Schalenkreuzes des Anemometers von Hottinger während 10 Minuten (5 Minuten vor bis 5 Minuten nach jeder vollen Stunde) in Metern pro Secunde berechnet.

Bis zum 1. November blieb die im vorigen Jahre seit dem März verwendete Formel im Gebrauch

$$\text{I} \qquad V = 1{,}187 + 0{,}11450\,x + 0{,}0001109\,x^2.$$

Neue Vergleiche im October und November 1891 mit unserem Normalanemometer ergaben die Formel

$$\text{II} \qquad V = 1{,}159 + 0{,}11700\,x + 0{,}0000525\,x^2.$$

Hierin bedeutet V die Geschwindigkeit in Metern pro Secunde und x die Anzahl der Contacte in 10 Minuten. Die Scalen nach den beiden Formeln sind:

x	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
V I	2,3	3,5	4,7	5,9	7,2	8,5	9,7	11,1	12,4	13,7	15,1	16,5	17,9
II	2,3	3,5	4,7	5,9	7,1	8,4	9,6	10,9	12,1	13,4	14,7	16,0	17,2.

Formel II, welche, wie ersichtlich, sich nur wenig von der früheren unterscheidet, wurde vom 1. November bis zum Schluss des Jahres zur Berechnung der Windgeschwindigkeit benutzt.

Die Richtung des Windes wurde während des ganzen Jahres nach der Windfahne des Anemometers von Hottinger notirt.

Die Windstärketafel von Wild wurde, wie früher, an den 3 Terminen 7^h, 13^h und 21^h beobachtet. Vom 5.—12. October mussten die Notirungen ausfallen, weil die beiden Pfosten des Glockengerüstes, auf dessen Dach die Windstärketafel befestigt ist, durch neue ersetzt wurden.

Der Ort und die Höhe der Aufstellung des Apparates ist durch den Umbau nicht geändert worden.

Die Resultate der Vergleiche des Anemometers von Hottinger mit der Windstärketafel von Wild zeigt die folgende Tabelle, wo die Zahlen, wie oben, Meter pro Secunde bedeuten:

Monat.	Robinson.				Robinson — Stärketafel.			
	7^h	13^h	21^h	Mittel.	7^h	13^h	21^h	Mittel.
Januar	4,6	5,5	4,6	4,9	—0,2	0,4	0,1	0,1
Februar	5,7	6,9	5,8	6,1	0,0	—0,3	0,2	0,0
März	6,7	7,7	6,6	7,0	0,2	0,5	—0,2	0,2
April	5,0	7,7	5,0	5,9	0,2	—0,2	0,1	0,0
Mai	4,5	7,2	4,2	5,3	0,4	—0,1	0,1	0,1
Juni	4,0	5,6	3,5	4,4	0,2	0,3	0,4	0,3
Juli	3,9	5,1	3,8	4,3	—0,3	0,2	0,2	0,0
August	4,0	5,9	4,0	4,6	0,3	—0,2	0,1	0,1
September	4,7	6,3	5,3	5,4	0,0	—0,1	0,1	0,0
October	4,6	6,5	5,0	5,4	0,2	0,2	0,2	0,2
November	5,1	5,4	5,0	5,2	0,3	0,5	0,2	0,3
December	4,4	5,0	5,1	4,8	—0,1	0,2	0,1	0,1
Jahr. . . .	4,77	6,23	4,82	5,28	0,10	0,12	0,13	0,12

P. Müller.

g) Bodentemperatur.

Die Beobachtungen der Temperatur des Erdbodens in den Tiefen 0,35 m., 0,8 m., 1,6 m. und 3,0 m. wurden in demselben Umfang und an denselben Thermometern, wie im vorigen Jahre gemacht. Ein kleiner Unterschied gegen die frühere Zeit bestand nur darin, dass der Staketenzaun, welcher den Platz dieser Instrumente früher umgeben hatte, Anfang October wegen Baufälligkeit ganz entfernt wurde. Dadurch hat der Platz bei niedrigem Stande der Sonne mehr Sonnenschein als früher erhalten.

Das Thermometer № 347* in 1,6 Meter Tiefe wurde am 24. März durch ein neues vom Central-Observatorium gekauftes Thermometer Г. Ф. О. № 11 ersetzt, um das erstere Instrument, dessen Scala weiter unter 0° herabreichte, als die von № 11, anderweitig zu verwenden. Für № 11 waren im Central-Observatorium folgende Correctionen bestimmt worden.

bei	—10°	0°	10°	20°	30°	40°
Correction	—0,08	—0,05	—0,07	—0,03	—0,08	—0,08.

Das Thermometer in 0,35 Meter Tiefe wurde in dreistündigen Intervallen, die übrigen Instrumente aber nur einmal täglich, um 1^h p., abgelesen.

Der Schnee wurde im Winter von derselben, 11 Meter im Quadrat grossen Fläche, wie früher, gleich nachdem er gefallen war, fortgeschafft.

h) Aktinometer.

Das bereits in der Einleitung erwähnte Aktinometer, ein in eine luftleere Glashülle eingeschlossenes Thermometer mit berusster Kugel, welches aus dem physikalischen Central-Observatorium bezogen worden war, wurde im September nahezu in der Mitte des Observatoriumterrains möglichst frei an einem besonderen Pfahl aufgestellt. Von der Sonne kann es aber, geschützt durch das unser Observatorium umgebende Wäldchen, nicht gleich nach ihrem Aufgange beschienen werden; auch wird das Instrument zur Zeit des niedrigsten Standes der Sonne zeitweilig von den südlicher stehenden Gebäuden beschattet. Es sollen darum künftig, wenn mehr Beobachtungen darüber vorliegen werden, die Zeiten der möglichen Bestrahlung des Instruments durch die Sonne genauer angegeben werden. Die Lage des Thermometers ist parallel der Erdaxe und seine Kugel befindet sich 1 Meter hoch über der Erdoberfläche.

Die Correctionen des Aktinometers, welches die № 36 trägt, sind nach den im Central-Observatorium gemachten Bestimmungen folgende:

bei	0°	10°	20°	30°
Correction von № 36	—0,11	—0,08	—0,14	—0,06.

III. Magnetische Beobachtungen.

A) Absolute Messungen.

Die normalen absoluten Messungen des Erdmagnetismus sind mit denselben Apparaten und an denselben Stellen, wie in den vorhergehenden Jahren gemacht worden. Es sind die Normalstände der Magnetometer, also für die Horizontalintensität und die Inclination resp. Verticalintensität auf den mittleren Pfeiler (β) des für solche Messungen bestimmten Pavillons und für die Declination auf den nördlichen Pfeiler (ε) des Passageraumes bezogen.

Um diese Beobachtungen der Declination auf den Pfeiler β zu reduciren, ist an sie, wie die Beobachtungen der früheren Jahre ergeben haben, die Correction

—3,0 Minuten

anzubringen, d. h. auf dem Pfeiler β ist die Declination um den angegebenen Betrag östlicher, oder absolut grösser, als die in unseren Tabellen gegebenen Werthe.

a) Declination.

An dem Declinator Edelmann, mit welchem die normalen Beobachtungen der Declination gemacht werden, ist auch in diesem Jahr keine wesentliche Aenderung vorgekommen. Wegen der Remonte des Pavillons musste er, ebenso

wie auch alle übrigen in diesem Gebäude befindlichen Apparate, allerdings am 25. Mai entfernt werden, wurde aber später, den 19. Juni, wieder genau auf die frühere Stelle zurückgebracht. Ferner musste der Declinator am 2. September wegen einer Reinigung auseinander genommen werden. Alle diese Operationen aber haben offenbar keinen Einfluss auf die Angaben des Instruments gehabt.

In den früheren Jahren sind an dieser Stelle auch Resultate von Beobachtungen mitgetheilt worden, die an anderen Stellen, namentlich in unserer ausserhalb der Stadt gelegenen Hütte gemacht waren. In diesem Jahr aber konnten solche Beobachtungen, wegen der Remonte des Observatoriums und meiner oben erwähnten langen Abwesenheit nicht gemacht werden.

b) Horizontal-Intensität.

Auch an dem Theodolith Wild-Freiberg, mit welchem die Beobachtungen der Horizontalintensität gemacht werden, sind, ausser der erwähnten zeitweiligen Entfernung des Apparats von dem Pfeiler β, keine Verstellungen oder Aenderungen vorgekommen.

Die Constanten des Apparats, über welche, wie früher, Herr Müller im Folgenden berichten wird, sind auch in diesem Jahr von Neuem bestimmt worden, zur Berechnung der Intensitätsbeobachtungen aber sind die im vorigjährigen Bericht mitgetheilten, aus allen bis dahin gemachten Bestimmungen abgeleiteten Mittelwerthe der Constanten verwendet worden.

H. Abels.

Theodolith Wild-Freiberg.

Die Bestimmung der Constanten des Magnets 2 im Jahre 1891 ergab folgende Resultate:

Temperaturcoefficient.

Aus Beobachtungen der Schwingungsdauern bei den Temperaturen 28° und 8° C. folgten im März:

$\mu = 0{,}000509$	Müller
517	„
508	„
Mittel. . $0{,}000511 \pm 0{,}000004$.	

Trägheitsmoment.

Im März und April resultirten:

$N_0 = 28610700$	Müller
17900	„
21900	„
10000	„
12300	„
Mittel. . 28614560 ± 4270.	

Ablenkungsconstante.

Aus den Ablenkungsbeobachtungen in den Entfernungen von 299,961 mm. und 399,948 mm. erhielt ich im März und April:

$p = 1468$	Müller
1500	„
1538	„
Mittel. . 1502 ± 8.	

Die diesjährigen Constanten sind, wie oben gesagt ist, bei der Berechnung der Horizontalintensität nicht verwendet, sondern wir behielten, wie im vorigen Jahr, die mehrjährigen Mittelwerthe der Constanten bei, nämlich:

$$p = 1490$$
$$N_0 = 28614400$$
$$\mu = 0{,}000527$$
$$\nu = 0{,}00072$$
$$E_{300} = 299{,}961.$$

Das Magnetische Moment des Magnets 2 ist bis zum Juli wiederum constant gewesen und ergiebt im Mittel aus den Beobachtungen vom Januar bis Juli den Werth

$$M_0 = 10114300 \text{ mgr. mm. sec.},$$

der mit dem vorjährigen Mittel

$$M_0 = 10114200 \text{ mm. mgr. sec.}$$

identisch ist.

Zwischen Juli und August aber hat eine Verminderung des magnetischen Moments von Magnet 2 stattgefunden, welche wohl den Störungen zuzuschreiben ist, die die Remonte der Häuser verursachte.

Der Mittelwerth aus den Beobachtungen von August bis December ist:

$$M_0 = 10107200 \text{ mm. mgr. sec.}$$

also um 7000 kleiner, als der frühere Werth.

Ausser dem genannten Magnet 2 gehört zu dem Theodolith Wild-Freiberg noch ein anderer Magnet, der das Zeichen ● besitzt und von uns Magnet 1 genannt wird.

Die Constanten dieses Magnets 1, welche ich in diesem Jahr bestimmt habe, sind die folgenden:

Temperaturcoefficient.

Aus Schwingungsdauern bei den Temperaturen 28° und 8° C. resultirte:

1891 März	$\mu = 0{,}000546$	Müller
	544	„
	546	„
Mittel.	0,000545.	

Trägheitsmoment.

Aus Schwingungsdauern des Magnets ohne Belastung und denen nach seiner Belastung mit dem zugehörigen Messingcylinder folgte im April 1891:

$N_0 =$	28590900	Müller
	86700	„
	97500	„
	86700	„
	85000	„
	81200	„
Mittel. .	28588000 ±	4130.

Ablenkungsconstante.

Aus den Ablenkungswinkeln in den beiden Entfernungen von 299,961 mm. und 399,948 mm. berechnet sich:

1891 April . . .	$p = 1452$	Müller
	58	„
	76	„
	87	„
	44	„
Mittel. . .	1463 ±	14.

Inductionscoefficient.

Als Werth des Inductionscoefficienten erhielt ich bei der Prüfung des Theodoliths im Jahre 1886 in Pawlowsk im Mittel

$$\nu = 0{,}000739.$$

Mit Hülfe dieser Constanten sind nach denselben Formeln, welche für Magnet 2 gelten und im Jahresbericht pro 1889 mitgetheilt wurden, die späteren Beobachtungen mit Magnet 1 berechnet.

Der Logarithmus des constanten Factors A jener Formel besitzt auf Grund der obigen Constanten den Werth:

$$\log. A = 0.6636621.$$

Mit Magnet 1 habe ich die in der folgenden Zusammenstellung angeführten absoluten Messungen gemacht. Ausserdem sind die gleichzeitigen Ablesungen des Bifilars von Edelmann hinzugefügt, dessen Normalstände nach den mit Magnet 2 angestellten Beobachtungen bestimmt werden.

Beigesetzt sind auch die Werthe des magnetischen Moments des Magnets 1.

1891.	Horizontalintensität nach Magnet 1.	Magnet 2.	Diff. 1 — 2.	Magn. Moment von Magnet 1.
10. April	1,7792	1,7792	0,0000	10614800
11. „	803	801	2	616300
14. „	798	797	1	614100
14. „	804	802	2	614100
24. „	811	807	4	612300
25. August	786	785	1	531300
25. December. . .	796	793	3	544600
			Mittel . . . 0,0002 ± 0,0001.	

Auch bei den Werthen des magnetischen Moments von Magnet 1 bemerken wir zwischen April und August eine starke Abnahme, welche wohl auf dieselben Ursachen, wie bei Magnet 2 zurückzuführen ist, da beide Magnete in demselben Schranke aufbewahrt werden.

P. Müller.

c) Inclination.

Die Beobachtungen der Inclination, nach welchen die Normalstände der Lloyd'schen Wagen abgeleitet wurden, sind, wie früher, auf dem Pfeiler γ mit dem Inclinator Dover № 81 und den zugehörigen Nadeln № 3 und № 4 gemacht worden, welche durch Bestreichen magnetisirt wurden. Zur Reduction auf den Pfeiler β, woselbst die Beobachtungen der Horizontalintensität stattfanden, wurde dabei die aus den zahlreichen Beobachtungen der früheren Jahre abgeleitete Correction

— 7,5 Minuten

beibehalten.

B) Die Magnetometer.

a) Allgemeines.

Die beiden Serien von Magnetometern wurden, wie in den vorhergehenden Jahren, stündlich genau 10 Minuten nach jeder vollen Stunde nach Localzeit abgelesen. Von diesen Beobachtungen wurden aber nur die Ablesungen an den Edelmann'schen Magnetometern bearbeitet, während die Beobachtungen an der älteren Instrumentenserie nur zur Controle bei vermutheten Ablesungsfehlern dienten. Ausserdem sind sie für einige Tage auch als Ersatz der Beobachtungen an den Edelmann'schen Magnetometern benutzt worden, als die Angaben der letzteren wegen der Remonte der Gebäude weniger sicher schienen.

Da die erwähnten Remontearbeiten leicht einige der Ablesungen störend beeinflusst haben können, so muss hier mitgetheilt werden, dass sie am Magnetometergebäude vom 22. Mai bis Anfang Juli dauerten und am gefährlichsten für die Beobachtungen in der Zeit vom 1. — 15. Juni waren, wo einige Oefen umgesetzt und die Dielen reparirt wurden. Es wurde wohl darauf gesehen, dass die Arbeiter mit ihren eisernen Werkzeugen vor jedem Beobachtungstermin, d. h. etwa 8 Minuten nach jeder vollen Stunde, das Gebäude verliessen, bis die Ablesungen gemacht waren; doch können immerhin, wie gesagt, einige Beobachtungen fehlerhaft ausgefallen sein. Bleibende Störungen sind aber, wie aus den Normalständen der Magnetometer zu ersehen ist, jedenfalls nicht verursacht worden.

Zur Beurtheilung der bei den Variationsapparaten vorgekommenen Temperaturschwankungen sind in der folgenden Tabelle, wie früher, die monatlichen absoluten Extreme der an den Instrumenten abgelesenen Temperaturen zusammengestellt.

1891.	Nördliches Zimmer.				Südliches Zimmer.			
	Maxima bei		Minima bei		Maxima bei		Minima bei	
	Bifilar.	Ll.-Wage.	Bifilar.	Ll.-Wage.	Bifilar.	Ll.-Wage.	Bifilar.	Ll.-Wage.
Januar	20,5	20,4	16,9	16,8	21,1	21,3	17,5	17,3
Februar	20,6	20,6	18,9	18,6	21,2	21,4	18,9	18,5
März	20,9	20,9	19,5	19,4	21,2	21,5	19,6	19,6
April	21,2	21,2	19,5	19,4	21,1	21,6	19,5	19,5
Mai	23,0	23,0	19,3	19,2	22,9	23,2	19,3	19,2
Juni	24,4	24,5	15,2	15,1	24,8	25,0	13,9	13,8
Juli	28,3	29,0	16,0	15,8	29,0	30,2	15,8	15,6
August	23,9	24,7	19,2	19,1	25,4	29,2	19,3	19,5
September	21,2	21,2	19,0	18,9	21,5	21,7	19,0	19,2
October	21,0	21,0	19,1	19,0	21,1	21,5	19,2	19,3
November	20,6	20,7	19,1	19,0	20,8	21,0	19,0	19,1
December	20,9	20,8	18,5	18,4	21,1	21,3	18,5	18,5

In den Monaten Juni und Juli haben also bedeutende Abweichungen, bis etwa 10° über und 6° unter die als normale angenommene Temperatur von 20°, bei welcher wir uns bemühten die Instrumente zu erhalten, stattgefunden, verursacht durch die Remontearbeiten, während welcher zu Zeiten Fenster und Thüren des Gebäudes offen stehen mussten.

Ferner sind in der folgenden Tabelle noch die nach der Formel $\frac{1}{3}(7^h + 13^h + 21^h)$ berechneten Tagesmittel der relativen Feuchtigkeit im Magnetometergebäude, nach den Angaben des Haarhygrometers № 296 zusammengestellt. Dieses Haarhygrometer ist in diesem Jahre von Herrn Müller mehrfach mit einem Condensationshygrometer von Crova verglichen worden, um die bisher benutzte Reductionsformel, welche aus im Jahre 1887 im Freien gemachten Vergleichungen mit einem Psychrometer abgeleitet worden war, zu verificiren. Die Resultate waren folgende:

Datum 1891.	Temperatur des Zimmers.	Feuchtigkeit nach Crova.	Feuchtigkeit nach Hygrometer № 296.	Differenz.	Mittel.
6. Februar	20°,0	16%	26%	— 10%	
16. „	20,6	17	27	— 10	
28. „	20,8	15	25	— 10	
5. März	20,1	20	28	— 8	— 9%
6. „	19,8	22	29	— 7	
24. „	21,0	22	31	— 9	
17. April	20,9	22	31	— 9	
15. Mai	21,3	33	39	— 6	
20. October	19,8	31	45	— 13	
10. December	20,6	25	37	— 12	— 13%
30. „	19,0	22	35	— 13	

Die bereits im Bericht vom vorigen Jahre ausgesprochene Vermuthung, dass die für das Hygrometer № 296 bisher benutzte Reductionsformel gegenwärtig einer bedeutenden Correction bedarf, wird also durch diese Beobachtungen bestätigt. Eine grössere Aenderung der Correction finden wir zwischen der Beobachtung vom 15. Mai und der vom 20. October, welcher Sprung wohl durch eine von unberufener Hand am 12. Juni erfolgte Verstellung der Zeigers des Hygrometers erfolgt ist. Gemäss den obigen Beobachtungen wurden darum an die nach der alten Reductionsformel erhaltenen Feuchtigkeiten für Januar bis 12. Juni die Correction — 9% und für die spätere Zeit — 13% angebracht. Auf die angegebene Weise wurden nun folgende Tagesmittel der Feuchtigkeit bei den Magnetometern erhalten:

Feuchtigkeit im Magnetometer-Gebäude 1891.

Datum.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	23	18	18	23	26	45	57	44	46	41	32	25
2	23	19	18	23	26	44	56	51	46	42	30	24
3	23	16	17	23	26	42	55	54	47	42	31	23
4	22	17	18	23	27	50	54	49	48	41	30	23
5	20	17	19	23	29	54	53	44	47	41	31	23
6	21	18	20	22	27	53	51	46	46	41	30	22
7	21	18	21	21	25	49	49	45	47	40	28	23
8	20	17	22	21	25	45	47	47	46	41	29	24
9	22	19	20	22	24	52	46	46	44	40	29	24
10	21	19	20	22	24	50	44	46	42	40	29	24
11	21	18	21	22	24	51	49	46	44	40	28	23
12	22	17	20	22	24	56	45	45	44	39	28	22
13	21	19	21	23	25	50	40	46	43	37	28	24
14	20	19	21	23	27	48	39	46	45	38	27	23
15	21	19	21	23	29	51	37	45	44	36	26	24
16	21	19	21	22	30	53	42	47	44	36	26	24
17	20	19	22	23	30	49	44	48	43	35	25	25
18	20	19	22	22	32	47	42	47	41	34	25	25
19	21	19	23	22	35	46	45	47	41	33	25	25
20	19	18	23	21	35	54	47	47	40	32	23	26
21	19	17	24	22	36	52	47	48	40	31	24	25
22	18	18	23	22	37	50	47	47	41	32	25	23
23	18	18	23	21	38	50	46	46	41	32	26	24
24	18	17	24	22	36	48	45	47	42	31	24	24
25	19	17	23	22	36	48	46	46	42	31	25	25
26	18	17	23	25	37	46	48	46	40	33	25	24
27	18	17	23	24	34	49	48	45	39	33	25	23
28	17	16	22	24	32	52	45	44	39	32	25	23
29	17	—	22	23	34	53	48	47	39	32	25	23
30	18	—	21	24	39	57	49	47	40	32	24	22
31	17	—	22	—	42	—	46	47	—	32	—	21
Mittel.	20	18	21	22	31	50	47	47	43	36	27	24

b) Die Variationsapparate von Edelmann.

Am *Unifilar* wurde bis gegen Schluss des Jahres keine Aenderung vorgenommen. Am 11. December aber nahmen wir das Instrument auseinander, um uns zu überzeugen, ob die im Verhältniss zu unserem zweiten Unifilar geringere Uebereinstimmung der nach den absoluten Declinationsmessungen berechneten Normalstände des Unifilars von Edelmann vielleicht ihren Grund habe im Vorhandensein von irgend welchen störenden Elementen, wie z. B. Fädchen, im Innern des Instrumentes. Ausserdem wünschte ich den Faden des Unifilars sich nochmals austordiren zu

lassen, wozu bei der Aufstellung des Instrumentes Ende 1886 wenig Zeit gewesen war. Es wurde das Instrument reingewischt und dann an Stelle des Magnets, welcher, um die Angaben der übrigen Magnetometer nicht zu ändern, auf den Pfeiler, wenig niedriger als er vordem hing, gelegt wurde, der Torsionsstab eingehängt. Nachdem dann die Torsion des Seidenfadens sorgfältig aufgehoben war, wurde der Apparat am 19. December wieder in Stand gesetzt. Für die Zwischenzeit, vom 11.—19. December, sind bei der Bearbeitung der Declination die Ablesungen am älteren Unifilar benutzt worden.

Beim *Bifilar* sind keine Verstellungen oder Justirungen nöthig geworden und es wurde nur die Empfindlichkeit des Apparates, d. h., der Werth eines Scalentheils in absolutem Maass von Zeit zu Zeit von Neuem bestimmt. Diese Messungen ergaben folgende Resultate:

1891.		Beobachter.
23. Januar.	$dH = 0{,}000303$	Müller.
24. „	305	Abels.
19. März	306	Müller.
12. Mai.	306	„
25. Juli	306	„
24. August	306	„
19. October	307	„
19. November	307	Abels.

Bei der Reduction der Ablesungen ist das ganze Jahr, wie auch 1890, der Werth 0,000305 benutzt worden. Auch als Temperaturcoefficient, welcher aus den im vorigen Bericht genannten Gründen nicht von Neuem bestimmt wurde, ist der frühere Werth beibehalten worden. Die Reductionsformel war also, wenn wir mit H den der Ablesung 300 der Scala entsprechenden Normalstand bezeichnen

$$h = H + \{ (n - 300) + 1{,}81\ (t - 20°0) \}\ 0{,}000305.$$

Auch bei der *Lloyd'schen Wage* sind keine Justirungen nöthig geworden, obwohl das Instrument durch die Remonte des Hauses zeitweilig ziemlich starken Erschütterungen ausgesetzt gewesen ist, in Folge deren es sogar nothwendig erschien, am 10.—12. Juni, den Magnet Tags über nach jeder Ablesung zu arretiren.

Die Empfindlichkeitsbestimmungen wurden in der früheren Weise ausgeführt und ergaben folgende Resultate:

1891.		Beobachter.
17. Januar.	$dV = 0{,}000515$	Müller.
24. „	514	Abels.
19. März	515	Müller.
12. Mai.	517	„
25. Juli	518	„
24. August	518	„
19. October	521	„
19. November. . . .	522	Abels.

Wie aus diesen Zahlen hervorgeht, nimmt die Empfindlichkeit der Lloyd'schen Wage, wie schon in den früheren Jahren, so auch in diesem Jahr, vielleicht in Folge von fortschreitender Schwächung der Kraft des Magnets, mehr und mehr ab und demgemäss muss auch eine entsprechende Aenderung des Temperaturcoefficienten angenommen werden. Zur Umsetzung der Ablesungen an diesem Apparat in absolute Werthe sind folgende Formeln benutzt worden.

1891.

für 1. Januar — 28. Febr. . . . $v = V - \{ (n - 300) + 0{,}570\ (t - 20°) \}\ 0{,}000513$
„ 1. März — 31. Juli . . . . . $v = V - \{ (n - 300) + 0{,}568\ (t - 20°) \}\ 0{,}000515$
„ 1. Aug. — 31. Dec. . . . . $v = V - \{ (n - 300) + 0{,}564\ (t - 20°) \}\ 0{,}000518.$

Wie früher stellen wir noch die Monatsmittel der auf die Temperatur 20°0 reducirten stündlichen Ablesungen an der Lloyd'schen Wage in Scalentheilen zusammen, nebst den Differenzen dieser Werthe:

Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Octob.	Nov.	Dec.
276,7	275,3	274,2	273,1	273,4	278,0	276,2	274,6	273,0	270,1	267,8	266,7
	−1,4	−1,1	−1,1	0,3	4,6	−1,8	−1,6	−1,6	−2,9	−2,3	−1,1

Es wurden die abgelesenen Zahlen also, mit Ausnahme von Mai und Juni, in allen Monaten kleiner und kleiner, was einer Zunahme der verticalen Componente des Erdmagnetismus entspricht. Und eine solche Zunahme der Intensität muss in der That angenommen werden, da die Aenderungen der Angaben der Lloyd'schen Wage, wie weiter unten bei Mittheilung der Normalstände dargelegt werden wird, in diesem Jahr ganz in Uebereinstimmung mit den absoluten Messungen vorgegangen sind. Das Wachsthum der abgelesenen Zahlen im Mai und Juni könnte man geneigt sein, den Störungen durch die Remonte des Gebäudes zuzuschreiben, wenn nicht die Beobachtungen aller früheren Jahre ähnliche Resultate ergeben hätten.

c) Die ältere Serie von Variationsapparaten.

Ueber diese Instrumente ist in diesem Jahr keine besondere Bemerkung zu machen, ausgenommen nur, dass die Fernrohre vom Unifilar und Bifilar am 8. August zum Zweck der Reinigung abgenommen worden waren, wodurch aber, wie die Vergleichung der vorher und nachher gemachten Ablesungen mit den Angaben der zweiten Instrumentenserie zeigte, eine Verstellung der Lage der Fernrohre nicht erfolgte, und ferner, dass das Thermometer Geissler № 393, welches die Temperatur der Lloyd'schen Wage angab, am 4. Februar durch das Thermometer Greiner № XXII mit Papierscala ersetzt wurde, um das erstere Instrument anderweitig zu verwenden.

Die Reduction der Ablesungen geschah nach den früheren Formeln, nämlich:

$$d = D - (n - 350)\ 1{,}254$$
$$h = H - \{(n - 350) - 1{,}14\ (t - 20{,}0)\}\ 0{,}000319$$
$$v = V - \{(n - 350) - 1{,}62\ (t - 20{,}0)\}\ 0{,}002532.$$

d) Die Normalstände der Magnetometer.

α) *Unifilare.*

Die auf dem Pfeiler ε mit dem Edelmann'schen Declinator beobachteten Declinationen, sowie die auf Grundlage derselben abgeleiteteten Normalstände unserer beiden Unifilar-Magnetometer sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt. Die Beobachtungen vom 2. Januar, 20. April, 16. October, 14. und 27. November sind von mir gemacht, die übrigen von Herrn Müller.

Datum. 1891.	Zeit.	Beobachtete Declination.	Normalstände:	
			Unifilar Edelmann.	Unifilar Kupffer.
2. Januar	11^h29^m—11^h41^m	—9°22′8	—9°52′8	—8°59′5
15. „	1 26 — 1 38	22,4	52,7	59,3
28. „	1 16 — 1 28	22,9	52,8	59,5
10. Februar	1 19 — 1 28	23,5	52,5	59,7
24. „	12 19 —12 30	22,7	52,7	59,8
11. März	1 17 — 1 25	21,2	52,6	59,8
27. „	11 0 —11 9	24,8	52,4	59,6
8. April	10 59 —11 16	23,3	52,4	59,6
20. „	12 59 — 1 11	20,4	52,6	59,5
6. Mai	12 33 —12 41	19,6	52,3	59,4
19. „	10 51 —11 1	25,1	52,1	59,7
22. Juli	10 57 —11 11	23,4	51,7	59,7
17. August	2 36 — 2 47	23,5	51,6	59,1
2. September . . .	12 33 —12 44	23,9	51,8	59,3
9. „ . . .	11 57 —12 8	22,9	52,2	59,5
17. „ . . .	11 14 —11 24	24,5	52,2	59,4
29. „ . . .	12 45 —12 56	26,6	52,0	59,3
2. October	11 14 —11 22	25,4	51,9	59,5

Datum. 1891.	Zeit.	Beobachtete Declination.	Normalstände:	
			Unifilar Edelmann.	Unifilar Kupffer.
16. October	11^h29^m — 11^h59^m	—9°26′,5	—9°52′,2	—8°59′,5
27. „	12 53 — 1 5	25,4	52,4	59,6
12. November . . .	10 36 —10 46	29,2	52,8	59,8
14. „ . . .	12 44 — 1 0	24,5	52,7	59,7
27. „ . . .	11 15 —11 28	27,4	52,4	59,6
9. December . . .	1 45 — 1 54	25,9	52,3	59,5
23. „ . . .	12 39 —12 49	27,9	38,7	59,7

Bei dem Unifilar Edelmann, in welchem der Magnet an einem Seidenfaden hängt, sehen wir wieder die uns schon bekannte Periode auftreten, mit dem Maximum im Winter und dem Minimum im Sommer, deren Differenz wenig mehr als eine Minute beträgt. Das ältere Unifilar dagegen, in welches im November 1890 ein Metallfaden eingezogen worden war, zeigt diese Periode, welcher es in den früheren Jahren, als der Magnet desselben noch an einem Seidenfaden hing, ebenfalls unterworfen war, jetzt nicht mehr. Seine Normalstände sind, abgesehen von kleinen wellenförmigen Schwankungen recht constant geworden. Es muss also jene Periode nicht magnetischen Localeinflüssen zugeschrieben werden, wie man bei der hier vorhandenen magnetischen Anomalie vermuthen könnte, sondern jedenfalls nur, wie ich schon früher ausgesprochen habe, den hygroskopischen Eigenschaften der Seidenfäden.

Um die Beobachtungsfehler auszugleichen, zogen wir, wie in den vorhergehenden Jahren, durch die graphisch auf Netzpapier dargestellten Normalstände des Edelmann'schen Unifilars eine glatte Curve, von welcher die einzelnen Beobachtungen im Mittel nur um $\pm 0{,}10$ Minuten abwichen. Alsdann lasen wir wiederum aus der Curve die Werthe für den 1., 10., 20., und letzten Tag jedes Monats ab und nahmen die Mittel dieser Zahlen als Normalstände der Monate an. So erhielten wir die folgenden Werthe, welche bei der Reduction der stündlichen Beobachtungen benutzt worden sind.

1891.	Normalstand des Unifilars Edelmann.
Januar	—9°52′,7
Februar	52,6
März	52,6
April	52,4
Mai	52,2
Juni	51,9
Juli	51,7
August	51,6
September	51,9
October	52,2
November	52,4
December 1.—10.	52,5
December 19.—31.	38,8

β) *Bifilare.*

Auch hier geben wir zuvörderst die Resultate der absoluten Beobachtungen der Horizontalintensität auf dem Pfeiler β des Pavillons und die nach denselben berechneten Normalstände der beiden Bifilar-Magnetometer. Hinzugefügt sind dazu die magnetischen Momente des zu den absoluten Beobachtungen benutzten Theodolith-Magnets und ferner noch der procentische Gehalt an Feuchtigkeit in dem Zimmer der Magnetometer während jener Beobachtungen. Die Beobachtungen vom 1. Januar, 21. April, 15. October und 25. November sind von mir gemacht, die übrigen von Herrn Müller.

Datum. 1891.	Zeit.	Beobachtete Horizontal-Intensität.	Normalstände der Bifilare:		Magnetisches Moment.	Feuchtigkeit im Gebäude der Magnetometer.
			Edelmann.	Kupffer.		
						%
1. Januar	12h35m— 2h27m	1,7813	1,7746	1,7884	10115500	22
15. „	11 29 — 1 4	816	48	887	14500	21
28. „	11 19 —12 50	802	49	895	14900	17
10. Februar. . .	11 31 — 1 0	791	49	896	14600	19
25. „	10 50 —12 3	810	49	901	14100	15
11. März	11 27 —12 58	793	52	897	15500	21
26. „	12 7 — 1 25	771	51	894	13200	23
2. April	12 23 — 2 30	770	51	895	13400	23
9. „	10 45 —12 7	772	52	895	14000	22
21. „	12 51 — 3 15	796	51	895	14600	21
6. Mai	10 52 —12 13	813	52	893	13900	27
20. „	10 44 —11 42	773	57	892	14600	35
22. Juli	11 58 —12 13	802	62	872	13700	45
18. August	10 56 —12 11	788	62	884	06900	47
2. September . .	10 56 —12 11	758	62	883	07200	47
15. „ . .	11 55 — 1 9	798	62	885	06500	44
29. „ . .	10 48 —12 23	772	64	887	06500	39
15. October	12 12 — 2 26	790	66	894	07000	34
27. „	11 2 —12 31	782	63	897	06700	33
12. November . .	11 23 —12 41	802	64	904	07500	27
25. „ . .	1 7 — 2 48	790	65	910	07700	24
9. December. . .	11 21 —12 37	809	64	913	08600	24
23. „ . .	10 57 —11 17	793	63	915	07100	24

Die graphische Darstellung der obigen Werthe zeigt, dass der Charakter des Verlaufs der Normalstände ein ganz ähnlicher, wie in den vorhergehenden Jahren geblieben ist. Wie früher zeigt das ältere Bifilar mit den Seidenfäden die schon bekannte Abhängigkeit von der Feuchtigkeit und ausserdem ein allgemeines jährliches Wachsthum der Normalstände. Das Bifilar Edelmann mit den Silberdräthen dagegen ändert sich nur in einem Sinne, indem die Normalstände langsam anwachsen. Die Gründe für diese Aenderungen sind jedenfalls dieselben, die ich schon im Bericht vom vorigen Jahr angeführt habe.

Die zur Reduction der stündlichen Ablesungen am Bifilar Edelmann benutzten Normalstände wurden wie früher durch graphische Ausgleichung der unmittelbaren Beobachtungsresultate abgeleitet und sind in der folgenden Tabelle mitgetheilt. Die mittlere Abweichung der beobachteten Werthe von den ausgeglichenen betrug dabei nur $\pm$ 0,00007 in Gauss'schen Einheiten.

Normalstände des Bifilar-Magnetometers Edelmann 1891.

Datum.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.
1	1,7748	1,7749	1,7750	1,7751	1,7752	1,7757	1,7761	1,7762	1,7762	1,7763	1,7764	1,7764
2	48	49	50	51	53	57	61	62	62	63	64	64
3	48	49	50	51	53	58	61	62	62	63	64	64
4	48	49	50	51	53	58	61	62	62	63	64	64
5	48	49	50	51	53	58	61	62	62	63	64	64
6	48	49	50	51	53	58	62	62	62	63	64	64
7	48	49	50	51	53	58	62	62	62	63	64	64
8	48	49	50	51	54	58	62	62	62	63	64	64
9	48	49	50	51	54	59	62	62	62	63	64	64
10	48	49	50	51	54	59	62	62	62	63	64	64

Datum.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.
11	1,7748	1,7749	1,7750	1,7751	1,7754	1,7759	1,7762	1,7762	1,7762	1,7763	1,7764	1,7764
12	48	49	50	51	54	59	62	62	62	63	64	64
13	48	49	50	51	54	59	62	62	62	64	64	64
14	48	49	50	51	54	59	62	62	62	64	64	64
15	48	49	50	51	55	59	62	62	62	64	64	64
16	48	49	50	51	55	60	62	62	62	64	64	64
17	48	49	50	51	55	60	62	62	62	64	64	64
18	48	49	50	51	55	60	62	62	63	64	64	64
19	48	49	50	51	55	60	62	62	63	64	64	64
20	48	49	51	51	55	60	62	62	63	64	64	64
21	48	49	51	52	55	60	62	62	63	64	64	64
22	48	50	51	52	56	60	62	62	63	64	64	64
23	48	50	51	52	56	60	62	62	63	64	64	64
24	49	50	51	52	56	61	62	62	63	64	64	64
25	49	50	51	52	56	61	62	62	63	64	64	64
26	49	50	51	52	56	61	62	62	63	64	64	64
27	49	50	51	52	57	61	62	62	63	64	64	64
28	49	1,7750	51	52	57	61	62	62	63	64	64	64
29	49		51	52	57	61	62	62	63	64	64	64
30	49		51	1,7752	57	1,7761	62	62	1,7763	64	1,7764	64
31	1,7749		1,7751		1,7757		1,7762	1,7762		1,7764		1,7764

γ) *Lloyd'sche Wagen.*

Die zur Ableitung der Normalstände der Lloyd'schen Wagen bestimmten Beobachtungen der Inclination sind, wie schon weiter oben gesagt ist, alle auf dem Pfeiler γ gemacht worden, wobei zur Reduction auf den normalen Pfeiler β die Correction — 7′,5 angenommen wurde. Die Resultate dieser Beobachtungen und ferner die aus ihnen, nach Berücksichtigung der obigen Correction resultirenden Normalstände der Variationsapparate, sowie die Mittelwerthe jeder Beobachtungsserie sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Datum. 1891.	Nadel.	Beobachtete Inclination auf Pfeiler γ.	Lloyd'sche Wage von Edelmann.		Lloyd'sche Wage von Kupffer.		Beobachter.
			Normalstand.	Mittel.	Normalstand.	Mittel.	
2. Januar	3	70°42′,8	5,0432		5,1115		Abels.
„	4	45,3	556		237		„
3. „	3	42,6	427	5,0480	115	5,1164	Müller.
„	4	44,2	504		189		„
16. „	3	43,9	510		204		„
„	4	44,9	570		259		„
„	3	40,6	372	5,0499	054	5,1186	Abels.
„	4	44,3	543		225		„
29. „	3	43,8	434		122		Müller.
„	4	45,8	525		213		„
„	3	43,4	434	5,0486	123	5,1174	Abels.
„	4	45,8	550		238		„

Datum. 1891.	Nadel.	Beobachtete Inclination. auf Pfeiler γ.	Lloyd'sche Wage von Edelmann.		Lloyd'sche Wage von Kupffer.		Beobachter.
			Normalstand.	Mittel.	Normalstand.	Mittel.	
11. Februar . . .	3	70°43′4	5,0409		5,1094		Müller.
„	4	46,0	531	5,0471	217	5,1157	„
„	3	42,4	423		108		Abels.
„	4	44,5	521		208		„
25. „	3	42,8	416		107		Müller.
„	4	45,0	514	5,0487	206	5,1179	„
„	3	43,6	453		146		Abels.
„	4	45,8	565		257		„
12. März	3	43,7	412		113		Müller.
„	4	47,0	567	5,0498	266	5,1196	„
„	3	45,0	480		176		Abels.
„	4	45,9	534		229		„
27. „	3	44,3	422		132		Müller.
„	4	46,5	528	5,0488	238	5,1196	„
„	3	44,0	453		155		Abels.
„	4	45,9	551		257		„
9. April	3	46,0	433		144		Müller.
„	4	47,7	528	5,0469	239	5,1179	„
„	3	45,1	406		115		„
„	4	47,5	509		217		„
20. „	3	41,6	413		103		Abels.
„	4	46,0	605	5,0494	294	5,1190	„
21. „	3	46,0	426		128		Müller.
„	4	47,8	531		233		„
7. Mai	3	44,5	412		107		„
„	4	47,6	549	5,0472	245	5,1169	„
„	3	43,8	396		092		„
„	4	46,4	530		231		„
19. „ . . .	3	44,4	448		136		„
„	4	46,8	580	5,0505	270	5,1193	„
„	3	43,9	433		121		„
„	4	46,6	559		245		„
23. Juli	3	44,5	425		222		„
„	4	47,4	565	5,0500	363	5,1302	„
„	3	43,4	432		236		„
„	4	46,5	580		385		„
19. August . . .	3	43,1	375		221		„
„	4	47,4	574	5,0480	418	5,1326	„
20. „	3	44,2	400		246		„
„	4	47,9	570		419		„
3. September .	3	45,0	411		199		„
„	4	47,9	553	5,0487	342	5,1278	„
„	3	44,3	436		231		„
„	4	46,7	547		342		„
16. „	3	43,7	395		190		„
„	4	46,8	545	5,0484	338	5,1278	„
„	3	44,1	440		235		„
„	4	46,6	555		350		„

Datum. 1891.	Nadel.	Beobachtete Inclination. auf Pfeiler γ.	Lloyd'sche Wage von Edelmann.		Lloyd'sche Wage von Kupffer.		Beobachter.
			Normalstand.	Mittel.	Normalstand.	Mittel.	
30. September .	3	70°45′8	5,0407		5,1203		Müller.
„	4	48,1	514	5,0484	310	5,1278	„
1. October ...	3	46,9	480		273		„
„	4	48,0	535		328		„
16. „	3	44,6	451		257		Abels.
„	4	46,6	550	5,0492	356	5,1300	„
17. „	3	44,2	416		225		Müller.
„	4	47,0	553		362		„
28. „	3	45,8	427		234		„
„	4	48,7	566	5,0488	376	5,1296	„
„	3	45,0	419		227		Abels.
„	4	47,6	540		348		„
12. November .	3	44,2	426		206		Müller.
„	4	46,4	534	5,0486	315	5,1268	„
14. „	3	44,5	470		256		Abels.
„	4	45,6	516		297		„
27. „	3	45,3	422		214		„
„	4	46,8	490	5,0476	282	5,1270	„
„	3	46,6	475		273		„
„	4	47,5	517		313		„
10. December . .	3	45,6	436		236		Müller.
„	4	48,0	549	5,0483	349	5,1280	„
„	3	44,8	427		221		Abels.
„	4	47,0	519		312		„
24. „	3	44,6	441		235		Müller.
„	4	46,4	526	5,0492	319	5,1287	„
„	3	45,0	459		256		Abels.
„	4	46,8	540		338		„

Die gegebenen Mittelwerthe der Normalstände verlaufen, wie man am leichtesten bei graphischer Darstellung derselben erkennt, im Zickzack, ohne dass eine allgemeine Neigung zum Anwachsen oder Fallen erkennbar wäre.

Indem wir zur Ausgleichung der Beobachtungsfehler den Verlauf der Normalstände des Edelmann'schen Apparates wieder, wie im vorigen Jahr, durch eine lineare Function auszudrücken suchten, erhielten wir nach der Methode der kleinsten Quadrate die Formel

$$V = 5{,}0486 + 0{,}0000000378\ x,$$

in welcher V den Normalstand und x die von Beginn des Jahres verflossenen Tage bedeuten.

Wie ersichtlich, ist der Coefficient von x so klein, dass das zweite Glied der Formel keinen Einfluss mehr auf die ersten vier Decimalstellen ausübt und somit vernachlässigt werden kann.

Der Normalstand der Lloyd'schen Wage von Edelmann ist in diesem Jahr also als constant, gleich dem Mittelwerthe aller Beobachtungen, anzusehen. Die mittlere Abweichung der beobachteten Werthe, d. h. der obigen Mittelwerthe aus je vier Beobachtungen, von dem Gesammtmittel betrug nur $\pm 0{,}0007$, was einer Unsicherheit der einzelnen Serien von je vier Inclinationsbeobachtungen im Betrage von $\pm 0{,}15$ Minuten entspricht.

Endlich ist noch zu erwähnen, dass der Sprung in den Normalständen beim Uebergang vom Jahre 1890 zu 1891, welcher sich als Folge davon, dass die Bearbeitung der Beobachtungen jedes Jahres für sich nach seinem Ende zum Abschluss gebracht werden muss, — 0,0018 betrug und also nur halb so gross war, wie in den beiden vorhergehenden Jahren.

Wir schliessen, wie früher, mit der Bemerkung, dass die nach den angegebenen Methoden abgeleiteten Normalstände der Magnetometer allen Berechnungen unserer magnetischen Beobachtungen zu Grunde gelegt sind, und dass daher alle Berechnungen, welche im Laufe des Jahres vorläufig gemacht waren, später, nach Feststellung dieser Normalstände, umgemacht wurden.

H. Abels.

Director des Observatoriums zu Katharinenburg

Katharinenburg, d. 5. März 1892.

Blank page retained for correct pagination

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	744.26	744.25	744.30	744.32	744.18	744.16	744.23	744.43	744.55	744.60	744.57	744.48	744.36
Февраль	34.69	34.64	34.59	34.51	34.50	34.46	34.49	34.60	34.57	34.51	34.57	34.49	34.28
Мартъ	35.50	35.42	35.44	35.44	35.49	35.55	35.58	35.81	35.81	35.76	35.67	35.57	35.41
Апрѣль	37.97	37.95	38.00	38.08	38.09	38.22	38.31	38.32	38.33	38.30	38.21	38.04	37.91
Май	33.56	33.61	33.52	33.52	33.57	33.70	33.73	33.78	33.73	33.62	33.55	33.39	33.24
Іюнь	34.70	34.67	34.70	34.75	34.84	34.95	34.91	34.89	34.78	34.73	34.62	34.51	34.41
Іюль	32.16	32.12	32.14	32.21	32.29	32.34	32.43	32.48	32.47	32.35	32.28	32.17	32.10
Августъ	31.06	30.99	30.97	30.96	31.10	31.20	31.25	31.33	31.31	31.26	31.15	31.07	31.01
Сентябрь	31.35	31.38	31.30	31.27	31.29	31.28	31.36	31.36	31.27	31.19	31.12	31.06	31.03
Октябрь	33.92	33.93	33.93	33.95	33.98	34.01	34.15	34.26	34.29	34.20	34.14	34.05	33.97
Ноябрь	37.07	37.05	36.94	36.82	36.79	36.80	36.80	36.93	37.01	37.12	37.16	37.08	37.14
Декабрь	35.74	35.77	35.73	35.71	35.71	35.77	35.83	35.90	36.04	36.05	36.03	35.86	35.74
Годъ	735.16	735.15	735.13	735.13	735.15	735.20	735.26	735.34	735.35	735.31	735.26	735.15	735.05

Температура воздуха.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	—19.44	—19.57	—19.72	—19.70	—19.76	—19.88	—19.97	—20.06	—20.00	—19.28	—18.24	—17.34	—16.58
Февраль	—14.06	—14.46	—14.66	—14.83	—15.01	—15.05	—15.07	—14.98	—14.21	—12.78	—11.51	—10.55	— 9.76
Мартъ	— 3.91	— 3.97	— 4.11	— 4.32	— 4.45	— 4.65	— 4.55	— 3.92	— 2.91	— 2.04	— 1.20	— 0.64	— 0.32
Апрѣль	— 2.24	— 2.70	— 3.28	— 3.80	— 3.94	— 3.74	— 2.48	— 0.94	0.35	1.54	2.37	3.02	3.76
Май	6.90	6.22	5.67	5.35	5.52	6.46	8.10	10.03	11.60	12.80	13.64	14.28	14.78
Іюнь	10.54	9.78	9.29	8.96	9.27	10.75	12.42	14.11	15.24	16.03	17.18	17.72	18.23
Іюль	13.36	12.74	12.12	11.81	12.09	13.36	15.02	16.63	18.13	19.48	20.25	20.62	20.78
Августъ	11.21	10.69	10.31	9.97	9.83	10.25	11.58	13.13	14.81	15.97	16.96	17.68	18.45
Сентябрь	5.43	5.16	5.02	4.81	4.70	4.60	4.88	5.56	6.33	7.19	8.09	8.87	9.46
Октябрь	— 4.57	— 4.72	— 4.95	— 5.15	— 5.42	— 5.59	— 5.39	— 4.86	— 4.10	— 3.43	— 2.86	— 2.37	— 2.05
Ноябрь	—14.21	—14.48	—14.63	—14.66	—14.79	—14.87	—14.92	—14.99	—14.63	—13.71	—12.92	—12.19	—11.63
Декабрь	—12.81	—12.88	—12.96	—13.19	—13.27	—13.50	—13.61	—13.71	—13.72	—13.38	—12.94	—12.51	—12.13
Годъ	— 1.98	— 2.35	— 2.66	— 2.90	— 2.94	— 2.66	— 2.00	— 1.17	— 0.26	0.70	1.57	2.22	2.75

Абсолютная влажность.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	0.83	0.83	0.81	0.80	0.80	0.80	0.78	0.78	0.79	0.84	0.90	0.95	0.98
Февраль	1.29	1.26	1.26	1.28	1.26	1.28	1.29	1.29	1.31	1.41	1.48	1.50	1.55
Мартъ	2.68	2.66	2.67	2.66	2.67	2.67	2.73	2.83	2.89	2.89	2.90	2.92	2.99
Апрѣль	2.94	2.94	2.84	2.83	2.83	2.84	2.95	2.99	2.87	2.77	2.70	2.67	2.59
Май	5.66	5.57	5.52	5.45	5.46	5.60	5.66	5.75	5.62	5.48	5.33	5.29	5.34
Іюнь	7.34	7.23	7.22	7.16	7.29	7.55	7.74	7.83	7.84	7.55	7.40	7.25	7.28
Іюль	8.99	8.93	8.96	8.61	8.60	8.92	9.08	9.15	8.99	8.55	8.51	8.34	8.29
Августъ	8.02	8.00	8.02	7.79	7.80	7.86	8.06	8.25	8.32	8.18	8.10	8.03	7.77
Сентябрь	5.75	5.74	5.69	5.65	5.65	5.58	5.68	5.80	5.83	5.84	5.91	5.88	5.88
Октябрь	3.21	3.19	3.18	3.15	3.10	3.08	3.11	3.15	3.17	3.15	3.09	3.04	2.96
Ноябрь	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.33	1.39	1.43	1.48
Декабрь	1.66	1.67	1.66	1.65	1.65	1.61	1.61	1.62	1.61	1.63	1.65	1.68	1.70
Годъ	4.14	4.11	4.09	4.02	4.03	4.09	4.16	4.23	4.21	4.14	4.11	4.08	4.06

1. Katharinenburg. **Luftdruck.** Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшія. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
744.58	744.64	744.68	744.71	744.72	744.73	744.66	744.62	744.56	744.48	746.52	742.25	4.27	Januar
34.46	34.52	34.64	34.73	34.72	34.76	34.71	34.69	34.69	34.56	37.06	31.76	5.30	Februar
35.21	35.25	35.32	35.46	35.55	35.62	35.71	35.74	35.74	35.52	38.73	32.17	6.56	März
37.65	37.61	37.59	37.69	37.88	37.93	37.92	37.88	37.84	37.97	40.12	35.57	4.55	April
32.99	33.05	32.99	33.08	33.21	33.33	33.40	33.33	33.32	33.39	35.68	30.96	4.72	Mai
34.36	34.39	34.37	34.40	34.46	34.65	34.70	34.64	34.57	34.62	36.31	32.76	3.55	Juni
31.93	31.88	31.96	32.02	32.20	32.32	32.32	32.35	32.30	32.20	33.88	30.44	3.44	Juli
30.74	30.72	30.70	30.86	31.07	31.09	31.16	31.12	31.15	31.04	32.84	29.12	3.72	August
30.93	30.94	31.06	31.23	31.31	31.39	31.39	31.42	31.43	31.22	33.44	29.00	4.44	September
33.84	33.87	33.90	33.90	33.86	33.85	33.81	33.78	33.79	33.95	36.85	30.97	5.88	October
37.37	37.40	37.52	37.61	37.59	37.62	37.65	37.61	37.65	37.21	40.16	34.06	6.10	November
35.72	35.70	35.69	35.58	35.54	35.51	35.54	35.51	35.55	35.74	38.62	32.54	6.08	December
734.98	735.00	735.04	735.11	735.18	735.23	735.25	735.22	735.22	735.16	737.52	732.63	4.89	Jahr

Lufttemperatur.

°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
—17.05	—17.65	—18.12	—18.45	—18.67	—18.69	—18.92	—19.05	—19.28	—18.68	— 15.85	—21.86	6.01	Januar
—10.08	—10.73	—11.35	—11.82	—12.22	—12.59	—12.84	—13.25	—13.59	—12.69	— 8.95	—16.78	7.83	Februar
0.10	— 0.48	— 1.31	— 2.01	— 2.30	— 2.64	— 2.94	— 3.15	— 3.41	— 2.45	1.14	— 6.39	7.53	März
4.52	4.14	3.47	2.17	1.05	0.23	— 0.60	— 1.13	— 1.63	0.37	4.96	— 5.08	10.04	April
14.70	14.04	13.42	12.53	10.96	10.00	9.02	8.42	7.83	10.51	16.05	4.12	11.93	Mai
18.89	18.24	17.99	17.45	16.11	14.58	13.29	12.35	11.50	14.46	20.06	7.86	12.20	Juni
21.36	21.02	20.37	19.38	17.78	16.45	15.41	14.49	13.82	17.04	22.67	11.06	11.61	Juli
18.85	18.66	17.89	16.65	14.90	13.84	12.94	12.28	11.63	14.43	19.85	8.98	10.87	August
10.01	9.43	8.63	7.96	7.42	6.88	6.63	6.28	5.82	7.05	10.83	3.00	7.83	September
— 2.31	— 2.65	— 3.02	— 3.37	— 3.66	— 3.98	— 4.31	— 4.64	— 4.92	— 3.85	— 0.75	— 7.84	7.09	October
—12.01	—12.51	—12.92	—13.30	—13.74	—14.03	—14.29	—14.34	—14.32	—13.63	—10.67	—16.97	6.30	November
—12.56	—12.64	—12.61	—12.74	—12.85	—12.78	—12.77	—12.76	—12.81	—12.89	— 9.07	—17.09	8.02	December
2.87	2.41	1.87	1.20	0.40	— 0.23	— 0.78	— 1.21	— 1.61	— 0.03	4.19	— 4.75	8.94	Jahr

Absolute Feuchtigkeit.

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0.95	0.93	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.83	0.87	1.09	0.65	0.44	Januar
1.48	1.48	1.45	1.45	1.44	1.41	1.39	1.36	1.35	1.39	1.69	1.04	0.65	Februar
3.09	3.07	2.99	2.93	2.92	2.95	2.93	2.84	2.81	2.86	3.65	2.17	1.48	März
2.50	2.47	2.58	2.64	2.65	2.73	2.84	2.88	2.92	2.75	3.63	2.09	1.54	April
5.38	5.45	5.71	5.96	6.14	5.87	5.80	5.71	5.75	5.58	7.32	4.00	3.32	Mai
7.26	7.23	7.38	7.46	7.80	7.78	7.62	7.62	7.53	7.45	9.31	5.68	3.63	Juni
8.60	8.78	8.89	9.17	9.22	9.14	8.99	9.05	8.92	8.82	10.79	7.14	3.65	Juli
7.74	7.66	7.84	7.86	8.09	8.18	8.11	8.12	8.05	7.97	12.32	8.45	3.87	August
5.83	5.86	5.90	5.82	5.75	5.79	5.72	5.66	5.74	5.78	7.07	4.62	2.45	September
2.95	3.02	3.05	3.09	3.09	3.09	3.11	3.08	3.08	3.08	3.88	2.35	1.53	October
1.47	1.49	1.41	1.38	1.32	1.29	1.28	1.29	1.28	1.34	1.66	1.02	0.64	November
1.66	1.65	1.65	1.62	1.61	1.64	1.68	1.70	1.67	1.65	2.16	1.19	0.97	December
4.08	4.09	4.14	4.19	4.24	4.23	4.19	4.18	4.16	4.13	5.38	3.37	2.01	Jahr

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	82.1	81.9	82.0	81.9	81.9	81.9	81.7	81.7	81.6	81.1	80.7	79.4	77.6
Февраль	78.4	78.8	79.6	80.4	80.8	80.9	81.0	81.7	80.2	76.9	73.8	70.4	67.5
Мартъ	75.4	75.3	76.0	77.1	78.0	79.1	79.9	78.7	74.6	70.7	66.7	64.7	65.3
Апрѣль	70.4	72.1	73.2	75.5	76.5	75.0	71.8	65.0	57.8	52.0	48.5	46.2	42.3
Май	72.2	75.2	76.6	77.1	76.4	73.3	66.7	61.0	54.5	50.0	46.6	44.6	43.5
Іюнь	75.2	78.2	80.0	80.9	80.8	76.2	70.7	64.2	59.8	55.0	51.1	49.6	48.4
Іюль	78.0	80.4	81.6	82.4	80.8	77.4	70.7	46.3	57.9	51.7	49.0	47.3	46.9
Августъ	81.1	83.5	85.2	85.2	85.8	84.2	79.0	73.7	67.3	61.5	57.4	54.7	51.0
Сентябрь	83.3	84.6	84.8	85.5	86.1	85.8	85.6	82.7	79.6	75.4	71.8	68.1	65.4
Октябрь	85.8	86.1	86.9	87.1	87.3	87.6	87.5	85.6	82.2	78.8	75.4	72.3	69.5
Ноябрь	83.4	83.3	83.4	83.7	83.9	84.2	84.3	84.6	83.8	81.9	80.3	78.1	76.9
Декабрь	87.0	87.1	87.0	87.2	87.0	87.2	87.3	87.6	87.3	86.1	84.9	83.8	83.3
Годъ.	79.4	80.5	81.4	82.0	82.1	81.1	78.8	75.9	72.2	68.4	65.5	63.3	61.5

Скорость вѣтра.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	4.5	4.6	4.7	4.4	4.6	4.8	4.6	4.6	4.5	4.7	4.6	5.4	5.5
Февраль	5.6	5.8	5.5	5.6	5.5	5.6	5.7	5.9	5.8	6.3	6.6	7.1	6.9
Мартъ	6.1	6.1	5.8	6.0	5.4	6.5	6.7	6.4	7.1	7.5	7.4	7.5	7.7
Апрѣль	4.2	4.1	4.4	4.0	4.1	4.2	5.0	5.8	6.6	6.7	7.4	7.5	7.7
Май	3.8	3.8	3.7	3.8	4.1	4.1	4.5	4.7	5.6	6.2	7.1	7.3	7.2
Іюнь	3.5	3.4	3.1	3.2	3.4	3.2	4.0	4.6	5.1	5.1	5.6	5.6	5.6
Іюль	3.1	3.4	3.2	3.3	3.4	3.7	3.9	4.0	4.7	4.7	5.1	5.3	5.1
Августъ	3.8	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	4.0	4.3	4.7	5.3	5.6	6.1	5.9
Сентябрь	4.3	4.5	4.5	4.4	4.7	4.6	4.7	4.9	5.2	5.7	5.6	6.3	6.3
Октябрь	4.9	4.7	4.3	4.3	4.7	4.6	4.6	4.5	5.4	5.3	6.0	5.8	6.5
Ноябрь	4.9	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	5.1	4.8	4.8	4.7	5.1	5.3	5.2
Декабрь	4.5	4.1	4.6	4.6	4.8	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.9	5.2	5.0
Годъ	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.8	4.9	5.3	5.6	5.9	6.2	6.2

Облачность.

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	5.3	4.7	4.6	4.6	3.9	4.0	4.6	5.2	5.2	5.0	4.0	4.0	3.8
Февраль	5.2	4.6	4.4	4.9	4.4	4.9	5.1	6.0	6.0	5.8	5.0	5.3	5.6
Мартъ	6.0	6.5	6.8	6.9	7.3	7.5	7.3	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0
Апрѣль	3.2	3.2	3.6	4.5	3.8	3.5	4.0	4.1	3.9	4.4	4.4	4.4	4.1
Май	5.1	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	3.9	4.6	4.5	5.4	5.6	6.1
Іюнь	3.8	4.2	4.4	4.8	5.1	4.9	5.3	5.0	5.8	6.4	5.8	5.8	5.7
Іюль	4.8	4.5	4.8	5.1	5.5	5.1	5.2	4.4	4.9	4.9	5.4	6.4	7.2
Августъ	4.6	4.8	5.5	5.7	6.4	6.5	6.5	6.1	6.0	5.9	6.5	6.7	6.6
Сентябрь	6.7	7.3	7.7	7.8	8.0	7.5	8.0	8.2	8.2	8.5	8.8	8.9	8.8
Октябрь	7.6	7.5	6.9	6.8	7.0	8.2	8.2	8.2	8.7	8.6	8.0	8.2	8.0
Ноябрь	5.8	5.4	6.0	6.3	6.0	6.4	6.5	6.3	6.1	6.6	6.4	6.2	6.4
Декабрь	8.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	7.3	7.7
Годъ	5.5	5.4	5.6	5.8	5.8	5.9	6.1	6.0	6.2	6.3	6.2	6.3	6.4

I. Katharinenburg. **Relative Feuchtigkeit.** Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшія. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
78.2	79.3	80.1	80.4	81.0	81.1	81.4	81.3	81.4	80.6	84.6	74.9	9.7	Januar
67.5	69.9	71.8	73.9	75.9	76.4	77.2	78.0	79.2	75.5	84.5	62.6	21.9	Februar
65.7	67.8	69.8	71.4	72.8	75.1	76.3	75.3	75.6	72.5	86.5	56.5	30.0	März
38.7	39.5	42.8	47.9	51.5	56.3	61.3	64.1	67.0	57.3	82.2	36.5	45.7	April
43.6	46.5	49.6	54.5	60.6	62.0	64.3	66.5	69.0	59.1	84.9	35.5	49.4	Mai
46.4	48.5	49.7	51.0	56.9	62.4	66.1	69.8	72.8	62.0	87.3	40.0	47.3	Juni
47.7	49.4	51.8	56.1	61.8	66.0	69.2	73.6	75.7	63.1	88.6	39.7	48.9	Juli
49.4	49.2	52.5	57.2	64.8	70.0	73.7	76.8	79.3	67.5	91.6	43.6	48.0	August
62.7	65.6	69.3	71.8	73.2	75.3	75.6	76.8	80.5	75.7	92.4	57.7	34.7	September
71.2	73.7	75.9	78.2	79.4	81.0	82.3	83.4	84.6	80.0	91.6	66.0	25.6	October
78.7	81.7	81.4	82.1	82.2	82.3	83.4	83.6	82.7	81.8	88.3	72.7	15.6	November
85.3	85.9	85.7	85.8	86.0	86.9	87.2	87.1	87.3	86.1	91.7	79.7	12.0	December
61.3	63.1	65.0	67.5	70.5	72.9	74.8	76.4	77.9	71.8	87.9	55.5	32.4	Jahr

Windgeschwindigkeit.

m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
4.8	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	5.0	4.8	4.6	4.8	7.6	2.1	5.5	Januar
6.7	6.4	6.2	6.1	5.7	5.8	5.4	5.3	5.4	6.0	9.2	3.0	6.2	Februar
6.9	6.7	6.4	6.0	6.7	6.6	6.3	5.8	5.8	6.6	10.2	3.2	7.0	März
7.5	7.3	6.3	5.2	4.8	5.0	4.7	4.4	4.2	5.7	9.4	2.1	7.3	April
7.5	6.7	6.3	5.3	4.4	4.2	4.5	4.4	3.9	5.3	9.6	1.5	8.1	Mai
5.1	5.3	4.8	4.2	3.5	3.5	3.6	3.5	3.3	4.3	7.6	1.2	6.4	Juni
4.9	4.6	4.5	3.7	3.9	3.8	3.6	3.2	3.5	4.1	7.4	1.3	6.1	Juli
5.9	6.0	5.5	4.8	4.1	4.0	3.8	3.5	3.5	4.6	8.4	1.4	7.0	August
6.3	6.5	5.2	5.2	5.3	5.3	5.0	5.0	4.7	5.3	8.5	2.2	6.3	September
5.6	5.6	5.5	5.5	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.2	8.6	1.9	6.7	October
5.0	5.1	5.5	4.9	5.2	5.0	4.7	4.9	4.9	5.0	7.8	2.5	5.3	November
4.5	4.8	4.5	4.8	4.8	5.1	4.8	4.4	4.6	4.7	7.7	1.7	6.0	December
5.9	5.8	5.5	5.0	4.8	4.8	4.7	4.5	4.4	5.1	8.5	2.0	6.5	Jahr

Bewölkung.

5.3	5.2	5.0	4.4	4.7	4.8	4.9	5.3	5.0	4.7	9.0	0.5	8.5	Januar
6.6	6.4	6.1	5.7	5.7	5.4	5.6	5.0	5.1	5.5	9.2	0.8	8.4	Februar
6.6	6.7	6.4	5.7	5.7	6.2	5.9	5.8	6.2	6.6	9.4	1.9	7.5	März
4.5	4.5	4.3	3.6	3.3	3.3	3.2	2.8	3.1	3.8	7.9	0.7	7.2	April
6.3	6.1	6.0	5.1	4.7	5.4	5.5	5.8	5.8	5.2	9.3	1.1	8.2	Mai
6.2	6.3	5.6	4.8	4.8	4.6	4.6	4.2	4.2	5.2	8.8	0.6	8.2	Juni
6.6	6.3	6.2	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	5.5	9.4	1.6	7.8	Juli
6.3	6.0	5.3	4.7	5.1	5.3	4.9	4.9	4.8	5.8	9.7	1.2	8.5	August
8.1	7.9	8.0	8.0	7.8	7.4	7.4	7.2	7.0	7.9	9.7	3.4	6.3	September
8.4	8.6	8.2	7.1	6.6	6.7	6.7	7.3	7.4	7.8	10.0	2.5	7.5	October
7.1	7.3	6.8	6.2	5.7	5.5	5.9	6.3	6.4	6.3	8.8	1.6	7.2	November
7.8	8.0	7.7	7.9	7.7	7.7	7.5	7.3	8.0	7.7	10.0	3.9	6.1	December
6.6	6.6	6.3	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.7	6.0	9.3	1.6	7.7	Jahr

Выводъ. Температура на поверхности земли. Екатеринбургъ.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	—20.43	—20.64	—20.64	—20.55	—20.80	—20.94	—20.91	—20.95	—20.63	—19.65	—18.57	—16.47	—16.15
Февраль	—15.14	—15.49	—15.75	—15.70	—15.99	—15.92	—16.07	—15.72	—14.38	—12.25	— 9.89	— 8.05	— 7.31
Мартъ	— 4.92	— 4.85	— 4.94	— 5.08	— 5.28	— 5.28	— 5.03	— 3.65	— 1.36	0.74	2.28	3.19	3.65
Апрѣль	— 3.14	— 3.54	— 3.98	— 4.47	— 4.59	— 4.26	— 2.55	2.45	5.63	8.68	10.59	12.23	13.68
Май	6.56	6.11	5.57	5.29	5.54	6.60	9.64	14.38	17.43	19.79	21.20	22.95	22.90
Іюнь	10.29	9.71	9.33	9.22	9.89	11.03	16.05	19.64	21.86	23.55	26.02	27.10	27.50
Іюль	13.26	12.63	12.17	12.10	12.59	13.94	17.76	22.91	26.44	29.56	30.15	29.81	30.33
Августъ	10.77	10.32	10.00	9.77	9.95	10.71	12.41	17.09	20.63	22.88	24.60	25.93	27.09
Сентябрь	4.89	4.72	4.65	4.37	4.42	4.43	5.17	7.03	8.75	10.14	11.70	13.08	13.55
Октябрь	— 4.17	— 4.23	— 4.40	— 4.55	— 4.87	— 4.85	— 4.53	— 3.19	— 1.87	— 0.25	0.96	1.85	2.09
Ноябрь	—13.99	—14.29	—14.35	—14.38	—14.52	—14.56	—14.62	—14.41	—13.39	—12.35	—11.39	— 9.26	— 9.03
Декабрь	—13.02	—13.27	—13.34	—13.41	—13.46	—13.61	—13.58	—13.73	—13.51	—12.94	—12.46	—11.35	—11.09
Годъ	— 2.42	— 2.74	— 2.97	— 3.12	— 3.09	— 2.72	— 1.36	0.99	2.97	4.82	6.27	7.58	8.10

Почвенные термометры. — Erdthermometer.

Мѣсяцы.	Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:											
	0,35. метра — 0,35. Meter.									0,8 М.	1,6 М.	3,0 М.
	1	4	7	10	13	16	19	22	Среднее. Mittel.	13	13	13
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	—13.85	—13.85	—13.89	—13.94	—13.98	—13.96	—13.90	—13.87	—13.90	— 9.40	— 2.97	2.36
Февраль	—10.78	—10.84	—10.94	—11.02	—11.12	—11.04	—10.87	—10.73	—10.92	— 8.87	— 5.12	0.49
Мартъ	— 4.17	— 4.13	— 4.14	— 4.18	— 4.21	— 4.14	— 4.02	— 3.89	— 4.11	— 5.05	— 3.83	— 0.15
Апрѣль	0.58	0.59	0.54	0.47	0.41	0.41	0.53	0.68	0.53	— 1.08	— 1.49	— 0.08
Май	8.66	8.63	8.46	8.23	8.04	8.18	8.46	8.77	8.43	4.25	0.28	0.25
Іюнь	14.46	14.41	14.16	13.91	13.74	13.86	14.18	14.50	14.15	10.68	5.89	2.40
Іюль	18.27	18.22	18.00	17.70	17.52	17.63	17.94	18.22	17.94	14.75	10.23	5.53
Августъ	16.76	16.71	16.52	16.25	16.07	16.11	16.33	16.57	16.42	14.83	11.89	7.78
Сентябрь	10.83	10.76	10.65	10.49	10.32	10.32	10.39	10.51	10.53	11.36	10.95	8.79
Октябрь	2.93	2.92	2.85	2.78	2.71	2.68	2.70	2.71	2.78	5.47	7.56	8.13
Ноябрь	— 5.85	— 5.93	— 6.02	— 6.11	— 6.21	— 6.18	— 6.15	— 6.12	— 6.07	— 1.05	3.10	6.21
Декабрь	— 8.39	— 8.41	— 8.41	— 8.44	— 8.45	— 8.44	— 8.43	— 8.45	— 8.43	— 5.11	— 0.12	3.80
Годъ	2.45	2.42	2.32	2.18	2.07	2.12	2.26	2.41	2.28	2.56	3.03	3.79

Осадки. (Дождемѣръ Г. Ф. О. № 38.)

Мѣсяцы.	1	3	5	7	9	11
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	0.1	—	—	0.0	—	0.1
Февраль	—	0.4	0.0	0.4	—	0.1
Мартъ	0.4	0.3	1.3	1.3	3.2	0.1
Апрѣль	0.8	0.7	5.9	2.0	0.2	—
Май	1.7	6.6	0.9	7.3	10.0	0.8
Іюнь	0.1	1.9	2.7	3.7	2.4	0.8
Іюль	4.2	—	—	—	—	1.1
Августъ	1.2	0.4	2.4	5.9	5.2	4.4
Сентябрь	5.5	8.4	10.4	14.2	14.0	9.3
Октябрь	2.8	4.8	5.7	6.8	4.8	5.2
Ноябрь	1.8	1.5	5.1	4.9	2.2	2.1
Декабрь	1.0	1.3	1.4	1.5	0.1	0.9
Годъ	19.6	26.3	35.8	48.0	42.1	24.9

1. Katharinenburg.

Temperatur auf der Erdoberfläche.

Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшая. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
° —18.38	° —19.02	° —19.38	° —19.76	° —19.90	° —19.87	° —19.89	° —19.94	° —20.35	° —19.49	° —15.77	° —22.66	° 6.89	Januar
—10.65	—11.89	—12.51	—13.05	—13.25	—13.87	—14.15	—14.41	—14.65	—13.02	— 6.91	—17.74	10.83	Februar
1.23	— 0.51	— 2.00	— 3.02	— 3.38	— 3.60	— 3.94	— 4.16	— 4.43	— 1.97	4.92	— 7.11	12.03	März
10.16	7.24	4.85	2.13	0.43	— 0.57	— 1.36	— 1.99	— 2.53	2.97	14.95	— 5.64	20.59	April
19.16	17.35	15.34	12.99	10.92	9.65	8.71	8.11	7.44	13.18	24.71	4.11	20.60	Mai
25.79	22.55	21.60	18.61	15.95	14.15	13.02	11.94	11.15	17.89	30.50	7.86	22.64	Juni
27.96	26.27	23.36	20.72	18.05	16.37	15.23	14.38	13.68	20.84	34.53	11.26	23.27	Juli
23.73	21.87	18.97	16.43	14.29	13.13	12.30	11.76	11.15	17.00	29.59	8.70	20.89	August
11.96	9.82	8.43	7.48	6.86	6.43	6.14	5.69	5.31	7.99	15.30	2.76	12.54	September
— 1.01	— 2.27	— 2.77	— 3.38	— 3.75	— 4.11	— 4.37	— 4.52	— 4.66	— 2.58	3.16	— 7.43	10.59	October
—12.21	—12.56	—12.96	—13.40	—13.77	—14.11	—14.26	—14.19	—14.21	—13.05	— 8.62	—16.50	7.88	November
—12.99	—13.05	—13.01	—13.05	—13.17	—13.17	—12.96	—13.06	—13.08	—12.94	— 9.47	—16.64	7.17	December
5.40	3.82	2.49	1.06	— 0.06	— 0.80	— 1.29	— 1.70	— 2.10	1.40	9.74	— 4.92	14.66	Jahr

Эвапорометръ. — Evaporometer.

Мѣсяцы.	4	8	12	16	20	24	Сумма. Summe.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.1	0.6	0.6	0.8	0.3	0.1	2.5	Januar
Февраль	2.0	0.6	1.8	2.3	1.4	0.9	9.0	Februar
Мартъ	4.2	3.4	4.5	7.4	4.9	3.7	28.1	März
Апрѣль	4.9	3.8	10.4	16.8	13.9	6.7	56.5	April
Май	6.6	7.4	21.3	32.1	21.5	10.8	99.7	Mai
Іюнь	5.9	6.0	17.8	24.5	21.8	9.2	85.2	Juni
Іюль	6.7	7.7	21.7	28.3	22.4	10.2	97.0	Juli
Августъ	5.2	6.3	15.1	28.6	22.8	8.3	86.3	August
Сентябрь	4.8	4.6	5.9	11.4	10.7	6.9	44.3	September
Октябрь	2.1	2.6	4.1	8.0	4.3	2.4	23.5	October
Ноябрь	1.0	1.9	1.1	1.3	0.9	0.4	6.6	November
Декабрь	0.2	0.9	1.0	0.8	0.5	0.0	3.4	December
Годъ	43.7	45.8	105.3	162.3	125.4	59.6	542.1	Jahr

Niederschläge.

17	19	21	23	Сумма. Summe.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	
0.4	0.0	0.0	0.1	1.1	Januar
—	0.0	0.1	0.8	1.8	Februar
0.8	0.4	0.1	0.8	9.2	März
—	—	0.0	0.7	10.6	April
11.0	1.8	2.0	0.7	49.6	Mai
10.9	3.3	0.2	2.0	39.3	Juni
3.6	7.7	3.9	1.6	35.1	Juli
0.7	7.0	3.3	3.9	38.7	August
2.0	2.6	2.4	1.9	75.8	September
5.8	2.9	1.3	2.0	52.3	October
3.2	2.4	1.3	3.3	30.0	November
0.7	0.2	1.3	0.8	11.1	December
39.1	28.3	15.9	18.6	354.6	Jahr

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13
Октябрь	— 4.89	— 5.01	— 5.23	— 5.48	— 5.76	— 5.72	— 4.82	— 0.14	2.32	5.11	7.51	7.93	8.78
Ноябрь	—14.62	—14.98	—15.05	—15.05	—15.24	—15.34	—15.24	—14.30	— 8.50	— 3.97	— 1.05	0.59	0.11
Декабрь	—12.98	—13.09	—13.20	—13.40	—13.50	—13.75	—13.79	—13.91	—12.90	— 9.39	— 7.90	— 4.95	— 6.23

Абсолютныя наибольшія и наименьшія.

Мѣсяцы.	Давленіе воздуха. Luftdruck.			Температура воздуха. Lufttemperatur.			Влажность. — Feuchtigkeit.						Температура на верхности Temperatur auf Erdoberfläche	
							Абсолютная. Absolute.			Относительная. Relative.				
	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.
	mm	mm	mm	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%	°	°
Январь	755.8	714.6	41.2	—10.5	—30.3	19.8	1.8	0.3	1.5	91	49	42	—10.5	—29.2
Февраль	745.5	712.3	33.2	0.8	—29.1	29.9	3.3	0.3	3.0	92	37	55	— 0.2	—27.8
Мартъ	751.9	721.4	30.5	6.9	—21.7	28.6	5.5	0.8	4.7	99	32	67	13.1	—19.0
Апрѣль	750.9	725.2	25.7	15.7	—15.8	31.5	7.3	0.8	6.5	99	21	78	23.2	—14.8
Май	745.5	719.6	25.9	28.1	— 8.4	36.5	12.9	1.4	11.5	100	16	84	39.3	— 8.0
Іюнь	746.3	723.1	23.2	32.9	0.3	32.6	13.6	3.2	10.4	100	18	82	48.1	0.9
Іюль	743.3	721.5	21.8	36.1	3.5	32.6	14.4	4.1	10.3	98	19	79	51.2	5.3
Августъ	739.9	723.4	16.5	30.2	3.3	26.9	13.8	4.1	9.7	100	25	75	42.1	2.9
Сентябрь	741.8	719.4	22.4	24.9	— 5.2	30.1	12.2	2.4	9.8	100	29	71	34.5	3.8
Октябрь	745.1	720.6	24.5	13.7	—20.7	34.4	8.3	0.8	7.5	100	33	67	22.3	—17.8
Ноябрь	755.5	715.9	39.6	1.2	—28.7	29.9	4.0	0.4	3.6	96	48	48	— 0.2	—24.4
Декабрь	751.4	714.5	36.9	0.5	—34.2	34.7	4.1	0.2	3.9	98	59	39	— 1.7	—31.0
Годъ	755.8	712.3	43.5	36.1	—34.2	70.3	14.4	0.2	14.2	100	16	84	51.2	—31.0

Katharinenburg. Aktinometer. Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшая. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
1.00	— 2.35	— 3.28	— 3.65	— 4.21	— 4.48	— 4.74	— 5.05	— 5.27	— 1.18	11.02	— 8.45	19.47	October
—11.72	—12.88	—13.36	—13.73	—14.23	—14.62	—14.93	—14.86	—14.74	—11.08	1.73	—17.62	19.35	November
—12.95	—13.04	—12.92	—13.02	—13.17	—13.00	—12.97	—13.00	—13.00	—11.86	— 3.42	—17.59	14.17	December

Absolute Maxima und Minima.

Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:											Скорость вѣтра. Windgeschwindigkeit.			Облачность. Bewölkung.			Monate.
m 0,55		m 0,8			m 1,6			m 3,0									
Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	m	m	m				
—16.4	4.7	— 7.7	—11.3	3.6	— 0.3	— 5.1	4.8	3.4	1.3	2.1	14	0	14	10	0	10	Januar
—14.3	6.5	— 7.3	—10.8	3.5	— 4.7	— 5.6	0.9	1.2	0.0	1.2	19	0	19	10	0	10	Februar
—11.8	10.8	— 2.4	— 9.5	7.1	— 2.4	— 5.0	2.6	0.2	—0.4	0.6	19	0	19	10	0	10	März
— 1.9	6.4	0.0	— 2.3	2.3	— 0.7	— 2.4	1.7	0.1	—0.3	0.4	16	0	16	10	0	10	April
2.1	12.9	9.2	0.1	9.1	3.2	— 0.7	3.9	0.6	0.1	0.5	19	0	19	10	0	10	Mai
9.7	9.8	13.4	8.9	4.5	8.3	3.6	4.7	4.0	0.6	3.4	13	0	13	10	0	10	Juni
14.1	8.4	16.6	13.0	3.6	11.3	8.4	2.9	6.9	4.1	2.8	11	0	11	10	0	10	Juli
12.9	7.1	16.0	13.2	2.8	12.2	11.2	1.0	8.5	6.9	1.6	12	0	12	10	0	10	August
6.0	10.6	14.2	8.2	6.0	11.8	9.4	2.4	9.0	8.5	0.5	17	0	17	10	0	10	September
2.1	6.6	8.4	2.1	6.3	9.3	5.2	4.1	8.7	7.3	1.4	14	0	14	10	0	10	October
—10.1	9.4	2.0	— 3.9	5.9	5.1	1.1	4.0	7.3	5.1	2.2	15	0	15	10	0	10	November
—12.5	6.4	— 4.3	— 6.0	1.7	1.0	— 1.4	2.4	5.0	2.8	2.2	15	0	15	10	0	10	December
—16.4	38.9	16.6	—11.3	27.9	12.2	— 5.6	17.8	9.0	—0.4	9.4	19	0	19	10	0	10	Jahr

Мѣсяцы.	1 +10′	2 +10′	3 +10′	4 +10′	5 +10′	6 +10′	7 +10′	8 +10′	9 +10′	10 +10′	11 +10′	Полдень. Mittag. +10′	13 +10′	14 +10′
Январь	—0.72	—0.54	—0.14	0.09	0.33	0.35	0.24	—0.23	—0.42	—0.39	0.16	1.23	1.79	1.41
Февраль	—1.33	—0.52	—0.50	—0.07	0.15	—0.25	0.14	0.21	0.09	0.33	1.10	1.71	1.96	1.86
Мартъ	—0.68	—0.48	0.25	—0.26	—0.28	—0.68	—1.69	—2.54	—2.56	—1.44	0.68	3.45	4.52	4.69
Апрѣль	—0.72	—0.47	—0.88	—0.41	—1.29	—1.99	—2.59	—3.92	—3.96	—2.58	0.16	3.23	5.54	6.77
Май	—1.63	—1.58	—1.58	—2.05	—2.53	—3.33	—4.39	—4.53	—3.93	—1.88	0.94	3.90	6.00	6.59
Іюнь	—0.51	—1.25	—1.69	—2.79	—4.71	—5.42	—5.79	—5.18	—4.36	—2.44	0.46	3.51	5.66	6.52
Іюль	—0.35	—0.35	—1.12	—2.29	—3.33	—4.89	—5.44	—5.76	—4.78	—2.90	—0.09	2.75	5.07	5.77
Августъ	—0.25	—0.46	—0.94	—1.34	—2.80	—4.37	—4.69	—4.26	—3.26	—1.48	0.95	3.29	5.05	5.71
Сентябрь	—0.37	—0.04	—0.44	—1.33	—1.80	—1.95	—2.94	—3.55	—2.02	—0.64	1.70	3.85	5.34	4.86
Октябрь	—0.69	—0.18	—0.14	0.02	—0.28	—0.22	—0.64	—1.88	—2.46	—1.84	0.24	2.18	3.26	3.83
Ноябрь	—1.43	—0.37	—0.01	0.56	0.47	0.57	0.22	—0.09	—0.44	—0.27	0.62	1.28	2.14	2.13
Декабрь	—1.18	—1.17	—0.42	—0.30	0.41	0.92	1.36	0.67	0.74	0.84	0.90	0.91	1.69	1.01
Годъ	—0.82	—0.62	—0.63	—0.85	—1.31	—1.77	—2.18	—2.59	—2.28	—1.22	0.65	2.61	4.00	4.26

Горизонтальная сила.

Январь	0	1	2	0	2	3	3	2	— 1	— 3	— 5	— 5	— 3	— 1
Февраль	0	1	2	3	3	3	3	1	1	— 2	— 3	— 2	— 1	— 1
Мартъ	7	6	3	1	3	4	4	0	— 8	—17	—18	—14	—10	— 2
Апрѣль	7	6	5	5	7	7	2	— 4	—12	—20	—21	—21	—15	— 2
Май	7	6	9	8	7	5	—6	—15	—23	—27	—25	—17	—10	— 4
Іюнь	6	5	7	10	12	8	0	—11	—21	—28	—29	—21	—11	— 4
Іюль	6	6	7	10	8	8	1	— 7	—17	—22	—24	—22	—16	—12
Августъ	10	7	8	8	10	8	1	— 9	—19	—24	—25	—21	—16	— 8
Сентябрь	11	8	8	7	7	4	—2	—12	—16	—23	—24	—21	—11	— 4
Октябрь	10	9	6	5	7	7	5	0	— 9	—20	—21	—18	—15	— 8
Ноябрь	4	2	3	4	4	4	6	7	3	— 4	— 9	— 8	— 7	— 7
Декабрь	0	0	2	1	2	4	4	5	4	3	3	2	1	— 2
Годъ	6	5	5	5	6	5	2	— 4	—10	—16	—17	—14	—10	— 4

Вертикальная сила.

Январь	—2	—3	—3	—3	—3	—2	—1	0	1	1	0	— 1	— 1	1
Февраль	—2	—3	—3	—3	—4	—3	—2	—1	—2	—3	— 3	— 3	— 3	1
Мартъ	—5	—6	—6	—6	—5	—2	1	2	2	—1	— 3	— 5	— 3	1
Апрѣль	—5	—6	—7	—5	—3	0	2	3	2	—2	— 7	—10	— 9	—1
Май	—2	—3	—2	—3	—6	—6	—4	—2	—4	—8	—11	—12	— 9	—2
Іюнь	1	2	3	3	3	3	2	0	—3	—6	— 9	—10	—10	—2
Іюль	1	0	1	0	0	0	—1	—2	—6	—9	—11	—11	— 9	—1
Августъ	—2	—4	—3	—1	2	1	0	—2	—4	—6	— 6	— 7	— 5	0
Сентябрь	—9	—9	—9	—8	—5	—3	—1	1	1	—2	— 4	— 5	— 1	1
Октябрь	—8	—9	—8	—6	—5	—2	1	3	3	2	— 1	— 1	— 1	1
Ноябрь	—4	—4	—4	—4	—3	—3	—2	0	—1	—3	— 3	— 1	— 1	2
Декабрь	—2	—3	—3	—3	—3	—3	—3	—2	—4	—3	— 3	— 4	— 2	1
Годъ	—3	—4	—4	—3	—3	—2	0	0	—1	—3	— 5	— 6	— 4	0

1. Katharinenburg. **Declination.** Résumé.

17 +10m	18 +10m	19 +10m	20 +10m	21 +10m	22 +10m	23 +10m	24 +10m	Средняя. Mittel.	Отклоненіе мѣсячныхъ отъ годов. средн. Abweichung d. Monatsmittel v. Jahresmitt.	Средняя наибольшія. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
0'07	0'18	—0'25	—0'41	—1'24	—0'62	—0'94	—0'97	—9°24'16	2'17	2'32	—2'82	5'14	Januar
0.37	0.13	0.20	—0.50	—0.90	—2.51	—1.95	—1.30	—9 25.08	1.25	3.26	—4.83	8.09	Februar
0.18	—0.71	—0.36	—0.51	—1.02	—2.56	—2.04	—1.04	—9 25.54	0.79	5.61	—6.55	12.16	März
2.05	0.06	—0.97	—1.91	—1.42	—2.47	—0.71	—0.70	—9 25.96	0.37	7.03	—6.30	13.33	April
2.61	1.21	0.18	—0.62	—0.41	—1.28	—0.90	—1.65	—9 25.73	0.60	7.55	—6.39	13.94	Mai
3.21	1.32	0.53	0.23	0.47	0.47	0.29	—0.04	—9 25.73	0.60	7.22	—6.30	13.52	Juni
3.00	1.32	0.44	0.49	0.40	0.45	0.18	0.23	—9 25.78	0.55	6.65	—6.36	13.01	Juli
1.25	—0.01	—0.06	0.03	0.05	—0.08	—0.31	—0.21	—9 26.17	0.16	6.08	—5.68	11.76	August
0.24	—0.44	—1.01	—1.20	—1.87	—0.47	—0.56	0.21	—9 27.24	—0.91	5.77	—6.47	12.24	September
0.19	—1.08	—0.72	—0.50	—0.15	—0.91	—1.63	—0.22	—9 27.79	—1.46	4.70	—5.18	9.88	October
0.67	—0.49	—0.42	—0.94	—1.15	—1.44	—2.19	—1.83	—9 28.29	—1.96	3.34	—4.83	8.17	November
0.18	—0.03	—0.66	—1.43	—1.76	—1.53	—1.17	—1.56	—9 28.51	—2.18	3.03	—4.99	8.02	December
1.17	0.12	—0.26	—0.61	—0.75	—1.08	—0.99	—0.76	—9 26.33	—	5.21	—5.56	10.77	Jahr

Horizontal-Intensität.

1	0	1	—1	—1	1	1	2	1.7809	7	12	—12	24	Januar
—2	—3	0	0	—1	2	—3	2	806	4	14	—16	30	Februar
1	2	4	3	4	8	11	8	801	—1	23	—26	49	März
1	4	9	6	11	9	9	8	798	—4	26	—32	58	April
11	7	6	10	7	12	11	10	803	1	30	—33	63	Mai
11	6	9	9	10	10	9	7	811	9	20	—32	52	Juni
9	11	9	7	10	11	9	7	808	6	20	—30	50	Juli
8	8	7	9	10	13	10	9	804	2	22	—31	53	August
1	3	7	9	10	16	12	15	793	—9	28	—31	59	September
—4	2	4	8	8	7	9	12	796	—6	24	—26	50	October
—7	—3	—5	2	3	5	7	5	799	—3	19	—20	39	November
—6	—8	—4	—6	—2	—1	1	2	802	0	14	—19	33	December
2	2	4	5	6	8	7	7	1.7802	—	21	—26	47	Jahr

Vertical-Intensität.

2	2	1	2	2	1	0	—1	5.0606	—18	5	— 5	10	Januar
4	5	4	4	4	2	2	—1	613	—11	8	—10	18	Februar
7	6	6	5	3	1	—3	—3	619	— 5	10	—13	23	März
11	12	11	8	3	1	—3	—3	624	0	15	—17	32	April
14	16	13	10	6	2	0	—2	623	— 1	19	—17	36	Mai
4	5	5	4	3	2	1	0	599	—25	13	—14	27	Juni
8	8	9	7	6	4	3	3	609	—15	14	—17	31	Juli
9	7	5	4	3	1	—1	—2	618	— 6	13	—12	25	August
13	10	8	5	3	—1	—4	—4	626	2	17	—21	38	September
7	6	5	4	2	1	—2	—6	639	15	11	—14	25	October
6	7	6	5	2	—1	—2	—3	653	29	10	—11	21	November
5	6	6	5	5	3	1	—1	659	35	10	— 8	18	December
8	8	7	5	4	1	0	—2	5.0624	—	12	—13	25	Jahr

Выводъ. Наклоненіе. Екатеринбургъ.

Мѣсяцы.	1 +10m	2 +10m	3 +10m	4 +10m	5 +10m	6 +10m	7 +10m	8 +10m	9 +10m	10 +10m	11 +10m	Полдень. Mittag. +10m	13 +10m
Январь	—0.03	—0.11	—0.18	—0.06	—0.18	—0.21	—0.20	—0.11	0.09	0.20	0.30	0.29	0.17
Февраль	—0.04	—0.14	—0.18	—0.24	—0.26	—0.24	—0.23	—0.08	—0.09	0.06	0.12	0.06	0.01
Мартъ	—0.51	—0.48	—0.30	—0.16	—0.26	—0.26	—0.20	0.05	0.54	1.02	1.04	0.75	0.55
Апрѣль	—0.53	—0.48	—0.45	—0.40	—0.48	—0.41	—0.08	0.30	0.77	1.17	1.12	1.07	0.72
Май	—0.46	—0.43	—0.59	—0.54	—0.56	—0.43	0.27	0.87	1.31	1.46	1.27	0.77	0.42
Іюнь	—0.33	—0.26	—0.34	—0.53	—0.66	—0.41	0.06	0.67	1.21	1.57	1.57	1.06	0.46
Іюль	—0.34	—0.36	—0.41	—0.61	—0.48	—0.48	—0.08	0.39	0.91	1.14	1.22	1.09	0.77
Августъ	—0.64	—0.51	—0.56	—0.51	—0.56	—0.46	—0.06	0.51	1.06	1.33	1.39	1.13	0.86
Сентябрь	—0.85	—0.67	—0.67	—0.59	—0.52	—0.30	0.11	0.75	1.00	1.36	1.38	1.18	0.65
Октябрь	—0.78	—0.75	—0.55	—0.43	—0.53	—0.48	—0.28	0.05	0.60	1.24	1.24	1.05	0.84
Ноябрь	—0.32	—0.21	—0.27	—0.32	—0.31	—0.31	—0.41	—0.42	—0.21	0.18	0.48	0.46	0.39
Декабрь	—0.05	—0.06	—0.18	—0.11	—0.18	—0.30	—0.30	—0.35	—0.31	—0.23	—0.23	—0.20	—0.10
Годъ	—0.41	—0.37	—0.39	—0.38	—0.42	—0.36	—0.12	0.21	0.57	0.88	0.91	0.73	0.48

Полная сила.

Январь	—2	—2	—2	—3	—2	—1	0	1	1	0	— 1	— 2	— 2
Февраль	—2	—3	—2	—2	—3	—2	—1	—1	— 2	— 4	— 4	— 4	— 4
Мартъ	—2	—4	—5	—6	—4	—1	2	2	— 1	— 6	— 9	—10	— 6
Апрѣль	—3	—4	—6	—4	—1	2	2	1	— 2	— 9	—14	—17	—14
Май	1	—1	1	0	—3	—4	—5	—7	—11	—16	—18	—17	—12
Іюнь	3	4	5	6	7	6	2	—4	—10	—15	—18	—16	—13
Іюль	3	2	3	3	2	2	—1	—5	—12	—16	—19	—18	—14
Августъ	1	—2	0	2	5	4	0	—5	—10	—14	—14	—14	—10
Сентябрь	—5	—6	—6	—5	—3	—2	—2	—3	— 5	—10	—12	—12	— 8
Октябрь	—4	—5	—5	—4	—3	1	3	3	0	— 5	— 8	— 7	— 6
Ноябрь	—2	—3	—3	—2	—1	—1	0	2	0	— 4	— 6	— 3	— 3
Декабрь	—2	—3	—2	—3	—2	—2	—2	0	— 3	— 2	— 2	— 3	— 2
Годъ	—1	—2	—2	—2	—1	0	0	—1	— 5	— 8	—10	—10	— 8

Абсолютныя наибольшія и наимень

Мѣсяцы.	Склоненіе. Declination.			Горизонтальн. сила. Horizontal-Intensität.		
	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	
Январь	—9°19.7	—9°34.7	15.0	1.7835	1.7760	
Февраль	18.6	41.0	22.4	853	741	
Мартъ	16.8	47.2	30.4	860	747	
Апрѣль	16.0	49.4	33.4	880	731	
Май	6.2	51.5	45.3	897	713	
Іюнь	12.9	33.9	21.0	883	755	
Іюль	15.6	34.6	19.0	843	747	
Августъ	17.9	36.5	18.6	852	728	
Сентябрь	18.1	43.9	25.8	846	706	
Октябрь	21.1	45.9	24.8	847	736	
Ноябрь	21.3	50.9	29.6	859	718	
Декабрь	21.8	53.3	31.5	840	692	
Годъ	—9° 6.2	—9°53.3	47.1	1.7897	1.7692	

1. Katharinenburg. **Inclination.** Résumé.

16 +10m	17 +10m	18 +10m	19 +10m	20 +10m	21 +10m	22 +10m	23 +10m	24 +10m	Средняя. Mittel.	Отклоненіе мѣсячныхъ отъ годов. средн. Abweichung d. Monatsmittel v. Jahresmitt.	Monate.
—0'.01	—0'.01	0'.05	—0'.03	0'.10	0'.10	—0'.03	—0'.05	—0'.13	70°36'.73	—0'.78	Januar
0.21	0.21	0.29	0.09	0.09	0.16	—0.08	0.26	—0.14	37.06	—0.45	Februar
0.04	0.10	0.20	—0.10	—0.06	—0.16	—0.45	—0.71	—0.53	37.48	—0.03	März
0.07	0.17	0.02	—0.30	—0.20	—0.60	—0.51	—0.60	—0.55	37.78	0.27	April
—0.23	—0.36	—0.08	—0.09	—0.44	—0.29	—0.68	—0.66	—0.64	37.46	—0.05	Mai
—0.29	—0.58	—0.24	—0.43	—0.46	—0.53	—0.56	—0.51	—0.41	36.46	—1.05	Juni
—0.19	—0.38	—0.49	—0.36	—0.28	—0.48	—0.58	—0.48	—0.36	36.86	—0.65	Juli
0.11	—0.29	—0.34	—0.31	—0.46	—0.54	—0.76	—0.62	—0.57	37.29	—0.22	August
0.26	0.23	0.05	—0.25	—0.44	—0.54	—0.99	—0.80	—0.99	38.12	0.61	September
0.40	0.39	0.00	—0.15	—0.41	—0.45	—0.41	—0.60	—0.86	38.23	0.72	October
0.38	0.54	0.33	0.43	—0.01	—0.14	—0.32	—0.46	—0.37	38.34	0.83	November
0.27	0.47	0.62	0.37	0.47	0.24	0.14	—0 03	—0.13	38.28	0.77	December
0.08	0.04	0.02	—0.09	—0.18	—0.27	—0.44	—0.44	—0.47	37.51		Jahr

Total-Intensität.

2	2	2	2	2	2	2	0	0	5.3648	—15	Januar
3	3	4	4	4	3	2	0	0	54	— 9	Februar
7	7	6	7	5	4	3	1	0	58	— 5	März
9	10	12	13	9	6	3	0	—2	62	— 1	April
14	17	18	14	13	8	6	4	2	62	— 1	Mai
5	8	7	8	7	6	5	4	3	42	—21	Juni
6	10	11	11	9	9	7	5	5	51	—12	Juli
8	11	9	7	7	6	5	2	1	58	— 5	August
11	12	10	10	8	6	4	0	1	62	— 1	September
6	5	6	6	6	4	3	1	—2	75	12	October
5	4	6	4	5	3	1	1	—1	89	26	November
3	2	3	4	2	4	2	1	0	96	33	December
7	8	8	8	6	5	4	2	1	5.3663		Jahr

bsolute Maxima und Minima.

Вертикальная сила. Vertical-Intensität.			Monate.
...ольш. ...imum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	
623	5.0593	30	Januar
656	586	70	Februar
640	587	53	März
707	563	144	April
772	538	134	Mai
665	543	122	Juni
702	533	169	Juli
686	590	96	August
684	515	169	September
669	598	71	October
700	621	79	November
742	642	100	December
772	5.0515	257	Jahr

Blank page retained for correct pagination

IV.

Die Beobachtungen des meteorologischen und magnetischen Observatoriums in Irkutsk im Jahre 1891.

I. Meteorologische Beobachtungen.

a) Luftdruck.

Zu den normalen Luftdruckbeobachtungen diente im Laufe des ganzen Jahres das Heberbarometer Fuess № 225, welches stündlich c. 6. Minuten vor jeder vollen Stunde abgelesen wurde. Das Stationsbarometer Fuess № 225 wurde regelmässig mit dem Controlbarometer Turettini № V verglichen, dessen Correction gegen das Normalbarometer des physikalischen Central-Observatoriums + 0^{mm},^{m}54 beträgt.

Aus diesen Vergleichungen ergaben sich in den verschiedenen Monaten folgende absolute Correctionen des Stationsbarometers Fuess № 225:

	^{mm}	^{mm}
Januar	— 0,17	± 0,03
Februar	— 0,18	± 0.03
März	— 0,17	± 0,02
April	— 0,21	± 0,03
Mai	— 0,17	± 0.02
Juni	— 0,19	± 0,02
Juli	— 0,19	± 0,03
August	— 0,19	± 0,02
September	— 0,20	± 0,03
October	— 0,18	± 0,05
November	— 0,17	± 0,02
December	— 0,18	± 0.03.

Auf Grund dieser Daten wurden die Ablesungen am Barometer № 225 in allen Monaten um — 0^{mm},^{m}2 corrigirt.

Zur Controle der Beobachtungen am Quecksilberbarometer wurden regelmässig die Angaben eines Naudet'schen Aneroids abgelesen; diese letzteren Beobachtungen sind jedoch nicht weiter bearbeitet worden.

Die Seehöhe des Barometers beträgt unverändert 490^{m},9.

b) Temperatur und Feuchtigkeit der Luft.

Bei den Instrumenten zur Bestimmung der Temperatur und Feuchtigkeit der Luft sind keinerlei Veränderungen vorgenommen worden. Im cylindrischen Zinkblechgehäuse mit Ventilator, welches in einer nach der Vorschrift der Instruction, aber in grösseren Dimensionen erbauten Holzhütte steht, befanden sich folgende Instrumente:

trockenes Thermometer	Fuess	№ 513
feuchtes „	„	№ 513*
Maximumthermometer	„	№ 12
Minimumthermometer	„	№ 743
Haarhygrometer	„	№ 391.

Das Maximumthermometer № 12 wurde am 4. Februar gegen das Maximumthermometer № 68 eingetauscht, weil ersteres nicht immer fehlerfrei functionirte.

An die Angaben der Thermometer sind nachstehende Correctionen angebracht worden:

№ 513	bei Temperaturen	unter	—15°,2	—0°,1
„	„	über	—15,1	—0,2
513*	„	unter	+ 3,8	—0,2
„	„	von	+ 3,9 bis +19°,9	—0,1
„	„	über	+20,0	—0,2
12	„	unter	— 5,0	—0,3
„	„	von	— 4,9 bis + 5,5	—0,2
„	„	„	+ 5,6 „ +15,7	—0,1
„	„	über	+15,8	—0,2
743	„	über	+15,8	—0,1
„	„	von	+15,7 bis —14,5	—0,2
„	„	„	—14,6 „ —20,0	—0,3
68	„	unter	— 3,8	—0,1
„	„	über	— 3,7	±0,0.

Für das Weingeistthermometer № 743 ergaben die Vergleichungen mit dem Thermometer № 513 für Temperaturen unter — 20° die Correction ± 0°,0.

Am 30. December 1891 wurden die Nullpunkte der Thermometer in reinem thauenden Schnee bestimmt und dabei folgende Nullpunktscorrectionen gefunden:

Thermometer	№ 513	—0°,22
„	№ 513*	—0,22
„	№ 743	—0,05
„	№ 68	—0,10.

An die Angaben des Haarhygrometers № 391 ist nach dem Vergleich mit dem Psychrometer die constante Correction von + 4% angebracht worden. Das Haarhygrometer wurde zur Bestimmung der Feuchtigkeit verwendet in allen Fällen, wo das Psychrometer nicht befriedigend functionirt hatte, also hauptsächlich bei Temperaturen um den Gefrierpunkt und dann bei allen Temperaturen unter —10°.

Die Temperatur- und Feuchtigkeitsbestimmungen wurden zu jeder vollen Stunde ausgeführt.

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug unverändert 3m,3.

c) Verdunstung.

In derselben Holzhütte stand östlich vom Zinkblechgehäuse ein Wage-Evaporometer, dessen Verdunstungsschale sich 3m,4 über dem Erdboden befindet. Dieses Instrument wurde täglich um 7h a. m., 1h p. m. und 9h p. m. beobachtet.

d) Wind.

Die Windstärke wurde im Allgemeinen nach dem Robinson'schen Anemometer mit electrischem Zählwerk beobachtet, welches je 10 Minuten vor jeder vollen Stunde abgelesen wurde. Die in den Beobachtungstabellen mitgetheilten Werthe repräsentiren daher die mittlere Windstärke innerhalb des Zeitraumes von 10 Minuten vor der betreffenden vollen Stunde bis 50 Minuten nach derselben. Das Schalenkreuz dieses Anemometers befindet sich in einer Höhe von

2,3 über dem Geländer des Thurmes, oder 16,8 über dem Erdboden. Die Reduction der Angaben am Zählwerk des Anemometers erfolgte nach der Formel:

$$v = 2{,}36 + 0{,}4664\,C - 0{,}000237\,C^2,$$

wo v die Geschwindigkeit des Windes in Kilometer pro Stunde und C die Anzahl der Contacte des Zählwerkes im gleichen Zeitraum bezeichnen.

Zu den Beobachtungen der Windrichtung diente eine kleine Windfahne, welche auf einer Säule in der Mitte des Thurmes in einer Höhe von 1,9 über dem Geländer, oder 16,4 über dem Erdboden aufgestellt ist und, ebenso wie das Anemometer, die ganze nähere Umgebung beherrscht. Ausser der Windrichtung wurde auch die Geschwindigkeit des Windes nach den Ausschlägen der beiden Stärketafeln beobachtet; diese letzteren Beobachtungen wurden in den Fällen benutzt, wo das Anemometer nicht befriedigend functionirt hatte.

In dem Résumé der Windbeobachtungen sind, ausser den einfachen Mittelwerthen J aus allen Windstärken ohne Rücksicht auf die Richtung des Windes, für jede Stunde auch die mittlere Grösse der Componenten nach den 4 Hauptrichtungen N, E, S und W, sowie ferner die wahre mittlere Windrichtung φ und die Grösse der Resultante R gegeben; desgleichen wurden die Componenten, die mittlere Windrichtung und die Resultante auch für jeden einzelnen Tag berechnet.

e) Niederschlag.

Die Niederschlagsmessungen wurden regelmässig dreimal täglich um 7^h a. m., 1^h p. m. und 9^h p. m. an einem Regenmesser gemacht, welcher in einer Höhe von 2,4 über dem Erdboden an einem besonderen Pfahl befestigt ist, der südöstlich von der Psychrometerhütte steht. Um das Herauswehen des Schnees zu verhüten, wurde in den Wintermonaten in diesen Regenmesser ein kreuzförmiger Einsatz gestellt.

Die Mächtigkeit der Schneelage wurde täglich um 7^h a. m. an drei verschiedenen Punkten gemessen; und zwar in den Monaten Januar bis April durch directes Versenken eines in Centimeter getheilten Maasstabes, in den Monaten October bis December hingegen an drei fest aufgestellten Maasstäben. Die Lage und Entfernung der Beobachtungspunkte vom Hauptgebäude war folgende:

№ 1 im Norden in einer Entfernung von 40^m vom Hauptgebäude.
№ 2 „ Südosten „ „ „ „ 28 „ „
№ 3 „ Südwesten in „ „ „ 30 „ „

f) Bewölkung.

Die Beobachtungen über die Bewölkung wurden stündlich von der Plattform des Thurmes aus gemacht, von wo die Aussicht nach allen Seiten vollkommen frei ist; der Grad der Bewölkung wurde einfach nach dem Augenmaasse in der 10-theiligen Scala geschätzt.

In Bezug auf die Bewölkungsbeobachtungen ist zu bemerken, dass dieselben am 11., 12., 13. und 14. August durch Höhenrauch behindert waren; bei der Berechnung des täglichen Ganges der Bewölkung im August wurden diese Tage ganz ausgeschlossen.

g) Bodentemperaturen.

In einiger Entfernung südlich von der Psychrometerhütte befinden sich die Thermometer zur Bestimmung der Temperatur des Erdbodens in 0,4, 0,8, 1,6 und 3,2 Tiefe.

Zur Bestimmung der Temperatur der Erdoberfläche dienten bis zum 9. Mai das Erdoberflächenthermometer Fuess № 493, das Maximumthermometer Fuess № 93 und das Minimumthermometer Fuess № 742. Am genannten Tage wurden diese Thermometer nach 11^h a. m. gestohlen, weshalb sie durch das Minimumthermometer Fuess № 1124, das Erdoberflächenthermometer Fuess № 529 und das Maximumthermometer Fuess № 12 ersetzt werden mussten. Dasselbe Loos traf die beiden letztgenannten Thermometer am 26. Juni nach 1^h p. m.; an deren Stelle das Erdoberflächenthermometer № 446* und das Maximumthermometer № 98 traten. Bereits am 27. Juni nach 6^h p. m. wurden abermals alle drei Thermometer entwandt und durch das Oberflächenthermometer № 443*, das Maximumthermometer № 50 und das Minimumthermometer № 1131 ersetzt.

Diese Thermometer wurden jedoch, weil sie fehlerhaft waren, am 1. October nach 1^h p. m. gegen das Oberflächenthermometer № 135 (in $^1/_2{}^\circ$ getheilt), das Maximumthermometer № 1265 und das Minimumthermometer № 1138 eingetauscht.

Die am 1. October ausgeführte Nullpunktsbestimmung ergab für die Thermometer № 135 und № 1138 nachstehende Nullpunktscorrectionen:

Thermometer	№ 135	± 0°,00
„	№ 1138	— 0,40.

Die directen Ablesungen an allen diesen Thermometern wurden um folgende Grössen corrigirt:

Thermometer	№ 493	bei	Temperaturen	unter	— 4°,1			— 0°,1
„	„	„	„	von	— 4,0	bis	+ 14°,7	± 0,0
„	„	„	„	über	+ 14,8			— 0,1
„	№ 742	„	„	von	— 20,0	bis	— 18,7	— 0,4
„	„	„	„	„	— 18,6	„	— 12,5	— 0,3
„	„	„	„	„	— 12,4	„	— 6,2	— 0,2
„	„	„	„	„	— 6,1	„	+ 12,6	— 0,1
„	„	„	„	über	+ 12,7			± 0,0
„	№ 93	„	„	unter	— 6,4			± 0,0
„	„	„	„	über	— 6,3			— 0,1
„	№ 529	„	„	unter	+ 21,7			± 0,0
„	„	„	„	über	+ 21,8			+ 0,1
„	№ 1124	„	„	„	+ 14,4			— 0,1
„	„	„	„	von	+ 14,3	bis	+ 8,4	— 0,2
„	„	„	„	„	+ 8,3	„	— 8,7	— 0,1
„	„	„	„	unter	— 8,8			— 0,2
„	№ 12	„	„	„	— 5,0			— 0,3
„	„	„	„	von	— 4,9	bis	+ 5,5	— 0,2
„	„	„	„	„	+ 4,6	„	+ 15,7	— 0,1
„	„	„	„	über	+ 15,8			— 0,2
„	№ 98	„	„	unter	— 5,1			+ 0,2
„	„	„	„	von	— 5,0	bis	+ 14,9	+ 0,1
„	„	„	„	über	+ 15,0			+ 0,2
„	№ 446*	„	allen	„				— 0,1
„	№ 50	„	„	„				— 0,2
„	№ 1131	„	„	„				+ 0,1
„	№ 443	„	„	unter	— 12,0			— 0,1
„	„	„	„	von	— 11,9	bis	— 3,5	± 0,0
„	„	„	„	über	— 3,4			+ 0,1
„	№ 1138	„	„	von	— 20,0	bis	+ 7,0	— 0,4
„	„	„	„	„	+ 7,1	„	+ 17,0	— 0,3
„	„	„	„	über	+ 17,1			— 0,2
„	№ 1265	„	„	von	+ 40,0	bis	+ 24,5	— 0,2
„	„	„	„	„	+ 24,4	„	+ 4,2	— 0,1
„	„	„	„	unter	+ 4,1			± 0,0.

Die am 30. December 1891 ausgeführte Nullpunktsbestimmung ergab für nachstehende Thermometer folgende Nullpunktscorrectionen:

Thermometer	№ 135	± 0°,00
„	№ 1138	— 0,30
„	№ 1265	± 0,00

Das Erdoberflächenthermometer das Maximum- und Minimumthermometer auf dem Erdboden wurden c. 2—3 Minuten nach jeder vollen Stunde abgelesen.

Unmittelbar an diese Ablesungen schlossen sich die Beobachtungen über die Temperatur des Erdbodens an, zu welchen, bis auf das Thermometer № 518 in 0m,4 Tiefe, das ganze Jahr dieselben Thermometer, wie im Vorjahre, dienten. Am 14. December wurde das beschädigte Thermometer № 518 durch das Thermometer № 136 (in $^1/_2{}^\circ$ getheilt) ersetzt. Das Thermometer in 0m,4 Tiefe wurde stündlich, die Thermometer № 532* und № 540 in 0m,8 und 1m,6 Tiefe hingegen dreimal täglich um 7^h a. m., 1^h p. m. und 9^h p. m. beobachtet. Das Thermometer № 540* in 3m,2 Tiefe wurde nur einmal täglich und zwar um 1^h p. m. abgelesen.

An die Angaben dieser Thermometer wurden folgende Correctionen angebracht:

Thermometer	№ 518	bei allen Temperaturen					— 0°,2
„	№ 532*	„ „ „					— 0,2
„	№ 540	bei Temperaturen	über	— 7°,1			— 0,2
„	„	„ „	von	— 7,2	bis	— 11°,4	— 0,1
„	„	„ „	„	— 11,5	„	— 18,5	— 0,2
„	„	„ „	unter	— 18,6			— 0,3
„	№ 136	„ „	unter	+ 16,0			± 0,0
„	„	„ „	über	+ 16,1			+ 0,1
„	№ 540°	„ allen Temperaturen					— 0,8.

Die Nullpunkte der Thermometer in 0m,4, 0m,8 und 1m,6 Tiefe wurden am 30. December 1891, der Nullpunkt des Thermometers in 3m,2 Tiefe jedoch am 13. Februar 1892 in reinem thauenden Schnee bestimmt. Diese Bestimmungen ergaben nachstehende Nullpunktscorrectionen:

Thermometer	№ 136	± 0°,00
„	№ 532*	— 0,20
„	№ 540	— 0,20
„	№ 540*	— 0,79.

II. Magnetische Beobachtungen.

In der Zeit vom 22. April bis zum 12. Juni fanden im Hauptgebäude des Observatoriums Remontearbeiten statt, die bei den magnetischen Variationsbeobachtungen mannigfache Störungen veranlassten. Besonders empfindlich waren die Störungen, welche durch die Arbeiten der Zimmerleute (Plotniki) bei der Neulegung der Dielen hervorgerufen wurden; diese Arbeiten wurden im Zimmer mit den Edelmann'schen Magnetometern vom 22.—30. April und im Zimmer der alten Krause'schen Magnetometer vom 13. — 20. Mai ausgeführt. Bei der Bearbeitung der magnetischen Variationsbeobachtungen in den Monaten April bis Juni wurde demjenigen der Magnetometer der Vorzug gegeben, dessen Angaben durch die Remontearbeiten und deren Folgen weniger gestört waren; die speciellen Angaben hierüber sind weiter unten bei den Mittheilungen über die Function der einzelnen Variationsinstrumente enthalten.

1. Declination.

Zu den *absoluten Bestimmungen der Declination* diente im Laufe des ganzen Jahres unverändert das Declinatorium von Edelmann mit Collimatormagnet. Hierbei wurde wie bisher als Hauptmire stets der Steinpfeiler eines Schuppens auf den Anhöhen jenseits der Uschakowka benutzt, dessen Azimut nach den bisherigen Messungen im Mittel + 0°23′45″ ± 2″ beträgt; ausserdem wurde das zum Declinatorium gehörende Fernrohr auf 2 Hülfsmiren eingestellt, nämlich auf das Kreuz eines Denkmals im Norden und auf das Fadenkreuz des Collimators, der in der Nische des Declinationspfeilers im Süden eingelassen ist. Die auf diese Miren gemachten directen Einstellungen ergaben folgende Winkel zwischen denselben:

Monate 1891.	Winkel zwischen Steinpfeiler und Kreuz.	Winkel zwischen Steinpfeiler und Collimator 180°+.
Januar	7°03′41″ ± 5″	2°03′44″ ± 2″
Februar	7 03 45 ± 2	2 03 47 ± 6
März	7 03 50 ± 1	2 03 40 ± 3
April	7 03 40 ± 1	2 02 51 ± 13
Mai	7 03 32 ± 7	2 02 59 ± 10
Juni	7 03 42 ± 2	2 03 24 ± 7
Juli	7 03 51 ± 5	2 03 51 ± 10
August	7 03 49 ± 0	2 03 44 ± 7
September	7 03 50 ± 3	2 03 55 ± 5
October	7 03 49 ± 3	2 04 00 ± 4
November	7 03 56 ± 2	2 04 07 ± 5
December	7 03 51 ± 4	2 04 04 ± 5
Jahr	7°03′46″ ± 5″	2°03′40″ ± 18″.

Während der Winkel zwischen dem Steinpfeiler und dem Kreuze bisher recht constant geblieben ist, wächst der Winkel zwischen dem Collimator und dem Steinpfeiler und ist ausserdem im Laufe des Jahres grossen Schwankungen unterworfen; so betrug:

	der Winkel zwischen Steinpfeiler und Kreuz.	der Winkel zwischen Steinpfeiler und Collimator 180°+.
im Jahre 1888	7°03′41″ ± 4″	2°00′20″ ± 56″
„ 1889	7 03 39 ± 3	2 01 40 ± 45
„ 1890	7 03 42 ± 2	2 02 52 ± 29
„ 1891	7 03 46 ± 5	2 03 40 ± 18.

Am 6. November 1891 hat Herr R. Rosenthal eine Bestimmung der Azimute der Miren aus Beobachtungen des Polarsterns gemacht, welche ergab.

Azimute		
des Steinpfeilers	des Kreuzes	des Collimators
+ 0°23′44″	+ 7°27′31	180° + 2°27′42″;

dieses Resultat bestätigt vollkommen die Constanz der Azimute der Hauptmire und des Kreuzes und die Veränderlichkeit des Collimators.

Die Resultate der absoluten Declinationsbestimmungen, die im Laufe des ganzen Jahres alle von Herrn R. Rosenthal gemacht wurden, sind in der am Schlusse dieses Vorwortes befindlichen Tabelle I enthalten.

Die *Variationsbeobachtungen der Declination* wurden an den beiden Unifilarmagnetometern von Edelmann und Krause gemacht, welche beide stündlich je 4—5 Minuten vor jeder vollen Stunde zusammen mit den übrigen Magnetometern vom dejourirenden Beobachter abgelesen wurden.

Beim *Unifilarmagnetometer von Edelmann* betrug die reducirte Entfernung des Spiegels von der Scala unverändert $1722^{mm},7$; da die Glasscala dieses Magnetometers in Millimeter getheilt ist, die Ablesungen an derselben bei Abnahme der östlichen Declination wachsen und der Einfluss der Torsion des Fadens für eine volle Umdrehung 14′,2 beträgt, so sind die Declinationsvariationen $D - D_0$ aus den Ablesungen n' an der beweglichen und n'_0 an der fixen Scala nach folgender Formel zu berechnen:

$$D - D_0 = (n' - n'_0) \cdot 0{,}99844 - (n' - n'_0)^3 \cdot 0{,}000000107.$$

Aus dieser Formel geht hervor, dass bei Ablenkungen bis zu ± 30 Scalentheilen von der Normallage, der Winkelwerth eines Scalentheils einfach zu 1′,0 gesetzt werden kann, da der hierdurch veranlasste Fehler erst bei $n' - n'_0 = \pm 30$ eine Grösse von ± 0′,05 erreicht; so grosse Ablenkungen von der Mittellage sind indessen in keinem Monate vorgekommen.

Bezüglich der Beobachtungen am Unifilarmagnetometer von Edelmann sind noch folgende Bemerkungen zu machen. In der Zeit vom 22.—30. April wurden die Dielen in dem Zimmer neu gelegt, in welchem dieses Magnetometer steht, und dabei fanden mannigfache Störungen statt, die zum Theil auf das Handhaben eiserner Werkzeuge und die bei den Arbeiten vorgekommenen Erschütterungen zurückzuführen sind, zum Theil aber auch durch das nothwendige Oeffnen der Fenster veranlasst sein mögen, welches grosse und rasche Aenderungen der Feuchtigkeit der Zimmerluft hervorrief; insbesondere trat gleich beim Beginn der Arbeiten am 22. April zwischen 12^h Mittag und 1^h p. m. ein Sprung des Normalstandes von c. 2′ ein, der sich im Laufe des Tages auf 2′,5 vergrösserte. Da die Angaben des alten Krause'schen Unifilarmagnetometers im April durch die Remontearbeiten im Nebenzimmer wenig oder gar nicht beeinflusst worden zu sein scheinen, so wurden die Beobachtungen am Unifilarmagnetometer Edelmann in diesem Monat unberücksichtigt gelassen und die normalen Werthe der Declination für den April aus den Ablesungen am Krause'schen Unifilarmagnetometer abgeleitet.

Am 19. Mai um 11^h a. m. wurde der Magnet des Edelmann'schen Unifilars gehoben ohne dass hierdurch eine Standänderung eintrat; der Magnet scheint jedoch schon vorher seit dem 18. Mai 10^h p. m. Reibung gehabt zu haben, so dass die Beobachtungen zwischen diesen beiden Terminen nicht ganz zuverlässig sind. Nach dem 20. Mai und bis zum 12. Juni fanden noch Tapezirer- und Malerarbeiten statt, die nur in ganz vereinzelten Fällen einen störenden Einfluss auf die Beobachtungen an den Magnetometern gehabt haben können.

Am alten *Unifilarmagnetometer Krause* sind keinerlei Aenderungen vorgenommen worden, so dass die Variationen der Declination $D' - D'_0$ aus den beobachteten Ablesungen n'_1 an der Scala nach der früheren Formel berechnet werden konnten:

$$D' - D'_0 = (360 - n'_1) \cdot 1{,}3267 - (360 - n'_1)^3 \cdot 0{,}000000263.$$

In der Nähe dieses Magnetometers fanden die Remontearbeiten hauptsächlich in der Zeit vom 13. — 30. Mai statt; die hierdurch veranlassten Störungen liessen es rathsam erscheinen die Beobachtungen an diesem Magnetometer

für diese Zeit ganz zu verwerfen. Ferner fand bei diesem Unifilarmagnetometer am 9. und 10. August eine zeitweilige kleine Aenderung des Normalstandes statt, welche durch die Demontirung und Neujüstirung des Bifilarmagnetometers Krause veranlasst worden ist.

Aus den in der Tabelle I enthaltenen absoluten Declinationsbestimmungen und den gleichzeitigen Ablesungen der beiden Variationsunifilare ergaben sich in den einzelnen Monaten die folgenden mittleren Normalstände D_0 des Unifilarmagnetometers von Edelmann und D'_0 des Unifilars Krause:

Monate 1891.	D_0	D'_0
Januar	— 2°23′,01 ± 0′,10	— 2°22′,69 ± 0′,04
Februar	— 2 23 05 ± 0,10	— 2 22,70 ± 0,24
März	— 2 23 22 ± 0,09	— 2 22,68 ± 0,13
April	—	— 2 22,66 ± 0,12
Mai	— 2 21 67 ± 0,06	— —
Juni	— 2 21 51 ± 0,16	— 2 20,73 ± 0,06
Juli	— 2 21 48 ± 0,07	— 2 20,54 ± 0,16
August	— 2 21 70 ± 0,02	— 2 20,82 ± 0,04
September	— 2 21 66 ± 0,15	— 2 20,82 ± 0,20
October	— 2 21 46 ± 0,13	— 2 20,48 ± 0,21
November	— 2 21 63 ± 0,14	— 2 20,74 ± 0,15
December	— 2 21 50 ± 0,05	— 2 20,97 ± 0,25

Bei der Bearbeitung der Ablesungen an den beiden Unifilarmagnetometern wurden in den einzelnen Monaten direct diese mittleren Normalstände zu Grunde gelegt, wie sie sich aus den im Laufe des betreffenden Monats angestellten absoluten Declinationsbeobachtungen ergeben haben.

Die neben den mittleren monatlichen Normalständen angegebenen mittleren Abweichungen sind einerseits durch die bei den absoluten Declinationsbestimmungen begangenen Fehler veranlasst und hängen andererseits von den Fehlern der Variationsinstrumente resp. den Ablesungen an denselben ab. Ueber die Fehler der Variationsbeobachtungen können wir aber auch unabhängig von den absoluten Bestimmungen aus der Vergleichung der Beobachtungen an beiden Unifilarmagnetometern ein Urtheil gewinnen. Stellen wir nämlich die Tagesmittel der Declination nach beiden Unifilarmagnetometern als Abweichungen vom Monatsmittel dar, so geben die Differenzen zwischen diesen Tagesmitteln einen Maasstab für die Sicherheit der Variationsbeobachtungen resp. für die Constanz der beiden Unifilarmagnetometer; hierbei sind jedoch ausser den Beobachtungsfehlern der absoluten Bestimmungen auch solche Fehler der Variationsinstrumente eliminirt, die durch gleichzeitige und in gleichem Sinne eingetretene Standänderungen der beiden Unifilare veranlasst sein könnten.

Die mittleren Differenzen zwischen den in dieser Weise gebildeten Tagesmitteln der Declination nach beiden Unifilarmagnetometern betrugen in den einzelnen Monaten:

Januar	± 0′,11	August	± 0′,16
Februar	± 0,12	September	± 0,10
März	± 0,11	October	± 0,26
Juni	± 0,18	November	± 0,11
Juli	± 0,15	December	± 0,21.

Die mittlere Differenz zwischen den Angaben der beiden Variationsinstrumente betrug im Jahresmittel ± 0′,15, während sich aus den obigen Daten für die Normalstände des Unifilarmagnetometers von Edelmann eine mittlere Abweichung von ± 0′,10 und für die Normalstände des Unifilars Krause von ± 0′,15 ergiebt.

Wenn wir die mittleren Abweichungen wie mittlere Fehler behandeln, so finden wir aus diesen Daten, dass die bei den absoluten Messungen gemachten Beobachtungsfehler plus den bei beiden Unifilaren gleichzeitig und im gleichen Sinne eingetretenen Aenderungen im Mittel ± 0′,07 betragen haben, und dass von der mittleren Differenz zwischen den Tagesmitteln der Declination auf das Krause'sche Instrument ± 0′,13 und auf das Unifilarmagnetometer von Edelmann ± 0′,07 entfallen.

Die Tabellen mit den stündlichen Beobachtungen enthalten mit Ausnahme des Monats April die aus den Ablesungen am Edelmann'schen Unifilarmagnetometer abgeleiteten Werthe der Declination; im April sind aus den angeführten Gründen die Beobachtungen am Unifilarmagnetometer Krause zur Ableitung dieser Werthe benutzt worden. In den Tabellen, welche die vollständigen, stündlichen Beobachtungen geben, sind die Tagesmittel in voller Grösse in Graden und Minuten ausgedrückt, während die Werthe für die einzelnen Stunden, die Maxima, Minima etc. Abweichungen vom wahren *Monatsmittel* repräsentiren, so dass der volle betreffende Werth der Declination aus der algebraischen Summe des wahren Monatsmittels und der entsprechenden Abweichung erhalten wird.

Im *Jahresrésumé*, welches bisher allein publicirt wird, sind die Mittelwerthe für die einzelnen Stunden, die Maxima, Minima etc. als Abweichungen vom *Jahresmittel* dargestellt, wobei ebenso wie in den Monatstabellen als Einheit der Abweichung die Bogenminute angenommen ist.

Die aus den Beobachtungen am alten Unifilarmagnetometer Krause abgeleiteten Monatsmittel der Declination sind in der Tabelle IV zusammengestellt, in welcher die für die einzelnen Stunden gegebenen Werthe der Declination $\Delta D'$ Abweichungen vom betreffenden Monatsmittel repräsentiren; in der Rubrik $\Delta D - \Delta D'$ sind die Differenzen zwischen den Mittelwerthen der Declination nach dem Unifilarmagnetometer Edelmann und dem Unifilar Krause enthalten.

Diese Differenzen $\Delta D - \Delta D'$ sind von den Fehlern der absoluten Messungen ganz unabhängig und werden auch von den Standänderungen der Magnetometer nur in soweit beeinflusst, als solche im Laufe des Tages stattgefunden haben; diese Differenzen geben uns einen Maasstab für die Sicherheit, mit welcher der tägliche Gang der Declination aus den Beobachtungen an den Unifilarmagnetometern bestimmt ist. Die mittlere Grösse der Differenzen $\Delta D - \Delta D'$ schwankt in den einzelnen Monaten zwischen $\pm 0'{,}05$ und $\pm 0'{,}06$; nehmen wir an, dass beide Unifilare gleichmässig zur Entstehung dieser Differenzen beitragen, so ergiebt sich das Resultat, dass die Sicherheit, mit welcher der tägliche Gang der Declination nach einem der beiden Variationsinstrumente im Monatsmittel für die einzelnen Stunden bestimmt ist, etwa zu $\pm 0'{,}04$ angesetzt werden kann.

Hinsichtlich der Tagesamplituden der Declination ist zu bemerken, dass dieselben nach dem Krause'schen Magnetometer meist kleiner sind als nach dem Edelmann'schen Unifilarmagnetometer; doch beträgt die Differenz der Amplituden $^1/_2$ (Maximum — Minimum) im Mittel nur $0'{,}03$.

2. Horizontal-Intensität.

Die *absoluten Bestimmungen der Horizontal-Intensität* wurden im Laufe des ganzen Jahres mit dem magnetischen Unifilar-Theodolithen Wild-Döhring gemacht; bei der Anstellung der Beobachtungen wurden die von Herrn Akademiker Dr. H. Wild [1]) in seiner Beschreibung dieses Theodolithen gegebenen Vorschriften befolgt, und die Berechnung der Beobachtungen geschah nach den dort gegebenen Formeln.

Bei der Reduction und Berechnung der Beobachtungen wurden die früheren Constanten des Theodolithen unverändert beibehalten:

	für Magnet$_\bullet$.	für Magnet$_{\bullet\bullet}$.
Trägheitsmoment	$N_0^{\bullet} = 28349414$	$N_0^{\bullet\bullet} = 28248681$
Inductionscoefficient	$\nu_{\bullet} = 0{,}000900$	$\nu_{\bullet\bullet} = 0{,}000708$
Temperaturcoefficient	$\mu_{\bullet} = 0{,}0005356$	$\mu_{\bullet\bullet} = 0{,}0004922$
Ablenkungsconstante	$p_{\bullet} = 1401$	$p_{\bullet\bullet} = 1351$
Correction gegen den Unifilar-Theodolithen des Observatoriums zu Pawlowsk	$C_{\bullet} = \pm 0{,}0000$	$C_{\bullet\bullet} = -0{,}0006$

Die Berechnung der Horizontal-Intensitäten H_s (zur Zeit der Schwingungsbeobachtungen) aus den beobachteten Grössen erfolgte nach der Formel:

$$Hs = \frac{A}{T\sqrt{\sin v}}\left[1 + 2\sigma\frac{t}{2} + \mu\frac{(t-\tau)}{2} - 3m\frac{\tau}{2} - a\frac{\Delta}{2} - b\frac{s}{2} + c\frac{\alpha^2}{2} - k\frac{n_a - n_s}{2}\right] + C,$$

in welcher bedeuten:

$2\sigma = 0{,}0000286$	τ = Temperatur bei den Ablenkungsbeobachtungen
$3m = 0{,}0000540$	t = Temperatur bei den Schwingungsbeobachtungen
$a = 0{,}00004630$	s = täglicher Gang des Chronometers (+ beim Nachbleiben)
$b = 0{,}00002315$	α = mittlere Schwingungsamplitude
$c = 0{,}00003808$	Δ = Torsion für Drehungen um 360° (in Minuten)
$k = 0{,}000246$	n_a = Stand des Bifilars bei den Ablenkungsbeobachtungen
	n_s = Stand des Bifilars bei den Schwingungsbeobachtungen
	T = Schwingungsdauer
	v = mittlerer Ablenkungswinkel, reducirt auf constante Declination.

$$A = \sqrt{\frac{2\pi^2 N_0}{E^2_{300}}\left(1 + \frac{p}{E^2_{300}}\right)\cdot\left(1 - \nu H(1 + \sin v)\right)};$$

bei der Berechnung von A ist $H = 2{,}01$ und v für den Magnet$_\bullet$ zu 21°19′ und für den Magnet$_{\bullet\bullet}$ zu 18°46′ gesetzt worden.

1) H. Wild, Neuer magnetischer Unifilar-Theodolith. Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de St.-Pétersbourg. VII. Série, T. XXXVI, № 1.

Die Resultate der absoluten Bestimmungen der Horizontal-Intensität, die im Laufe des ganzen Jahres alle von Herrn R. Rosenthal gemacht wurden, sind am Schluss dieser Einleitung in Tabelle II zusammengestellt, welche auch die aus diesen Bestimmungen hergeleiteten Normalstände der Bifilarmagnetometer und die magnetischen Momente der beiden Schwingungsmagnete des Theodolithen enthält.

Die stündlichen Beobachtungen über die *Variationen der Horizontal-Intensität* wurden an dem Bifilarmagnetometer von Edelmann und dem alten Bifilarmagnetometer Krause gemacht, über deren Zustand und Function folgende Bemerkungen zu machen sind.

Aus den Ablesungen am *Bifilarmagnetometer Edelmann* wurden die Variationen der Horizontal-Intensität $H - H_0$ nach der Formel

$$H - H_0 = 0{,}000487\ [n'' - n_0'' + 1{,}52\ (t^0 - 17)]$$

berechnet, in welcher n'' die Ablesung an der beweglichen Scala, n_0'' den Stand der fixen Scala und t^0 die Temperatur im Magnetgehäuse bezeichnen. Die Empfindlichkeitsconstante 0,0004873 beruht auf den Bestimmungen vom 23. Januar 1891, deren Details bereits im Vorworte zum vorigen Jahrgange der Beobachtungen mitgetheilt worden sind. Am 31. December 1891 und am 1. Januar 1892 habe ich diese Grösse aus Ablenkungsbeobachtungen an den Edelmann'schen Unifilar- und Bifilarmagnetometern neuerdings bestimmt und folgende Resultate erhalten:

Entfernung des ablenkenden Magnets 400^{mm}

d. 31. December 1891.
Temperatur des Bifilars $17^{\circ}6$

$H_0 = 1{,}9791$	$n'' - n_0'' = 61{,}2$	Scalentheile	
Ablenkung am Unifilar	$u - u_0 = 148{,}71$	„	
„ „ Bifilar	$b - b_0 = 180{,}06$	„	

d. 1. Januar 1892.
Temperatur des Bifilars $17^{\circ}2$

$H_0 = 1{,}9791$	$n'' - n_0'' = 59{,}0$	Scalentheile	
Ablenkung am Unifilar	$u - u_0 = 150{,}12$	„	
„ „ Bifilar	$b - b_0 = 181{,}40$	„	

Berechnet man aus diesen Daten die Empfindlichkeitsconstante dH des Bifilarmagnetometers nach der Formel:

$$dH = H_0\,\varepsilon_{,,}\ \text{cotang}\ z_0 = H_0\,\frac{\varepsilon_{,}\,(u - u_0)}{(b - b_0)} \cdot \left[1 - \varepsilon_{,}^2\,(u - u_0)^2 + \varepsilon_{,,}^2\,(b - b_0)^2\right] + H_0 \cdot \varepsilon_{,,}^2 \cdot (n'' - n_0''),$$

wo $\varepsilon_{,,}$ den Bogenwerth eines Scalentheils beim Bifilar und $\varepsilon_{,}$ denjenigen beim Unifilarmagnetometer bezeichnen, so erhält man aus den Beobachtungen vom 31. December für dH den Werth 0,0004851 und aus der Beobachtungsserie vom 1. Januar 1892 $dH = 0{,}0004857$, oder im Mittel $dH = 0{,}0004854$; dieser Werth der Empfindlichkeitsconstante ist um 0,000002 kleiner als der obige bei der Reduction der Ablesungen benutzte Werth; für Ablenkungen des Magneten von der Mittellage um 50 Scalentheile würden die berechneten Werthe der Horizontal-Intensität um 0,0001 mgr. mm. sec. grösser sein als bei der Reduction der Ablesungen auf Grund der neuen Empfindlichkeitsconstante; so grosse Ablenkungen [1]) des Bifilarmagneten sind jedoch im Laufe des Jahres überhaupt nicht vorgekommen.

Beim Bifilarmagnetometer Edelmann sind in diesem Jahre mehrfach Störungen und Normalstandsänderungen vorgekommen, so dass für die Ableitung der normalen stündlichen Werthe der Horizontal-Intensität den Ablesungen am Krause'schen Bifilar in einigen Monaten der Vorzug gegeben werden musste. In der Zeit vom 22.—30. April brachten die bereits erwähnten Zimmermannsarbeiten bei den Edelmann'schen Variationsinstrumenten so grosse Störungen hervor, dass für diese Zeit die Beobachtungen am Bifilarmagnetometer von Edelmann verworfen und durch die Ablesungen am Bifilar Krause ersetzt wurden. Am 19. und 25. Mai wurde der Magnet des Edelmann'schen Bifilarmagnetometers gehoben, ohne dass hierbei eine merkliche Aenderung des Standes eintrat; der Magnet hatte jedoch wahrscheinlich schon einige Zeit vor diesen Justirungen etwas Reibung, so dass es rathsam erschien für die Zeit vom

1) Das Maximum der beobachteten Ablenkung von der Mittellage betrug 32 Scalentheile, so dass in diesem Falle die berechnete Horizontal-Intensität um 0,00006 zu gross sein würde; indessen ist zu berücksichtigen, dass bei der Reduction der Ablesungen für die Empfindlichkeitsconstante am besten das Mittel aus den Bestimmungen am Anfang und am Schluss des Jahres anzunehmen gewesen wäre, und somit die Differenz im extremsten Falle nur 0,00003 betragen hätte.

18. Mai um 5^h p. m. bis zum 19. Mai 10^h a. m. sowie vom 24. Mai 9^h p. m. bis zum 25. Mai 8^h a. m. den Beobachtungen am Bifilar Krause den Vorzug zu geben. Im Juni traten im Zusammenhange mit grossen Schwankungen der Feuchtigkeit ziemlich rasche Aenderungen des Normalstandes beim Bifilar Edelmann ein; da in diesem Monate dagegen der Normalstand des Bifilars Krause sehr constant blieb, so wurden die normalen Werthe der Horizontal-Intensität im Juni aus den Ablesungen am letzteren Magnetometer hergeleitet. Am 1. Juli um 12^h Mittags fand im Normalstande des Bifilars Edelmann aus unbekannter Ursache ein Sprung um 0,0062 mgr. mm. statt; um für den ganzen Monat denselben Normalstand benutzen zu können wurden die Ablesungen für die ersten 12 Tagesstunden des 1. Juli entsprechend corrigirt.

Am 11. November um 3^h 40^m p. m. wurde der Magnet des Edelmann'schen Bifilarmagnetometers gesenkt, wobei eine Aenderung des Normalstandes um 0,0051 mgr. mm. sec. eintrat; da sich der Normalstand dieses Magnetometers vom 12.—30. November noch weiter allmählich um 0,0014 mgr. mm. änderte, so wurden die normalen Werthe der Horizontal-Intensität für den November aus den Ablesungen am Bifilar Krause berechnet, dessen Normalstand auch in diesem Monate sehr constant geblieben war.

Was das *Bifilarmagnetometer von Krause* anbetrifft, so zeigen die Tagesamplituden und die Maxima und Minima der Horizontal-Intensität nach diesem Instrumente bis zum 16. April noch dieselben auffallend grossen Differenzen gegen die entsprechenden Werthe nach dem Edelmann'schen Bifilarmagnetometer, die ich bereits im Vorworte zum vorigen Jahrgange der Beobachtungen hervorgehoben habe. Bei eingehender Besichtigung dieses Magnetometers, wobei das Schutzgehäuse des Magnets und die Verschlusskappe der Suspensionsröhre abgenommen wurden, konnte ich keine hinreichende Ursache finden, welche die bedeutende Verkleinerung der Empfindlichkeit hätte erklären können[1]); doch muss die störende Ursache bei der Besichtigung entfernt worden sein, denn unmittelbar nach derselben stimmten die Amplituden nach beiden Bifilarmagnetometern wieder wie früher vor dem April 1890 überein. Für die Zeit vom 1. Januar bis zum 16. April 1891 sind die Ablesungen am Bifilarmagnetometer Krause für die Ableitung des täglichen Ganges der Horizontal-Intensität kaum zu gebrauchen; von letzterem Datum an können dieselben auch zur Ableitung der Tagesschwankung, sowie der Maxima und Minima dienen, wobei indessen zu bemerken ist, dass die Amplituden $\frac{(\text{Maxima} - \text{Minima})}{2}$ nach diesem Instrumente immerhin um c. 0,0001 mgr. mm. kleiner sind als nach dem Edelmann'schen Bifilarmagnetometer; diese Differenz dürfte einerseits auf die abweichende Methode der Bestimmung der Empfindlichkeit und andererseits auf die Ungleichmässigkeit der Theilung auf der Scala des Bifilarmagnetometers Krause zurückzuführen sein.

Die Reduction der Ablesungen am Krause'schen Bifilarmagnetometer geschah bis zum 9. August 1891 nach der alten Formel, welche auf der Bestimmung der Empfindlichkeit bei der Einrichtung und Justirung des Instruments im Juli 1889 beruht: $H' - H_0' = 0{,}000411\ [n_1'' - 360 + 1{,}46\ (t^0 - 14)]$; hier bezeichnet $H' - H_0'$ die Aenderung der Horizontal-Intensität, n_1'' die Ablesungen an der Scala des Magnetometers und t^0 die Temperatur im Magnetgehäuse.

Am 9. August bestimmte ich den Torsionswinkel des Bifilarmagnetometers Krause und erhielt dafür 61°,0, also nahezu denselben Werth wie im Juli 1889; auch die Schwingungsdauer des Magnets in der zum magnetischen Meridian senkrechten Stellung betrug fast unverändert 6,766 Secunden. Um einer möglichen Reibung der Drähte an der Suspensionsröhre vorzubeugen verringerte ich etwas die Distanz der Fäden und führte darauf am 10. August eine neue Empfindlichkeitsbestimmung aus.

Die directe Bestimmung des Torsionswinkels an dem in ganze Grade getheilten Kreise ergab jetzt den Werth $z = 62°,3$, wobei am Fadenkreuze des Fernrohrs der Scalentheil 387 einstand und die Horizontal-Intensität 2,0093 mgr. mm. sec. betrug. Aus Schwingungsbeobachtungen des Magnets im magnetischen Meridian und senkrecht zu demselben erhielt ich als Schwingungsdauer des Magnets im Meridian $T_0 = 3{,}508$ sec.; in der zum magnetischen Meridian rechtwinkligen Stellung betrug die Schwingungsdauer des Magnets $T_{90} = 6{,}934$ sec. Aus diesen beiden Werthen berechnete ich die Grösse des Torsionswinkels z nach der Formel $\sin z = \frac{T_{90}^4 - T_0^4}{T_{90}^4 + T_0^4}$ und erhielt dafür 61°,3. Zur Ableitung der Empfindlichkeitsconstante des Bifilarmagnetometers benutzte ich das Mittel aus beiden Bestimmungen oder $z = 61°,8$[2]). Die zu diesem Magnetometer gehörige Papierscala besitzt keine ganz gleichmässige Theilung; bei der Bestimmung des Bogenwerthes eines Scalentheils muss daher die Entfernung des Spiegels von der Scala in solchen Theilen der Scala ausgedrückt werden, innerhalb welcher sich die Variationen der Horizontal-Intensität thatsächlich

---

1) Die Klemmvorrichtung, welche das obere Ende der Suspensionsdrähte hält, ist recht schlecht gearbeitet und beschädigt; vielleicht wurde der eine Faden durch Reibung in falscher Lage festgehalten, aus welcher er erst durch die Erschütterungen beim Abheben des Gehäuses und der Kappe wieder befreit wurde. Doch wäre es auch denkbar, dass der Magnet in seiner freien Bewegung etwa durch einen Spinnenfaden gehemmt war, der bei der Abnahme des Schutzgehäuses zerrissen wurde; indessen konnte ich bei der Besichtigung des Gehäuses keine Spur eines Spinngewebes bemerken.

2) Die Amplituden der Horizontal-Intensität nach dem Krause'schen Bifilarmagnetometer würden besser mit den entsprechenden Werthen nach dem Bifilar Edelmann übereinstimmen, wenn man den direct beobachteten Werth des Torsionswinkels verwerfen und sich auf die Bestimmung desselben aus den Schwingungsbeobachtungen basiren würde.

abspielen. Die reducirte Entfernung des Spiegels von der Scala beträgt $1714^{mm},5$; drückt man diese Entfernung in mittleren Scalentheilen aus (zwischen den Theilstrichen 360 und 420 ist ein Scalentheil $= 1^{mm},254$) so erhält man als Spiegelabstand 1367 Scalentheile; seit der Justirung am 10. August 1891 beträgt somit die Empfindlichkeitsconstante dH' des Bifilarmagnetometers Krause:

$$dH' = \frac{H \operatorname{cotang} 61°8}{2.1367} = 0{,}000394;$$

unter Beibehaltung des früheren Temperaturcoefficienten lautet die Reductionsformel für dieses Bifilar:

$$H' - H_0' = 0{,}000394\ [n_1'' - 360 + 1{,}46\ (t^0 - 14)].$$

Aus den in der Tabelle II enthaltenen absoluten Bestimmungen und den gleichzeitigen Ablesungen an beiden Variationsinstrumenten ergeben sich in den einzelnen Monaten die folgenden mittleren Normalstände H_0 des Bifilarmagnetometers Edelmann und H_0' des Krause'schen Bifilars; neben den Normalständen sind die entsprechenden mittleren Feuchtigkeiten nach dem Haarhygrometer angegeben, welches neben dem Bifilarmagnetometer Edelmann hängt.

Monate 1891.	Feuchtigkeit.	H_0	H_0'
Januar	29%	1,9798 ± 0,0002	1,9994 ± 0,0003
Februar	28	1,9797 ± 0,0005	1,9991 ± 0,0002
März	31	1,9789 ± 0,0001	1,9987 ± 0,0004
April 1—21	34	1,9786 ± 0,0002	
April 22—30	—		1,9978 ± 0,0000
Mai	48	1,9769 ± 0,0002	1,9973 ± 0,0005
Juni	56	1,9763 ± 0,0004	1,9972 ± 0,0001
Juli	61	1,9701 ± 0,0002	1,9975 ± 0,0002
August	62	1,9698 ± 0,0004	1,9966 ± 0,0002
September	55	1,9703 ± 0,0003	1,9966 ± 0,0002
October	46	1,9715 ± 0,0004	1,9971 ± 0,0002
November	36	1,9788 ± 0,0004	1,9975 ± 0,0002
December	31	1,9791 ± 0,0004	1,9973 ± 0,0002.

Die Normalstände des Bifilars Edelmann zeigen, abgesehen von den erwähnten sprungartigen Aenderungen im Juli und November, wieder einen ganz ähnlichen, von den Feuchtigkeitsvariationen abhängigen Gang wie in den vorhergehenden Jahren, und auch der quantitative Einfluss der Feuchtigkeit ist von ungefähr derselben Grösse wie früher gewesen; von einer genaueren Untersuchung über den Einfluss der Feuchtigkeit auf den Normalstand des Bifilarmagnetometers glaubte ich diesmal mit Rücksicht auf die grossen, durch andere Ursachen bewirkten Aenderungen des Normalstandes Abstand nehmen zu sollen.

Um in Zukunft auch das Bifilarmagnetometer Edelmann von dem störenden Einfluss der Feuchtigkeitsvariationen unabhängig zu machen wurden nach dem Jahresschluss die Coconfäden durch Neusilberdraht ersetzt, worüber in der Einleitung zum nächsten Jahrgange der Beobachtungen näher berichtet werden wird.

Drücken wir wie oben bei den Declinationsbeobachtungen auch die Tagesmittel der Horizontal-Intensität als Abweichungen vom Monatsmittel aus, so erhalten wir folgende mittleren Differenzen zwischen diesen Tagesmitteln nach unseren beiden Bifilarmagnetometern:

Januar	± 0,00028	Juli	± 0,00025
Februar	± 0,00040	August	± 0,00021
März	± 0,00025	September	± 0,00031
Mai	± 0,00034	October	± 0,00027
Juni	± 0,00050	November	± 0,00058
		December	± 0,00027.

Besonders grosse Werthe erreichen diese Differenzen im Juni und November, also den beiden Monaten, in denen wir verhältnissmässig grosse Veränderungen im Stande des Bifilarmagnetometers Edelmann gefunden hatten und deretwegen wir die Beobachtungen an diesem Magnetometer verworfen und durch die Ablesungen am Bifilarmagnetometer Krause ersetzt haben. Schliessen wir daher auch jetzt diese Monate von der Betrachtung aus, so erhalten wir für die übrigen 9 Monate als mittlere Differenz zwischen den Tagesmitteln der Horizontal-Intensität nach beiden Magneto-

metern ± 0,00029, während in denselben Monaten die Normalstände des Bifilars von Edelmann eine mittlere Abweichung von ± 0,00030 und diejenigen des Bifilarmagnetometers Krause eine mittlere Abweichung von ± 0,00027 haben. Wenn wir die mittleren Differenzen und Abweichungen wie mittlere Fehler behandeln, so finden wir aus diesen Daten, dass die Fehler der absoluten Messungen plus den bei beiden Bifilarmagnetometern gleichzeitig und in gleicher Richtung stattgehabten Standänderungen im Mittel ± 0,00020 betragen haben, und dass von den mittleren Differenzen zwischen den Tagesmitteln der beiden Bifilare auf das Krause'sche Instrument ± 0,00018 und auf das Edelmann'sche Bifilarmagnetometer ± 0,00022 entfallen.

Da die Beobachtungen am Bifilarmagnetometer Krause in den ersten 4 Monaten zur Ableitung des täglichen Ganges der Horizontal-Intensität unbrauchbar sind, so beschränken wir uns bei der Bildung der Differenzen im täglichen Gange nach beiden Magnetometern auf die übrigen 8 Monate, in denen sie betrugen:

Mai	± 0,00005	September	± 0,00007
Juni.	± 0,00009	October	± 0,00008
Juli	± 0,00010	November.	± 0,00004
August	± 0,00008	December	± 0,00010.

Diese Differenzen sind bedeutend kleiner als im Vorjahre und ungefähr von derselben Grösse wie im Jahre 1889 als noch beide Magnetometer befriedigend functionirten.

Bei der Bearbeitung der Beobachtungen an beiden Bifilarmagnetometern sind in den einzelnen Monaten direct die oben mitgetheilten mittleren monatlichen Normalstände zu Grunde gelegt worden. In den *Tabellen mit den vollständigen stündlichen Beobachtungen* sind im Allgemeinen die aus den Ablesungen am Bifilarmagnetometer Edelmann abgeleiteten Werthe der Horizontal-Intensität enthalten mit Ausnahme des Juni, November und der Zeit vom 22. bis 30. April, wo den Ablesungen am Bifilarmagnetometer Krause der Vorzug gegeben wurde.

In diesen Tabellen sind nur die wahren Tagesmittel in voller Grösse in Gaussischen Einheiten (Milligramm, Millimeter, Secunde) ausgedrückt, während die für die einzelnen Termine gegebenen Werthe, die Maxima, Minima etc. Abweichungen vom *Monatsmittel* repräsentiren, wobei als Einheit der Abweichung 0,0001 mgr. mm. sec. angenommen ist. Im *Jahresrésumé* erscheinen nur die wahren Monatsmittel in voller Grösse; die Mittelwerthe für die einzelnen Stunden, die Maxima, Minima etc. sind Abweichungen vom *Jahresmittel*.

Die Mittelwerthe aus den Beobachtungen am Bifilarmagnetometer Krause vom Mai bis December sind in der Tabelle V am Schlusse dieser Einleitung enthalten; die Werthe $\Delta H'$ für die einzelnen Stunden repräsentiren auch hier Abweichungen vom betreffenden Monatsmittel; ferner befinden sich in dieser Tabelle unter $\Delta H - \Delta H'$ die Differenzen zwischen den Stundenmitteln nach beiden Bifilarmagnetometern; als Einheit der Abweichung gilt auch hier 0,0001 mgr. mm. sec.

3. Vertical-Intensität.

Die *absoluten Bestimmungen der Inclination* wurden auch in diesem Jahre mit den Nadeln A_1 und A_2 des Inclinatoriums Dover № 75 gemacht.

Im December 1891 stellte Herr R. Rosenthal mehrere Reihen vergleichender Beobachtungen mit allen sechs Nadeln dieses Inclinatoriums an und leitete daraus die relativen Correctionen für jede einzelne Nadel ab.

Bei der Untersuchung des Inclinatoriums Dover № 75 hatte ich im Jahre 1885 im Observatorium zu Pawlowsk folgende Correctionen der einzelnen Nadeln dieses Instruments gegen das Normalinclinatorium des Pawlowsker Observatoriums gefunden:

Nadel	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
Correction	+ 0′,91	+ 0′,44	— 0′,03	+ 0′,28	+ 0′,90	+ 0′,40.

Unter der Annahme, dass die Correction für das Mittel aus allen 6 Nadeln (+ 0′,48) unverändert geblieben ist, ergeben die von Herrn R. Rosenthal im December 1891 ausgeführten 4 vollständigen Beobachtungsserien folgende Correctionen für jede einzelne Nadel des Inclinatoriums Dover № 75:

Serie.	Monat und Datum.	Nadelcorrection für A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
I	25. December . . .	+ 0′,37	+ 0′,51	+ 0′,37	+ 0′,71	+ 0′,82	+ 0′,04
II	26. „ . . .	+ 0,53	+ 0,80	+ 0,10	+ 0,51	+ 0,76	+ 0,12
III	27. „ . . .	+ 0,48	+ 0,22	+ 0,35	+ 0,68	+ 1,14	— 0,02
IV	28. „ . . .	+ 0,29	+ 0,86	— 0,32	+ 1,29	+ 0,82	— 0,02
	Mittel . . .	+ 0′,42	+ 0′,60	+ 0′,12	+ 0′,80	+ 0′,88	+ 0′,03
	mittlere Abweichung . .	± 0,09	± 0,23	± 0,24	± 0,25	± 0,12	± 0,05.

Diese mittleren Correctionen wurden an alle im Laufe des Jahres gemachten Inclinationsbestimmungen angebracht, die sämmtlich von Herrn R. Rosenthal ausgeführt worden sind.

Für die aus den Inclinationsmessungen abgeleiteten Resultate ist die Veränderung der Correctionen der Nadeln A_1 und A_2 in diesem Jahre von etwas grösserer Bedeutung als in den vorhergegangenen Jahren gewesen. Nach den Bestimmungen im Observatorium zu Pawlowsk betrug nämlich die Correction für das Mittel aus beiden Nadeln A_1 und A_2 + 0,'68 während dafür nach den obigen Messungen + 0,'51 angenommen wurde.

Die Resultate der absoluten Inclinationsbestimmungen sind in der am Schluss dieser Einleitung befindlichen Tabelle III zusammengestellt.

Zu den Beobachtungen der *Variationen der Vertical-Intensität* diente die Lloyd'sche Wage von Edelmann. Die Veränderungen der Vertical-Intensität $V - V_0$ wurden aus den Beobachtungen an diesem Instrument nach der Formel berechnet:

$$V - V_0 = 0{,}000521\ [n'''' - n_0'''' - (t_0 - 17)\ 0{,}45],$$

wo n'''' die Ablesungen an der beweglichen Scala, n_0'''' den Stand der fixen Scala und t_0 die Temperatur im Magnetgehäuse bezeichnen. Der benutzte Empfindlichkeitscoefficient 0,000521 beruht auf den Bestimmungen vom 23. Januar 1891, deren Details bereits im Vorworte zum vorigen Jahrgange der Beobachtungen mitgetheilt worden sind.

Am 1. und 2. Januar 1892 habe ich die Empfindlichkeitsconstante der Lloyd'schen Wage aus Ablenkungsbeobachtungen am Unifilarmagnetometer und der Wage neu bestimmt. Die Ablenkungsbeobachtungen, die bei einer Entfernung des ablenkenden Magnets von 400'''' stattfanden, ergaben folgende Resultate:

d. 1. Januar 1892.

Mittlere Horizontal-Intensität	$H =$	2,0100
Mittlere Vertical-Intensität	$V =$	5,5615
Normalstand der Wage	$V_0 =$	5,5448
Ablenkung am Unifilarmagnetometer . .	$u - u_0 =$	80,46 Scalentheile
Ablenkung an der Wage	$w - w_0 =$	91,10 „

d. 2. Januar 1892.

Mittlere Horizontal-Intensität	$H =$	2,0109
Mittlere Vertical-Intensität	$V =$	5,5613
Ablenkung am Unifilarmagnetometer . .	$u - u_0 =$	80,34 Scalentheile
Ablenkung an der Wage	$w - w_0 =$	91,19 „

Bezeichnet $\varepsilon_,$ den Bogenwerth eines Scalentheils beim Unifilarmagnetometer und $\varepsilon_{,,,,}$ denjenigen eines Scalentheils der Lloyd'schen Wage, so ergiebt sich die Empfindlichkeitsconstante dV aus der Gleichung:

$$dV = V_0 \frac{H.\varepsilon_,(u-u_0)}{V(w-w_0)} \cdot [1 - \varepsilon_,^2 (u-u_0)^2 + \varepsilon_{,,,,}^2 (w-w_0)^2].$$

Hiernach erhalten wir aus der ersten Beobachtungsserie für dV den Werth 0,0005138 und aus den Beobachtungen am 2. Januar 1892 $dV = 0{,}0005128$ oder im Mittel $dV = 0{,}0005133$. Dieser Werth ist um 0,000008 kleiner als die aus den Messungen im Januar 1891 abgeleitete Empfindlichkeitsconstante, stimmt aber genau mit dem Resultate der Bestimmungen im Januar 1890 überein; es scheint hiernach, dass die Messungen im Januar 1891 einen etwas zu grossen Werth des Empfindlichkeitscoefficienten ergeben hatten. Da die maximalen Schwankungen der Vertical-Intensität im Laufe eines Monats meist ± 6 Scalentheile nicht überschritten und nur in einem extremen Fall 17 Scalentheile erreicht haben, so können die nach obiger Formel berechneten Werthe der Vertical-Intensität nur in wenigen, seltenen Fällen um 0,0001 mgr. mm. sec. zu gross ausgefallen sein.

Bei den Remontearbeiten im Saale der Edelmann'schen Magnetometer in der Zeit vom 22.—30. April kamen häufig Verstellungen des Magnets der Lloyd'schen Wage vor; obwohl der Magnet in dieser Zeit einige Male arretirt und dadurch wieder in die normale Lage gebracht wurde, so erwiesen sich die in dieser Zeit gemachten Ablesungen doch als unbrauchbar und mussten verworfen werden. Da das Irkutsker Observatorium keine zweite Lloyd'sche Wage und überhaupt kein Reserveinstrument für Variationsbeobachtungen der Vertical-Intensität besitzt, so sind die Beobachtungen im April lückenhaft und die Mittelwerthe in diesem Monat beruhen auf den Beobachtungen vom 1.—22. April. Nach der Beendigung der Remontearbeiten im Zimmer der Edelmann'schen Variationsmagnetometer wurde der Magnet der Lloyd'schen Wage am 30. April um 11^h a. m. nochmals arretirt und Fernrohr und Scala justirt. Die Differenz im Normalstande der Wage vor dem Beginn der Arbeiten und nach der Beendigung derselben beträgt c. 0,0050 mgr. mm. sec.

In der Tabelle III sind ausser den beobachteten Inclinationswinkeln auch die dem Stande der fixen Scala entsprechenden Normalstände V_0 der Lloyd'schen Wage mitgetheilt. Bei der Ableitung der mittleren Normalstände in den einzelnen Monaten sind nicht nur die Resultate der absoluten Bestimmungen im betreffenden Monat benutzt, sondern es wurden im Allgemeinen auch die Messungen in den beiden benachbarten Monaten berücksichtigt; da aber Ende April die eben erwähnte Aenderung des Normalstandes eingetreten war, so beruht der mittlere Normalstand für den Monat April auf den Messungen im März und April, und der Normalstand im Mai ist aus den in diesem und dem folgenden Monat gemachten absoluten Bestimmungen berechnet worden. Auf diese Weise ergaben sich die nachstehenden mittleren monatlichen Normalstände der Lloyd'schen Wage, neben denen die mittleren Abweichungen der einzelnen Bestimmungen angegeben sind:

1891.	Mittlerer Normalstand V_0.	Mittlere Abweichung.
Januar	5,5403	± 0,0015
Februar	5,5396	± 0,0015
März	5,5396	± 0,0023
April	5,5394	± 0,0021
Mai	5,5441	± 0,0018
Juni	5,5439	± 0,0007
Juli	5,5434	± 0,0010
August	5,5440	± 0,0014
September	5,5452	± 0,0017
October	5,5466	± 0,0017
November	5,5467	± 0,0016
December	5,5460	± 0,0013

In den Tabellen mit den vollständigen stündlichen Beobachtungen der Vertical-Intensität sind die wahren Tagesmittel in voller Grösse in Gaussischen Einheiten ausgedrückt, während die Werthe für die einzelnen Beobachtungstermine, die Maxima, die Minima etc. Abweichungen vom wahren *Monatsmittel* darstellen, wobei als Einheit der Abweichung 0,0001 mgr. mm. sec. gilt; im *Jahresrésumé* sind die Abweichungen in der gleichen Einheit ausgedrückt, repräsentiren aber hier Differenzen zwischen den betreffenden Werthen und dem *Jahresmittel*.

An das Résumé aus den Beobachtungen der Vertical-Intensität schliessen sich die Résumés der Total-Intensität und der Inclination an. Dazu wurden die vollen Werthe der Total-Intensität T und der Inclination i für die einzelnen Stunden aus den entsprechenden Mittelwerthen der Horizontal-Intensität H und der Vertical-Intensität V nach den Formeln

$$\text{tang } i = V : H$$

$$T = V : \sin i = H : \cos i$$

berechnet und darauf die Differenzen zwischen diesen Werthen und ihrem Jahresmittel gebildet. Die beiden Résumés geben für die einzelnen Stunden die so erhaltenen Abweichungen vom *Jahresmittel*, wobei als Einheit der Abweichung für die Total-Intensität 0,0001 mgr. mm. sec. und bei der Inclination 1′ gilt; die Monatsmittel sind auch für diese beiden Elemente in voller Grösse mitgetheilt.

Ed. Stelling.

Director des Observatoriums in Irkutsk.

Irkutsk, den 7. (19.) April 1892.

I.

Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія однонитныхъ магнитометровъ Эдельмана и Краузе.

Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände der Unifilarmagnetometer von Edelmann und Krause.

Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Склоненіе. Declination.	Нормальныя положенія. Normalstände.	
		$D°$	$D°'$
15. Января. — Januar.	—2°11′40	—2°23′10	—2°22′74
20. „ „	—2 11,65	—2 23,07	—2 22,64
31. „ „	—2 11,18	—2 22,86	—2 22,70
10. Февраля. — Februar.	—2 11,35	—2 23,03	—2 22,34
19. „ „	—2 10,96	—2 23,21	—2 22,92
27. „ „	—2 11,70	—2 22,92	—2 22,84
9. Марта. — März.	—2 10,06	—2 23,08	—2 22,55
17. „ „	—2 8,81	—2 23,31	—2 22,87
31. „ „	—2 6,01	—2 23,26	—2 22,61
11. Апрѣля. — April.	—2 9,27	—2 23,27	—2 22,59
19. „ „	—2 14,25	—2 23,40	—2 22,85
6. Мая. — Mai.	—2 7,93	—2 21,73	—2 22,55
31. „ „	—2 5,43	—2 21,61	—2 21,08
7. Іюня. — Juni.	—2 8,65	—2 21,75	—2 20,74
29. „ „	—2 5,18	—2 21,30	—2 20,64
30. „ „	—2 13,25	—2 21,47	—2 20,81
9. Іюля. — Juli.	—2 7,67	—2 21,62	—2 20,73
17. „ „	—2 3,07	—2 21,42	—2 20,34
25. „ „	—2 5,56	—2 21,46	—2 20,42
30. „ „	—2 7,00	—2 21,42	—2 20,66
11. Августа. — August.	—2 7,97	—2 21,72	—2 20,83
19. „ „	—2 7,85	—2 21,67	—2 20,87
31. „ „	—2 8,76	—2 21,71	—2 20,76
12. Сентября. — September.	—2 7,33	—2 21,53	—2 20,56
18. „ „	—2 9,06	—2 21,86	—2 20,99
25. „ „	—2 8,98	—2 21,76	—2 21,04
30. „ „	—2 10,18	—2 21,48	—2 20,68
9. Октября. — October.	—2 6,39	—2 21,51	—2 20,84
16. „ „	—2 9,78	—2 21,48	—2 20,28
23. „ „	—2 9,26	—2 21,64	—2 20,53
30. „ „	—2 10,42	—2 21,20	—2 20,26
9. Ноября. — November.	—2 10,14	—2 21,42	—2 20,55
16. „ „	—2 9,72	—2 21,67	—2 20,71
30. „ „	—2 11,04	—2 21,79	—2 20,96
8. Декабря. — December.	—2 10,54	—2 21,52	—2 20,59
18. „ „	—2 10,67	—2 21,55	—2 21,21
29. „ „	—2 12,27	—2 21,42	—2 21,11

II.

Абсолютныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія, нормальныя положенія двунитныхъ магнитометровъ и магнитные моменты магнита качанія.

Absolute Bestimmungen der Horizontal-Intensität, Normalstände der Bifilarmagnetometer und magnetisches Moment der Schwingungsmagnete.

1891. Мѣсяцъ. — Monat.	Число. — Datum.	Гигрометръ. Hygrometer.	Горизонтальное напряженіе H. Horizontal-Intensität H.	Нормальныя положенія. Normalstände H_0.	Нормальныя положенія. Normalstände H'_0.	Магнитн. моментъ $M_{17,5}$. Magnetisches Moment $M_{17,5}$. Магнитъ ● Magnet ●	Магнитъ ● ● Magnet ● ●
Январь. — Januar.	12	28%	2,0122	1,9796	1,9995	—	8612422
„ „	20	31	2,0088	1,9796	1,9990	—	8610975
„ „	25	29	2,0104	1,9798	1,9990	—	8609757
„ „	31	27	2,0115	1,9804	1,9999	9736976	—
Февраль. — Februar.	9	26	2,0123	1,9803	1,9994	—	8610016
„ „	19	28	2,0100	1,9799	1,9989	—	8610675
„ „	27	30	2,0105	1,9789	1,9989	—	8609922
Мартъ. — März.	9	31	2,0097	1,9790	1,9991	—	8610180
„ „	17	30	2,0088	1,9791	1,9991	—	8610431
„ „	24	31	2,0083	1,9788	1,9986	—	8610414
„ „	31	31	2,0066	1,9788	1,9980	—	8610222
Апрѣль. — April.	11	33	2,0091	1,9783	1,9986	—	8610186
„ „	18	34	2,0089	1,9786	1,9978	—	8610554
Май. — Mai.	5	42	2,0119	1,9771	1,9978	—	8609500
„ „	31	54	2,0080	1,9767	1,9968	9734284	—
Іюнь. — Juni.	7	49	2,0074	1,9769	1,9971	—	8608934
„ „	26	58	2,0093	1,9758	1,9972	—	8608443
„ „	29	60	2,0103	1,9763	1,9973	9733642	—
Іюль. — Juli.	10	60	2,0073	1,9698	1,9970	—	8607802
„ „	10	61	2,0103	1,9697	1,9972	—	8607586
„ „	11	59	2,0084	1,9704	1,9979	9733432	—
„ „	11	62	2,0115	1,9700	1,9977	9730933	—
„ „	19	60	2,0061	1,9700	1,9974	—	8608702
„ „	19	60	2,0108	1,9699	1,9974	—	8608176
„ „	20	61	2,0097	1,9704	1,9980	9731893	—
„ „	20	62	2,0098	1,9701	1,9976	9732522	—
„ „	29	62	2,0126	1,9706	1,9975	—	8608162
Августъ. — August.	11	62	2,0087	1,9697	1,9965	—	8606243
„ „	19	61	2,0122	1,9704	1,9967	9734340	—
„ „	26	63	2,0098	1,9691	1,9963	—	8605814
„ „	31	62	2,0086	1,9702	1,9970	9733114	—
Сентябрь. — September.	8	59	2,0116	1,9700	1,9962	—	8606859
„ „	18	54	2,0105	1,9708	1,9969	9733064	—
„ „	25	54	2,0107	1,9700	1,9965	—	8607656
„ „	30	53	2,0082	1,9705	1,9968	9732182	—

1891. Мѣсяцъ. — Monat.	Число. — Datum.	Гигрометръ. Hygrometer.	Горизонтальное напряженіе H. Horizontal-Intensität H.	Нормальныя положенія. Normalstände. H_0.	Нормальныя положенія. Normalstände. H'_0.	Магнитн. моментъ $M_{17,5}$. Magnetisches Moment $M_{17,5}$. Магнитъ ● Magnet ●	Магнитъ ●● Magnet ●●
Октябрь. — October.	9	48%	2,0078	1,9709	1,9967	—	8608222
„ „	16	48	2,0108	1,9714	1,9974	9733538	—
„ „	24	45	2,0073	1,9715	1,9971	—	8609941
„ „	31	43	2,0098	1,9722	1,9973	9732450	—
Ноябрь. — November.	12	40	2,0107	1,9779	1,9975	—	8608492
„ „	19	37	2,0116	1,9788	1,9978	9733111	—
„ „	25	32	2,0100	1,9790	1,9972	—	8607961
„ „	30	33	2,0106	1,9793	1,9976	9732948	—
Декабрь. — December.	10	32	2,0088	1,9790	1,9973	9733651	—
„ „	17	29	2,0112	1,9794	1,9971	—	8608322
„ „	23	30	2,0101	1,9796	1,9976	9733477	—
„ „	29	32	2,0104	1,9783	1,9972	—	8608704

III.

Абсолютныя опредѣленія наклоненія и нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ, выведенныя изъ наклоненія и соотвѣтствующаго горизонтальнаго напряженія.

Absolute Inclinationsbeobachtungen und die aus der Inclination und der correspondirenden Horizontal-Intensität abgeleiteten Normalstände der Lloyd'schen Wage.

Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	r^0
10. Января. — Januar.	A_1	70°5′,77	5,5412
10. „ „	A_2	70 5,60	5,5405
17. „ „	A_1	70 6,58	5,5368
17. „ „	A_2	70 6,20	5,5358
24. „ „	A_1	70 6,60	5,5405
24. „ „	A_2	70 6,94	5,5389
30. „ „	A_1	70 6,14	5,5407
30. „ „	A_2	70 6,19	5,5412
7. Февраля. — Februar.	A_1	70 6,54	5,5392
7. „ „	A_2	70 6,18	5,5372
17. „ „	A_1	70 7,10	5,5392
17. „ „	A_2	70 7,20	5,5402
26. „ „	A_1	70 5,99	5,5418
26. „ „	A_2	70 6,17	5,5425
7. Марта. — März.	A_1	70 7,19	5,5372
7. „ „	A_2	70 7,26	5,5381
14. „ „	A_1	70 7,02	5,5380
14. „ „	A_2	70 7,49	5,5405

Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	V^0
23. Марта — März	A_1	70°7′,78	5,5447
23. „ „	A_2	70 7,08	5,5421
30. „ „	A_1	70 6,69	5,5376
30. „ „	A_2	70 6,52	5,5372
10. Апрѣля. — April.	A_1	70 6,82	5,5371
10. „ „	A_2	70 7,35	5,5374
17. „ „	A_1	70 6,40	5,5400
17. „ „	A_2	70 6,80	5,5429
2. Мая. — Mai.	A_1	70 5,84	5,5456
2. „ „	A_2	70 5,79	5,5459
31. „ „	A_1	70 6,69	5,5412
31. „ „	A_2	70 7,44	5,5453
7. Іюня. — Juni.	A_1	70 6,56	5,5422
7. „ „	A_2	70 6,90	5,5450
27. „ „	A_1	70 6,95	5,5435
27. „ „	A_2	70 6,82	5,5439
30. „ „	A_1	70 6,24	5,5433
30. „ „	A_2	70 6,32	5,5442
9. Іюля. — Juli.	A_1	70 6,26	5,5431
9. „ „	A_2	70 6,29	5,5441
17. „ „	A_1	70 6,39	5,5396
17. „ „	A_2	70 8,13	5,5450
25. „ „	A_1	70 6,89	5,5433
25. „ „	A_2	70 7,21	5,5436
31. „ „	A_1	70 5,80	5,5448
31. „ „	A_2	70 5,48	5,5436
8. Августа. — August.	A_1	70 6,73	5,5408
8. „ „	A_2	70 6,42	5,5405
19. „ „	A_1	70 8,02	5,5449
19. „ „	A_2	70 7,88	5,5445
24. „ „	A_1	70 6,62	5,5443
24. „ „	A_2	70 6,10	5,5430
29. „ „	A_1	70 9,82	5,5430
29. „ „	A_2	70 9,60	5,5448
7. Сентября. — September.	A_1	70 6,78	5,5435
7. „ „	A_2	70 6,69	5,5442
17. „ „	A_1	70 7,92	5,5454
17. „ „	A_2	70 8,38	5,5475
24. „ „	A_1	70 8,20	5,5468
24. „ „	A_2	70 8,42	5,5488
29. „ „	A_1	70 7,54	5,5421
29. „ „	A_2	70 8,28	5,5456
8. Октября. — October.	A_1	70 8,04	5,5437
8. „ „	A_2	70 8,29	5,5464
14. „ „	A_1	70 8,48	5,5500
14. „ „	A_2	70 8,23	5,5487
22. „ „	A_1	70 7,80	5,5479
22. „ „	A_2	70 7,14	5,5454
29. „ „	A_1	70 8,92	5,5448
29. „ „	A_2	70 9,38	5,5471
11. Ноября. — November.	A_1	70 8,08	5,5504
11. „ „	A_2	70 8,10	5,5499
17. „ „	A_1	70 7,73	5,5466
17. „ „	A_2	70 7,74	5,5456

Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	V^0
23. Ноября. — November.	A_1	70°8′,25	5,5488
23. „ „	A_2	70 8,10	5,5470
28. „ „	A_1	70 8,30	5,5448
28. „ „	A_2	70 8,48	5,5462
7. Декабря. — December	A_1	70 8,48	5,5483
7. „ „	A_3	70 8,16	5,5472
18. „ „	A_1	70 6,32	5,5451
18. „ „	A_2	70 5,88	5,5434
25. „ „	A_1	70 7,25	5,5456
25. „ „	A_2	70 7,30	5,5457
25. „ „	A_3	70 7,24	5,5441
25. „ „	A_4	70 7,47	5,5458
25. „ „	A_5	70 7,46	5,5456
25. „ „	A_6	70 7,44	5,5452
26. „ „	A_1	70 7,97	5,5465
26. „ „	A_2	70 7,91	5,5460
26. „ „	A_3	70 8,13	5,5471
26. „ „	A_4	70 8,40	5,5484
26. „ „	A_5	70 8,20	5,5476
26. „ „	A_6	70 7,93	5,5465
27. „ „	A_1	70 7,39	5,5465
27. „ „	A_2	70 7,78	5,5487
27. „ „	A_3	70 7,30	5,5456
27. „ „	A_4	70 7,78	5,5474
27. „ „	A_5	70 7,27	5,5455
27. „ „	A_6	70 7,63	5,5470
28. „ „	A_1	70 7,10	5,5452
28. „ „	A_2	70 6,74	5,5432
28. „ „	A_3	70 7,59	5,5467
28. „ „	A_4	70 6,62	5,5420
28. „ „	A_5	70 7,12	5,5448
28. „ „	A_6	70 7,11	5,5448

Суточный ходъ склоненія по од...

Täglicher Gang der Declination ...

Мѣсяцы. Monate.	1891.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Январь ...	$\Delta D'$	—0,19	—0,21	—0,04	—0,03	+0,31	+0,41	+0,33	+0,03	—1,09	—1,09	—0,42	+0,60	+1.62
Januar	$\Delta D - \Delta D'$	—0,06	—0,01	+0,02	—0,03	+0,02	+0,04	—0,08	—0,16	—0,02	+0,03	+0,03	+0,05	+0,03
Февраль ..	$\Delta D'$	—0,97	—1,09	—0,12	—0,52	+0,07	+0,18	+0,37	+0,11	—0,73	—0,57	+0,17	+0,79	+1,28
Februar ..	$\Delta D - \Delta D'$	—0,14	—0,07	—0,02	—0,05	—0,06	+0,01	—0,10	—0,12	0,00	+0,03	+0,06	+0,04	+0,01
Мартъ	$\Delta D'$	—1,34	—0,52	—0,02	+0,16	+0,30	+0,13	—0,52	—2,08	—3,20	—3,10	—1,23	+1,01	+2,89
März	$\Delta D - \Delta D'$	—0,06	—0,01	—0,06	—0,07	—0,02	0,00	—0,08	—0,04	—0,03	+0,07	—0,02	+0,01	+0,05
Іюнь	$\Delta D'$	+0,14	—0,25	—0,80	—1,80	—3,06	—4,57	—5,95	—5,84	—4,95	—2,70	—0,06	+2,53	+4,73
Juni	$\Delta D - \Delta D'$	—0,07	—0,10	—0,05	+0,05	—0,05	—0,10	—0,03	—0,06	+0,01	—0,05	+0,01	—0,01	+0,03
Іюль	$\Delta D'$	—0,13	—0,46	—0,71	—1,43	—2,64	—4,30	—5,36	—5,68	—5,03	—2,86	—0,21	+2,62	+4,70
Juli	$\Delta D - \Delta D'$	—0,09	—0,05	—0,05	—0,09	—0,03	0,00	—0,11	+0,02	—0,01	+0,01	+0,06	+0,06	+0,08
Августъ ..	$\Delta D'$	+0,07	—0,31	—0,48	—0,96	—1,74	—3,43	—5,01	—5,39	—4,39	—1,52	+1,44	+3,58	+4,58
August ..	$\Delta D - \Delta D'$	—0,07	—0,07	—0,04	—0,07	—0,06	0,00	—0,02	+0,06	—0,05	0,00	+0,03	+0,05	+0,03
Сентябрь .	$\Delta D'$	—0,05	—0,19	+0,05	—0,42	—0,59	—1,61	—2,89	—3,72	—3,19	—0,88	+0,94	+3,20	+4,06
September.	$\Delta D - \Delta D'$	—0,06	—0,03	—0,12	—0,09	—0,03	—0,04	+0,03	—0,04	—0,01	—0,05	+0,05	+0,11	+0,13
Октябрь ..	$\Delta D'$	—0,76	—0,46	+0,44	+0,07	+0,83	+0,13	—0,24	—1,82	—2,96	—2,14	—0,75	+1,01	+2,54
October ...	$\Delta D - \Delta D'$	—0,03	—0,07	—0,10	—0,06	—0,01	—0,04	—0,11	—0,07	—0,01	—0,09	—0,04	—0,04	+0,06
Ноябрь ...	$\Delta D'$	—0,44	—0,84	—0,70	—0,26	+0,06	+0,34	+0,71	+0,21	—0,67	—1,05	—0,33	+0,72	+1,43
November .	$\Delta D - \Delta D'$	+0,02	0,00	—0,02	—0,05	0,00	—0,01	—0,12	—0,07	+0,04	+0,04	+0,06	+0,05	+0,11
Декабрь ..	$\Delta D'$	—0,80	—0,57	—0,60	—0,48	—0,25	+0,35	+0,56	+0,41	+0,22	+0,63	+0,71	+1,12	+1,36
December .	$\Delta D - \Delta D'$	—0,05	—0,07	+0,02	+0,02	0,00	—0,10	—0,16	—0,19	+0,02	+0,03	—0,03	—0,02	+0,02

Суточный ходъ горизонтальной ...

Täglicher Gang der Horizontal...

Май	$\Delta H'$	+ 6	+ 6	+ 6	+ 6	+ 6	+ 6	— 1	—10	—16	—24	—24	—18	— 5
Mai	$\Delta H - \Delta H'$	0	+ 1	0	0	0	0	+ 1	— 1	— 1	— 2	— 2	0	0
Іюнь	$\Delta H'$	+ 6	+ 6	+ 5	+ 6	+ 9	+ 8	+ 1	— 8	—18	—26	—26	—20	—12
Juni	$\Delta H - \Delta H'$	0	0	0	+ 1	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2
Іюль	$\Delta H'$	+ 7	+ 5	+ 5	+ 6	+ 8	+ 9	0	—12	—20	—27	—27	—19	—10
Juli	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 2	+ 2	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3
Августъ ..	$\Delta H'$	+11	+ 9	+ 8	+ 7	+ 8	+ 7	0	—11	—22	—29	—26	—19	— 9
August ...	$\Delta H - \Delta H'$	+ 2	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 2
Сентябрь .	$\Delta H'$	+13	+14	+ 9	+ 8	+ 5	+ 4	— 4	—13	—25	—29	—28	—19	— 9
September.	$\Delta H - \Delta H'$	+ 2	+ 1	+ 1	0	+ 2	+ 1	+ 1	0	0	— 1	— 1	0	— 3
Октябрь ..	$\Delta H'$	+ 7	+ 9	+10	+ 7	+ 8	+ 7	+ 5	+ 1	— 9	—19	—23	—19	—15
October ...	$\Delta H - \Delta H'$	+ 2	+ 1	+ 2	+ 1	+ 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1
Ноябрь ...	$\Delta H'$	+ 5	+ 5	+ 4	+ 3	+ 4	+ 6	+ 6	+ 5	0	— 5	— 7	— 6	— 4
November .	$\Delta H - \Delta H'$	0	0	— 1	0	0	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1
Декабрь ..	$\Delta H'$	— 2	0	0	+ 1	0	+ 1	+ 3	+ 2	+ 2	0	0	+ 2	+ 4
December .	$\Delta H - \Delta H'$	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 2	0	— 1	— 1	— 1	— 1

...метру Краузе въ 1891 году.

...agnetometer Krause im Jahre 1891.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Мѣсячныя среднія. Monatsmittel.	Среднія наибольшія. Mittlere Maxima.	Среднія наименьшія. Mittlere Minima.
+0,09	−0,32	−0,10	−0,16	−0,30	−0,25	−0,48	−0,54	−0,69	−2° 12,33	+2,05	−2,02
+0,09	+0,10	+0,02	+0,07	+0,03	+0,02	−0,08	−0,15	−0,09	±0,06	+0,01	−0,01
+0,49	+0,29	−0,15	−0,10	−0,12	−0,54	−0,08	−0,74	−0,73	−2 12,41	+2,38	−3,57
+0,03	+0,04	+0,08	+0,10	+0,07	+0,04	−0,03	−0,02	−0,03	±0,05	−0,04	−0,03
+2,00	+0,94	+0,06	−0,06	+0,03	−0,51	−0,63	− 0,61	−0,65	−2 12,51	+4,15	−4,73
+0,05	+0,08	+0,02	+0,05	0,00	+0,05	−0,10	−0,12	−0,07	±0,05	+0,12	−0,02
+4,61	+3,18	+1,11	+0,32	+0,32	+0,32	+0,57	+0,57	+0,48	−2 12,51	+6,07	−6,39
+0,06	+0,06	+0,04	+0,08	0,00	−0,05	−0,06	−0,05	−0,05	±0,06	+0,16	+0,08
+4,54	+3,27	+1,28	+0,25	−0,06	+0,11	+0,33	+0,35	+0,39	−2 11,99	+5,91	−6,23
+0,08	+0,05	+0,03	+0,04	−0,06	−0,07	−0,07	−0,09	−0,06	±0,06	+0,13	−0,02
+2,90	+1,80	+0,04	−0,61	−0,27	−0,20	+0,15	+0,24	+0,04	−2 12,21	+5,25	−5,98
+0,08	+0,01	0,00	+0,09	−0,03	0,00	−0,04	−0,15	−0,05	±0,06	+0,10	+0,12
+2,14	+0,44	−0,87	−0,67	−0,44	−0,69	−0,43	−0,67	−0,97	−2 11,95	+5,02	−5,50
+0,07	+0,04	+0,02	−0,06	+0,02	−0,05	−0,04	+0,01	−0,08	±0,06	+0,11	−0,06
+1,18	+0,42	−0,39	−0,07	−0,37	−0,80	−0,71	−0,45	−0,50	−2 11,77	+4,55	−4,15
+0,08	+0,12	+0,03	+0,05	+0,12	−0,06	−0,04	−0,02	−0,05	±0,05	+0,04	−0,07
+0,68	+0,05	−0,11	−0,02	−0,16	−0,54	−0,62	−0,73	−0,66	−2 12,06	+2,80	−2,77
+0,04	+0,03	+0,06	+0,01	+0,05	−0,07	−0,06	−0,13	−0,07	±0,05	+0,07	+0,02
−0,14	−0,26	+0,22	+0,12	−0,51	−0,89	−0,62	−0,82	−1,41	−2 11,56	+2,25	−3,51
+0,05	+0,14	+0,07	+0,06	+0,10	0,00	−0,04	−0,02	+0,01	±0,05	−0,01	+0,07

...ному магнитометру Краузе.

Bifilarmagnetometer Krause.

+14	+13	+ 5	+ 1	+ 3	+ 3	+ 4	+ 6	+ 6	2,0095	+24	−34
0	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	±0,5	+ 2	− 1
+12	+15	+11	+10	+ 7	+ 5	+ 5	+ 6	+ 6	2,0106	+21	−31
− 1	− 1	0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	±0,9	0	− 2
+ 7	+10	+10	+ 7	+ 7	+ 6	+ 6	+ 5	+ 7	2,0108	+18	−31
0	− 1	− 1	− 1	0	+ 1	+ 1	+ 2	+ 2	±1,0	+ 1	− 1
+ 4	+ 4	+ 5	+ 5	+10	+ 8	+ 8	+ 9	+10	2,0103	+21	−31
− 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 2	±0,8	+ 2	− 1
+ 9	+ 5	0	+ 1	+ 1	+ 5	+ 8	+ 9	+10	2,0092	+25	−37
0	− 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	±0,7	+ 1	− 2
+ 3	0	0	0	+ 1	+ 7	+ 7	+ 7	+ 7	2,0097	+22	−27
0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 2	+ 1	±0,8	+ 2	− 1
− 1	− 4	− 5	− 2	− 5	0	− 3	+ 2	+ 5	2,0101	+18	−19
− 1	− 1	0	0	0	0	0	0	0	±0,4	− 1	− 2
+ 3	− 2	− 3	− 5	− 6	− 7	− 4	− 5	0	2,0104	+15	−21
− 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	±1,0	+ 1	0

Blank page retained for correct pagination

Blank page retained for correct pagination

Выводъ. **Давленіе воздуха.** Иркутскъ.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	727.89	727.97	728.09	727.94	727.82	727.82	727.91	728.15	728.30	728.35	728.17	727.89	727.65	727.56	727.68
Февраль	26.01	26.04	25.89	25.81	25.82	25.91	26.11	26.30	26.49	26.49	26.31	26.05	25.65	25.40	25.33
Мартъ	23.19	23.40	23.39	23.43	23.45	23.68	23.96	24.16	24.34	24.28	24.05	23.74	23.34	22.98	22.89
Апрѣль	21.67	21.60	21.62	21.60	21.69	21.79	22.01	22.01	21.93	21.75	21.43	21.08	20.75	20.48	20.26
Май	16.42	16.40	16.48	16.57	16.69	16.89	17.06	17.08	16.98	16.75	16.56	16.26	15.95	15.77	15.63
Іюнь	16.69	16.73	16.71	16.73	16.91	17.06	17.16	17.17	17.09	17.03	16.75	16.52	16.24	15.98	15.74
Іюль	15.41	15.35	15.38	15.48	15.59	15.79	16.05	16.06	16.02	15.89	15.73	15.55	15.30	15.07	14.84
Августъ	17.20	17.12	17.12	17.16	17.34	17.51	17.62	17.62	17.50	17.38	17.15	16.86	16.61	16.31	16.10
Сентябрь	20.52	20.42	20.36	20.48	20.53	20.71	20.95	20.95	20.99	21.00	20.81	20.50	20.22	19.97	19.81
Октябрь	21.12	21.05	20.92	20.90	20.86	20.88	21.05	21.22	21.28	21.09	20.91	20.64	20.26	20.05	20.06
Ноябрь	26.41	26.37	26.28	26.25	26.29	26.31	26.47	26.70	26.80	26.86	26.86	26.70	26.53	26.50	26.58
Декабрь	25.67	25.79	25.79	25.77	25.79	25.89	26.10	26.29	26.42	26.57	26.43	26.23	25.98	25.87	26.09
Годъ	721.52	721.52	721.50	721.51	721.56	721.69	721.87	721.98	722.01	721.95	721.76	721.50	721.21	721.00	720.92

Температура воздуха.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	—21.36	—21.56	—21.96	—21.91	—22.00	—22.20	—22.26	—22.09	—21.56	—19.78	—17.95	—16.41	—15.42	—15.01	—15.15
Февраль	—19.51	—19.81	—20.29	—20.94	—21.22	—21.83	—21.95	—21.36	—19.40	—16.76	—13.96	—11.56	—10.30	— 9.62	— 9.36
Мартъ	—13.15	—14.00	—14.65	—15.37	—15.83	—16.06	—15.75	—13.92	—11.38	— 8.39	— 6.46	— 4.76	— 3.75	— 3.17	— 2.97
Апрѣль	— 4.38	— 5.06	— 5.59	— 6.22	— 6.63	— 6.16	— 4.18	— 1.88	0.53	2.06	3.06	3.67	4.16	4.34	4.17
Май	4.10	3.39	2.66	2.25	2.71	3.73	5.56	7.78	9.71	11.09	12.30	13.00	13.39	13.38	13.15
Іюнь	8.43	7.60	7.01	6.69	7.33	8.86	10.67	12.56	14.28	16.03	17.07	17.89	18.19	19.00	19.26
Іюль	11.86	11.39	11.05	10.67	11.33	12.41	14.38	16.41	18.28	20.04	21.45	22.55	22.92	23.53	23.74
Августъ	9.58	9.02	8.34	7.92	7.83	8.86	10.84	13.57	16.02	18.03	19.71	20.82	21.78	22.23	22.63
Сентябрь	3.76	3.65	3.24	3.04	3.01	2.95	4.20	6.51	9.03	10.79	12.23	13.29	14.09	14.66	14.78
Октябрь	— 4.16	— 4.45	— 4.67	— 4.91	— 4.88	— 5.10	— 4.73	— 3.01	— 1.08	0.83	2.63	4.10	5.05	5.63	5.45
Ноябрь	—12.98	—13.21	—13.60	—13.80	—13.98	—13.83	—14.13	—14.00	—12.90	—11.03	— 9.54	— 8.58	— 7.97	— 7.70	— 8.20
Декабрь	—17.95	—18.04	—18.27	—18.07	—18.18	—18.02	—18.26	—18.28	—17.67	—16.48	—15.24	—14.25	—13.01	—12.92	—13.59
Годъ	— 4.65	— 5.09	— 5.56	— 5.97	— 5.88	— 5.53	— 4.63	— 3.14	— 1.34	0.54	2.11	3.31	4.09	4.53	4.50

Давленіе воздуха. — Luftdruck.

Мѣсяцы.	Среднія изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	730.82	724.63	727.72	6.19	0.20	Januar
Февраль	28.75	23.05	25.90	5.70	—0.01	Februar
Мартъ	26.49	19.66	23.08	6.83	0.33	März
Апрѣль	24.27	18.22	21.24	6.05	—0.10	April
Май	19.24	13.52	16.38	5.72	—0.11	Mai
Іюнь	18.66	14.38	16.52	4.28	0.01	Juni
Іюль	17.26	13.33	15.30	3.93	0.08	Juli
Августъ	19.01	15.05	17.03	3.96	—0.09	August
Сентябрь	23.34	17.50	20.42	5.84	0.08	Septem.
Октябрь	23.76	17.73	20.74	6.03	0.05	October
Ноябрь	30.13	22.85	26.49	7.28	0.21	Novemb.
Декабрь	29.84	21.86	25.85	7.98	0.25	Decemb.
Годъ	724.30	718.48	721.39	5.82	0.07	Jahr

Irkutsk. Luftdruck. Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7ᵇ, 1ᵇ u. 9ᵇ.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
27.76	727.78	727.85	727.97	727.98	728.04	727.95	727.92	727.84	0.08	739.2	708.6	30.6	Januar
25.54	25.79	25.88	25.96	26.00	25.98	25.98	25.89	25.91	—0.02	41.3	11.8	29.5	Februar
22.83	22.98	23.10	23.20	23.16	23.21	23.24	23.41	23.50	—0.09	35.5	2.1	33.4	März
20.01	20.14	20.58	21.02	21.19	21.30	21.38	21.14	21.26	—0.12	33.7	0.5	33.2	April
15.42	15.58	15.93	16.21	16.35	16.34	16.31	16.27	16.41	—0.14	30.0	0.3	29.7	Mai
15.75	15.90	16.14	16.55	16.67	16.83	16.92	16.53	16.65	—0.12	24.7	6.5	18.2	Juni
14.66	14.85	15.06	15.36	15.43	15.47	15.49	15.38	15.57	—0.19	23.7	7.1	16.6	Juli
16.12	16.36	16.80	17.06	17.19	17.27	17.31	16.94	17.10	—0.16	24.5	9.9	14.6	August
20.00	20.27	20.53	20.81	20.87	20.79	20.75	20.50	20.66	—0.16	30.2	6.9	23.3	September
20.60	20.82	20.88	21.03	21.07	21.01	20.85	20.79	20.78	0.01	30.6	8.8	21.8	October
26.90	27.02	27.00	27.04	27.12	27.12	27.11	26.70	26.68	0.02	42.9	7.6	35.3	November
26.29	26.31	26.29	26.24	26.14	26.09	26.04	26.10	26.11	—0.01	49.8	3.2	46.6	December
20.99	721.15	721.34	721.54	721.60	721.62	721.61	721.46	721.54	—0.08	749.8	700.3	49.5	Jahr

Lufttemperatur.

°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
17.98	—18.85	—19.54	—20.41	—20.92	—21.44	—21.25	—19.58	—19.36	—0.22	— 5.4	—36.3	30.9	Januar
13.93	—15.06	—16.10	—17.08	—17.61	—18.50	—18.88	—16.60	—16.44	—0.16	1.1	—35.8	36.9	Februar
5.67	— 6.92	— 8.03	— 9.12	—10.47	—11.66	—12.35	— 9.65	— 9.54	—0.11	7.2	—27.2	34.4	März
2.72	1.35	0.11	— 0.90	— 1.80	— 2.68	— 3.47	— 0.62	— 0.31	—0.31	24.8	—19.0	43.8	April
12.20	10.84	9.29	7.87	6.71	5.76	4.93	8.44	8.94	—0.50	27.1	— 6.5	33.6	Mai
17.85	16.46	14.50	12.71	11.63	10.63	9.58	13.39	13.86	—0.47	31.3	— 3.1	34.4	Juni
21.54	19.75	18.11	16.44	15.02	13.63	12.42	17.31	17.91	—0.60	34.4	3.2	31.2	Juli
19.53	17.45	15.52	13.82	12.15	11.07	10.27	15.04	15.48	—0.44	30.3	0.5	29.8	August
10.97	9.07	7.87	6.66	5.65	4.71	4.20	8.15	8.31	—0.16	26.6	— 7.5	34.1	September
1.30	0.35	— 0.29	— 1.42	— 2.65	— 3.40	— 3.95	— 0.66	— 0.37	—0.29	16.1	—17.3	33.4	October
11.09	—11.69	—12.30	—12.59	—12.87	—13.08	—13.44	—11.74	—11.56	—0.18	6.1	—32.8	38.9	November
15.80	—16.39	—16.67	—16.84	—17.18	—17.38	—17.82	—16.51	—16.04	—0.47	0.3	—36.9	37.2	December
1.80	0.53	— 0.63	— 1.74	— 2.70	— 3.53	— 4.15	— 1.09	— 0.76	—0.33	34.4	—36.9	71.3	Jahr

Температура воздуха. — Lufttemperatur.

цы.	Средніе изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus dem Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	°	°	°	°	°	
ъ	—14.25	—26.17	—20.21	11.92	0.63	Januar
ъ	— 8.87	—23.51	—16.19	14.64	—0.41	Februar
ъ	— 1.87	—18.21	—10.04	16.34	0.39	März
ъ	6.36	— 8.08	— 0.86	14.44	0.24	April
	15.55	1.28	8.42	14.27	0.02	Mai
	21.00	5.53	13.26	15.47	0.13	Juni
ъ	25.28	9.48	17.38	15.80	—0.07	Juli
	23.79	6.24	15.02	17.55	0.02	August
рь	16.25	0.83	8.54	15.42	—0.39	September
ъ	6.68	— 8.08	— 0.70	14.76	0.04	October
ъ	— 5.97	—17.52	—11.74	11.55	0.00	November
ъ	—10.98	—23.41	—17.20	12.43	0.69	December
ъ	6.08	— 8.47	— 1.19	14.55	0.10	Jahr

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	0.85	0.82	0.81	0.78	0.78	0.78	0.77	0.79	0.81	0.88	1.00	1.08	1.13	1.11	1.10
Февраль	0.89	0.88	0.84	0.80	0.78	0.75	0.75	0.78	0.89	1.01	1.15	1.25	1.31	1.32	1.33
Мартъ	1.43	1.40	1.33	1.25	1.19	1.15	1.17	1.27	1.42	1.58	1.70	1.75	1.77	1.82	1.82
Апрѣль	2.43	2.42	2.41	1.37	2.32	2.37	2.50	2.60	2.77	2.66	2.65	2.52	2.62	2.56	2.53
Май	4.52	4.55	4.48	4.44	4.54	4.64	4.88	4.94	4.98	4.99	4.99	4.88	4.82	4.72	4.77
Іюнь	6.71	6.88	6.72	6.65	6.79	7.12	7.57	7.76	7.57	7.45	7.52	7.55	7.58	7.68	7.50
Іюль	9.42	9.31	9.14	8.94	9.09	9.44	9.87	9.86	9.95	9.99	10.04	9.74	9.76	9.55	9.54
Августъ	8.22	8.05	7.86	7.70	7.68	7.99	8.43	8.88	8.94	8.89	8.72	8.65	8.78	8.58	8.40
Сентябрь	5.48	5.49	5.37	5.26	5.25	5.23	5.43	5.72	5.98	6.03	5.99	5.96	5.91	5.78	5.50
Октябрь	3.07	3.14	3.12	3.04	3.05	3.01	3.09	3.39	3.63	3.73	3.71	3.64	3.50	3.40	3.31
Ноябрь	1.74	1.70	1.65	1.58	1.57	1.60	1.55	1.59	1.67	1.83	1.92	2.01	1.96	1.93	1.85
Декабрь	1.15	1.14	1.14	1.15	1.15	1.11	1.10	1.09	1.16	1.25	1.34	1.44	1.49	1.45	1.36
Годъ	3.83	3.81	3.74	3.66	3.68	3.77	3.93	4.06	4.15	4.19	4.23	4.21	4.22	4.16	4.09

Относительная влажность.

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	87.7	88.1	88.4	88.0	87.8	87.9	87.8	88.5	87.9	86.4	84.6	81.6	79.1	76.2	76.3
Февраль	82.4	82.8	83.0	83.0	83.3	83.8	84.3	83.7	81.1	75.7	69.5	63.2	59.6	57.2	57.8
Мартъ	80.4	83.3	83.8	84.1	84.0	84.3	83.8	81.1	75.1	66.5	60.7	55.3	52.1	50.7	49.6
Апрѣль	72.6	75.2	77.3	79.4	79.6	78.4	72.6	63.8	57.5	50.2	47.5	43.8	43.8	42.7	42.6
Май	72.8	76.4	79.0	80.4	79.8	76.9	70.8	62.5	56.5	52.9	48.7	45.9	44.4	43.2	43.2
Іюнь	79.4	85.0	86.2	87.0	86.0	81.3	77.4	70.5	62.2	55.6	52.5	50.6	50.1	48.7	46.7
Іюль	90.7	92.4	92.9	92.9	90.6	87.9	81.5	71.8	64.8	58.6	54.5	49.5	48.2	45.8	45.1
Августъ	91.5	92.7	94.6	95.0	95.4	93.3	87.0	77.0	66.9	58.7	52.0	48.3	45.9	44.3	42.1
Сентябрь	87.6	88.7	89.4	89.0	88.6	88.5	84.5	76.0	67.9	61.3	55.5	51.5	48.7	46.1	43.2
Октябрь	86.5	89.5	90.9	91.0	91.5	91.9	91.0	88.9	82.9	75.2	66.4	58.7	52.9	49.1	49.2
Ноябрь	88.5	88.2	87.8	86.7	87.4	88.0	87.6	87.9	85.5	81.6	77.6	75.4	71.0	68.6	68.4
Декабрь	87.0	87.0	88.4	88.6	89.4	88.4	88.5	87.9	87.7	86.3	84.6	83.2	79.1	77.5	77.8
Годъ	83.9	85.8	86.8	87.1	87.0	85.9	83.1	78.3	73.0	67.4	62.8	58.9	56.2	54.2	53.5

Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Средніи изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	1.26	0.56	0.91	0.70	0.00	Januar
Февраль	1.43	0.69	1.06	0.74	—0.06	Februar
Мартъ	2.33	0.94	1.63	1.39	—0.10	März
Апрѣль	3.18	1.96	2.57	1.22	—0.05	April
Май	5.87	3.64	4.76	2.23	—0.08	Mai
Іюнь	8.71	5.88	7.30	2.83	—0.06	Juni
Іюль	11.36	7.75	9.56	3.61	—0.02	Juli
Августъ	10.15	6.70	8.42	3.45	—0.08	August
Сентябрь	6.68	4.44	5.56	2.24	—0.02	Septem-
Октябрь	4.17	2.44	3.30	1.73	—0.03	October
Ноябрь	2.33	1.18	1.76	1.15	—0.04	Novem-
Декабрь	1.76	0.76	1.26	1.00	—0.02	Decem-
Годъ.	4.94	3.08	4.01	1.86	—0.05	Jahr

Irkutsk. Absolute Feuchtigkeit. Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0.98	0.94	0.89	0.87	0.84	0.80	0.83	0.91	0.92	—0.01	2.5	0.2	2.3	Januar
1.06	1.04	0.99	0.95	0.97	0.94	0.92	1.00	1.01	—0.01	2.8	0.2	2.6	Februar
1.72	1.65	1.61	1.55	1.49	1.46	1.48	1.53	1.50	0.03	4.6	0.4	4.2	März
2.55	2.49	2.42	2.42	2.55	2.56	2.55	2.52	2.52	0.00	5.6	1.0	4.6	April
4.72	4.57	4.47	4.49	4.49	4.58	4.61	4.68	4.73	—0.05	9.8	1.5	8.3	Mai
7.49	7.42	7.16	7.00	6.91	7.00	7.14	7.24	7.38	—0.14	12.8	2.6	10.2	Juni
9.44	9.57	9.54	9.48	9.55	9.43	9.42	9.54	9.70	—0.16	14.4	5.4	9.0	Juli
8.23	8.21	8.14	8.13	8.26	8.42	8.49	8.34	8.45	—0.11	13.1	4.6	8.5	August
5.23	5.20	5.39	5.45	5.53	5.52	5.50	5.54	5.60	—0.06	11.6	2.3	9.3	September
3.11	3.20	3.22	3.32	3.25	3.20	3.12	3.27	3.30	—0.03	5.9	1.1	4.8	October
1.68	1.70	1.68	1.68	1.68	1.65	1.62	1.72	1.73	—0.01	4.6	0.2	4.4	November
1.29	1.27	1.26	1.28	1.23	1.22	1.17	1.24	1.29	—0.05	3.2	0.2	3.0	December
3.96	3.94	3.90	3.89	3.90	3.90	3.90	3.96	4.01	—0.05	14.4	0.2	14.2	Jahr

Relative Feuchtigkeit.

%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
83.0	84.7	85.1	85.9	86.5	86.9	87.2	84.7	84.3	0.4	100	49	51	Januar
65.1	68.7	71.9	74.3	77.6	80.3	81.6	73.7	72.7	1.0	100	34	66	Februar
56.8	59.0	63.2	65.8	70.5	74.7	78.5	68.7	67.3	1.4	100	27	73	März
46.6	49.4	52.0	56.4	62.0	66.9	70.1	59.1	57.6	1.5	100	12	88	April
42.6	47.9	51.8	56.9	61.3	65.9	70.0	59.0	57.3	1.7	100	13	87	Mai
51.0	54.2	58.1	63.2	66.5	71.3	77.5	64.9	63.6	1.3	100	16	84	Juni
51.4	57.8	63.0	68.6	75.5	81.4	87.9	68.6	66.1	2.5	100	27	73	Juli
50.2	56.4	62.9	69.8	78.7	85.9	90.3	69.4	67.6	1.8	100	26	74	August
52.9	59.7	66.1	72.1	78.6	83.3	85.5	69.0	68.4	0.6	100	25	75	September
60.2	65.9	69.5	77.0	81.7	84.8	85.8	74.3	73.7	0.6	100	31	69	October
76.5	80.6	84.0	85.5	86.3	86.5	87.3	81.7	81.3	0.4	100	49	51	November
84.3	85.6	85.5	86.8	86.9	87.2	87.4	85.3	84.8	0.5	100	44	56	December
60.2	64.2	67.8	71.9	76.0	79.6	82.4	71.5	70.4	1.1	100	12	88	Jahr

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

яцы.	Среднія изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	%	%	%	%	%	
брь	91.9	72.5	82.2	19.4	2.5	Januar
раль	87.9	55.3	71.6	32.6	2.1	Februar
ть	92.4	46.1	69.2	46.3	—0.5	März
ль	87.6	34.9	61.2	52.7	—2.1	April
	87.4	34.6	61.0	52.8	—2.0	Mai
	92.4	41.3	66.8	51.1	—1.9	Juni
	97.0	40.1	68.6	56.9	0.0	Juli
густь	98.3	40.1	69.2	58.2	0.2	August
тябрь	94.3	41.8	68.0	52.5	1.0	September
ябрь	97.2	44.3	70.8	52.9	3.5	October
брь	95.1	64.4	79.8	30.7	1.9	November
абрь	93.5	74.3	83.9	19.2	1.4	December
од	92.9	49.1	71.0	43.8	0.5	Jahr

Выводъ. **Температура на поверхности земли.** Иркутскъ.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	—22.99	—23.12	—23.11	—23.09	—23.43	—23.36	—23.38	—23.63	—22.96	—20.53	—18.21	—16.75	—16.34	—16.93	—
Февраль	—22.58	—22.77	—23.29	—23.75	—24.27	—24.49	—24.59	—23.65	—20.86	—15.79	—12.56	—10.67	— 9.93	—10.29	—
Мартъ	—13.42	—13.91	—14.33	—14.88	—15.35	—15.57	—14.67	—12.20	— 7.82	— 4.25	— 1.71	— 0.13	0.49	0.37	—
Апрѣль	— 5.37	— 6.09	— 6.54	— 7.07	— 7.26	— 6.18	— 3.10	1.92	6.16	8.60	11.05	11.80	13.20	12.12	
Май	2.88	2.21	1.49	1.30	2.00	3.25	6.77	11.26	15.27	17.08	19.60	21.11	21.27	20.41	
Іюнь	7.94	7.36	6.89	6.74	7.57	9.54	12.68	16.39	20.38	23.83	26.52	27.94	28.22	29.20	
Іюль	11.70	11.31	10.75	10.48	11.24	12.90	16.27	19.96	23.36	26.17	28.95	30.20	30.75	30.71	
Августъ	9.26	8.65	7.98	7.65	7.56	9.13	12.23	16.97	21.66	25.39	28.34	30.09	30.84	30.70	
Сентябрь	3.04	2.89	2.67	2.62	2.45	2.51	4.34	7.86	12.41	15.92	19.10	21.08	21.68	21.46	
Октябрь	— 4.08	— 4.24	— 4.45	— 4.54	— 4.53	— 4.61	— 4.11	— 2.54	1.20	4.42	7.18	9.68	10.18	9.75	
Ноябрь	—12.89	—12.96	—13.07	—13.20	—13.39	—13.54	—13.78	—13.34	—11.74	— 9.10	— 7.27	— 6.06	— 5.72	— 6.34	—
Декабрь	—18.59	—18.71	—18.83	—18.60	—18.54	—18.63	—18.79	—18.84	—18.16	—17.13	—15.61	—14.76	—14.51	—15.13	—
Годъ	— 5.42	— 5.78	— 6.15	— 6.36	— 6.33	— 5.75	— 4.18	— 1.65	1.58	4.55	7.12	8.63	9.18	8.84	

Температура почвы на глубинѣ: 0,4.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	—13.34	—13.37	—13.42	—13.43	—13.45	—13.48	—13.49	—13.49	—13.51	—13.53	—13.52	—13.45	—13.40	—13.35	—
Февраль	—13.46	—13.49	—13.51	—13.53	—13.58	—13.62	—13.66	—13.70	—13.73	—13.72	—13.66	—13.56	—13.49	—13.42	—
Мартъ	— 5.09	— 5.11	— 5.15	— 5.21	— 5.28	— 5.35	— 5.42	— 5.50	— 5.53	— 5.54	— 5.49	— 5.44	— 5.38	— 5.33	—
Апрѣль	— 0.75	— 0.75	— 0.77	— 0.77	— 0.78	— 0.79	— 0.79	— 0.79	— 0.77	— 0.72	— 0.69	— 0.66	— 0.63	— 0.60	—
Май	6.22	6.20	6.19	6.18	6.14	6.10	6.03	6.00	6.01	5.99	6.00	6.00	6.07	6.07	
Іюнь	12.56	12.56	12.53	12.52	12.49	12.44	12.41	12.39	12.36	12.34	12.35	12.36	12.40	12.45	
Іюль	18.35	18.31	18.23	18.20	18.12	18.06	18.00	17.94	17.89	17.87	17.87	17.90	17.96	18.00	
Августъ	17.83	17.77	17.70	17.65	17.59	17.50	17.44	17.36	17.32	17.30	17.30	17.31	17.34	17.40	
Сентябрь	11.64	11.60	11.55	11.50	11.45	11.43	11.40	11.36	11.33	11.32	11.34	11.35	11.39	11.43	
Октябрь	4.75	4.72	4.70	4.67	4.65	4.64	4.63	4.62	4.60	4.60	4.64	4.66	4.68	4.71	
Ноябрь	— 2.05	— 2.09	— 2.12	— 2.16	— 2.18	— 2.20	— 2.22	— 2.24	— 2.27	— 2.27	— 2.27	— 2.25	— 2.24	— 2.20	—
Декабрь	— 9.77	— 9.78	— 9.81	— 9.81	— 9.82	— 9.83	— 9.85	— 9.85	— 9.86	— 9.87	— 9.85	— 9.78	— 9.75	— 9.73	—
Годъ	2.24	2.21	2.18	2.15	2.11	2.08	2.04	2.01	1.99	1.98	2.00	2.04	2.06	2.12	

Температура на поверхности земли. — Temperatur auf der Oberfläche der Erde.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monat.
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	°	°	°	°	°	
Январь	—14.55	—27.76	—21.16	13.21	—0.43	Januar
Февраль	— 8.80	—26.02	—17.41	17.22	—1.77	Februar
Мартъ	1.81	—18.17	— 8.18	19.98	—0.51	März
Апрѣль	16.57	— 9.69	3.44	26.26	—2.01	April
Май	25.08	— 0.55	12.26	25.63	—1.91	Mai
Іюнь	32.05	4.26	18.16	27.79	—1.49	Juni
Іюль	36.25	8.77	22.51	27.48	—2.81	Juli
Августъ	34.25	5.43	19.84	28.82	—2.22	August
Сентябрь	24.86	— 0.09	12.38	24.95	—2.80	Septe[illegible]
Октябрь	12.30	— 8.08	2.11	20.38	—2.04	October
Ноябрь	— 4.53	—17.85	—11.19	13.32	—0.04	Novem[illegible]
Декабрь	—12.73	—23.35	—18.04	10.62	0.46	Decem[illegible]
Годъ	11.88	— 9.42	1.23	21.30	—1.47	Jahr

Irkutsk. **Temperatur auf der Oberfläche der Erde.** Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7^{a}, 1^{p} и 9^{p}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
21.93	—22.42	—22.30	—22.66	—22.98	—23.57	—23.22	—21.59	—20.80	—0.79	+ 7.4	—35.7	28.3	Januar
19.11	—19.84	—20.41	—20.98	—21.19	—21.66	—21.98	—19.18	—18.50	—0.68	0.2	—36.5	36.7	Februar
7.45	— 9.00	— 9.85	—10.74	—11.42	—12.00	—12.62	— 8.69	— 8.31	—0.38	7.6	—26.1	33.7	März
1.94	— 0.67	— 2.06	— 2.82	— 3.14	— 3.98	— 4.75	1.43	2.43	—1.00	35.5	—18.5	54.0	April
12.34	9.65	7.48	6.03	4.96	4.25	3.63	10.35	11.36	—1.01	40.5	— 8.3	48.8	Mai
20.01	16.16	13.55	11.77	10.79	9.76	9.09	16.67	17.56	—0.89	45.8	— 4.0	49.8	Juni
22.25	19.06	17.12	15.36	14.09	12.83	12.00	19.70	20.79	—1.09	48.4	2.4	46.0	Juli
19.95	16.23	14.08	12.41	11.36	10.50	9.79	17.62	18.49	—0.87	44.5	— 0.7	45.2	August
9.49	7.36	6.40	5.40	4.39	3.85	3.44	9.58	10.47	—0.89	34.5	— 8.3	42.8	September
0.57	— 1.30	— 1.89	— 2.67	— 3.44	— 3.79	— 4.07	0.07	1 13	—1.06	21.4	—16.5	37.9	October
11.72	—12.05	—12.11	—12.50	—12.56	—12.73	—13.11	—11.23	—10.67	—0.56	10.3	—32.1	42.4	November
17.53	—17.84	—17.85	—17.93	—18.05	—18.12	—18.58	—17.58	—17.07	—0.51	— 4.6	—32.7	28.1	December
0.62	— 1.22	— 2.32	— 3.28	— 3.93	— 4.56	— 5.03	— 0.24	0.57	—0.81	48.4	—36.5	84.9	Jahr

Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von 0^{m},4.

°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
13.12	—13.41	—13.43	—13.40	—13.40	—13.41	—13.43	—13.42	—13.43	0.01	— 9.3	—17.9	8.6	Januar
13.32	—13.29	—13.24	—13.21	—13.17	—13.14	—13.13	—13.44	—13.45	0.01	— 6.7	—19.5	12.8	Februar
5.10	— 5.10	— 5.05	— 5.01	— 4.98	— 4.96	— 4.96	— 5.23	— 5.27	0.04	— 2.2	— 9.8	7.6	März
0.56	— 0.57	— 0.60	— 0.57	— 0.57	— 0.56	— 0.58	— 0.66	— 0.66	0.00	2.7	— 3.3	6.0	April
6.28	6.29	6.30	6.34	6.38	6.41	6.40	6.17	6.14	0.03	10.0	1.5	8.5	Mai
12.69	12.70	12.74	12.77	12.78	12.79	12.80	12.55	12.53	0.02	16.9	7.2	9.7	Juni
18.31	18.40	18.47	18.45	18.48	18.49	18.48	18.18	18.14	0.04	23.8	14.9	8.9	Juli
17.69	17.76	17.82	17.87	17.87	17.86	17.83	17.59	17.55	0.04	20.1	14.9	5.2	August
11.56	11.52	11.47	11.54	11.54	11.54	11.51	11.47	11.44	0.03	17.2	8.1	9.1	September
4.50	4.55	4.51	4.51	4.51	4.50	4.47	4.63	4.61	0.02	10.9	1.5	9.4	October
2.33	— 2.38	— 2.39	— 2.35	— 2.35	— 2.38	— 2.38	— 2.25	— 2.27	0.02	1.8	— 8.6	10.4	November
9.57	— 9.90	— 9.92	— 9.87	— 9.88	— 9.87	— 9.87	— 9.83	— 9.83	0.00	— 5.7	—13.1	7.4	December
2.21	2.21	2.22	2.26	2.27	2.27	2.26	2.15	2.13	0.02	23.8	—19.5	43.3	Jahr

Температура почвы на глубинѣ 0^{m},4. — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von 0^{m},4.

цы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	°	°	°	°	°	
рь	—12.82	—13.96	—13.39	1.14	—0.03	Januar
ль	—12.92	—13.84	—13.38	0.92	—0.06	Februar
ь	— 4.72	— 5.62	— 5.17	0.90	—0.06	März
ъ	— 0.43	— 0.83	— 0.63	0.40	—0.03	April
	6.64	5.81	6.22	0.83	—0.05	Mai
	13.08	12.17	12.62	0.91	—0.07	Juni
	18.83	17.71	18.27	1.12	—0.09	Juli
гь	18.13	17.19	17.66	0.94	—0.07	August
брь	11.85	11.14	11.50	0.71	—0.03	September
рь	4.91	4.36	4.64	0.55	—0.01	October
	— 1.86	— 2.62	— 2.24	0.76	—0.01	November
рь	— 9.27	—10.38	— 9.82	1.11	—0.01	December
ь	2.62	1.76	2.19	0.86	—0.04	Jahr

Выводъ. Температура почвы на глубинѣ: Иркутскъ.

Мѣсяцы.	0″,8									
	7ʰ a.	1ʰ p.	9ʰ p.	Среднее. Mittel.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	7ʰ a.		
	°	°	°	°	°	°	°	°		
Январь	—10.54	—10.53	—10.56	—10.54	— 8.7	—12.5	3.8	—0.47		
Февраль	—11.78	—11.71	—11.70	—11.73	— 7.9	—14.6	6.7	—2.51		
Мартъ	— 5.45	— 5.44	— 5.39	— 5.43	— 2.9	— 8.1	5.2	—2.14		
Апрѣль	— 1.58	— 1.57	— 1.57	— 1.57	— 0.7	— 3.0	2.3	—1.09		
Май	1.25	1.23	1.29	1.26	4.3	— 0.8	5.1	—0.48		
Іюнь	6.96	6.97	7.03	6.99	9.8	3.7	6.1	—0.09		
Іюль	12.18	12.16	12.21	12.18	13.8	9.4	4.4	1.93		
Августъ	12.93	12.88	12.88	12.90	13.7	12.1	1.6	4.94		
Сентябрь	9.69	9.64	9.55	9.63	12.7	7.6	5.1	6.82		
Октябрь	4.68	4.61	4.53	4.60	8.4	1.9	6.5	5.32		
Ноябрь	0.22	0.17	0.08	0.15	1.9	— 2.6	4.5	2.75		
Декабрь	— 5.79	— 5.82	— 5.85	— 5.82	— 3.0	— 7.2	4.2	0.87		
Годъ	1.06	1.05	1.04	1.05	13.8	—14.6	28.4	1.32		

Направленіе и сила вѣтра въ километрахъ.

Январь.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.
N	3.2	2.7	2.6	3.7	2.5	3.4	2.9	2.9	2.3	3.1	3.0	3.7
E	4.0	3.8	2.7	2.4	2.4	2.2	3.4	2.4	2.6	2.1	2.7	3.5
S	3.5	2.1	2.1	1.9	1.9	2.2	2.5	2.2	1.8	1.7	2.1	3.0
W	2.0	2.6	2.8	3.8	2.7	2.4	2.7	1.8	2.8	2.4	3.8	3.9
φ	98°.5	63°.4	348°.7	322°.1	333°.9	350°.5	59°.8	41°.0	337°.5	348°.0	309°.3	319°.0
R	2.0	1.3	0.5	2.2	0.6	1.2	0.8	0.9	0.5	1.4	1.4	0.9
J	9.8	8.5	7.7	9.1	7.3	7.9	8.8	7.2	7.4	7.6	9.3	10.4

Февраль.

N	1.3	1.6	1.8	1.4	1.1	0.6	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	1.6
E	9.3	8.8	8.3	8.8	8.8	7.6	8.0	6.8	7.8	7.7	7.7	7.3
S	8.4	8.2	7.6	6.8	6.4	6.9	7.0	8.6	8.7	8.7	8.2	7.3
W	0.8	1.1	0.8	0.6	0.9	1.1	1.0	0.8	1.1	1.4	1.8	1.8
φ	129°.9	130°.6	127°.8	122°.4	123°.9	134°.1	130°.1	141°.0	137°.0	140°.0	139°.5	136°.0
R	11.1	10.2	9.5	9.8	9.5	9.1	9.2	9.5	9.8	9.8	9.1	8.2
J	14.8	14.4	13.8	13.0	12.8	12.2	13.1	13.2	14.0	13.8	13.8	13.2

Мартъ.

N	3.8	4.5	4.2	3.6	4.2	4.1	4.8	5.2	4.6	5.5	6.4	8.2
E	8.1	6.0	6.6	5.6	5.7	5.1	5.8	4.6	4.7	4.4	4.6	4.6
S	4.7	5.1	4.4	4.5	3.6	4.3	3.5	4.8	4.4	3.9	4.4	4.3
W	2.5	3.5	2.8	3.0	3.0	2.7	3.0	2.3	2.3	1.2	2.4	4.4
φ	99°.1	103°.5	93°.0	109°.0	77°.4	94°.8	65°.1	80°.1	85°.2	63°.4	47°.7	57°.4
R	5.7	2.6	3.8	2.8	2.8	2.4	3.0	2.3	2.4	3.6	3.0	3.4
J	14.6	12.8	13.4	12.7	12.5	12.2	13.1	13.0	12.4	12.0	13.7	16.8

Апрѣль.

N	3.2	3.8	4.1	3.9	3.1	2.8	3.4	3.9	4.3	5.9	7.5	8.5
E	6.1	6.3	5.7	6.2	5.5	5.8	6.5	5.2	5.3	4.1	3.6	4.9
S	6.5	4.3	4.9	4.5	4.5	4.1	5.5	5.9	5.9	4.8	4.3	4.1
W	4.0	3.6	3.3	2.0	1.5	1.3	1.9	2.4	2.1	2.7	3.8	5.6
φ	147°.5	100°.5	108°.4	98°.1	109°.3	106°.1	114°.6	125°.5	116°.6	52°.0	356°.4	347°.3
R	3.9	2.8	2.5	4.2	4.2	4.7	5.0	3.5	3.6	1.8	3.2	4.5
J	14.6	13.9	12.7	12.5	11.3	11.0	13.5	13.0	13.3	13.3	14.9	17.8

Irkutsk. Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von: Résumé.

1,m6				3,m2				
Среднее. Mittel.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	1 р.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
°	°	°	°	°	°	°	°	
−0.48	0.3	−1.6	1.9	2.38	2.7	2.1	0.6	Januar
−2.53	−1.6	−2.9	1.3	1.77	2.0	1.5	0.5	Februar
−2.13	−1.7	−2.7	1.0	1.29	1.5	1.0	0.5	März
−1.10	−0.7	−1.7	1.0	1.01	1.1	0.9	0.2	April
−0.48	−0.3	−0.7	0.4	0.84	0.9	0.8	0.1	Mai
−0.10	0.4	−0.4	0.8	0.74	0.8	0.7	0.1	Juni
1.94	3.5	0.3	3.2	0.70	0.7	0.7	0.0	Juli
4.95	6.7	3.5	3.2	0.73	0.9	0.7	0.2	August
6.80	7.3	6.2	1.1	1.96	2.8	1.0	1.8	September
5.28	6.3	3.9	2.4	3.19	3.4	2.8	0.6	October
2.72	3.9	1.7	2.2	3.24	3.4	3.0	0.4	November
0.86	1.7	0.2	1.5	2.67	3.0	2.3	0.7	December
1.31	7.3	−2.9	10.2	1.71	3.4	0.7	2.7	Jahr

Richtung und Stärke des Windes in Kilometern.

Januar.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
4.5	2.9	2.5	2.8	2.0	2.9	3.2	2.5	2.5	3.1	3.1	3.3	−0.2
3.3	3.8	4.0	4.0	4.5	4.5	4.8	3.6	3.4	3.1	3.3	3.7	−0.4
3.8	4.0	4.6	3.7	4.2	3.3	3.7	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	−0.2
2.3	2.0	2.1	2.2	2.6	2.4	1.9	1.9	1.4	2.0	2.5	2.8	−0.3
55°1	121°4	137°8	116°5	139°2	100°8	99°8	112°4	106°7	87°3	82°9	83°6	−0°7
1.2	2.1	2.8	2.0	2.9	2.1	3.0	1.8	2.1	1.1	0.8	0.9	−0.1
10.5	9.2	10.0	9.4	10.1	10.1	10.4	8.4	8.1	8.3	9.1	9.9	−0.8

Februar.

2.9	2.3	1.2	1.3	1.7	2.0	2.4	2.8	2.2	1.5	1.7	1.8	−0.1
8.5	6.9	8.8	6.4	9.4	9.0	9.9	10.8	8.9	8.6	8.4	8.8	−0.4
8.5	9.3	8.8	10.6	8.6	8.7	9.2	8.8	8.6	8.9	8.3	8.1	0.2
1.0	0.8	1.0	1.3	1.3	1.1	1.2	1.7	1.0	1.0	1.2	1.3	−0.1
126°8	139°0	134°2	151°2	130°4	130°3	128°0	123°4	129°0	134°2	132°5	130°0	2°5
9.4	9.3	10.9	10.6	10.6	10.4	11.0	10.9	10.2	10.6	9.8	9.8	0.0
15.3	14.3	14.4	15.0	15.4	15.3	16.4	16.8	15.2	15.0	14.3	14.8	−0.5

März.

9.5	8.1	6.6	5.5	4.3	3.8	2.9	2.2	2.8	3.6	5.3	5.5	−0.2
5.9	5.5	5.6	4.3	4.9	6.2	6.7	6.3	6.3	7.5	5.6	5.7	−0.1
5.2	4.0	4.9	6.3	7.0	5.8	6.6	5.9	5.3	5.3	4.9	4.9	0.0
3.0	3.4	3.0	1.0	1.7	1.7	2.0	1.6	2.5	2.5	2.6	3.0	−0.4
34°0	27°1	56°8	103°6	130°2	114°0	128°2	128°2	123°4	108°8	82°4	77°4	5°0
5.2	4.6	3.2	3.4	4.2	4.9	6.0	6.0	4.6	5.2	3.0	2.8	0.2
18.3	16.1	15.2	14.2	13.6	13.2	13.7	11.9	12.8	14.1	14.1	14.7	−0.6

April.

9.4	9.0	7.2	5.8	4.3	4.0	3.9	4.8	3.8	4.4	5.3	5.0	0.3
5.6	4.6	3.7	2.9	3.5	3.5	4.5	4.9	5.6	5.9	5.1	5.7	−0.6
4.8	5.4	5.6	6.0	5.7	4.2	5.4	4.4	4.5	5.7	5.0	5.1	−0.1
4.2	3.7	4.9	4.0	4.0	4.3	4.7	5.0	4.3	4.3	3.6	3.7	−0.1
16°9	14°0	323°1	259°6	199°6	256°0	187°6	346°0	118°3	129°1	78°7	92°9	−14°2
4.8	3.7	2.0	1.1	1.5	0.8	1.5	0.4	1.4	2.0	1.5	2.0	−0.5
18.1	17.4	13.3	14.3	13.6	12.6	13.8	14.1	13.4	15.1	14.4	14.9	−0.5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	2.9	3.0	3.8	3.4	3.8	4.3	5.8	6.8	7.6	8.3	8.5	10.1
E	5.4	5.6	5.7	5.0	5.9	5.3	5.1	3.3	1.8	1.2	1.2	2.1
S	4.7	4.2	3.6	3.6	4.0	4.9	4.1	3.9	2.1	2.8	4.6	3.0
W	3.8	4.7	4.2	3.2	5.2	4.3	6.1	5.9	7.9	7.3	8.5	7.4
φ	138°4	143°2	82°4	96°3	106°2	121°0	329°5	318°1	312°0	312°0	298°1	323°3
R	2.4	1.5	1.5	1.8	0.7	1.2	2.0	3.9	8.2	8.2	8.2	8.8
J	12.9	13.5	12.8	11.5	14.2	14.6	15.7	14.8	15.0	14.3	17.2	17.3
Іюнь.												
N	2.4	2.0	2.3	2.6	2.4	2.2	3.9	4.0	6.2	6.3	5.7	5.6
E	5.5	5.5	5.0	4.9	4.5	4.5	4.1	3.3	4.0	2.5	3.0	2.6
S	4.1	4.5	3.0	2.7	2.8	2.5	3.3	3.7	2.7	3.2	2.2	3.1
W	3.3	3.3	3.0	3.6	3.5	4.2	5.4	5.5	5.0	5.0	6.0	4.8
φ	127°7	138°6	109°2	94°4	111°8	135°0	294°9	277°8	344°0	321°1	319°4	318°6
R	2.8	3.4	2.1	1.3	1.1	0.4	1.4	2.2	3.6	4.0	4.6	3.4
J	11.5	11.6	10.6	10.3	10.2	10.4	12.2	12.2	13.4	12.8	12.4	13.5
Іюль.												
N	1.6	2.3	1.4	1.5	1.2	1.8	2.7	3.8	3.2	3.8	2.8	4.5
E	5.6	6.7	6.7	5.3	5.1	5.1	5.0	5.7	5.3	5.3	5.5	5.2
S	3.4	3.5	3.4	3.6	3.9	2.8	3.7	4.2	5.3	4.8	5.4	3.9
W	2.3	1.7	2.2	1.4	2.2	2.6	3.3	3.5	3.5	3.6	3.3	3.9
φ	118°6	103°5	114°0	118°3	133°0	111°8	120°5	100°3	139°4	120°5	139°8	65°2
R	3.8	5.1	5.0	4.4	4.0	2.7	2.0	2.2	2.8	2.0	3.4	1.4
J	10.3	10.9	10.8	8.9	9.5	9.6	10.7	12.6	13.0	12.9	12.9	13.2
Августъ.												
N	2.1	2.2	1.9	2.2	2.1	1.7	1.3	1.6	3.2	3.6	4.4	5.2
E	6.2	5.9	5.2	5.7	5.4	5.4	4.8	4.1	4.8	5.5	4.8	6.4
S	3.5	3.0	2.0	2.0	1.6	1.8	1.5	1.9	3.4	3.8	5.3	4.3
W	2.9	2.3	1.7	2.0	2.0	2.1	2.5	2.3	2.3	2.6	2.9	2.1
φ	113°0	102°5	91°6	86°9	81°6	91°8	95°0	99°4	94°6	94°0	115°4	78°2
R	3.6	3.7	3.5	3.7	3.4	3.3	2.3	1.8	2.5	2.9	2.1	4.4
J	11.3	10.5	8.9	9.5	8.8	8.8	8.3	7.8	10.5	11.8	13.4	13.9
Сентябрь.												
N	2.8	2.2	2.7	3.0	2.9	3.3	3.5	3.6	4.5	5.3	5.5	5.6
E	5.4	5.9	5.0	5.6	4.5	4.7	4.2	5.0	4.5	6.1	5.7	6.3
S	3.6	4.0	3.6	4.1	3.7	3.5	3.2	4.5	4.8	5.1	5.3	5.4
W	4.3	4.3	3.9	3.5	3.5	4.1	4.4	3.6	4.6	4.8	5.5	4.8
φ	126°2	138°4	129°3	117°6	128°7	108°4	324°2	122°6	198°5	81°2	45°0	82°4
R	1.4	2.4	1.4	2.4	1.3	0.6	0.4	1.6	0.3	1.3	0.3	1.6
J	12.2	12.8	11.9	12.1	10.7	11.6	11.3	12.2	13.4	15.6	15.9	16.0
Октябрь.												
N	1.4	1.1	1.1	0.6	0.8	1.2	2.1	2.6	3.2	3.3	3.7	4.1
E	4.8	4.2	4.2	4.2	4.4	3.8	5.0	4.8	4.7	4.8	5.1	5.4
S	3.4	3.1	2.6	2.6	2.7	2.9	3.4	3.9	4.2	4.1	4.9	5.5
W	2.9	2.5	2.4	2.3	2.0	2.6	3.2	2.8	2.9	3.3	2.9	2.6
φ	136°5	139°6	129°8	136°5	128°4	144°7	125°8	123°0	119°0	118°2	118°6	116°6
R	2.8	2.6	2.3	2.8	3.0	2.0	2.2	2.4	2.1	1.7	2.5	3.1
J	9.9	8.5	8.3	7.9	7.9	7.9	10.5	10.5	11.0	11.3	12.0	12.9
Ноябрь.												
N	2.5	2.5	3.2	2.8	2.6	2.9	3.1	2.9	4.3	3.7	3.9	4.6
E	4.0	3.1	3.0	3.3	3.2	3.9	4.1	2.8	2.9	3.1	3.0	2.4
S	2.7	2.9	3.2	2.8	2.5	2.3	2.3	3.1	2.4	2.6	3.2	2.9
W	2.7	2.7	3.5	3.9	3.3	3.5	3.3	3.3	3.0	3.5	2.4	3.0
φ	98°8	135°0	270°0	270°0	315°0	33°7	45°0	247°5	357°0	339°9	41°0	340°5
R	1.3	0.6	0.5	0.6	0.1	0.7	1.1	0.5	1.9	1.2	0.9	0.8
J	8.9	8.1	9.4	9.2	8.8	9.3	9.6	8.7	9.2	9.6	10.1	9.9

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7^{a}, 1^{p} и 9^{p}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.
10.8	10.2	10.8	7.9	7.1	7.4	5.5	4.5	4.8	4.0	6.8	7.7	—0.9
2.2	1.6	2.1	2.1	3.4	3.3	4.2	4.7	5.2	6.2	3.6	3.9	—0.3
2.9	1.6	2.9	2.7	3.7	4.2	4.0	4.6	4.7	4.2	3.6	3.2	0.4
6.9	6.4	4.7	6.3	5.1	4.4	3.9	4.2	4.2	4.6	5.6	6.0	—0.4
329.°3	330.°8	341.°8	321.°1	333.°4	341.°0	11.°3	101.°3	84.°3	97.°1	328.°0	335.°0	—7.°0
9.2	9.8	8.3	6.7	3.8	3.4	1.5	0.5	1.0	1.6	3.8	4.9	—1.1
17.8	16.0	16.9	15.1	15.0	14.9	13.7	13.5	14.1	14.2	15.0	15.9	—0.9

Juni.

5.5	6.1	5.2	5.4	4.3	4.6	2.6	1.9	2.4	2.3	4.1	4.1	0.0
3.6	3.2	5.2	5.1	5.0	7.2	6.9	5.2	5.3	5.0	4.4	4.7	—0.3
4.7	3.7	3.4	3.7	3.8	5.1	6.7	6.2	5.0	5.0	3.8	4.3	—0.5
5.1	4.6	3.5	4.0	3.9	3.3	2.5	3.2	4.2	4.0	4.1	3.8	0.3
298.°2	329.°8	43.°3	32.°9	65.°6	97.°3	133.°0	155.°0	157.°1	159.°7	45.°0	102.°7	—57.°7
1.7	2.8	2.5	2.0	1.2	3.9	6.0	4.8	2.8	2.9	0.4	0.9	—0.5
14.0	13.7	14.1	14.2	13.3	14.1	14.5	12.4	12.8	12.3	12.6	13.2	—0.6

Juli.

5.9	5.9	5.3	4.3	3.3	1.8	2.6	1.7	1.9	1.7	3.2	3.7	—0.5
4.8	3.8	4.3	4.6	4.7	5.3	5.1	5.7	5.1	5.7	5.2	4.9	0.3
4.3	4.7	4.5	4.6	5.9	6.0	5.4	4.8	4.4	3.7	4.4	4.6	—0.2
5.2	4.7	3.8	2.9	2.5	2.3	2.6	2.7	2.2	2.3	3.6	3.2	0.4
346.°0	323.°2	31.°8	100.°0	139.°8	144.°5	138.°2	135.°9	130.°8	120.°5	126.°9	112.°4	14.°5
1.6	1.5	1.0	1.7	3.4	5.2	3.8	4.4	3.8	3.9	2.0	1.8	0.2
15.0	14.5	14.1	12.7	12.8	11.6	11.5	11.2	10.1	10.3	12.0	12.2	—0.2

August.

5.3	4.4	4.1	3.5	3.2	3.1	2.5	1.8	1.9	1.8	3.1	3.0	0.1
4.2	3.9	4.2	4.5	6.2	4.5	4.9	4.8	5.8	5.8	5.1	5.0	0.1
5.1	5.0	5.2	5.8	6.5	6.5	5.1	4.4	4.3	4.5	4.0	3.8	0.2
4.0	3.8	4.3	3.5	3.6	4.3	3.6	4.0	3.6	3.6	3.9	4.1	—0.1
15.°0	99.°2	185.°2	156.°5	141.°8	176.°6	153.°4	162.°9	137.°5	140.°8	113.°2	112.°9	0.°3
0.3	0.6	1.1	2.5	4.2	3.4	3.0	2.7	3.3	3.5	2.2	2.0	0.2
13.9	12.6	13.2	13.5	14.9	13.9	11.9	11.6	11.9	12.1	11.7	11.4	0.3

September.

7.2	7.9	6.0	5.1	5.0	4.0	4.7	3.9	3.7	3.2	4.4	4.5	—0.1
4.0	3.6	3.0	2.2	3.1	4.6	4.0	4.3	3.5	5.3	4.5	4.2	0.3
5.3	5.5	4.4	4.8	4.9	4.9	4.3	3.8	3.2	3.8	4.4	4.3	0.1
4.9	4.9	5.4	4.7	3.3	3.2	5.0	5.2	4.2	4.3	4.4	4.8	—0.4
334.°6	331.°6	303.°7	276.°9	296.°6	122.°6	291.°8	276.°5	305.°6	121.°0	90.°0	288.°4	161.°4
2.1	2.8	2.9	2.5	0.2	1.6	1.1	0.9	0.8	1.2	0.1	0.6	—0.5
15.6	16.7	14.0	12.9	12.6	12.7	13.1	12.5	11.4	12.3	13.3	13.3	0.0

October.

4.5	4.0	3.3	2.6	1.6	1.1	1.7	2.1	2.0	1.9	2.5	2.6	—0.1
5.6	4.9	4.0	4.1	3.2	3.9	4.8	4.3	4.5	5.0	4.6	5.2	—0.6
5.4	6.4	6.7	6.2	5.6	5.4	3.7	3.1	3.8	3.5	4.4	4.4	0.0
3.3	2.2	2.0	1.8	1.7	1.2	2.2	2.5	2.1	1.8	2.4	2.7	—0.3
111.°4	131.°6	149.°5	147.°4	159.°4	147.°8	127.°6	119.°0	126.°9	116.°6	130.°8	125.°8	5.°0
2.4	3.6	3.9	4.2	4.2	5.0	3.3	2.1	3.0	3.6	2.9	3.1	—0.2
13.9	13.4	12.4	11.1	9.1	8.6	9.2	8.8	9.4	9.1	10.6	11.2	—0.6

November.

4.9	4.7	4.2	4.5	4.2	3.8	3.1	3.8	3.9	3.6	3.7	3.8	—0.1
2.3	3.0	3.2	4.0	3.6	3.6	3.6	3.3	2.8	3.0	3.2	3.4	—0.2
2.0	2.6	2.0	2.5	2.4	2.1	1.6	1.6	1.7	1.6	2.4	2 3	0.1
3.3	3.0	3.4	3.4	3.2	2.6	3.4	3.6	2.9	3.1	3.2	3.5	—0.3
341.°0	0.°0	354.°8	16.°7	12.°5	30.°5	7.°6	352.°2	357.°4	357.°2	0.°0	356.°2	3.°8
3.1	2.1	2.2	2.1	1.8	2.0	1.5	2.2	2.2	2.0	1.3	1.5	—0.2
9.3	9.9	9.7	10.6	10.2	9.8	9.4	9.4	8.6	8.2	9.5	10.0	—0.5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	2.2	2.2	2.8	2.8	3.1	2.7	3.4	2.7	2.5	2.1	2.5	3.9
E	3.0	3.6	3.2	2.3	2.7	1.8	2.8	3.6	3.2	3.7	3.6	3.3
S	2.5	2.9	2.2	2.2	2.1	2.1	2.5	2.5	2.8	2.6	3.1	3.2
W	2.2	1.3	2.3	2.7	3.2	3.1	3.1	2.4	2.3	2.5	2.7	2.6
φ	110°3	106°9	56°0	326°3	333°6	294°9	341°6	80°5	108°4	112°5	124°0	45°0
R	0.8	2.4	1.1	0.7	1.2	1.4	1.0	1.2	1.0	1.3	1.1	1.0
J	7.3	7.4	7.8	7.2	8.1	7.0	8.7	8.5	8.0	8.0	8.5	9.6

Годъ.

N	2.4	2.5	2.7	2.6	2.5	2.6	3.2	3.4	4.0	4.3	4.6	5.5
E	5.6	5.4	5.1	4.9	4.8	4.6	4.9	4.3	4.3	4.2	4.2	4.5
S	4.2	4.0	3.6	3.4	3.3	3.4	3.5	4.1	4.0	4.0	4.4	4.2
W	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	3.3	3.1	3.3	3.4	3.8	3.9
φ	122°7	120°0	110°5	110°0	111°8	114°0	100°6	120°2	90°0	69°7	63°4	24.9
R	3.3	3.0	2.6	2.3	2.1	1.9	1.6	1.4	1.0	0.8	0.4	1.4
J	11.5	11.2	10.7	10.3	10.2	10.2	11.3	11.1	11.7	11.9	12.8	13.7

Облачность.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
Январь	4.2	4.6	4.9	5.0	5.1	5.1	5.6	5.4	5.2	5.3	5.6	5.4	5.5	5.4	5.2
Февраль	1.8	1.9	1.7	1.3	0.9	1.0	1.7	2.1	2.3	2.5	2.5	2.4	2.2	2.3	2.9
Мартъ	2.5	2.4	2.6	3.0	3.5	4.4	4.3	4.2	4.6	4.9	5.2	4.9	4.8	4.9	5.0
Апрѣль	3.0	3.2	3.5	3.9	4.6	4.4	4.0	3.7	4.2	4.7	4.6	4.7	5.1	5.6	6.2
Май	5.0	4.8	5.2	5.9	5.9	5.7	5.4	5.2	5.8	6.0	6.3	6.0	6.4	6.6	7.3
Іюнь	4.1	4.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	5.0	4.6	4.7	4.7	4.6	4.9	5.0	6.3
Іюль	4.7	5.1	5.2	5.4	4.9	5.2	4.6	4.7	4.4	4.4	4.2	4.3	4.0	4.5	5.6
Августъ	3.6	3.6	3.6	4.1	4.2	4.1	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.4	3.9	4.2	5.0
Сентябрь	3.7	4.0	4.2	4.3	4.4	4.8	4.7	4.4	4.4	4.1	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3
Октябрь	4.4	4.5	4.3	4.5	4.7	5.0	5.9	6.1	6.0	6.0	5.7	5.4	4.9	4.6	5.2
Ноябрь	4.5	4.6	4.8	4.7	4.6	4.6	6.3	6.1	5.7	6.1	6.3	6.0	5.6	5.3	5.7
Декабрь	4.5	4.8	4.3	4.6	5.5	5.2	5.3	5.9	6.0	6.2	6.4	6.0	5.9	5.4	5.7
Годъ	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	5.4

Облачн

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der:		
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наиб— Наим— Maxima u.
Январь	8.8	1.1	5.0
Февраль	5.7	0.0	2.8
Мартъ	7.7	0.4	4.0
Апрѣль	8.1	0.6	4.4
Май	9.5	2.0	5.8
Іюнь	8.4	1.7	5.0
Іюль	7.9	1.5	4.7
Августъ	7.6	0.8	4.2
Сентябрь	7.0	1.3	4.2
Октябрь	9.1	0.8	4.9
Ноябрь	9.1	0.7	5.1
Декабрь	9.5	0.7	4.8
Годъ	8.2	1.0	

Irkutsk. **December.** Résumé.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средня. Wahres Mittel.	Средня изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.
2.6	2.8	2.0	1.6	1.6	2.3	2.9	3.2	3.0	2.5	2.6	3.1	—0.5
4.2	3.6	3.8	3.3	3.6	4.0	3.2	3.6	3.0	3.2	3.3	3.2	0.1
3.6	3.6	3.2	3.0	3.5	3.8	3.3	3.8	3.4	3.0	3.0	3.0	0.0
1.6	1.3	1.5	1.4	1.0	1.7	2.2	2.2	2.1	2.6	2.2	2.7	—0.5
111.°0	109.°2	117.°6	126.°4	126.°2	123.°1	111.°8	113.°2	114.°2	129.°4	110.°1	86.°2	23.°9
2.8	2.4	2.6	2.3	3.2	2.8	1.1	1.5	1.0	0.8	1.2	0.5	0.7
8.8	8.6	7.6	7.1	7.2	8.8	8.7	9.6	8.5	8.5	8.2	8.8	—0.6

Jahr.

6.1	5.7	4.9	4.2	3.6	3.4	3.2	2.9	2.9	2.8	3.8	4.0	—0.2
4.5	4.0	4.3	4.0	4.6	5.0	5.2	5.1	5.0	5.4	4.7	4.9	—0.2
4.6	4.6	4.7	5.0	5.2	5.0	4.9	4.6	4.3	4.3	4.3	4.3	0.0
3.7	3.4	3.3	3.0	2.8	2.7	2.9	3.1	2.9	3.0	3.2	3.4	—0.2
28.°2	28.°8	78.°7	128.°7	131.°6	124.°8	126.°5	130.°4	123.°8	122.°0	108.°4	101.°3	7.°1
1.7	1.2	1.0	1.3	2.4	2.8	2.8	2.6	2.5	2.8	1.6	1.6	0.0
14.2	13.5	12.9	12.5	12.3	12.1	12.2	11.7	11.4	11.7	12.1	12.5	—0.4

Bewölkung.

6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средня. Wahres Mittel.	Средня изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
4.2	3.4	3.7	3.3	3.5	3.2	4.2	4.7	4.8	—0.1	10	0	10	Januar
2.9	1.9	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	2.0	1.8	0.2	10	0	10	Februar
5.0	3.9	2.8	2.2	2.5	2.9	2.7	3.9	3.8	0.1	10	0	10	März
5.6	5.2	4.5	3.4	3.6	3.4	3.4	4.5	4.2	0.3	10	0	10	April
7.6	7.4	6.8	6.3	5.4	5.4	5.2	6.1	6.0	0.1	10	0	10	Mai
5.8	5.8	6.0	5.4	5.2	4.8	4.8	5.2	5.1	0.1	10	0	10	Juni
5.6	5.6	5.5	4.8	4.5	3.9	4.1	4.8	4.5	0.3	10	0	10	Juli
4.7	4.7	4.4	3.2	3.6	3.3	3.2	3.9	3.7	0.2	10	0	10	August
4.5	4.8	4.4	4.6	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	—0.2	10	0	10	September
4.8	3.8	3.3	3.6	3.2	3.3	3.7	4.7	4.8	—0.1	10	0	10	October
4.8	4.7	4.6	4.9	4.5	5.6	4.5	5.2	5.6	—0.4	10	0	10	November
5.0	4.3	4.2	4.9	5.1	4.8	4.3	5.2	5.4	—0.2	10	0	10	December
5.0	4.8	4.3	4.0	3.9	3.9	3.8	4.5	4.5	0.0	10	0	10	Jahr

kung.

ь среднихъ чихъ и наи-ьшихъ. der mittleren u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
7.7	—0.3	Januar
5.7	—1.0	Februar
7.3	—0.1	März
7.5	0.1	April
7.5	0.3	Mai
6.7	0.2	Juni
6.4	0.1	Juli
6.8	—0.3	August
5.7	0.1	September
8.3	—0.2	October
8.4	0.3	November
8.8	0.1	December
7.2	—0.1	Jahr

Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. Склоненіе В. Иркутскъ.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
Январь	—0'.32	—0'.29	—0'.09	—0'.13	0'.26	0'.38	0'.18	—0'.20	—1'.18	—1'.13	—0'.46	0'.58	1'.58	1'.71
Февраль	—1.34	—1.39	—0.37	—0.80	—0.22	—0.04	0.04	—0.24	—0.96	—0.77	0.00	0.60	1.06	1.29
Мартъ	—1.83	—0.96	—0.51	—0.34	—0.15	—0.30	—1.03	—2.55	—3.66	—3.46	—1.68	0.59	2.51	3.16
Апрѣль	—1.52	—0.97	—0.79	—0.25	—0.59	—0.90	—1.80	—3.46	—4.26	—3.11	—1.22	0.87	3.26	4.44
Май	—1.40	—1.86	—2.05	—2.76	—3.38	—4.48	—5.08	—4.49	—3.51	—2.06	0.83	3.15	4.88	5.42
Іюнь	—0.06	—0.48	—0.98	—1.88	—3.24	—4.80	—6.11	—6.03	—5.07	—2.88	—0.18	2.39	4.65	5.69
Іюль	—0.17	—0.46	—0.74	—1.47	—2.62	—4.25	—5.42	—5.61	—4.99	—2.80	—0.10	2.73	4.83	5.80
Августъ	—0.07	—0.45	—0.59	—1.10	—1.87	—3.50	—5.10	—5.40	—4.51	—1.59	1.40	3.56	4.81	5.12
Сентябрь	—0.01	—0.12	0.03	—0.41	—0.52	—1.55	—2.76	—3.66	—3.10	—0.83	1.09	3.41	4.33	4.37
Октябрь	—0.51	—0.25	0.62	0.29	1.10	0.37	—0.07	—1.61	—2.69	—1.95	—0.51	1.25	2.88	3.66
Ноябрь	—0.15	—0.57	—0.45	—0.04	0.33	0.60	0.86	0.41	—0.36	—0.74	0.00	1.04	1.83	2.03
Декабрь	—0.10	0.11	0.17	0.29	0.50	1.00	1.15	0.97	0.99	1.41	1.43	1.85	2.13	1.97
Годъ	—0.62	—0.64	—0.48	—0.72	—0.87	—1.46	—2.09	—2.66	—2.77	—1.66	0.05	1.84	3.23	3.72

Горизонтальная сила.

Январь	8	7	9	8	9	11	11	12	7	0	— 4	— 3	2	9
Февраль	4	— 1	— 1	— 1	— 1	1	1	1	— 3	— 7	— 9	— 6	— 2	1
Мартъ	1	4	— 1	— 2	— 1	— 3	— 4	—10	—18	—27	—30	—28	—21	—10
Апрѣль	3	1	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 6	—18	—31	—32	—26	—15	— 4
Май	3	4	3	3	3	3	— 3	—14	—20	—29	—29	—21	— 8	2
Іюнь	11	11	10	11	14	13	6	— 3	—13	—21	—21	—15	— 7	1
Іюль	18	17	17	18	19	20	11	— 2	—11	—18	—18	—10	0	9
Августъ	16	14	12	11	12	10	3	— 8	—19	—27	—24	—17	— 6	3
Сентябрь	8	8	3	1	0	— 2	—10	—20	—32	—37	—36	—26	—13	— 3
Октябрь	7	8	10	6	7	5	3	— 1	—11	—22	—26	—22	—18	— 5
Ноябрь	5	5	4	3	4	6	6	5	0	— 5	— 7	— 6	— 4	0
Декабрь	3	4	4	5	4	6	7	7	5	2	2	4	6	8
Годъ	7	7	6	5	6	6	2	— 3	—11	—19	—20	—15	— 7	1

Вертикальная сила.

Январь	—22	—22	—22	—23	—23	—23	—23	—21	—21	—21	—21	—23	—22	—20
Февраль	—25	—26	—26	—27	—28	—27	—27	—26	—27	—28	—28	—30	—29	—28
Мартъ	—13	—14	—14	—14	—14	—13	—11	— 9	—10	—13	—16	—18	—17	—14
Апрѣль	— 8*	— 8*	— 7*	— 7*	— 8*	— 6*	— 6*	— 4*	— 6*	—10*	—14*	—16*	—17*	—13*
Май	—19	—21	—20	—19	—18	—17	—19	—21	—24	—25	—27	—25	—25	—22
Іюнь	—21	—21	—20	—19	—19	—20	—23	—25	—28	—31	—32	—32	—30	—26
Іюль	—16	—16	—15	—14	—12	—13	—14	—17	—20	—24	—26	—27	—26	—22
Августъ	— 2	— 2	— 2	— 1	1	1	— 1	— 4	— 8	—11	—12	—11	— 8	— 6
Сентябрь	17	17	16	15	16	18	19	18	16	13	11	11	13	15
Октябрь	38	37	37	36	35	36	39	41	40	37	35	34	35	37
Ноябрь	40	39	39	39	39	39	39	41	41	39	37	38	39	40
Декабрь	33	33	33	33	32	32	32	33	33	33	33	32	31	33
Годъ	0	0	0	0	0	1	0	1	— 1	— 3	— 5	— 6	— 5	— 2

Abweichung vom Jahresmittel.

Irkutsk. **Declination E.** Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Откл. истин. мѣс. средн. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Средняя изъ 8ч, 2ч и 10ч. Mittel aus 8h, 2h u. 10h.	Истинныя мѣсячныя средняя. Wahre Monatsmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
0'15	—0'16	—0'34	—0'30	—0'63	—0'76	—0'85	—0'07	0'29	—2°12'43	4'3	— 5'6	9'9	Januar
0.30	—0.23	—0.28	—0.73	—0.34	—0.99	—0.99	—0.23	0.24	12.59	5.1	—11.0	16.1	Februar
0.35	—0.44	—0.40	—0.89	—1.16	—1.16	—1.15	—0.43	—0.19	12.79	6.4	—13.7	20.1	März
0.52	—0.39	—0.19	—0.50	—0.32	—1.36	—0.78	—0.13	0.22	12.49	8.7	—16.9	25.6	April
0.14	—0.28	—0.90	—0.45	—0.82	—0.68	—1.16	—0.44	0.04	12.80	9.7	—11.7	21.4	Mai
1.02	0.27	0.19	0.14	0.38	0.39	0.30	—0.13	0.01	12.49	9.7	— 8.1	17.8	Juni
1.36	0.34	—0.07	0.09	0.31	0.31	0.38	0.05	0.17	12.31	9.1	— 7.9	17.0	Juli
0.03	—0.59	—0.37	—0.27	0.04	0.02	—0.08	—0.07	—0.08	12.43	7.1	—12.7	19.8	August
—0.75	—0.63	—0.32	—0.64	—0.37	—0.56	—0.95	0.10	0.11	12.26	10.7	—12.1	22.8	September
—0.08	0.26	0.03	—0.58	—0.47	—0.19	—0.27	0.28	0.52	12.08	12.3	— 7.1	19.4	October
0.22	0.26	0.16	—0.34	—0.41	—0.59	—0.46	0.27	0.68	12.09	11.6	— 7.2	18.8	November
1.04	0.93	0.34	—0.14	0.09	—0.09	—0.65	0.75	1.01	11.61	7.2	—11.1	18.3	December
0.22	—0.05	—0.18	—0.38	—0.31	—0.47	—0.55		0.25	—2°12'36	12.3	—16.9	29.2	Jahr

Horizontal-Intensität.

5	6	7	7	9	7	8	7	10	2.0108	43	— 34	77	Januar
0	— 1	— 2	— 1	0	3	1	— 1	1	2.0100	37	— 78	115	Februar
— 4	— 6	— 3	— 1	0	— 1	2	— 7	— 7	2.0094	62	— 66	128	März
— 2	— 4	— 5	0	4	4	4	— 5	— 2	2.0096	61	— 79	140	April
3	— 2	1	0	2	4	3	— 3	— 3	2.0098	78	—156	234	Mai
16	15	12	10	10	11	11	5	3	2.0106	79	— 50	129	Juni
19	16	17	17	17	17	19	10	8	2.0111	43	— 56	99	Juli
8	8	14	12	12	14	15	3	2	2.0104	47	— 66	113	August
— 7	— 6	— 6	— 1	2	4	4	— 7	— 7	2.0094	40	— 91	131	September
— 1	— 1	0	5	6	7	6	— 2	0	2.0099	46	— 70	116	October
— 5	— 2	— 5	0	— 3	2	5	0	1	2.0101	54	— 86	140	November
0	— 1	— 2	— 3	0	0	4	3	5	2.0104	42	—101	143	December
3	2	2	4	5	6	7		1	2.0101	79	—156	235	Jahr

Vertical-Intensität.

23	—23	—22	—22	—21	—21	—21	—22	—21	5.5560	— 7	—35	28	Januar
26	—26	—26	—26	—24	—23	—24	—27	—26	5.5555	— 5	—49	44	Februar
11	—11	—11	—11	—11	—11	—11	—13	—12	5.5569	4	—39	43	März
1*	— 1*	— 1*	— 1*	— 2*	— 4*	— 6*	— 7*	— 7*	5.5575*	25*	—30*	55	April
10	—12	—15	—16	—17	—18	—19	—19	—20	5.5563	59	—78	137	Mai
17	—18	—19	—20	—20	—21	—21	—23	—24	5.5559	— 4	—56	52	Juni
9	—10	—12	—14	—15	—15	—15	—17	—18	5.5565	23	—42	65	Juli
4	2	1	0	0	0	— 1	— 3	— 3	5.5579	30	—27	57	August
22	22	23	22	21	20	19	18	18	5.5600	45	—15	60	September
41	41	41	40	40	39	38	38	40	5.5620	57	17	40	October
43	43	43	43	45	43	41	40	41	5.5622	64	21	43	November
34	34	34	35	35	34	34	33	33	5.5615	69	17	52	December
4	3	3	3	2	2	1		0	5.5582	69	—78	147	Jahr

Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Полная сила.** Иркутскъ.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Январь	—18	—18	—18	—19	—19	—18	—18	—16	—17	—20	—21	—23	—20
Февраль	—22	—25	—25	—26	—27	—25	—25	—24	—26	—29	—29	—30	—28
Мартъ	—12	—12	—13	—14	—13	—13	—12	—12	—15	—21	—25	—26	—23
Апрѣль	— 6*	— 7*	— 8*	— 7*	— 8*	— 6*	— 6*	— 6*	—12*	—20*	—24*	—24*	—21*
Май	—17	—17	—18	—17	—16	—15	—19	—24	—29	—33	—35	—31	—26
Іюнь	—16	—16	—15	—14	—13	—14	—20	—24	—31	—36	—37	—35	—3[illegible]
Іюль	— 9	— 9	— 8	— 7	— 5	— 5	— 9	—17	—22	—29	—30	—29	—24
Августъ	4	3	2	3	5	4	0	— 6	—14	—19	—19	—16	— 9
Сентябрь	19	19	16	15	15	16	15	10	4	0	— 2	2	8
Октябрь	38	38	38	36	35	36	38	38	34	27	24	25	27
Ноябрь	39	38	38	38	38	39	39	40	39	35	32	34	33
Декабрь	32	32	32	33	32	32	33	33	33	32	32	32	31
Годъ	3	2	2	2	2	3	1	— 1	— 5	— 9	—11	—10	— 7

Наклоненіе.

Январь	—0.'85	—0.'80	—0.'91	—0.'87	—0.'93	—1.'04	—1.'04	—1.'05	—0.'78	—0.'39	—0.'18	—0.'27	—0.'52
Февраль	—0.69	—0.44	—0.44	—0.46	—0.48	—0.57	—0.57	—0.55	—0.35	—0.15	—0.04	—0.24	—0.44
Мартъ	—0.29	—0.47	—0.20	—0.15	—0.20	—0.07	0.02	0.39	0.81	1.24	1.35	1.20	0.85
Апрѣль	—0.30*	—0.19*	0.05*	—0.01*	—0.08*	—0.04*	—0.04*	0.27*	0.89*	1.52*	1.49*	1.13*	0.51*
Май	—0.52	—0.61	—0.54	—0.52	—0.50	—0.48	—0.19	0.37	0.64	1.11	1.07	0.68	—0.04
Іюнь	—1.00	—1.00	—0.92	—0.96	—1.12	—1.09	—0.76	—0.31	0.18	0.56	0.54	0.21	—0.16
Іюль	—1.28	—1.23	—1.21	—1.24	—1.26	—1.33	—0.86	—0.21	0.23	0.53	0.49	0.03	—0.49
Августъ	—0.89	—0.78	—0.67	—0.60	—0.62	—0.51	—0.16	0.38	0.90	1.28	1.10	0.73	0.19
Сентябрь	—0.08	—0.08	0.17	0.26	0.34	0.49	0 94	1.47	2.09	2.30	2.21	1.66	0.99
Октябрь	0.39	0.32	0.21	0.40	0.33	0.46	0.63	0.89	1.41	1.96	2.13	1.90	1.52
Ноябрь	0.54	0.52	0.57	0.63	0.57	0.46	0.46	0.56	0.83	1.07	1.14	1.10	1.01
Декабрь	0.51	0.45	0.45	0.40	0.43	0.33	0.27	0.29	0.40	0.56	0.56	0.43	0.31
Годъ	—0.37	—0.36	—0.29	—0.26	—0.29	—0.28	—0.11	0.21	0.60	0.97	0.99	0.71	0.32

Осадки. — Niederschlagsmenge.

Мѣсяцы.	Количество осадковъ въ миллиметрахъ. Niederschlagsmenge in Millimeter.				Средній снѣжный покровъ въ Центиметрахъ. Mittlere Schneelage in Centimeter.	Monate
	Съ 7ч а. до 1ч р. Von 7h a. bis 1h p.	Съ 1ч р. до 9ч р. Von 1h p. bis 9h p.	Съ 9ч р. до 7ч а. Von 9h p. bis 7h a.	Мѣсячная сумма. Monatssumme.		
	mm	mm	mm	mm	cm	
Январь	3.3	3.2	4.3	10.8	15.6	Januar
Февраль	0.3	0.2	—	0.5	14.5	Februar
Мартъ	0.2	0.6	4.9	5.7	9.7	März
Апрѣль	8.3	3.9	1.6	13.8	0.9	April
Май	18.3	24.4	29.4	72.1	—	Mai
Іюнь	17.5	13.7	32.7	63.9	—	Juni
Іюль	1.7	24.6	26.3	52.6	—	Juli
Августъ	11.4	6.8	18.8	37.0	—	August
Сентябрь	8.2	6.3	19.9	34.4	—	September
Октябрь	3.6	2.6	3.5	9.7	0.1	October
Ноябрь	7.0	5.0	8.5	20.5	2.9	November
Декабрь	7.4	2.1	10.9	20.4	10.6	December
Годъ	87.2	93.4	160.8	341.4	—	Jahr

Abweichung vom Jahresmittel.

Irkutsk. **Total-Intensität.** Résumé.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Откл. истин. мѣс. средн. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Среднія изъ 8^{q}, 2^{q} и 10^{q}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя мѣсячныя среднія. Wahre Monatsmittel.	Monate.
—15	—17	—20	—20	—18	—18	—17	—17	—17	—18	—16	5.9087	Januar
—25	—25	—24	—25	—25	—25	—23	—21	—22	—25	—24	5.9080	Februar
—10	—10	—12	—12	—11	—11	—10	—11	—10	—14	—13	5.9091	März
— 4*	— 1*	— 2*	— 2*	— 3*	— 1*	0*	— 2*	— 4*	— 8*	— 7*	5.9097*	April
—14	— 8	— 8	—12	—14	—15	—15	—16	—15	—19	—20	5.9086	Mai
—13	—10	—10	—12	—14	—15	—15	—16	—16	—19	—21	4.9086	Juni
— 8	— 4	— 2	— 4	— 5	— 7	— 8	— 8	— 8	—12	—14	5.9093	Juli
2	5	7	5	6	4	4	5	4	— 1	— 2	5.9104	August
20	20	18	19	20	20	20	20	19	14	14	5.9119	September
39	37	38	38	39	39	40	39	38	35	37	5.9140	October
40	38	39	40	39	40	39	41	40	38	39	5.9143	November
34	31	32	32	31	32	33	32	33	32	33	5.9137	December
4	5	5	4	4	4	4	4	4		0	5.9105	Jahr

Inclination.

—0.98	—0.89	—0.71	—0.76	—0.80	—0.80	—0.89	—0.78	—0.83	—0.79	—0.94	70°6.25	Januar
—0.62	—0.51	—0.49	—0.44	—0.38	—0.44	—0.45	—0.60	—0.51	—0.46	—0.53	6.58	Februar
—0.25	—0.07	0.02	0.13	—0.03	—0.14	—0.20	—0.14	—0.31	0.15	0.16	7.19	März
—0.00*	—0.07*	0.11*	0.22*	0.28*	0.00*	—0.24*	—0.28*	—0.32*	0.19*	0.00*	7.23*	April
—0.92	—0.84	—0.34	—0.11	—0.33	—0.30	—0.42	—0.55	—0.52	—0.22	—0.19	6.82	Mai
—1.30	—1.43	—1.19	—1.16	—1.01	—0.92	—0.92	—1.00	—1.00	—0.72	—0.59	6.32	Juni
—1.21	—1.24	—1.20	—1.05	—1.15	—1.19	—1.21	—1.21	—1.31	—0.86	—0.78	6.18	Juli
—0.31	—0.30	—0.34	—0.38	—0.72	—0.64	—0.64	—0.74	—0.82	—0.22	—0.17	6.82	August
0.31	0.62	0.84	0.78	0.80	0.51	0.33	0.20	0.18	0.75	0.76	7.79	September
0.78	0.92	0.89	0.89	0.83	0.54	0.48	0.41	0.44	0.86	0.80	7.90	October
0.93	1.07	1.14	0.98	1.14	0.87	1.04	0.76	0.56	0.81	0.80	7.85	November
0.42	0.62	0.69	0.75	0.80	0.88	0.71	0.69	0.47	0.50	0.41	7.54	December
—0.26	—0.18	—0.05	—0.01	—0.05	—0.14	—0.20	—0.27	—0.33		—0.02	70°7.04	Jahr

Испареніе. — Verdunstung.

Мѣсяцы.	Количество испаренія въ миллиметрахъ. Verdunstungsmenge in Millimetern.					Monate.
	Съ 7^{q} а. до 1^{q} р. Von 7^{h} a. bis 1^{h} p.	Съ 1^{q} р. до 9^{q} р. Von 1^{h} p. bis 9^{h} p.	Съ 9^{q} р. до 7^{q} а. Von 9^{h} p. bis 7^{h} a.	Среднее. Mittel.	Мѣсячная сумма. Monatssumme.	
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.02	0.04	0.02	0.08	2.4	Januar
Февраль	0.09	0.16	0.09	0.34	9.4	Februar
Мартъ	0.16	0.36	0.17	0.70	21.7	März
Апрѣль	0.41	0.69	0.46	1.56	46.9	April
Май	0.67	1.55	0.46	2.68	83.2	Mai
Іюнь	0.77	1.32	0.49	2.58	77.4	Juni
Іюль	0.91	1.51	0.50	2.92	90.6	Juli
Августъ	0.73	1.38	0.34	2.45	76.0	August
Сентябрь	0.55	1.04	0.33	1.91	57.4	September
Октябрь	0.21	0.52	0.15	0.88	27.0	October
Ноябрь	0.08	0.10	0.06	0.24	7.1	November
Декабрь	0.02	0.04	0.03	0.09	2.8	December
Годъ	0.38	0.73	0.26	1.37	501.9	Jahr

Blank page retained for correct pagination

Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge im Jahre 1891.

Im Anschluss an die Résumés der Vorjahre bringt das vorliegende Résumé die Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge, welche im Laufe des Jahres 1891 speciell von den Stationen III. Ordnung angestellt wurden, zur Publication.

Bezüglich der Form der Publication ist dieselbe Anordnung, wie früher eingehalten worden, indem die einzelnen Stationen nach Gouvernements zusammen gefasst — von Norden nach Süden und von Westen nach Osten zugleich vorschreitend — aufgeführt sind. Die Reihenfolge der Gouvernements ist dieselbe geblieben, wie im Résumé des Jahres 1890.

Zur leichteren Orientirung ist dem Résumé ein Verzeichniss der Gouvernements vorangestellt, welches die Reihenfolge derselben im Résumé und die in denselben functionirende Stationsgruppe angiebt. — Das alphabetische Verzeichniss der Stationen befindet sich am Schluss des Résumés.

Die Angabe der Coordinaten ist für kleinere Ortschaften nur eine annäherende; diejenigen Stationen, deren Coordinaten zu corrigiren waren, resp. genauer bestimmt werden konnten, sind weiter unten namentlich aufgeführt.

Die Höhe der Beobachtungsorte über dem Meeresniveau ist nach den vom Ministerium der Wegecommunication herausgegebenen Höhenkarten des Europäischen Russlands bestimmt worden. Die Bestimmung der Höhe derjenigen Orte, für welche diese Karten keine directen Angaben boten, konnte entweder gar nicht, oder nur mit annähernder Genauigkeit geschehen.

Die Höhe der Beobachtungsorte über dem Meeresniveau und die der Regenmesser über der Erdoberfläche ist in Metern, die Höhe der Niederschlagsmenge in Millimetern angegeben.

Wie im Vorjahre, so ist auch für dieses Jahr eine Zusammenstellung derjenigen Stationen gegeben, bei denen eine Veränderung der Höhe des Regenmessers über dem Erdboden eingetreten war. Hierbei haben wir uns aber nur auf die Aufzählung derjenigen Stationen beschränkt, bei denen die Differenz der gegenwärtigen Höhe gegenüber der früheren nicht weniger als 0,5 Meter betrug, und in der nebenstehenden Rubrik den Monat und das Jahr angegeben, wann die Veränderung eintrat. Bei Veränderungen der Höhe unter 0,5 Metern ist die neue Höhenangabe als für das ganze Jahr gültig im alphabetischen Verzeichniss der Stationen in der Rubrik „Höhe des Regenmessers über dem Erdboden“ direct eingetragen worden.

Die Zahl der im vorliegenden Résumé comparirenden Stationen beträgt 712.

Der absolute Zuwachs gegenüber dem Vorjahre beläuft sich auf 109 Stationen.

Berücksichtigt man aber den Umstand, dass 85 Stationen, welche noch im Vorjahre functionirten, ihre Thätigkeit eingestellt haben und 7 Stationen in dieses Résumé nicht mehr aufgenommen werden, da sie als Stationen II. Ordnung im Th. II. der Annalen publicirt werden, so beläuft sich die Zahl der neu hinzugetretenen Stationen auf 201.

In Betreff der neu hinzugetretenen Stationen ist zu erwähnen, dass abgesehen von den Stationen, welche durch das physikalische Central-Observatorium begründet wurden, durch verschiedene Eisenbahnverwaltungen Regenstationen an den Bahnlinien eingerichtet wurden, von denen nachstehende Stationen im Jahre 1891 bereits anfingen zu functioniren.

Station.	Eisenbahnverwaltung.
1. Sombkowize	Warschau-Wien.
2. Burnak	Grjasi-Zarizyn.
3. Donskaja	„
4. Drissa	Dünaburg-Witebsk.
5. Polozk	„
6. Wolkowacha	Donezbahn.
7. Mariupol	„
8. Rowenki	„
9. Jusowo	„
10. Ekaterinowka	Koslow-Saratow.
11. Kirssanow	„
12. Rtischtschewo	„
13. Ssaltykowka	„
14. Lopuchowka	„
15. Atkarsk	„
16. Marjino	Kursk-Charkow-Asow.
17. Slawjansk	„
18. Ssinelnikowo	Losowo-Ssewastopol.
19. Woskressenskaja	Moskau-Rjasan.
20. Moskau	„
21. Staro-Kolomna	„
22. Pretschistoe	Moskau-Jaroslaw-Wologda.
23. Puschkino	„
24. Nowgorod	Nowgorod.
25. Nowo-Sybkow	Polessje-Bahnen.
26. Mosyr-Kolenkowitschi	„
27. Mlawa	Weichsel-Bahn.
28. Rjashsk	Rjasan-Koslow.
29. Ljubotin	Charkow-Nikolaew.
30. Snamenka	„
31. Nikolaew	„
32. Kasatin	Süd-West-Bahnen.
33. Kryschopol	„
34. Birsula	„
35. Rasdelnaja	„
36. Korneschty	„
37. Nowo-Ukrainka	„
38. Kiwerzy	„
39. Kowel	„
40. Trojanow-Wall	„

Von den durch den Director des Tiflisser physikalischen Observatoriums, Herrn **Mielberg**, im Kaukasus neu eingerichteten Regenstationen traten folgende in Function:

Station.	Administrativ-Gebiet.
1. Brjuchowezkaja	Kuban-Gebiet.
2. Abinskaja	„
3. Wosnessenskaja	„
4. Kabardinskaja	„
5. Batalpaschinskaja	„
6. Kardonikskaja	„
7. Utschkulan	„
8. Kisljar	Terek-Gebiet.
9. Mosdok	„
10. Naltschik	„
11. Oni	Gouv. Kutais.

Station.	Administrativ-Gebiet.
12. Nowo-Ssenaki	Gouv. Kutais.
13. Achalkalaki	„ Tiflis.
14. Alexandershilf	„ „
15. Kasikumuch	Dagestan-Gebiet.
16. Olor	Kars-Gebiet.
17. Ssarykamysch	„
18. Bardus	„
19. Nishnij Ansow	„
20. Bassargetschar	Gouv. Eriwan.
21. Dshagri	„ „
22. Ordubat	„ „
23. Agdshabedy	„ Elisawetpol.
24. Kasach	„ „
25. Dshewat	„ Baku.
26. Schemacha	„ „
27. Geoktschai	„ „

Zu erwähnen ist ferner, dass dem physikalischen Central-Observatorium auf seine Bitte hin, von einigen Stationen, welche dem speciellen Netz meteorologischer Stationen des Herrn Prof. Klossowskij in SW-Russland angehören, die Beobachtungen über Niederschläge eingesandt wurden, wodurch einzelne Lücken im allgemeinen Beobachtungsnetz des Europäischen Russlands beseitigt wurden.

Diese Stationen sind folgende:

Station.	Gouvernement.
1. Ssewerinowka	Chersson.
2. Strassburg	„
3. Nagartaw	„
4. Archangelskoe	„
5. Spassowo	„
6. Sacharowka	„
7. Michailowka (Shukowo)	„
8. Wossijatskoe	„
9. Lyssaja Gora	„
10. Nowo-Archangelsk	„
11. Glücksthal	„
12. Hoffnungsthal	„
13. Nowaja Majatschka	Taurien.
14. Andreewka	„
15. Ak-Metschet	„
16. Resina	Bessarabien.
17. Unzeschty	„
18. Kamenka	Podolien.
19. Sslobodka	Kiew.

Wie im Vorjahre, so erhielt das physikalische Central-Observatorium auch in diesem Jahre von einigen Regenstationen der Kaiserlichen livländischen oeconomischen Societät die monatlichen Niederschlagsbeobachtungen, und zwar:

Station.	Gouvernement.
1. Nissi	Estland.
2. Kechtel	„
3. Walk	„
4. Kurrista	Livland.
5. Euseküll	„
6. Rappin	„
7. Neuhausen	„
8. Schillingshof	„

Station.	Gouvernement.
9. Sussikas	Livland.
10. Ronneborg-Neuhof	„
11. Luban	„
12. Gross-Jungfernhof	„

Die Niederschlagsbeobachtungen folgender Stationen wurden in das Résumé nicht mehr aufgenommen, da dieselben als Stationen II. Ordnung im Theil II. der Annalen publicirt werden.

1. Wachtino
2. Tonschaewo
3. Olty
4. Kars
5. Nowo-Bajaset
6. Kislowodsk
7. Nikolskoe.

Abgesehen von den 712 Stationen, deren Beobachtungen in diesem Résumé aufgeführt sind, liefen noch von 32 Stationen Beobachtungen ein, welche jedoch in das Résumé nicht aufgenommen wurden, da dieselben sich entweder auf einen zu geringen Zeitraum erstreckten, oder aber sich in ihrer Ausführung als zu mangelhaft, resp. unzuverlässig erwiesen.

Die Originale derselben werden im Archiv des physikalischen Central-Observatoriums aufbewahrt.

Es sind diese Stationen folgende:

Station.	Gouvernement.	Dauer der Beobachtungszeit.
1. Moklotschno	St.-Petersburg	Januar — Mai.
2. Schilzewo	„	September, October.
3. Mistaut	Livland	November.
4. Nowgorod	Nowgorod	December.
5. Staraja Russa	„	December.
6. Wilji Gory	„	November, December.
7. Grigorowo	Jaroslaw	December.
8. Woskressenskoe	Kostroma	December.
9. Otscherskij Sawod (2)	Perm	April — Juli.
10. Puschkino	Moskau	December.
11. Moskau	„	April, Mai.
12. Beresniki	Wladimir	December.
13. Iwangorod	Ljublin	November, December.
14. Fominki	Tula	Januar.
15. Alexandrowskij Chutor	Orel	Januar — December.
16. Kowel	Wolynien	November, December.
17. Mirgorod	Poltawa	December.
18. Wassiljewskij Chutor	Charkow	December.
19. Ekaterinowka (Comptoir)	Ssaratow	December.
20. Rtischtschewo	„	December.
21. Ssaltykowka	„	December.
22. Lopuchowka	„	December.
23. Atkarsk	„	December.
24. Snamenka	Chersson	December.
25. Ssuchanowskaja	„	Januar — März.
26. Nowo-Archangelsk	„	Juli — October.
27. Eiskoe, Festung	Don. Kosaken-Gebiet	Januar — December.
28. Wassiljewo	Taurien	Januar — December.
29. Birjutschij Leuchtthurm	„	Januar — December.
30. Achalzych	Tiflis	Januar — März.
31. Dorogino-Saimskoe	Tomsk	August.
32. Tessinskoe	Enisseisk	September — November.

Allgemeine Bemerkungen zu den Beobachtungen.

Was die Beobachtungen der im Résumé comparirenden Stationen anbetrifft, so ist zunächst zu bemerken, dass diejenigen Daten, welche aus verschiedenen Gründen kleine Ungenauigkeiten resp. Unsicherheiten vermuthen liessen, durch Cursivdruck hervorgehoben sind.

Unvollständige Monatsbeobachtungen wurden nach Maassgabe der Möglichkeit, wie in den Vorjahren, durch Vergleich mit den entsprechenden Beobachtungen benachbarter Stationen ergänzt und mit Cursivdruck publicirt.

Desgleichen wurden für einige Stationen, bei denen die Beobachtungen von 1 resp. 2 Monaten fehlten, die Ergänzung derselben aber aus den Beobachtungen benachbarter Stationen sich als thunlich erwies, die betreffenden Werthe der Niederschlagsmenge, sowie der Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. mit Schnee interpolirt und daraufhin die Jahressumme gebildet.

Diese interpolirten Werthe sind ebenfalls durch Cursivdruck hervorgehoben.

Diejenigen Fälle, in denen einzelne offenbar unzuverlässige Monatsbeobachtungen durch Interpolation verbessert wurden, sind in den folgenden Bemerkungen zu den einzelnen Stationen besonders erwähnt.

Endlich ist zu bemerken, dass in solchen Fällen, wo 2 gleiche Jahresmaxima vorhanden waren, im Jahresrésumé aus Mangel an Raum nur eines von diesen abgedruckt wurde.

Specielle Bemerkungen für einzelne Stationen und Nachträge zu den Beobachtungen des Jahres 1891.

№ 3. Morshowskij Leuchtthurm.

Die im Résumé fehlenden Beobachtungen des September — December sind nach dem Druck eingelaufen und werden desshalb hier aufgeführt:

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
September	45,0	11,2	21	17	5	1
October	13,4	4,3	11	15	8	—
November	27,6	4,9	19	19	15	1
December	17,8	6,0	20	12	12	—
Jahr	357,9	13,8	30. VII	170	100	2

№ 6. Shushmuiskij Leuchtthurm.

Die im Résumé fehlenden Beobachtungen des October — December liefen nach dem Druck des Résumés ein und werden desshalb hier aufgeführt:

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
October	41,3	8,5	18	15	9	—
November	7,2	3,7	22	11	8	2
December	11,9	2,7	11	18	17	—
Jahr	259,3	11,1	23. IX	154	84	4

№ 7. Kechta.

Die Jahressumme der Niederschläge ist wahrscheinlich etwas zu klein, da sich der Regenmesser in einer Höhe von 10,5 m. befindet.

№ 27. Ssewernaja Ferma.

Die im Résumé fehlenden Beobachtungen des November und December liefen nach dem Druck ein und werden desshalb hier aufgeführt:

Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
November	35,4	7,6	30	12	11	—
December	41,3	7,1	6	17	17	—
Jahr	428,2	22,0	7. VIII	151	76	5

№ 57. Domesnes, Leuchtthurm.

Wie im Vorjahre, so sind auch in diesem Jahre die Niederschlagsmengen und die Zahl der Tage mit Niederschlag auffallend klein im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen.

№ 62. Illukst.

Die Beobachtungen der Monate Juni — December wurden nicht zum Abdruck gebracht, da dieselben theils nicht vollständig, theils unklar waren.

№ 66. Pulkowo.

Die Resultate der Niederschlagsmessungen sind an dieser Station vorwiegend in vollen oder halben Millimetern notirt.

№ 88. Grigorjewo.

Die Niederschlagsmessungen im October wurden, wie der Beobachter mittheilt, mittelst eines dem Messglase ähnlichen Gefässes ausgeführt, da jenes bei einem Feuerschaden vernichtet worden war. Die Beobachtungen dieses Monats können desshalb nicht als völlig genaue angesehen werden.

№ 89. Modna.

Wie im Vorjahre, so scheint auch in diesem Jahre die Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. mit Schnee im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen zu klein zu sein.

Die Beobachtungen der Monate August — December liefen erst nach dem Druck des Résumés ein und werden desshalb hier aufgeführt:

Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
August	94.1	25,1	14	14	—	—
September	31,8	15,6	25	6	—	—
October	9,8	4,6	29	3	3	—
November	19,9	7,6	6	5	5	—
December	12,2	5,4	5	4	4	—
Jahr	336,1	25,1	14. VIII	80	25	1

№ 143. Kossa.

Die im Résumé fehlenden Beobachtungen des October liefen nach dem Druck ein und werden desshalb hier aufgeführt:

Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
October	42,5	12,4	29	15	10	—
Jahr	466,2	?	?	160	82?	1

№ 168. Reshiza.

Die Niederschlagsmenge im Januar ist auffallend gross und entspricht wohl kaum der Wirklichkeit.

№ 205. Arsamas.

Die Beobachtungen der Monate October — December liefen nach dem Druck des Résumés ein und werden desshalb hier aufgeführt:

Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
October	21,6	12,4	29	4	—	—
November	15,6	6,2	4	5	5	—
December	25,1	5,3	29	10	9	—
Jahr	316,8	25,3	26. VIII	76	30	1

№ 233. Mlawa.

Die Niederschlagsmengen sind an dieser Station offenbar in Hundertstel Millimeter notirt worden; dieselben wurden daher reducirt und im Résumé, wie bei allen Stationen, in Zehntel Millimeter gegeben.

№ 240. Staschow.

Die Niederschlagsmengen sind durchweg in ganzen Millimetern notirt; auch scheinen nur bedeutendere Niederschläge gemessen worden zu sein. Die Beobachtungen können daher nicht als genaue gelten.

Alexandrowskij Chutor (Gouv. Orel).

Die Beobachtungen dieser Station wurden in das Résumé nicht aufgenommen, da sie nur die monatlichen Niederschlagsmengen enthalten, welche ausserdem nicht genau sind, da, wie der Beobachter mittheilt, der Regenmesser schadhaft geworden war.

№ 287. Shirjatino.

Die Zahl der Tage mit Niederschlag kann an dieser Station nicht als ganz genau gelten, da die Niederschlagsmessungen sehr häufig für mehrere Tage zusammen gemacht wurden. Es ist anzunehmen, dass in Folge dessen die Zahl der Tage mit Niederschlag etwas zu gross sein wird.

№ 298. Rjasan.

Die Beobachtungen im November und December wurden nicht zum Abdruck gebracht, da an den Tagen, an welchen Schneefall stattfand, nur Messungen der Schneedecke angestellt wurden, während die Messungen des Niederschlags mittelst des Regenmessers unterblieben.

№ 344. Schepetowka.

Die Beobachtungen des November und December erwiesen sich als unvollständig, da die Niederschlagsmessungen an Tagen mit Schneefall mittelst des Regenmessers nicht ausgeführt wurden.

№ 373. Lyssjanka.

Die Niederschlagsmenge und besonders die Zahl der Tage mit Niederschlag resp. mit Schnee scheint im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen zu klein zu sein.

№ 380. Tworischin.

Die Beobachtungen sind vorwiegend in vollen Millimetern notirt; auch scheint die Zahl der Tage mit Niederschlag resp. Schnee zu klein zu sein, was sich offenbar daraus erklärt, dass an dieser Station wahrscheinlich nur die bedeutenderen Niederschläge gemessen wurden.

№ 431. Ljubotin.

Die Beobachtungen des November und December werden im Résumé nicht publicirt, da die Niederschlagsmessungen im erstgenannten Monat nicht genaue waren, in letzterem aber nur Messungen mittelst des Schneepegels ausgeführt wurden.

№ 434. Taranowka.

Die Niederschlagsmenge im Januar ist nicht als völlig zuverlässig anzusehen, da der Beobachter die am 22. Januar gemessene Niederschlagsmenge (27,2 mm.) als unwahrscheinlich bezeichnet.

№ 436. Nowo-Gluchow.

Die Beobachtungen der Monate October — December liefen nach dem Druck ein, wesshalb dieselben hier aufgeführt werden:

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
October	25,6	11,5	4	4	—	—
November	47,4	8,0	29	14	7	—
December	36,3	13,2	19	10	7	—

№ 459. Turki.

Obwohl an einzelnen Stationen im November recht bedeutende Niederschlagsmengen verzeichnet sind, so scheint die an dieser Station im November beobachtete Niederschlagssumme (113,7 mm.) doch etwas zweifelhaft zu sein, da sie auffallend gross ist.

№ 462. Ssamoilowka.

An dieser Station sind offenbar nur die bedeutenderen Niederschläge gemessen und annotirt worden, wesshalb auch die Zahl der Tage mit Niederschlag verhältnissmässig klein ist.

№ 489. Mostowoe.

Die Jahressumme der Niederschläge sowohl, wie auch die Zahl der Tage mit Niederschlag können nicht als völlig genau gelten, da an dieser Station meist nur bedeutendere Niederschläge gemessen und vorwiegend in vollen resp. halben Millimetern notirt sind.

№ 493. Hoffnungsthal.

Die Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. mit Schnee scheint im Vergleich zu den Beobachtungen der benachbarten Stationen offenbar zu klein zu sein.

№ 513. Frolowo-Artschedinskij.

Die Beobachtungen dieser Station scheinen nicht ganz zuverlässig zu sein, da sowohl die Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. mit Schnee, als auch ganz besonders die Niederschlagssumme im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen sehr klein ist.

№ 520. Donskaja.

Wie sich nachträglich herausgestellt hat, sind die Beobachtungen des November und December nicht als völlig genau zu betrachten, da die Tage mit Schnee nicht auf den Niederschlagstabellen, sondern nur auf den Tabellen für die Schneedecke-Beobachtungen notirt wurden. Soweit sich nach den Letzteren urtheilen lässt, sind die Beobachtungen des November annähernd richtig, nur beträgt die Zahl der Tage mit Schnee in diesem Monat ungefähr 4. Was den December betrifft, so wären die im Résumé gegebenen Daten ungefähr folgendermaassen zu ergänzen:

Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
24,6	*8,0*	*29*	*10*	*3*

№ 532. Baklanowskaja.

Die Beobachtungen im August sind nicht völlig genau, da dieselben nicht bis zum Schluss des Monats geführt wurden. Soweit sich nach den Beobachtungen der nächstliegenden Stationen urtheilen liess, fanden aber zum Schluss des August entweder gar keine oder nur sehr unbedeutende Niederschläge statt, wesshalb wir uns berechtigt glaubten, die Beobachtungen unverändert zu publiciren.

Eiskoe, Festung (Geb. d. Don. Kos.)

Obgleich die Beobachtungen an dieser Station das ganze Jahr hindurch geführt und regelmässig eingesandt wurden, so konnten dieselben in das Résumé nicht aufgenommen werden, da die Messungen aus einem bisher noch nicht aufgeklärten Grunde viel zu kleine Werthe ergaben.

№ 545. Elisawetowka.

Die Niederschlagssumme im November erscheint im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen auffallend gross. Die Beobachtungen für den December sind interpolirt, da dieselben nur bis zum 22. geführt worden sind.

№ 548. Alexandrowka.

Die Niederschlagsmenge des November scheint auch hier etwas zweifelhaft zu sein, da dieselbe im Vergleich zu den Beobachtungen der nächstgelegenen Stationen ausserordentlich gross ist.

№ 556. Prijutnoe.

An dieser Station wurden offenbar nur die bedeutenderen Niederschläge gemessen und vorwiegend in vollen Millimetern annotirt. Die Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. Schnee ist auffallend klein.

Wassiljewo (Gouv. Taurien).

Obgleich die Beobachtungen an dieser Station das ganze Jahr hindurch geführt wurden, so wurden dieselben doch nicht in das Résumé aufgenommen, da dieselben nicht ganz zuverlässig zu sein schienen und im Vergleich zu den Nachbarstationen jedenfalls viel zu kleine Niederschlagsmengen ergaben.

№ 561. Bolschoi Tokmak.

Die Beobachtungen des August sind nicht als völlig genaue zu betrachten, da an den letzten 4 Tagen dieses Monats keine Messungen angestellt wurden.

Birjutschij, Leuchtthurm.

Die Beobachtungen dieser Stationen wurden in das Résumé nicht aufgenommen, da dieselben offenbar nicht mit der erforderlichen Sorgfalt und Genauigkeit angestellt worden sind. Die Jahressumme und die Zahl der Tage mit Niederschlag ist im Vergleich zu den Beobachtungen der Nachbarstationen viel zu klein.

№ 579. Eupatoria, Leuchtthurm.

Wie im Vorjahre, so sind auch in diesem Jahre die Niederschlagsmengen nur in vollen Millimetern angegeben worden; es ist demgemäss anzunehmen, dass sowohl die Niederschlagsmenge, als auch die Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. Schnee nicht ganz genau ist.

№ 591. Maikop.

Die Beobachtungen der Niederschlagsmengen sind ebenfalls vorwiegend in vollen Millimetern angegeben und können desshalb nicht als völlig genaue gelten.

№ 593. Kabardinskaja.

Die Beobachtungen des December sind nicht ganz sicher, da dieselben in diesem Monat nur bis zum 28. ausgeführt wurden.

№ 600. Besopasnoe.

Im Februar, November und December sind an den Tagen mit Schneefall nur Pegelmessungen der Schneehöhe ausgeführt und diese Daten in die Niederschlagstabellen eingetragen worden.

Diese Daten wurden reducirt und die entsprechenden monatlichen Niederschlagsmengen im Résumé mit Cursivschrift gedruckt.

№ 627. Dshelal-Ogly.

Die Beobachtungen der Monate Januar bis März konnten in das Résumé nicht aufgenommen werden, da dieselben nicht ganz zuverlässig waren.

№ 636. Alexandropol.

Die Beobachtungen scheinen nicht ganz zuverlässig zu sein, da dieselben aller Wahrscheinlichkeit nach, nicht immer mit der nöthigen Genauigkeit ausgeführt wurden.

Specielle Bemerkungen und Nachträge zu den Beobachtungen früherer Jahre.

1890.

Folgende Stationen lieferten die Beobachtungen einzelner Monate, welche im Résumé pro 1890 fehlen, nachträglich ein:

№ 2. Orlowskij Leuchtthurm.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
September	23,3	4,0	19	17	—	—
Jahr	277,0	28,0	21. VIII	154	79	7

№ 4. Ssosnowezkij Leuchtthurm.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
December	17,6	2,9	15	16	15	—
Jahr	447,6	16,9	20. VIII	235	132	—

№ 6. Shushmuiskij Leuchtthurm.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
November	16,9	12,6	7	18	13	—
December	5,4	4,5	3	7	7	—

№ 36. Runo.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
November	61,6	16,2	20	26	7	1
December	9,1	2,3	20	12	11	—

№ 121. Tscherdyn.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
Juni	17,4	10,5	29	9	—	—
Juli	28,1	10,4	28	9	—	—
August	55,3	15,5	20	12	—	—
September	32,6	7,6	16	14	*2*	—
October	99,3	26,2	29	22	7	—
November	10,9	1,8	7	13	13	—
December	29,7	3,8	14	20	20	—
Jahr	396,5	26,2	29. X	172	*107*	—

№ 360. Schtschigry[1]).

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
December	10,5	3,0	5	6	6	—
Jahr	536,4	30,0	27. VI	102	40	—

№ 587. Bolscheglubokowskaja.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
November	8,8	2,1	4	12	12	—
December	4,9	1,6	10	8	8	—

Kamenskij Sawod (Gouv. Perm).

Die Niederschlagsbeobachtungen in den Jahren 1888—1890 wurden nachträglich eingesandt.

1888.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
Januar	19,6	3,3	9	12	12	—
Februar	0,0	—	—	—	—	—
März	40,5	10,8	6	14	13	—
April	17,3	7,1	9	7	1	—
Mai	82,2	17,2	15	13	—	—
Juni	22,5	10,8	13	7	—	—
Juli	45,7	21,6	7	11	—	1
August	44,5	18,3	17	10	—	—
September	42,6	28,4	21	11	—	—
October	59,8	14,3	29	13	4	—
November	34,1	12,0	11	10	10	—
December	29,3	20,3	10	9	9	—
Jahr	438,1	28,4	21. IX	117	49	1

1889.

Januar	3,0	1,7	5	3	3	—
Februar	18,7	9,3	5	7	7	—
März	11,1	6,6	20	6	4	—
April	50,4	18,8	21	9	4	—

[1]) Die im Résumé des Jahres 1890 für den December gegebenen Daten, sind nach den Beobachtungen der Nachbarstationen interpolirt worden. Auf Grund der nachträglich erhaltenen Beobachtungen dieses Monats sind die Daten für das Jahr von Neuem berechnet worden.

Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
Mai	12,6	5,4	18	8	2	—
Juni	87,2	27,4	8	12	—	1
Juli	46,5	10,8	1	10	—	—
August	45,4	16,6	13	16	—	—
September	2,7	1,0	14. 25	4	—	—
October	36,8	9,0	14	12	7	—
November	7,2	1,9	19	8	8	—
December	1,3	1,1	26	3	3	—
Jahr	322,9	27,4	8. IV	98	38	1

1890.

Januar	24,8	4,9	27	19	19	—
Februar	7,7	2,2	7	7	7	—
März	5,2	2,3	4	5	5	—
April	16,3	5,4	1	10	7	—
Mai	42,0	14,2	25	11	5	—
Juni	26,4	10,5	6	7	—	—
Juli	6,9	4,4	30	4	—	—
August	41,7	7,9	5	13	—	—
September	16,9	5,3	17	8	1	—
October	56,6	20,1	6	16	5	—
November	23,3	5,3	4	11	10	—
December	7,7	2,0	12	8	8	—
Jahr	275,5	20,1	6. X	119	67	—

Torshok (Gouv. Twer).

Wie sich im Jahre 1891 herausgestellt hat, werden die Beobachtungen an dieser Station nach dem alten Styl notirt. Die in diesem Résumé comparirenden Beobachtungen dieser Station sind nach dem neuen Styl aufgeführt. Was die in den früheren Résumés publicirten Beobachtungen dieser Station betrifft, so geben wir dieselben nachstehend nach neuem Styl. Zu bemerken ist hierbei, dass die Beobachtungen der Monate: Januar 1888 und November 1889 nach neuem Styl nicht gegeben werden können, da die entsprechenden vorhergehenden Monate fehlen.

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.	Mit Hagel.
1888	Februar	14,1	5,3	13	10	7	—
„	März	10,8	3,9	13	9	4	—
„	April	5,7	0,8	28	11	2	1
„	Mai	19,1	3,1	27	20	—	2
1889	December	11,5	7,0	13	11	10	—
1890	Januar	17,7	4,7	28	19	18	—
„	Februar	11,4	4,8	26	14	10	—
„	März	20,4	5,3	30	18	10	—
„	April	28,3	15,9	15	9	2	—
„	Mai	40,2	11,6	23	9	—	—
„	Juni	59,8	19,5	3	13	—	—
„	Juli	52,2	13,1	10	16	—	—
„	August	69,7	29,7	25	13	—	—
„	September	46,0	8,0	9	17	—	—
„	October	32,0	5,9	6	20	11	—
„	November	33,1	14,9	1	18	10	—
„	December	15,6	5,0	8	18	16	—
„	Jahr	426,4	29,7	25. VIII	184	77	—

Endlich ist noch zu erwähnen, dass sich auf Grund tabellarischer Zusammenstellungen der täglichen Niederschlagsbeobachtungen sämmtlicher meteorologischen Stationen des phys. Central-Observatoriums ergeben hat, dass einige Stationen in den Niederschlagstabellen die Daten in Betreff der gemessenen Niederschlagsmenge, der Form und der Dauer derselben nicht in die Rubrik des Tages, an dem die Niederschläge statt fanden, sondern in diejenige des folgenden Tages einschrieben. Wir lassen desshalb nachstehend die nach den Originalen corrigirten Werthe für diejenigen Monate früherer Jahre folgen, in denen die Niederschlagsmenge, sowie der Zahl der Tage mit Niederschlag, resp. mit Schnee geändert werden musste. Die Beobachtungen der übrigen Monate, in denen nur das Maximum um einen Tag zu verschieben ist, hielten wir nicht für nöthig besonders aufzuführen. Zu diesen Stationen gehören folgende:

Kurrista (Gouv. Livland).

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1890	December	2,6	1,0	31	5	5

Dubokrai (Gouv. Nishnij-Nowgorod).

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1884	August	81,7	27,4	25	16	—
„	September	26,5	12,7	3	13	3
„	December	22,4	3,8	16	17	14
1885	Januar	8,2	3,1	7	14	14
„	April	30,2	7,3	10	10	4
„	Mai	32,3	9,3	14	9	1
„	Juli	40,0	14,4	24	9	—
„	August	108,5	33,9	6	13	—
„	November	25,0	8,6	24	11	7
„	December	26,6	6,2	17	13	8
„	Jahr	573,1	36,8	19. IX	144	52
1886	April	7,7	4,2	27	3	1
„	Mai	91,5	20,2	18	16	—
„	Juni	146,0	33,5	17	18	—
„	Juli	62,0	17,1	27	12	—
„	August	97,5	37,1	18	11	—
„	September	70,4	23,4	19	15	—
„	October	23,2	5,2	19	14	6
„	December	41,6	7,8	15	18	13
1887	Januar	28,2	6,9	23	14	11
„	Februar	11,4	2,3	14	8	8
„	März	34,2	6,5	11	14	14
„	Mai	56,8	13,5	7	11	1
„	Juni	87,4	14,5	19	20	—
„	Juli	66,2	14,0	23	14	—
„	October	73,1	13,5	15	17	2
„	November	51,4	15,0	16	18	13
„	December	46,1	4,5	3	22	16
„	Jahr	571,1	41,8	8. VIII	169	71
1888	Januar	40,7	7,1	2	22	20
„	Februar	10,9	2,2	12	15	15
„	April	28,9	11,8	29	6	2
„	Mai	37,4	7,0	25	16	—
„	Juni	142,2	21,4	9	21	—
„	Juli	86,3	27,0	10	12	—
1889	März	12,3	3,1	28	9	7
„	April	25,5	13,2	26	11	3
„	Juni	97,2	23,1	28	18	1
„	Juli	19,6	4,5	13	11	—

Jahr.	Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1889	August	77,6	18,8	2	15	—
„	October	29,4	18,5	22	6	3
„	November	24,0	6,6	30	10	10
„	December	6,2	2,1	18	7	7
1890	Januar	22,4	3,6	11	17	17
„	Februar	5,3	2,3	3	5	5
„	März	14,2	3,2	3	10	6
„	April	15,4	6,8	16	7	3
„	September	36,9	13,0	17	10	—
„	October	59,3	12,9	21	15	6
„	December	9,5	3,3	6	8	8
„	Jahr	373,3	33,0	5. VII	113	50

Beljaewo (Gouv. Kasan).

Jahr.	Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1886	Juni	84,5	12,2	21	13	—
„	Juli	57,0	14,0	22	11	—
„	August	51,5	20,3	9	15	—
„	September	62,5	13,5	5	17	—
„	October	8,7	3,4	7	9	3
„	November	18,7	7,5	9	14	10
„	December	29,3	4,2	26	17	13
„	Jahr	364,8	20,3	9. VIII	129	44
1887	Januar	12,0	3,7	23	10	10
„	Februar	5,0	1,2	28	9	9
„	März	21,7	4,2	28	15	15
„	Juni	37,1	11,1	16	13	—
„	Juli	70,9	18,7	11	16	—
„	Jahr	451,4	47,0	9. VIII	140	65
1888	Januar	26,0	4,9	29	16	16
„	Februar	4,3	1,9	12	4	4
„	Juni	59,9	13,5	18	17	—
„	Juli	81,4	23,6	7	11	—
„	October	70,6	18,6	22	17	9
„	November	16,3	3,5	25	13	12
1889	Januar	7,3	2,8	26	8	8
„	Februar	25,7	6,7	6	13	13
„	März	13,2	10,0	19	5	4
„	Juni	95,1	19,2	28	15	—
„	Juli	29,1	6,9	2	8	—
„	October	37,4	19,6	22	9	4
„	November	17,0	6,6	10	6	5
„	December	1,3	0,4	24	4	4
„	Jahr	391,4	23,8	7. VIII	110	41
1890	Januar	18,7	3,4	16. 26	16	16
„	Februar	6,5	1,8	6	5	5
„	März	25,4	5,5	3	9	9
„	April	13,0	6,9	16	7	3
„	Mai	40,2	10,3	23	10	—
„	Juni	55,8	22,5	18	11	—
„	Juli	10,1	3,8	31	7	—
„	August	31,9	9,3	4	11	—
„	September	32,2	15,0	9	7	—
„	October	69,1	22,0	8	20	6

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1890	November	12,6	9,5	24	6	6
„	December	12,3	6,8	7	9	9
„	Jahr	327,8	22,5	18. VI	118	54

Scheremetka (Gouv. Podolien).

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1885	October	56,0	23,0	31	3	1
„	November	24,5	13,5	27	10	2
1886	September	21,0	6,0	24. 29	4	—
„	October	45,0	16,5	21	9	1
„	December	50,6	13,0	23	13	2
„	Jahr	528,8	65,5	12. VIII	78	18
1887	Januar	37,0	20,0	8	10	6
„	Jahr	474,3	25,5	20. IX	91	27
1888	November	23,0	15,5	3	6	4
„	December	35,4	14,0	2	7	7
1889	März	28,4	19,1	2	4	2
„	April	51,6	15,2	14	8	1
„	Mai	53,5	25,8	7	4	—
„	Juni	19,5	10,5	21	4	—
„	Juli	101,9	49,0	9	7	—
„	August	121,5	50,8	31	12	—
„	September	65,3	31,0	18	7	—
„	November	52,8	15,8	2	7	4
„	December	10,3	8,0	1	2	2
1890	November	41,7	10,2	30	14	6
„	December	9,8	2,4	10	8	8

Niskowka (Gouv. Tschernigow).

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1887	October	90,3	?	?	15	—
„	November	73,7	38,3	11	11	3
„	December	95,2	20,1	31	14	10
1889	Mai	19,7	16,3	8	7	—
„	Juni	28,7	6,9	21	10	—
„	Juli	36,1?	?	?	?	—
„	August	48,6	14,3	12	12	—
„	October	52,3	16,9	17	13	—
„	November	40,5	16,3	1	21	8
„	December	8,6	6,3	2	10	5
1890	Januar	22,9	11,1	27	14	13
„	Februar	2,0	1,1	27	6	4
„	Juli	38,0	19,1	31	8	—
„	August	6,2	6,1	23	2	—
„	November	33,5	10,4	25	18	10
„	December	13,0	3,5	31	14	13
„	Jahr	262,4	19,1	31. VII	120	49

Achtyrka (Gouv. Charkow).

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1887	Juni	94,9	20,0	21	13	—
„	Juli	71,5	41,3	11	6	—
„	September	73,1	25,9	23	8	—
„	October	61,1	18,8	18	11	3
„	December	106,6	21,8	25	15	10
„	Jahr	632,9	41,3	11. VII	122	39
1888	Januar	24,4	8,4	29	13	13
„	Juni	42,2	15,3	12	8	—
„	Juli	165,1	37,2	15	15	—
„	August	71,0	22,5	10	13	—
„	September	6,4	4,2	30	3	—
„	October	33,5	17,8	15	8	3
„	December	21,1	7,3	2	11	8
„	Jahr	665,0	37,2	15. VII	125	52
1889	Januar	27,4	15,5	2	11	11
„	März	37,8	6,6	31	15	11
„	April	88,5	31,4	17	17	2
„	Mai	6,6	1,9	7	5	—
„	Juni	38,9	11,1	15	8	—
„	August	75,7	21,4	29	11	—
„	September	54,9	13,5	1	12	—
„	October	36,3	12,0	24	11	1
„	November	22,4	3,7	28	15	4
„	December	1,4	1,2	2	2	2
„	Jahr	471,6	31,4	17. IV	128	42
1890	Juni	132,8	58,0	10	13	—
„	Juli	89,5	22,0	11	11	—

Nowotscherkask (Don. Kos.-Gebiet).

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1884	November	61,1	14,8	27	17	5
„	December	50,5	12,2	5	18	3
1885	Januar	9,3	6,7	10	13	11
„	Februar	34,5	22,2	23	13	6
„	Juli	46,8	24,8	23	9	—
„	August	38,8	24,7	9	6	—
„	November	15,3	6,2	30	12	4
„	December	47,7	14,5	1	16	6
1886	Januar	15,9	7,2	27	12	5
„	Februar	5,6	2,5	5	10	7
„	März	40,7	8,6	23	15	5
„	Juli	27,3	12,1	3	10	—
„	August	6,5	4,9	1	4	—
„	September	40,2	12,0	29	12	—
„	October	42,3	21,7	23	8	1
„	November	51,3	37,8	15	15	2
„	December	16,1	9,5	18	10	—
1887	Januar	7,7	2,2	27	11	10
„	Februar	53,3	11,6	24	15	14
„	März	72,9	13,2	28	26	10
„	April	61,6	21,1	2	11	2
„	Mai	29,3	9,8	22	6	—

Jahr.	Monat.	Niederschlags-menge.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	Zahl der Tage mit Niederschlag.	Mit Schnee.
1887	Juni	95,8	22,9	7	14	—
„	August	37,5	12,8	3	6	—
„	September	28,8	11,9	25	8	—
„	October	31,2	8,1	22	13	—
„	November	84,2	18,4	16	20	2
„	December	63,6	12,9	21	22	4
„	Jahr	578,9	22,9	7. VI	160	42
1888	Januar	86,5	16,6	23	17	15
„	April	116,0	40,8	16	11	—
„	Mai	41,5	15,8	24	23	—
„	Juni	19,6	12,2	7	9	—
„	Juli	60,4	29,6	15	8	—
„	August	1,8	1,3	30	2	—
1889	März	51,7	10,9	15	16	11
„	April	54,5	13,4	4	17	1
„	November	72,6	22,3	10	14	8
„	December	16,5	10,9	25	11	8
1890	März	40,2	21,1	5	8	—
„	April	6,5	3,2	12	9	—
„	Mai	8,2	4,9	8	7	—
„	Juni	41,4	12,7	4	15	—

Bemerkungen über die Aufstellung der Regenmesser.

Wie im Vorjahre, so wurde auch im Jahre 1891 auf Grund der eingegangenen Stationsbeschreibungen beurtheilt, ob die Aufstellung der Regenmesser an den Stationen eine befriedigende sei oder nicht.

Nachstehend führen wir diejenigen Stationen auf, bei denen die Aufstellung

1) nicht die vorschriftsmässige war,
2) in Folge der nächsten Umgebung (nahestehende Bäume oder Gebäude) als keine ganz günstige bezeichnet werden muss,
3) unbekannt ist, da eine Beschreibung der Station nicht eingesandt war.

Zur Erklärung ist hierbei anzuführen, dass die Aufstellung als genügend günstig angesehen wurde, wenn die Entfernung des Regenmessers von den nächstliegenden Gegenständen ***nicht weniger als 4 Meter***, die Differenz der Regenmesserhöhe und der Höhe der nächstliegenden Gegenstände aber ***nicht mehr***, als die jeweilige Entfernung beträgt.

1. Stationen, bei denen die Aufstellung des Regenmessers nicht die vorschriftsmässige war.

1. Nishnjaja Ssyrowatka: Der Regenmesser befindet sich auf dem Dache eines Hauses.
2. Rybinsk: Der Regenmesser ist an einer Wand aufgehängt.
3. Obojan: Der Regenmesser hängt an einer Zaunwand.
4. Bo-Chan: Der Regenmesser ist an einer Wand aufgehängt.
5. Kechta: Der Regenmesser befindet sich auf dem Dache eines Hauses.
6. Schaburowo: Der Regenmesser ist auf einer Treppe bei einem Hause aufgestellt.
7. Elanskaja: Der Regenmesser befindet sich auf dem Balkon eines Hauses.
8. Belkowo: Der Regenmesser ist auf einem flachen Dache des Hofes aufgestellt.
9. Kalmykow: Der Regenmesser ist auf dem Balkon eines Hauses aufgestellt.

2. Stationen, bei denen die Aufstellung des Regenmessers keine ganz günstige ist.

1. Reshiza
2. Ankowo
3. Ssarapul
4. Weljun
5. Pompjany
6. Parfentjew
7. Nowyi Oskol
8. Tichwin
9. Wolkoslawinskoe
10. Sswjatosero
11. Leljaki
12. Poretschje
13. Boromlja
14. Nishnjaja Ssyrowatka
15. Mglin
16. Rybinsk
17. Ssemenowka (Gouv. Tschernigow)
18. Ratno
19. Woronzowo-Alexandrowskoe
20. Kwareli
21. Obojan
22. Ssolonka
23. Belkowo
24. Kalmykow
25. Bo-Chan
26. Ordubat
27. Elanskaja
28. Kasikumuch
29. Schaburowo
30. Kechta
31. Lalsk.

3. Stationen, bei denen die Aufstellung des Regenmessers unbekannt ist, da bisher keine Stationsbeschreibung eingesandt worden ist.

1. Kungur
2. Tolstowo
3. Ssamoilowka
4. Feodossija
5. Tempelhof
6. Ssignach
7. Ust-Uda
8. Alexandrowskij Chutor
9. Besopasnoe
10. Belogusowo
11. Werchne-Ssuetuk
12. Egorlyzkaja
13. Shushmuiskij Leuchtthurm
14. Katharinenthal Leuchtthurm
15. Parschin
16. Plosskij Posselok
17. Pokrowskoe
18. Riga Leuchtthurm
19. Taranowka
20. Ssemenowka (Gouv. Poltawa)
21. Jastrebino
22. Frolowo-Artschendinskij
23. Utschkulan
24. Trojanow-Wall
25. Totaikoi
26. Sussikas
27. Ssinelnikowo
28. Slawjansk
29. Peredel
30. Pawlograd
31. Nowosybkow
32. Nikolaew
33. Morachowka
34. Mosdok
35. Michailowka (Schukowo)
36. Kryshopol
37. Kirssanow
38. Kisljar
39. Kamenskij Sawod
40. Kasatin
41. Sacharowka
42. Ekaterinowka
43. Hapsal
44. Bassargetschar
45. Bardus
46. Bairamtscha
47. Achalkalaki
48. Andreewka (Gouv. Taurien)
49. Alexandershilf
50. Ak-Metschet.

Veränderungen der Höhe des Regenmessers über dem Erdboden.

Namen der Station.	Seit wann.	Gegenwärtige Höhe des Regenmessers über dem Erdboden.	Differenz zwischen der gegenwärtigen und der früheren Höhe.
1. Kaslar-Aibary	October 1890	1,4	—0,7
2. Besopasnoe	September 1891	1,0	—0,5
3. Boguslaw	September „	1,9	+0,9
4. Bolschoi Tokmak	Juni „	2,0	—0,5
	December „	3,0	+1,0
5. Grosnyi	Juni „	2,8	+0,7
6. Grun	Januar „	2,1	—0,7
7. Kasalinsk	September „	3,3	+2,2
	October „	3,9	+0,6
8. Loima	August „	2,6	+0,5
9. Otscherskij Sawod	Juli „	2,9	+0,8
10. Swenzjany	November „	2,0	—5,5
11. Tolstowo	November „	2,1	—0,7
12. Torskij Ulus	October „	2,1	—0,7
13. Unda	März „	3,3	—0,4
	Juli „	2,1	—1,2
14. Jamyschewskij Posselok	Juli „	2,5	—0,7
15. Ssosnowezkij Leuchtthurm	October „	1,0	—1,1

Was die Stationen Kirkeewo und Tschigirin betrifft, so ist, wie im Vorjahre, im alphabetischen Verzeichniss der Stationen in die Rubrik „Höhe des Regenmessers über dem Erdboden“ ein Sternchen (*) eingefügt worden, da die Aufstellung im Laufe des Jahres gewechselt wurde:

Kirkeewo: Der Regenmesser befand sich in den Monaten April — October in einer Höhe von 1,3 m.
in den übrigen Monaten „ „ „ „ 2,2 „
Tschigirin: Der Regenmesser befand sich in den Monaten März — October „ „ „ „ 1,4 „
in den übrigen Monaten „ „ „ „ 2,1 „

E. Berg.

St. Petersburg den 1. (13.) Juni 1892.

Berichtigungen der Coordinatenangaben in den Résumés früherer Jahre.

Station.	Nördliche Breite.	Oestliche Länge.
Achtuba	48°18′	46° 9′
Roslawl	—	32 53
Talizkij Sawod	57 0	63 44
Ssamorodinowo	52 58	—

Berichtigungen der Angaben der Höhe über dem Meeresniveau.

Station.	Höhe. Ist zu lesen:
Marjino (Gouv. Nowgorod)	90 m.
Ostrogoshsk	154 „
Schemacha	669 „

Berichtigungen der Angaben der Höhe der Regenmesser über dem Erdboden.

Station.	Höhe. Ist zu lesen:	
Werola	3,2 m.	
Obojan	3,7 „	
Doobskij Leuchtthurm	2,8 „	(im Jahre 1890).
Nishnjaja Ssyrowatka	7,0 „ „ „ „	

Verzeichniss der nach Gouvernements gruppirten Stationen.

Gouvernements.	№№
Archangel	1— 8
Finland	—
Olonez	9— 18
Wologda	19— 32
Estland	33— 42
Livland	43— 56
Kurland	57— 62
St.-Petersburg	63— 73
Pleskau	74— 78
Nowgorod	79— 95
Twer	96—106
Jaroslaw	107—118
Kostroma	119—131
Wjatka	132—140
Perm	141—157
Kowno	158—164
Ssuwalki	—
Wilna	165—167
Witebsk	168—175
Smolensk	176—185
Moskau	186—189
Wladimir	190—200
Nishnij-Nowgorod	201—209
Kasan	210—214
Ufa	215—220
Orenburg	221—232
Plozk	233—234
Warschau	235
Kalisch	236—237
Petrokow	238—239
Radom	240
Kelze	241—242
Lomsha	243—245
Ssedlez	246
Ljublin	—
Grodno	247—255
Minsk	256—268
Mohilew	269—275

Gouvernements.	№№
Kaluga	276—282
Orel	283—290
Tula	291—296
Rjasan	297—304
Tambow	305—311
Pensa	312—319
Ssimbirsk	320—326
Ssamara	327—331
Wolynien	332—350
Podolien	351—363
Kiew	364—378
Tschernigow	379—392
Poltawa	393—413
Kursk	414—422
Charkow	423—437
Woronesh	438—449
Ssaratow	450—463
Bessarabien	464—474
Chersson	475—498
Ekaterinoslaw	499—509
Don. Kosaken-Gebiet	510—546
Astrachan	547—559
Taurien	560—586
Kuban-Gebiet	587—596
Schwarzmeer-Gebiet	597—598
Stawropol	599—608
Terek-Gebiet	609—612
Kutais	613—619
Tiflis	620—627
Dagestan-Gebiet	628—630
Kars-Gebiet	631—635
Eriwan	636—641
Elisawetpol	642—644
Baku	645—649
Ural-Gebiet	650—651
Turgai-Gebiet	652

Gouvernements.	№№
Akmolinsk-Gebiet	653
Ssemipalatinsk-Gebiet	654—658
Transkaspien	—
Ssyr-Darja-Gebiet	659—663
Ssamarkand-Gebiet	664—666
Ferganah-Gebiet	667—669
Ssemiretschinsk-Gebiet	—
Tobolsk	670—673
Tomsk	674
Enisseisk	675—680
Jakutsk	681
Irkutsk	682—701
Transbaikalien	702—708
Amur-Gebiet	709—711
Küstengebiet von Ost-Sibirien	712
Sachalin	—

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	1. Святоносскій маякъ. Swjatonosskij, Leuchtthurm.						**2. Орловскій маякъ. Orlowskij, Leuchtthurm.**						**3. Моржовскій маякъ. Morshowskij, Leuchtthurm.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	12.1	2.5	14	12	12	—	28.3	5.2	14	17	17	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	8.4	2.0	20	15	13	1	22.6	5.2	22	14	13	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	5.6	1.5	7	9	8	—	15.0	5.4	7	7	7	—	März
Апрѣль	32.9	7.8	30	18	17	2	11.6	3.0	30	15	15	2	18.8	5.5	26	12	12	—	April
Май	78.9	22.4	28	23	16	2	65.2	14.5	28	20	12	2	34.6	8.6	27	17	8	—	Mai
Іюнь	46.6	20.0	2	16	8	2	31.8	6.0	28	15	9	3	32.4	7.0	27	12	3	—	Juni
Іюль	45.7	19.0	26	15	1	—	95.8	25.0	15	14	—	—	60.5	13.8	30	14	—	—	Juli
Августъ	40.3	12.1	5	20	—	—	61.1	18.0	7	16	—	—	41.9	9.8	7	14	—	—	August
Сент.	37.7	10.0	28	22	9	3	43.8	12.2	8	10	4	3	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	39.3	8.2	11	25	13	3	37.6	10.0	9	15	13	3	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	28.9	6.5	3	19	19	4	5.6	1.5	2	9	7	1	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	35.6	5.8	18	19	19	3	2.1	0.8	21	5	5	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	380.7	25.0	15.VII	155	98	15	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	4. Сосновецкій маякъ. Ssosnowezkij, Leuchtthurm.						**5. Жижгинскій маякъ. Shishginskij, Leuchtthurm.**						**6. Жужмуйскій маякъ. Shushmuiskij, Leuchtthurm.**						
Январь	47.7	7.9	14	24	23	—	26.0	4.1	13. 28	24	23	—	2.9	0.4	1	18	15	—	Januar
Февраль	30.4	5.1	6	23	21	—	—	—	—	—	—	—	2.8	0.6	6	16	12	3	Februar
Мартъ	23.1	3.2	12	13	13	—	—	—	—	—	—	—	3.8	2.4	31	9	9	—	März
Апрѣль	34.9	13.0	30	14	14	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.4	30	6	5	—	April
Май	33.9	6.0	31	23	14	—	29.1	6.6	2	21	9	—	42.1	8.6	2	18	3	—	Mai
Іюнь	53.5	10.8	3	20	8	2	45.4	11.3	25	21	8	—	25.9	6.5	13	9	5	—	Juni
Іюль	65.0	11.5	30	14	—	1	67.2	24.7	25	13	—	—	26.8	9.2	25	6	—	—	Juli
Августъ	63.3	18.1	6	20	—	2	23.4	7.0	6	20	1	—	16.4	7.9	27	9	—	—	August
Сент.	49.5	11.0	28	25	2	1	44.7	7.3	8	23	4	—	77.0	11.1	23	19	1	2	Sept.
Октябрь	39.5	11.6	15	22	12	—	20.2	6.2	24	24	13	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	16.8	3.0	29	14	13	—	6.2	1.3	29	13	13	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	31.6	9.0	23	24	21	—	20.6	4.2	11	22	22	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	489.2	18.1	6. VIII	236	141	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	7. Кехта. — Kechta.						**8. Холмогоры. — Cholmogory.**						**9. Ругозеро. — Rugosero.**						
Январь	10.0	2.5	30	10	10	—	21.9	4.4	27	19	18	—	16.5	2.4	13	19	19	—	Januar
Февраль	7.6	1.5	11	10	10	—	24.6	5.1	11	18	18	—	8.6	2.8	10	8	8	—	Februar
Мартъ	10.6	2.5	31	10	10	—	27.6	9.6	31	14	14	—	10.5	6.5	16	8	8	—	März
Апрѣль	2.8	0.8	16	6	5	—	2.9	1.6	30	8	7	—	3.0	3.0	30	1	—	—	April
Май	11.0	2.1	31	11	2	—	33.9	8.2	2	17	6	—	51.8	14.0	2	11	—	—	Mai
Іюнь	77.5	21.0	29	14	3	—	88.8	30.8	29	16	1	—	49.2	14.5	21	16	7	—	Juni
Іюль	54.6	10.2	11	15	—	—	67.7	9.8	11	16	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	38.7	12.5	6	12	—	—	67.6	20.0	6	18	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	29.3	4.1	28	19	5	—	49.7	10.9	28	21	4	1	65.8	12.3	5	16	2	—	Sept.
Октябрь	14.1	2.9	15	12	8	—	37.2	12.6	24	19	10	—	22.2	7.0	18	15	7	—	October
Ноябрь	3.7	0.9	27	6	6	—	16.8	5.5	29	14	14	—	9.0	4.0	18	9	9	1	Nov.
Декабрь	7.3	2.7	23	5	5	—	30.7	8.6	11	18	17	—	10.7	2.5	5	13	13	—	Dec.
Годъ.	267.2	21.0	29.VI	130	64	—	469.4	30.8	29.VI	198	109	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	10. Валазминскій заводъ. Walasminskij Sawod.						**11. Архангельскій погостъ. Archangelskij Pogost.**						**12. Пудожъ. — Pudosh.**						
Январь	22.0	4.6	13	23	18	—	—	—	—	—	—	—	18.9	4.4	10	13	13	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.2	8.4	3	11	10	—	Februar
Мартъ	19.5	4.5	1	12	12	—	5.4	1.6	17	8	8	—	34.5	6.0	2	18	17	—	März
Апрѣль	6.7	3.1	30	3	3	—	7.8	3.7	30	5	3	—	14.1	6.5	30	5	3	—	April
Май	51.9	12.7	29	13	4	—	—	—	—	—	—	—	52.3	9.2	2	20	3	—	Mai
Іюнь	33.0	14.0	13	10	2	1	—	—	—	—	—	—	23.1	4.7	5	12	2	1	Juni
Іюль	34.8	14.5	24	8	—	—	—	—	—	—	—	—	31.6	9.0	8	9	—	—	Juli
Августъ	35.6	11.0	7	12	—	—	52.0	11.0	8	12	—	—	46.5	15.2	24	14	—	—	August
Сент.	88.3	19.0	3	20	2	—	36.0	7.0	11	14	1	—	76.9	15.6	2	19	2	—	Sept.
Октябрь	33.5	12.7	18	19	9	1	16.8	4.5	16	10	8	—	39.6	8.6	16	18	7	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	9.4	3.7	2	6	6	—	17.4	3.8	7	12	11	1	Nov.
Декабрь	20.4	8.4	5	14	13	—	—	—	—	—	—	—	34.0	6.2	4	17	16	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	418.1	15.6	2.IX	168	84	2	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	13. Святозеро. — Swjatosero.						**14. Стегневская. Stegnewskaja.**						**15. Муромля. — Muromlja.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	1.8	3	14	14	—	Januar
Февраль	15.8	3.6	13	17	17	—	—	—	—	—	—	—	11.8	3.8	12	13	13	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.9	6.2	2	12	12	—	März
Апрѣль	11.5	2.8	10	7	5	1	—	—	—	—	—	—	8.5	5.8	30	4	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.8	5.5	15	15	3	—	Mai
Іюнь	14.2	6.1	29	5	—	—	—	—	—	—	—	—	24.6	9.5	14	14	3	—	Juni
Іюль	26.4	9.8	28	6	—	—	—	—	—	—	—	—	39.3	16.3	8	9	—	—	Juli
Августъ	30.9	9.9	22	7	—	—	—	—	—	—	—	—	60.8	12.2	19	19	—	—	August
Сент.	37.3	9.4	28	11	—	—	—	—	—	—	—	—	55.2	13.1	4	14	2	—	Sept.
Октябрь	34.9	9.0	16	10	4	—	—	—	—	—	—	—	30.8	9.4	23	15	8	—	October
Ноябрь	2.1	0.7	9	5	5	—	17.0	2.8	22. 23	14	14	—	12.2	4.1	29	13	12	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	27.4	5.1	16	19	18	—	30.4	9.2	11	17	15	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	327.7	16.3	8. VII	159	84	—	Jahr.
	16. Вознесенье. — Wosnessenje.						**17. Олонецъ. — Olonez.**						**18. Бадоги. — Badogi.**						
Январь	23.2	9.0	3	9	9	—	27.3	5.1	13. 14	11	11	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	21.4	6.0	12	8	8	—	60.8	27.8	13	8	8	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	25.3	3.0	22	14	12	—	24.6	4.3	2	12	12	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	13.8	6.4	30	5	41	—	21.6	13.8	30	3	3	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	46.1	6.2	4	18	4	—	48.6	10.5	3	11	1	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	19.0	5.4	14	11	2	3	18.4	4.2	14	9	2	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	34.0	7.3	11	10	—	—	30.2	17.6	26	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	58.1	6.3	15	21	—	—	43.7	10.6	30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	47.8	8.6	4	16	3	—	84.4	17.5	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	32.8	6.4	27	14	6	—	47.7	14.6	23	9	3	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	34.4	5.3	23	11	10	1	23.3	10.2	5	7	6	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	39.7	4.2	2	15	12	—	38.3	8.1	11	12	10	—	31.9	5.2	4	17	16	—	Dec.
Годъ.	395.6	9.0	3. I	152	67	4	468.9	27.8	13. II	114	56	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	19. Сольвычегодскъ. Ssolwytschegodsk.						**20. Межадоръ. — Meshador.**						**21. Великій-Устюгъ. Welikij-Ustjug.**						
Январь	8.4	2.8	30	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	20.2	5.7	24	17	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	20.8	4.8	16	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	1.7	0.9	23	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	70.1	18.4	21	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	103.5	32.0	11	15	1	—	86.2	35.0	3	16	2	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	45.5	12.3	30	17	—	—	48.8	7.3	16	16	—	2	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	83.8	18.4	24	24	—	1	87.2	24.4	2	19	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	46.2	8.3	5	23	3	—	42.7	7.2	2	22	8	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	43.8	5.2	20	17	10	—	62.8	13.0	12	23	18	—	47.4	11.1	16	18	12	—	October
Ноябрь	12.8	3.9	22	12	11	—	13.1	3.2	21	13	13	—	18.0	4.9	22	16	16	—	Nov.
Декабрь	35.2	6.6	12	21	21	—	34.7	6.4	16	18	18	—	52.9	10.4	7	25	24	—	Dec.
Годъ.	492.0	32.0	11. VI	189	89	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	22. Лальскъ. — Lalsk.						**23. Лойма. — Loima.**						**24. Васильевское. Wassiljewskoe.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	4.9	1.4	2	7	7	—	3.7	0.5	28. 31	11	11	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	9.9	2.5	4	16	15	—	7.8	1.4	21	14	14	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	6.6	1.4	19	9	9	—	*20.0*	?	?	*15*	*15*	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	10.4	3.6	25	9	7	—	5.1	3.6	28	4	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	41.2	10.0	22	14	5	1	38.0	15.3	29	16	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	144.1	79.8	3	15	4	—	31.2	8.6	23	14	—	2	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	27.3	5.7	6	11	—	—	40.9	23.0	8	10	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	66.4	13.6	28	21	—	—	78.6	19.0	24	18	—	1	August
Сент.	47.6	11.1	5	21	3	1	65.4	16.7	2	21	5	1	49.8	19.0	11	19	3	—	Sept.
Октябрь	40.6	4.8	11	20	13	—	44.9	8.0	13	24	17	—	27.0	6.6	19	14	9	—	October
Ноябрь	14.6	4.3	22	13	13	—	13.1	3.8	21	7	7	—	14.9	3.8	5	15	15	—	Nov.
Декабрь	35.0	8.6	7	21	21	—	43.5	9.3	18	20	20	—	21.1	5.7	7	21	21	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	477.7	79.8	3. VI	*174*	*96*	2	*338.1*	23.0	8. VII	*171*	88	3	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	25. Мосѣево. — Mosseewo.						**26. Заднее. — Sadnee.**						**27. Сѣверная ферма. Ssewernaja Ferma.**						
Январь	7.3	1.3	30	15	15	—	6.6	1.8	4	11	11	—	4.6	1.0	4	12	12	—	Januar
Февраль	18.8	2.8	25	14	14	—	16.5	4.0	18	12	12	—	10.1	3.5	12	12	9	—	Februar
Мартъ	34.0	5.8	2	21	21	1	24.2	5.0	4	16	15	—	16.9	3.8	9	17	17	—	März
Апрѣль	2.3	2.1	30	3	1	—	4.0	2.9	30	3	1	—	4.0	3.8	30	2	1	—	April
Май	62.4	21.0	29	15	3	—	39.0	11.0	29	16	2	1	46.5	12.5	29	13	3	1	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	33.7	8.1	23	12	1	—	43.1	8.1	2	13	2	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	42.3	19.0	8	11	—	—	33.3	13.8	26	11	—	1	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	127.1	22.1	6	15	—	—	132.8	22.0	7	22	—	1	August
Сент.	80.0	37.5	5	17	3	—	60.4	23.0	11	15	2	—	46.4	13.1	11	15	1	1	Sept.
Октябрь	31.6	7.0	19	17	13	—	23.6	5.0	18	13	7	—	13.8	4.5	18	5	3	—	October
Ноябрь	21.0	4.0	5	19	18	—	33.5	7.0	29	13	13	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	34.7	7.0	7	26	25	—	48.8	8.3	25	22	22	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	459.7	23.0	11.IX	159	86	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	28. Кадниковъ. — Kadnikow.						**29. Христорождественское. Christoroshdestwenskoe.**						**30. Святогорье. — Swjatogorje.**						
Январь	9.2	2.1	30	13	13	—	3.3	?	?	4	4	—	22.1	3.3	2	11	11	—	Januar
Февраль	16.9	3.8	4	13	13	—	4.2	1.4	5	6	6	—	37.9	5.8	18	20	15	—	Februar
Мартъ	23.3	3.2	9	17	16	—	10.8	2.3	5	10	9	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	2.6	2.1	30	2	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	74.2	26.9	29	17	3	—	74.4	26.4	29	17	3	1	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	44.4	10.9	2	16	1	1	51.2	10.1	2	13	2	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	34.2	17.8	7	12	—	—	28.3	16.6	5	12	—	1	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	84.1	17.6	24	21	—	—	79.3	18.1	24	15	—	—	*69.9*	10.5	24	*20*	—	—	August
Сент.	44.9	13.4	11	19	3	1	47.0	?	?	15	3	—	40.6	8.7	11	16	1	—	Sept.
Октябрь	19.2	3.9	23	11	5	—	17.4	5.7	23	6	4	—	*17.1*	*5.0*	*31*	*10*	*5*	—	October
Ноябрь	20.8	4.5	5	13	12	—	21.5	10.0	30	6	6	—	15.4	3.7	8	12	10	—	Nov.
Декабрь	30.7	4.9	7	21	20	—	19.6	6.3	6	10	9	—	19.3	5.6	5	11	10	—	Dec.
Годъ.	404.5	26.9	29.V	175	86	2	357.0	26.4	29.V	114	46	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	31. Нестерово. — Nesterowo.						**32. Миленево. — Milenewo.**						**33. Ревель. — Reval.**						
Январь	4.3	0.6	5	16	13	—	2.6	1.7	31	4	4	—	36.1	5.8	4	12	12	—	Januar
Февраль	7.1	1.8	4	11	8	—	22.0	9.3	19	8	8	—	15.2	14.0	11	3	3	—	Februar
Мартъ	13.7	2.9	9	20	18	1	31.4	5.6	31	12	11	—	39.8	11.0	15	17	17	—	März
Апрѣль	3.0	2.7	30	2	1	—	0.4	0.4	28	1	—	—	11.4	4.5	29	4	2	—	April
Май	74.9	18.9	30	18	3	1	64.0	15.0	21	11	—	—	71.5	18.5	27	13	—	—	Mai
Іюнь	64.1	11.7	28	16	3	1	78.3	22.5	3	10	1	1	26.3	7.8	12	10	1	—	Juni
Іюль	35.5	10.3	24	14	—	1	30.6	10.0	8	10	—	—	64.1	22.0	11	11	—	—	Juli
Августъ	112.3	17.4	15	22	—	—	89.9	14.0	14	14	—	—	115.7	24.0	5	16	—	1	August
Сент.	62.4	26.7	11	21	3	2	53.1	13.1	12	10	1	—	48.1	8.0	21	14	—	—	Sept.
Октябрь	28.5	6.9	23	17	9	—	10.1	4.8	26	5	3	—	48.4	15.7	18	9	2	—	October
Ноябрь	18.5	6.7	30	15	12	—	15.6	4.2	23	10	10	—	29.0	6.7	27	10	9	—	Nov.
Декабрь	24.9	4.3	7	24	23	—	64.0	13.0	21	18	17	—	39.2	12.7	4	10	10	—	Dec.
Годъ.	449.2	26.7	11.IX	196	93	6	462.0	22.5	3.VI	113	55	1	544.8	24.0	5.VIII	129	56	1	Jahr.
	34. Катринтальскій маякъ. Katharinenthal, Leuchtthurm.						**35. Везенбергъ. — Wesenberg.**						**36. Оденсхольмъ. Odensholm.**						
Январь	21.4	5.3	16	16	14	—	36.8	6.8	29	19	19	—	6.8	2.5	11	6	6	—	Januar
Февраль	6.8	3.0	12	7	5	—	38.8	14.4	12	8	8	—	10.6	4.5	12	5	5	—	Februar
Мартъ	29.3	5.1	21	15	12	—	56.3	17.6	10	17	17	—	29.8	11.6	16	9	9	—	März
Апрѣль	14.2	9.5	18	4	1	—	10.4	8.4	1	5	2	—	18.9	9.0	30	4	4	—	April
Май	37.9	18.5	14	8	—	—	71.6	18.4	14	18	2	—	26.3	6.0	18	8	8	—	Mai
Іюнь	28.2	7.0	15	10	—	—	37.9	10.2	12	10	2	2	22.5	13.0	29	4	2	1	Juni
Іюль	41.1	15.5	12	12	—	—	71.1	18.0	11	15	—	—	23.9	8.1	26	9	—	—	Juli
Августъ	73.2	20.8	8	17	—	—	103.7	15.0	8	23	—	1	79.4	17.3	31	10	—	1	August
Сент.	53.0	7.5	17. 21	15	—	—	47.5	9.0	27	21	—	—	64.4	12.8	3	13	—	—	Sept.
Октябрь	45.4	16.6	18	8	2	1	35.1	9.0	22	13	4	—	39.4	14.3	23	8	—	—	October
Ноябрь	9.9	4.5	7	3	3	—	31.7	9.0	20	12	10	—	35.7	12.0	28	8	6	—	Nov.
Декабрь	25.8	6.8	10	11	6	—	32.8	7.2	10	17	15	—	35.4	6.7	10	13	7	—	Dec.
Годъ.	386.2	20.8	8. VIII	126	43	1	573.7	18.4	14. V	178	79	3	393.1	17.3	31.VIII	97	47	2	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	37. Нисси. — Nissi.						**38. Рохтъ. — Rocht.**						**39. Гапсаль. — Hapsal.**						
Январь	34.5	5.4	4	20	20	—	36.6	6.4	11	18	18	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	14.9	6.5	12	9	8	—	28.6	7.5	12	9	9	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	37.6	7.5	10	22	19	—	34.9	8.5	20	17	16	—	21.2	7.8	20	5	5	—	März
Апрѣль	10.5	4.0	1. 29	5	2	—	18.9	10.0	1	4	1	—	15.5	7.3	3	3	—	—	April
Май	45.7	14.0	20	10	—	—	67.2	12.9	25	12	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	23.3	6.4	28	9	—	2	33.4	6.5	13	11	2	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	58.0	16.8	26	16	—	—	81.5	23.4	11	15	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	81.9	17.6	8	20	—	—	96.0	19.6	23	20	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	83.7	14.1	17	16	—	—	80.9	18.7	1	16	—	1	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	37.0	12.4	22	12	1	—	37.0	7.2	23	11	5	—	—	—	—	—	—	—	Oct.
Ноябрь	40.4	12.5	28	12	11	1	28.2	6.5	28	11	11	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	40.7	8.5	10	18	11	—	32.8	6.6	4	15	13	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	508.2	17.6	8. VIII	169	72	3	576.0	23.4	11.VII	159	75	2	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	40. Кехтель. — Kechtel.						**41. Вейсенштейнъ. Weissenstein.**						**42. Валкъ. — Walk.**						
Январь	36.2	10.0	13	11	?	—	46.6	7.0	10	14	14	—	39.3	11.3	13	15	12	—	Januar
Февраль	18.7	8.7	11	4	?	—	26.4	13.4	12	5	5	—	15.8	9.5	11	5	4	—	Februar
Мартъ	55.6	17.0	19	16	?	—	50.5	13.0	15	13	13	—	34.4	10.4	15	13	13	—	März
Апрѣль	12.4	7.6	2	3	?	—	9.0	3.4	2	4	1	—	12.0	5.4	29	6	2	—	April
Май	55.3	10.8	18	12	—	—	59.7	22.0	14	8	—	1	29.2	11.8	18	7	—	—	Mai
Іюнь	42.6	10.0	13. 17	9	—	—	38.5	17.0	17	5	1	1	31.7	8.5	18	8	—	1	Juni
Іюль	56.4	14.3	11	8	—	—	88.5	35.0	11	12	—	—	95.0	20.1	11	12	—	—	Juli
Августъ	61.2	6.5	8. 11	16	—	—	72.7	13.0	11	12	—	—	95.7	18.5	8	16	—	—	August
Сент.	89.1	25.0	18	15	—	—	78.0	14.5	2	12	—	—	112.3	24.4	18	14	—	—	Sept.
Октябрь	34.6	7.0	22	8	?	—	27.3	10.6	22	6	2	—	34.2	12.8	20	8	2	—	October
Ноябрь	23.7	5.5	28	8	?	—	35.2	12.3	20	7	7	—	21.8	6.9	29	10	7	—	Nov.
Декабрь	50.0	8.5	5. 18	12	?	—	37.7	6.5	4	8	8	—	30.3	7.8	14	11	8	—	Dec.
Годъ.	535.8	25.0	18.IX	122	?	—	570.1	35.0	11.VII	106	51	2	551.7	24.4	18.IX	125	48	1	Jahr.
	43. Курриста. — Kurrista.						**44. Эйзекюль. — Eusekülll.**						**45. Раппинъ. — Rappin.**						
Январь	31.0	4.5	22	18	18	—	26.4	4.3	10	23	21	1	28.1	5.8	10	21	*21*	—	Januar
Февраль	14.6	6.0	11	8	9	—	18.7	9.0	11	12	8	—	20.7	4.8	12	9	*6*	—	Februar
Мартъ	43.2	8.6	15	17	15	—	40.3	12.0	15	23	17	1	26.1	8.0	30	12	?	—	März
Апрѣль	8.9	4.8	1	4	2	—	8.9	3.0	2	7	2	—	11.5	4.2	1. 28	4	—	—	April
Май	65.9	17.0	14	12	1	—	58.8	11.0	24	14	—	—	38.7	9.0	17	10	*6*	—	Mai
Іюнь	29.7	9.0	15	9	—	—	31.3	12.6	17	11	2	1	9.4	?	?	*6*	*3*	1	Juni
Іюль	90.8	27.2	10. 11	12	—	—	101.1	31.5	31	19	—	—	140.7	36.3	11	13	—	—	Juli
Августъ	125.0	21.1	23	19	—	1	116.6	19.6	25	26	—	1	71.1	13.8	13	17	—	—	August
Сент.	71.9	14.0	21	17	—	—	69.7	22.5	21	21	—	—	69.7	13.6	18	20	—	—	Sept.
Октябрь	23.6	9.5	22	11	2	—	33.0	10.8	18	14	3	—	24.8	9.3	20	10	?	—	October
Ноябрь	40.0	16.2	20	12	12	—	29.7	9.6	20	18	10	—	15.0	4.9	5	10	*7*	—	Nov.
Декабрь	39.0	11.0	10	17	9	—	61.7	22.9	6	22	14	—	47.3	26.5	6	16	*7*	—	Dec.
Годъ.	583.6	27.2	10.VII	156	68	1	596.2	31.5	31.VII	210	77	4	503.1	36.3	11.VII	*148*	?	1	Jahr.
	46. Перельскій маякъ. Zerel, Leuchtthurm.						**47. Руно. — Runo.**						**48. Нейгаузенъ. — Neuhausen.**						
Январь	29.3	10.2	14	8	8	—	46.6	5.7	15	21	20	—	18.5	3.8	10	22	22	—	Januar
Февраль	7.8	7.8	12	1	1	—	18.6	9.0	11	12	6	—	17.1	4.0	3	12	12	—	Februar
Мартъ	36.9	13.2	11	10	6	—	41.7	9.2	10	23	20	—	34.9	6.0	30	17	15	—	März
Апрѣль	6.6	4.2	30	2	1	—	17.7	6.4	1	10	2	—	14.3	3.7	1	6	2	—	April
Май	43.2	10.3	27	7	—	—	32.5	8.5	20	15	—	—	60.2	17.8	31	13	1	—	Mai
Іюнь	19.0	8.4	12	4	1	—	27.2	10.4	28	11	2	—	30.5	10.0	13	7	1	—	Juni
Іюль	28.4	12.3	24	5	—	—	41.7	17.1	24	12	—	—	64.9	17.0	10	11	—	—	Juli
Августъ	96.5	26.2	7	13	—	—	83.0	18.3	14	21	—	—	105.5	34.7	11	19	—	—	August
Сент.	67.5	26.6	22	11	—	—	95.5	53.4	21	17	—	—	62.8	26.0	21	20	—	—	Sept.
Октябрь	17.8	5.8	23	4	—	—	21.6	4.0	21	14	1	—	23.4	8.1	22	10	2	—	October
Ноябрь	51.3	9.4	29	10	4	—	62.1	19.4	28	17	9	—	20.3	4.7	5	12	10	—	Nov.
Декабрь	61.5	13.5	7	13	3	—	54.6	17.0	6	22	11	—	54.8	16.7	6	23	20	—	Dec.
Годъ.	465.8	26.6	22.IX	88	24	—	542.8	53.4	21.IX	195	71	—	507.2	34.7	11.VIII	172	85	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niegerschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	49. Шиллингсгофъ. Schillingshof.						**50. Суссикасъ. — Sussikas.**						**51. Нейбильскенсгофъ. Neubilskenshof.**						
Январь	33.0	5.9	25	20	19	—	22.5	9.6	14	5	5	—	13.9	3.8	10	12	12	—	Januar
Февраль	12.0	6.4	11	11	10	—	9.3	4.2	3	5	5	—	8.4	4.6	11	6	5	—	Februar
Мартъ	54.0	11.1	15	16	13	1	35.7	5.9	15	14	11	—	41.0	7.9	7	17	14	—	März
Апрѣль	18.1	7.4	1	9	2	—	18.6	4.4	1	8	2	—	19.0	8.6	1	6	2	—	April
Май	59.5	10.2	29	13	1	—	52.4	14.2	17	11	1	—	69.7	9.0	20	15	—	—	Mai
Іюнь	47.6	14.9	17	12	2	3	74.9	19.2	17	9	2	2	51.5	14.5	17	12	2	2	Juni
Іюль	83.3	25.3	10	13	—	—	49.2	14.0	10	11	—	—	77.2	16.2	10	15	—	—	Juli
Августъ	112.0	19.2	10	20	—	—	144.9	48.2	13	17	—	—	126.0	20.3	2	20	—	—	August
Сент.	79.4	29.8	21	18	—	—	71.8	15.2	8	14	—	—	55.5	12.0	21	19	—	—	Sept.
Октябрь	28.8	10.3	19	11	2	—	19.6	6.2	19	9	—	—	15.8	4.6	19	8	1	—	October
Ноябрь	46.7	10.3	20	13	9	—	49.9	18.5	28	14	11	—	25.6	8.0	28	13	8	—	Nov.
Декабрь	70.5	22.4	6	20	11	—	58.6	16.1	6	16	8	—	51.7	15.5	6	17	8	—	Dec.
Годъ.	644.9	29.8	21.IX	176	69	4	607.4	48.2	13.VIII	133	45	2	555.3	20.3	2. VIII	160	52	2	Jahr.
	52. Роннебургъ-Нейгофъ. Ronneburg-Neuhof.						**53. Альтъ-Шванебургъ. Alt-Schwaneburg.**						**54. Рижскій маякъ. Riga, Leuchtthurm.**						
Январь	11.4	4.0	10	12	10	—	33.6	8.9	10	19	19	—	27.6	17.9	9	4	4	—	Januar
Февраль	7.6	2.1	3	8	7	—	10.6	3.6	11	9	9	—	15.5	6.7	2	4	2	1	Februar
Мартъ	32.5	5.1	7	15	12	1	42.2	6.5	31	19	16	—	16.8	8.3	10	4	3	—	März
Апрѣль	17.8	4.7	28	9	2	—	26.3	10.1	27	9	2	—	12.7	3.6	4	4	1	—	April
Май	57.1	10.0	27	19	—	—	74.4	16.4	29	16	—	1	27.0	7.3	17	8	—	—	Mai
Іюнь	53.4	16.5	17	11	2	1	45.3	13.5	12	9	1	—	32.9	12.9	15	5	—	—	Juni
Іюль	84.2	21.5	31	15	—	—	98.6	29.1	4	12	—	—	68.0	19.0	15	8	—	—	Juli
Августъ	128.9	25.3	2	21	—	—	100.2	16.5	2	23	—	—	166.2	72.0	14	11	—	—	August
Сент.	51.8	15.0	15	17	—	—	42.3	6.1	21	20	—	—	55.3	23.0	15	9	—	—	Sept.
Октябрь	20.6	9.4	19	9	3	—	12.0	3.9	20	8	2	—	12.3	4.8	22	5	—	—	October
Ноябрь	31.7	11.3	28	11	9	—	21.9	5.8	28	14	8	1	59.2	24.0	27	10	4	—	Nov.
Декабрь	66.0	19.8	6	17	10	—	45.6	8.9	11	22	19	—	37.7	11.4	10	9	3	—	Dec.
Годъ.	563.0	25.3	2. VIII	164	55	2	553.0	29.1	4. VII	180	76	2	531.2	72.0	14.VIII	81	17	1	Jahr.
	55. Лубанъ. — Luban.						**56. Гросъ-Юнгфернгофъ. Gross-Jungfernhof.**						**57. Домеснесъ, маякъ. Domesnes, Leuchtthurm.**						
Январь	*20.0*	?	?	*15*	*15*	—	27.5	4.2	8	18	18	—	2.6	0.8	18	6	6	—	Januar
Февраль	7.6	2.0	1	11	8	1	12.2	4.6	11	15	*6*	—	0.2	0.1	12. 16	2	2	—	Februar
Мартъ	24.0	4.2	6	19	15	2	36.6	6.7	7	20	13	—	2.2	0.7	28	5	5	—	März
Апрѣль	25.9	9.2	27	12	2	1	27.7	6.2	2	11	1	1	0.0	—	—	—	—	—	April
Май	65.5	14.8	17	17	—	—	47.0	9.4	17	16	—	—	15.4	5.0	25	5	—	—	Mai
Іюнь	63.0	19.5	13	14	1	1	66.5	20.9	17	11	—	3	8.9	3.7	8	4	—	—	Juni
Іюль	54.5	25.5	31	8	—	—	105.7	26.6	16	17	—	1	45.1	11.4	21	7	—	—	Juli
Августъ	103.3	22.5	2	19	—	—	152.3	27.1	2	22	—	2	39.0	7.4	8	11	—	—	August
Сент.	47.9	8.5	17	15	—	—	43.2	9.4	27	16	—	—	31.2	8.4	26	10	—	—	Sept.
Октябрь	12.6	4.3	22	7	?	1	13.8	4.0	19	12	1	1	23.6	8.4	28	4	—	—	October
Ноябрь	40.3	10.3	30	12	8	1	37.6	12.3	28	17	10	—	7.4	3.0	15. 16	3	1	—	Nov.
Декабрь	81.5	20.4	8	19	12	—	48.1	14.8	10	22	13	1	2.0	0.6	4. 5	4	4	—	Dec.
Годъ.	*546.1*	25.5	31.VII	*168*	*61*	7	618.2	27.1	2. VIII	197	*62*	9	177.6	11.4	21.VII	61	18	—	Jahr.
	58. Роенъ. — Rojen.						**59. Кандава. — Kandau.**						**60. Гольдингенъ. — Goldingen.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.9	4.0	14	18	17	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	14.8	4.5	10	12	7	—	16.3	5.8	11	11	6	1	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	42.9	14.7	10	19	13	—	37.9	10.8	10	21	14	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	10.2	3.0	12	6	1	—	17.4	4.6	30	9	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	47.9	7.5	27	12	—	—	51.6	13.4	26	11	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.7	6.7	30	10	1	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78.7	21.9	16	14	—	—	Juli
Августъ	160.8	44.7	14	20	—	—	221.4	42.8	13	23	—	2	158.3	38.1	14	22	—	—	August
Сент.	44.8	16.7	21	12	—	—	42.0	8.0	1	19	—	—	42.0	7.2	2	17	—	—	Sept.
Октябрь	22.0	7.2	21	9	1	2	28.2	6.0	21	14	4	—	34.9	14.1	21	13	2	1	October
Ноябрь	41.6	14.4	28	12	9	1	54.4	13.2	28	19	14	—	54.7	9.1	28	21	7	—	Nov.
Декабрь	44.4	11.0	6	11	4	—	60.7	13.4	10	13	10	—	72.4	15.9	10	23	9	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620.8	38.1	14.VIII	190	58	2	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	61. Рутцау. — Rutzau.						**62. Иллуктъ. — Illuxt.**						**63. Верола. — Werola.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	33.8	10.0	3	9	9	—	25.4	5.8	18	13	13	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	25.4	6.8	14	11	8	—	24.9	6.7	4	9	9	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	21.4	4.0	10	16	—	—	26.1	5.1	6	16	15	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	21.4	3.0	10. 12	18	—	—	11.1	7.1	30	7	1	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.7	15.1	25	15	1	1	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	1.3	5	4	—	—	Juni
Іюль	108.3	31.9	17	16	—	—	—	—	—	—	—	—	45.3	9.2	24	14	—	1	Juli
Августъ	173.0	45.1	2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	6.5	14	15	—	—	August
Сент.	44.5	9.7	11	16	—	—	—	—	—	—	—	—	21.1	3.2	11	17	—	—	Sept.
Октябрь	22.7	7.4	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	1.1	17. 22	12	6	—	October
Ноябрь	61.3	15.0	12	19	8	—	—	—	—	—	—	—	9.1	3.7	22	10	8	—	Nov.
Декабрь	86.7	19.2	31	20	8	—	—	—	—	—	—	—	22.3	3.2	14	15	14	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278.0	15.1	25. V	147	67	2	Jahr.
	64. Путилово. — Putilowo.						**65. Усть-Ижора. — Ust-Ishora.**						**66. Пулково. — Pulkowo.**						
Январь	20.8	4.0	13	15	15	—	34.4	6.6	16	10	10	—	23.0	12.0	5	3	3	—	Januar
Февраль	28.2	6.4	14	10	10	—	26.0	8.0	12	6	6	—	26.0	7.0	3	7	7	—	Februar
Мартъ	24.6	3.8	2	16	13	—	38.0	8.1	15	11	10	—	50.5	10.0	31	9	8	1	März
Апрѣль	13.8	6.7	30	6	2	—	7.4	3.6	30	4	—	—	12.7	5.0	30	3	2	—	April
Май	48.1	14.6	16	15	3	1	75.9	45.0	25	11	1	2	78.8	40.0	26	9	1	—	Mai
Іюнь	23.0	6.3	16	10	—	—	18.7	6.5	16	9	—	1	30.0	12.0	14	5	—	2	Juni
Іюль	46.6	8.2	24	14	—	—	45.7	9.0	1	12	—	—	63.2	20.8	10	9	—	1	Juli
Августъ	45.3	7.0	14	18	—	—	65.7	13.1	14	14	—	—	73.2	22.0	6	7	—	—	August
Сент.	55.5	9.8	8	18	—	—	44.8	10.3	10	14	—	—	29.5	5.0	19	11	—	—	Sept.
Октябрь	14.6	3.6	18	14	5	—	16.0	4.2	28	9	4	—	22.5	7.0	28	6	4	—	October
Ноябрь	15.5	5.1	5	12	12	—	12.2	4.5	28	7	6	—	23.9	10.0	28	7	7	—	Nov.
Декабрь	52.2	16.2	11	19	17	—	*34.9*	5.2	2	12	11	—	59.0	18.0	11	13	12	—	Dec.
Годъ.	388.2	16.2	11.XII	167	77	1	*419.7*	45.0	25. V	119	48	3	492.3	40.0	26. V	89	44	4	Jahr.
	67. Ропша. — Ropscha.						**68. Ястребино. — Jastrebino.**						**69. Дивенка. — Diwenka.**						
Январь	17.1	4.0	16	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	18.5	6.2	12	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	34.1	8.1	15	19	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	10.2	5.2	18	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	65.6	12.7	25	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	27.8	6.0	27	12	5	—	26.2	5.5	21	14	5	—	16.2	4.3	20	14	7	—	October
Ноябрь	17.7	6.6	28	9	8	—	19.4	7.5	5	11	11	—	15.1	4.7	28	11	*9*	—	Nov.
Декабрь	37.7	7.6	15	17	13	—	43.4	9.0	4	11	10	—	49.2	15.9	10	19	16	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	70. Гдовъ. — Gdow.						**71. Луга. — Luga.**						**72. Зеленскъ-Волково. Selensk-Wolkowo.**						
Январь	97.9	13.0	30	13	13	—	8.2	1.4	9	13	13	—	12.3	3.3	16	18	18	—	Januar
Февраль	23.6	7.5	12	8	7	—	8.5	2.3	10	7	7	—	12.5	3.7	12	10	10	1	Februar
Мартъ	28.9	5.4	7	13	12	—	9.0	2.5	9	10	10	—	45.5	17.5	30	16	15	—	März
Апрѣль	4.5	1.8	30	5	3	—	3.3	1.3	29	4	1	—	12.1	5.4	1	6	2	—	April
Май	8.3	2.1	22	12	1	—	25.5	5.8	26	10	—	—	60.8	11.2	29	15	1	—	Mai
Іюнь	9.7	4.3	16	4	2	—	3.6	1.5	9	3	—	—	31.0	7.5	13	9	2	—	Juni
Іюль	15.3	4.6	31	9	—	—	37.0	8.7	10	8	—	—	81.8	17.1	11	14	—	1	Juli
Августъ	34.2	8.2	26	11	—	—	47.6	6.5	14	12	—	—	90.3	14.9	2	17	—	—	August
Сент.	41.9	7.2	11	14	—	—	38.7	6.5	2	16	—	—	84.4	21.9	21	15	1	—	Sept.
Октябрь	22.7	6.1	21	10	4	—	16.1	4.5	19	10	3	—	29.1	8.7	22	11	3	—	October
Ноябрь	20.6	6.8	20	13	10	—	16.5	5.1	28	7	7	—	16.7	3.8	27	15	10	—	Nov.
Декабрь	14.9	2.8	4	17	12	—	16.6	3.8	2	10	7	—	53.9	16.7	6	24	17	—	Dec.
Годъ.	322.5	13.0	30. I	129	64	—	230.6	8.7	10.VII	110	48	—	530.4	21.9	21.IX	170	79	2	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	73. Заручевье. — Sarutschewje.						**74. Андрейково. — Andreikowo.**						**75. Холмъ. — Cholm.**						
Январь	18.9	4.5	16	19	17	—	16.1	?	?	17	16	—	28.1	6.4	16	11	11	—	Januar
Февраль	12.0	2.9	3	8	8	—	15.1	5.0	5	10	9	—	41.0	14.3	12	8	8	—	Februar
Мартъ	38.2	8.0	31	14	12	—	39.3	8.5	30	19	17	—	39.6	6.4	30	15	12	—	März
Апрѣль	12.9	6.0	2	5	2	—	23.4	7.9	28	8	1	2	13.5	6.8	1	5	—	—	April
Май	58.1	9.4	31	17	1	—	49.7	12.5	18	16	—	—	61.9	8.7	3	18	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	42.8	10.0	13	10	2	2	54.4	29.9	2	11	—	2	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	135.3	37.2	31	14	—	—	113.4	20.8	5	12	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	94.2	19.2	11	18	—	3	92.3	16.1	23	20	—	1	August
Сент.	74.6	22.4	21	16	—	—	85.0	?	?	15	—	—	94.7	19.5	22	19	—	—	Sept.
Октябрь	37.8	12.8	22	9	3	—	19.9	?	?	9	3	—	23.3	?	?	8	3	—	October
Ноябрь	17.3	6.0	27	10	8	1	21.3	7.9	28	10	8	—	23.6	4.6	21	9	8	—	Nov.
Декабрь	53.4	14.8	6	18	18	—	33.9	6.1	5	12	10	—	54.1	10.8	4	8	7	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	576.0	37.2	31.VII	158	66	7	639.9	29.9	4.VI	141	49	3	Jahr
	76. Успенское. — Uspenskoe.						**77. Шешурино. — Scheschurino.**						**78. Красный пригородъ. Krassnyj Prigorod.**						
Январь	11.3	4.6	16	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	6.2	2.4	12	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	27.5	5.3	6	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	24.4	13.4	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	83.5	25.2	29	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	51.7	33.2	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	88.8	43.6	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	91.7	?	?	14	—	—	—	—	—	—	—	—	159.1	29.9	1	24	—	1	August
Сент.	57.8	10.6	22	15	—	—	—	—	—	—	—	—	39.2	5.5	23	16	—	—	Sept.
Октябрь	10.9	3.9	20	5	1	—	—	—	—	—	—	—	12.8	3.5	21	9	2	—	October
Ноябрь	14.7	2.8	22	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	26.9	6.2	4	13	9	—	47.9	13.1	6	9	6	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	495.4	43.6	16.VII	115	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	79. Тумбажъ. — Tumbash.						**80. Петропавловское. Petropawlowskoe.**						**81. Антушево. — Antuschewo.**						
Январь	12.6	4.5	4	13	13	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.5	5	8	8	—	Januar
Февраль	14.7	4.2	12	12	12	—	—	—	—	—	—	—	6.5	3.5	5	2	2	—	Februar
Мартъ	24.8	6.8	19	14	14	—	—	—	—	—	—	—	15.6	3.0	19	10	10	—	März
Апрѣль	9.5	7.2	30	5	1	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.6	30	2	1	—	April
Май	52.4	9.0	23	17	4	—	—	—	—	—	—	—	92.9	25.0	30	10	2	—	Mai
Іюнь	24.3	6.8	22	10	4	1	4.1	3.2	27	3	—	—	25.2	10.0	16	6	—	—	Juni
Іюль	38.2	26.5	8	11	—	—	9.2	3.6	29	4	—	—	33.1	23.4	7	8	—	—	Juli
Августъ	97.6	28.7	23	17	—	—	111.5	22.5	9	14	—	—	97.8	14.9	15	15	—	—	August
Сент.	77.7	15.6	5	18	2	—	58.7	20.5	11	15	2	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	26.3	11.3	33	13	7	—	19.5	6.5	18	11	2	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	25.1	8.4	4	9	9	—	51.9	13.8	30	9	8	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	34.2	7.3	15	13	13	—	23.0	6.9	10	14	14	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	437.4	28.7	23.VIII	152	79	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	82. Волкославинское. Wolkoslawinskoe.						**83. Кирилловъ (Кузьминка.) Kirillow (Kusminka).**						**84. Лукояновское. Lukojanowskoe.**						
Январь	2.5	2.5	4	1	1	—	11.6	2.5	4	14	14	—	4.0	?	?	8	8	—	Januar
Февраль	18.0	6.8	12	4	4	—	19.8	6.9	12	10	10	—	25.3	8.6	13	5	5	—	Februar
Мартъ	19.8	5.5	19	6	6	—	30.8	3.9	22	20	20	—	38.8	7.0	16	11	9	—	März
Апрѣль	7.1	5.1	30	2	—	—	7.2	4.3	30	4	—	—	11.9	8.9	30	2	—	—	April
Май	48.1	13.7	2	11	—	1	32.4	5.1	29	16	1	—	67.2	23.5	29	16	3	—	Mai
Іюнь	17.7	11.9	22	4	—	—	38.5	17.2	22	11	3	—	16.9	5.4	22	5	1	—	Juni
Іюль	38.2	?	?	6	—	—	47.8	15.4	8	12	—	—	51.9	24.8	7	8	—	—	Juli
Августъ	128.0	25.5	15	*17*	—	—	100.8	15.2	6	22	—	—	158.8	44.0	14	16	—	—	August
Сент.	28.4	17.7	11	3	—	—	47.5	16.1	11	20	3	—	52.4	10.0	11	11	—	—	Sept.
Октябрь	24.9	15.0	18	3	2	—	26.4	9.9	23	13	7	—	24.3	6.0	30	7	2	—	October
Ноябрь	24.3	14.2	30	3	3	—	33.8	9.7	30	10	9	—	19.7	5.9	29	9	9	—	Nov.
Декабрь	30.8	?	?	9	8	—	34.9	8.0	11	22	22	—	48.3	10.6	11	18	17	—	Dec.
Годъ.	387.8	25.5	15.VIII	*69*	24	1	431.5	17.2	22.VI	174	89	—	*519.5*	44.0	14.VIII	*116*	*54*	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	85. Павловское.—Pawlowskoe.						**86. Череповецъ. Tscherepowez.**						**87. Марьино. — Marjino.**						
Январь	4.8	1.2	17	11	11	—	7.3	1.2	16	13	13	—	5.8	1.2	13	15	15	—	Januar
Февраль	12.8	6.0	4	10	10	—	13.9	3.1	16	11	11	—	15.4	5.9	12	15	15	—	Februar
Мартъ	31.9	5.0	10	19	19	—	28.4	3.4	22	20	16	—	38.2	8.5	15	17	17	—	März
Апрѣль	7.8	7.5	30	2	—	—	6.1	6.1	30	1	—	—	12.2	11.7	30	2	1	—	April
Май	71.5	14.8	29	14	2	1	44.0	9.0	29. 30	19	3	1	49.9	8.1	22	18	2	—	Mai
Іюнь	23.0	8.5	14	5	—	—	26.5	6.8	13	13	2	—	31.6	9.7	14	9	1	1	Juni
Іюль	43.5	17.9	8	11	—	1	43.2	20.1	8	10	—	—	59.1	27.0	8	13	—	—	Juli
Августъ	125.5	34.3	14	17	—	1	132.8	27.7	14	23	—	—	148.8	25.3	24	21	—	—	August
Сент.	49.2	9.9	5	12	1	—	71.0	28.9	5	20	—	—	57.3	9.8	10	21	1	1	Sept.
Октябрь	20.2	5.5	27	8	5	—	27.3	7.0	23	10	5	—	20.0	8.1	19	17	9	—	October
Ноябрь	22.3	5.6	22	12	12	—	33.4	6.4	30	12	11	—	18.2	7.4	29	11	10	—	Nov.
Декабрь	47.5	8.5	13	14	10	—	44.2	6.7	6	25	23	—	44.5	10.7	6	26	24	—	Dec.
Годъ.	460.0	34.3	14.VIII	135	70	3	478.1	28.9	5.IX	177	84	1	501.0	27.0	8.VII	185	95	2	Jahr
	88. Григорьево. — Grigorjewo.						**89. Модна. — Modna.**						**90. Бѣлавино. — Belawino.**						
Январь	2.9	1.6	14	5	5	—	18.3	5.7	29	6	6	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	17.3	6.5	16	9	9	—	12.7	6.7	12	5	5	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	4.3	2.0	23	5	4	—	7.7	4.8	27	2	1	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	0.0	—	—	—	—	—	15.8	5.8	27	4	1	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	81.9	18.5	29	16	1	—	34.3	7.6	15	10	—	1	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	13.7	5.0	14	5	1	—	23.6	7.2	13	10	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	35.5	11.2	8	9	—	—	55.9	19.9	8	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	94.1	15.0	23	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	53.0	7.2	28	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	*3.1*	0.6	18	7	3	—	—	—	—	—	—	—	*7.1*	2.5	23	*9*	5	—	October
Ноябрь	13.7	7.0	29	11	11	—	—	—	—	—	—	—	14.4	4.0	1	12	9	—	Nov.
Декабрь	29.3	7.0	7	20	18	—	—	—	—	—	—	—	40.2	12.4	7	17	16	-	Dec.
Годъ.	*348.8*	18.5	29. V	114	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	91. Расторопповское. Rastoropowskoe.						**92. Коростынь. — Korostyn.**						**93. Валдай. — Waldai.**						
Январь	5.4	2.0	16	6	6	—	10.6	4.1	16	13	12	—	10.3	4.5	9	8	8	—	Januar
Февраль	19.8	4.2	12	10	10	—	4.2	0.9	8	10	9	—	18.2	8.5	12	9	9	—	Februar
Мартъ	26.4	4.2	9	16	14	—	30.3	6.3	19	15	13	—	46.6	16.0	15	15	12	—	März
Апрѣль	8.0	8.0	30	1	—	—	12.4	6.4	30	6	—	—	8.2	7.0	30	3	1	—	April
Май	39.7	11.8	3	11	1	1	124.1	51.1	28	17	—	3	62.2	26.0	31	19	—	—	Mai
Іюнь	52.8	17.5	29	7	2	3	11.0	3.4	30	8	—	1	46.3	22.3	2	15	2	4	Juni
Іюль	62.1	13.6	7	10	—	—	50.9	20.8	10	13	—	—	65.5	29.8	4	9	—	—	Juli
Августъ	131.3	26.2	3	15	—	—	63.3	12.4	5	15	—	—	90.3	13.7	1	25	—	—	August
Сент.	47.3	10.9	11	17	2	—	42.0	8.3	21	16	—	—	91.5	?	?	22	—	—	Sept.
Октябрь	18.0	5.7	31	8	6	—	18.3	5.7	20	10	3	—	27.5	10.0	23	10	5	—	October
Ноябрь	34.3	11.4	29	13	12	—	8.4	4.7	28	7	7	—	21.7	4.5	28	11	7	—	Nov.
Декабрь	36.9	8.5	6	18	16	—	32.4	10.8	6	18	13	—	57.9	12.0	6	19	14	—	Dec.
Годъ.	482.0	26.2	3. VIII	132	69	4	407.9	51.1	28. V	148	57	4	546.2	29.8	4. VII	165	58	4	Jahr.
	94. Бологое. — Bologoe.						**95. Молвотицы. — Molwotizy.**						**96. Весьегонскъ.—Wesjegonsk.**						
Январь	4.9	2.9	5	8	8	—	7.1	2.2	2	5	5	—	5.8	1.5	16	8	8	—	Januar
Февраль	4.8	1.2	24	9	9	—	24.5	9.2	12	18	17	—	21.2	6.4	12	12	12	—	Februar
Мартъ	24.4	5.2	15	18	17	—	33.6	5.6	20	18	15	—	26.5	5.9	22	21	16	—	März
Апрѣль	10.4	7.8	30	4	1	—	10.7	6.9	30	4	—	—	6.0	5.8	30	2	—	—	April
Май	35.3	7.6	30	14	2	1	55.2	15.1	31	15	—	1	80.5	35.5	29	19	2	1	Mai
Іюнь	53.1	25.3	2	14	2	—	56.3	27.5	2	16	1	—	15.6	6.3	13	9	—	—	Juni
Іюль	82.2	17.2	4	12	—	1	89.7	16.8	10	17	—	—	40.5	9.0	16. 31	11	—	—	Juli
Августъ	92.4	20.8	23	16	—	—	89.6	14.5	11	24	—	—	130.5	25.0	6	21	—	—	August
Сент.	74.7	13.8	21	20	—	—	73.9	17.6	21	21	—	—	49.3	9.0	11	16	1	—	Sept.
Октябрь	21.7	6.3	19	9	6	—	27.8	7.5	31	11	5	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	15.4	6.5	28	6	6	—	21.8	6.2	5	13	12	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	29.0	4.5	6	18	17	—	41.0	11.4	6	24	20	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	448.3	25.3	2. VI	148	68	2	531.2	27.5	2.VI	186	75	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	97. Бѣжецкъ. — Beshezk.						**98. Владимірское. Wladimirskoe.**						**99. Рамешка. — Rameschka.**						
Январь	12.4	3.0	14	8	8	—	—	—	—	—	—	—	6.3	1.8	4	7	7	—	Januar
Февраль	18.6	6.1	12	9	9	—	—	—	—	—	—	—	5.7	1.5	16	7	7	—	Februar
Мартъ	31.6	9.2	25	13	12	—	—	—	—	—	—	—	22.3	4.5	22	18	16	—	März
Апрѣль	2.4	2.4	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6.9	4.9	30	2	1	—	April
Май	29.2	5.7	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5	10.2	31	16	1	—	Mai
Іюнь	48.7	21.4	10	10	1	—	—	—	—	—	—	—	69.8	27.8	10	10	2	—	Juni
Іюль	54.4	17.0	7. 31	8	—	—	*71.1*	28.4	5	9	—	—	77.5	26.4	5	11	—	—	Juli
Августъ	133.6	46.0	14	17	—	—	104.1	13.0	22	21	—	1	123.8	26 5	5	15	—	—	August
Сент.	51.2	12.0	22	14	2	—	62.2	17.3	5	19	—	1	72.5	21.1	22	19	2	—	Sept.
Октябрь	21.9	7.8	31	10	7	—	12.7	3.4	20	12	7	—	22.0	5.0	20	8	5	—	October
Ноябрь	35.8	15.0	29	13	13	—	19.3	9.0	29	13	13	—	32.2	13.1	29	9	9	—	Nov.
Декабрь	46.8	5.8	6	23	22	1	29.8	5.7	6	22	20	—	31.0	5.5	17	19	17	—	Dec.
Годъ.	486.6	46.0	14.VIII	138	75	1	—	—	—	—	—	—	513.5	27.8	10. VI	141	67	—	Jahr.
	100. Калязинъ. — Kaljasin.						**101. Таложна. — Taloshna.**						**102. Торжокъ. — Torshok.**						
Январь	15.9	8.5	15	3	3	—	9.6	3.5	4. 5	9	8	—	10.8	4.3	4	13	12	—	Januar
Февраль	23.9	6.6	18	11	11	—	14.4	4.5	16	10	8	—	6.3	1.5	17	14	14	—	Februar
Мартъ	56.8	13.9	22	16	16	—	31.1	6.0	23	22	18	—	21.7	3.6	22	24	20	—	März
Апрѣль	5.6	2.8	2	2	1	—	7.2	6.8	30	2	—	—	10.5	8.4	30	4	1	—	April
Май	39.1	8.1	31	10	—	—	41.9	6.7	5	12	1	1	50.4	6.7	30	17	2	—	Mai
Іюнь	50.3	13.9	10	11	1	2	43.0	21.0	10	11	—	—	43.7	17.9	10	9	1	—	Juni
Іюль	46.6	16.6	5	11	—	—	76.8	20.5	5	8	—	—	60.4	15.3	5	12	—	—	Juli
Августъ	101.1	16.1	30	18	—	—	137.5	23.8	23	17	—	—	125.4	16.0	30	20	—	—	August
Сент.	40.1	12.8	8	7	—	—	*90.3*	26.8	22	*13*	—	—	74.2	16.0	22	20	1	—	Sept.
Октябрь	19.5	5.1	18	8	6	—	20.0	6.3	20	11	8	—	26.0	6.4	22	13	6	—	October
Ноябрь	47.9	11.5	29	11	11	—	16.0	*3.0*	*26*	15	15	—	20.6	8.3	28	13	13	—	Nov.
Декабрь	54.2	9.2	6	17	15	—	34.4	8.0	17	15	13	—	33.3	5.2	17	24	21	—	Dec.
Годъ.	501.0	16.6	5. VII	125	64	2	*522.2*	26.8	22.IX	*145*	71	1	483.3	17.9	10. VI	183	91	—	Jahr.
	103. Давыдово. — Dawydowo.						**104. Красное. — Krassnoe.**						**105. Старица. — Stariza.**						
Январь	9.5	4.9	4	5	5	—	4.7	1.8	4	5	4	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	19.6	5.5	12	13	13	—	5.4	2.5	3	10	10	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	33.8	4.9	3	22	19	—	20.7	5.0	2. 22	20	19	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	22.9	10.7	30	7	1	—	11.7	7.6	30	8	2	1	—	—	—	—	—	—	April
Май	52.1	17.0	31	12	—	—	51.9	13.1	6	14	2	1	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	79.8	24.5	22	10	2	1	102.5	50.0	10	11	1	—	69.1	22.5	10	14	—	1	Juni
Іюль	55.4	16.9	7	13	—	—	75.0	16.3	5	14	—	1	51.8	14.5	5	15	—	1	Juli
Августъ	102.7	21.5	11	23	—	—	100.9	22.1	14	18	—	—	93.6	14.7	14	25	—	—	August
Сент.	96.7	18.3	5	24	—	—	*73.3	19.3	22	20	—	—	80.1	29.7	22	19	—	1	Sept.
Октябрь	22.8	12.5	24	6	4	—	19.5	6.1	21	11	5	—	26.4	6.1	22	14	6	—	October
Ноябрь	19.8	4.3	27	14	13	—	12.1	6.3	28	8	8	—	18.0	6.8	28	14	12	—	Nov.
Декабрь	36.7	12.8	6	16	16	—	19.8	4.7	4	18	17	—	35.9	5.7	14	16	12	—	Dec.
Годъ.	551.8	24.5	22. VI	165	73	1	497.5	50.0	10. VI	157	68	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	106. Сергино. — Ssergino.						**107. Козьмодемьянское. Kosmodemjanskoe.**						**108. Княжичъ-Городокъ. Kujashitsch-Gorodok.**						
Январь	13.8	4.6	5	7	7	—	—	—	—	—	—	—	5.6	2.2	5	7	7	—	Januar
Февраль	17.3	6.5	16	6	6	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0	18	10	10	—	Februar
Мартъ	40.7	8.8	22	15	12	—	—	—	—	—	—	—	24.5	5.9	22	15	12	—	März
Апрѣль	11.9	8.3	30	5	2	—	—	—	—	—	—	—	5.6	5.6	30	1	—	—	April
Май	51.7	13.6	28	9	2	1	—	—	—	—	—	—	20.6	4.5	17	15	—	—	Mai
Іюнь	53.0	17.4	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	64.7	28.0	2	15	—	—	Juni
Іюль	65.7	16.2	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	30.7	11.0	7	10	—	—	Juli
Августъ	100.1	12.6	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	98.7	15.6	15	17	—	—	August
Сент.	77.0	20.1	22	13	—	—	—	—	—	—	—	—	56.7	16.0	11	18	2	—	Sept.
Октябрь	23.4	12.8	22	8	3	—	—	—	—	—	—	—	15.2	6.7	18	8	5	—	October
Ноябрь	16.0	6.1	28	9	9	—	17.4	5.1	8	9	8	—	29.5	7.5	29	12	11	—	Nov.
Декабрь	28.2	4.8	16	14	11	—	39.2	6.5	1	14	11	—	43.9	12.0	6	13	11	—	Dec.
Годъ.	498.8	20.1	22.IX	123	52	1	—	—	—	—	—	—	407.7	28.0	2.VI	141	58	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	109. Пречистое. — Pretschistoe.						**110. Новое. — Nowoe.**						**111. Христорождественское на Ухрѣ. Christoroshdestwenskoe an d. Uchra.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	26.4	4.8	28	12	1	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	65.4	20.9	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	44.5	16.6	31	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	76.1	11.7	23	20	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	83.0	17.8	22	16	2	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	12.2	4.4	18	11	8	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	14.2	3.8	21	11	9	—	17.1	3.2	30	20	14	—	Nov.
Декабрь	39.4	5.9	7	22	?	—	35.9	12.3	6	18	16	—	30.2	8.5	6	24	22	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	112. Рыбинскъ. — Rybinsk.						**113. Глѣбово. — Glebowo.**						**114. Романовъ-Борисоглѣбскъ. Romanow-Borissoglebsk.**						
Январь	5.2	2.4	1	3	3	—	1.8	0.8	15	5	5	—	9.3	4.3	15	3	3	—	Januar
Февраль	27.3	7.7	18	7	7	—	32.9	11.0	5	8	8	—	13.8	3.4	3	10	10	—	Februar
Мартъ	38.9	5.5	25	10	10	—	38.0	7.5	22	14	12	—	47.7	16.7	22	17	15	—	März
Апрѣль	5.5	3.2	3	2	1	—	3.5	1.9	3	2	2	—	8.2	5.8	3	2	1	—	April
Май	46.4	8.6	17	12	1	—	36.3	5.6	2	12	—	—	20.7	10.4	30	9	—	—	Mai
Іюнь	73.4	22.8	2	7	—	—	66.0	13.7	10	10	1	—	67.2	19.7	11	12	—	—	Juni
Іюль	39.7	10.0	31	9	—	—	28.3	7.2	31	7	—	—	53.4	17.6	11	8	—	1	Juli
Августъ	118.3	25.0	15	19	—	—	88.1	12.4	14	16	—	—	140.0	34.2	14	17	—	—	August
Сент.	67.8	13.0	9	15	—	—	64.6	12.6	11	12	1	—	82.0	22.5	22	14	—	—	Sept.
Октябрь	30.0	11.5	14	6	4	—	15.8	5.3	18	7	5	—	17.4	5.1	31	7	3	—	October
Ноябрь	46.0	10.5	29	11	11	—	29.6	6.8	22	15	15	—	32.9	9.2	29	9	9	—	Nov.
Декабрь	52.1	13.5	6	10	10	—	50.8	9.0	7	18	17	—	52.5	13.3	6	16	14	—	Dec.
Годъ.	550.6	25.0	15.VIII	111	47	—	455.7	13.7	10.VI	126	66	—	545.1	34.2	14.VIII	124	55	1	Jahr.
	115. Шилово. — Schilowo.						**116. Ярославль. — Jaroslawl.**						**117. Угличъ. — Uglitsch.**						
Январь	8.4	2.6	6	10	10	—	6.2	4.1	5	4	4	—	8.5	2.5	5	7	7	—	Januar
Февраль	12.1	6.0	18	13	13	—	8.3	3.1	18	6	6	—	22.4	5.6	3	11	11	—	Februar
Мартъ	69.8	16.8	23	22	21	—	49.9	14.0	22	18	17	—	47.8	8.3	22	21	17	—	März
Апрѣль	11.6	5.8	3	7	3	—	20.8	9.8	24	4	2	—	3.5	3.1	30	3	1	—	April
Май	25.7	10.2	30	14	1	—	45.5	18.0	17	12	—	1	28.0	8.6	30	10	—	—	Mai
Іюнь	63.0	13.0	10	14	4	1	55.1	22.6	10	10	2	2	62.6	21.6	10	9	—	—	Juni
Іюль	26.7	5.6	30	9	—	1	11.5	2.7	7. 26	6	—	—	51.2	22.4	10	9	—	—	Juli
Августъ	127.8	18.9	1	24	—	2	52.6	6.9	23	24	—	1	101.9	9.8	23	24	—	1	August
Сент.	73.8	20.8	22	21	1	—	94.6	15.6	8	14	—	—	77.0	19.7	22	18	1	—	Sept.
Октябрь	24.6	9.7	29	13	4	—	13.1	4.0	18	7	3	—	20.1	7.2	31	8	4	—	October
Ноябрь	32.4	6.3	29	15	14	—	20.1	3.8	6	12	12	—	24.9	6.1	21	13	12	—	Nov.
Декабрь	45.5	9.6	7	22	21	—	29.3	7.4	6	13	11	—	51.0	10.4	6	21	19	—	Dec.
Годъ.	521.4	20.8	22.IX	184	92	4	407.0	22.6	10.VI	130	57	4	498.9	22.4	10.VII	154	72	1	Jahr.
	118. Прилуки. — Priluki.						**119. Пыщугъ. — Pyschtschug.**						**120. Кологривъ. — Kologriw.**						
Январь	6.0	2.0	4	12	9	—	2.4	0.8	30	5	5	—	6.8	1.7	5	7	7	—	Januar
Февраль	11.1	1.6	24	17	15	—	3.9	1.0	18	7	7	—	17.9	5.6	23	8	8	—	Februar
Мартъ	30.2	3.6	17	20	14	—	34.6	7.2	23	19	18	—	54.2	9.1	22	16	14	—	März
Апрѣль	4.8	2.6	2	2	1	—	3.2	1.6	24	4	2	—	6.7	4.7	24	3	2	—	April
Май	44.9	10.1	31	15	—	—	50.2	19.8	29	14	2	—	53.6	13.2	30	12	—	—	Mai
Іюнь	59.3	16.7	10	14	—	—	72.3	14.0	11	18	1	2	132.4	200.	3	18	—	1	Juni
Іюль	35.9	10.5	3	11	—	—	58.6	16.0	8	12	—	—	79.3	40.3	8	12	—	—	Juli
Августъ	106.1	12.0	9	22	—	—	78.0	16.5	7	20	—	—	78.4	23.0	15	17	—	—	August
Сент.	91.7	27.0	22	18	2	—	51.2	8.5	11	17	1	1	64.2	18.7	11	10	1	—	Sept.
Октябрь	13.3	5.2	18	14	6	—	23.7	4.5	18	12	8	—	28.0	5.1	31	14	9	—	October
Ноябрь	22.6	4.9	28	15	15	—	14.1	4.0	21	10	10	—	10.0	4.1	20	3	3	—	Nov.
Декабрь	37.0	10.6	6	20	17	—	—	—	—	—	—	—	44.6	12.2	7	12	12	—	Dec.
Годъ.	462.9	27.0	22.IX	180	79	—	—	—	—	—	—	—	576.1	40.3	8. VII	132	56	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	121. Высоково. — Wyssokowo.						**122. Парфентьевъ. Parfentjew.**						**123. Унжа. — Unsha.**						
Январь	8.3	1.4	30	22	11	—	10.2	2.5	4	9	9	—	5.8	1.6	6	7	7	—	Januar
Февраль	11.3	2.8	24	21	21	—	16.8	4.7	24	13	12	—	11.7	5.8	25	9	9	—	Februar
Мартъ	54.0	13.6	22	23	20	—	78.9	23.8	23	17	16	—	46.7	11.5	23	19	18	—	März
Апрѣль	14.4	11.5	24	5	2	—	14.7	10.4	24	3	2	—	20.4	10.0	24	3	2	—	April
Май	53.9	10.2	1	20	—	—	58.0	15.2	29	15	1	1	27.5	8.0	1	7	—	—	Mai
Іюнь	98.7	36.0	14	19	1	—	124.5	29.7	14	19	2	4	93.4	25.5	11	14	—	—	Juni
Іюль	30.9	14.0	8	12	—	—	37.1	17.0	8	8	—	1	28.7	10.0	31	6	—	—	Juli
Августъ	101.2	19.5	1	28	—	—	94.3	12.2	15	22	—	—	75.6	10.3	1	15	—	—	August
Сент.	41.9	12.8	11	23	2	—	62.5	12.3	11	14	2	—	71.5	19.0	22	14	2	—	Sept.
Октябрь	28.7	7.0	18	17	12	—	27.0	6.0	18	12	8	—	24.5	6.1	29	11	8	—	October
Ноябрь	25.9	6.3	29	22	16	—	41.7	11.2	29	18	17	—	15.3	2.6	8	12	11	—	Nov.
Декабрь	52.5	10.5	7	29	28	—	62.2	10.9	7	24	23	—	35.2	6.7	7	18	17	—	Dec.
Годъ.	521.7	36.0	14. VI	241	113	—	627.9	29.7	14. VI	174	92	6	456.3	25.5	11. VI	135	74	—	Jahr.
	124. Привольное. — Priwolnoe.						**125. Ветлуга. — Wetluga.**						**126. Кострома. — Kostroma.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	5.2	2.2	5	6	6	—	8.6	4.5	14	5	5	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	7.3	2.0	25	8	8	—	16.8	7.5	18	13	13	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	41.3	8.0	22	13	11	—	95.5	18.5	22	18	15	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	23.6	11.5	3	5	1	—	13.8	6.5	24	6	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	26.5	8.1	21	11	—	—	34.8	7.9	17	13	1	1	Mai
Іюнь	152.1	43.9	14	18	3	2	60.7	29.5	3	11	—	—	63.2	16.5	2	15	4	—	Juni
Іюль	28.7	11.8	31	9	—	—	43.6	18.3	8	6	—	—	18.5	4.0	7	10	—	—	Juli
Августъ	85.4	13.1	16	22	—	—	64.9	11.6	10	19	—	—	106.4	26.0	1	20	—	—	August
Сент.	84.6	15.4	8	22	—	—	67.1	17.4	22	18	2	—	99.5	23.2	22	20	2	—	Sept.
Октябрь	18.9	5.5	18	11	5	—	24.4	6.7	18	15	10	—	32.7	8.0	18	8	4	—	October
Ноябрь	17.7	3.7	21	11	10	—	21.5	6.0	30	11	10	—	36.9	7.0	29	11	11	—	Nov.
Декабрь	32.7	12.7	6	14	*14*	—	*35.0*	?	?	*20*	*20*	—	59.8	10.2	15	13	10	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	*421.1*	29.5	3. VI	*143*	68	—	586.5	26.0	1. VIII	152	67	1	Jahr.
	127. Ивановское. Iwanowskoe.						**128. Варнавинъ. — Warnawin.**						**129. Клевцово. — Klewzowo.**						
Январь	6.0	1.5	30	6	6	—	8.4	2.3	1	8	8	—	6.5	3.0	5	7	7	—	Januar
Февраль	17.6	3.2	1	12	12	—	18.6	4.4	2	7	7	—	7.8	2.4	2	9	9	—	Februar
Мартъ	5.1	1.8	2	4	3	—	46.3	9.8	22	17	15	—	61.3	9.3	30	19	18	—	März
Апрѣль	4.8	2.3	21	4	2	—	21.5	8.4	3	7	4	—	24.2	15.9	24	6	4	—	April
Май	8.0	3.5	18	3	—	—	19.6	5.5	11	7	—	—	44.3	14.6	31	14	2	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	98.9	40.0	3	19	—	2	48.4	7.1	13	14	2	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	27.5	11.7	6	8	—	—	23.0	9.4	23	10	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	44.5	8.4	7	15	—	1	75.3	13.0	16	20	—	1	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	65.3	17.0	22	18	3	—	94.6	30.5	22	17	1	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	*13.0*	*4.7*	25	*13*	8	—	12.0	6.6	18	9	4	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	27.6	6.0	30	12	12	—	17.3	2.6	29. 30	18	17	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	37.1	6.7	6	20	20	—	23.9	7.4	6	19	17	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	*428.3*	40.0	3. VI	*151*	*77*	3	438.6	30.5	22. IX	162	81	1	Jahr.
	130. Ковернино. — Kowernino.						**131. Демиха. — Demicha.**						**132. Кирсинскій заводъ. Kirssinskij Sawod.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	1.0	31	3	3	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	2.0	1	9	9	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	4.0	10	9	9	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	21.6	10.8	24	7	3	—	41.0	15.0	25	5	4	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	29.7	7.8	17	8	—	—	61.0	25.0	29	8	1	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	81.3	22.0	23	11	—	—	28.9	15.0	19	8	—	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	43.6	18.0	9	8	—	—	30.4	8.9	21. 24	9	—	1	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	72.4	12.0	26	14	—	—	76.9	38.0	7	15	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	94.8	37.0	22	12	2	—	*104.5*	?	?	*11*	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	40.8	16.0	28	11	7	—	41.8	15.0	21	14	10	—	October
Ноябрь	28.1	5.1	22	15	15	—	19.1	8.2	30	14	14	—	19.9	5.0	23	10	10	—	Nov.
Декабрь	32.5	9.4	7	21	19	—	—	—	—	—	—	—	43.6	8.5	7	18	18	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480.8	38.0	7. VIII	*114*	64	2	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	133. Орловъ. — Orlow.						**134. Яранскъ. — Jaransk.**						**135. Сюмси. — Ssjumssi.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	6.4	2.4	5	7	7	—	4.8	1.8	2	5	5	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	*11.3*	3.1	25	*12*	*12*	—	22.0	3.1	6	16	15	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	26.2	5.0	22	15	12	—	38.1	6.9	24	17	14	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	9.3	4.3	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	17.9	?	?	*9*	2	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	38.8	9.9	23	11	1	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	*18.9*	*3.7*	*2*	*12*	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	68.3	25.9	7	15	—	1	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	84.4	25.6	12	19	1	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	40.1	19.3	28	10	8	—	—	—	—	—	—	—	Oct.
Ноябрь	*14.4*	4.1	21	13	12	—	23.8	4.4	6	11	11	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	21.1	5.6	7	22	22	—	38.8	5.4	7. 21	20	19	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	*384.2*	25.9	7. VIII	*145*	*75*	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	136. Толманъ. — Tolman.						**137. Лазарево. — Lasarewo.**						**138. Малмыжъ. — Malmysh.**						
Январь	13.6	?	?	7	7	—	6.1	1.9	6	4	4	—	*3.6*	2.2	5	5	5	—	Januar
Февраль	17.7	3.6	25	19	19	—	10.0	3.2	2	7	7	—	10.0	2.5	2	14	14	—	Februar
Мартъ	25.8	6.3	24	19	14	—	25.1	9.7	25	6	5	—	18.8	6.0	24	8	8	—	März
Апрѣль	18.4	6.5	29	6	3	1	10.4	6.0	4	3	1	—	7.9	4.9	3	6	2	—	April
Май	42.3	13.0	30	10	2	2	22.3	7.6	30	7	1	1	13.2	3.8	17	9	1	—	Mai
Іюнь	36.3	13.7	4	11	—	1	86.9	31.5	30	12	—	2	21.5	6.7	6	13	—	—	Juni
Іюль	22.3	5.0	2	10	—	—	17.4	4.0	2	7	—	—	20.4	7.6	7	11	—	—	Juli
Августъ	98.4	24.2	7	18	—	—	57.8	16.5	7	15	—	—	58.9	13.8	10	14	—	1	August
Сент.	100.1	31.0	23	17	1	—	79.0	25.3	23	13	2	—	53.4	25.8	23	21	1	—	Sept.
Октябрь	29.2	11.6	28	14	10	—	45.2	13.1	28	8	5	—	35.5	14.1	28	17	9	—	October
Ноябрь	23.5	3.5	21	14	14	—	30.8	11.0	1	8	8	—	*20.5*	6.7	27	17	14	—	Nov.
Декабрь	38.0	5.0	7	25	24	—	33.2	4.0	12	17	17	—	*23.3*	2.9	7. 9	23	23	—	Dec.
Годъ.	465.6	31.0	23.IX	170	94	4	424.2	31.5	30. VI	109	50	3	*287.0*	25.8	23.IX	158	77	1	Jahr.
	139. Сарапулъ. — Ssarapul.						**140. Ижевское Устье. Ishewskoe Ustje.**						**141. Чердынь. — Tscherdyn.**						
Январь	8.4	2.4	2	10	9	—	3.3	1.8	4	13	3	—	22.1	4.1	30	11	11	—	Januar
Февраль	16.7	3.5	1	18	18	—	15.6	4.0	5	12	*12*	—	19.2	5.5	20	12	12	—	Februar
Мартъ	20.5	4.8	24	16	12	—	20.6	7.6	24	9	9	—	6.3	2.3	3	7	7	—	März
Апрѣль	10.8	6.0	25	4	1	—	4.4	3.6	4	2	1	—	8.4	4.8	15	9	7	—	April
Май	42.4	11.9	30	11	1	1	—	—	—	—	—	—	26.5	8.0	22	13	3	—	Mai
Іюнь	13.2	4.0	4. 6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	60.4	23.1	4	12	—	—	Juni
Іюль	49.7	25.0	19	15	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	13.4	16	13	—	—	Juli
Августъ	27.5	6.1	10	16	—	—	—	—	—	—	—	—	95.3	20.9	7	14	—	—	August
Сент.	52.6	11.4	22	16	1	—	—	—	—	—	—	—	69.7	13.1	3	21	4	—	Sept.
Октябрь	46.2	8.2	18	14	11	—	—	—	—	—	—	—	15.7	6.9	1	11	8	—	October
Ноябрь	10.5	4.0	27	13	13	—	—	—	—	—	—	—	19.0	7.5	24	11	11	—	Nov.
Декабрь	26.3	4.6	8	21	21	—	—	—	—	—	—	—	43.1	6.0	7	22	20	—	Dec.
Годъ.	324.8	25.0	19.VII	161	87	1	—	—	—	—	—	—	435.7	23.1	4.VI	156	83	—	Jahr.
	142. Верхъ-Язьва. Werch-Jaswa.						**143. Коса. — Kossa.**						**144. Шакшеръ. — Schakscher.**						
Январь	34.4	8.7	28	12	12	—	5.0	1.3	5	8	8	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	39.5	8.0	20	12	8	—	7.6	?	?	9	9	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	68.4	12.5	20	17	12	—	31.7	?	?	13	13	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	39.2	15.2	25	11	9	—	24.5	9.8	24	6	*6*	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	61.7	15.0	15	16	5	—	41.3	?	?	8	2	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	59.7	12.0	4	16	—	—	66.0	14.9	20	12	—	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	47.2	12.0	17	14	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	96.0	?	?	19	—	—	71.7	*12.6*	*22*	*21*	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	60.7	?	?	22	—	—	53.7	7.8	3	26	6	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*23.6*	3.6	9	18	14	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	16.2	3.2	22	13	13	—	20.8	*4.9*	*23*	18	18	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	27.5	?	?	21	21	—	37.7	7.3	12	26	26	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niegerschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	145. Юрдо. — Jurlo.						**146. Карагайское. Karagaiskoe.**						**147. Очерскій заводъ. Otscherskij Sawod.**						
Январь	3.3	1.4	2	6	6	—	5.9	2.0	1	12	12	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	8.6	1.8	15	11	10	—	20.7	3.2	7	21	21	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	25.1	10.1	23	12	10	—	35.0	6.9	26	21	19	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	20.5	8.6	25	4	3	—	24.3	11.3	26	9	8	1	—	—	—	—	—	—	April
Май	32.2	10.0	11	10	3	1	31.7	9.1	31	13	3	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	54.7	13.1	6	9	—	1	26.8	7.1	5	11	—	1	20.1	6.9	6	6	—	—	Juni
Іюль	42.3	8.8	21	8	—	—	65.6	20.7	21	15	—	—	44.7	9.8	20	14	—	—	Juli
Августъ	114.6	40.3	2	16	—	—	73.7	20.2	11	20	—	—	58.7	17.4	10	19	—	—	August
Сент.	55.1	10.5	22	17	4	—	100.8	25.0	24	17	2	—	84.5	25.9	23	14	2	—	Sept.
Октябрь	*40.0*	?	?	*16*	*12*	—	42.6	12.8	30	18	15	—	54.4	16.0	26	14	13	—	October
Ноябрь	14.9	3.1	7	9	9	—	10.8	2.0	24	14	14	—	8.4	3.7	30	6	6	—	Nov.
Декабрь	21.5	2.8	6	16	16	—	36.3	4.7	18	26	26	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	*432.8*	40.3	2. VIII	*134*	*73*	2	474.2	25.0	24.IX	197	120	2	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	148. Оханскъ. — Ochansk.						**149. Кунгуръ. — Kungur.**						**150. Овчинниково. Owtschinnikowo.**						
Январь	4.3	1.5	1.9	4	4	—	8.2	2.3	6	11	10	—	8.9	4.4	2	6	6	—	Januar
Февраль	10.0	3.2	15	6	6	—	13.8	4.0	16	15	15	—	16.4	4.5	7	17	17	—	Februar
Мартъ	37.7	5.3	18	14	11	—	27.3	4.9	24	18	15	—	39.7	9.1	24	17	15	—	März
Апрѣль	9.7	5.5	25	5	3	—	10.3	5.0	25	6	4	—	8.5	4.6	25	5	3	—	April
Май	25.9	8.0	5	8	—	—	27.9	6.5	12	13	—	—	25.9	6.4	12	10	1	—	Mai
Іюнь	21.3	5.6	29	7	—	1	27.2	9.1	8	11	—	—	33.1	11.6	8	8	2	—	Juni
Іюль	44.7	12.5	22	10	—	—	40.1	14.4	19	10	—	—	54.0	16.0	19	13	—	—	Juli
Августъ	30.8	11.0	11	11	—	—	35.2	6.6	2	12	—	—	42.2	10.4	31	15	—	—	August
Сент.	113.4	28.0	23	15	1	—	99.7	16.8	23	23	2	1	84.4	13.8	23	22	2	—	Sept.
Октябрь	44.8	10.5	29	16	13	—	48.9	10.2	28	20	17	—	54.3	10.8	28	19	16	—	October
Ноябрь	8.5	2.3	23	7	7	—	13.9	3.5	2	14	13	—	16.2	2.4	8	16	16	—	Nov.
Декабрь	34.5	4.2	7	18	18	—	30.2	4.6	10	25	25	—	40.0	6.0	12	19	19	—	Dec.
Годъ.	385.6	28.0	23.IX	121	63	1	382.7	16.8	23.IX	178	101	1	423.6	16.0	19.VII	167	97	—	Jahr.
	151. Талицкій заводъ. Talitzkij Sawod.						**152. Грязновское. Grjasnowskoe.**						**153. Красноуфимскъ. Krassnoufimsk.**						
Январь	5.4	1.5	2	10	10	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.5	6	4	4	—	Januar
Февраль	16.5	5.5	18	11	11	—	—	—	—	—	—	—	4.2	1.0	1	7	7	—	Februar
Мартъ	21.0	8.5	10	10	7	—	—	—	—	—	—	—	23.1	6.4	24	13	10	—	März
Апрѣль	8.0	4.8	3	8	6	—	—	—	—	—	—	—	9.1	2.8	3	5	2	—	April
Май	22.9	4.9	17	11	2	—	—	—	—	—	—	—	26.3	8.9	4	10	1	—	Mai
Іюнь	47.3	16.7	20	10	—	1	42.9	9.3	20	14	—	2	22.1	6.0	8	11	—	—	Juni
Іюль	49.3	21.4	25	10	—	1	46.7	12.0	21	14	—	—	31.4	13.5	19	9	—	—	Juli
Августъ	25.5	7.1	16	12	—	—	48.4	11.5	20	14	—	—	22.9	6.1	15	11	—	—	August
Сент.	82.5	34.1	15	18	2	—	91.8	28.1	15	26	7	—	55.6	10.7	24	23	9	—	Sept.
Октябрь	42.4	11.7	29	15	13	—	38.9	8.7	29	17	16	—	48.7	13.3	28	16	12	—	October
Ноябрь	31.5	15.3	21	10	10	—	17.3	7.5	22	9	9	—	8.5	2.8	21	10	10	—	Nov.
Декабрь	45.8	12.9	21	16	16	—	20.9	3.0	7	19	19	—	17.6	3.2	10	15	15	—	Dec.
Годъ.	398.1	34.1	15.IX	141	77	2	—	—	—	—	—	—	272.5	13.5	19.VII	134	62	—	Jahr.
	154. Артинскій заводъ. Artinskij Sawod.						**155. Каменскій заводъ. Kamenskij Sawod.**						**156. Шадринскъ. — Schadrinsk.**						
Январь	7.6	2.1	6	10	10	—	1.6	1.5	6	2	1	—	4.1	2.8	6	3	3	—	Januar
Февраль	8.2	1.1	16	16	16	—	7.7	5.0	18	3	3	—	15.9	6.5	18	10	10	—	Februar
Мартъ	30.3	8.0	24	18	17	—	16.1	6.0	25	9	9	—	22.0	5.9	25	10	8	—	März
Апрѣль	8.9	4.0	26	6	5	—	14.2	10.1	27	2	2	—	3.3	2.0	27	4	3	—	April
Май	35.6	8.9	4	12	2	1	46.8	17.1	8	7	1	—	20.8	10.4	8	6	2	—	Mai
Іюнь	31.5	12.0	8	12	—	2	32.0	13.3	20	11	—	1	24.3	12.5	20	5	—	1	Juni
Іюль	52.2	14.6	2	12	—	—	14.0	6.5	19	7	—	—	26.1	9.9	19	8	—	—	Juli
Августъ	29.5	6.0	17	12	—	—	31.1	8.7	16	8	—	—	15.1	3.8	18	9	—	—	August
Сент.	70.2	19.9	1	24	4	1	112.9	22.1	15	19	2	—	74.7	11.4	16	16	2	—	Sept.
Октябрь	59.8	13.3	28	18	15	—	41.7	14.5	29	15	13	—	32.2	6.0	21	17	13	—	October
Ноябрь	23.4	5.2	30	15	15	—	17.7	7.4	22	8	8	—	24.9	8.2	21	9	9	—	Nov.
Декабрь	41.7	4.7	1	22	22	—	19.6	2.9	8	18	16	—	31.4	4.5	3	17	17	—	Dec.
Годъ.	398.9	19.9	1.IX	177	106	4	355.4	22.1	15.IX	109	55	1	294.8	12.5	20.VI	114	67	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	157. Верхне-Уфалейск. заводъ. Werchne-Ufaleiskij Sawod.						**158. Луяны. — Lujany.**						**159. Куршаны. — Kurschany.**						
Январь	7.4	2.5	6	11	9	—	—	—	—	—	—	—	15.3	6.4	31	11	10	—	Januar
Февраль	6.8	1.6	17	15	12	—	—	—	—	—	—	—	2.3	1.2	2	4	4	—	Februar
Мартъ	32.6	7.4	24	21	19	—	—	—	—	—	—	—	15.8	4.3	22	13	11	—	März
Апрѣль	8.6	4.4	26	9	7	—	12.9	3.4	19	9	1	—	24.8	9.2	21	9	1	1	April
Май	49.1	13.2	7	10	3	—	23.8	5.1	24	13	—	—	62.1	22.8	27	12	—	—	Mai
Іюнь	37.8	7.3	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	49.3	19.1	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	42.7	14.2	20	18	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	101.3	17.9	14	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	52.5	9.9	19	23	18	—	—	—	—	—	—	—	19.9	14.0	18	9	1	—	October
Ноябрь	15.1	5.7	21	20	16	—	59.7	22.7	28	8	7	—	46.6	9.3	20	21	7	—	Nov.
Декабрь	22.2	4.1	7	28	26	—	—	—	—	—	—	—	46.0	9.3	10	18	8	—	Dec.
Годъ.	425.4	19.1	2. VII	203	114	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	160. Помпяны. — Pompjany.						**161. Новоалександровскъ. Nowoalexandrowsk.**						**162. Кельмы. — Kelmy.**						
Январь	5.5	2.7	10	4	4	—	26.6	6.3	10	11	11	—	17.9	5.4	8	11	11	—	Januar
Февраль	5.0	2.7	2	3	3	—	16.1	6.6	3	9	9	—	9.5	2.5	12	13	13	—	Februar
Мартъ	23.3	6.1	28	9	7	—	49.8	6.8	31	22	17	—	27.8	4.5	14	19	11	—	März
Апрѣль	12.8	5.3	27	5	1	—	17.5	7.8	2	8	2	—	15.8	2.8	16	10	1	1	April
Май	36.5	11.0	20	9	—	1	—	—	—	—	—	—	51.5	12.6	17	15	—	—	Mai
Іюнь	75.5	18.2	17	13	—	1	—	—	—	—	—	—	44.5	6.2	12	15	—	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.5	16.7	31	16	—	—	Juli
Августъ	96.2	23.0	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	145.5	?	?	*22*	—	1	August
Сент.	31.1	8.3	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	12.0	16	12	—	—	Sept.
Октябрь	3.5	2.8	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	4.9	18	7	2	—	October
Ноябрь	21.9	6.0	27	8	6	—	—	—	—	—	—	—	44.2	7.6	27	18	8	—	Nov.
Декабрь	23.6	5.2	10	8	3	—	—	—	—	—	—	—	57.7	13.5	10	23	11	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	570.9	?	?	*181*	57	3	Jahr.
	163. Шилели. — Schileli.						**164. Ленкели. — Lenkeli.**						**165. Диена. — Dissna.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.6	15.5	17	11	11	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	2.0	0.5	12	8	7	—	29.3	7.5	19	8	8	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	26.1	5.7	15	22	14	—	33.7	8.5	9	13	12	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	24.4	8.9	12	13	1	—	30.2	18.0	2	6	1	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	91.5	35.2	26	21	—	—	93.2	20.7	31	11	—	—	Mai
Іюнь	21.0	7.0	17	7	—	—	64.9	12.4	16	16	—	—	66.8	15.3	10	14	—	2	Juni
Іюль	72.8	17.5	14	13	—	—	95.8	17.6	8	17	—	—	45.5	17.0	5	5	—	—	Juli
Августъ	137.2	24.0	14	11	—	—	156.9	35.1	2	26	—	2	153.9	29.2	3	19	—	—	August
Сент.	40.6	15.5	22	4	—	—	34.8	8.8	22	12	—	—	71.5	28.2	22	7	—	—	Sept.
Октябрь	10.0	10.0	21	1	—	—	10.6	4.1	18	7	2	—	13.8	5.9	26	6	2	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	46.6	9.6	27	11	7	—	31.8	18.4	19	4	4	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	46.7	10.4	11	21	10	—	57.8	24.3	6	12	9	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	667.1	29.2	3. VIII	116	47	2	Jahr.
	166. Свенцяны. — Swenzjany.						**167. Вишневъ. — Wischnew.**						**168. Рѣжица. — Reshiza.**						
Январь	9.9	2.6	4	19	19	—	—	—	—	—	—	—	*127.7*	16.7	14	21	21	—	Januar
Февраль	3.4	0.8	3. 4	8	8	—	—	—	—	—	—	—	51.2	13.7	1	13	13	—	Februar
Мартъ	26.2	4.4	9	22	15	—	—	—	—	—	—	—	69.9	10.4	31	17	16	—	März
Апрѣль	17.0	5.5	29	12	3	—	—	—	—	—	—	—	18.8	4.8	14	8	2	—	April
Май	91.8	32.3	29	18	—	—	—	—	—	—	—	—	75.3	9.8	15	12	—	—	Mai
Іюнь	93.4	27.3	12	14	1	—	—	—	—	—	—	—	83.5	20.7	12	8	2	1	Juni
Іюль	66.3	22.1	31	15	—	—	—	—	—	—	—	—	128.8	72.8	31	8	—	—	Juli
Августъ	127.8	34.0	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	102.0	30.9	2	14	—	—	August
Сент.	68.1	18.1	22	14	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	6.7	16	9	—	—	Sept.
Октябрь	4.6	1.3	31	6	2	—	—	—	—	—	—	—	16.0	7.8	25	5	1	—	October
Ноябрь	46.3	8.0	29	18	13	—	—	—	—	—	—	—	28.0	6.2	20. 30	10	8	—	Nov.
Декабрь	50.6	10.2	9	20	14	—	25.5	6.0	12	19	9	—	72.4	10.7	4	15	11	—	Dec.
Годъ.	605.4	34.0	2. VIII	190	75	—	—	—	—	—	—	—	*803.6*	72.8	31. VII	140	74	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	169. Себежъ. — Ssebesh.						**170. Дрисса. — Drissa.**						**171. Полоцкъ. — Polozk.**						
Январь	49.9	10.7	16	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	38.7	10.5	1	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	55.0	7.4	30	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	40.9	8.7	12	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	75.2	10.7	22	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	54.3	8.7	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	105.0	17.1	17	19	—	—	—	—	—	—	—	—	122.8	34.0	12	17	—	—	August
Сент.	44.5	9.1	2	13	—	—	75.0	23.9	22	12	—	—	43.5	15.0	11	10	—	—	Sept.
Октябрь	11.8	5.2	25	13	4	—	7.9	3.3	25	5	—	—	1.5	1.1	26	2	—	—	October
Ноябрь	20.9	5.3	15	12	10	—	19.8	4.4	29	9	5	—	4.0	0.8	18	9	6	—	Nov.
Декабрь	62.7	10.8	23	13	5	—	33.3	6.5	9	16	12	—	23.5	6.2	15	15	9	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	172. Воронечъ. — Woronetsch.						**173. Витебскъ. — Witebsk.**						**174. Лѣтцо. — Letzo.**						
Январь	20.0	4.2	4	16	14	—	31.3	6.0	21	17	17	—	31.2	5.0	16	16	16	—	Januar
Февраль	7.4	2.0	1. 15	9	9	—	20.2	4.9	3	14	14	—	11.0	4.0	3	9	9	—	Februar
Мартъ	32.7	7.0	9	16	14	—	53.8	8.0	30	23	18	—	48.1	9.0	9	16	13	—	März
Апрѣль	20.6	7.9	29	7	3	—	41.0	16.8	2	11	5	—	37.0	15.7	2	12	5	—	April
Май	65.8	15.3	31	13	—	—	—	—	—	—	—	—	47.9	18.5	28	17	—	—	Mai
Іюнь	61.4	31.8	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	47.4	32.0	10	9	—	—	Juni
Іюль	94.7	22.0	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	76.6	13.0	6	15	—	—	Juli
Августъ	152.8	31.7	23	21	—	—	—	—	—	—	—	—	135.9	19.5	5	19	—	—	August
Сент.	82.9	21.6	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	52.2	16.5	22	15	—	—	Sept.
Октябрь	13.3	5.2	26	8	2	1	—	—	—	—	—	—	16.7	10.0	26	9	3	—	October
Ноябрь	25.8	3.7	20	16	13	—	—	—	—	—	—	—	26.0	4.5	14	13	12	—	Nov.
Декабрь	24.8	7.1	14	16	12	—	37.7	11.5	8	19	15	—	30.7	7.8	8	16	13	—	Dec.
Годъ.	602.2	31.8	11.VI	155	67	1	—	—	—	—	—	—	560.7	32.0	10.VI	166	71	—	Jahr.
	175. Ново-Королево. Nowo-Korolewo.						**176. Сычевка. — Ssytschewka.**						**177. Гжатскъ. — Gshatsk.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	17.8	3.6	4	10	10	—	14.5	2.8	5	11	11	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	10.9	3.0	16	7	7	—	23.7	6.6	16	17	17	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	63.9	14.3	22	20	18	—	73.6	15.4	24	22	20	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	20.8	7.8	30	12	6	—	24.8	7.3	30	9	3	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	38.5	20.4	17	12	—	2	49.9	40.2	31	7	1	—	Mai
Іюнь	76.4	29.6	10	14	—	1	66.5	28.0	10	13	2	—	51.5	12.7	2	13	2	2	Juni
Іюль	85.7	14.7	6	16	—	—	133.8	32.5	11	12	—	2	84.8	37.2	7	11	—	1	Juli
Августъ	153.1	20.6	15	22	—	1	93.7	11.5	2	18	—	1	91.7	11.9	12	19	—	—	August
Сент.	82.4	30.6	22	20	—	—	80.8	46.0	22	14	—	—	78.5	22.3	8	15	—	—	Sept.
Октябрь	16.0	7.5	27	8	2	—	17.3	4.4	22	11	5	—	17.6	3.8	31	12	4	—	October
Ноябрь	29.5	5.0	15	14	12	—	15.4	5.5	28	13	13	—	18.5	6.5	29	11	11	—	Nov.
Декабрь	37.1	12.5	8	15	11	—	22.5	2.8	8	19	15	—	*20.0*	?	?	*18*	*15*	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	581.9	46.0	22.IX	161	76	5	*549.1*	40.2	31. V	*165*	84	3	Jahr.
	178. Рохлино-Богословское. Rochlino-Bogoslowskoe.						**179. Тяплово. — Tjaplowo.**						**180. Порѣчье. — Poretschje.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	4.6	22	12	12	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.7	7.2	3	10	10	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.7	6.5	5	17	10	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.8	19.6	2	12	4	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	9.8	19	12	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.3	31.4	10	12	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.6	20.5	2	11	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104.6	15.9	17	19	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.5	22.9	22	11	—	1	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	3.5	26	5	2	—	October
Ноябрь	19.0	4.3	27	13	10	—	14.5	4.4	26	10	2	—	25.7	7.9	25	16	14	—	Nov.
Декабрь	18.2	3.5	6	12	9	—	23.0	4.7	25	19	16	—	26.5	5.3	8	21	14	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	28.4	5.4	6	26	25	—	539.5	31.4	10.VI	158	66	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	*Monate.*
	181. Овиновщино. Owinowschtschino.						**182. Знаменское. Snamenskoe.**						**183. Ельня. — Elnja.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	4.5	1.7	30	6	6	—	8.7	1.8	2	10	10	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	7.4	2 6	3	5	5	—	15.4	5.1	2	9	9	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	40.4	10.3	22	13	11	—	36.8	10.0	19	12	8	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	35.4	10.4	2	7	2	—	43.7	11.7	12	11	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	29.0	10.5	16	8	—	—	13.6	6.3	16	7	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	79.7	23.9	2	10	—	2	68.8	26.5	2	9	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	53.9	28.8	10	9	—	—	61.0	18.2	31	11	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	69.0	20.2	17	16	—	—	78.4	18.9	17	18	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	39.1	14.5	8	14	—	—	60.2	15.3	18	12	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	16.3	6.9	26	9	5	—	25.5	9.5	26	10	2	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	24.6	8.7	28	15	14	—	27.2	6.6	28	13	12	—	Nov.
Декабрь	21.9	4.6	8	24	17	·	23.9	4.5	18	17	15	—	28.7	4.8	4	14	9	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	423.2	28.8	10.VII	129	58	2	468.0	26.5	2.VI	136	52	—	Jahr
	184. Рославль. — Roslawl.						**185. Новоселки. — Nowosselki.**						**186. Павловскъ. — Pawlowsk.**						
Январь	20 0	5.3	22	13	13	—	4.6	0.9	22	11	11	—	14.5	11.5	5	2	2	—	Januar
Февраль	*24.0*	*6.6*	*3*	10	10	—	5.0	1.6	15. 17	6	6	—	9.7	4.0	16	4	4	—	Februar
Мартъ	57.0	13.5	22	17	13	—	33.1	13.0	23	8	6	—	63.0	6.9	24	17	13	—	März
Апрѣль	59.9	19.5	1	14	8	—	44.4	14.7	1	12	4	—	13.0	4.5	30	6	3	—	April
Май	19.2	4.7	16	10	—	—	14.4	5.4	16	9	—	1	33.7	24.8	6	9	—	1	Mai
Іюнь	48.3	16.8	10	9	—	—	63.0	29.2	10	7	—	—	40.6	15.0	10	9	—	1	Juni
Іюль	38.3	8.7	13	11	—	—	28.0	10.4	13	9	—	1	32.0	5.5	1	11	—	—	Juli
Августъ	90.8	33.4	17	15	—	—	93.1	23.6	11	13	—	—	106.9	18.7	30	16	—	—	August
Сент.	51.8	19.1	11	15	—	—	58.5	17.8	11	10	—	—	59.0	11.1	7	14	1	—	Sept.
Октябрь	21.4	9.1	26	8	3	—	18.8	11.8	27	5	2	—	21.1	4.1	18	9	5	—	October
Ноябрь	49.7	11.7	18	18	16	—	25.3	7.6	17	9	8	—	28.6	8.0	22	7	7	—	Nov.
Декабрь	23.2	4.1	27	19	16	—	11.6	3.2	27	9	9	—	50.4	6.9	19	13	10	—	Dec.
Годъ.	*503.6*	33.4	17.VIII	159	79	—	399.8	29.2	10. VI	108	46	2	472.5	24.8	6. V	117	45	2	Jahr.
	187. Поливаново. Poliwanowo.						**188. Воскресенская. Woskressenskaja.**						**189. Старо-Коломна. Staro-Kolomna.**						
Январь	5.9	2.2	5	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	4.9	1.1	16	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	41.9	10.2	24	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	27.8	11.3	24	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	22.3	11.8	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	76.5	17.5	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	45.3	25.0	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	96.4	14.5	5	20	—	—	30.9	20.0	22	2	—	—	49.6	15.5	14	16	—	—	August
Сент.	47.4	19.0	8	11	—	—	34.0	7.2	8	14	—	—	33.6	9.7	18	13	—	—	Sept.
Октябрь	23.6	6.4	11	11	6	1	18.6	3.8	18	12	6	—	19.2	3.4	18	12	6	—	October
Ноябрь	26.0	7.8	29	13	11	—	16.9	6.6	29	13	11	—	17.0	5.0	29	13	11	—	Nov.
Декабрь	35.5	7.8	5	17	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	453.5	25.0	2.VII	133	61	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	190. Черницы. — Tschernzy.						**191. Аньково. — Ankowo.**						**192. Киркеево. — Kirkeewo.**						
Январь	2.9	1.9	5	3	3	—	6.4	3.1	5	5	5	—	11.1	4.4	5	6	6	—	Januar
Февраль	3.1	1.2	4	6	6	—	4.6	1.3	16	9	8	—	9.1	3.0	20	9	9	—	Februar
Мартъ	53.2	10.6	24	15	13	—	73.8	16.5	22	18	18	—	81.8	11.6	22	20	18	—	März
Апрѣль	24.4	18.3	24	4	2	—	9.0	4.5	24	3	2	—	19.3	13.1	24	6	5	—	April
Май	31.5	6.7	20	10	—	1	41.5	16.3	17	11	—	1	35.0	10.3	28	13	2	2	Mai
Іюнь	63.1	10.9	22	15	—	—	37.7	7.3	1	13	—	—	53.0	10.4	13	16	—	—	Juni
Іюль	37.1	28.3	8	6	—	—	38.7	12.7	5	7	—	1	63.3	32.1	8	9	—	—	Juli
Августъ	59.2	10.8	10	17	—	—	75.6	10.0	22	20	—	—	97.3	20.8	7	20	—	—	August
Сент.	88.6	35.2	22	12	—	—	79.1	25.0	22	14	—	—	83.0	35.4	22	16	1	—	Sept.
Октябрь	23.1	9.5	28	8	4	—	11.7	5.2	18	9	5	—	26.5	7.2	18	10	5	—	October
Ноябрь	14.3	3.0	29	9	8	—	10.5	3.0	29	13	13	—	21.2	5.5	21	17	17	—	Nov.
Декабрь	22.9	12.2	6	12	10	—	31.8	7.0	6	18	16	—	44.3	6.7	16	22	20	—	Dec.
Годъ.	423.4	35.2	22.IX	117	46	1	420.4	25.1	22.IX	140	67	2	544.9	35.4	22.IX	164	83	2	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	193. Суздаль. — Ssusdal.						**194. Бѣлъково. — Belkowo.**						**195. Вязники. — Wjasniki.**						
Январь	12.7	4.7	16	5	5	—	—	—	—	—	—	—	6.6	2.6	30	5	5	—	Januar
Февраль	24.9	17.0	22	8	8	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	2	1	1	—	Februar
Мартъ	67.4	11.0	24. 30	16	14	—	—	—	—	—	—	—	30.7	7.8	24	12	8	—	März
Апрѣль	18.0	12.6	24	4	3	—	—	—	—	—	—	—	14.0	11.0	24	4	1	—	April
Май	7.6	3.0	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	28.9	14.0	20	8	—	—	Mai
Іюнь	48.0	12.0	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	53.7	11.4	3	10	—	—	Juni
Іюль	59.9	35.8	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	5.4	5	2	—	—	Juli
Августъ	60.8	19.3	22	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	56.0	9.9	17	14	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	30.3	13.3	28	8	4	—	—	—	—	—	—	—	23.8	7.2	29	8	3	—	October
Ноябрь	34.1	7.0	29	14	13	—	—	—	—	—	—	—	10.9	3.0	2	11	11	—	Nov.
Декабрь	34.3	5.0	16	18	15	—	33.1	5.9	6	27	19	—	23.0	7.5	16	12	9	—	Dec.
Годъ.	454.0	35.8	8. VII	129	63	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	196. Киржачъ. — Kirshatsch.						**197. Холуй. — Cholui.**						**198. Муромъ. — Murom.**						
Январь	6.0	2.7	4	6	6	—	17.2	8.7	23	6	6	—	8.8	4.9	5	11	11	—	Januar
Февраль	5.1	1.5	3	5	5	—	5.6	2.0	6	4	4	—	6.6	2.4	4	8	8	—	Februar
Мартъ	71.0	12.4	20	19	16	—	35.4	8.8	12	10	2	—	41.1	14.9	24	17	14	1	März
Апрѣль	24.4	12.1	23	5	1	—	17.0	9.7	12	8	—	—	7.9	3.8	24	4	2	—	April
Май	15.5	4.3	5	10	—	—	26.3	8.6	30	6	—	—	11.6	3.9	3	8	—	—	Mai
Іюнь	31.2	8.5	1	11	—	1	—	—	—	—	—	—	29.6	9.0	15	16	—	—	Juni
Іюль	19.0	7.1	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—	29.9	6.0	2	14	—	—	Juli
Августъ	82.7	20.8	22	18	—	—	53.6	9.3	10	15	—	—	58.2	20.2	7	10	—	—	August
Сент.	61.4	14.7	22	14	—	—	25.7	9.3	24	15	—	—	64.4	12.0	9	15	1	1	Sept.
Октябрь	19.9	4.8	19	13	8	—	32.1	8.8	28	10	2	—	27.8	11.5	28	10	6	—	October
Ноябрь	14.4	5.3	21	16	12	—	32.1	7.7	20	8	8	—	33.8	9.0	19	17	16	—	Nov.
Декабрь	39.4	6.1	9	25	22	—	39.6	5.1	16	13	11	—	25.3	3.9	16	20	18	—	Dec.
Годъ.	390.0	20.8	22VIII	151	70	1	—	—	—	—	—	—	345.0	20.2	7. VIII	150	76	2	Jahr.
	199. Марково. — Markowo.						**200. Меленки. — Melenki.**						**201. Семеновъ. — Ssemenow.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	3.5	5	6	6	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	2.3	7	12	11	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.7	8.3	24	19	15	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	6.1	2	4	4	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.1	8.1	1	10	1	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	10.0	3	14	—	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.8	24.4	6	10	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.6	14.0	7	17	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.5	39.1	22	17	2	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	8.1	28	12	6	—	October
Ноябрь	13.9	4.1	29	11	11	—	51.0	11.0	19	23	22	—	34.1	11.0	29	14	14	—	Nov.
Декабрь	17.4	3.0	4. 9	11	11	—	43.1	7.8	16	26	21	—	27.7	5.0	16	26	24	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	414.8	39.1	22.IX	161	83	1	Jahr.
	202. Сукино. — Ssukino.						**203. Балахна. — Balachna.**						**204. Княгининъ. — Kujaginin.**						
Январь	4.1	3.4	5	2	2	—	5.0	3.6	5	6	6	—	0.5	0.5	31	1	1	—	Januar
Февраль	5.3	1.3	2	8	8	—	12.4	3.4	25	11	11	—	8.8	3.1	13	5	5	—	Februar
Мартъ	25.8	7.6	24	13	9	—	36.9	8.9	24	17	13	—	22.3	8.9	24	8	8	—	März
Апрѣль	20.1	10.0	24	5	2	—	17.0	7.3	2	5	3	—	14.0	8.1	2	4	1	—	April
Май	12.0	5.2	1	7	—	—	25.5	7.5	30	13	1	—	21.6	9.5	8	4	2	—	Mai
Іюнь	35.4	5.3	4	13	—	—	53.0	10.9	14	15	—	2	9.8	2.5	16	8	—	—	Juni
Іюль	62.4	15.8	8	15	—	—	34.8	11.8	8	10	—	—	41.4	10.0	5	10	—	—	Juli
Августъ	54.7	22.0	7	17	—	1	55.4	11.0	7	18	—	1	88.7	34.5	26	9	—	—	August
Сент.	74.9	17.7	22	18	1	1	84.2	27.6	22	18	1	—	59.3	38.8	23	14	1	—	Sept.
Октябрь	37.2	22.4	28	10	6	—	27.3	11.5	28	13	7	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	36.3	14.8	29	13	13	—	41.3	18.0	29	18	18	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	16.4	4.3	16	11	11	—	32.5	4.7	15	23	20	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	384.6	22.4	28. X	132	52	2	425.3	27.6	22.IX	167	80	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	205. Арзамасъ. — Arsamas.						**206. Дубокрай. — Dubokrai.**						**207. Какино. — Kakino.**						
Январь	10.5	7.8	5	4	4	—	3.8	2.9	5	4	4	—	8.4	5.2	5	3	3	—	Januar
Февраль	9.8	4.8	7	3	3	—	6.9	1.8	21	12	12	—	24.1	4.3	6	6	6	—	Februar
Мартъ	17.7	7.3	24	8	7	—	18.1	6.4	24	10	8	—	23.9	7.5	31	8	7	—	März
Апрѣль	9.2	4.2	2	3	1	—	9.4	4.0	25	4	2	—	8.7	5.7	2	3	3	—	April
Май	13.8	4.2	1	5	1	—	15.2	5.9	1	8	1	—	24.0	10.0	1	5	1	—	Mai
Іюнь	41.0	13.3	28	8	—	1	24.0	4.4	29	13	—	—	24.4	6.8	28	8	—	—	Juni
Іюль	20.8	6.0	2	8	—	—	37.0	13.5	5	13	—	—	36.0	9.1	12	8	—	—	Juli
Августъ	76.4	25.3	26	9	—	—	113.8	27.5	22	15	—	1	64.0	23.7	26	9	—	—	August
Сент.	55.3	23.5	23	9	—	—	54.3	18.0	23	16	1	—	43.2	15.4	23	12	1	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	20.9	10.6	28	5	3	—	26.9	12.1	28	9	4	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	24.8	4.3	1	17	16	—	38.0	17.0	29	11	11	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	19.9	3.4	12	19	18	—	16.0	2.5	12	13	12	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	348.1	27.5	22VIII	136	65	1	337.6	23.7	26VIII	95	48	—	Jahr.
	208. Починки. — Potschinki.						**209. Ичалки. — Itschalki.**						**210. Цивильскъ. — Ziwilsk.**						
Январь	1.3	1.3	4	1	1	—	7.2	3.4	5	7	7	—	18.0	5.0	17	6	6	—	Januar
Февраль	10.9	3.8	26	7	7	—	19.1	3.7	25	16	15	—	17.5	5.6	26	5	5	—	Februar
Мартъ	29.6	11.9	31	11	8	—	33.9	10.7	31	13	11	—	55.1	9.2	3	11	9	—	März
Апрѣль	15.2	5.1	25	5	3	—	10.0	4.6	2	5	2	—	12.1	3.5	4. 29	6	1	—	April
Май	27.5	12.4	11	5	—	—	25.6	11.8	11	6	1	—	23.8	10.0	21	5	1	1	Mai
Іюнь	55.7	21.6	13	15	—	—	53.2	29.1	14	9	—	—	43.4	9.8	29	11	—	1	Juni
Іюль	55.4	15.5	16	9	—	—	59.7	9.7	17	13	—	—	21.5	8.4	6	5	—	—	Juli
Августъ	62.7	13.4	27	13	—	—	42.0	14.0	27	12	—	—	47.9	10.5	23	9	—	—	August
Сент.	56.1	23.1	24	14	—	—	52.7	16.0	23	15	—	—	38.5	10.0	12	13	1	—	Sept.
Октябрь	30.0	9.2	21	8	5	—	31.4	8.1	28	10	3	—	60.8	21.5	18	11	5	—	October
Ноябрь	27.3	10.4	29	15	15	—	31.6	6.5	29	20	19	—	46.8	13.0	3	6	5	—	Nov.
Декабрь	15.3	2.9	5	16	16	—	18.2	2.3	9	20	17	—	25.3	8.5	7	12	11	—	Dec.
Годъ.	387.0	23.1	24.IX	119	55	—	384.6	29.1	14.VI	146	75	—	410.7	21.5	18. X	100	44	2	Jahr.
	211. Мамадышъ.—Mamadysch.						**212. Бѣляево. — Beljaewo.**						**213. Чистополь.— Tschistopol.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	2.1	1.8	4	2	2	—	6.7	2.4	8	6	6	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	11.1	2.5	21	10	10	—	11.9	3.4	15	13	12	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	17.0	6.3	24	9	7	—	28.8	5.4	24	16	14	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	6.0	3.5	3	3	1	—	4.6	1.9	3	7	3	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	23.5	7.4	11	8	1	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	59.1	24.9	29	14	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	41.4	24.2	28	10	—	1	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	84.5	15.5	10	13	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	40.7	10.9	24	12	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	41.4	14.7	28	14	9	—	26.1	8.6	19	9	4	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	25.2	7.0	27	12	12	—	20.0	5.0	19	12	11	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	38.7	6.3	31	25	25	—	12.1	2.0	4. 30	15	14	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	343.6	24.9	29. VI	117	50	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	214. Мамыково.—Mamykowo.						**215. Мензелинскъ. Menselinsk.**						**216. Бирскъ. — Birsk.**						
Январь	10.2	6.8	2	4	4	—	7.9	2.9	5	11	11	—	8.7	2.5	7	9	7	—	Januar
Февраль	3.5	2.0	5	3	3	—	14.6	3.5	21	16	16	—	27.9	6.3	7	18	17	—	Februar
Мартъ	11.4	4.6	4	5	3	—	12.1	4.5	24	14	8	—	17.2	2.3	10. 22	18	10	—	März
Апрѣль	7.4	2.5	25	4	—	—	3.0	1.5	25	5	1	—	14.9	6.2	28	7	5	—	April
Май	18.5	9.5	14	8	—	—	12.0	4.5	9	6	1	—	38.2	9.0	13	10	2	—	Mai
Іюнь	22.8	8.4	21	5	—	1	10.8	3.0	7	6	—	—	19.3	6.3	9	9	—	—	Juni
Іюль	34.7	11.7	19	7	—	—	36.5	13.7	19	12	—	—	32.8	12.5	18	8	—	1	Juli
Августъ	22.7	7.1	21	7	—	—	41.5	8.7	15	12	—	—	39.1	11.5	18	14	—	—	August
Сент.	40.5	20.5	19	9	—	—	51.3	12.1	12	14	1	—	84.3	12.8	20. 25	14	1	—	Sept.
Октябрь	23.8	11.2	19	7	5	—	36.1	12.0	19	11	7	—	81.9	20.0	29	17	13	—	October
Ноябрь	5.8	1.5	27	8	8	—	14.0	5.0	28	10	10	—	24.9	9.0	28	13	12	—	Nov.
Декабрь	11.3	3.7	6	9	7	—	23.3	4.5	31	17	17	—	45.3	7.7	17	20	18	—	Dec.
Годъ.	212.6	20.5	19.IX	76	30	1	263.1	13.7	19.VII	134	72	—	434.5	20.0	29. X	157	85	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	217. Симское. — Ssimskoe.						**218. Уфа. — Ufa.**						**219. Катавъ-Ивановскій заводъ. Kataw-Iwanowskij Sawod.**						
Январь	5.3	1.6	7	6	6	—	13.4	5.6	2	7	7	—	4.7	1.3	6	9	9	—	Januar
Февраль	26.3	3.8	10	11	11	—	18.2	5.7	6	8	8	—	12.5	3.2	17	16	16	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	13.4	6.1	8	8	7	—	14.6	4.3	8	15	11	—	März
Апрѣль	28.3	12.7	21	8	2	—	21.5	13.5	26	4	1	—	13.8	3.5	26	9	6	—	April
Май	73.1	52.0	7	5	2	—	37.4	14.2	12	7	1	—	*79.4*	*37.1*	7	10	3	—	Mai
Іюнь	31.2	10.0	13	9	—	—	34.5	14.7	24	6	—	—	32.6	9.4	8	11	—	1	Juni
Іюль	97.4	13.8	2	12	—	—	52.4	13.6	17	9	—	—	105.9	34.3	30	12	—	1	Juli
Августъ	36.9	7.5	7	8	—	—	30.7	8.6	22	8	—	—	41.2	11.9	20	14	—	1	August
Сент.	114.7	11.3	26	15	—	—	63.1	14.6	24	15	—	—	91.4	17.8	18	18	3	—	Sept.
Октябрь	139.9	25.5	19	19	16	—	72.3	18.1	26	16	7	—	85.0	12.4	19	24	21	—	October
Ноябрь	51.1	8.9	8	15	15	—	34.1	13.1	27	10	10	—	36.1	8.8	27	15	15	—	Nov.
Декабрь	32.3	7.1	7	14	14	—	43.6	6.2	6	20	20	—	23.0	2.5	8	26	26	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	434.6	18.1	26. X	118	61	—	*540.2*	*37.1*	7.V	179	110	3	Jahr.
	220. Верхне-Троицкое. Werchne-Troizkoe.						**221. Воскресенское. Wosskressenskoe.**						**222. Сладко-Карасинское. Sladko-Karassinskoe.**						
Январь	10.1	2.3	2. 5	9	9	—	8.3	3.0	3	9	9	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	17.4	5.0	22	14	14	—	15.6	4.2	18	8	8	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	9.7	2.6	9	10	8	—	13.5	4.3	27	8	6	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	22.5	13.9	26	7	2	—	25.4	22.0	27	4	3	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	33.7	12.2	14	10	2	—	25.9	14.7	8	3	2	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	22.7	13.7	8	4	—	—	42.1	14.6	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	93.9	27.9	19	8	—	—	29.0	20.5	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	39.5	12.9	22	13	—	—	46.7	13.0	20	8	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	75.4	12.0	24	15	2	—	59.0	12.0	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	69.3	15.4	28	13	5	—	42.8	12.0	21	13	11	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	24.6	9.4	27	13	13	—	24.3	8.0	23	13	11	—	26.4	8.0	7	14	13	—	Nov.
Декабрь	*37.3*	7.0	7	20	20	—	34.0	7.0	1	16	15	—	32.4	10.8	5	16	16	—	Dec.
Годъ.	*456.1*	27.9	19.VII	136	75	—	366.6	22.0	27.IV	114	65	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	223. Введенское. — Wedenskoe.						**224. Кипельское. — Kipelskoe.**						**225. Міасскій заводъ. Miasskij Sawod.**						
Январь	3.4	1.1	9	8	8	—	6.5	2.1	6	8	8	—	0.0	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	10.4	7.5	18	5	5	—	11.7	4.8	18	7	7	—	3.4	1.2	17	6	6	—	Februar
Мартъ	17.9	4.0	25	9	8	—	18.9	4.8	5	7	6	—	5.6	2.0	24	7	7	—	März
Апрѣль	4.0	3.0	27	4	2	—	20.2	13.4	27	5	5	—	3.0	1.5	3	6	5	—	April
Май	40.4	33.4	8	5	1	—	32.6	29.1	8	4	1	—	60.7	31.5	7	10	1	1	Mai
Іюнь	37.7	12.2	5	10	—	—	20.3	8.8	10	8	—	—	49.3	30.2	21	10	—	1	Juni
Іюль	23.4	7.5	21	11	—	—	19.2	7.1	21	4	—	—	82.5	15.7	3	10	—	—	Juli
Августъ	71.6	33.2	21	10	—	1	84.7	63.4	21	7	—	—	29.2	10.1	5	11	—	—	August
Сент.	35.9	9.4	18	15	2	2	34.7	7.9	3	10	—	—	51.0	12.5	2	11	—	—	Sept.
Октябрь	18.5	4.5	9	13	11	—	75.5	18.2	19	10	9	—	36.7	9.6	19	9	9	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	43.9	12.2	22	10	9	—	5.5	3.1	28	4	4	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	22.8	3.5	3	14	14	—	4.1	1.6	25	7	7	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	391.0	63.4	21VIII	94	59	—	331.0	31.5	7. V	91	39	2	Jahr.
	226. Куртамышъ. Kurtamysch.						**227. Михайловскій заводъ. Michailowskij Sawod.**						**228. Ново-Троицкій пріискъ. Nowo-Troizkij Priisk.**						
Январь	3.8	?	?	5	5	—	3.1	1.3	7	3	3	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	8.1	5.2	18	5	5	—	15.6	6.9	17	7	7	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	20.3	4.4	25	9	7	—	8.2	3.1	7	10	9	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	9.5	5.3	4	5	3	—	6.4	4.4	3	7	7	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	32.9	23.6	8	12	2	—	33.9	15.7	7	9	3	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	26.6	10.6	10	9	—	—	19.2	11.8	22	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	5.0	2.3	21	7	—	—	37.3	19.3	18	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	38.6	23.6	21	9	—	2	49.9	24.4	21	12	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	18.0	9.0	15	10	—	—	66.4	14.6	2	19	2	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	65.8	15.4	24	12	8	—	39.9	13.1	20	16	11	—	19.4	3.5	22	12	9	—	October
Ноябрь	*81.3*	13.2	8	16	15	—	40.6	10.5	9	13	13	—	16.1	3.2	28	10	10	—	Nov.
Декабрь	30.3	7.4	6	27	27	—	32.3	6.5	1	14	14	—	16.6	4.8	11	8	8	—	Dec.
Годъ.	*340.2*	23.6	8. V 21VIII	126	72	2	352.8	24.4	21VIII	128	69	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	229. Усть-Уйская. Ust-Uiskaja.						**230. Луговской поселокъ. Lugowskoi Posselok.**						**231. Троицкъ. — Troizk.**						
Январь	12.2	4.4	15	8	8	—	—	—	—	—	—	—	5.4	2.5	3	8	8	—	Januar
Февраль	13.0	5.0	3	9	6	—	—	—	—	—	—	—	11.7	7.0	17	7	7	—	Februar
Мартъ	1.9	1.4	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	9.7	5.5	7	6	3	—	März
Апрѣль	16.5	8.1	27	7	4	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.2	4	4	3	—	April
Май	9.4	8.2	7	6	2	—	—	—	—	—	—	—	10.4	4.8	7	8	1	—	Mai
Іюнь	18.4	14.5	21	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	30.4	12.0	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	17.0	11.2	29	4	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	5.9	15	7	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.7	12.3	20	13	8	—	Oct.
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	6.0	4.2	28	2	2	—	45.8	16.4	8	13	12	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	10.7	4.1	11	8	8	—	24.1	3.3	3	17	17	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	232. Наслѣдницкая. Naslednizkaja.						**233. Млава. — Mlawa.**						**234. Вымыслинъ. — Wymyslin.**						
Январь	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4	9.5	11	24	22	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.9	9.0	3	9	8	—	Februar
Мартъ	9.9	3.2	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	33.4	5.5	29	19	10	1	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.6	9.0	11	18	6	—	April
Май	1.1	1.1	25	1	—	—	18.8	8.0	26	8	—	1	40.5	13.0	28	14	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	45.9	13.0	20	14	—	—	100.6	22.2	27	18	—	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	64.4	11.2	14	14	—	—	79.3	15.9	13. 28	16	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	20.6	5.0	16	10	—	—	93.1	24.2	16	21	—	1	August
Сент.	8.2	4.0	14	4	2	—	11.0	7.4	16	3	—	—	32.3	11.8	5	9	—	—	Sept.
Октябрь	30.7	14.4	19	8	5	—	1.2	1.2	7	1	—	—	21.9	8.2	6	9	3	—	October
Ноябрь	19.6	5.0	3	9	9	—	3.6	1.2	28	5	2	—	39.1	7.6	14	13	6	—	Nov.
Декабрь	8.9	2.7	6	9	9	—	18.1	4.1	31	13	6	—	36.2	7.3	31	22	8	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	616.3	24.2	16.VIII	192	63	3	Jahr.
	235. Ловичъ. — Lowitsch.						**236. Харлупя Мала. Charlupja Mala.**						**237. Велюнь. — Weljun.**						
Январь	46.1	11.1	6	15	15	—	42.5	6.9	20	20	19	—	79.9	15.7	17	19	19	—	Januar
Февраль	2.1	1.8	3	2	2	—	9.5	8.0	3	4	3	—	9.6	5.5	3	8	6	—	Februar
Мартъ	15.1	6.1	30	12	8	—	24.9	4.9	31	19	10	—	48.7	7.6	30	17	10	—	März
Апрѣль	7.2	2.0	23	11	—	—	23.9	8.4	11	10	5	—	26.2	7.2	12	15	2	—	April
Май	32.4	12.5	26	7	—	—	45.2	14.4	10	13	—	1	28.3	5.9	16	11	—	—	Mai
Іюнь	56.4	28.1	17	15	1	—	152.5	44.2	21	17	—	—	125.5	40.5	21	20	—	—	Juni
Іюль	84.1	12.4	10	12	—	—	140.2	22.0	2	20	—	1	137.0	30.0	13	21	—	—	Juli
Августъ	58.6	15.6	23	15	—	—	82.3	30.8	23	14	—	—	116.2	41.5	23	13	—	—	August
Сент.	28.8	12.1	23	7	—	—	29.5	12.9	15	8	—	—	23.8	8.3	6	7	—	—	Sept.
Октябрь	21.8	12.5	6	4	2	—	8.5	2.8	31	5	2	—	14.2	4.7	27	8	2	—	October
Ноябрь	37.0	6.9	12	9	5	—	27.2	7.3	22	11	3	—	39.2	13.5	22	10	2	—	Nov.
Декабрь	29.0	8.5	31	12	7	—	20.2	5.5	31	16	7	—	35.9	5.4	8	18	8	—	Dec.
Годъ.	418.6	28.1	17.VI	121	40	—	606.4	44.2	21.VI	157	49	2	684.5	41.5	23.VIII	167	49	—	Jahr.
	238. Конецполь. — Konezpol.						**239. Зомбковице. Sombkowize.**						**240. Сташовъ. — Staschow.**						
Январь	68.3	9.3	9	22	22	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.0	2.5	4	4	—	Januar
Февраль	21.2	13.0	3	8	6	—	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	19	4	3	—	Februar
Мартъ	31.7	6.6	3	18	11	—	—	—	—	—	—	—	33.0	8.0	9	9	8	—	März
Апрѣль	43.5	10.1	19	14	4	—	—	—	—	—	—	—	27.0	19.0	15	2	—	—	April
Май	40.4	12.5	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	100.3	18.1	21	24	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	4.0	13	12	—	—	Juni
Іюль	87.0	23.0	13	16	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	8.0	28	11	—	—	Juli
Августъ	70.6	13.8	19	14	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	36.0	24	7	—	—	August
Сент.	30.4	13.0	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	22.2	8.8	27	8	1	—	—	—	—	—	—	—	14.0	13.0	15	2	—	—	October
Ноябрь	45.8	11.6	22	11	3	—	—	—	—	—	—	—	34.5	7.0	1	10	—	—	Nov.
Декабрь	47.3	11.3	16	18	13	—	45.6	8.5	31	18	12	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	608.7	23.0	13.VII	171	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	241. Андреевъ. — Andreew.						**242. Пилица. — Piliza.**						**243. Рутки (Менженинъ). Rutki (Menshenin).**						
Январь	68.5	12.7	17	23	21	—	45.6	7.0	25	26	24	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	14.5	5.7	3	7	6	—	9.4	4.0	3	9	7	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	45.8	10.7	21	20	12	—	32.9	7.5	21	18	12	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	51.2	16.3	19	17	4	—	42.7	14.0	19	18	5	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	48.3	17.3	16	10	—	—	40.2	11.0	17	9	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	128.4	28.7	21	24	—	—	93.8	25.0	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	133.8	27.4	13	17	—	—	111.5	33.6	13	18	—	—	111.7	37.3	13	17	—	—	Juli
Августъ	87.6	36.9	22	16	—	—	60.4	26.2	22	12	—	—	105.6	34.3	23	18	—	—	August
Сент.	24.8	8.9	6	8	—	—	16.3	9.5	6	4	—	—	30.8	7.2	18	11	—	—	Sept.
Октябрь	22.1	10.7	27	12	2	—	20.4	7.5	27	10	2	—	10.4	10.4	28	1	—	—	October
Ноябрь	37.6	11.2	22	16	4	—	38.0	10.0	22. 25	15	7	—	19.9	4.5	28	11	8	—	Nov.
Декабрь	46.6	13.6	16	19	12	—	46.1	8.6	31	16	11	—	28.3	5.2	13	17	8	—	Dec.
Годъ.	709.2	36.9	22VIII	189	61	—	557.6	33.6	13.VII	176	68	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	244. Посвентне. — Poswentne.						**245. Зузель. — Susel.**						**246. Корощинъ. Koroschtschin.**						
Январь	25.1	6.4	20	12	*12*	—	25.7	3.6	9	19	19	—	18.9	3.1	29	?	?	—	Januar
Февраль	6.7	2.8	3	6	5	—	4.4	4.0	3	3	3	—	*7.8*	?	?	?	?	—	Februar
Мартъ	47.0	11.0	19	19	13	—	34.0	6.9	19	18	13	—	*17.1*	?	?	?	?	—	März
Апрѣль	56.2	19.5	24	13	5	1	43.7	13.6	24	12	3	1	—	—	—	—	—	—	April
Май	48.2	20.3	26	11	—	—	69.8	30.3	26	10	—	1	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	154.7	45.7	22	21	—	2	68.3	15.3	16	18	—	2	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	90.6	29.0	13	12	—	—	77.9	18.3	13	18	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	97.9	31.8	23	16	—	—	77.1	19.8	23	16	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	22.1	7.2	22	8	—	—	31.0	16.9	22	9	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	11.4	7.5	27	5	1	—	19.1	7.4	26	8	1	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	24.8	8.7	26	10	7	—	27.1	6.2	20	14	9	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	27.3	4.7	31	16	6	—	26.1	9.1	31	20	9	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	612.0	45.7	22. VI	149	*49*	3	504.2	30.3	26.V	165	57	4	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	247. Бѣлостокъ. — Belostok.						**248. Старосельцы. Starosselzy.**						**249. Слонимъ. — Slonim.**						
Январь	16.4	3.5	26	10	10	—	35.7	6.1	25	16	15	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	1.2	0.4	15	4	4	—	7.5	3.1	13	9	7	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	21.8	4.5	29	12	6	—	48.0	11.1	19	12	7	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	21.5	15.5	12	7	1	1	46.6	16.5	24	11	3	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	44.6	32.0	17	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	152.7	31.5	20	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	96.0	32.6	30	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	137.4	65.2	23	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	17.6	8.3	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	11.1	6.5	27	6	2	—	6.6	3.4	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	19.5	4.5	24	11	4	—	19.2	7.5	27	6	5	—	22.8	5.8	20	8	7	—	Nov.
Декабрь	18.6	3.2	16	15	9	—	31.9	8.0	7	10	6	—	28.5	6.1	7	11	11	—	Dec.
Годъ.	558.4	65.2	23VIII	127	36	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	250. Свислочь. — Swislotsch.						**251. Пружаны. — Prushany.**						**252. Каменица. — Kameniza.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	28.0	6.0	10	13	13	—	36.2	7.6	25	23	23	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	9.5	2.6	13	5	5	—	2.9	1.4	4	7	6	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	40.7	8.3	5	15	7	—	33.6	5.2	6	22	11	4	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	49.8	14.0	11	7	1	—	40.5	14.0	24	13	2	2	April
Май	—	—	—	—	—	—	38.0	8.0	17	12	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	141.5	46.1	20	19	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	73.3	24.3	13	11	—	1	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	67.6	17.5	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	34.9	10.3	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	10.6	6.2	27	8	2	—	*7.2*	?	?	*5*	*2*	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	19.1	4.6	27	17	9	—	23.2	7.2	24	12	7	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	26.5	6.2	8	23	10	—	41.0	11.1	31	15	6	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	*554.7*	46.1	20.VI	*133*	*41*	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	253. Дрогичинъ. — Drogitschin.						**254. Брестъ-Литовскій. Brest-Litowskij.**						**255. Мокраны. — Mokrany.**						
Январь	41.1	7.0	25	16	14	—	—	—	—	—	—	—	16.9	4.4	18	12	12	—	Januar
Февраль	29.7	9.8	20	9	7	—	—	—	—	—	—	—	2.5	1.0	5	5	5	—	Februar
Мартъ	66.5	10.8	5	17	9	—	—	—	—	—	—	—	38.2	9.5	4	16	6	—	März
Апрѣль	53.5	18.0	29	7	—	—	—	—	—	—	—	—	44.8	20.2	12	11	1	—	April
Май	89.8	24.0	31	9	—	1	—	—	—	—	—	—	44.7	13.6	30	9	—	—	Mai
Іюнь	192.5	38.5	25	16	—	—	—	—	—	—	—	—	115.5	24.0	21	16	—	—	Juni
Іюль	66.5	25.0	6	4	—	1	84.4	42.0	13	24	—	—	120.3	35.0	14	14	—	—	Juli
Августъ	120.6	24.0	24	12	—	—	21.6	5.9	24	20	—	—	75.6	23.0	2	10	—	—	August
Сент.	49.5	9.5	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—	32.2	14.9	1	8	—	—	Sept.
Октябрь	15.2	10.2	28	3	—	—	8.5	7.6	27	5	2	—	6.8	2.8	28	4	—	—	October
Ноябрь	26.7	7.5	17	11	4	—	20.0	5.8	26	20	6	—	25.8	8.8	25	10	5	—	Nov.
Декабрь	45.2	15.0	31	8	4	—	24.7	8.4	31	17	8	—	23.3	10.5	9	10	3	—	Dec.
Годъ.	796.8	38.5	25.VI	121	38	2	—	—	—	—	—	—	546.6	35.0	14.VII	125	32	—	Jahr.
	256. Тумиловичи. Tumilowitschi.						**257. Верхмень. — Werchmen.**						**258. Феликсовъ. — Felixow.**						
Январь	18.6	4.3	1	17	16	—	—	—	—	—	—	—	19.0	3.5	9	15	15	—	Januar
Февраль	12.7	2.5	3	14	14	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.5	12	3	2	—	Februar
Мартъ	32.7	6.0	10	21	18	—	—	—	—	—	—	—	21.0	5.0	21	18	14	—	März
Апрѣль	38.8	13.0	30	10	5	—	—	—	—	—	—	—	85.9	18.4	21	12	5	—	April
Май	102.6	31.7	30	14	—	—	—	—	—	—	—	—	89.5	31.5	29	13	—	—	Mai
Іюнь	110.8	41.6	10	13	—	—	85.0	32.9	1	15	—	—	89.5	24.8	10	15	—	—	Juni
Іюль	103.5	26.3	15	11	—	—	77.5	16.0	6	14	—	—	152.3	94.8	6	14	—	—	Juli
Августъ	132.2	26.8	3	21	—	—	81.2	18.9	22	16	—	—	89.0	21.5	23	22	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	5.0	17	11	—	—	Sept.
Октябрь	11.8	4.2	26	8	1	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.7	27	2	—	—	October
Ноябрь	36.2	5.3	29	17	16	—	—	—	—	—	—	—	32.0	5.9	4	16	14	—	Nov.
Декабрь	25.3	5.7	7	16	13	—	—	—	—	—	—	—	27.1	7.1	8	17	10	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	619.8	94.8	6. VII	158	60	—	Jahr.
	259. Прытыка. — Prytyka.						**260. Узда. — Usda.**						**261. Нач. — Natsch.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	17.2	3.4	9	17	17	—	14.9	4.9	9	13	13	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	8.2	4.0	3	6	5	—	2.3	1.2	1	3	3	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	33.3	6.2	19. 21	17	13	—	45.1	13.0	31	13	12	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	50.6	13.8	1	10	4	—	69.7	12.2	24	12	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	51.2	13.7	23	9	—	—	67.8	18.6	29	9	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	77.9	31.3	10	13	—	—	97.1	21.6	12	14	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	123.5	64.3	9	13	—	—	129.9	33.6	6	14	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	62.8	10.3	21	17	—	—	55.0	10.2	21	15	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	22.2	8.0	17	6	—	—	27.2	7.4	5	10	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	5.8	5.5	27	2	1	—	1.0	0.5	22. 28	2	—	—	October
Ноябрь	36.9	8.2	15	18	12	—	42.3	10.0	17	13	9	—	15.3	5.8	4	11	8	—	Nov.
Декабрь	28.2	9.8	7	17	16	—	20.0	5.5	8	14	10	—	17.6	6.0	7	15	12	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	515.0	64.3	9. VII	137	59	—	542.9	33.6	6. VII	131	50	—	Jahr.
	262. Телеханы. — Telechany.						**263. Секеричи. — Ssekeritschi.**						**264. Микуличи. — Mikulitschi.**						
Январь	33.6	4.7	9	15	14	—	18.0	4.8	9	11	11	—	10.6	5.0	15	5	5	—	Januar
Февраль	5.2	2.4	3	8	8	—	7.4	4.0	3	5	5	—	0.0	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	61.2	8.8	19	19	12	—	44.0	10.2	21	14	10	—	31.4	10.0	23	6	3	—	März
Апрѣль	114.0	24.2	22	14	3	—	68.9	16.8	22	11	2	—	62.6	21.8	24	13	1	—	April
Май	81.9	21.0	17	12	—	—	55.1	19.5	18	8	—	—	21.4	13.0	27	4	—	—	Mai
Іюнь	92.8	14.5	3	15	—	—	94.3	29.3	23	15	—	—	66.2	18.8	27	11	—	—	Juni
Іюль	97.4	48.1	13	7	—	—	59.8	13.3	9	13	—	—	61.3	16.0	30	8	—	—	Juli
Августъ	96.1	23.6	13	12	—	—	77.1	19.6	21	12	—	—	25.5	7.5	3	7	—	—	August
Сент.	25.7	6.2	22	9	—	—	27.4	6.7	19	8	—	—	8.9	5.4	24	3	—	—	Sept.
Октябрь	19.5	11.0	27	4	1	—	28.0	26.7	27	4	2	—	18.6	18.6	27	1	—	—	October
Ноябрь	35.1	7.4	23	14	10	—	40.0	7.4	13	15	10	—	39.9	11.6	15	8	7	—	Nov.
Декабрь	42.4	11.0	8	19	14	—	16.2	5.9	11	10	7	—	15.1	4.5	31	5	4	—	Dec.
Годъ.	704.9	48.1	13.VII	148	62	—	536.2	29.3	23.VI	126	47	—	361.5	21.8	24.IV	71	20	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	265. Мозырь-Коленковичи. Mosyr-Kolenkowitschi.						**266. Мозырь. — Mosyr.**						**267. Хойно. — Choino.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	43.2	9.2	9	11	11	—	12.2	6.0	15	5	5	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	4.1	2.3	4	4	4	—	3.9	3.1	15	2	2	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	34.1	10.6	3	11	6	—	49.2	16.5	6	7	4	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	79.1	22.0	24	15	1	1	63.8	20.0	11	8	1	—	April
Май	47.6	16.4	26	9	—	—	57.0	28.3	27	10	—	—	98.5	39.0	29	8	—	—	Mai
Іюнь	56.0	20.1	28	16	—	—	75.5	17.6	19	16	—	—	73.9	22.0	11	9	—	—	Juni
Іюль	49.1	15.2	6	12	—	—	67.4	23.0	30	10	—	—	88.4	51.0	13	8	—	—	Juli
Августъ	80.4	16.5	21	15	—	—	60.7	14.0	21	15	—	—	52.4	12.3	2	8	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	12.0	3.8	23	14	1	—	19.9	6.4	18	6	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	30.6	27.6	27	5	3	—	6.6	6.0	27	2	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	77.2	16.6	18	18	13	—	25.7	6.1	16. 27	8	2	—	Nov.
Декабрь	23.7	9.8	4	12	?	—	22.2	5.4	31	20	14	—	19.0	6.6	5	8	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	563.1	28.3	27. V	149	53	1	513.5	51.0	13 VII	79	18	—	Jahr.
	268. Теребежовъ. Terebeshow.						**269. Сѣнно. — Ssenno.**						**270. Толочинъ. — Tolotschin.**						
Январь	11.2	2.5	20	11	11	—	23.4	4.0	16	15	14	—	7.4	2.7	15	5	5	—	Januar
Февраль	3.0	0.8	14	8	8	—	15.6	7.0	3	14	12	—	3.6	1.9	3	3	3	—	Februar
Мартъ	59.9	30.7	29	11	9	—	38.8	6.9	21	23	18	1	21.2	5.4	21	9	8	—	März
Апрѣль	77.0	20.1	12	10	1	—	31.2	14.7	2	10	5	—	25.4	6.3	13	8	5	—	April
Май	70.5	19.0	29	8	—	—	22.1	6.1	29	9	—	—	35.0	11.0	16	10	—	—	Mai
Іюнь	95.7	26.0	17	12	—	—	42.5	17.8	10	11	—	—	49.6	19.2	2	5	—	—	Juni
Іюль	151.8	40.7	13	12	—	—	86.0	31.9	15	12	—	—	137.4	26.0	2	12	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	96.5	23.3	5	18	—	—	*51.6*	?	?	*16*	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	60.2	18.0	22	12	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	15.3	5.6	26	8	2	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	34.3	4.6	4	16	9	—	*26.2*	5.0	4	12	10	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	30.3	8.4	8	16	11	—	17.1	4.9	9	14	*12*	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	496.2	31.9	15.VII	164	71	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	271. Могилевъ. — Mohilew.						**272. Чериковъ. — Tscherikow.**						**273. Рогачевъ. — Rogatschew.**						
Январь	33.3	8.1	21	18	18	—	21.3	6.2	14	8	8	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	14.4	4.5	3	13	13	—	10.9	3.0	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	48.8	13.3	29	16	11	—	56.8	14.0	29	13	9	—	27.1	9.9	29	6	3	—	März
Апрѣль	57.4	24.0	2	11	5	—	52.2	20.7	2	13	2	—	15.8	11.5	30	3	1	—	April
Май	27.1	10.4	10	6	—	—	23.3	10.8	18	5	—	1	15.8	6.0	19	3	—	—	Mai
Іюнь	82.6	29.4	10	9	—	1	33.1	8.1	23	8	—	—	21.6	12.5	10	4	—	—	Juni
Іюль	75.2	16.7	9	14	—	—	41.5	16.3	5	6	—	—	70.0	37.5	9	9	—	—	Juli
Августъ	70.9	20.0	5	15	—	—	52.9	13.6	21	11	—	1	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	39.9	11.1	22	9	1	—	38.5	8.3	16	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	2.0	1.3	26	5	1	—	7.1	5.5	27	3	2	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	45.0	7.6	15	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	34.0	7.5	8	18	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	530.6	29.4	10.VI	150	78	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	274. Кошелево. — Koschelewo.						**275. Столбунъ. — Stolbun.**						**276. Передѣлъ. — Peredel.**						
Январь	13.1	5.8	15	14	14	—	7.3	2.0	16. 21	7	7	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	12.8	6.5	3	5	5	—	10.6	5.0	3	5	5	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	58.1	18.6	29	15	10	—	51.3	12.1	29	15	11	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	53.3	11.5	13	14	3	—	43.7	11.7	1	8	3	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	24.1	6.6	4	8	—	—	21.7	18.5	19	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	38.9	9.8	29	11	—	—	69.0	53.5	10	5	—	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	84.9	26.0	9	14	—	1	37.6	10.8	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	57.6	14.0	21	12	—	—	21.5	9.0	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	30.4	8.6	17	9	—	—	34.5	10.5	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	34.4	32.4	27	7	5	—	32.4	30.2	27	5	3	—	23.4	4.2	26	15	3	—	October
Ноябрь	41.8	10.3	17	16	12	—	29.1	13.0	28	10	9	2	41.3	10.4	6	14	12	—	Nov.
Декабрь	19.2	7.6	14	14	9	—	11.9	3.5	14	9	9	—	40.7	5.9	15	19	13	—	Dec.
Годъ.	468.6	32.4	27. X	139	58	1	370.6	53.5	10. VI	86	47	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	277. Похожаево. Pochoshaewo.						**278. Медынь. — Medyn.**						**279. Таруса. — Tarussa.**						
Январь	6.1	2.6	2	9	8	—	16.7	9.2	5	3	3	—	11.0	9.1	16	3	3	—	Januar
Февраль	9.0	4.0	3	8	8	—	19.2	5.3	5	9	9	—	16.2	5.6	17	5	5	—	Februar
Мартъ	54.8	14.8	22	19	15	—	84.9	24.1	24	18	14	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	27.5	11.5	24	6	2	—	39.1	12.8	24	6	2	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	10.1	2.9	16	6	1	—	26.5	21.8	27	3	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	85.6	31.8	10	11	2	1	72.1	33.3	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	59.2	26.7	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	65.3	10.5	15	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	41.2	11.3	28	12	12	—	40.0	15.2	29	12	10	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	43.5	9.7	16	22	19	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
	280. Перемышль. Peremyschl.						**281. Анисово-Городище. Anissowo-Gorodischtsche.**						**282. Клинцы. — Klinzy.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	4.0	1.3	5. 22	4	4	—	9.1	4.5	1	4	4	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	3.7	1.0	6	7	7	—	10.6	2.5	17	6	6	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	25.6	5.1	19	17	14	—	39.6	12.5	25	14	9	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	24.3	8.6	2	12	7	—	57.0	22.8	2	10	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	25.3	7.4	16	10	—	2	22.1	5.8	1	11	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	169.4	110.3	10	10	—	1	51.1	17.6	12	6	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	112.7	72.7	6	7	—	—	23.3	8.5	7. 8	4	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	45.5	23.8	30	18	—	1	80.1	17.8	8	15	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	25.1	11.2	8	7	1	2	44.8	10.5	24	13	—	—	Sept.
Октябрь	35.7	10.7	26	11	5	1	16.2	8.1	26	6	2	—	39.0	13.3	29	5	2	—	October
Ноябрь	23.0	12.2	28	16	15	—	13.6	3.5	4	13	10	—	30.9	9.3	19	11	8	—	Nov.
Декабрь	16.2	4.1	16	14	12	—	4.6	1.2	3	10	10	—	23.1	4.3	19. 28	12	11	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	470.0	110.3	10. VI	121	55	6	430.7	22.8	2. IV	111	42	—	Jahr.
	283. Дробышево. Drobyschewo.						**284. Карачевъ. — Karatschew.**						**285. Семцы. — Ssemzy.**						
Январь	5.0	2.0	4. 15	4	3	—	12.6	2.3	21	20	20	—	18.3	6.3	20	8	8	—	Januar
Февраль	7.2	2.5	4	7	7	—	7.2	2.1	16	7	7	—	28.4	5.3	20	12	12	—	Februar
Мартъ	31.5	8.9	24	11	10	1	44.9	14.5	24	15	11	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	40.4	8.9	1	7	3	1	29.0	8.5	12	12	2	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	13.1	4.3	9	5	—	1	10.2	3.2	27	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	39.2	13.1	10	8	—	—	55.8	12.6	10	10	—	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	0.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	14	1	—	—	1.1	0.6	41	2	—	—	Juli
Августъ	53.2	13.5	6	8	—	1	68.8	19.4	18	12	—	1	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	0.0	—	—	—	—	—	25.9	7.9	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	*38.7*	?	?	*3*	*2*	—	31.4	16.6	27	6	2	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	26.5	13.0	29	11	9	—	39.2	13.8	18	18	15	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	29.7	8.1	16	11	10	—	33.2	7.8	19	18	15	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	*284.5*	*13.5*	6. VIII	*75*	*44*	4	359.2	19.4	18. VIII	135	72	2	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	286. Трубчевскъ. Trubtschewsk.						**287. Жирятино. — Shirjatino.**						**288. Гниловоды. — Gnilowody.**						
Январь	27.4	11.9	22	12	12	—	22.1	?	?	16	10	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	6.7	1.7	15	7	7	—	23.6	6.7	15	16	13	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	31.8	5.7	24	12	7	—	40.1	?	?	11	7	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	48.1	16.5	1	14	2	—	65.3	?	?	16	1	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	15.8	7.4	27	6	—	—	16.2	8.7	4	12	—	—	15.7	8.3	5	7	—	—	Mai
Іюнь	78.4	45.5	10	9	—	—	112.2	30.0	28	11	—	—	77.6	20.4	2	12	—	1	Juni
Іюль	18.9	5.3	30	9	—	—	13.2	5.6	30	3	—	1	22.4	15.1	7	4	—	—	Juli
Августъ	40.0	10.4	24	12	—	—	54.3	15.2	13	15	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	23.9	7.8	17	8	—	—	29.1	8.0	17	14	—	—	36.8	19.2	23	8	—	—	Sept.
Октябрь	21.5	14.3	27	4	1	—	16.7	?	?	11	4	—	10.7	5.0	27	3	—	—	October
Ноябрь	34.3	8.8	17	9	7	—	49.3	?	?	17	12	—	46.5	11.9	28	10	7	—	Nov.
Декабрь	16.1	3.5	19	10	8	—	46.5	?	?	22	16	—	21.5	7.8	16	8	5	—	Dec.
Годъ.	362.9	45.5	10. VI	112	44	—	488.6	30.0	28. VI	164	63	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	289. Дмитровскъ. Dmitrowsk.						**290. Волово. — Wolowo.**						**291. Корыстово. — Korystowo.**						
Январь	17.7	3.0	15. 22	15	15	—	—	—	—	—	—	—	5.5	2.7	15	4	4	—	Januar
Февраль	22.9	5.3	16	14	13	—	—	—	—	—	—	—	3.9	1.8	2	3	3	—	Februar
Мартъ	58.0	16.9	28	14	12	—	—	—	—	—	—	—	21.2	7.4	25	11	7	1	März
Апрѣль	52.9	15.9	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	8.4	24	6	2	—	April
Май	13.9	4.1	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	6.1	6	4	—	1	Mai
Іюнь	48.1	12.8	28	12	—	—	—	—	—	—	—	—	40.5	14.1	10	8	—	—	Juni
Іюль	19.3	7.5	25	5	—	2	—	—	—	—	—	—	14.4	6.1	7	4	—	—	Juli
Августъ	56.2	13.0	7	15	—	1	—	—	—	—	—	—	56.5	13.5	7	13	—	—	August
Сент.	24.4	11.5	17	6	—	—	—	—	—	—	—	—	37.1	13.2	23	6	—	—	Sept.
Октябрь	18.3	13.6	27	4	1	—	7.2	2.7	24	13	1	—	31.3	13.7	15	4	—	—	October
Ноябрь	41.7	9.9	17	14	11	—	41.4	12.6	28	13	3	—	20.3	7.1	28	9	8	—	Nov.
Декабрь	41.7	8.1	19	21	19	—	16.6	3.2	17	18	15	—	30.4	11.1	16	9	7	—	Dec.
Годъ.	415.1	16.9	28.III	143	71	3	—	—	—	—	—	—	296.7	14.1	10. VI	81	31	2	Jahr.
	292. Веневъ. — Wenew.						**293. Мещерское. Meschtscherskoe.**						**294. Бѣлогузово. Belogusowo.**						
Январь	8.1	2.2	5	7	7	—	1.9	0.7	2	4	4	—	5.8	2.3	6	5	5	—	Januar
Февраль	8.0	2.2	3	8	8	—	3.6	0.9	5	11	11	—	12.4	4.5	20	6	6	—	Februar
Мартъ	32.4	11.5	24	15	12	—	26.4	12.7	24	17	14	—	12.9	4.3	24	6	6	—	März
Апрѣль	17.4	6.0	2	5	1	—	13.4	4.0	12	8	2	—	26.5	7.2	30	5	1	—	April
Май	19.1	8.2	16	9	—	1	17.3	6.8	16	10	—	—	6.8	3.0	11	4	—	—	Mai
Іюнь	62.3	27.2	13	9	—	—	47.2	17.4	13	13	—	—	61.1	19.6	13	7	—	—	Juni
Іюль	15.9	7.2	13	7	—	—	33.4	12.6	26	9	—	—	48.4	27.0	7	5	—	—	Juli
Августъ	92.4	35.2	7	9	—	—	78.5	20.2	7	15	—	—	66.0	19.2	14	11	—	—	August
Сент.	35.8	8.5	23	15	—	—	36.5	8.4	23	15	—	—	29.4	10.0	6	8	—	—	Sept.
Октябрь	34.2	10.4	27	10	6	—	48.7	14.5	27	11	4	—	43.6	13.2	26	6	2	—	October
Ноябрь	24.3	5.5	28	15	13	—	21.9	10.0	29	14	14	—	40.5	17.3	28	7	7	—	Nov.
Декабрь	32.8	4.2	19	17	16	—	20.7	5.0	16	22	20	—	33.8	21.3	16	7	6	—	Dec.
Годъ.	382.7	35.2	7. VIII	126	63	1	349.5	20.2	7. VIII	149	69	—	390.2	27.0	7. VII	77	33	—	Jahr.
	295. Болото. — Boloto.						**296. Алексѣевское. Alexeewskoe.**						**297. Рязань. — Rjasan.**						
Январь	0.9	0.7	5	2	2	—	15.4	5.4	16	9	9	—	9.3	2.2	5	11	8	—	Januar
Февраль	3.8	1.2	3	6	6	—	7.1	1.5	4	13	13	—	8.5	1.7	3. 17	8	8	—	Februar
Мартъ	31.6	11.5	28	10	6	—	31.7	17.4	24	11	9	—	49.5	20.8	24	15	11	—	März
Апрѣль	40.0	11.7	24	8	1	—	20.5	5.4	3	10	4	—	25.5	11.1	2	6	2	—	April
Май	17.1	6.4	16	5	—	—	8.6	4.6	11	4	—	—	35.1	25.5	6	7	—	—	Mai
Іюнь	29.7	12.7	10	6	—	—	51.5	15.7	13	12	—	—	38.8	11.6	28	10	—	—	Juni
Іюль	20.8	13.5	7	5	—	—	47.1	18.1	31	9	—	—	22.2	12.4	5	9	—	—	Juli
Августъ	92.8	22.3	18	13	—	—	30.6	8.1	18	10	—	—	39.3	11.0	7	11	—	—	August
Сент.	31.7	8.7	24	8	—	—	18.7	6.0	23	10	—	—	50.6	11.6	18	10	—	—	Sept.
Октябрь	39.5	15.0	27	5	1	—	29.6	10.4	28	5	1	—	39.4	13.4	28	11	4	—	October
Ноябрь	18.0	10.7	28	6	5	—	62.4	26.7	18	16	13	—	36.0	12.7	29	13	13	—	Nov.
Декабрь	30.3	8.2	17	11	11	—	23.7	8.0	16	16	12	—	24.0	4.0	15	17	13	—	Dec.
Годъ.	356.2	22.3	18.VIII	85	32	—	346.9	26.7	18. XI	125	61	—	378.2	25.5	6. V	128	59	—	Jahr.
	298. Рязань. — Rjasan.						**299. Чучково. Tschutschkowo.**						**300. Ряжскъ. — Rjashsk.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	0.8	0.5	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	20.2	9.1	24	8	5	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	22.8	9.3	2	4	—	—	10.9	7.5	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	37.0	26.2	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	38.2	12.4	14	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	23.2	13.3	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	48.4	13.3	31	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	46.6	11.5	18	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	30.5	10.5	27	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.9	22.2	18	12	10	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.1	4.3	4	12	11	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	301. Алешня. — Aleschnja.						**302. Троицкое. — Troizkoe.**						**303. Алмазовка. — Almasowka.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	35.0	15.2	24	7	3	1	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	22.3	9.8	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	33.3	20.3	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	52.8	16.1	5	8	1	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	8.5	8.5	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	57.5	23.5	26	6	—	—	49.2	28.5	19	6	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	46.6	21.5	23	6	—	—	45.3	22.5	23	9	—	—	Sept.
Октябрь	36.1	9.9	28	10	3	—	23.2	15.0	28	3	1	—	31.0	17.2	28	8	3	—	October
Ноябрь	18.5	8.0	29	11	6	—	78.3	24.5	18	9	8	—	40.7	10.3	18	16	14	—	Nov.
Декабрь	26.5	9.9	7	12	8	—	31.3	9.8	12	6	5	—	30.1	7.0	15	16	13	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	304. Данковъ. — Dankow.						**305. Темниковъ. — Temnikow.**						**306. Вернадовка. Wernadowka.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	5.8	2.6	2	5	5	—	1.9	0.7	17	4	4	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	11.3	2.6	4	12	12	—	3.5	1.6	25	7	7	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	24.4	9.0	24	14	11	—	7.9	4.5	24	5	2	1	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	23.6	9.1	2	6	2	—	19.9	10.5	20	3	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	18.8	9.6	11	6	1	—	18.3	7.9	1	5	—	—	Mai
Іюнь	55.5	13.1	23	12	—	1	54.8	14.4	28	15	—	1	48.0	10.4	15	10	—	—	Juni
Іюль	28.2	14.7	7	6	—	—	18.7	4.1	16	10	—	—	14.0	10.0	28	2	—	—	Juli
Августъ	28.8	10.1	18	7	—	—	90.6	52.2	26	14	—	—	74.7	50.4	26	7	—	—	August
Сент.	47.5	26.8	23	8	—	—	50.5	12.3	23	17	—	—	34.3	16.1	23	9	—	—	Sept.
Октябрь	24.3	10.1	28	5	1	—	31.8	8.7	18	10	3	—	15.5	11.0	26	6	—	—	October
Ноябрь	24.4	6.0	29	13	9	—	41.0	13.6	29	18	18	—	39.1	14.5	29	13	13	—	Nov.
Декабрь	17.8	6.9	16	13	11	—	16.7	4.0	16	16	12	—	8.2	2.8	7	8	5	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	388.0	52.2	26VIII	143	64	1	285.3	50.4	26VIII	79	31	1	Jahr.
	307. Лебедянь. — Lebedjan.						**308. Самородиново. Ssamorodinowo.**						**309. Кирсановъ. — Kirssanow.**						
Январь	7.7	3.1	16	6	6	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	7.3	3.2	4	10	10	—	1.6	0.6	25	4	4	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	35.4	15.0	30	13	12	—	25.1	8.0	30	9	6	—	21.2	5.5	21	11	6	—	März
Апрѣль	12.9	5.8	2	7	3	—	14.3	5.7	2	5	1	—	29.0	7.0	12	10	1	—	April
Май	20.0	10.6	11	10	3	—	35.8	26.7	11	8	2	—	38.2	18.7	29	5	—	—	Mai
Іюнь	55.1	12.4	2	12	1	1	31.5	8.6	5	13	—	—	88.8	40.7	30	9	—	—	Juni
Іюль	11.7	5.2	13	7	—	—	19.0	13.5	15	5	—	—	58.1	40.7	12	5	—	—	Juli
Августъ	16.9	5.7	7	8	—	—	55.5	25.5	25	8	—	—	39.4	9.3	18	10	—	—	August
Сент.	40.0	15.4	23	9	—	—	29.4	13.1	23	11	—	—	29.0	6.6	23	10	—	—	Sept.
Октябрь	17.6	8.1	28	7	2	—	11.6	6.7	26	6	1	—	11.8	5.0	26	8	1	—	October
Ноябрь	44.4	9.4	27	18	15	—	*36.3*	8.9	28	14	11	—	90.4	27.3	27	16	13	—	Nov.
Декабрь	26.4	6.3	16	18	15	—	11.3	2.8	4	9	7	—	16.4	3.0	19	15	13	—	Dec.
Годъ.	295.4	15.4	23.IX	125	67	1	*271.4*	26.7	11. V	92	*32*	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	310. Александровское. Alexandrowskoe.						**311. Бурнакъ. — Burnak.**						**312. Акселъ. — Axel.**						
Январь	9.7	3.6	2	11	10	—	—	—	—	—	—	—	2.5	0.7	9	8	8	—	Januar
Февраль	15.1	7.0	4	11	11	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.4	24	5	5	—	Februar
Мартъ	18.4	6.5	30	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	16.9	6.3	25	9	2	—	21.6	8.3	25	9	9	1	—	—	—	—	—	—	April
Май	16.5	5.0	7	10	2	1	12.5	4.1	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	32.2	8.2	3	14	—	1	35.8	16.7	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	13.5	4.0	9. 12	5	—	—	22.5	13.2	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	29.5	12.5	26	7	—	—	51.4	23.6	26	12	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	24.1	6.1	23	10	—	—	11.9	4.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	3.0	2.6	28	4	—	—	1.9	1.6	28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	50.6	17.0	18	17	14	—	64.3	21.1	18	11	7	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	25.9	4.4	22	21	16	—	12.0	4.0	16	16	13	—	13.5	2.3	6	15	13	—	Dec.
Годъ.	255.4	17.0	18.XI	133	61	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	313. Трофимовщина. Trofimowschtschina.						**314. Краснослободскъ. Krasnoslobodsk.**						**315. Уда. — Uda.**						
Январь	7.4	4.5	5	7	7	—	*6.2*	3.0	2	*7*	*7*	—	6.4	2.5	2	11	9	—	Januar
Февраль	21.5	5.7	4	16	16	—	11.0	4.4	26	6	6	—	13.6	2.8	25	21	21	—	Februar
Мартъ	23.9	8.7	31	9	7	—	19.9	8.5	24	8	*7*	—	27.8	10.9	30	16	14	—	März
Апрѣль	10.7	4.7	2	7	1	—	21.8	7.4	2	6	1	—	6.9	5.2	2	5	—	—	April
Май	25.3	7.0	1	7	1	—	17.6	11.2	1	4	—	—	17.2	6.4	2	6	1	—	Mai
Іюнь	51.4	12.2	23	14	—	1	73.2	14.8	13	12	—	—	50.4	12.6	29	15	—	—	Juni
Іюль	60.3	11.7	11	14	—	—	25.0	9.8	12	8	—	—	29.5	10.9	8	10	—	—	Juli
Августъ	46.6	17.9	27	12	—	—	73.6	41.2	26	12	—	—	41.7	8.0	12	11	—	—	August
Сент.	42.8	12.9	23	14	—	—	42.4	15.8	23	11	—	—	36.9	12.6	23	15	—	—	Sept.
Октябрь	31.6	6.5	27	9	4	—	35.1	11.2	27	8	2	—	30.2	7.4	26	12	5	—	October
Ноябрь	59.4	21.0	29	19	18	—	*32.3*	10.0	29	*18*	*15*	—	39.4	14.9	19	21	18	—	Nov.
Декабрь	15.6	2.2	4	20	20	—	15.1	8.0	16	7	6	—	16.5	2.5	4	19	19	—	Dec.
Годъ.	396.5	21.0	29. XI	148	74	1	*373.2*	42.2	26 VIII	*107*	*44*	—	316.5	14.9	19. XI	162	87	—	Jahr.
	316. Инсаръ. — Inssar.						**317. Большой Вьясс. Bolschoi Wjass.**						**318. Ахлебинино. Achlebinino.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	6.9	5.6	5	5	4	—	1.1	0.9	2	2	2	—	Januar
Февраль	12.4	4.0	4	11	11	—	22.0	5.4	4	12	11	—	4.7	2.8	25	7	6	—	Februar
Мартъ	25.2	12.0	31	11	10	—	24.9	8.8	31	12	8	—	9.7	2.5	23. 24	9	6	—	März
Апрѣль	11.7	6.3	2	6	2	—	16.0	6.5	25	5	—	—	6.0	4.1	2	7	1	—	April
Май	15.6	13.4	1	4	—	—	17.3	5.1	11	6	—	—	5.6	2.0	27	5	—	—	Mai
Іюнь	72.8	14.0	13	13	—	—	77.2	33.8	29	12	—	—	47.3	12.0	15	8	—	—	Juni
Іюль	27.5	20.4	11	4	—	—	23.9	12.4	8	8	—	—	24.4	20.9	12	4	—	—	Juli
Августъ	25.7	5.0	27	10	—	—	17.5	7.8	27	6	—	—	79.2	52.5	26	8	—	—	August
Сент.	33.3	9.8	23	9	—	—	40.5	11.0	23	13	—	—	33.7	13.9	23	14	—	—	Sept.
Октябрь	27.0	10.1	26	7	3	—	25.6	8.7	26	9	4	—	15.5	5.6	26	4	3	—	October
Ноябрь	63.9	18.0	19	14	13	—	44.0	11.6	26	16	15	—	18.7	8.2	18	13	12	—	Nov.
Декабрь	13.0	3.4	21	6	6	—	26.8	3.2	4	16	12	—	5.4	1.5	7	9	8	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	342.6	33.8	29. VI	120	54	—	251.3	52.5	26 VIII	90	38	—	Jahr.
	319. Пенза. — Pensa.						**320. Языково. — Jasykowo.**						**321. Алатырь. — Alatyr.**						
Январь	13.5	4.6	3	7	6	—	9.1	6.0	5	5	5	—	6.4	4.1	5	5	5	—	Januar
Февраль	17.8	4.8	25	7	7	—	21.8	4.5	4	14	14	—	17.7	3.2	25	13	13	—	Februar
Мартъ	23.2	5.8	19	9	6	—	30.7	12.3	31	11	9	—	26.2	7.5	31	9	6	—	März
Апрѣль	18.2	5.8	3	10	2	—	10.2	4.3	2	4	1	—	8.1	4.8	2	5	2	—	April
Май	41.0	13.2	11	8	1	—	15.4	4.2	4	8	—	1	15.3	7.9	11	7	1	—	Mai
Іюнь	108.3	25.8	3	15	—	1	37.5	5.7	6	14	—	—	64.6	44.2	29	15	—	—	Juni
Іюл.	40.7	17.2	8	6	—	—	59.2	13.2	12	14	—	—	48.5	20.9	17	10	—	—	Juli
Августъ	46.3	9.8	27	11	—	—	67.0	20.2	22	14	—	—	59.8	18.5	28	15	—	1	August
Сент.	35.8	7.8	15	11	1	—	58.2	23.8	23	15	—	—	32.9	14.9	23	13	1	—	Sept.
Октябрь	11.7	2.5	28	10	3	—	33.9	15.1	28	11	4	—	35.8	14.3	28	10	5	—	October
Ноябрь	73.7	17.1	29	22	21	—	31.3	8.2	29	14	14	—	40.9	12.7	29	14	14	—	Nov.
Декабрь	10.6	5.0	1	17	14	—	23.6	5.9	5	13	13	—	16.3	2.8	9	18	16	—	Dec.
Годъ.	440.8	25.8	3. VI	133	61	1	397.9	23.8	23. IX	137	60	1	372.5	44.2	29. VI	134	63	1	Jahr.
	322. Промзино. — Promsino.						**323. Симбирскъ. — Ssimbirsk.**						**324. Карсунъ. — Karssun.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	9.5	5.0	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	31.5	4.5	2. 19	12	12	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	7.6	3.5	7	3	3	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	6.6	2.6	25	5	—	—	1.5	0.8	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	9.8	2.7	1	10	—	—	11.0	4.5	1. 21	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	40.6	20.5	29	9	—	—	32.3	12.5	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	29.0	18 2	17	6	—	—	57.5	25.0	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	40.2	14.0	9	13	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	47.8	12.1	18	13	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	29.0	10.5	26	10	3	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	68.1	30.0	19	12	12	—	20.8	4.5	19	16	15	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	26.2	6.5	10	8	8	—	7.7	1.3	30	17	14	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	362.2	30.0	19. XI	97	41	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	325. Вешкайма. Weschkaima.						**326. Сенгилей. — Ssengilei.**						**327. Толстово. — Tolstowo.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	7.9	4.0	5	6	4	—	2.3	1.3	2	2	2	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	17.1	2.8	5	13	13	—	11.9	2.9	15	8	8	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	8.6	2.1	6	8	7	—	2.5	0.8	27	5	4	—	März
Апрѣль	6.9	3.5	2	3	—	—	14.7	4.9	1	5	1	—	7.8	4.0	26	3	—	—	April
Май	16.7	10.0	21	3	—	—	2.3	1.2	9	4	—	—	34.0	9.6	14	7	1	—	Mai
Іюнь	33.8	10.0	11	9	—	2	27.1	12.1	11	5	—	—	21.0	11.5	24	4	—	—	Juni
Іюль	28.4	9.5	8	4	—	—	9.6	4.9	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	33.9	8.9	17	10	—	—	23.5	7.0	9	9	—	—	0.0	—	—	—	—	—	August
Сент.	33.6	8.9	18	12	1	—	23.1	7.5	19	12	—	—	39.4	14.0	12	6	—	—	Sept.
Октябрь	23.9	7.8	19	6	—	—	16.0	11.4	26	7	2	—	2.5	1.3	28	3	1	—	October
Ноябрь	38.3	8.7	27	12	12	—	49.1	14.1	19	16	15	—	47.5	21.4	30	11	11	—	Nov.
Декабрь	15.0	3.0	14	14	13	—	18.1	5.3	30	15	12	—	25.3	4.9	7	8	7	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	217.1	14.1	19. XI	105	54	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	328. Кротково. — Krotkowo.						**329. Козловка. — Koslowka.**						**330. Николаевскъ. Nikolaewsk.**						
Январь	12.3	5.5	2	4	4	—	2.1	0.8	3	3	3	—	3.6	2.0	21	3	3	—	Januar
Февраль	21.6	5.0	19	10	10	—	6.4	1.8	22	13	13	—	10.7	5.6	14	3	3	—	Februar
Мартъ	14.7	4.4	7	9	6	—	5.0	3.3	27	5	3	—	9.8	3.6	16	6	1	—	März
Апрѣль	14.2	3.3	26. 27	6	3	—	12.6	10.2	26	3	2	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	21.2	9.8	12	5	1	1	28.7	14.7	12	8	3	—	0.0	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	22.2	11.5	25	5	—	—	15.9	6.8	24	7	—	1	0.0	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	40.2	19.4	19	6	—	—	23.7	8.3	17	7	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	17.9	10.4	2	6	—	—	12.6	5.9	4	10	—	—	12.2	8.0	31	4	—	—	August
Сент.	72.9	16.7	10	12	—	—	52.9	8.7	13	15	—	—	21.8	11.7	1	5	—	—	Sept.
Октябрь	28.9	11.6	28	11	3	—	52.8	35.0	20	7	3	—	23.3	8.2	8	5	2	—	Oct.
Ноябрь	34.0	14.3	27	12	12	—	15.4	3.0	21	12	12	—	40.4	10.5	18	9	7	—	Nov.
Декабрь	33.1	6.6	7	12	11	—	21.4	3.6	29. 30	22	20	—	26.1	5.0	5	7	7	—	Dec.
Годъ.	333.2	19.4	19. VII	98	50	1	249.5	35.0	20. X	112	59	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	331. Александровъ-Гай. Alexandrow-Gai.						**332. Ратно. — Ratno.**						**333. Домбровица. Dombrowiza.**						
Январь	3.0	2.0	7	2	2	—	40.1	8.4	19	19	19	—	22.6	4.3	20	16	14	—	Januar
Февраль	4.3	3.0	15	3	3	—	12.5	3.2	3	12	11	—	11.3	4.5	3	12	11	—	Februar
Мартъ	8.2	3.0	31	5	4	—	49.4	9.2	3	19	12	—	47.4	11.0	31	18	13	—	März
Апрѣль	11.0	4.5	5	6	—	—	59.4	15.5	11	17	3	—	84.4	17.3	11	10	1	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	31.7	8.3	17	12	—	—	73.1	35.8	29	8	—	1	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	141.7	33.1	20	20	—	—	173.7	56.4	1	20	—	3	Juni
Іюль	9.7	7.4	17	2	—	—	146.4	50.6	6	16	—	1	138.3	29.4	13	17	—	1	Juli
Августъ	1.8	1.8	4	1	—	—	59.1	24.8	5	12	—	—	35.4	12.6	5	13	—	—	August
Сент.	4.3	2.0	15	3	—	—	14.4	3.2	22	9	—	—	7.2	2.7	18. 23	7	—	—	Sept.
Октябрь	16.3	6.8	19	4	—	—	4.3	1.5	18	6	1	—	23.0	22.1	27	4	1	—	October
Ноябрь	81.6	29.2	30	7	5	—	35.6	6.3	21	18	10	—	43.0	7.6	17	21	11	—	Nov.
Декабрь	46.7	14.0	1	11	10	—	37.8	12.3	31	17	12	—	29.2	6.8	31	19	14	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	632.4	50.6	6. VII	177	68	1	688.6	56.4	1. VI	165	65	5	Jahr.
	334. Большая-Черниговка. Bolschaja-Tschernigowka.						**335. Ковель. — Kowel.**						**336. Эмильчинъ. — Emiltschin.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	23.8	8.1	17	16	13	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	5.0	1.7	4. 15	8	8	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	18.4	3.7	21	15	7	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	31.5	8.2	29	15	4	1	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	52.1	18.1	31	10	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	197.8	45.8	23	22	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	238.8	77.2	6	17	—	3	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	85.3	40.2	5	15	—	2	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	15.7	8.0	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	14.7	12.5	27	4	—	—	14.5	14.4	27	2	2	—	October
Ноябрь	34.9	9.5	27	15	5	—	28.0	4.9	16	12	4	—	64.9	16.1	17	16	10	—	Nov.
Декабрь	7.6	2.8	17	6	4	—	31.4	7.0	31	20	13	—	15.3	3.2	17	16	8	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	742.5	77.2	6. VII	160	49	6	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niegerschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	337. Ушомиръ. — Uschomir.						**338. Киверцы. — Kiwerzy.**						**339. Луцкъ. — Lutzk.**						
Январь	19.7	4.9	8	18	17	—	—	—	—	—	—	—	25.7	8.6	17	9	9	—	Januar
Февраль	8.1	1.5	4	15	14	—	—	—	—	—	—	—	6.9	1.6	3. 9	11	11	—	Februar
Мартъ	24.2	4.7	5	20	13	—	—	—	—	—	—	—	29.9	6.4	29	17	9	1	März
Апрѣль	22.6	4.3	29	13	2	—	—	—	—	—	—	—	50.7	17.3	11	14	4	—	April
Май	47.3	27.5	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—	47.7	24.0	29	10	—	1	Mai
Іюнь	120.6	27.6	24	19	—	—	144.4	45.2	20	23	—	—	88.2	28.7	20	18	—	—	Juni
Іюль	105.0	22.4	13	12	—	—	89.3	17.4	15	15	—	1	149.1	86.7	13	15	—	—	Juli
Августъ	65.5	23.6	21	12	—	—	47.4	21.6	16	8	—	—	34.9	14.2	1	10	—	—	August
Сент.	17.4	5.9	16	9	—	—	14.6	9.7	22	6	—	—	8.6	2.4	22	6	—	—	Sept.
Октябрь	14.4	13.8	27	2	1	—	18.2	14.9	27	3	1	—	27.8	25.6	27	4	1	—	October
Ноябрь	52.5	16.4	27	17	10	—	26.0	4.5	23	14	4	—	27.4	5.6	12	12	5	—	Nov.
Декабрь	10.9	2.1	17	21	11	—	—	—	—	—	—	—	28.1	10.5	31	12	8	—	Dec.
Годъ.	508.2	27.6	24. VI	166	68	—	—	—	—	—	—	—	524.4	86.7	13. VII	138	47	2	Jahr.
	340. Холоневъ. — Cholonew.						**341. Острогъ. — Ostrog.**						**342. Верба. — Werba.**						
Январь	0.9	0.5	29	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	5.2	2.1	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	33.1	5.8	13	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	41.4	9.4	19	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	43.0	16.9	28	10	—	1	51.5	27.0	29	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	68.3	19.0	7	18	—	1	133.8	46.0	21	21	—	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	102.6	29.6	22	15	—	1	100.4	19.0	5. 13	24	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	35.4	13.8	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	6.3	2.1	28	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	27.5	24.2	27	4	—	—	—	—	—	—	—	—	24.3	23.3	27	2	—	—	October
Ноябрь	21.8	4.1	27	13	3	—	—	—	—	—	—	—	45.1	14.1	17	17	6	—	Nov.
Декабрь	20.7	7.2	31	16	11	—	—	—	—	—	—	—	18.2	6.0	29	9	8	—	Dec.
Годъ.	406.5	29.6	22. VII	132	35	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	343. Житоміръ. — Shitomir.						**344. Шепетовка. Schepetowka.**						**345. Шепетовка. Schepetowka.**						
Январь	33.4	12.9	15	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	7.4	3.5	3	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	46.1	16.7	22	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	73.7	27.9	23	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	47.3	16.9	18	8	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	110.5	23.1	25	14	—	2	116.1	31.9	20	15	—	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	67.9	19.0	16	11	—	—	97.5	33.0	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	103.4	35.5	20	8	—	1	11.0	4.7	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	12.5	4.0	16	7	—	—	7.4	5.0	22	2	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	9.1	8.2	27	3	2	—	16.0	16.0	27	1	—	—	15.0	14.3	27	3	1	—	October
Ноябрь	44.8	7.2	27	15	9	—	—	—	—	—	—	—	44.1	13.3	17	18	7	—	Nov.
Декабрь	17.2	5.2	29	9	6	—	—	—	—	—	—	—	7.8	3.6	29	7	6	—	Dec.
Годъ.	573.3	35.5	20VIII	112	37	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	346. Михновъ. — Michnow.						**347. Янушполь. — Januschpol.**						**348. Шибенна. — Schibenna.**						
Январь	29.2	9.0	17	14	13	—	28.6	7.5	21	10	8	—	18.1	3.6	18	12	12	—	Januar
Февраль	8.8	2.1	15	8	8	—	6.5	2.0	4	7	7	—	6.9	2.3	18	4	4	—	Februar
Мартъ	22.3	4.3	23	14	10	—	50.0	20.1	22	7	7	—	22.0	6.5	23	6	5	—	März
Апрѣль	52.7	17.2	11	12	3	—	64.4	15.4	21	11	2	—	69.3	40.0	12	6	2	—	April
Май	104.4	32.7	18	6	—	—	35.1	20.8	18	5	—	—	98.0	30.7	19	6	—	—	Mai
Іюнь	122.8	40.6	21	15	—	2	90.8	22.0	6	12	—	—	*80.2*	?	?	*14*	—	1	Juni
Іюль	111.4	36.4	6	11	—	—	47.9	12.2	13	10	—	1	*74.2*	?	?	*10*	—	1	Juli
Августъ	4.4	2.3	7	4	—	—	57.5	17.4	21	8	—	—	25.7	7.0	7	6	—	—	August
Сент.	6.5	3.3	22	4	—	—	14.4	6.0	1	3	—	—	19.0	14.0	17	2	—	—	Sept.
Октябрь	17.2	16.3	27	3	1	—	7.8	7.8	27	1	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	50.0	11.0	17	14	6	—	59.9	12.6	17	12	5	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	14.0	9.0	29	7	6	—	1.9	0.6	10	5	5	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	543.7	40.6	21. VI	112	47	2	464.8	22.0	6. VI	91	34	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	349. Воронковцы. Woronkowzy.						**350. Волочискъ.—Wolotschisk.**						**351. Летичевъ. — Letitschew.**						
Январь	43.3	19.3	20	7	7	—	35.8	19.4	17	15	8	—	35.2	8.5	17	12	10	—	Januar
Февраль	7.5	4.9	15	2	2	—	1.3	0.4	16. 21	6	4	—	12.6	3.0	3	8	8	—	Februar
Мартъ	22.4	18.0	29	4	2	—	20.2	3.6	23	15	9	—	53.8	23.8	22	8	4	—	März
Апрѣль	55.1	28.2	21	7	—	1	83.2	34.9	19	13	4	1	64.1	15.0	11	12	3	—	April
Май	42.9	15.2	18	6	—	—	72.1	24.3	18	8	—	—	39.9	12.5	16. 26	6	—	—	Mai
Іюнь	73.7	23.6	21	10	—	1	118.5	25.7	9	15	—	3	167.0	28.0	9	11	—	2	Juni
Іюль	115.8	27.5	13	12	—	1	130.3	28.8	13	15	—	1	136.4	40.8	13	12	—	3	Juli
Августъ	34.0	10.5	31	9	—	—	21.4	7.3	16	6	—	—	42.5	19.8	20	9	—	—	August
Сент.	39.3	18.5	18	3	—	—	8.0	5.0	7	3	—	—	25.5	20.5	1	2	—	—	Sept.
Октябрь	8.8	7.6	27	2	—	—	10.7	7.5	27	3	—	—	7.1	4.3	27	4	1	—	October
Ноябрь	58.4	13.8	14	15	4	—	60.0	14.7	17	16	3	—	49.6	10.0	24	12	1	—	Nov.
Декабрь	11.6	4.8	29	10	6	—	11.1	6.4	29	10	7	—	*10.0*	?	?	*10*	*5*	—	Dec.
Годъ.	512.8	28.2	21.IV	87	21	3	572.6	34.9	19.IV	125	35	5	*643.7*	40.8	13.VII	*106*	*32*	5	Jahr.
	352. Шереметка. Scheremetka.						**353. Шершни. — Scherschni.**						**354. Евфимовка.—Ewfimowka.**						
Январь	37.5	9.0	8	7	6	—	—	—	—	—	—	—	48.2	10.7	17	9	8	—	Januar
Февраль	1.5	1.5	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3.6	1.6	17	3	3	—	Februar
Мартъ	38.1	18.8	22	4	2	—	—	—	—	—	—	—	27.8	16.4	24	9	4	—	März
Апрѣль	67.8	26.0	23	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	30.3	14.5	17	5	—	1	—	—	—	—	—	—	27.9	16.8	18	4	—	—	Mai
Іюнь	206.1	68.2	12	12	—	—	185.3	35.5	12	21	—	3	88.2	23.0	12	10	—	1	Juni
Іюль	53.3	19.3	26	8	—	—	30.0	9.5	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	46.7	16.7	6	5	—	—	40.6	18.1	24	8	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	27.0	13.4	1	4	—	—	29.8	19.8	7	3	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	5.6	3.1	19	2	—	—	6.0	3.0	26	3	1	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	44.7	10.5	24	13	4	—	33.6	9.5	15	11	2	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	14.9	8.6	29	6	5	—	7.5	6.0	30	2	1	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	355. Деребчинъ. — Derebtschin.						**356. Ладыжинъ. — Ladyshin.**						**357. Каменецъ-Подольскъ. Kamenez-Podolsk.**						
Январь	31.8	4.3	9	16	15	—	41.2	9.9	21	8	6	—	50.9	14.9	17	12	9	—	Januar
Февраль	1.7	0.7	3	4	4	—	3.2	1.2	24	4	3	—	4.9	2.0	4	6	6	—	Februar
Мартъ	20.6	9.7	25	8	6	—	36.0	19.7	23	8	3	—	39.3	14.8	23	10	5	—	März
Апрѣль	80.3	24.1	23	17	5	1	78.7	36.5	23	8	1	—	104.4	31.0	21	16	3	1	April
Май	58.4	38.4	27	5	—	—	18.2	8.1	30	5	—	—	116.9	54.2	29	9	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	145.6	62.3	26	13	—	2	59.8	9.8	21	17	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	35.1	11.5	13	8	—	—	70.9	26.5	13	14	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	68.5	26.0	8	6	—	—	22.6	6.6	24	9	—	—	August
Сент.	24.8	16.7	8	3	—	—	7.5	6.5	16	2	—	—	14.0	6.1	16	5	—	—	Sept.
Октябрь	7.0	3.7	19	3	—	—	5.5	3.6	19	2	—	—	8.6	4.7	27	4	—	—	October
Ноябрь	36.9	8.4	24	16	7	—	35.0	13.5	24	9	1	—	34.6	9.3	24	18	6	—	Nov.
Декабрь	13.5	6.6	29	12	11	—	4.5	1.2	20. 28	6	4	—	13.4	6.8	29	12	7	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	479.0	62.3	26.VI	79	18	2	540.3	54.2	29. V	132	36	1	Jahr.
	358. Вацнярка. — Wapnjarka.						**359. Исаковцы. — Issakowzy.**						**360. Крыжополь. — Kryshopol.**						
Январь	41.3	9.4	15	17	16	—	55.3	21.6	19	12	8	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	2.9	1.1.	5	6	6	—	4.6	1.3	3	7	6	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	31.0	12.8	23	13	5	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	98.1	35.3	21	9	3	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	15.2	10.8	25	3	—	—	66.5	18.4	17	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	55.5	20.7	12	10	—	—	113.6	22.2	23	16	—	2	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	69.7	33.4	6	8	—	—	117.7	63.0	5	10	—	—	121.8	43.5	13	9	—	1	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.1	28.0	8	6	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	2.4	16	2	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	3.4	20	3	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.4	11.7	24	17	5	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.2	14.2	29	11	5	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	361. Соколовка. — Ssokolowka.						**362. Голованевскъ. Golowanewsk.**						**363. Каменка. — Kamenka.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	10.5	3.8	21	9	8	—	32.9	8.9	21	12	8	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	3	1	1	—	5.1	1.8	4	10	6	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	48.1	15.1	29	6	1	—	45.9	23.1	23	15	2	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	43.3	11.1	5	12	3	1	94.8	56.5	23	16	3	1	April
Май	—	—	—	—	—	—	7.5	2.7	18	6	—	—	24.8	12.3	18	6	—	—	Mai
Іюнь	64.8	26.2	12	14	—	—	53.3	11.8	26	9	—	2	52.0	30.7	12	6	—	—	Juni
Іюль	76.0	33.4	13	10	—	—	80.5	33.0	31	12	—	—	89.1	39.3	9	11	—	1	Juli
Августъ	48.5	28.7	8	5	—	—	42.3	33.0	8	5	—	—	79.0	52.9	8	6	—	—	August
Сент.	3.4	3.2	16	2	—	—	12.7	9.0	17	2	—	—	4.0	2.1	16	3	—	—	Sept.
Октябрь	4.9	3.5	19	2	—	—	5.2	5.2	19	1	—	—	5.1	4.0	19	8	1	—	October
Ноябрь	35.4	13.0	24	9	3	—	37.9	17.5	24	9	1	—	19.1	4.6	13	14	3	—	Nov.
Декабрь	13.3	9.5	29	5	3	—	11.8	9.4	29	5	4	—	21.7	10.4	29	14	9	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	353.9	33.0	8. VIII	77	18	3	473.5	56.5	23. IV	121	32	2	Jahr.
	364. Жерева. — Sherewa.						**365. Слободка. — Slobodka.**						**366. Андреевка. — Andreewka.**						
Январь	35.1	8.2	21	12	12	—	—	—	—	—	—	—	35.6	8.5	21	13	13	—	Januar
Февраль	4.6	1.1	3. 4	9	9	—	—	—	—	—	—	—	10.3	3.0	17	12	12	—	Februar
Мартъ	47.0	17.9	22	12	7	1	—	—	—	—	—	—	61.8	28.0	23	10	7	—	März
Апрѣль	80.7	28.1	23	17	5	—	—	—	—	—	—	—	72.5	20.3	23	17	4	2	April
Май	40.5	19.4	27	8	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	6.0	30	4	—	—	Mai
Іюнь	53.1	12.2	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	27.0	25	12	—	—	Juni
Іюль	48.4	26.7	13	9	—	—	—	—	—	—	—	—	58.6	17.0	13	9	—	—	Juli
Августъ	40.4	16.0	20	8	—	—	—	—	—	—	—	—	45.5	13.0	13	7	—	—	August
Сент.	11.8	4.6	12	6	—	—	7.3	2.9	12	8	—	1	13.3	7.7	16	5	—	—	Sept.
Октябрь	5.5	4.7	27	5	1	—	0.9	?	?	2	—	—	2.9	2.3	27	2	1	—	October
Ноябрь	39.1	6.4	24	16	8	—	37.8	9.4	16. 27	7	3	—	38.7	7.0	23	19	11	—	Nov.
Декабрь	6.4	1.7	8	12	8	—	1.0	0.7	29	2	1	—	8.7	3.0	8	16	11	—	Dec.
Годъ.	412.6	28.1	23. IV	128	50	1	—	—	—	—	—	—	447.3	28.0	23. III	126	59	2	Jahr
	367. Соловьевка. Ssolowjewka.						**368. Казатинъ. — Kasatin.**						**369. Синява. — Ssinjawa.**						
Январь	46.8	16.2	8	11	11	—	—	—	—	—	—	—	27.3	6.5	21	14	13	—	Januar
Февраль	10.3	6.1	5	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	53.1	25.6	24	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	80.2	11.6	1	14	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	34.5	22.0	30	7	—	1	24.7	19.8	18	4	—	—	6.3	3.0	25	4	—	—	Mai
Іюнь	105.4	20.5	12	13	—	2	100.5	24.2	12	15	—	3	120.2	40.4	25	13	—	1	Juni
Іюль	103.4	27.5	13	12	—	1	65.1	27.4	13	8	—	—	83.3	27.5	13	11	—	1	Juli
Августъ	42.4	10.4	21	8	—	—	38.5	10.9	24	8	—	1	65.6	37.0	6	11	—	1	August
Сент.	14.0	7.3	16	4	—	—	40.7	28.6	16	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	4.3	4.1	28	2	—	—	2.8	1.5	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	52.0	8.5	24	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	9.6	4.0	30	7	4	—	4.9	4.2	30	3	3	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	556.0	27.5	13. VII	106	39	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	370. Богуславъ. — Boguslaw.						**371. Таганча. — Tagantscha.**						**372. Очеретна. — Otscheretna.**						
Январь	35.3	13.0	20	7	7	—	24.5	10.0	6	10	10	—	32.5	12.0	8	8	6	—	Januar
Февраль	7.9	6.2	26	3	3	—	6.1	3.4	4	8	8	—	5.2	1.9	4	6	6	—	Februar
Мартъ	52.0	18.2	28	6	1	—	44.3	18.3	23	11	4	—	23.5	9.0	23	7	6	—	März
Апрѣль	83.7	30.8	1	4	—	—	86.3	20.1	1	15	5	—	79.2	27.6	23	14	4	—	April
Май	3.0	3.0	25	1	—	—	10.1	6.5	26	5	—	—	19.0	13.2	18	5	—	1	Mai
Іюнь	88.5	27.5	10	8	—	—	67.0	12.6	10	15	—	1	103.0	22.1	12	14	—	1	Juni
Іюль	80.1	24.8	14	6	—	—	115.8	33.1	15	11	—	—	74.7	20.3	13	11	—	3	Juli
Августъ	64.2	30.4	6	5	—	1	55.5	35.4	6	6	—	1	41.9	16.2	24	9	—	—	August
Сент.	23.1	12.8	16	7	—	—	24.0	9.3	16	5	—	—	30.7	19.8	16	6	—	—	Sept.
Октябрь	1.0	0.5	19. 27	2	—	—	1.8	1.1	19	2	—	—	4.3	2.3	19	3	—	—	October
Ноябрь	24.5	6.1	17	13	9	—	17.4	3.2	25	16	5	—	47.9	7.8	24	17	6	—	Nov.
Декабрь	11.4	4.4	29	8	8	—	3.9	1.8	29	6	4	—	9.3	4.6	29	8	6	—	Dec.
Годъ.	474.7	30.8	1. IV	70	28	1	456.7	35.4	6. VIII	110	36	2	471.2	27.6	23. IV	108	34	5	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	373. Лысянка. — Lyssjanka.						**374. Медвѣдовка. Medwedowka.**						**375. Матронинская дача. Matroninskaja Datscha.**						
Январь	17.8	4.3	20	5	5	—	28.3	11.0	6	11	11	—	54.3	12.4	21	13	13	—	Januar
Февраль	3.0	1.7	18	2	2	—	0.7	0.7	3	1	1	—	1.7	0.6	4	6	6	—	Februar
Мартъ	36.9	25.4	29	3	—	—	14.3	5.3	28	8	3	—	15.1	5.9	28	10	4	—	März
Апрѣль	32.0	13.7	1	4	1	—	70.7	10.8	20	16	4	1	70.5	16.7	5	19	4	—	April
Май	10.2	6.0	25	3	—	—	22.1	16.1	27	4	—	1	4.2	3.2	30	2	—	—	Mai
Іюнь	105.4	35.4	29	7	—	—	45.8	8.8	12	12	—	—	64.1	15.1	9	12	—	3	Juni
Іюль	34.5	24.9	13	3	—	—	67.7	17.6	15	9	—	—	98.7	29.1	13	11	—	—	Juli
Августъ	22.5	13.2	9	2	—	—	30.9	13.7	8	7	—	—	33.0	17.9	8	6	—	—	August
Сент.	1.8	1.8	8	1	—	—	13.5	5.0	23	4	—	—	13.8	7.8	22	4	—	—	Sept.
Октябрь	1.3	1.3	19	1	—	—	6.2	3.1	3. 19	2	—	—	6.7	3.7	19	2	—	—	October
Ноябрь	18.0	7.5	28	7	4	—	39.1	17.2	24	13	4	—	35.2	14.0	24	11	5	—	Nov.
Декабрь	1.2	1.2	23	1	1	—	16.5	11.0	15	6	5	—	17.5	12.7	15	6	6	—	Dec.
Годъ.	284.6	35.4	29. VI	39	13	—	355.8	17.6	15 VII	93	28	2	414.8	29.1	13.VII	102	38	3	Jahr.
	376. Чигиринъ. — Tschigirin.						**377. Жорнище. Shornischtsche.**						**378. Болтышка.—Boltyschka.**						
Январь	69.1	14.4	21	16	16	—	47.1	10.7	21	11	10	—	47.8	14.6	21	8	8	—	Januar
Февраль	6.4	3.8	15	4	4	—	6.3	2.6	3	7	7	—	3.2	1.0	4. 15	4	4	—	Februar
Мартъ	15.8	7.0	28	9	3	—	23.8	14.0	23	9	4	—	19.0	7.8	28	6	1	—	März
Апрѣль	74.6	16.2	5	20	4	1	28.9	5.2	5	14	3	2	61.4	9.9	1	11	4	—	April
Май	7.5	2.9	27	4	—	—	12.9	6.6	30	6	—	1	21.4	10.7	27	4	—	1	Mai
Іюнь	47.5	10.1	9	13	—	1	64.2	10.2	9	15	—	1	58.0	19.9	9	10	—	—	Juni
Іюль	94.8	22.5	14	9	—	—	36.7	7.3	23	12	—	—	77.1	26.7	7	9	—	1	Juli
Августъ	28.8	14.7	8	7	—	—	28.1	15.0	24	4	—	—	28.5	18.5	8	4	—	—	August
Сент.	10.6	3.8	22	6	—	—	7.5	6.6	16	3	—	—	*12.0*	?	?	*5*	—	—	Sept.
Октябрь	6.5	3.5	19	2	—	—	3.2	2.0	19	2	—	—	6.8	4.1	19	3	—	—	October
Ноябрь	37.8	18.8	24	21	8	—	33.8	11.6	24	16	4	—	30.8	10.7	24	6	4	—	Nov.
Декабрь	24.5	14.0	15	9	8	—	13.1	5.7	29	12	9	—	15.2	11.5	15	5	5	—	Dec.
Годъ.	423.9	22.5	14.VII	120	43	2	305.6	15.0	24VIII	111	37	4	*381.2*	26.7	7. VII	*65*	26	2	Jahr.
	379. Мглинъ. — Mglin.						**380. Творишинъ.—Tworischin.**						**381. Новозыбковъ. Nowosybkow.**						
Январь	14.6	5.9	22	10	10	—	5.0	5.0	22	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	12.2	3.8	15	8	8	—	7.8	6.0	15	3	3	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	60.6	16.2	24	14	11	—	42.5	35.0	23	2	2	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	58.2	24.0	1	10	6	—	71.5	55.0	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	24.0	8.4	28	7	—	1	3.8	2.0	19	2	—	—	7.9	3.4	4	9	—	—	Mai
Іюнь	81.8	24.7	10	9	—	—	85.0	29.0	3	5	—	—	59.4	30.2	10	13	—	—	Juni
Іюль	15.4	3.8	2	6	—	—	20.5	12.0	31	3	—	—	122.9	86.3	14	11	—	—	Juli
Августъ	49.6	14.5	12	13	—	—	38.5	23.0	12	6	—	—	48.5	7.5	21	14	—	—	August
Сент.	33.6	8.2	23	10	—	—	42.0	13.0	23	6	—	—	26.5	7 6	17	8	—	—	Sept.
Октябрь	33 9	27.6	27	6	3	—	30.0	25.0	27	2	—	—	36.6	31.4	27	5	3	—	October
Ноябрь	37.0	10.0	18	15	13	—	47.9	8.5	25	7	7	—	31.0	8.1	17	12	8	—	Nov.
Декабрь	17.4	4.2	19	11	7	—	30.3	8.0	5	9	8	—	18.6	5.4	14	9	9	1	Dec.
Годъ.	437.7	27.6	27. X	119	58	1	424.8	55.0	2.IV	49	23	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
	382. Буда-Карецкая. Buda-Karezkaja.						**383. Семеновка. Ssemenowka.**						**384. Жадовъ. — Shadow.**						
Январь	31 2	11.0	21	12	12	—	6.5	2.3	22	6	6	—	38.2	10.0	21	15	15	—	Januar
Февраль	17.0	5.2	15	8	8	—	18.2	4.3	15	17	15	—	15.3	4.5	15	13	13	—	Februar
Мартъ	46.3	11.9	24	10	7	—	37.1	7.6	29	15	6	—	59.8	12.2	24	18	6	—	März
Апрѣль	75.2	28.8	1	13	1	—	70.4	29.8	2	20	2	—	75.3	29.8	1	15	2	—	April
Май	1.2	0.6	5	3	—	—	1.2	0.6	1	3	—	—	8.7	7.5	5	2	—	—	Mai
Іюнь	106.4	50.8	29	10	—	—	105.0	40.4	3	13	—	1	67.5	38.2	29	11	—	—	Juni
Іюль	36.6	9.6	2	8	—	—	20.8	6.0	14	9	—	—	37.7	17.7	30	7	—	—	Juli
Августъ	44.9	7.2	24	9	—	—	47.8	8.5	8	11	—	—	60.6	21.1	24	13	—	—	August
Сент.	31.1	9.0	18	8	—	—	18.0	4.6	24	10	—	—	15.9	6.2	12	6	—	—	Sept.
Октябрь	22.0	15.7	27	5	2	—	11.7	7.0	28	6	3	—	13.7	5.9	28	5	2	—	October
Ноябрь	40.5	15.7	17	9	6	—	48.4	9.6	19	14	10	—	51.9	15.8	17	11	8	—	Nov.
Декабрь	16.5	5.0	8	7	4	—	25.0	5.2	11	13	5	—	21.4	6.0	8	11	9	—	Dec.
Годъ.	468.9	50.8	29. VI	102	40	—	410.1	40.4	3. VI	137	47	1	466.0	38.2	29. VI	127	55	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	385. Ваганичи. — Waganitschi.						**386. Куликовка. — Kulikowka.**						**387. Низковка. — Niskowka.**						
Январь	24.8	7.7	15	17	17	—	12.5	3.2	8	12	12	—	53.0	16.1	21	14	14	—	Januar
Февраль	8.9	2.9	15	9	9	—	5.0	2.2	3	9	8	—	9.6	3.7	15	*9*	*9*	—	Februar
Мартъ	65.7	17.4	29	21	9	—	47.8	16.3	29	15	5	—	61.2	17.9	31	17	6	1	März
Апрѣль	71.6	22.7	1	18	2	—	78.1	21.8	1	13	2	—	66.2	14.2	1	18	2	1	April
Май	21.1	8.0	31	10	—	1	15.6	6.7	5	6	—	—	24.3	10.1	27	9	—	—	Mai
Іюнь	34.9	8.8	23	16	—	—	72.6	13.8	10	13	—	2	*49.1*	10.9	15	11	—	—	Juni
Іюль	65.5	22.1	26	14	—	—	45.1	12.3	26	11	—	—	21.7	5.9	1	8	—	—	Juli
Августъ	59.1	14.4	17	16	—	—	43.4	9.5	13	8	—	—	67.8	11.1	30	12	—	—	August
Сент.	19.7	7.8	19	8	—	—	*12.3*	?	?	7	—	—	13.4	5.1	12	6	—	—	Sept.
Октябрь	12.3	9.3	27	6	4	—	7.1	4.8	28	6	3	—	9.2	5.1	28	6	2	—	October
Ноябрь	44.4	12.2	17	18	11	—	36.6	13.7	17	15	9	—	42.8	13.2	17	11	6	—	Nov.
Декабрь	20.2	4.2	31	25	16	—	10.2	2.4	8	16	10	—	11.6	3.6	14	10	4	—	Dec.
Годъ.	448.2	22.7	1.IV	178	68	1	*386.3*	21.8	1.IV	*131*	50	2	*429.9*	17.9	31.III	*131*	*43*	2	Jahr.
	388. Шаповаловка. Schapowalowka.						**389. Нѣжинъ. — Neshin.**						**390. Кобыжча. — Kobyshtscha.**						
Январь	28.5	6.9	22	11	11	—	50.4	17.8	21	12	12	—	17.6	3.5	20	12	12	—	Januar
Февраль	6.4	2.1	15	10	9	—	10.6	4.2	15	6	6	—	9.4	3.5	4	6	6	—	Februar
Мартъ	48.4	15.8	24	12	4	—	50.8	29.2	24	8	3	—	48.1	16.0	23	9	5	—	März
Апрѣль	80.8	15.5	1	15	2	—	79.3	24.6	1	16	3	—	99.2	34.5	1	12	2	—	April
Май	9.6	8.0	27	3	—	—	11.5	7.1	27	5	—	—	12.3	7.0	27	4	—	—	Mai
Іюнь	91.6	30.0	1	10	—	—	68.6	33.6	5	10	—	—	98.2	31.0	24	11	—	1	Juni
Іюль	6.5	2.1	14	6	—	—	31.2	10.0	20	10	—	—	44.5	11.0	12	11	—	—	Juli
Августъ	45.1	9.8	7	9	—	—	64.8	22.6	30	11	—	—	52.7	18.2	25	10	—	—	August
Сент.	12.6	5.5	16	5	—	—	10.5	4.0	12	5	—	—	17.7	7.0	22	6	—	—	Sept.
Октябрь	3.4	2.2	27	5	2	—	3.0	1.8	27	2	—	—	2.5	2.0	27	2	—	—	October
Ноябрь	56.6	14.5	18	15	9	—	59.2	21.4	17	9	6	—	49.0	17.5	17	12	8	—	Nov.
Декабрь	16.8	3.6	17	11	8	—	8.9	2.2	14	6	4	—	11.8	2.5	17	9	6	—	Dec.
Годъ.	406.3	30.0	1.VI	112	45	—	448.8	33.6	5.VI	100	34	—	463.0	34.5	1.IV	104	39	1	Jahr.
	391. Ичень. — Itschen.						**392. Ново-Басань. Nowo-Bassan.**						**393. Леляки. — Leljaki.**						
Январь	8.1	2.0	23	7	7	—	19.5	4.5	11	13	13	—	*16.2*	?	?	*7*	*7*	—	Januar
Февраль	4.5	2.4	4	7	7	—	7.3	4.2	4	6	6	—	7.7	4.8	4	4	4	—	Februar
Мартъ	38.2	15.3	23	10	5	—	74.4	28.5	23	8	4	—	29.8	11.5	23	9	4	—	März
Апрѣль	100.7	30.7	1	13	1	—	112.2	34.3	1	13	2	1	96.2	25.1	1	17	2	—	April
Май	21.7	15.5	27	5	—	—	17.7	10.8	30	4	—	—	15.0	13.5	31	2	—	—	Mai
Іюнь	62.1	28.3	10	6	—	—	119.0	33.5	24	11	—	1	81.5	28.5	10	11	—	—	Juni
Іюль	13.3	8.7	14	5	—	—	40.5	10.8	13	7	—	—	39.7	25.0	14	3	—	—	Juli
Августъ	47.2	13.1	7	9	—	—	73.1	19.6	24	11	—	—	19.2	11.2	6	3	—	—	August
Сент.	21.6	11.4	12	3	—	—	23.3	13.8	16	5	—	—	17.5	15.2	16	2	—	—	Sept.
Октябрь	3.1	3.1	27	1	—	—	1.9	1.0	27	4	1	—	0.0	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	48.1	21.5	17	9	8	—	53.4	12.8	25	20	10	—	71.7	16.8	25	9	5	—	Nov.
Декабрь	11.7	4.3	14	8	6	—	8.9	1.9	17	13	10	—	13.5	3.0	17	10	6	—	Dec.
Годъ.	380.3	30.7	1.IV	83	34	—	551.2	34.3	1.IV	115	46	2	408.0	28.5	10.VI	77	28	—	Jahr.
	394. Грунь. — Grun.						**395. Зеньковъ. — Senkow.**						**396. Хороль. — Chorol.**						
Январь	36.9	10.3	21	12	12	—	23.4	12.3	22	9	9	—	8.1	3.3	21	16	14	—	Januar
Февраль	16.0	8.7	4	4	4	—	15.6	8.2	4	3	3	—	2.4	1.0	4	5	4	—	Februar
Мартъ	18.8	9.8	28	7	3	—	19.5	8.0	23	7	3	—	17.8	6.4	23	10	2	—	März
Апрѣль	60.6	14.4	23	10	1	—	72.7	16.4	23	10	—	—	57.4	10.9	30	18	4	—	April
Май	1.5	1.5	30	1	—	—	6.6	4.0	30	2	—	—	15.8	7.9	31	3	—	—	Mai
Іюнь	82.3	12.1	28	16	—	2	100.6	43.6	24	12	—	—	82.7	17.0	24	17	—	—	Juni
Іюль	37.4	12.3	27	8	—	—	11.4	4.6	12	4	—	—	39.9	13.2	14	10	—	—	Juli
Августъ	39.4	9.0	14	7	—	—	31.6	15.1	6	4	—	—	17.2	7.4	6	7	—	—	August
Сент.	11.0	7.0	20	3	—	—	15.0	10.2	12	4	—	—	11.6	4.3	12	8	—	—	Sept.
Октябрь	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	2.1	1.1	3	3	—	—	October
Ноябрь	54.8	14.0	16	10	5	—	60.8	14.1	15	12	8	—	35.6	9.0	15	15	6	—	Nov.
Декабрь	43.6	14.0	14	11	9	—	45.9	18.1	16	7	5	—	16.7	10.4	15	11	8	—	Dec.
Годъ.	402.3	14.4	23.IV	89	34	2	403.1	43.6	24.VI	74	28	—	307.3	17.0	24.VI	123	38	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	397. Семеновка. Ssemenowka.						**398. Полтава. — Poltawa.**						**399. Решетиловка. Reschetilowka.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	56.0	13.7	15	13	13	—	73.8	16.9	22	13	13	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	4.9	2.7	4	4	4	—	17.1	8.3	15	4	4	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	13.9	4.7	29	6	2	—	17.2	6.3	29	8	3	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	76.8	22.1	16	12	1	1	81.8	19.0	16	15	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	11.6	8.6	31	6	—	—	12.8	10.9	31	2	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	104.8	34.5	2	15	—	1	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	43.5	21.6	17	9	—	1	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	22.4	11.3	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	12.3	3.0	12	7	—	—	18.5	9.9	22	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	4.6	4.6	19	1	—	—	5.2	2.9	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	*31.5*	*5.6*	*16*	*14*	*9*	—	41.9	9.3	15	15	9	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	45.9	18.5	15	14	10	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	445.4	34.5	2. VI	112	39	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	400. Варваровка. Warwarowka.						**401. Кириловское. Kirilowskoe.**						**402. Цехмистровка. Zechmistrowka.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	2.0	0.9	17	5	5	—	6.7	5.1	17	7	5	—	10.0	8.5	17	8	5	—	Februar
Мартъ	16.2	4.9	29	12	5	—	9.1	2.6	30	12	4	—	16.8	6.0	30	17	4	—	März
Апрѣль	67.5	15.1	16	14	1	—	101.0	20.2	19	15	2	2	84.1	16.6	16	16	2	2	April
Май	2.8	1.8	25	3	—	—	6.0	3.9	27	4	—	—	6.1	4.7	27	3	—	—	Mai
Іюнь	100.8	30.4	13	14	—	—	61.9	13.9	13	13	—	1	77.8	15.4	18	14	—	—	Juni
Іюль	4.0	3.8	27	2	—	—	12.1	4.7	28	6	—	—	4.0	2.0	22	3	—	—	Juli
Августъ	17.9	15.1	6	3	—	—	10.3	6.7	6	6	—	—	13.7	7.6	6	5	—	—	August
Сент.	20.5	15.5	23	5	—	—	18.4	10.4	23	8	—	1	10.9	5.0	23	6	—	—	Sept.
Октябрь	1.1	1.1	19	1	—	—	5.0	3.5	19	3	—	—	4.6	3.8	7	2	—	—	October
Ноябрь	25.2	5.4	17. 27	17	7	—	32.6	8.4	27	15	7	—	32.1	7.6	27	16	9	—	Nov.
Декабрь	37.0	18.5	15	15	10	—	35.7	10.2	15	17	14	—	28.3	9.3	15	19	10	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	403. Иркѣево. — Irkleewo.						**404. Тагамлыцкое. Tagamlyzkoe.**						**405. Мартиновка. Martinowka.**						
Январь	52.0	15.2	21	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	2.7	1.3	4	3	3	—	3.2	1.7	17	6	6	—	8.2	6.9	17	6	5	—	Februar
Мартъ	31.9	8.2	28	8	2	—	14.0	5.9	29	16	4	—	13.9	4.7	30	14	4	—	März
Апрѣль	79.2	18.3	1	12	3	—	65.0	12.3	16	12	—	1	83.4	15.3	16. 20	17	2	1	April
Май	12.9	9.5	2	3	—	—	5.7	4.3	30	2	—	—	5.9	2.2	25	4	—	1	Mai
Іюнь	62.7	17.0	27	11	—	—	62.0	15.7	2	15	—	—	64.8	17.9	30	13	—	—	Juni
Іюль	49.7	16.7	14	7	—	—	22.3	8.9	14	7	—	—	5.1	2.1	21	4	—	—	Juli
Августъ	16.9	9.7	6	3	—	—	38.6	15.5	6	10	—	—	13.8	8.0	7	6	—	—	August
Сент.	13.3	6.5	10	4	—	—	6.9	2.1	17	6	—	—	6.6	3.0	12	5	—	—	Sept.
Октябрь	1.5	0.8	19	2	—	—	3.5	3.0	19	4	—	—	3.4	3.4	19	1	—	—	October
Ноябрь	34.5	10.7	27	14	7	—	25.8	6.2	27	16	7	—	27.5	6.5	27	15	8	—	Nov.
Декабрь	6.0	4.1	16	4	4	—	28.2	15.3	15	11	7	—	30.8	13.5	15	15	12	—	Dec.
Годъ.	363.3	18.3	I. IV	78	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	406. Ланновское. Lannowskoe.						**407. Новый Тагамлыкъ. Nowyi Tagamlyk.**						**408. Буртовское. Burtowskoe.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	14.9	4.2	11	12	12	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	4.9	3.5	17	6	6	—	3.5	1.6	4	6	5	—	1.7	0.9	17	6	5	—	Februar
Мартъ	14.4	6.5	30	10	3	—	17.0	6.2	29	13	3	—	18.4	7.9	29	12	5	—	März
Апрѣль	83.3	13.0	16	14	2	1	69.8	18.5	16	15	3	1	72.6	14.2	16	14	2	1	April
Май	14.5	11.9	30	5	—	—	1.8	1.6	30	2	—	—	15.7	14.5	30	2	—	1	Mai
Іюнь	65.9	17.2	15	13	—	2	76.1	18.8	27	15	—	—	108.7	26.1	24	13	—	2	Juni
Іюль	27.6	16.8	17	2	—	1	41.2	19.5	3	10	—	—	2.6	1.2	30	3	—	—	Juli
Августъ	6.7	1.7	4. 8	7	—	—	44.3	12.7	31	9	—	—	19.1	17.4	6	3	—	—	August
Сент.	9.1	5.3	22	4	—	—	9.9	3.8	22	6	—	—	17.0	7.2	18	4	—	—	Sept.
Октябрь	4.6	3.6	19	2	—	—	5.1	3.5	19	2	—	—	2.0	1.1	19	2	—	—	October
Ноябрь	26.8	4.8	18	13	5	—	28.0	7.4	15	16	7	—	26.0	6.0	17. 27	17	7	—	Nov.
Декабрь	29.8	13.3	15	12	9	—	26.7	9.4	15	14	12	—	34.5	17.6	15	17	11	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	338.3	19.5	3. VII	120	42	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	409. Цебыха. — Zebycha.						**410. Винокуренное. Winokurennoe.**						**411. Алиновка. — Alinowka.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	6.6	5.1	17	8	5	—	4.0	2.5	17	6	4	—	5.8	4.5	17	9	7	—	Februar
Мартъ	17.1	6.9	30	15	4	—	18.1	7.2	29	17	4	—	14.6	6.5	30	9	2	—	März
Апрѣль	84.4	18.0	16	14	1	—	87.3	20.4	16	14	2	1	80.2	15.0	16	14	2	2	April
Май	13.5	6.5	27	4	—	—	6.5	4.6	31	4	—	—	13.4	11.3	30	2	—	—	Mai
Іюнь	84.9	23.9	17	14	—	—	133.6	36.0	29	15	—	1	57.3	16.4	30	12	—	1	Juni
Іюль	1.0	1.0	6	1	—	—	28.0	19.9	14	7	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	8.0	4.0	6	4	—	—	18.1	4.6	31	9	—	—	7.2	3.3	3	4	—	—	August
Сент.	13.2	9.0	23	4	—	—	17.0	5.0	23	6	—	—	12.5	5.1	23	5	—	—	Sept.
Октябрь	3.0	3.0	19	1	—	—	5.2	3.0	20	2	—	—	4.5	3.7	7	2	—	—	October
Ноябрь	31.1	6.3	18	17	7	—	26.5	8.7	15	18	9	—	25.7	5.6	18	16	7	—	Nov.
Декабрь	30.1	9.4	15	12	9	—	39.2	19.4	15	15	11	—	29.5	10.8	15	20	11	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	412. Федоровское. Fedorowskoe.						**413. Кобеляки. — Kobeljaki.**						**414. Бѣлый Колодезь. Belyi Kolodes.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	44.8	11.7	21	14	14	—	11.1	3.5	7	12	12	—	Januar
Февраль	3.9	2.2	17	6	5	—	2.8	1.1	4	6	6	—	9.1	1.9	4	12	12	—	Februar
Мартъ	17.0	7.1	29	13	3	—	12.8	3.5	18	7	2	—	20.5	8.8	23	11	6	—	März
Апрѣль	71.6	12.5	16	14	2	1	62.2	15.5	5	18	3	1	33.0	11.5	1	12	1	—	April
Май	16.4	7.4	30	4	—	—	7.9	4.2	31	5	—	—	27.8	15.9	5	6	—	—	Mai
Іюнь	78.5	17.9	26	11	—	2	97.8	15.0	28	17	—	3	44.7	14.0	5	13	—	—	Juni
Іюль	21.6	21.6	17	1	—	1	44.7	19.3	27	7	—	1	35.8	20.4	28	7	—	—	Juli
Августъ	8.1	2.9	9	4	—	—	16.7	7.3	14	7	—	—	29.6	8.2	18	13	—	—	August
Сент.	13.6	5.1	23	4	—	—	5.3	2.2	17	5	—	—	49.3	13.0	1	10	—	—	Sept.
Октябрь	5.6	3.5	20	2	—	—	5.9	3.3	19	3	—	—	4.5	2.1	28	5	1	—	October
Ноябрь	30.4	6.2	15	17	8	—	32.1	9.4	24	16	9	—	55.6	12.4	27	13	9	—	Nov.
Декабрь	38.0	19.8	15	18	13	—	22.2	6.5	19	14	11	—	33.0	8.9	19	20	17	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	355.2	19.3	27.VII	119	45	5	354.0	20.4	28.VII	134	58	—	Jahr.
	415. Щигры. — Schtschigry.						**416. Озерна. — Oserna.**						**417. Обуховка. — Obuchowka.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	7.4	2.7	6	4	4	—	16.2	5.0	21	8	8	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	7.3	4.3	4	2	2	—	10.8	5.6	4	5	5	—	Februar
Мартъ	36.0	24.0	24	6	3	—	9.7	6.6	23	5	3	—	20.4	8.0	23	7	5	—	März
Апрѣль	31.5	12.5	1	11	1	—	33.8	18.4	2	7	—	—	54.3	12.5	1	13	1	—	April
Май	30.3	8.3	27	8	—	—	13.8	8.2	19	3	—	—	22.2	14.5	4	5	—	1	Mai
Іюнь	68.0	20.0	5	12	—	—	91.9	18.5	5	11	—	—	60.1	17.8	5	8	—	1	Juni
Іюль	24.0	15.0	7	2	—	—	25.8	14.0	13	4	—	—	73.2	27.2	12	6	—	2	Juli
Августъ	23.8	14.0	18	4	—	—	12.4	6.9	6	4	—	—	11.0	6.0	7	6	—	—	August
Сент.	47.3	15.0	23	9	—	—	45.5	12.7	8	10	—	—	25.0	8.8	23	8	—	—	Sept.
Октябрь	1.0	0.5	18	3	1	—	1.4	1.4	27	1	—	—	0.2	0.2	18	1	—	—	October
Ноябрь	64.4	25.0	28	9	6	—	61.3	20.3	27	11	10	—	*60.3*	24.5	27	10	8	—	Nov.
Декабрь	43.7	11.0	15	9	7	—	25.6	5.5	15	10	10	—	*35.1*	?	?	8	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	335.9	20.3	27.XI	72	29	—	*388.8*	27.2	12.VII	85	31	4	Jahr.
	418. Марьино. — Marjino.						**419. Обоянь. — Obojan.**						**420. Бѣлый Колодезь. Belyi Kolodes.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	11.9	3.9	18	20	16	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	10.4	3.7	4	16	13	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	16.2	7.3	23	11	6	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	47.3	8.4	24	14	1	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	6.5	3.4	19	4	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	61.7	10.2	5	15	—	—	45.6	17.7	14	9	—	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	46.1	16.6	27	8	—	—	10.0	4.8	6	*9*	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.9	12.0	30	9	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	30.8	8.2	8	7	—	—	36.4	13.8	12	7	—	—	Sept.
Октябрь	1.0	0.7	27	2	—	—	0.2	0.2	18	1	1	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	59.2	11.0	26	16	10	—	60.1	17.5	27	14	13	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	18.4	7.9	15	15	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	421. Новый-Осколъ. Nowyi-Oskol.						**422. Бѣлгородъ. — Belgorod.**						**423. Ново-Сухановка. Nowo-Ssuchanowka.**						
Январь	9.1	3.7	15	5	5	—	11.3	4.6	18	10	10	—	10.3	2.4	16	11	11	—	Januar
Февраль	15.1	8.5	4	7	7	—	10.0	5.0	4	8	8	—	3.0	1.0	5	7	7	—	Februar
Мартъ	18.7	7.0	23	5	3	—	18.3	9.3	30	6	4	—	22.8	8.7	29	6	4	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	45.3	9.1	24	11	—	1	53.0	14.5	2	11	1	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	16.0	8.4	5	4	—	1	8.9	5.7	28	3	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	116.6	41.7	24	19	—	1	63.7	25.7	27	9	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	9.7	7.9	12	3	—	—	54.4	?	?	7	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	15.1	9.2	6	7	—	—	10.6	3.8	19	4	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	23.6	9.2	12	8	—	—	19.8	3.8	12. 25	8	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	1.4	0.6	27	4	—	—	2.0	1.2	30	2	1	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	48.7	9.9	27	14	7	—	45.7	12.0	18	13	6	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	26.9	8.1	19	15	13	—	23.9	8.7	16	16	10	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	342.9	41.7	24. VI	109	42	3	318.1	25.7	27. VI	97	40	—	Jahr.
	424. Нижняя-Сыроватка. Nishnjaja-Ssyrowatka.						**425. Штеповка. — Schtepowka.**						**426. Боромля. — Boromlja.**						
Январь	24.0	14.6	16	7	7	—	6.7	2.8	22	4	4	—	13.2	6.4	23	5	5	—	Januar
Февраль	2.0	1.0	14	3	3	—	4.4	2.0	16	3	3	—	12.0	8.5	5	3	3	—	Februar
Мартъ	15.0	9.0	30	6	3	—	19.0	14.0	28	4	3	—	21.6	10.3	25	4	—	—	März
Апрѣль	51.7	10.6	30	14	1	1	56.8	19.0	25	8	—	—	74.8	18.4	26	11	—	—	April
Май	5.9	5.9	27	1	—	—	19.0	14.6	1	2	—	—	20.5	14.2	1	2	—	—	Mai
Іюнь	74.3	16.6	28	12	—	—	65.1	12.5	10	14	—	—	100.9	30.8	30	13	—	—	Juni
Іюль	15.0	8.5	11	4	—	—	17.0	13.5	10	2	—	—	18.6	8.5	12	3	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	6	1	—	1	28.9	21.8	7	3	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	16.2	6.5	11	4	—	—	19.9	7.5	13	4	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	0.9	0.6	29	2	1	—	0.0	—	—	—	—	—	Oct.
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	50.1	14.6	18	7	5	—	55.4	19.6	18	8	3	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	14.5	8.0	14	2	2	—	36.9	10.9	16	7	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	284.7	19.0	25.IV	53	18	1	402.7	30.8	30. VI	63	15	—	Jahr.
	427. Большая Писаревка. Bolschaja Pissarewka.						**428. Ахтырка. — Achtyrka.**						**429. Рубежное. — Rubeshnoe.**						
Январь	22.0	9.9	21	7	7	—	51.8	13.2	22	10	10	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	1.6	1.0	26	2	2	—	10.3	4.0	4	6	6	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	3.7	1.5	29	3	—	—	13.2	6.3	29	6	3	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	19.3	7.1	16	7	—	—	74.9	14.5	19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	17.5	10.0	29	4	—	—	3.3	2.9	30	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	20.5	10.0	29	5	—	—	82.4	29.2	29	10	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	21.3	16.0	13	5	—	—	22.5	6.9	14	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	2.5	1.7	13	2	—	—	60.3	39.0	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	12.8	7.0	19	4	—	—	23.5	9.7	12	6	1	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	0.7	0.7	28	1	—	—	0.2	0.2	28	1	1	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	55.1	11.5	17	14	5	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	40.9	18.7	15	11	10	—	*47.6*	*19.0*	*19*	*9*	*7*	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	438.4	39.0	14.VIII	88	36	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	430. Васильевка. Wassiljewka.						**431. Люботинъ. — Ljubotin.**						**432. Андріановка. Andrianowka.**						
Январь	42.5	10.0	22	15	15	—	—	—	—	—	—	—	18.5	8.3	7	9	9	—	Januar
Февраль	2.3	1.2	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—	4.8	2.3	4	3	3	—	Februar
Мартъ	8.4	3.4	22	6	2	—	—	—	—	—	—	—	14.5	8.0	30	5	3	—	März
Апрѣль	46.6	11.3	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	54.4	15.1	13	11	1	—	April
Май	9.3	8.5	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	7.6	27	2	—	—	Mai
Іюнь	46.0	12.1	3	14	—	2	—	—	—	—	—	—	49.9	19.0	30	7	—	—	Juni
Іюль	4.4	1.5	16	5	—	—	12.0	9.6	22	4	—	—	26.9	12.0	17	7	—	—	Juli
Августъ	20.8	10.7	25	6	—	—	39.3	13.5	6	7	—	—	8.4	3.8	25	4	—	—	August
Сент.	10.9	4.3	23	8	—	—	20.8	6.7	13	6	—	—	13.0	6.3	17	4	—	—	Sept.
Октябрь	14.6	5.8	3	5	1	—	0.0	—	—	—	—	—	15.3	?	?	4	—	—	October
Ноябрь	43.7	12.6	18	15	7	—	—	—	—	—	—	—	47.5	11.5	18	11	5	—	Nov.
Декабрь	32.4	14.4	19	17	14	—	—	—	—	—	—	—	29.6	?	?	9	7	—	Dec.
Годъ.	281.9	14.4	19.XII	107	42	2	—	—	—	—	—	—	297.9	19.0	30. VI	76	28	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	433. Купянскъ. — Kupjansk.						**434. Тарановка. — Taranowka.**						**435. Мораховка. Morachowka.**						
Январь	30.2	8.4	7	16	16	—	*50.0*	?	?	17	17	—	15.2	7.0	15	9	8	—	Januar
Февраль	6.6	3.2	4	9	9	—	11.8	3.1	15	8	8	—	9.3	6.0	5	6	6	—	Februar
Мартъ	17.3	9.2	30	8	4	—	19.2	5.2	30	15	5	1	14.7	9.4	30	5	2	—	März
Апрѣль	57.6	12.9	17	15	2	—	108.7	25.6	16	16	2	1	62.8	16.3	13	11	—	—	April
Май	4.6	2.6	26	3	—	—	9.2	6.6	27	3	—	—	15.6	12.0	19	3	—	—	Mai
Іюнь	37.7	11.9	28	15	—	—	57.3	14.5	3	15	—	—	49.7	9.5	28	9	—	—	Juni
Іюль	1.5	0.7	13	4	—	—	14.7	8.0	17	5	—	—	29.0	22.4	17	6	—	—	Juli
Августъ	20.4	9.4	25	6	—	—	9.2	3.9	6	6	—	—	8.6	8.0	25	2	—	—	August
Сент.	15.7	4.6	23	6	—	—	19.1	15.6	23	3	—	—	10.0	3.0	23	4	—	—	Sept.
Октябрь	16.6	6.5	3	5	1	—	4.1	3.2	19	2	—	—	20.6	8.0	3	4	1	1	October
Ноябрь	49.0	11.0	27	17	9	—	52.6	12.5	17	17	11	—	49.1	12.5	28	11	5	—	Nov.
Декабрь	35.6	17.0	19	15	12	—	41.2	16.5	19	13	9	—	40.7	23.5	19	14	11	—	Dec.
Годъ.	292.8	17.0	19XII	119	53	—	397.1	25.6	16.IV	120	52	2	325.3	23.5	19XII	84	33	1	Jahr.
	436. Ново-Глуховъ. Nowo-Gluchow.						**437. Славянскъ. — Slawjansk.**						**438. Задонскъ. — Sadonsk.**						
Январь	11.1	5.6	8	16	13	—	—	—	—	—	—	—	4.8	2.0	16	4	4	—	Januar
Февраль	6.6	2.5	5	18	13	—	—	—	—	—	—	—	4.9	2.0	6	4	4	—	Februar
Мартъ	9.4	6.5	30	5	3	—	—	—	—	—	—	—	26.7	15.7	30	5	4	—	März
Апрѣль	44.1	13.1	15	12	1	—	—	—	—	—	—	—	13.9	8.8	2	3	—	—	April
Май	18.1	8.7	31	5	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	5.8	5	6	1	—	Mai
Іюнь	78.4	19.7	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	63.9	15.2	5	10	1	—	Juni
Іюль	51.4	39.5	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	24.6	10.9	12	7	—	—	Juli
Августъ	3.1	2.8	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	36.6	13.6	19	5	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.9	12.2	23	9	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	4.8	3.7	20	2	—	—	7.6	6.0	28	5	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	25.0	7.2	25	6	3	—	66.9	30.2	18	13	8	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.8	8.3	16	15	13	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313.7	30.2	18.XI	86	35	—	Jahr.
	439. Землянскъ. — Semljansk.						**440. Воронежъ. — Woronesh.**						**441. Димитріевское. Dimitriewskoe.**						
Январь	5.0	2.3	16	5	5	—	8.0	6.1	16	4	4	—	1.4	0.7	16	5	5	—	Januar
Февраль	8.9	3.7	4	11	10	—	11.0	4.0	25	6	4	—	2.7	1.4	4	8	8	—	Februar
Мартъ	35.2	14.6	30	15	10	—	27.4	17.5	31	10	6	—	12.8	5.1	30	11	4	—	März
Апрѣль	17.7	4.9	2	11	—	—	14.5	4.4	25	9	1	1	36.8	13.6	25	12	—	—	April
Май	9.2	3.9	5	4	—	—	28.8	25.5	11	4	—	—	4.3	3.9	19	3	—	—	Mai
Іюнь	76.1	15.0	3	15	1	1	43.4	12.5	12	10	—	—	28.9	7.2	24	11	—	—	Juni
Іюль	59.1	22.9	12	10	—	—	13.3	5.5	10	5	—	—	6.9	2.1	12	5	—	—	Juli
Августъ	50.0	16.8	18	7	—	—	22.3	14.0	24	4	—	—	20.9	13.2	25	5	—	—	August
Сент.	33.7	12.4	23	9	—	—	5.6	1.8	9	6	—	—	27.2	13.6	23	7	—	—	Sept.
Октябрь	4.5	1.6	26	5	1	—	6.6	3.6	27	3	—	—	2.4	1.9	27	3	—	—	October
Ноябрь	68.8	18.0	18	17	13	—	65.0	12.4	19	16	14	—	57.2	18.0	18	8	5	—	Nov.
Декабрь	27.0	11.7	16	14	10	—	16.7	6.6	19	9	7	—	11.0	4.1	16	9	6	—	Dec.
Годъ.	395.2	22.9	12.VII	123	50	1	262.6	25.5	11. V	86	36	1	212.5	18.0	18.XI	87	28	—	Jahr.
	442. Старая Хворостань. Staraja Chworostan.						**443. Новохоперскъ. Nowochopersk.**						**444. Острогожскъ. Ostrogoshsk.**						
Январь	2.2	1.0	1	3	3	—	1.5	1.0	24	2	2	—	11.0	3.4	7	13	11	—	Januar
Февраль	6.4	3.7	5	7	6	—	4.5	2.5	2	2	2	—	7.6	2.7	4	14	12	—	Februar
Мартъ	18.0	13.2	31	4	2	—	8.5	3.5	1	4	3	—	17.3	11.7	30	9	4	—	März
Апрѣль	32.6	14.4	26	8	—	—	16.0	5.6	20	4	—	—	35.8	9.0	24	11	—	—	April
Май	6.7	6.7	13	1	1	—	21.5	8.3	15	6	—	—	6.0	5.0	12	2	—	—	Mai
Іюнь	24.9	6.9	7	9	—	—	27.3	17.5	28	4	—	—	62.3	21.1	3	16	—	—	Juni
Іюль	3.3	1.4	7	3	—	—	23.4	9.5	7	5	—	—	4.4	2.5	10	4	—	—	Juli
Августъ	23.5	6.2	17	8	—	—	39.8	12.7	18	7	—	—	13.4	4.1	26	7	—	—	August
Сент.	14.1	5.9	23	5	—	—	13.0	8.0	14	2	—	—	15.3	8.5	12	8	—	—	Sept.
Октябрь	0.7	0.7	28	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	1.4	1.3	19	2	—	—	October
Ноябрь	53.5	16.8	18	10	5	—	—	—	—	—	—	—	61.3	25.5	18	14	9	—	Nov.
Декабрь	16.7	4.1	23	10	8	—	—	—	—	—	—	—	26.1	11.7	19	12	9	—	Dec.
Годъ.	202.6	16.8	18.XI	69	25	—	—	—	—	—	—	—	261.9	25.5	18.XI	112	45	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	445. Колыбелка. — Kolybelka.						**446. Киселевъ. — Kisselew.**						**447. Мандрово. — Mandrowo.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	3.2	0.7	8	10	9	—	11.3	8.0	7	6	6	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	2.4	0.5	4	8	7	—	14.9	6.4	4	8	8	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	14.9	9.0	30	9	3	—	14.0	7.5	30	6	2	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	38.1	8.1	24	11	—	—	25.0	6.0	24	11	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	10.5	10.1	19	2	—	—	15.7	5.0	20	7	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	71.1	29.2	24	10	—	—	37.8	9.1	30	7	—	—	Juni
Іюль	25.1	16.2	10	3	—	—	9.4	5.9	7	4	—	—	16.9	11.0	12	4	—	—	Juli
Августъ	18.0	5.0	9	8	—	—	29.4	17.7	25	6	—	—	14.7	9.5	25	5	—	—	August
Сент.	11.1	5.8	12	5	—	—	17.0	7.3	23	4	—	—	26.0	9.2	12	6	—	—	Sept.
Октябрь	6.0	3.8	28	3	—	—	5.0	3.0	19	4	—	—	9.2	4.5	19	5	—	—	October
Ноябрь	44.3	14.8	18	10	6	—	50.5	14.7	18	15	6	—	59.4	16.5	18	10	5	—	Nov.
Декабрь	18.6	10.6	19	9	6	—	15.2	2.6	16. 19	20	13	—	38.8	11.0	19	12	8	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	266.7	29.2	24.VI	103	38	—	283.7	16.5	18.XI	87	29	—	Jahr.
	448. Осиковый. — Ossikowyi.						**449. Константиновка. Konstantinowka.**						**450. Полянки. — Poljanki.**						
Январь	1.0	0.8	7	3	3	—	8.5	2.8	16	9	9	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	3.0	0.9	6	8	8	—	14.6	6.2	4	6	6	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	9.1	6.8	30	5	2	—	16.9	13.3	30	3	1	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	35.6	8.8	13	13	—	—	50.6	12.3	12	9	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	8.8	4.0	12	5	—	—	7.1	5.4	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	37.2	24.2	29	9	—	—	28.1	17.0	29	9	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	3.9	2.0	17	5	—	—	4.1	1.6	29	3	—	—	37.5	25.8	8	6	—	—	Juli
Августъ	15.6	10.4	16	5	—	—	24.5	12.6	17	5	—	—	66.4	33.3	10	11	—	—	August
Сент.	9.2	7.2	12	4	—	—	2.5	2.5	23	1	—	—	50.0	10.5	12	20	—	—	Sept.
Октябрь	18.4	8.1	19	6	1	—	21.5	8.7	4	7	1	—	11.9	4.2	26	7	1	—	October
Ноябрь	23.3	7.4	18. 28	9	5	—	48.9	15.0	27	8	4	—	90.1	24.0	19	19	19	—	Nov.
Декабрь	14.7	7.4	20	10	7	—	39.0	12.8	20	9	8	—	27.1	5.8	14	21	21	—	Dec.
Годъ.	179.8	24.2	29.VI	82	26	—	266.3	17.0	29.VI	71	29	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	451. Багрѣевка. — Bagreewka.						**452. Пилюгино. — Piljugino.**						**453. Хвалынскъ. — Chwalynsk.**						
Январь	11.8	6.7	3	5	5	—	—	—	—	—	—	—	3.6	3.6	5	1	1	—	Januar
Февраль	17.1	8.5	5	10	10	—	—	—	—	—	—	—	6.8	3.0	7	4	4	—	Februar
Мартъ	18.1	6.3	31	7	5	—	—	—	—	—	—	—	10.5	8.0	19	6	3	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.4	10.1	14	7	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.3	41.0	21	4	—	1	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.4	10.0	24	4	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.5	20.5	1	1	—	1	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	9.8	19	3	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.3	26.0	13	6	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.9	5.9	29	2	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96.2	27.5	20	7	7	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	49.2	12.5	2	14	11	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	454. Липовка. — Lipowka.						**455. Березовка. — Beresowka.**						**456. Сутягинъ-Ключъ. Ssutjagin-Kljutsch.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	14.8	5.6	7	11	8	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	9.6	3.5	25	7	7	—	24.5	7.0	5	14	13	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	16.5	7.2	31	9	6	—	12.4	3.0	19	13	6	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.1	13.4	14	9	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.4	16.4	21	9	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	9.6	25	8	—	—	Juni
Іюль	19.0	9.6	16	6	—	—	—	—	—	—	—	—	19.1	18.0	17	3	—	—	Juli
Августъ	43.4	29.0	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	16.2	4.4	17	8	—	—	August
Сент.	49.1	9.7	12	13	—	1	—	—	—	—	—	—	30.1	7.5	12	12	—	—	Sept.
Октябрь	9.1	2.9	27	6	1	—	—	—	—	—	—	—	7.7	1.8	19	8	1	—	October
Ноябрь	53.7	?	?	16	16	1	—	—	—	—	—	—	88.1	24.4	29	19	19	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.6	7.5	14	21	15	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	374.3	24.4	29.XI	135	62	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	457. Екатериновка. Ekaterinowka.						**458. Базарный-Карбулакъ. Basarnyi-Karbulak.**						**459. Турки. — Turki.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.1	2	3	3	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	6.9	4	6	6	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.2	6.7	8	4	3	—	März
Апрѣль	33.1	7.4	12	10	4	—	—	—	—	—	—	—	37.1	13.6	24	6	—	1	April
Май	15.6	5.8	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	15.3	6.3	1	5	—	—	Mai
Іюнь	12.5	4.0	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	57.9	14.0	10	7	—	1	Juni
Іюль	19.8	14.8	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	14.6	9.2	12	4	—	—	Juli
Августъ	29.6	8.7	8. 25	7	—	—	—	—	—	—	—	—	37.6	33.5	18	6	—	—	August
Сент.	19.4	5.9	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	23.7	9.7	12	9	—	—	Sept.
Октябрь	9.5	2.8	25. 27	4	—	—	13.5	8.0	28	5	1	—	3.5	1.5	19	4	—	—	October
Ноябрь	66.0	28.0	29	12	8	—	86.9	17.0	19. 27	25	25	—	113.7	28.4	18	14	11	—	Nov.
Декабрь	26.0	6.2	6	10	7	—	*28.3*	?	?	*10*	*10*	—	26.0	4.1	4	9	7	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	371.9	33.5	18VIII	77	30	2	Jahr.
	460. Колѣно. — Koleno.						**461. Ивановка. — Iwanowka.**						**462. Самойловка. Ssamoilowka.**						
Январь	0.2	0.2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.5	12	2	2	—	Januar
Февраль	8.0	2.6	14	7	6	—	—	—	—	—	—	—	23.0	6.2	14	7	7	—	Februar
Мартъ	13.9	6.8	31	10	8	—	—	—	—	—	—	—	22.4	11.0	30	3	1	—	März
Апрѣль	31.1	9.4	13	9	1	—	—	—	—	—	—	—	25.3	8.5	20	6	—	—	April
Май	30.4	15.5	1	7	—	1	—	—	—	—	—	—	18.3	12.3	1	2	—	—	Mai
Іюнь	13.6	5.3	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	4.0	6. 14	4	—	—	Juni
Іюль	20.7	14.1	17	5	—	—	17.3	14.9	17	4	—	—	16.0	16.0	17	1	—	—	Juli
Августъ	25.4	13.8	9	7	—	—	38.9	20.9	10	8	—	—	39.4	20.0	9	3	—	—	August
Сент.	21.2	5.3	12	14	—	—	30.4	6.9	24	13	—	—	20.3	13.0	12	3	—	—	Sept.
Октябрь	6.5	2.2	28	5	—	—	7.5	3.3	20	4	—	—	13.6	10.5	19	2	—	—	October
Ноябрь	43.4	14.9	29	16	15	—	47.0	14.2	28	15	13	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	11.1	2.3	7	14	13	—	15.9	5.6	14	13	13	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	225.5	15.5	1. V	103	44	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	463. Елань. — Elan.						**464. Единцы. — Edinzy.**						**465. Сороки. — Ssoroki.**						
Январь	1.5	0.5	14	5	5	—	—	—	—	—	—	—	60.9	14.6	17	10	8	—	Januar
Февраль	29.4	7.4	14	15	15	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.4	4	1	1	—	Februar
Мартъ	23.0	11.4	31	13	8	—	42.1	18.8	23	18	4	—	48.1	22.8	23	7	2	—	März
Апрѣль	50.6	12.0	24	9	—	1	54.9	15.2	19	19	4	—	81.9	37.2	23	10	1	1	April
Май	42.1	16.4	12	6	—	—	25.5	12.1	29	5	—	—	51.4	25.8	27	4	—	—	Mai
Іюнь	51.3	19.4	6	8	—	—	93.9	30.5	20	10	—	—	69.9	31.0	20	9	—	—	Juni
Іюль	9.7	9.6	17	2	—	—	108.3	22.3	30	17	—	—	67.2	23.8	2	9	—	—	Juli
Августъ	54.9	21.7	19	5	—	—	25.6	8.3	8	8	—	—	59.6	29.0	8	4	—	—	August
Сент.	20.1	13.9	13	4	—	—	5.8	?	?	5	—	—	2.8	1.3	29	4	—	—	Sept.
Октябрь	17.3	10.0	20	3	—	—	4.5	3.4	19	4	—	—	3.6	2.6	19	2	—	—	October
Ноябрь	75.4	20.0	30	15	7	—	17.0	3.5	28	15	3	—	14.4	5.5	13	8	1	—	Nov.
Декабрь	18.3	3.4	20	15	13	—	10.6	6.1	29	7	3	—	11.0	9.0	29	4	4	—	Dec.
Годъ.	393.6	21.7	19VIII	100	48	1	—	—	—	—	—	—	473.2	37.2	23.IV	72	17	1	Jahr.
	466. Алчедары. — Altschedary.						**467. Самашканы. Ssamaschkany.**						**468. Резина. — Resina.**						
Январь	61.9	23.1	15	5	4	—	20.8	4.9	16	11	9	—	65.2	14.7	21	7	6	—	Januar
Февраль	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	1.2	0.6	4. 24	2	2	—	Februar
Мартъ	24.8	11.4	23	5	1	—	15.2	6.4	23	7	1	—	45.5	24.8	23	5	2	—	März
Апрѣль	69.6	14.8	24	10	4	—	28.1	6.3	23	10	—	—	66.7	21.5	23	10	—	—	April
Май	48.0	17.4	31	3	—	—	57.7	24.7	30	5	—	—	52.5	12.7	18	7	—	—	Mai
Іюнь	42.2	13.5	12	6	—	—	11.1	5.5	7	3	—	—	47.6	23.0	11	7	—	—	Juni
Іюль	64.4	14.6	15	8	—	—	149.9	100.7	16	4	—	—	42.5	22.2	16	3	—	—	Juli
Августъ	41.5	38.1	8	3	—	—	0.0	—	—	—	—	—	88.6	60.2	24	3	—	—	August
Сент.	3.2	1.8	29	2	—	—	3.9	1.8	26	3	—	—	5.3	3.5	29	2	—	—	Sept.
Октябрь	4.9	4.1	19	2	—	—	0.0	—	—	—	—	—	2.3	2.3	19	1	—	—	October
Ноябрь	16.8	8.4	15	3	—	—	11.7	3.4	28	6	1	—	24.4	7.3	13	8	2	—	Nov.
Декабрь	15.6	13.2	29	2	2	—	7.6	3.2	28	4	4	—	13.8	8.7	29	3	2	—	Dec.
Годъ.	392.9	38.1	8. VIII	49	11	—	306.0	100.7	16. VII	53	15	—	455.6	60.2	24VIII	58	14	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	469. Корнешты. — Korneschty.						**470. Унцешты. — Unzeschty.**						**471. Чорешты. — Tschoreschty.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	45.6	16.4	20	19	11	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	4.2	1.1	17	11	6	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	31.2	20.5	23	9	3	1	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	97.6	23.1	19	13	4	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	17.8	12.6	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	69.6	30.1	27	12	—	2	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	51.1	18.0	17	8	—	—	64.9	30.2	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	44.3	36.5	8	5	—	—	65.3	64.0	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	7.3	3.8	29	3	—	—	11.6	6.5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	1.3	1.3	19	1	—	—	1.2	1.2	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	27.9	7.5	28	10	2	—	16.1	9.9	29	6	1	—	6.6	4.1	28	6	2	—	Nov.
Декабрь	9.1	4.5	29	5	4	—	4.5	1.8	15	6	5	—	5.2	1.9	15	4	2	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	429.6	64.0	8. VIII	93	30	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	472. Конгазъ. — Kongas.						**473. Байрамча. — Bairamtscha.**						**474. Траяновъ-Валъ. Trajanow-Wal.**						
Январь	42.1	8.2	21	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	2.2	1.0	4	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	20.6	10.5	23	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	32.7	27.0	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	142.5	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	48.1	20.6	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	11.5	11	4	—	—	Juli
Августъ	54.9	25.2	8	6	—	—	70.2	39.7	3	7	—	—	68.5	23.0	21	4	—	—	August
Сент.	9.7	3.4	6	8	—	—	14.6	9.3	6	7	—	—	6.5	5.5	6	2	—	—	Sept.
Октябрь	7.2	2.4	29	10	2	—	6.1	4.1	28	6	4	—	15.5	13.5	29	2	2	—	October
Ноябрь	5.9	0.8	17. 29	15	—	—	23.9	5.2	4	17	1	—	21.5	6.0	30	7	—	—	Nov.
Декабрь	10.0	7.6	18	8	3	—	3.6	1.4	18	5	3	—	6.4	3.8	1	5	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	475. Демченка. Demtschenka.						**476. Бандуровка. Bandurowka.**						**477. Спасово. — Spassowo.**						
Январь	37.6	9.0	20	14	13	—	67.3	22.0	20	13	13	—	44.0	16.6	20	10	10	—	Januar
Февраль	8.7	3.8	16	3	3	—	6.1	2.5	15	5	5	—	3.6	2.4	4	6	6	—	Februar
Мартъ	15.6	5.9	18	12	1	—	14.7	7.1	18	7	2	—	8.2	2.3	18	15	2	—	März
Апрѣль	64.9	12.8	6	17	4	—	64.7	21.1	5	15	3	—	64.4	10.0	5	16	5	1	April
Май	15.2	11.4	31	4	—	—	11.4	9.5	31	2	—	—	5.4	5.4	30	1	—	—	Mai
Іюнь	113.5	73.6	24	12	—	3	49.9	9.7	26	9	—	1	136.3	42.2	24	12	—	1	Juni
Іюль	70.0	24.6	13	9	—	—	45.9	12.5	23	7	—	1	67.2	34.5	27	8	—	2	Juli
Августъ	22.9	11.1	8	8	—	—	21.8	12.5	8	5	—	—	32.9	8.4	2	6	—	—	August
Сент.	9.3	2.8	12	7	—	—	10.0	10.0	18	1	—	—	10.1	5.9	12	4	—	—	Sept.
Октябрь	6.2	4.6	19	5	—	—	4.5	4.5	19	1	—	—	9.6	5.0	19	2	—	—	October
Ноябрь	33.1	9.1	24	10	8	—	32.1	15.6	24	4	2	—	22.4	17.5	25	2	2	1	Nov.
Декабрь	25.4	18.4	15	7	6	—	17.0	13.1	16	2	2	—	32 1	20.0	16	7	6	—	Dec.
Годъ.	422.4	73.6	24. VI	108	35	3	345.4	22.0	20. I	71	27	2	436.2	42.2	24. VI	89	31	5	Jahr
	478. Захаровка. Sacharowka.						**479. Ново-Украинка. Nowo-Ukrainka.**						**480. Лысая Гора. Lyssaja Gora.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	37.2	25.6	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	2.8	9	2	—	—	August
Сент.	5.0	3.5	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	0.7	8	2	—	—	Sept.
Октябрь	7.4	3.5	18	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	1.2	19	4	—	—	October
Ноябрь	32.2	15.1	23	9	4	—	26.6	7.8	24	6	2	—	3.9	1.7	23	7	2	—	Nov.
Декабрь	27.6	10.5	15	7	7	—	11.1	5.6	15	4	2	—	11.2	3.0	30	5	5	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	481. Бобринецъ. — Bobrinez.						**482. Михайловка (Жуково). Michailowka (Shukowo).**						**483. Бирзула. — Birsula.**						
Январь	53.2	15.8	21	11	10	—	43.4	14.0	21	11	8	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	1.4	0.8	16	3	3	—	4.1	2.0	4	4	3	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	12.0	4.2	23	8	3	—	17.9	8.5	18	5	1	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	44.9	18.1	6	14	3	—	45.2	9.8	7	11	3	—	54.0	11.5	22	12	3	—	April
Май	20.3	13.2	26	4	—	—	21.5	10.6	30	5	—	—	25.4	17.1	30	5	—	—	Mai
Іюнь	74.1	16.9	9	12	—	2	14.0	6.2	8	6	—	—	80.9	25.4	21	11	—	1	Juni
Іюль	39.9	12.4	13	13	—	1	72.3	19.2	26	9	—	—	55.6	21.8	31	6	—	—	Juli
Августъ	28.8	9.8	8	5	—	—	42.7	28.0	8	4	—	—	39.7	33.3	8	3	—	—	August
Сент.	5.3	5.2	22	2	—	—	3.7	3.6	22	2	—	—	10.0	5.5	22	4	—	—	Sept.
Октябрь	4.6	4.1	19	2	—	—	4.4	2.7	19	5	—	—	4.8	4.1	19	4	—	—	October
Ноябрь	37.8	7.6	23	12	1	—	23.4	11.2	15	10	1	—	15.8	4.7	13	10	1	—	Nov.
Декабрь	30.0	12.7	15	7	6	—	17.1	8.9	15	6	4	—	9.9	5.2	29	7	4	—	Dec.
Годъ.	352.3	18.1	6.IV	93	26	3	309.7	28.0	8. VIII	78	20	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	484. Ананьевъ. — Ananjew.						**485. Новый Бугъ. — Nowyj Bug.**						**486. Троицкое. — Troizkoe.**						
Январь	40.2	16.6	21	10	7	—	34.4	10.4	21	12	9	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	1.0	0.8	4	3	3	—	3.1	1.3	4	7	7	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	36.7	10.5	29	6	1	1	10.6	4.4	25	7	3	—	3.1	1.3	17	3	—	—	März
Апрѣль	53.6	12.5	23	12	2	1	37.2	11.0	6	15	4	—	44.1	14.5	6	16	2	—	April
Май	50.1	35.7	30	3	—	1	17.0	10.0	26	5	—	—	3.0	2.0	27	3	—	—	Mai
Іюнь	25.9	7.6	5	8	—	1	37.2	16.6	29	8	—	—	112.5	55.0	4	9	—	—	Juni
Іюль	27.1	8.6	13	8	—	—	31.2	16.0	27	6	—	—	28.1	13.5	17	7	—	—	Juli
Августъ	31.7	26.1	8	3	—	—	30.7	29.4	3	3	—	—	36.5	29.2	2	3	—	—	August
Сент.	10.4	6.6	16	4	—	—	4.7	2.6	6	3	—	—	2.0	2.0	17	1	—	—	Sept.
Октябрь	3.4	3.4	19	1	—	—	8.5	4.8	2	4	1	—	8.5	5.0	2	4	1	—	October
Ноябрь	17.7	9.2	13	11	1	—	24.6	9.4	14	16	3	—	24.7	6.7	14	12	1	—	Nov.
Декабрь	11.8	5.1	29	4	4	—	35.0	22.1	15	11	7	—	35.1	25.0	15	14	9	—	Dec.
Годъ.	309.6	35.7	30. V	73	18	4	274.2	29.4	3. VIII	97	34	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	487. Возсіятское. Wossijatskoe.						**488. Рацынское лѣсничество. Razynskoe, Forstei.**						**489. Мостовое. — Mostowoe.**						
Январь	35.4	?	?	7	5	—	50.7	20.0	21	8	6	—	35.0	8.0	17	9	5	—	Januar
Февраль	1.6	0.8	16. 17	2	2	—	1.1	1.1	27	1	1	—	1.5	1.5	5	1	1	—	Februar
Мартъ	10.2	2.9	23	11	1	—	4.9	2.9	26	3	2	—	6.4	3.5	25	3	1	—	März
Апрѣль	45.0	14.2	2	10	1	—	22.8	10.1	6	5	2	—	33.0	8.8	6. 23	6	1	—	April
Май	19.1	?	?	4	—	—	34.5	23.0	26	3	—	—	5.5	5.5	28	1	—	—	Mai
Іюнь	26.1	10.5	26	4	—	—	28.8	15.0	4	4	—	—	23.0	15.0	3	2	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	49.5	14.0	13	8	—	—	35.0	26.5	13	2	—	—	Juli
Августъ	30.6	23.7	2	2	—	—	29.5	16.0	18	3	—	—	32.5	19.5	8	2	—	—	August
Сент.	0.0	—	—	—	—	—	5.1	5.1	29	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	7.2	?	?	3	—	—	3.2	1.7	2	2	—	—	3.2	1.7	19	2	—	—	October
Ноябрь	30.0	11.9	16	5	1	—	19.9	5.1	25	8	1	—	8.0	8.0	13	1	—	—	Nov.
Декабрь	25.1	20.8	15	5	2	—	12.3	4.9	23	6	6	—	*15.5*	6.5	29	3	3	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	262.3	23.0	26. V	52	18	—	*198.6*	26.5	13.VII	32	11	—	Jahr.
	490. Архангельское. Archangelskoe.						**491. Нагартавъ. — Nagartaw.**						**492. Гликсталь. — Glücksthal.**						
Январь	32.6	10.0	21	8	4	—	—	—	—	—	—	—	35.8	13.5	21	7	6	—	Januar
Февраль	3.7	1.8	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	3.1	2.1	4	2	2	—	Februar
Мартъ	6.7	3.8	25	5	2	—	—	—	—	—	—	—	28.8	12.3	23	4	2	—	März
Апрѣль	58.8	11.0	7	11	—	—	—	—	—	—	—	—	58.4	24.0	22	8	—	—	April
Май	3.6	3.0	30	3	—	—	—	—	—	—	—	—	14.9	23.5	30	5	—	—	Mai
Іюнь	71.7	40.5	29	9	—	—	—	—	—	—	—	—	21.7	7.6	29	4	—	—	Juni
Іюль	42.4	35.0	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	37.9	26.1	15	4	—	—	Juli
Августъ	0.3	0.3	25	1	—	—	13.1	6.8	17	5	—	—	61.1	53.7	8	2	—	—	August
Сент.	0.0	—	—	—	—	—	0.4	0.4	17	1	—	—	14.2	7.5	22	2	—	—	Sept.
Октябрь	11.6	7.0	31	3	1	—	9.5	4.5	3	3	2	—	0.0	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	48.3	17.0	14	8	1	—	36.3	?	?	*9*	3	—	7.5	4.0	29	2	1	—	Nov.
Декабрь	39.8	21.5	15	6	4	—	44.0	?	?	9	8	—	7.1	2.7	18	4	3	—	Dec.
Годъ.	319.5	40.5	29.VI	61	14	—	—	—	—	—	—	—	317.5	53.7	8. VIII	44	14	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	493. Гофнунгсталь. Hoffnungsthal.						**494. Николаевъ. — Nikolaew.**						**495. Раздѣльная. Rasdelnaja.**						
Январь	49.5	18.6	21	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	1.1	1.1	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	17.2	8.8	25	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	19.8	15.2	22	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	9.7	9.7	28	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	24.8	11.7	29	4	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	37.9	18	10	—	1	Juni
Іюль	48.2	27.0	27	3	—	—	46.6	32.8	10	7	—	—	61.3	45.7	15	6	—	1	Juli
Августъ	31.3	19.1	8	2	—	—	33.3	20.3	18	5	—	—	27.7	21.2	8	3	—	—	August
Сент.	0.0	—	—	—	—	—	6.8	6.5	2	2	—	—	0.5	0.4	17	2	—	—	Sept.
Октябрь	0.0	—	—	—	—	—	13.8	7.0	2	6	2	—	3.1	1.7	2	4	—	—	October
Ноябрь	4.5	4.5	13	1	1	—	31.5	11.6	14	14	2	—	12.6	7.0	13	10	2	—	Nov.
Декабрь	6.5	6.5	18	1	1	—	33.0	16.1	16	17	5	—	8.5	2.1	21	12	6	—	Dec.
Годъ.	212.6	27.0	27.VII	23	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	496. Севериновка. Ssewerinowka.						**497. Страсбургъ. — Strassburg.**						**498. Одесскій маякъ. Odessa, Leuchtthurm.**						
Январь	44.1	12.8	6	10	5	—	38.1	17.3	21	5	2	—	25.0	?	?	*14*	*3*	—	Januar
Февраль	3.9	3.1	5	3	3	—	1.2	1.2	5	1	1	—	1.3	?	?	*4*	*4*	—	Februar
Мартъ	11.4	6.7	25	5	1	—	8.1	2.8	23	3	1	—	10.8	4.4	25	*12*	3	—	März
Апрѣль	38.9	13.6	22	9	—	—	31.7	16.3	23	5	—	—	35.7	9.3	19	15	1	—	April
Май	6.8	3.3	28	4	—	—	5.7	5.7	28	1	—	—	6.3	6.0	28	2	—	—	Mai
Іюнь	44.6	16.4	3	8	—	—	26.8	9.6	26	4	—	—	21.6	11.5	4	4	—	1	Juni
Іюль	21.8	10.3	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	66.6	54.7	15	8	—	—	Juli
Августъ	14.9	7.3	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	15.8	5.6	17	4	—	—	August
Сент.	6.0	3.3	5	4	—	—	0.0	—	—	—	—	—	7.3	?	?	3	—	—	Sept.
Октябрь	4.9	3.6	2	3	—	—	3.3	3.3	2	1	—	—	4.3	?	?	4	2	—	October
Ноябрь	17.4	8.4	13	5	1	—	10.0	6.3	13	2	—	—	32.2	10.2	17	*12*	1	—	Nov.
Декабрь	8.5	2.2	15. 22	5	4	—	0.0	—	—	—	—	—	8.1	4.7	15	8	4	—	Dec.
Годъ.	223.2	16.4	3.VI	66	14	—	—	—	—	—	—	—	235.0	54.7	15.VII	*90*	*18*	1	Jahr.
	499. Ивановка. — Iwanowka.						**500. Павлоградъ. Pawlograd.**						**501. Синельниково. Ssinelnikowo.**						
Январь	14.4	5.8	7	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	27.5	15.8	5	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	18.4	6.6	6	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	111.8	31.5	19	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	1.8	17	3	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	6.1	23	2	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	4.4	31	5	1	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	30.0	13.2	18	13	7	—	32.5	8.1	18	14	7	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	32.2	15.1	19	9	4	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	502. Софіевка. — Ssofiewka.						**503. Александровка. Alexandrowka.**						**504. Бутовичевка. Butowitschewka.**						
Январь	47.4	26.0	20	5	5	—	34.9	6.6	22	11	11	—	37.8	7.9	15	10	8	—	Januar
Февраль	2.7	2.2	18	2	2	—	8.5	3.5	16	5	5	—	8.0	2.8	4. 15	4	4	—	Februar
Мартъ	11.1	7.3	25	2	1	—	11.1	4.4	29	8	2	—	7.0	4.0	29	6	4	—	März
Апрѣль	71.9	18.0	5	13	2	—	67.1	14.0	6	13	3	—	62.4	11.2	6	15	2	—	April
Май	5.5	5.5	30	1	—	—	12.5	5.9	28	3	—	—	7.6	6.7	15	3	—	—	Mai
Іюнь	83.5	16.2	4	11	—	2	96.5	38.3	2	12	—	—	60.0	14.7	2	12	—	—	Juni
Іюль	63.0	32.8	17	5	—	—	5.8	4.4	13	4	—	—	11.0	4.9	17	5	—	—	Juli
Августъ	8.0	5.6	15	3	—	—	3.9	2.5	3	3	—	—	2.8	2.1	3	2	—	—	August
Сент.	1.0	1.0	17	1	—	—	6.7	2.5	22	4	—	—	3.1	2.1	23	3	—	—	Sept.
Октябрь	6.7	3.7	19	2	—	—	7.7	3.7	19	3	—	—	9.6	4.9	19	3	1	—	October
Ноябрь	27.1	8.0	15	8	4	—	38.6	9.0	14	13	3	—	33.4	11.5	14	12	3	—	Nov.
Декабрь	45.9	21.5	15	8	6	—	36.9	15.5	15	12	10	—	22.7	8.3	19	11	7	—	Dec.
Годъ.	373.8	32.8	17.VII	61	20	2	330.2	38.3	2.VI	91	34	—	265.4	14.7	2.VI	86	29	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	505. Юзово. — Jusowo.						**506. Александровскъ. Alexandrowsk.**						**507. Анастасьевка (Настасьево). Anastassjewka (Nastassjewo).**						
Январь	—	—	—	—	—	—	30.7	5.9	6. 21	12	11	—	27.2	10.5	21	6	5	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	8.5	3.0	5	5	5	—	4.3	2.4	4	5	2	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	5.3	4.6	25	2	1	—	7.4	4.0	25	4	1	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	63.6	13.4	5. 15	14	2	—	56.5	10.9	15	13	3	1	April
Май	—	—	—	—	—	—	2.1	1.7	27	2	—	—	3.9	2.9	26	2	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	74.6	22.6	29	9	—	—	127.4	59.0	29	13	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	18.1	7.4	17	5	—	—	0.8	0.8	8	1	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	11.3	5.3	3	3	—	—	15.3	8.0	17	2	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	18.8	13.7	6	3	—	—	1.0	1.0	6	1	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	12.0	5.4	2	3	1	—	5.4	5.4	2	1	—	—	October
Ноябрь	41.4	11.7	27	16	6	—	41.6	20.0	18	7	3	—	48.4	14.1	18	13	4	—	Nov.
Декабрь	35.5	8.0	19	23	11	—	37.7	13.9	19	6	5	—	*30.0*	?	?	8	*6*	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	324.3	22.6	29. VI	71	28	—	*327.6*	59.0	29. VII	*69*	*21*	1	Jahr.
	508. Волноваха. Wolnowacha.						**509. Маріуполь. — Mariupol.**						**510. Алексѣевская. Alexeewskaja.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	6.3	26	5	5	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	6.6	6	11	7	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1	3.5	19	7	3	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.4	5.7	8	15	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	3.3	26. 28	6	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.5	24.0	4	6	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	72.0	6	3	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	8.0	6	7	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	5.2	4.8	2	2	—	—	8.4	7.6	1	3	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	54.5	25.1	3	6	—	—	17.2	10.6	8	6	4	—	October
Ноябрь	43.5	11.3	25	16	3	—	64.5	16.3	1	15	3	—	46.9	15.2	17	14	5	—	Nov.
Декабрь	36.5	8.1	19	17	7	—	49.1	12.9	19	14	3	—	34.0	5.7	25	19	15	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314.3	72.0	6.VII	102	39	—	Jahr.
	511. Солонка. — Ssolonka.						**512. Казанская. — Kasanskaja.**						**513. Фролово-Арчединскій. Frolowo-Artschedinskij.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	2.6	1.7	7	5	5	—	3.0	1.8	28	3	3	—	Januar
Февраль	2.1	1.5	10	2	2	—	10.2	3.4	6	12	11	—	29.4	8.7	5	5	4	—	Februar
Мартъ	11.5	2.9	8. 18	7	2	—	10.9	4.3	19. 30	4	1	—	3.3	2.4	27	2	—	—	März
Апрѣль	16.9	4.5	24	6	—	—	22.6	3.6	30	13	—	—	29.8	8.4	21	9	—	1	April
Май	6.2	2.7	12	4	—	—	8.7	7.0	5	4	—	—	10.3	7.2	12	2	—	—	Mai
Іюнь	19.9	8.5	15	7	—	—	21.0	8.8	15	11	—	—	15.2	6.4	14	4	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	7.8	3.0	10	6	—	—	2.5	2.5	18	1	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	14.7	3.6	9	8	—	—	22.9	7.2	18	6	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	10.8	6.9	12	3	—	—	4.4	1.6	17	4	—	—	Sept.
Октябрь	*29.4*	9.4	19	6	1	—	12.9	7.6	19	4	1	—	8.3	3.4	28	4	1	—	October
Ноябрь	29.6	13.0	28	6	3	—	56.7	16.4	18	11	6	—	10.9	2.4	13	9	6	—	Nov.
Декабрь	20.3	8.5	28	9	8	—	37.1	9.5	19	14	10	—	21.6	7.8	15	9	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	216.0	16.4	18.XI	95	34	—	161.6	8.7	5. II	58	18	1	Jahr.
	514. Еланская. — Elanskaja.						**515. Щедровское. Schtschedrowskoe.**						**516. Иловлинская. Howlinskaja.**						
Январь	14.5	7.1	8	5	5	—	—	—	—	—	—	—	17.4	9.6	7	5	4	—	Januar
Февраль	12.1	4.9	14	4	4	—	—	—	—	—	—	—	7.0	2.4	25	11	11	—	Februar
Мартъ	6.2	3.6	19	3	1	—	—	—	—	—	—	—	14.7	8.0	31	7	5	—	März
Апрѣль	34.3	7.6	19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	72.2	11.5	13	14	1	1	April
Май	0.6	0.4	27	2	—	—	—	—	—	—	—	—	27.3	12.3	13	4	—	—	Mai
Іюнь	46.5	15.6	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	20.9	8.8	8	7	—	1	Juni
Іюль	17.0	12.4	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.9	18	3	—	—	Juli
Августъ	64.2	18.0	17	7	—	—	17.0	12 1	17	3	—	—	31.2	9.3	17	5	—	1	August
Сент.	7.9	4.0	13	3	—	—	10.1	5.4	13	4	—	—	7.4	4.2	1	4	—	—	Sept.
Октябрь	16.5	6.6	19	5	2	—	20.3	8.2	19	5	2	—	20.7	12.8	29	5	2	—	October
Ноябрь	52.8	17.2	28	10	5	—	42.7	19.5	18	6	3	—	75.2	17.7	29	19	10	—	Nov.
Декабрь	67.5	15.6	20	10	9	—	23.5	8.8	20	9	8	—	38.8	11.9	20	14	12	—	Dec.
Годъ.	340.1	18.0	17.VIII	70	26	—	—	—	—	—	—	—	342.8	17.7	29.XI	98	45	3	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	517. Чистякова. Tschistjakowa.						**518. Ефремово-Степановка. Efremowo-Stepanowka.**						**519. Паршинъ. — Parschin.**						
Январь	2.1	1.2	16	3	3	—	12.2	6.0	7	12	12	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	4.6	1.4	5	5	5	—	22.9	10.9	5	9	9	—	6.2	4.5	5	2	2	—	Februar
Мартъ	9.4	5.4	30	6	4	—	14.5	5.0	31	7	4	—	7.1	5.9	30	4	2	—	März
Апрѣль	40.4	8.9	13	11	—	—	47.5	7.1	19. 30	18	3	1	34.7	9.2	24	6	—	—	April
Май	19.2	11.7	12	4	—	—	6.7	6.3	12	4	—	—	16.9	16.7	11	2	—	—	Mai
Іюнь	44.2	22.6	8	4	—	—	34.4	11.0	8	11	—	—	51.2	25.2	15	7	—	—	Juni
Іюль	8.5	3.3	18	5	—	—	7.6	2.7	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	16.2	6.0	9	5	—	—	18.1	13.8	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	4.0	1.2	23	5	—	—	6.2	3.2	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	23.0	11.0	31	5	2	—	34.2	9.7	29	7	2	—	17.1	9.5	28	3	2	—	October
Ноябрь	47.6	12.3	28	11	6	—	37.8	11.8	18	11	5	—	45.5	17.0	28	9	2	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	56.3	14.0	18	13	11	—	*31.8*	?	?	*8*	*7*	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	298.4	14.0	18.XII	106	46	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	520. Донская. — Donskaja.						**521. Митякинская. Mitjakinskaja.**						**522. Быстрянское лѣсничест. Bystrjanskoe, Forstei.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	*13.7*	5.7	7	5	5	—	17.7	5.3	7	9	9	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	12.2	5.3	5	8	8	—	3.9	3.0	6	5	5	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	12.8	7.2	30	3	—	—	3.6	2.5	31	3	2	—	März
Апрѣль	60.0	10.1	4	14	1	2	68.8	10.0	16	15	2	—	62.4	16.3	4	13	2	—	April
Май	20.1	9.7	13	5	—	—	9.4	4.6	12	4	—	—	16.5	12.0	13	2	—	—	Mai
Іюнь	30.6	12.0	8	7	—	—	73.9	29.9	30	7	—	—	40.5	12.5	8	8	—	—	Juni
Іюль	8.2	6.9	18	4	—	—	19.2	7.7	10	4	—	—	37.7	24.2	17	6	—	—	Juli
Августъ	14.1	6.5	19	6	—	—	8.4	6.7	8	3	—	—	9.5	4.0	24	4	—	—	August
Сент.	5.1	1.9	1	6	—	—	16.6	12.5	20	6	—	—	9.4	4.4	23	3	—	—	Sept.
Октябрь	26.7	18.5	29	4	1	—	44.6	18.3	4	5	2	—	22.0	13.5	29	5	2	—	Oct.
Ноябрь	44.6	21.6	29	10	—	—	41.0	12.3	28	11	5	—	41.4	12.4	17	8	5	—	Nov.
Декабрь	14.6	6.2	20	8	—	—	55.2	13.5	19	14	8	—	37.3	10.2	19	9	7	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	*375.8*	29.9	30.VI	*85*	*30*	—	301.9	24.2	17.VII	75	32	—	Jahr.
	523. Каменская. Kamenskaja.						**524. Провалье. — Prowalje**						**525. Ровенки. — Rowenki.**						
Январь	5.8	5.4	11	2	2	—	62.9	14.5	22	19	19	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	6.1	2.8	14	4	4	—	17.8	5.2	16	11	11	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	12.1	4.7	19	3	1	—	6.7	3.9	30	5	3	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	62.1	15.4	4	16	2	1	55.4	10.8	6	18	3	1	—	—	—	—	—	—	April
Май	6.1	5.4	13	3	—	—	14.9	10.6	12	4	1	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	46.5	20.1	3	11	—	—	25.7	5.1	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	13.0	13.0	16	1	—	—	22.4	9.9	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	10.1	7.9	9	3	—	—	10.0	9.8	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	20.1	12.5	20	6	—	—	10.8	3.6	20	5	—	—	14.3	7.2	20	7	—	—	Sept.
Октябрь	33.2	13.2	29	7	3	—	31.1	12.6	29	6	2	—	45.6	16.2	29	6	2	—	October
Ноябрь	31.8	10.0	28	13	6	—	23.1	5.6	25	12	6	—	42.3	14.2	18	15	6	—	Nov.
Декабрь	43.7	9.8	29	13	6	—	41.5	11.6	31	13	7	—	49.8	8.8	31	26	11	—	Dec.
Годъ.	290.6	20.1	3.VI	82	24	1	322.3	14.5	22.I	109	52	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	526. Алексѣево-Леонова. Alexeewo-Leonowa.						**527. Генераловъ (Потемкинская). Generalow (Potemkinskaja).**						**528. Троицко-Харцызская. Troizko-Charzysskaja.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	5.3	3.3	7	8	7	—	16.3	4.9	23	6	5	—	Januar
Февраль	50.8	21.4	16	4	4	—	2.9	1.0	17	8	6	—	6.8	5.4	5	3	3	—	Februar
Мартъ	11.5	7.6	30	5	4	—	8.7	4.9	26	5	3	—	11.1	5.6	30	6	2	—	März
Апрѣль	121.3	43.2	13	11	1	1	83.5	19.5	8	17	—	1	60.6	16.0	16	13	1	1	April
Май	0.3	0.3	29	1	—	—	32.5	25.7	13	5	—	—	4.5	4.5	30	*1*	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	16.2	6.5	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	30.4	23.4	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	39.4	9.6	29	7	2	—	—	—	—	—	—	—	*16.7*	10.1	30	*4*	1	—	October
Ноябрь	67.4	16.8	29	11	6	—	—	—	—	—	—	—	40.2	8.3	19	10	3	—	Nov.
Декабрь	57.2	20.7	19	8	6	—	—	—	—	—	—	—	38.2	11.2	20	13	7	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	529. Дьякова. — Djakowa.						**530. Криничная. Krinitschnaja.**						**531. Голодаевка. Golodaewka.**						
Январь	7.5	5.8	6	6	2	—	10.4	6.0	6	8	8	—	12.9	7.2	7	7	6	—	Januar
Февраль	13.8	6.5	6	12	7	—	12.8	4.5	5. 6	7	7	—	11.9	6.0	5	7	7	—	Februar
Мартъ	5.3	1.3	6. 29	9	4	—	15.9	6.0	30	7	5	—	10.2	4.5	30	6	4	—	März
Апрѣль	70.0	13.2	15	20	3	1	91.4	17.2	15	21	5	—	70.5	13.6	6	17	2	—	April
Май	16.0	5.8	29	5	—	—	17.6	6.3	20	4	—	—	5.6	1.9	29	5	—	—	Mai
Іюнь	52.0	15.2	3	9	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	16.4	10.1	16	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	16.9	9.6	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	26.5	14.0	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	32.1	25.9	29	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	532. Баклановская. Baklanowskaja.						**533. Золотовская. Solotowskaja.**						**534. Николаевская. Nikolaewskaja.**						
Январь	2.3	2.0	6	3	2	—	7.7	5.3	18	3	2	—	0.4	0.2	22. 23	2	2	—	Januar
Февраль	4.0	3.0	17	3	3	—	7.8	2.5	6	9	9	—	4.4	2.5	18	4	4	—	Februar
Мартъ	16.0	8.3	30	5	2	—	16.7	6.8	25	6	2	—	19.0	7.6	31	6	2	—	März
Апрѣль	83.1	13.7	15	18	1	—	37.0	7.5	15	10	—	—	55.2	12.6	6	16	1	—	April
Май	14.7	11.5	13	4	—	—	21.4	17.2	13	3	—	—	18.2	10.6	14	5	—	—	Mai
Іюнь	40.7	26.7	14	7	—	1	22.5	16.0	29	3	—	—	37.8	11.7	14	7	—	—	Juni
Іюль	5.1	2.9	16	4	—	—	8.0	8.0	18	1	—	—	41.9	22.3	19	6	—	—	Juli
Августъ	*4.4*	?	?	*2*	—	—	4.1	2.0	31	3	—	—	3.3	1.5	2	3	—	—	August
Сент.	*8.7*	?	?	*7*	—	—	14.7	7.9	7	4	—	—	22.2	9.9	7	7	—	—	Sept.
Октябрь	51.2	24.3	29	5	1	—	28.5	10.8	29	5	—	—	46.7	32.6	29	4	—	—	October
Ноябрь	51.4	9.5	17	13	3	—	—	—	—	—	—	—	65.8	13.0	29	19	8	—	Nov.
Декабрь	21.3	5.6	29	10	3	—	*30.0*	*6.4*	*19*	*15*	*7*	—	31.1	6.5	29	9	4	—	Dec.
Годъ.	*302.9*	26.7	14. VI	*74*	*15*	1	—	—	—	—	—	—	346.0	32.6	29. X	88	21	—	Jahr.
	535. Константиновская. Konstantinowskaja.						**536. Совѣтъ. — Ssowet.**						**537. Покровское. Pokrowskoe.**						
Январь	0.1	0.1	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	16.6	7.1	7	8	8	—	Januar
Февраль	8.0	4.5	17	4	4	—	—	—	—	—	—	—	11.0	4.3	5	12	9	—	Februar
Мартъ	13.9	5.8	25	4	2	—	—	—	—	—	—	—	22.0	8.7	25	10	2	1	März
Апрѣль	73.0	19.0	19	15	—	—	—	—	—	—	—	—	69.0	15.8	4	18	3	—	April
Май	19.9	14.6	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.9	29	1	—	—	Mai
Іюнь	52.0	19.0	29	6	—	—	—	—	—	—	—	—	12.7	9.1	30	6	—	—	Juni
Іюль	50.0	38.0	17	2	—	1	—	—	—	—	—	—	47.9	19.8	13	5	—	—	Juli
Августъ	4.6	4.6	31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	4.3	31	5	—	—	August
Сент.	15.4	6.1	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	2.1	11	4	—	—	Sept.
Октябрь	45.9	24.8	29	5	—	—	—	—	—	—	—	—	61.9	27.1	29	8	2	—	October
Ноябрь	56.8	9.2	18	17	7	—	55.4	15.7	19	20	5	—	45.7	11.8	25	17	3	—	Nov.
Декабрь	36.2	7.6	29	11	5	—	45.0	7.3	31	13	5	—	46.0	7.2	17	13	3	—	Dec.
Годъ.	375.8	38.0	17. VII	75	19	1	—	—	—	—	—	—	352.9	27.1	29. X	107	30	1	Jahr.
	538. Новочеркаскъ. Nowotscherkask.						**539. Аксайская. — Akssaiskaja.**						**540. Атаманская. Atamanskaja.**						
Январь	25.6	6.4	15	19	16	—	32.4	8.7	22	13	11	—	0.8	0.5	18	3	3	—	Januar
Февраль	12.6	2.9	16	17	11	—	7.3	4.3	17	6	6	—	0.8	0.3	22. 26	3	3	—	Februar
Мартъ	6.2	2.9	24	7	3	—	4.8	1.7	25. 26	5	3	—	35.6	22.0	25	5	1	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	34.5	8.6	3	16	1	—	90.5	24.1	5	11	2	—	April
Май	50.5	37.7	29	6	—	—	14.0	5.8	29	4	—	—	9.8	5.0	31	5	—	—	Mai
Іюнь	15.8	6.6	5	8	—	—	20.6	7.7	4	7	—	—	23.1	10.7	1	5	—	—	Juni
Іюль	23.8	13.4	17	7	—	—	33.5	32.1	17	3	—	—	7.3	3.9	18	2	—	—	Juli
Августъ	7.6	3.3	25	3	—	—	4.5	4.5	31	1	—	—	7.9	5.4	18	2	—	—	August
Сент.	12.1	8.6	20	7	—	—	10.9	4.2	8	3	—	—	9.8	6.5	8	5	—	—	Sept.
Октябрь	23.0	13.9	31	7	—	—	55.5	28.4	30	6	1	—	13.2	5.4	29	5	—	—	October
Ноябрь	64.2	14.2	25	17	5	—	43.2	10.6	25	12	3	—	29.4	5.6	24	16	8	—	Nov.
Декабрь	37.5	?	?	15	6	—	44.4	10.7	17	15	7	—	19.5	5.9	14	15	3	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	305.6	32.1	17. VII	91	32	—	247.7	24.1	5. IV	77	20	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	541. Старочеркаскъ. Starotscherkask.						**542. Новониколаевская. Nowonikolaewskaja.**						**543. Ново-Батайскъ. Nowo-Bataisk.**						
Январь	45.6	16.3	22	15	13	—	—	—	—	—	—	—	*10.0*	3.0	1	*17*	*13*	—	Januar
Февраль	8.2	4.1	17	7	7	—	—	—	—	—	—	—	17.0	3.9	17	18	10	—	Februar
Мартъ	16.3	5.2	25	6	2	—	—	—	—	—	—	—	21.6	12.6	25	8	4	—	März
Апрѣль	81.1	20.6	5	16	3	—	—	—	—	—	—	—	95.7	29.5	5	19	2	2	April
Май	21.9	9.8	29	6	—	—	—	—	—	—	—	—	29.9	15.6	29	9	—	—	Mai
Іюнь	24.0	6.6	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	29.5	24.9	17	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	14.6	6.8	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	13.2	8.5	9	6	—	—	1.9	1.9	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	49.4	24.7	29	8	—	—	53.5	29.2	29	6	1	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	50.8	10.0	25	15	6	—	33.9	?	?	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	43.0	8.5	17	14	5	—	48.7	11.6	31	10	2	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	397.6	24.9	17.VII	108	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	544. Александровка. Alexandrowka.						**545. Елисаветовка. Elisawetowka.**						**546. Егорлыцкая. Egorlyzkaja.**						
Январь	20.9	3.8	7. 15	11	9	—	25.3	11.9	24	7	6	—	14.3	3.4	15	16	16	—	Januar
Февраль	6.5	3.7	6	3	3	—	6.6	3.1	17	3	3	—	15.4	8.1	17	11	9	—	Februar
Мартъ	16.0	11.0	25	3	1	—	20.0	7.8	26	4	—	—	24.8	16.4	25	5	1	—	März
Апрѣль	52.6	23.5	4	9	1	1	97.3	18.0	4	16	—	1	95.3	27.5	5	17	1	—	April
Май	4.0	4.0	29	1	—	—	5.6	2.0	28	4	—	—	12.4	6.4	29	4	—	—	Mai
Іюнь	1.9	1.0	27	3	—	—	16.1	7.3	5	6	—	—	39.0	18.5	14	5	—	—	Juni
Іюль	40.4	22.9	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	32.8	?	?	7	—	—	Juli
Августъ	0.0	—	—	—	—	—	4.9	1.8	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	37.1	16.0	8	6	—	—	37.1	25.0	2	7	—	1	34.6	12.5	2	7	—	—	Sept.
Октябрь	45.5	26.0	29	5	—	—	30.9	25.0	30	4	—	—	35.0	18.1	31	6	—	—	October
Ноябрь	46.1	10.0	23	8	—	—	112.5	33.0	24	11	1	—	60.2	18.3	23	18	6	—	Nov.
Декабрь	33.8	9.0	17	9	1	—	*35.5*	*16.0*	*19*	7	—	—	*42.3*	?	?	*14*	*6*	—	Dec.
Годъ.	304.8	26.0	29. X	63	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	547. Ханская-Ставка. Chanskaja-Stawka.						**548. Александровка. Alexandrowka.**						**549. Ахтуба. — Achtuba.**						
Январь	4.9	2.7	8	3	3	—	—	—	—	—	—	—	3.1	2.2	7	3	2	—	Januar
Февраль	8.3	3.7	15	10	10	—	—	—	—	—	—	—	3.2	1.0	6. 26	6	6	—	Februar
Мартъ	10.6	4.9	31	7	4	—	—	—	—	—	—	—	14.4	6.2	31	4	1	—	März
Апрѣль	16.3	7.0	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	29.5	13.7	15	9	1	—	April
Май	22.0	6.5	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	18.9	8.6	8	5	—	—	Mai
Іюнь	24.3	13.6	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	0.1	0.1	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	9.1	8.0	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	1.8	0.8	19	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	7.5	5.8	29	3	—	—	2.9	1.2	28	4	—	—	11.7	8.4	29	3	1	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	101.7	31.0	18	9	4	—	48.5	?	?	15	9	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	48.5	34.0	20	6	4	—	11.0	2.9	30	9	5	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	550. Ахтуба. — Achtuba.						**551. Золотухи. — Solotuchi.**						**552. Енотаевскъ. — Enotaewsk.**						
Январь	4.2	1.3	8	8	8	—	1.2	0.8	6	2	2	—	0.0	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	4.7	1.2	22	8	8	—	3.4	3.4	6	1	1	—	0.0	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	12.9	7.1	26	7	3	—	15.1	7.4	25	5	1	—	3.0	3.0	30	1	—	—	März
Апрѣль	13.1	4.1	3	9	1	—	29.0	10.7	5	8	2	—	23.8	17.0	7	4	2	—	April
Май	14.9	7.1	8	6	—	—	5.8	3.8	7	2	—	—	3.3	2.7	7	2	—	—	Mai
Іюнь	17.5	7.5	5	6	—	—	7.5	7.5	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	1.3	1.3	11	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	13.4	6.7	18	4	—	—	1.5	1.5	26	1	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	7.4	3.7	24	5	—	—	11.9	4.7	19	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	11.0	8.6	29	4	1	—	2.2	1.5	31	3	1	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	35.5	8.0	4	14	5	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	10.9	2.7	9	10	2	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	124.0	10.7	5.IV	52	14	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	553. Караульный. Karaulnyi.						**554. Красный Яръ. Krassnyi Jar.**						**555. Яшкульское лѣсничест. Jaschkulskoe. Forstei.**						
Январь	0.0	—	—	—	—	—	0.4	0.4	3	1	1	—	4.0	1.6	17	4	4	—	Januar
Февраль	1.8	1.0	15	4	4	—	1.4	0.8	22	2	2	—	0.4	0.4	27	1	1	—	Februar
Мартъ	2.8	2.0	25	2	2	—	0.4	0.4	25	1	—	—	19.3	16.2	25	5	3	—	März
Апрѣль	11.0	6.0	22	2	—	1	4.9	2.1	3	3	—	—	33.4	18.8	5	9	1	—	April
Май	6.3	2.7	28	6	—	—	12.6	9.6	7	4	—	—	8.5	5.0	2	3	—	1	Mai
Іюнь	1.0	1.0	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	22.2	7.5	9	4	—	—	Juni
Іюль	2.0	2.0	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	18	1	—	—	Juli
Августъ	2.9	2.3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	19	1	—	—	August
Сент.	1.4	0.8	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4	10.3	8	6	—	—	Sept.
Октябрь	3.2	?	?	4	2	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	30	1	1	—	October
Ноябрь	14.7	7.0	9	8	2	—	14.7	8.4	5	5	1	—	21.2	5.5	1. 5	7	2	—	Nov.
Декабрь	17.4	6.8	2	11	4	—	8.0	3.2	14	5	—	—	2.9	1.5	10	2	—	—	Dec.
Годъ.	64.5	7.0	9. XI	43	14	1	—	—	—	—	—	—	155.4	18.8	5. IV	44	12	1	Jahr.
	556. Пріютное. — Prijutnoe.						**557. Икряное. — Ikrjanoe.**						**558. Эркетеневская. Erketenewskaja.**						
Январь	6.0	6.0	17	1	1	—	0.3	0.3	15	1	1	—	0.0	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	4.0	4.0	14	1	1	—	11.9	11.1	27	2	2	—	0.0	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	27.0	19.0	25	2	—	—	5.2	3.8	18	3	—	—	0.3	0.3	5	1	—	—	März
Апрѣль	25.2	6.0	10. 14	5	—	—	3.2	3.2	22	1	—	—	1.0	0.7	15	2	—	—	April
Май	0.0	—	—	—	—	—	7.0	6.3	13	2	—	—	11.8	6.8	6	4	—	—	Mai
Іюнь	8.0	8.0	6	1	—	—	3.0	2.4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	28.0	20.0	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	6.7	12	3	—	—	Juli
Августъ	14.5	8.5	30	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	2.3	8	2	—	—	August
Сент.	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	22.0	14.0	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	6.4	5	10	2	—	Nov.
Декабрь	24.0	11.0	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	17.7	4.0	23	12	1	—	Dec.
Годъ.	158.7	20.0	24. VII	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	559. Четырехбугорный маякъ. Tschetyrechbugornyi. Leuchtthurm.						**560. Верхняя Бѣлозерка. Werchnjaja Beloserka.**						**561. Большой Токмакъ. Bolschoi Tokmak.**						
Январь	1.4	1.1	10	2	2	—	26.3	7.8	22	5	2	—	22.3	4.4	22	14	10	—	Januar
Февраль	2.8	2.4	27	3	3	—	1.9	1.9	5	1	1	—	9.0	3.5	13	6	6	—	Februar
Мартъ	0.8	0.8	6	1	—	—	14.5	10.0	25	1	1	—	16.8	8.0	25	6	3	—	März
Апрѣль	3.8	1.9	9	3	2	—	70.7	24.0	15	8	1	—	75.2	29.2	15	15	1	2	April
Май	11.8	5.4	13	5	—	—	18.5	18.5	26	1	—	—	5.8	3.3	29	2	—	1	Mai
Іюнь	15.4	6.5	4	7	—	—	53.0	16.3	24	5	—	—	52.8	21.0	29	7	—	—	Juni
Іюль	17.9	15.4	29	2	—	—	0.0	—	—	—	—	—	26.2	10.9	1	6	—	1	Juli
Августъ	4.6	4.4	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	*35.6*	*25.2*	17	*3*	—	1	August
Сент.	28.3	19.0	24	7	—	—	0.0	—	—	—	—	—	22.0	9.8	1	4	—	—	Sept.
Октябрь	1.7	0.7	27	5	—	—	27.5	19.0	1	2	1	—	27.7	12.2	31	6	3	—	October
Ноябрь	27.8	5.2	21	17	6	—	33.9	10.5	18	7	2	—	33.5	9.4	18	13	1	—	Nov.
Декабрь	25.4	12.7	24	16	6	—	43.3	19.0	19	6	6	—	40.1	12.2	19	11	4	—	Dec.
Годъ.	141.7	19.0	24. IX	70	19	—	—	—	—	—	—	—	*367.0*	29.2	15. IV	*93*	28	5	Jahr.
	562. Гнаденфельдъ. Gnadenfeld.						**563. Андреевка.— Andreewka.**						**564. Веселое. — Wesseloe.**						
Январь	25.3	14.4	18	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	7.8	5.1	5	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	13.2	6.0	25	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	44.6	11.0	15	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	0.5	0.5	31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	6.5	3.1	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	91.4	33.0	4	5	—	1	Juni
Іюль	47.4	25.4	17	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	2.3	28	2	—	—	Juli
Августъ	45.2	23.0	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	65.2	58.4	17	2	—	—	August
Сент.	5.3	3.7	6	2	—	—	9.0	7.5	1	3	—	—	7.4	5.9	6	2	—	—	Sept.
Октябрь	36.3	15.0	29	5	2	—	43.5	18.5	29	5	2	—	22.2	16.1	29	6	2	—	October
Ноябрь	10.1	7.2	18	10	1	—	48.4	16.2	25	12	*2*	—	36.6	10.0	18	6	1	—	Nov.
Декабрь	31.1	10.8	19	13	6	—	48.5	14.1	31	9	2	—	34.1	17.0	19	12	6	—	Dec.
Годъ.	303.3	25.4	17. VII	73	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	565. Бердянское лѣсничество. Berdjanskoe. Forstei.						**566. Каховка. — Kachowka.**						**567. Бердянскъ. — Berdjansk.**						
Январь	10.5	6.1	22	3	2	—	34.5	8.0	21	17	7	—	58.0	19.2	22	12	9	—	Januar
Февраль	13.7	11.0	5	4	3	—	7.2	1.9	15	8	6	—	12.1	5.0	14	7	7	—	Februar
Мартъ	14.1	6.7	25	3	2	—	8.4	5.6	25	9	4	—	24.3	11.3	25	4	2	—	März
Апрѣль	62.4	25.2	15	11	—	—	50.9	28.6	15	16	—	1	74.1	17.6	15	16	1	—	April
Май	0.0	—	—	—	—	—	30.2	26.2	26	3	—	1	0.0	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	13.5	9.1	10	3	—	—	66.0	24.0	1	6	—	—	13.4	3.8	17	5	—	—	Juni
Іюль	14.2	13.0	18	2	—	—	1.6	0.8	17. 27	2	—	—	4.5	2.2	1	3	—	—	Juli
Августъ	49.8	25.7	31	3	—	1	27.2	26.0	17	3	—	—	9.4	9.3	31	2	—	—	August
Сент.	1.8	1.8	17	1	—	—	15.1	8.1	23	5	—	—	3.9	3.1	6	3	—	—	Sept.
Октябрь	34.5	16.3	29	4	1	—	23.8	10.7	28	7	3	—	53.6	24.5	29	8	2	—	October
Ноябрь	51.1	11.5	23	9	2	—	30.7	7.5	18	16	3	—	41.5	11.2	25	16	3	—	Nov.
Декабрь	39.0	11.2	19	16	3	—	47.4	18.5	15	19	6	—	43.3	11.9	19	15	1	—	Dec.
Годъ.	304.6	25.7	31 VIII	59	13	1	343.0	28.6	15. IV	111	29	2	338.1	24.5	29. X	91	25	—	Jahr.
	568. Акимовка. — Akimowka.						**569. Новая Маячка. Nowaja Majatschka.**						**570. Тендровскій маякъ. Tendrowskij, Leuchtthurm.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	35.9	11.2	21	12	7	—	14.2	3.5	20	6	1	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	5.1	2.5	5	5	5	—	1.0	1.0	5	1	1	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	11.4	8.5	25	4	1	—	6.4	2.3	25	4	1	—	März
Апрѣль	76.4	27.4	15	11	1	1	46.1	20.1	15	9	—	—	9.5	3.2	15	5	—	—	April
Май	7.4	4.3	28	3	—	—	1.6	1.3	28	2	—	—	3.2	2.2	1	2	—	—	Mai
Іюнь	27.7	13.5	27	3	—	—	35.0	25.6	28	4	—	—	6.9	4.7	29	2	—	—	Juni
Іюль	0.0	—	—	—	—	—	20.5	15.0	24	3	—	—	43.0	33.0	15	4	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	2.7	1.7	17	3	—	—	4.1	2.5	17	2	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	17	1	—	—	25.5	25.0	5	2	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	36.7	11.0	29	4	2	—	11 2	6.8	28	3	1	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	36.4	9.0	14. 18	10	3	—	23.4	9.6	17	4	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	41.5	24.0	15	7	4	—	14.0	11.6	15	3	1	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	275.9	25.6	28. VI	64	22	—	162.4	33.0	15. VII	38	5	—	Jahr
	571. Акташъ. — Aktasch.						**572. Тарханъ-Сунакъ. Tarchan-Ssunak.**						**573. Акъ-Мечетъ. Ak-Metschet.**						
Январь	26.7	9.2	21	7	4	—	23.1	5.7	6	13	5	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	6.8	4.0	5	4	3	—	3.3	2.6	5	4	4	—	0.0	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	11.9	8.5	25	3	1	—	12.8	9.7	25	6	1	—	15.0	7.0	24	3	?	—	März
Апрѣль	65.5	13.2	17	12	—	—	74.2	25.6	15	16	—	1	47.3	12.5	30	7	—	—	April
Май	49.5	42.0	29	4	—	—	55.6	46.1	29	3	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	44.5	22.0	29	6	—	—	60.3	28.1	4	7	—	1	22.9	16.5	29	3	—	—	Juni
Іюль	10.6	8.6	2	3	—	—	17.5	15.4	3	2	—	—	7.0	7.0	8	1	—	—	Juli
Августъ	86.6	72.5	30	3	—	—	32.8	16.8	30	2	—	—	9.4	6.9	16	2	—	—	August
Сент.	15.1	14.0	19	2	—	—	38.9	24.0	23	5	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	59.4	34.5	29	4	2	—	47.4	29.6	29	12	1	—	160.5	75.0	30	4	—	—	October
Ноябрь	19.6	9.7	14	6	1	—	23.5	8.0	15	10	1	—	24.8	14.0	2	5	1	—	Nov.
Декабрь	17.5	14.5	18	3	1	—	21.8	6.5	18	15	1	—	39.5	16.0	16	4	?	—	Dec.
Годъ.	413.7	72.5	30 VIII	57	12	—	411.2	46.1	29. V	95	13	2	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	574. Казларъ-Айбары. Kaslar-Aibary.						**575. Біюкъ-Карджавъ. Bijuk-Kardshaw.**						**576. Сейтлеръ. — Sseitler.**						
Январь	24.4	6.0	16	9	4	—	—	—	—	—	—	—	31.9	7.0	17	11	6	—	Januar
Февраль	5.9	3.5	18	4	4	—	—	—	—	—	—	—	7.5	3.0	13	7	7	—	Februar
Мартъ	11.7	5.7	24	5	1	—	—	—	—	—	—	—	21.8	17.2	25	7	1	—	März
Апрѣль	29.8	7.0	6	14	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	23.0	15	15	—	2	April
Май	3.7	1.5	28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	24.2	18.7	29	3	—	—	Mai
Іюнь	62.4	18.6	26	8	—	—	—	—	—	—	—	—	68.2	25.5	27	8	—	—	Juni
Іюль	6.8	5.3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	23.3	9.0	18	6	—	—	Juli
Августъ	23.2	20.0	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	2.7	16	2	—	—	August
Сент.	5.8	2.8	18	3	—	—	18.3	5.1	19	5	—	—	28.8	18.8	7	2	—	—	Sept.
Октябрь	57.4	28.2	29	4	1	—	71.1	37.2	29	6	1	—	68.6	25.5	29	6	1	1	October
Ноябрь	11.9	5.4	15	6	1	—	14.7	6.4	14	5	—	—	28.8	8.5	18	9	—	—	Nov.
Декабрь	14.9	8.3	19	6	2	—	16.1	8.0	18	7	2	—	24.2	7.4	31	8	4	—	Dec.
Годъ.	257.9	28.2	29. X	69	13	—	—	—	—	—	—	—	415.1	25.5	27. VI	84	19	3	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	577. Катерлесъ. — Katerles.						**578. Еникальскій маякъ. Enikalskij. Leuchtthurm.**						**579. Евпаторійскій маякъ. Eupatoria, Leuchtthurm.**						
Январь	53.7	16.0	17	12	6	—	14.1	4.5	16	5	1	—	*37.0*	*13.0*	*22*	*7*	—	—	Januar
Февраль	15.0	8.4	14	9	8	—	14.2	5.0	27	5	4	—	*9.0*	*5.0*	*13*	*3*	*3*	—	Februar
Мартъ	19.5	10.0	30	3	—	—	5.5	3.4	30	4	—	—	*15.0*	*10.0*	*25*	*3*	—	—	März
Апрѣль	91.4	20.8	4	14	—	1	48.0	8.6	6	11	—	—	*27.0*	*11.0*	*15*	*5*	—	—	April
Май	9.5	4.1	29	4	—	—	9.2	3.6	29	4	—	—	*6.0*	*6.0*	*1*	*1*	—	—	Mai
Іюнь	21.0	12.5	29	3	—	—	35.8	11.6	30	5	—	—	*22.0*	*16.0*	*4*	*2*	—	—	Juni
Іюль	87.0	64.0	16	3	—	—	21.1	14.6	18	3	—	—	*14.0*	*4.0*	*9*	*5*	—	—	Juli
Августъ	7.5	7.5	21	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	*24.0*	*22.0*	*16*	*2*	—	—	August
Сент.	16.9	14.9	20	3	—	—	24.9	9.5	8	4	—	—	*42.0*	*28.0*	*19*	*3*	—	—	Sept.
Октябрь	55.0	21.3	31	4	—	—	21.9	15.9	3	3	—	—	*47.0*	*26.0*	*29*	*5*	—	—	October
Ноябрь	30.2	10.2	18	7	—	—	11.1	5.1	18	3	—	—	*11.0*	*7.0*	*14*	*2*	—	—	Nov.
Декабрь	39.7	8.7	14	12	2	—	—	—	—	—	—	—	*15.0*	*5.0*	*18*	*5*	*1*	—	Dec.
Годъ.	446.4	64.0	16VII	75	16	1	—	—	—	—	—	—	*269.0*	*28.0*	19.IX	*43*	*4*	—	Jahr.
	580. Кызъ-Аульскій маякъ. Kys-Aulskij, Leuchtthurm.						**581. Кишлавъ. — Kischlaw.**						**582. Старый Крымъ. Staryi Krym.**						
Январь	36.2	8.4	19	13	6	—	34.3	11.5	17	18	8	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	5.3	3.1	14	8	5	—	16.6	*3.0*	*13*	*15*	*11*	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	11.0	5.2	30	7	—	—	22.9	8.5	30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	48.8	24.6	14	13	—	—	75.3	18.1	14	18	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	1.6	1.2	28	2	—	—	30.7	27.5	29	3	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	2.6	1.5	14	2	—	—	75.2	43.6	29	9	—	1	15.5	5.4	5	5	—	1	Juni
Іюль	52.3	48.4	19	3	—	—	36.3	17.9	18	6	—	—	43.0	32.7	18	7	—	—	Juli
Августъ	0.6	0.6	31	1	—	—	26.8	18.8	30	4	—	—	41.9	33.0	31	5	—	—	August
Сент.	31.9	15.5	3	5	—	—	77.5	40.2	8	10	—	2	47.4	26.0	9	8	—	—	Sept.
Октябрь	25.3	17.5	3	5	—	—	65.0	28.0	31	7	—	—	64.0	30.8	31	6	—	—	October
Ноябрь	32.1	17.7	1	11	—	—	16.4	6.3	14	9	2	—	21.6	8.6	14	9	3	—	Nov.
Декабрь	30.3	6.6	31	13	2	—	36.3	7.2	19	16	5	—	49.4	9.8	18	14	6	—	Dec.
Годъ.	278.0	48.4	19.VII	83	13	—	513.3	43.6	29.VI	*121*	*26*	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	583. Оеодосія. — Feodossija.						**584. Аджи-Ибрамъ. Adshi-Ibram.**						**585. Тотайкой. — Totaikoi.**						
Январь	43.3	12.9	17	10	4	—	26.5	9.6	22	9	2	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	18.4	8.6	5	10	10	—	9.1	5.0	5	7	6	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	21.1	13.8	30	4	—	—	13.7	6.5	30	4	1	—	17.5	6.7	30	10	3	—	März
Апрѣль	92.7	30.3	14	18	—	—	27.8	11.9	16	12	1	—	74.1	16.7	17	22	—	1	April
Май	4.0	3.2	29	2	—	—	10.3	5.7	28	5	—	—	10.7	6.3	28	5	—	—	Mai
Іюнь	16.2	5.9	29	4	—	—	61.7	48.5	29	6	—	—	79.5	40.2	29	10	—	1	Juni
Іюль	42.5	14.7	18	6	—	—	54.7	14.8	28	6	—	—	71.4	23.8	2	8	—	1	Juli
Августъ	15.8	9.4	21	4	—	—	7.8	5.0	30	3	—	—	5.7	2.0	21	4	—	—	August
Сент.	31.2	18.0	1	9	—	—	69.5	24.8	19	6	—	—	40.2	21.4	19	12	—	—	Sept.
Октябрь	50.1	20.6	2	6	—	—	29.0	10.1	28	4	—	—	50.4	17.7	31	11	—	—	October
Ноябрь	20.5	7.6	14	9	1	—	26.0	11.2	18	7	2	—	31.5	13.3	18	14	5	—	Nov.
Декабрь	23.2	6.8	30	10	5	—	24.9	7.9	19	8	3	—	37.2	8.8	19	19	5	—	Dec.
Годъ.	379.0	30.3	14.IV	92	20	—	361.0	48.5	29.VI	77	15	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	586. Херсонесскій маякъ. Cherssones, Leuchtthurm.						**587. Брюховецкая. Brjuchowezkaja.**						**588. Темрюкъ. — Temrjuk.**						
Январь	32.9	7.0	23	7	—	—	—	—	—	—	—	—	46.3	15.0	22	12	5	—	Januar
Февраль	4.2	4.2	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6	4.3	6	6	6	—	Februar
Мартъ	15.6	8.0	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.2	25	2	—	—	März
Апрѣль	102.6	20.0	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	91.6	?	?	12	—	1	April
Май	0.6	0.6	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	5.0	29	2	—	—	Mai
Іюнь	1.2	1.2	13	1	—	—	45.5	28.4	28	9	—	1	11.8	?	?	3	—	—	Juni
Іюль	3.8	1.5	16	4	—	—	35.7	10.3	18	10	—	—	76.5	25.0	18	8	—	—	Juli
Августъ	10.0	9.3	21	2	—	—	3.8	2.5	18	2	—	—	7.5	3.5	16	3	—	—	August
Сент.	49.6	34.3	20	4	—	—	59.1	28.5	1	7	—	—	16.0	7.0	17	3	—	—	Sept.
Октябрь	30.1	21.6	2	5	—	—	45.2	25.5	31	6	2	—	33.0	?	?	4	—	—	October
Ноябрь	61.0	18.5	20	6	—	—	30.6	7.2	23	17	—	—	41.3	15.5	18	9	—	—	Nov.
Декабрь	54.8	11.2	12	8	2	—	38.7	10.5	30	18	3	—	53.5	14.0	30	11	2	—	Dec.
Годъ.	366.4	34.3	20.IX	54	2	—	—	—	—	—	—	—	403.6	?	?	75	13	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	589. Абинская. — Abinskaja.						**590. Бжедуховская. Bsheduchowskaja.**						**591. Майкопъ. — Maikop.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	23.8	4.8	22	11	4	—	34.0	20.0	25	5	1	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	21.9	12.6	26	6	6	—	35.0	19.0	26	6	6	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	21.5	7.8	30	6	—	—	28.0	19.0	25	3	1	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	107.2	21.6	4	18	—	1	90.8	17.6	6	10	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	70.1	37.4	27	8	—	1	26.5	8.0	27	7	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	62.2	30.4	15	4	—	—	79.5	40.0	15	5	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	37.6	25.0	10	3	—	—	89.0	25.0	1	7	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	22.5	9	7	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	10.0	7	6	—	—	Sept.
Октябрь	44.4	19.0	30	7	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	20.0	31	2	—	—	October
Ноябрь	34.5	12.9	18	12	1	—	—	—	—	—	—	—	61.2	31.0	1	9	3	—	Nov.
Декабрь	79.4	13.4	30	22	3	—	—	—	—	—	—	—	29.0	9.5	12	6	3	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	609.5	40.0	15.VI	73	14	—	Jahr.
	592. Вознесенская. Wosnessenskaja.						**593. Кабардинская. Kabardinskaja.**						**594. Баталпашинская. Batalpaschinskaja.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117.6	37.8	6	14	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110.2	58.4	9	15	—	—	Juli
Августъ	88.6	29.5	3	9	—	1	—	—	—	—	—	—	91.9	37.9	27	7	—	—	August
Сент.	14.9	8.0	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	13.5	9	13	—	—	Sept.
Октябрь	34.1	14.0	20	9	2	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	31	1	—	—	October
Ноябрь	24.8	6.8	3	5	—	—	63.4	21.1	18	12	4	—	38.7	7.1	14	12	4	—	Nov.
Декабрь	30.4	14.5	21	5	3	—	*39.3*	*15.0*	*16*	*13*	*4*	—	4.3	3.3	14	2	1	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	595. Кардоникская. Kardonikskaja.						**596. Учкуланъ. — Utschkulan.**						**597. Дообскій маякъ. Doobskij Leuchtthurm.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.2	12.7	11	9	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	2.5	17	2	2	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.8	9.4	2	13	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	4.9	28	3	—	—	Mai
Іюнь	89.5	23.2	5	12	—	1	—	—	—	—	—	—	15.4	9.5	29	2	—	—	Juni
Іюль	169.4	42.3	8	18	—	1	95.0	10.5	17	25	—	—	53.0	42.7	27	5	—	—	Juli
Августъ	107.6	?	?	9	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6	9.1	12	2	—	—	August
Сент.	47.9	12.8	7	15	1	—	—	—	—	—	—	—	93.1	33.8	9	6	—	—	Sept.
Октябрь	4.5	2.8	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	7.4	31	5	—	—	October
Ноябрь	35.9	10.0	14	12	5	—	34.3	6.0	15	13	9	—	34.9	9.0	18	6	—	—	Nov.
Декабрь	16.1	7.5	22	7	5	—	6.5	3.4	10	5	5	—	48.1	13.1	31	11	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	402.6	42.7	27.VII	64	2	—	Jahr.
	598. Кадошскій маякъ. Kadoschskij, Leuchtthurm.						**599. Медвѣжье. — Medweshje.**						**600. Безопасное. — Besopasnoe.**						
Январь	103.8	38.7	22	16	—	—	15.1	6.0	22	6	6	—	0.0	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	32.5	16.0	16	7	4	—	3.5	3.4	26	2	2	—	*2.5*	*1.5*	16	2	2	—	Februar
Мартъ	30.8	13.2	6	4	—	—	18.4	9.2	30	6	1	—	17.2	8.3	31	5	—	—	März
Апрѣль	164.1	24.3	15	16	—	—	107.7	31.5	5	17	2	—	136.7	36.5	20	15	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	7.4	3.0	30	7	—	—	10.6	8.0	12	4	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	39.3	17.7	15	6	—	—	68.0	38.0	29	7	—	1	Juni
Іюль	169.4	83.0	18	8	—	—	64.4	45.1	18	4	—	1	30.4	23.0	17	3	—	—	Juli
Августъ	192.0	136.6	31	6	—	—	14.4	5.2	19	6	—	—	2.7	1.2	25	3	—	—	August
Сент.	173.3	40.3	2	8	—	—	85.7	20.2	19	9	—	1	88.0	?	?	*6*	—	—	Sept.
Октябрь	73.0	36.4	30	5	—	—	27.6	9.3	30	7	1	1	19.9	15.0	30	4	—	—	October
Ноябрь	149.6	45.9	10	15	—	—	33.1	9.5	20	17	7	—	*57.0*	20.0	20	10	1	—	Nov.
Декабрь	94.6	24.0	31	16	—	—	23.2	5.0	13	9	5	—	*17.4*	9.0	29	6	1	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	439.8	45.1	18.VII	96	20	3	*450.4*	38.0	29.VI	*65*	2	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	601. Кугультъ. — Kugult.						**602. Казинское. — Kasinskoe.**						**603. Александровское. Alexandrowskoe.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	5.9	21	10	10	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	2.5	27	8	7	—	Februar
Мартъ	42.5	10.0	24	12	1	—	9.0	1.2	26	20	2	—	6.1	2.3	6	3	—	—	März
Апрѣль	35.5	8.3	8	10	—	—	130.8	19.1	18	24	2	—	65.9	21.9	16	12	—	—	April
Май	28.9	22.0	18	5	—	—	48.8	11.7	12	20	1	—	57.9	33.0	29	5	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	19.6	5.9	30	19	—	—	100.3	49.6	6	7	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	*108.6*	40.5	10	*20*	—	—	42.1	16.0	28	9	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	137.0	24.0	23	12	—	1	46.3	16.0	27	6	—	—	August
Сент.	24.4	12.0	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	3.7	28	4	—	—	Sept.
Октябрь	38.3	15.0	27	9	4	—	5.5	3.6	14	4	—	—	6.0	5.8	6	2	—	—	October
Ноябрь	31.2	17.0	17	7	3	—	38.2	9.8	19	8	4	—	32.8	10.0	21	7	4	—	Nov.
Декабрь	16.7	8.0	12	4	2	—	11.5	6.0	22	4	3	—	12.7	6.1	25	7	3	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	405.3	49.6	6. VI	80	24	—	Jahr.
	604. Урожайное.— Uroshainoe.						**605. Прасковея.— Praskoweja.**						**606. Воронцово-Александровское. Woronzowo-Alexandrowskoe.**						
Январь	6.1	1.6	14	9	9	—	22.7	4.5	23	14	14	—	36.3	12.8	22	15	12	—	Januar
Февраль	6.7	4.2	28	6	6	—	4.4	1.8	27	10	10	—	12.0	3.8	27	8	8	—	Februar
Мартъ	7.4	7.3	26	2	—	—	4.2	2.8	6	5	3	—	8.5	7.9	26	3	1	—	März
Апрѣль	26.6	8.6	8	11	—	—	71.3	11.3	27	15	2	—	83.3	18.9	16	19	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	31.3	12.6	29	6	—	1	28.3	7.7	28	8	—	—	Mai
Іюнь	27.0	17.5	19	4	—	—	47.4	26.9	3	6	—	—	71.7	26.0	30	8	—	—	Juni
Іюль	13.6	9.3	17	3	—	—	22.8	6.5	11	8	—	—	39.5	20.1	10	8	—	—	Juli
Августъ	36.3	21.0	30	4	—	—	51.0	35.7	22	5	—	—	23.7	14.7	22	7	—	—	August
Сент.	51.9	10.6	18	7	—	—	60.8	14.3	10	11	—	—	44.8	14.5	23	11	—	—	Sept.
Октябрь	1.0	1.0	3	1	—	—	2.6	2.6	6	1	—	—	2.2	1.8	13	4	—	—	October
Ноябрь	36.8	9.3	5	11	7	—	34.8	6.0	2	12	7	—	24.7	5.8	2	12	7	—	Nov.
Декабрь	27.2	4.9	23	12	3	—	—	—	—	—	—	—	20.6	8.3	23	15	3	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	395.6	26.0	30. VI	118	31	—	Jahr.
	607. Ачикулакъ.—Atschikulak.						**608. Темпельгофъ. Tempelhof.**						**609. Кизляръ. — Kisljar.**						
Январь	53.8	20.0	22	11	11	—	18.8	10.1	22	10	10	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	5.2	2.7	27	3	3	—	10.0	4.2	18	6	6	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	0.0	—	—	—	—	—	3.9	1.8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	39.3	12.6	28	4	—	—	99.2	37.5	16	15	1	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	25.0	20.0	30	3	—	—	37.8	14.7	28	11	—	1	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	64.0	41.0	30	2	—	—	74.3	33.6	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	78.1	24.0	24	11	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	12.8	7.0	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	40.9	18.8	13	6	—	—	25.4	12.4	25	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	0.7	0.5	26	2	2	—	4.1	1.9	13	6	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	14.7	13.5	11	2	2	—	14.9	5.4	14	10	4	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	13.9	8.0	18	4	4	—	8.3	4.5	23	4	3	—	24.8	6.5	24	16	6	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	387.6	37.5	16. IV	95	26	1	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	610. Моздокъ. — Mosdok.						**611. Нальчикъ. — Naltschik.**						**612. Грозный. — Grosnyi.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.4	13.5	26	5	3	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	8.0	10	8	1	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	22.0	6.8	6	8	—	—	94.3	17.5	1	14	—	—	3.9	2.7	30	3	—	—	Juni
Іюль	61.2	20.5	29	10	—	—	109.0	57.5	10	12	—	—	99.1	27.6	28	9	—	—	Juli
Августъ	23.7	13.4	24	6	—	—	53.3	12.5	22	10	—	—	79.0	16.5	26	6	—	—	August
Сент.	68.9	12.7	9	12	—	—	49.6	14.8	10	12	—	—	73.3	16.6	10	9	—	—	Sept.
Октябрь	10.4	4.5	31	7	—	—	41.4	21.2	6	5	—	—	13.1	5.3	31	3	—	—	October
Ноябрь	47.2	7.8	21	19	8	—	64.9	17.1	15	8	5	—	36.1	7.2	20	8	5	—	Nov.
Декабрь	35.4	10.2	22	14	3	—	36.8	16.5	22	4	3	—	35.1	7.5	23	8	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	613. Сухумъ-Кале. Ssuchum-Kale.						**614. Сухумскій маякъ. Ssuchum, Leuchtthurm.**						**615. Они. — Oni.**						
Январь	48.0	17.5	22	11	3	—	42.6	15.9	22	8	2	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	46.5	14.0	16	11	9	—	50.2	19.4	16	7	5	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	57.7	26.0	26	6	—	—	51.5	22.0	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	144.1	41.8	5	16	—	—	135.6	40.7	5	16	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	20.0	16.4	1	6	—	—	19.3	16.5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	51.8	18.5	15	7	—	—	63.5	15.8	15	9	—	—	44.3	14.7	30	11	—	—	Juni
Іюль	*147.7*	?	?	11	—	—	152.8	47.8	9	15	—	—	128.5	20.3	25	14	—	—	Juli
Августъ	140.8	28.5	12	13	—	—	160.4	37.8	12	11	—	—	139.3	43.1	27	11	—	1	August
Сент.	181.7	31.7	28	13	—	—	166.8	35.4	28	12	—	—	84.5	15.2	27	14	—	—	Sept.
Октябрь	28.6	9.8	31	9	—	—	32.5	9.8	10	8	—	—	36.9	13.8	11	6	—	—	October
Ноябрь	97.9	24.5	1	12	—	—	113.3	27.3	13	13	—	—	152.9	23.3	2	14	6	—	Nov.
Декабрь	110.4	20.4	8	14	—	—	104.2	23.4	8	11	—	—	42.8	10.2	8	9	2	—	Dec.
Годъ.	1075.2	41.8	5.IV	129	12	—	1092.7	47.8	9. VII	117	7	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	616. Абедати. — Abedati.						**617. Ново-Сенаки. Nowo-Ssenaki.**						**618. Озургеты. — Osurgety.**						
Январь	45.1	20.3	18	4	—	—	—	—	—	—	—	—	92.6	25.2	22	14	2	—	Januar
Февраль	133.0	29.4	1	9	7	—	—	—	—	—	—	—	141.4	48.6	22	12	7	—	Februar
Мартъ	83.6	34.5	26	5	2	—	—	—	—	—	—	—	63.5	34.6	26	6	2	—	März
Апрѣль	134.6	29.1	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	99.3	17.8	10	18	—	—	April
Май	71.8	34.8	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	70.4	23.0	1	14	—	—	Mai
Іюнь	82.7	25.3	30	8	—	1	64.8	17.0	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	275.6	66.9	29	19	—	—	187.0	49.9	8	19	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	288.3	88.3	16	13	—	—	279.2	146.6	22	10	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	182.4	50.8	9	20	—	1	231.7	56.5	18	17	—	—	535.8	135.0	27	19	—	—	Sept.
Октябрь	59.9	30.0	14	5	—	—	49.2	30.3	8	4	—	—	53.2	22.2	14	10	—	—	October
Ноябрь	217.8	32.8	4	16	—	—	194.2	26.2	2	15	—	—	354.7	64.0	5	18	—	—	Nov.
Декабрь	223.8	74.1	23	14	1	—	77.7	18.0	17	11	—	—	214.3	50.6	23	18	2	—	Dec.
Годъ.	1798.6	88.3	16.VIII	136	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	619. Артвинъ. — Artwin.						**620. Гори. — Gori.**						**621. Кварели. — Kwareli.**						
Январь	3.0	2.0	1	2	1	—	13.0	7.4	*23*	6	5	—	25.3	9.3	23	4	—	—	Januar
Февраль	7.5	6.5	22	2	2	—	6.0	1.6	18	6	6	—	19.8	5.3	30	5	3	—	Februar
Мартъ	9.0	9.0	26	1	1	—	8.8	?	?	3	1	—	34.4	20.2	27	2	—	—	März
Апрѣль	32.0	6.7	7	7	—	—	39.3	?	?	10	—	—	122.2	28.5	11	14	—	—	April
Май	36.2	6.0	8	10	—	—	47.8	23.6	27	11	—	1	118.4	23.4	30	13	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	69.8	31.5	30	9	—	1	35.7	13.0	19	5	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	37.3	?	?	14	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	40.1	12.9	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	17.2	5.0	19	5	—	—	41.0	?	?	17	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	56.8	6.8	8	12	—	—	27.9	?	?	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Oct.
Ноябрь	45.5	7.6	26	13	—	—	80.3	?	?	12	3	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	59.6	7.3	21. 30	13	2	—	22.1	6.5	12	13	3	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	433.4	31.5	30. VI	119	18	2	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	622. Телавъ. — Telaw.						**623. Сигнахъ. — Ssignach.**						**624. Закаталы. — Sakataly.**						
Январь	17.3	7.1	22	8	7	—	133.1	23.5	31	12	12	—	16.7	?	?	8	6	—	Januar
Февраль	14.0	4.3	28	7	7	—	71.5	13.0	1	8	8	—	21.0	9.3	16	6	5	—	Februar
Мартъ	14.0	10.0	27	2	—	—	115.9	22.5	27	6	1	—	45.2	45.2	27	1	—	—	März
Апрѣль	101.8	21.1	27	12	1	—	109.1	37.8	21	5	—	—	89.2	19.2	10	10	—	—	April
Май	175.0	33.0	26	14	—	1	54.6	14.9	1	5	—	—	50.0	?	?	5	—	—	Mai
Іюнь	45.2	18.4	26	8	—	—	11.1	11.1	27	1	—	—	29.5	13.7	29	4	—	—	Juni
Іюль	229.3	116.0	23	11	—	—	38.7	7.1	3	9	—	—	93.0	45.4	30	8	—	1	Juli
Августъ	31.0	17.8	27	4	—	—	22.4	13.1	11	2	—	—	25.6	12.1	16	3	—	—	August
Сент.	118.7	33.0	27	15	—	—	124.6	43.8	27	6	—	—	225.4	110.5	14	12	—	—	Sept.
Октябрь	61.4	22.8	11	8	—	—	*26.5*	19.4	31	*6*	1	—	36.9	11.7	12	8	—	—	October
Ноябрь	56.5	23.7	12	10	4	—	21.7	12.6	10	8	1	—	37.1	10.5	11	6	—	—	Nov.
Декабрь	34.2	18.5	20	5	2	—	11.7	8.5	11	4	3	—	1.8	1.2	10	3	2	—	Dec.
Годъ.	898.4	116.0	23.VII	104	21	1	*740.9*	43.8	27.IX	*72*	26	—	671.4	110.5	14.IX	74	13	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	625. Александергильфъ. Alexandershilf.						**626. Ахалкалаки. Achalkalaki.**						**627. Джелалъ-Оглы. Dshelal-Ogly.**						
Январь	15.6	2.3	28	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	5.7	2.1	28	7	7	—	8.2	1.9	10	8	8	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	6.5	4.9	1	4	4	—	14.7	14.2	26	2	2	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	64.8	19.4	27	14	6	—	33.2	5.4	17	11	7	—	97.4	25.1	19	18	4	—	April
Май	130.3	32.6	26	20	1	2	79.1	27.1	22	14	1	2	158.0	29.5	13	19	1	—	Mai
Іюнь	123.8	40.2	29	14	—	2	72.5	11.6	15	15	—	1	54.2	15.9	16	12	—	—	Juni
Іюль	68.1	27.2	9	12	—	—	132.2	57.8	1	12	—	3	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	35.9	17.7	16	5	—	—	31.4	11.8	11	10	—	1	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	81.7	20.0	27	15	—	—	66.5	23.0	27	6	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	53.2	13.0	10	14	2	—	24.0	10.7	8	5	—	—	54.5	12.7	15	8	2	—	October
Ноябрь	43.1	13.9	20	8	5	—	68.0	26.8	20	9	5	—	82.7	29.0	20	6	5	—	Nov.
Декабрь	11.9	5.1	12	3	3	—	26.4	9.0	22	6	4	—	19.9	?	?	5	5	—	Dec.
Годъ.	640.6	40.2	29. VI	131	41	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	628. Хунзахъ. — Chunsach.						**629. Казикумухъ. Kasikumuch.**						**630. Ахты. — Achty.**						
Январь	1.5	0.7	23	3	3	—	—	—	—	—	—	—	5.4	4.8	23	4	4	—	Januar
Февраль	8.2	2.5	11. 18	4	4	—	—	—	—	—	—	—	27.4	20.0	23	5	5	—	Februar
Мартъ	112.5	95.0	27	3	3	—	—	—	—	—	—	—	13.8	8.3	28	3	3	—	März
Апрѣль	52.4	10.0	28	11	8	—	—	—	—	—	—	—	28.3	9.5	19	6	1	—	April
Май	73.6	13.0	5	24	3	—	—	—	—	—	—	—	59.8	15.4	2	13	—	—	Mai
Іюнь	97.0	16.5	24	16	—	2	91.9	20.9	27	20	—	2	28.8	8.0	7	8	—	—	Juni
Іюль	174.3	40.0	20	16	—	3	212.4	58.4	5	20	—	3	58.3	14.5	28	10	—	—	Juli
Августъ	61.9	24.3	26	6	—	1	65.5	21.4	27	10	—	1	8.4	3.2	1	3	—	—	August
Сент.	102.7	13.4	1	16	1	3	123.0	29.7	26	17	2	1	78.7	21.1	15	6	—	—	Sept.
Октябрь	12.0	6.0	4	4	—	—	32.7	14.5	6	6	—	1	14.4	4.8	6	4	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	19.6	8 3	12	7	6	—	21.4	13.5	21	4	3	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	14.7	11.7	23	3	2	—	23.5	15.0	24	4	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368.2	21.1	15.IX	70	20	—	Jahr.
	631. Олоръ. — Olor.						**632. Нижній Анзовъ. Nishnij Ansow.**						**633. Бардусъ. — Bardus.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	7.7	4.1	9	6	6	—	10.3	5.8	8	4	3	—	9.5	4.4	10	5	5	—	Februar
Мартъ	11.7	?	?	5	2	—	17.4	14.8	25	3	2	—	4.4	4.4	26	1	1	—	März
Апрѣль	42.7	13.0	27	10	1	—	35.2	6.3	26	13	2	—	72.1	15.3	5	10	4	1	April
Май	47.2	12.8	13	15	1	1	70.5	15.8	13	11	—	—	97.0	22.0	18	11	2	3	Mai
Іюнь	47.3	13.0	15	11	—	—	34.2	7.5	4	11	—	—	46.7	15.0	25	5	—	—	Juni
Іюль	100.2	29.2	9	13	—	—	55.9	16.0	9	16	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	76.7	29.0	13	8	—	1	31.7	10.3	26	7	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	28.1	10.5	27	4	—	—	39.8	19.2	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	38.9	21.0	14	6	—	—	26.3	12.6	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	46.2	20.0	19	6	2	—	44.4	18.0	20	8	1	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	17.6	5.7	8	9	7	—	13.4	11.0	23	4	1	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	634. Сарыкамышъ. Ssarykamysch.						**635. Кагызманъ. — Kagysman.**						**636. Александрополь. Alexandropol.**						
Январь	26.1	6.1	27	11	11	—	13.6	11.5	26	3	3	—	8.5	6.0	2	3	3	—	Januar
Февраль	20.8	9.7	9	13	10	—	26.0	9.0	9	4	4	—	2.1	1.2	24	3	3	—	Februar
Мартъ	20.6	9.4	26	9	9	—	23.0	23.0	27	1	1	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	97.7	18.5	5	22	14	—	26.0	7.0	27	7	—	—	3.7	1.0	7	8	—	2	April
Май	109.1	30.2	13	16	3	4	12.0	4.0	30	5	—	—	14.4	2.5	25	12	—	3	Mai
Іюнь	51.0	11.2	5	14	—	5	15.5	11.0	6	3	—	1	11.1	2.4	14	10	—	1	Juni
Іюль	98.3	22.6	12	17	—	3	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	77.2	37.0	10	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	52.0	19.5	27	9	—	1	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	22	1	—	—	Sept.
Октябрь	66.2	27.6	13	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	69.4	26.2	19	11	6	1	38.4	35.0	20	3	2	—	1.2	0.5	15	3	3	—	Nov.
Декабрь	43.3	7.9	13	12	12	—	20.8	10.0	26	4	4	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	731.7	37.0	10.VIII	147	67	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	637. Баяндуръ. — Bajandur.						**638. Басаргечаръ. Bassargetschar.**						**639. Башнорашенъ. Baschnoraschen.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	3.5	24	6	6	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	16.7	7.3	24	4	4	—	32.1	9.0	8	7	7	—	Februar
Мартъ	12.7	11.4	27	3	3	—	19.6	6.8	6	6	4	—	53.3	10.5	27	10	10	—	März
Апрѣль	63.3	15.1	15	11	2	2	31.4	9.3	27	7	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	80.9	18.3	22	17	—	3	57.1	12.0	2	13	—	—	35.8	18.0	17	5	5	—	Mai
Іюнь	34.7	8.7	6	11	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3	11.1	9	2	2	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	6.5	17	5	2	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	640. Джагри. — Dshagri.						**641. Ордубатъ. — Ordubat.**						**642. Нуха. — Nucha.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	6.0	19	6	6	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.3	8.2	18	6	6	—	Februar
Мартъ	9.4	5.8	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—	26.0	26.0	27	1	—	—	März
Апрѣль	50.7	15.3	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	104.0	31.0	19	8	2	—	April
Май	37.4	6.5	24	21	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	27.0	14	10	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	40.7	31.5	5	6	—	1	6.0	4.5	3	2	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	22.1	16.6	11	2	—	—	80.0	28.0	28	5	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	18	1	—	—	2.0	2.0	16	1	—	—	August
Сент.	0.5	0.5	18	1	—	—	2.9	1.6	28	3	—	—	234.0	74.0	25	11	—	—	Sept.
Октябрь	14.9	4.5	29	6	—	—	13.2	3.9	14	7	—	—	54.0	26.0	11	3	—	—	October
Ноябрь	46.4	10.2	22	19	3	—	61.3	19.5	21	8	2	—	37.0	25.0	21	3	1	—	Nov.
Декабрь	27.9	6.3	17	10	3	—	17.2	8.7	23	9	3	—	37.0	20.0	23	3	2	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720.5	74.0	25.IX	59	17	—	Jahr.
	643. Казахъ. — Kasach.						**644. Агджабеды. Agdshabedy.**						**645. Кусары. — Kussary.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	6.2	22	3	3	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.5	20.4	18	7	6	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8	10.0	28	3	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.5	8.0	29	6	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	31.6	11.3	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	35.5	19.1	12	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	11.5	5.4	23	7	1	—	8.2	5.1	23	13	2	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	646. Геокчай. — Geoktschai.						**647. Шемаха. — Schemacha.**						**648. Джеватъ. — Dshewat.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	1.0	23	3	2	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	2.1	5	1	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.1	16.0	25	7	—	1	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	1	1	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	5.5	7	3	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	1.6	25	6	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.4	24	1	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.1	6.3	11	7	—	—	Sept.
Октябрь	52.1	22.5	11	9	—	—	52.1	9.0	6	20	—	—	39.7	21.6	10	10	—	—	October
Ноябрь	37.4	13.8	21	13	—	—	93.3	25.3	2	12	4	—	50.2	13.1	2	12	1	—	Nov.
Декабрь	29.8	19.6	23	8	—	—	42.0	19.6	23	12	2	—	14.0	6.5	23	10	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	649. Сальяны. — Ssaljany.						**650. Уральскъ. — Uralsk.**						**651. Калмыковъ.—Kalmykow.**						
Январь	17.2	6.2	1	11	5	—	4.0	2.7	2	4	4	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	46.1	14.9	19	10	7	—	14.8	4.7	15	13	13	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	13.4	8.1	28	2	—	—	4.9	3.6	28	3	3	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	45.1	17.2	25	9	—	—	8.3	4.6	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	28.6	12.2	3	6	—	—	18.0	11.8	12	8	1	2	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	2.2	0.9	8	3	—	—	20.4	9.8	11	7	—	1	40.0	27.5	9	5	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	19.8	14.5	18	2	—	—	0.9	0.5	27	2	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	11.8	8.8	19	3	—	—	7.4	6.2	16	2	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	22.1	6.8	13	5	—	—	15.5	9.4	18	7	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	23.9	6.2	21	6	1	—	0.8	0.4	20	3	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	23.8	7.8	1	10	9	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	44.3	6.5	30	16	15	—	28.6	6.5	13	16	8	1	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	216.1	14.5	18.VII	83	46	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	652. Иргизъ. — Irgis.						**653. Атбасаръ. — Atbassar.**						**654. Ямышевскій поселокъ. Jamyschewskij Posselok.**						
Январь	0.0	—	—	—	—	—	6.8	3.2	22	4	4	—	4.0	0.8	4	8	8	—	Januar
Февраль	7.6	2.0	8	6	6	—	4.4	3.2	4	5	5	—	7.9	3.2	22	6	6	—	Februar
Мартъ	0.7	0.7	28	1	1	—	6.7	5.1	27	3	3	—	10.8	4.8	27	9	8	—	März
Апрѣль	5.0	4.1	18	3	2	—	3.4	1.6	5	4	2	—	12.4	9.5	18	5	4	—	April
Май	9.4	5.6	7	3	—	—	29.3	17.8	31	3	1	—	23.4	5.3	11	9	1	—	Mai
Іюнь	22.5	10.8	22	5	—	—	54.0	23.3	3	4	—	1	60.8	25.8	22	11	—	—	Juni
Іюль	0.0	—	—	—	—	—	9.3	7.0	22	3	—	—	22.9	7.7	5	6	—	—	Juli
Августъ	5.3	3.0	24	4	—	1	36.7	18.9	21	5	—	—	54.8	30.0	25	10	—	—	August
Сент.	6.2	5.2	14	2	—	—	2.4	1.7	4	3	1	—	12.8	8.3	3	5	1	—	Sept.
Октябрь	15.4	13.6	22	4	2	—	12.3	3.0	30	8	5	—	35.3	6.5	26	17	10	—	October
Ноябрь	23.4	9.0	8	9	6	—	45.5	11.5	9	10	9	—	37.8	10.3	3	16	14	—	Nov.
Декабрь	4.9	3.6	11	2	2	—	5.5	1.8	8	6	6	—	20.4	7.2	16	13	13	—	Dec.
Годъ.	100.4	13.6	22. X	39	19	1	216.3	23.3	3.VI	58	36	1	303.3	30.0	25.VIII	115	65	—	Jahr.
	655. Усть-Каменогорскъ. Ust-Kamenogorsk.						**656. Каркаралинскъ. Karkaralinsk.**						**657. Кокпекты. — Kokpekty.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	1.3	0.8	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	25.0	13.0	2	5	—	—	48.4	16.1	7	7	—	—	2.4	1.4	26	3	—	—	August
Сент.	32.5	10.0	6	7	—	—	48.8	39.7	22	9	3	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	64.8	15.0	22	15	7	—	28.9	?	?	14	10	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	42.9	13.5	3	15	14	—	19.1	4.6	7	11	10	—	*19.5*	6.7	25	8	7	—	Nov.
Декабрь	29.0	5.8	16	11	11	—	—	—	—	—	—	—	*39.8*	*10.7*	12	10	10	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	658. Зайсанъ. — Saissan.						**659. Казалинскъ.—Kasalinsk.**						**660. Перовскъ. — Perowsk.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	4	1	1	—	1.8	1.8	1	1	1	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	3.1	1.7	23	4	4	—	1.4	1.4	15	1	1	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	2.5	2.5	27	1	—	—	8.6	8.6	29	1	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	17	1	—	—	0.7	0.6	21	2	—	—	April
Май	49.3	16.5	19	9	—	—	0.0	—	—	—	—	—	14.7	7.4	15	6	—	—	Mai
Іюнь	3.2	1.3	19	5	—	—	0.0	—	—	—	—	—	2.7	2.7	24	1	—	—	Juni
Іюль	43.5	11.4	30	10	—	1	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	16.1	5.2	26	9	—	—	6.1	6.1	20	1	—	—	4.7	4.7	30	1	—	—	August
Сент.	27.0	13.7	17	9	1	—	4.3	3.2	20	3	—	—	4.6	4.6	30	1	—	—	Sept.
Октябрь	18.8	7.8	12	7	3	—	5.4	2.9	22	3	—	—	8.0	7.6	21	2	—	—	October
Ноябрь	48.5	21.1	4	10	9	—	32.9	9.0	8	8	4	—	9.1	5.4	4	6	1	—	Nov.
Декабрь	12.7	4.3	12	6	6	—	12.6	6.2	15	7	4	—	6.9	4.5	12	3	1	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	68.2	9.0	8.XI	29	13	—	63.2	8.6	29.III	25	4	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	661. Ауліэ-Ата. — Aulie-Ata.						**662. Петро-Александровскъ. Petro-Alexandrowsk.**						**663. Ташкентъ. — Taschkent.**						
Январь	27.4	10.6	2	11	11	—	7.3	5.5	2	2	2	—	32.5	9.0	26	13	12	—	Januar
Февраль	18.8	9.6	18	4	3	—	27.0	24.0	18	3	3	—	55.7	19.1	18	7	6	—	Februar
Мартъ	15.4	11.5	29	4	2	—	6.5	5.5	30	2	—	—	8.3	7.3	29	3	—	—	März
Апрѣль	19.1	6.0	8. 21	8	3	—	3.2	3.0	9	2	—	—	38.5	12.5	8	8	—	—	April
Май	32.8	12.8	10	7	—	—	16.1	8.0	15	4	—	—	55.2	15.6	16	8	—	—	Mai
Іюнь	23.4	16.4	8	6	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.7	0.4	3	2	—	—	Juni
Іюль	21.5	19.4	6	3	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.4	0.4	6	1	—	—	Juli
Августъ	2.1	2.1	31	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	August
Сент.	19.7	19.3	22	3	—	—	1.5	1.0	21	2	—	—	7.2	5.0	22	2	—	—	Sept.
Октябрь	47.7	11.1	12	9	3	—	3.7	2.7	20	3	—	—	53.3	17.0	21	7	—	—	October
Ноябрь	51.8	27.4	11	10	5	—	8.3	6.0	3	3	1	—	72.9	21.0	3	12	2	—	Nov.
Декабрь	17.5	9.5	12	6	3	—	9.7	2.8	2. 14	5	1	—	40.4	12.6	26	12	1	—	Dec.
Годъ.	297.2	27.4	11.XI	72	30	—	83.3	24.0	18. II	26	7	—	365.1	21.0	3.XI	75	21	—	Jahr.
	664. Ходжентъ. — Chodshent.						**665. Джизакъ. — Dshisak.**						**666. Самаркандъ. Ssamarkand.**						
Январь	26.6	13.5	26	10	9	—	74.9	30.5	26	15	13	—	51.4	27.7	25	6	6	—	Januar
Февраль	9.7	4.5	19	4	4	—	53.8	18.8	18	8	5	—	50.2	12.3	24	6	5	—	Februar
Мартъ	1.6	1.6	30	1	—	—	10.7	7.1	29	2	—	—	6.8	6.8	29	1	—	—	März
Апрѣль	37.0	17.5	21	4	—	—	45.6	16.1	20	6	—	—	25.1	6.1	9	9	—	—	April
Май	15.2	6.3	21	4	—	—	85.3	36.6	10	7	—	—	55.0	23.2	10	8	—	—	Mai
Іюнь	10.0	5.5	16	2	—	—	1.5	1.5	16	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	2.5	2.5	6	1	—	—	4.1	4.1	6	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	August
Сент.	0.0	—	—	—	—	—	2.6	2.6	30	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	14.3	4.5	12. 15	5	—	—	74.7	32.6	12	8	2	—	30.9	14.5	12	6	1	—	October
Ноябрь	24.7	16.5	3	4	—	—	57.6	25.0	3	7	1	—	35.6	20.7	3	3	2	—	Nov.
Декабрь	31.7	14.0	28	5	2	—	54.8	13.2	26	8	3	—	37.8	16.2	28	7	3	—	Dec.
Годъ.	173.3	17.5	21.IV	40	15	—	465.6	36.6	10. V	64	24	—	292.8	27.7	25.I	46	17	—	Jahr
	667. Наманганъ. — Namangan.						**668. Ошъ. — Osch.**						**669. Маргеланъ. — Margelan.**						
Январь	39.3	14.1	26	9	9	—	73.4	15.7	27	14	14	—	51.7	10.8	26	8	8	—	Januar
Февраль	27.7	11.2	24	6	5	—	36.4	14.3	19	7	7	—	15.8	6.4	19	4	3	—	Februar
Мартъ	1.1	1.0	30	2	—	—	6.0	3.2	30	2	—	—	0.2	0.2	30	1	—	—	März
Апрѣль	40.3	16.0	21	6	—	—	98.3	30.2	20	9	—	—	46.3	12.7	20	6	—	—	April
Май	16.1	9.5	22	9	—	—	45.1	9.0	7	12	—	3	12.0	5.6	20	8	—	—	Mai
Іюнь	22.4	14.3	14	6	—	—	41.8	8.0	11	10	—	1	18.9	9.9	15	7	—	1	Juni
Іюль	4.4	3.9	7	2	—	—	18.8	15.0	7	3	—	1	2.6	2.3	7	2	—	—	Juli
Августъ	0.0	—	—	—	—	—	1.2	0.8	31	2	—	—	2.1	1.2	6	2	—	—	August
Сент.	0.1	0.1	30	1	—	—	2.0	2.0	22	1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	37.7	15.4	12	6	—	—	46.9	21.6	12	8	—	—	34.0	22.4	12	5	—	—	October
Ноябрь	15.2	7.1	11	6	—	—	47.2	12.9	11	16	2	—	17.0	9.8	11	6	—	—	Nov.
Декабрь	27.9	10.3	28	7	3	—	60.9	18.9	27	11	3	—	42.6	11.5	27	9	3	—	Dec.
Годъ.	232.2	16.0	21.IV	60	17	—	478.0	30.2	20.IV	95	26	5	243.2	22.4	12. X	58	14	1	Jahr.
	670. Шабурово. — Schaburowo.						**671. Никольская суконная фабрика. Nikolskaja, Tuchfabrik.**						**672. Чернорѣченская. Tschernoretschenskaja.**						
Январь	4.3	3.3	28	7	7	—	*6.3*	*2.3*	8	6	6	—	5.0	1.4	8	9	9	—	Januar
Февраль	*9.5*	3.0	20	15	13	—	8.1	4.3	18	6	6	—	13.1	7.3	18	10	10	—	Februar
Мартъ	35.9	18.0	23	10	10	—	14.4	4.2	25	7	6	—	14.0	6.5	10	9	7	—	März
Апрѣль	29.1	10.8	3	12	9	—	5.0	4.0	3	3	3	—	20.8	19.3	27	2	2	—	April
Май	39.3	20.6	31	8	1	—	28.9	8.1	31	12	4	—	15.9	7.7	8	9	2	—	Mai
Іюнь	49.3	19.0	7	12	—	1	54.4	10.3	30	12	—	1	52.2	12.0	7	11	—	—	Juni
Іюль	151.2	26.5	2	19	—	—	48.0	7.2	3	16	—	—	25.1	11.3	30	12	—	—	Juli
Августъ	86.7	17.1	2	13	—	—	42.6	29.5	29	6	—	—	40.6	17.1	3	12	—	1	August
Сент.	76.4	24.1	16	19	4	—	71.0	19.0	15	11	3	—	71.4	9.6	17	19	3	—	Sept.
Октябрь	*18.0*	9.8	29	12	9	—	19.6	11.9	29	9	8	—	27.9	7.9	29	14	10	—	October
Ноябрь	8.6	3.2	23	14	14	—	14.2	4.5	21	6	6	—	18.6	5.8	8	10	9	—	Nov.
Декабрь	27.7	8.7	12	15	15	—	19.4	9.0	10	9	9	—	18.7	4.2	12	16	16	—	Dec.
Годъ.	*536.0*	26.5	2.VII	156	82	1	*331.9*	29.5	29VIII	103	51	1	323.3	19.3	27.IV	133	68	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	673. Тюкалинскъ. Tjukalinsk.						**674. Плоскій поселокъ. Plosskij Posselok.**						**675. Тасѣевское.—Тасѣевское.**						
Январь	15.0	4.8	6	12	12	—	6.3	1.7	9	7	7	—	14.8	3.3	31	21	21	—	Januar
Февраль	14.4	3.0	24	14	14	—	7.3	3.6	19	3	3	—	8.2	2.9	1	*10*	*10*	—	Februar
Мартъ	10.7	8.0	10	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	8.7	7.9	5	2	2	—	51.9	15.6	18	8	8	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	26.4	12.6	31	6	1	—	72.5	14.4	17	15	2	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	66.7	15.6	25	15	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	41.5	25.0	3	6	—	—	101.5	26.1	25	9	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	93.9	35.0	9	12	—	—	46.0	14.0	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	36.7	7.0	18	10	—	—	70.9	19.0	5. 23	6	1	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	64.6	8.4	11	21	18	—	111.6	33.4	23	13	9	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	20.4	7.0	8	10	10	—	47.8	19.4	3	11	10	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	22.1	4.9	23	15	15	—	27.3	7.3	16	9	9	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	676. Больше-Улуйское. Bolsche-Uluiskoe.						**677. Леонидовск. Винокуренный зав. Leonidowsk. Brantweinbrennerei.**						**678. Жерлыкъ. — Sherlyk.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	10.2	2.8	28	14	8	—	8.2	3.0	26	8	8	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	7.5	2.8	5	10	9	—	4.4	2.0	20	6	5	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	5.5	1.5	22	14	12	—	3.0	1.1	22	3	3	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	22.9	8.8	18	13	12	—	9.8	4.5	19	7	4	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	60.7	20.3	18	20	5	—	63.3	12.3	20	16	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	88.8	23.7	24	16	—	—	65.5	16.0	3	9	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	65.4	20.6	10	9	—	—	58.3	15.9	10	11	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	63.7	14.5	28	13	—	—	82.3	30.0	9	15	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	60.1	15.4	5	17	1	—	48.1	6.3	18	15	—	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	49.9	9.5	30	26	21	—	38.2	9.0	5	13	9	—	October
Ноябрь	25.4	13.0	3	18	17	—	37.8	17.2	3	23	19	—	19.7	4.0	1	11	11	—	Nov.
Декабрь	16.5	6.2	24	18	16	—	18.6	4.8	11	21	15	—	15.3	5.1	5	5	5	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	491.1	23.7	24. VI	196	102	—	416.1	30.0	9. VIII	119	45	—	Jahr.
	679. Верхне-Суетукъ. Werchne-Ssuetuk.						**680. Ивановскій заводъ. Iwanowskij Sawod.**						**681. Средне-Колымскъ. Ssredne-Kolymsk.**						
Январь	10.4	3.7	27	7	7	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	5	1	1	—	Januar
Февраль	6.4	2.5	20	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	14.0	4.4	21	6	5	—	—	—	—	—	—	—	1.3	0.8	8	2	2	—	März
Апрѣль	15.5	6.4	24	4	4	—	—	—	—	—	—	—	2.2	1.2	16	2	2	—	April
Май	84.2	12.7	20	15	3	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	2	1	1	—	Mai
Іюнь	94.3	31.8	17	12	1	1	125.0	49.5	18	11	—	—	13.8	5.1	28	9	1	—	Juni
Іюль	93.8	24.7	16	10	—	2	59.0	14.2	10	10	—	—	30.0	11.1	14	7	—	—	Juli
Августъ	93.7	18.7	11	14	—	—	94.7	25.5	3	12	—	—	9.2	2.6	23	7	1	—	August
Сент.	44.8	10.0	9	10	1	1	42.3	11.3	9	12	—	—	25.5	6.0	3	13	12	—	Sept.
Октябрь	77.7	14.4	9	15	12	—	49.2	13.2	30	14	8	—	6.7	1.8	25	7	7	—	October
Ноябрь	15.3	4.1	9	6	6	—	9.6	4.0	2	7	7	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	31.9	6.4	6	10	9	—	12.7	3.8	5	7	7	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	582.0	31.8	17. VI	116	55	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	682. Нюйское. — Njuiskoe.						**683. Карапчанское. Karaptschanskoe.**						**684. Бирюса. — Birjussa.**						
Январь	5.8	0.9	20. 24	9	9	—	16.8	2.2	31	20	18	—	8.6	1.6	27	10	10	—	Januar
Февраль	4.0	1.4	14	5	5	—	4.1	0.9	14	9	6	—	7.3	2.7	3	5	5	—	Februar
Мартъ	3.5	1.4	5	5	5	—	16.1	2.7	28	18	17	—	7.8	1.7	16	9	8	1	März
Апрѣль	17.0	6.5	9	5	5	1	9.0	4.0	27	8	7	1	12.5	8.3	27	4	1	—	April
Май	14.3	5.5	19	7	5	1	35.3	9.0	21	13	4	1	36.2	12.0	6	5	—	—	Mai
Іюнь	59.5	23.0	7	11	1	—	52.0	18.7	25	13	1	1	38.0	14.7	14	11	—	—	Juni
Іюль	44.3	17.5	2	13	—	—	48.7	8.9	16	13	—	—	45.4	33.3	17	6	—	—	Juli
Августъ	11.6	5.8	27	4	—	—	10.9	2.2	17	9	—	—	21.5	12.0	14	7	—	—	August
Сент.	20.8	5.5	14	8	—	—	42.3	17.4	19	10	—	—	26.8	6.6	6	18	1	1	Sept.
Октябрь	6.8	5.7	15	3	—	—	17.4	5.0	4	14	12	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	4.8	1.4	1	6	5	—	4.9	1.6	24	9	6	—	10.5	2.1	13	13	?	—	Nov.
Декабрь	12.1	2.9	11	10	10	—	29.1	4.1	9. 24	24	12	—	9.9	2.5	18	8	6	—	Dec.
Годъ.	204.5	23.0	7. VI	86	45	2	286.6	18.7	25. VI	160	83	3	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	685. Нижнеудинскъ. Nishneudinsk.						**686. Усть-Уда. — Ust-Uda.**						**687. Кимильтей. — Kimiltei.**						
Январь	8.1	2.9	6	4	4	—	9.1	1.8	27	10	10	—	4.4	1.1	21	8	8	—	Januar
Февраль	0.0	—	—	—	—	—	1.9	0.8	2	4	4	—	1.0	0.4	18	5	5	—	Februar
Мартъ	6.2	2.0	11	5	5	—	4.4	1.1	2. 28	6	6	—	3.2	1.5	13. 16	3	3	—	März
Апрѣль	14.0	6.7	24	5	3	—	9.5	6.2	19	4	2	—	33.6	10.2	14	14	6	—	April
Май	18.6	8.7	17	3	1	—	56.6	?	?	16	2	—	40.4	14.6	23	13	4	—	Mai
Іюнь	26.8	13.5	21	3	—	—	89.4	29.9	26	12	1	1	75.3	26.5	19	8	—	2	Juni
Іюль	71.4	47.3	4	6	—	1	27.7	8.1	4	9	—	—	23.3	7.1	11	7	—	—	Juli
Августъ	32.6	17.0	28	6	1	—	42.6	7.7	16	10	—	—	55.7	17.0	4	12	4	1	August
Сент.	42.4	32.8	6	6	2	—	40.2	20.5	19	7	3	—	35.1	22.0	7	9	4	—	Sept.
Октябрь	27.5	9.6	20	8	8	—	24.7	7.8	31	12	10	—	23.2	4.0	18	16	14	—	October
Ноябрь	13.8	3.0	6	10	10	—	9.4	2.6	25	10	10	—	15.1	3.2	7	11	11	—	Nov.
Декабрь	5.2	5.2	17	1	1	—	—	—	—	—	—	—	8.4	2.6	15	9	9	—	Dec.
Годъ.	266.6	47.3	4 VII	57	35	1	—	—	—	—	—	—	318.7	26.5	19. VI	115	68	3	Jahr.
	688. Зиминское. — Siminskoe.						**689. Бульжухайскій улусъ. Bulshuchaiskij Ulus.**						**690. Улейская. — Uleiskaja.**						
Январь	4.6	1.0	14. 22	6	6	—	6.4	1.8	11	11	11	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	2.0	0.7	6	4	4	—	1.3	0.8	6	3	3	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	3.6	1.0	18. 29	5	5	—	3.2	0.7	25	7	7	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	12.2	8.0	19	3	2	—	21.8	?	?	5	4	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	33.3	8.0	28	12	4	—	45.7	?	?	12	2	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	37.1	9.8	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	28.2	12.0	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	53.2	18.6	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	43.1	25.6	19	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	20.7	4.7	30	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	1.8	3	6	6	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	691. Заларинское. Salarinskoe.						**692. Хоготъ. — Chogot.**						**693. Черемхово. Tscheremchowo.**						
Январь	8.3	3.0	13	8	8	—	4.2	1.1	27	10	10	—	8.6	2.1	14	8	8	—	Januar
Февраль	1.2	0.6	6	3	3	—	0.5	0.3	28	2	2	—	5.7	1.4	9	7	6	—	Februar
Мартъ	8.4	2.9	26	8	8	—	2.9	0.9	19	7	7	—	9.8	?	?	7	7	—	März
Апрѣль	19.9	10.5	19	8	8	—	17.4	7.4	19	11	10	—	17.5	12.1	20	7	6	—	April
Май	31.6	10.0	20	10	2	—	38.0	8.9	20	13	2	—	46.2	14.9	20	12	4	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.7	24.9	26	15	1	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.3	10.0	11	7	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	5.7	27	7	—	—	August
Сент.	58.8	31.2	19	11	3	1	—	—	—	—	—	—	47.4	22.4	19	8	1	—	Sept.
Октябрь	26.9	5.8	29	11	8	—	10.3	2.1	14	13	9	—	14.4	6.6	31	5	4	—	October
Ноябрь	20.7	5.7	4	10	10	—	11.8	5.8	2	10	10	—	13.3	6.8	12	3	3	—	Nov.
Декабрь	11.3	4.1	27	7	7	—	9.9	7.7	27	7	7	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	Jahr.
	694. Черемховская ферма. Tscheremchowskaja Ferma.						**695. Бо-Ханъ. — Bo-Chan.**						**696. Ново-Александровск. винок. зав. Nowo-Alexandrowsk, Brantweinbr.**						
Январь	—	—	—	—	—	—	9.3	4.2	13	8	8	—	7.9	2.2	12	10	10	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	6	1	1	—	0.1	0.1	6	1	1	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	4.3	1.6	23	6	6	—	7.3	2.5	23. 25	8	8	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	27	1	1	—	8.0	4.0	26	6	4	—	April
Май	44.8	?	?	6	—	—	27.1	7.6	23	8	1	—	37.3	9.2	22	15	3	—	Mai
Іюнь	57.7	26.6	25	9	1	1	—	—	—	—	—	—	63.5	32.8	26	13	—	1	Juni
Іюль	23.5	?	?	8	—	—	—	—	—	—	—	—	19.2	5.6	11	11	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.6	13.0	17	8	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.5	32.3	19	12	3	—	Sept.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	6.4	5	9	8	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	4.2	2	15	15	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	1.8	12	11	11	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	296.5	32.8	26. VI	119	63	1	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	697. Олонки. — Olonki.						**698. Грановское. Granowskoe.**						**699. Большеглубоковская. Bolschegluboko wskaja.**						
Январь	9.9	1.9	12. 27	11	11	—	4.3	1.7	12	8	8	—	8.2	2.4	6	9	7	—	Januar
Февраль	0.3	0.2	6	2	2	—	0.2	0.2	2	1	—	—	3.9	1.5	16	5	3	—	Februar
Мартъ	9.3	4.8	23	7	7	—	2.5	1.5	24	2	2	—	14.6	2.4	17	14	12	—	März
Апрѣль	6.4	3.3	26	4	3	—	3.8	2.2	21	3	3	—	18.7	4.1	21	11	11	—	April
Май	45.4	11.2	20	12	1	—	57.3	18.7	22	9	2	—	64.5	19.5	20	17	10	—	Mai
Іюнь	54.3	26.7	26	11	—	—	39.3	22.3	27	10	—	—	80.9	22.0	26	17	2	1	Juni
Іюль	29.2	9.2	11	12	—	—	36.2	11.5	21	10	—	—	58.9	17.0	12	13	—	1	Juli
Августъ	42.4	8.4	15	9	—	—	33.3	9.4	15	7	—	—	32.1	8.1	25	9	—	—	August
Сент.	37.1	13.6	19	11	1	—	23.2	8.1	20	6	—	—	32.2	11.6	3	11	5	—	Sept.
Октябрь	10.0	3.0	29	12	10	—	4.5	2.4	6	6	5	—	16.5	8.6	5	9	6	—	October
Ноябрь	15.7	3.3	11	14	14	—	5.8	3.3	12	5	5	—	21.0	3.5	11. 27	18	12	—	Nov.
Декабрь	13.6	2.7	27	11	11	—	8.9	2.7	4. 21	6	6	—	20.0	3.1	5	17	11	—	Dec.
Годъ.	273.6	26.7	26. VI	116	60	—	219.3	22.3	27. VI	73	31	—	371.5	22.0	26. VI	150	79	2	Jahr.
	700. Торскій улусъ. Torskij Ulus.						**701. Шимки. — Schimki.**						**702. Нерчинскъ. — Nertschinsk.**						
Январь	3.3	1.0	14	7	7	—	5.5	3.0	27	3	3	—	1.6	1.2	27	3	3	—	Januar
Февраль	0.0	—	—	—	—	—	2.8	2.8	15	1	1	—	0.2	0.2	28	1	1	—	Februar
Мартъ	0.2	0.2	14	1	1	—	0.9	0.8	18	2	2	—	7.9	3.9	29	6	6	—	März
Апрѣль	2.9	0.7	8	7	7	—	20.6	14.0	30	7	7	—	12.3	8.8	21	3	2	—	April
Май	29.1	7.9	18	9	3	—	91.5	35.5	19	10	4	—	7.4	5.1	18	2	—	—	Mai
Іюнь	46.0	11.5	18	12	—	—	64.7	18.8	18	8	2	—	76.8	27.5	28	9	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	52.0	17.1	12	7	—	—	20.8	8.0	2	8	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	113.5	36.8	24	10	—	—	26.1	16.0	3	7	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	48.1	25.0	7	4	3	—	6.0	3.0	1	4	2	—	Sept.
Октябрь	3.1	1.1	20	7	6	—	14.9	5.7	5	4	4	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	2.3	1.8	18	5	5	—	5.1	2.6	27	5	5	—	15.2	6.0	3	6	6	—	Nov.
Декабрь	3.1	1.1	6	5	5	—	7.1	4.4	5	6	6	—	9.6	7.0	13	6	6	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	426.7	36.8	24VIII	67	37	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	703. Князе-Урульга. Kujase-Urulga.						**704. Городище. Gorodischtsche.**						**705. Унда. — Unda.**						
Январь	2.9	1.6	20	4	—	—	0.4	0.4	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	1.3	1.3	26	1	—	—	2.3	2.3	26	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	0.8	0.5	29	4	2	—	1.4	1.0	28	2	2	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	1.0	1.0	28	1	1	—	3.2	2.8	28	3	2	—	9.2	6.6	22	4	3	—	April
Май	39.1	21.4	31	6	1	—	15.0	12.2	19	2	—	—	7.8	3.5	19	3	—	—	Mai
Іюнь	41.9	18.6	19	8	—	—	57.0	12.6	1	12	—	—	80.8	16.1	8	17	—	3	Juni
Іюль	39.7	14.1	30	9	—	—	18.7	14.1	30	3	—	—	76.6	24.0	13	13	—	—	Juli
Августъ	57.3	22.0	18	10	—	—	4.5	4.5	28	1	—	—	19.5	6.5	4	8	—	—	August
Сент.	45.3	29.0	11	6	3	—	36.2	18.5	26	5	—	—	22.1	6.5	11	8	1	—	Sept.
Октябрь	12.7	7.6	6	3	3	—	25.6	19.8	18	2	—	—	14.4	10.8	6	5	3	—	October
Ноябрь	9.2	4.6	2	6	5	—	0.4	0.4	27	1	1	—	11.7	4.8	29	7	7	—	Nov.
Декабрь	6.4	3.0	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—	5.5	2.7	13	4	4	—	Dec.
Годъ.	257.6	29.0	11.IX	63	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	706. Дарасунскій пріискъ. Darassunskij Priisk.						**707. Чиндантское. Tschindantskoe.**						**708. Усть-Илья. — Ust-Ilja.**						
Январь	0.7	0.6	5	2	2	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	0.2	0.2	8	1	1	—	0.3	0.3	23	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	2.9	1.1	30	3	3	—	0.5	0.4	23	2	2	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	3.2	2.9	20	3	2	—	17.1	12.0	21	2	2	—	2.4	1.5	14	4	4	—	April
Май	31.9	24.1	31	4	—	1	24.1	14.2	31	4	—	—	16.9	8.0	21	7	—	—	Mai
Іюнь	81.1	28.5	20	14	1	—	—	—	—	—	—	—	22.2	*7.9*	*10*	*13*	—	1	Juni
Іюль	30.5	9.3	19	7	—	—	54.2	28.0	14	3	—	—	103.1	25.9	7	12	—	—	Juli
Августъ	10.5	7.5	21	6	—	—	88.3	42.7	12	11	—	—	39.7	15.5	19	10	—	—	August
Сент.	1.3	1.1	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	8.1	11	4	1	—	Sept.
Октябрь	14.8	7.8	31	5	3	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.0	16	3	3	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	6.2	6	4	4	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	0.8	12	4	4	—	Dec.
Годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1891.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Съ градомъ. Mit Hagel.	Monate.
	709. Каменистый золотой пріискъ. Kamenistyi Solotoi Priisk.						**710. Радде. — Radde.**						**711. Михайловское. Michailowskoe.**						
Январь	2.1	1.5	28	3	3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	28	1	1	—	Januar
Февраль	0.1	0.1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	9.4	5.8	25	6	6	—	—	—	—	—	—	—	1.9	1.6	31	2	2	—	März
Апрѣль	7.4	3.7	8	3	3	—	—	—	—	—	—	—	34.0	10.4	17	6	—	—	April
Май	36.4	8.8	15	8	5	—	86.9	24.8	4	13	2	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	104.3	19.8	20	14	—	1	73.7	19.4	9	19	—	1	54.9	14.7	10	13	—	—	Juni
Іюль	108.2	40.0	30	10	—	—	79.9	48.5	31	9	—	—	88.0	49.0	15	7	—	—	Juli
Августъ	96.0	31.4	27	15	—	—	97.4	43.1	9	10	—	—	63.8	34.0	3	4	—	—	August
Сент.	43.0	12.5	9	8	1	—	60.0	16.9	24	10	—	1	—	—	—	—	—	—	Sept.
Октябрь	13.8	4.4	14	7	7	—	14.2	5.4	21	7	5	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	9.5	4.8	1	5	5	—	4.8	1.6	12. 13	8	8	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	1.6	1.6	15	1	1	—	6.8	2.8	14	7	7	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ.	431.8	40.0	30. VII	81	32	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

	712. Атамановское. Atamanowskoe.						
Январь	0.5	0.4	8	2	2	—	Januar
Февраль	1.5	1.3	21	2	2	—	Februar
Мартъ	10.6	5.7	28	5	5	—	März
Апрѣль	9.6	5.2	23	5	5	—	April
Май	93.5	26.8	24	9	1	1	Mai
Іюнь	121.3	51.2	16	10	—	—	Juni
Іюль	111.6	23.5	17	9	—	—	Juli
Августъ	163.2	41.4	17	9	—	—	August
Сент.	56.6	20.8	4	6	—	—	Sept.
Октябрь	16.1	10.3	6	5	2	—	October
Ноябрь	2.2	1.8	14	2	1	—	Nov.
Декабрь	14.8	6.3	31	4	4	—	Dec.
Годъ.	601.5	51.2	16. VI	68	22	1	Jahr.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
616	Абедати	Н. Н. Лебедевъ, землемѣръ	42°25′	42°18′	137	2.1	N. N. Lebedew, Landmesser	Abedati	616
589	Абинская	И. К. Бабенко, учитель	44 52	38 10	30	2.1	I. K. Babenko, Lehrer	Abinskaja	589
644	Агджабеды	А. Мухтаровъ, учитель	40 4	47 29	?	2.1	A. Muchtarow, Lehrer	Agdshabedy	644
584	Аджи-Ибрамъ	Ольга Пора-Леоновичъ	44 58	33 56	140	2.1	O. Pora-Leonowitsch	Adshi-Ibram	584
568	Акимовка	Е. И. Торбанъ, бухгалтеръ	47 41	35 11	?	2.2	E. I. Torban, Buchhalter	Akimowka	568
539	Аксайская	Н. А. Прощаковъ, земск. врачъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	47 16	39 53	4	2.5	N. A. Proschtschakow, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Akssaiskaja	539
312	Акселъ	В. С. Венбергъ	54 38	43 30	105	2.1	W. S. Wenberg	Axel	312
571	Акташъ	Г. Г. Альянаки, землевладѣлецъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	46 5	33 41	20	2.1	G. G. Aljanaki, Gutsbesitzer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Aktasch	571
573	Акъ-Мечетъ	А. І. Власакъ, управляющій имѣніемъ	45 31	32 43	20	1.4	A. I. Wlassak, Gutsverwalter	Ak-Metschet	573
321	Алатырь	Н. М. Пушковъ, учитель, Статск. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	54 51	46 35	84	2.3	N. M. Puschkow, Lehrer, Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Alatyr	321
625	Александерсгильфъ	Я. Г. Ламмартеръ, учитель	41 33	44 6	1500	2.2	J. G. Lamparter, Lehrer	Alexandershilf	625
503	Александровка	Г. А. Романовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	48 16	34 14	160	2.4	G. A. Romanow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Alexandrowka	503
548	Александровка	Н. М. Кузьминъ, священникъ	48 20	45 38	9	2.1	N. M. Kusmin, Geistlicher	Alexandrowka	548
544	Александровка	Д. Т. Савельевъ, земскій врачъ	46 47	39 0	100	2.1	D. T. Ssaweljew, Landschaftsarzt	Alexandrowka	544
603	Александровское	В. Гриценко, А. Крыжановскій, учителя	45 6	43 14	?	2.1	W. Grizenko & A. Kryshanowskij, Lehrer	Alexandrowskoe	603
310	Александровское	М. В. Дмитріевъ, личн. дворянинъ	52 7	40 21	147	2.1	M. W. Dmitriew, Edelmann	Alexandrowskoe	310
506	Александровскъ	П. Новицкій, надворн. совѣтникъ, Корр. Г. Ф. Обсерваторіи	47 49	35 11	318	2.0	P. Nowizkij, Hofrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Alexandrowsk	506
331	Александровъ-Гай	С. И. Алмазовъ, врачъ Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	50 15	48 38	53	2.1	S. I. Almasow, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Alexandrow-Gai	331
636	Александрополь	А. Т. Васильевъ, поручикъ	40 48	43 49	1524	2.1	A. T. Wassiljew, Lieutenant	Alexandropol	636
526	Алексѣево-Леонова	Н. Филатовъ, учитель	48 2	38 38	?	2.1	N. Filatow, Lehrer	Alexeewo-Leonowa	526
510	Алексѣевская	К. Черниковъ, учитель	50 18	42 11	80	2.1	K. Tschernikow, Lehrer	Alexeewskaja	510
296	Алексѣевское	П. И. Левицкій, кандидатъ естеств. наукъ Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	53 25	37 41	246	2.1	P. I. Lewizkij, Candidat der Naturwissenschaften, Corr. d. ph. Central-Observat.	Alexeewskoe	296
301	Алешня	А. Е. Ненастьинъ	53 41	40 25	130	2.1	A. E. Nenastjin	Aleschnja	301
411	Алиновка	И. И. Грековъ	49 26	35 22	159	2.3	I. I. Grekow	Alinowka	411
303	Алмазовка	П. М. Семеновъ	53 26	39 35	?	2.1	P. M. Ssemenow	Almasowka	303
466	Алчедары	Н. А. Касяновъ, народн. учит. Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	47 54	28 49	200	2.3	N. A. Kassjanow, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Altschedary	466
53	Альтъ-Шванебургъ	Ф. Баумгардтъ, докторъ медиц., Корр. Г. Ф. Обсерваторіи	57 10	26 47	115	2.1	F. Baumgardt, Doctor med., Corr. d. ph. Central-Observat.	Alt-Schwaneburg	53
484	Ананьевъ	П. Мойсѣевъ, преподаватель-гимназіи, г. Ковердынскій	47 43	29 57	210	2.0	P. Moisseew, Gymnasiallehrer, H. Koverdynskij	Ananjew	484
507	Анастасьевка (Настасьево)	К. И. Трипольскій и И. К. Трипольскій.	47 44	34 44	100	2.1	K. I. Tripolskij u. I. K. Tripolskij	Anastasjewka (Nastasjewo)	507
366	Андреевка	М. И. баронъ Эренбургъ, титулярный совѣтникъ	50 27	29 52	190	2.1	M. I. Baron Ehrenburg, Tit. Rath	Andreewka	366
563	Андреевка	А. С. Платковскій, земскій врачъ	47 6	36 36	150	2.1	A. S. Platkowskij, Landschaftsarzt	Andreewka	563

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота кондуктора надъ поверх. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
241	Андреевъ	А. И. Чечотъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	50°41′	20 16	262	2.1	A. I. Tschetschot, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Andreew	241
74	Андрейково	Э. Я. Заленскій, земскій врачъ	57 32	28 34	65	2.2	E. I. Salenskij, Landschaftsarzt	Andreikowo	74
432	Андріановка	С. А. Сыромятниковъ.	49 44	38 14	150	2.1	S. A. Ssyromjatnikow	Andrianowka	432
281	Анисово-Городище	І. П. Поповъ, діаконъ	54 14	34 24	231	3.2	I. P. Popow, Diakon	Anissowo - Gorodischtsche	281
81	Антушево	П. С. Успенскій, священникъ, К. Успенскій	59 54	37 54	?	3.1	P. S. Uspenskij Geistlicher, K. Uspenskij	Antuschewo	81
191	Аньково	В. Г. Толкушкинъ, учитель, Д. Огородниковъ, А. Лебедевъ	56 56	39 57	?	2.3	W. G. Tolkuschkin, Lehrer, D. Ogorodnikow, A. Lebedew	Ankowo	191
205	Арзамасъ	А. И. Эшманъ, статскій совѣтн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	55 23	43 49	150	2.1	A. I. Eschmann, Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Arsamas	205
619	Артвинъ	И. Ростевановъ, учитель	41 14	41 43	?	2.1	I. Rostewanow, Lehrer	Artwin	619
154	Артинскій заводъ	В. Е. Боковъ, лѣсничій, А. А. Бочкаревъ	56 28	58 14	360	2.1	W. E. Bokow, Förster, A. A. Botschkarew	Artinskij Sawod	154
11	Архангельскій погостъ	Г. Срѣтенскій, учитель	61 53	39 4	?	2.1	G. Sretenskij. Lehrer	Archangelskij Pogost	11
490	Архангельское	Л. М. Туманскій, учитель	47 26	33 25	40	2.1	L. M. Tumanskij, Lehrer	Archangelskoe	490
712	Атамановское	Ф. В. Лещинскій ветеринарный врачъ, надворный совѣтникъ	44 45	132 54	?	2.1	F. W. Leschtschinskij, Veterinärarzt, Hofrath	Atamanowskoe	712
540	Атаманская	Ѳ. Михайловъ, учитель, А. Гурѣевъ, священникъ	47 16?	43 25?	60	2.1	Th. Michailow, Lehrer A. Gureew, Geistlicher	Atamanskaja	540
653	Атбасаръ	А. В. Шадринъ, учитель	51 22	67 47	?	1.7	A. W. Schadrin, Lehrer	Atbassar	653
661	Ауліэ-Ата	Я. Сѣрковъ	42 53	71 23	?	1.0	J. Sserkow	Aulie-Ata	661
626	Ахалкалаки	И. Ростомовъ, инспекторъ гор. училища, Д. Теръ-Крикоровъ	41 25	43 29	792	2.1	I. Rostomow, Inspector d. Stadtschule, D. Ter-Krikorow	Achalkalaki	626
318	Ахлебинино	А. Ахлебининъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи.	53 48	43 21	?	2.1	A. Achlebinin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Achlebinino	318
550	Ахтуба	Д. Лыткинъ, врачъ, г. Деминскій, врачъ.	48 18	46 9	7	2.0	D. Lytkin, Arzt, H. Deminskij, Arzt	Achtuba	550
549	Ахтуба	І. Исаковъ, учитель.	48 18	46 9	7	2.1	I. Issakow, Lehrer	Achtuba	549
630	Ахты	г. Раузевичъ, врачъ.	41 27	47 42	?	1.5	H. Rausewitsch, Arzt.	Achty	630
428	Ахтырка	Т. Я. Вергунъ	50 18	34 54	150	2.1	T. J. Wergun	Achtyrka	428
607	Ачикулакъ	Л. З. Выродовъ, учитель, А. Г. Ахундовъ	44 26	44 37	?	2.1	L. S. Wyrodow, Lehrer, A. G. Achundow	Atschikulak	607
451	Багрѣевка	А. Н. Будищева	52 41	45 46	?	2.1	A. N. Budischtschewa	Bagreewka	451
18	Бадоги	Д. Рыбаковъ, учитель	60 41	37 8	?	3.0	D. Rybakow, Lehrer	Badogi	18
458	Базарный Карбулакъ	г. Березовъ, земскій ветеринарн. врачъ.	52 2	46 29	?	2.1	H. Beresow, Veterinärarzt	Basarnyi Karbulak	458
473	Байрамча	Я. И. Теодоровичъ	46 7	29 54	?	1.8	J. I. Teodorowitsch	Bairamtscha	473
532	Баклановская	М. Андріановъ, учитель	47 41	42 34	20	2.1	M. Andrianow, Lehrer	Baklanowskaja	532
203	Балахна	Н. А. Ливановъ, врачъ, Колл. совѣтникъ, Корресп. Гл. Физ. Обсерваторіи.	56 30	43 37	70	2.0	N. A. Liwanow, Arzt, Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Balachna	203
476	Бандуровка	И. К. фонъ-Магнусъ, агрономъ	48 44	32 57	170	2.1	I. K. von Magnus, Agronom	Bandurowka	476
633	Бардусъ	К. Жаба	40 25	42 20	?	2.3	K. Shaba	Bardus	633
638	Басаргечаръ	Н. Ширакуни, смотритель училища	40 12	45 44	?	?	N. Schirakuni, Schulinspector	Bassargetschar	638
594	Баталпашинскъ	С. Потаповъ, инспекторъ гор. училища.	44 15	42 4	?	2.1	S. Potapow, Inspector d. Stadtschle	Batalpaschinskaja	594

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
639	Башнорашенъ	М. Б. Казіевъ	39°34′	45° 2′	?	2.5	M. B. Kasiew	Baschnoraschen . . .	639
637	Баяндуръ	И. Рамбиди, смотритель училища . . .	40 44	43 54	?	2.4	I. Rambidi, Schulinspector	Bajandur	637
600	Безопасное	г-жа Добровольская .	45 39	41 57	180	1.0	Fr. Dobrowolskaja . .	Besopasnoe	600
565	Бердянское лѣсничество	В. Е. Стасенко . . .	46 56	35 31	80	1.1	W. E. Stassenko . . .	Berdjansk Forstei . .	565
567	Бердянскъ	И. В. Баточенко, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи .	46 45	36 48	2	2.1	I. W. Batoschenko, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Berdjansk	567
455	Березовка	П. А. Черкаевъ . . .	52 14	44 24	190	2.5	P. A. Tscherkaew . .	Beresowka	455
590	Бжедуховская	А. Д. Прасоловъ, учитель	44 49	39 42	130	2.1	A. D. Prassolow, Lehrer	Bsheduchowskaja . .	590
483	Бирзула	В. Волгинъ	47 45	29 32	240	2.1	W. Wolgin	Birsula	483
216	Бирскъ	И. Г. Залѣсскій, врачъ	55 25	55 38	105	2.8	I. G. Salesskij, Arzt .	Birsk	216
684	Бирюса	М. Г. Евдокимовъ . .	55 50	97 35	?	3.5	M. G. Ewdokimow . .	Birjussa	684
575	Біюкъ-Карджавъ . .	В. С. Хорасановъ, дворянинъ	45 31	34 18	39	1.4	W. S. Chorassanow, Edelmann	Bijuk-Kardshaw . . .	575
481	Бобринецъ	С. Е. Кобзевъ, учитель инспекторъ, коллежск. ассесоръ М. Черновъ. . . .	48 3	32 11	150	1.8	S. E. Kobsew, Schulinspector, Coll. Assessor, M. Tschernow .	Bobrinez	481
370	Богуславъ	В. А. Колусовскій, г. Ляпустинъ, В. Д. Горбуновъ	49 32	30 46	210	1.9	W. A. Kolussowskij, H. Ljapustin, W. D. Gorbunow	Boguslaw	370
94	Бологое	И. И. Тоболкинъ . .	57 54	34 1	170	3.5	I. I. Tobolkin	Bologoe	94
295	Болото	Князь Д. П. Львовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	53 48	36 19	189	2.1	Fürst D. P. Ljwow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Boloto	295
378	Болтышка	В. Д. Моргуненко, учитель	48 54	32 14	150	2.0	W. D. Morgunenko, Lehrer	Boltyschka	378
427	Большая Писаревка .	Д. Д. Барановскій, А. Станиславскій, священникъ . . .	50 19	35 28	190	2.1	D. D. Baranowskij, A. Stanislawskij, Geistlicher	Bolschaja Pissarewka .	427
334	Большая Черниговка	А. С. Эйсмонтъ, дворянинъ	51 16	28 56	80	2.1	A. S. Eismont, Edelmann	Bolschaja Tschernigowka	334
699	Большеглубоковская.	П. Кожевниковъ . .	51 55	103 46	?	2.1	P. Koshewnikow . . .	Bolscheglubokowskaja.	699
676	Больше-Улуйское . .	С. Масленниковъ, священникъ	56 30	90 50	?	3.7	S. Maslenikow, Geistlicher	Bolsche-Uluiskoe . . .	676
317	Большой Вьясь . . .	Ѳ. Ѳ. Суэтинъ, учитель	53 39	45 30	200	2.1	Th. Th. Ssuetin, Lehrer	Bolschoi Wjass . . .	317
561	Большой Токмакъ . .	В. П. Павленко . . .	47 16	35 43	57	3.0	W. P. Pawlenko . . .	Bolschoi Tokmak . .	561
426	Боромля	П. М. Коваль	50 37	34 59	190	2.1	P. M. Kowal	Boromlja	426
695	Бо-Ханъ	И. Инкижиновъ, г-жа Савинова, учительница	53 8	102 56	?	2.1	I. Inkishinow, Fr. Ssawinowa, Lehrerin .	Bo-Chan	695
254	Брестъ Литовскій . .	Ю. Фриденбергъ . .	52 5	23 40	141	2.1	J. Fridenberg	Brest Litowskij . . .	254
587	Брюховецкая	В. И. Леурда, учитель завѣдывающій училищемъ	45 48	39 1	?	2.1	W. I. Leurda, Verweser d. Schule . . .	Brjuchowezkaja . . .	587
382	Буда-Карецкая . . .	И. Я. Быковъ, дворянинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	52 23	33 1	187	2.1	I. J. Bykow, Edelmann, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Buda-Karezkaja . . .	382
689	Бульжухайскій улусъ	Н. И. Лукьяновичъ .	53 45	103 15	?	2.1	N. I. Lukjanowitsch .	Bulshuchaiskij Ulus .	689
311	Бурнакъ	г. Шуриновъ, инженеръ	51 52	41 29	119	2.1	H. Schurinow, Ingenieur	Burnak	311
408	Буртовское	Л. Черноусовъ . . .	49 30	35 10	157	2.1	L. Tschernoussow .	Burtowskoe	408
504	Бутовичевка	П. В. Савицкій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	48 3	34 33	150	2.1	P. W. Ssawizkij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums. . . .	Butowitshewka . . .	504
522	Быстрянское лѣсничество	г. Антоновъ, лѣсничій	48 28	41 25	180	2.1	H. Antonow, Förster .	Bystrjanskoe, Forstei.	522
97	Бѣжецкъ	Ѳ. Гущинъ, библіотекарь	57 49	36 40	142	2.1	Th. Guschtschin, Bibliothekar	Beshezk	97
90	Бѣлавино	Д. П. Абрамовъ, учитель	58 34	33 53	200	2.1	D. P. Abramow, Lehrer.	Belawino	90
422	Бѣлгородъ	Д. С. Александровскій, учитель . . .	50 36	36 35	128	2.1	D. S. Alexandrowskij, Lehrer	Belgorod	422
294	Бѣлогузово	П. И. Поляковъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи.	53 53	37 35	210	2.1	P. I. Poljakow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Belogusowo	294
247	Бѣлостокъ	М. А. Павловскій, учитель	53 8	23 10	130	4.5	M. A. Pawlowskij, Lehrer	Belostok	247

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Längo von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
414	Бѣлый Колодезь . . .	В. А. Снегиревъ, коллежскій секретарь.	52° 3′	36°38′	230	2.1	W. A. Snegirew, Coll. Sekretär	Belyi Kolodes	414
420	Бѣлый Колодезь . . .	А. Ситниковъ	50 56	37 22	270	1.9	A. Ssitnikow.	Belyi Kolodes	420
194	Бѣльково	И. Ѳ. Кудрявцевъ, учитель	56 18	41 12	70	3.6	I. Th. Kudrjawzew, Lehrer	Belkowo	194
212	Бѣляево	А. И. Титовъ, колл. ассесоръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	55 28	48 26	126	2.1	A. I. Titow, Coll. Assessor, Corr. d. ph. Central-Observat. .	Beljaewo	212
385	Ваганичи	Н. Н. Евреиновъ, врачъ	52 1	31 20	170	2.1	N. N. Ewreinow, Arzt.	Waganitschi.	385
10	Валазминскій заводъ.	Н. Н. Гурьевъ, бухг., колл. ассесоръ . .	62 42	32 31	500	2.1	N. N. Gurjew, Buchhalter, Coll. Assessor	Walasminskij Sawod .	10
93	Валдай	М. К Исаевъ	57 59	33 15	189	2.1	M. K. Issaew	Waldai	93
42	Валкъ	Баронъ Т. фонъ-Пиларъ	58 49	24 36	70	2.4	Baron T. von Pilar . .	Walk	42
358	Вапнярка	І. Фрушкинъ	48 35	28 41	307	2.1	I. Fruschkin	Wapnjarka	358
400	Варваровка	П. Зеленскій	49 33	35 11	162	2.1	P. Selenskij	Warwarowka	400
128	Варнавинъ	А. А. Кордобовскій, чиновникъ	57 24	45 5	99	2.1	A. A. Kordobowskij, Beamter	Warnawin.	128
430	Васильевка	И. Н. Савинковъ, дворянинъ	50 0	37 41	150	2.1	I. N. Ssawenkow, Edelmann.	Wassiljewka.	430
24	Васильевское	Д. А. Волковъ, учитель	60 14	41 20	?	2.1	D. A. Wolkow, Lehrer	Wassiljewskoe. . . .	24
223	Введенское	И. П. Инфантьевъ, псаломщикъ . . .	55 19	64 3	?	2.1	I. P. Jnfantjew, Psalmenleser	Wedenskoe	223
35	Везенбергъ	Н. Дехіо, аптекарь .	59 21	26 21	78	1.5	N. Dehio, Apotheker .	Wesenberg	35
41	Вейсенштейнъ . . .	Я. Р. Рандъ, помощникъ бухг. Уѣздн. Казначейства . . .	58 53	25 34	64	1.8	J. R. Rand, Buchhaltergehilfe d. Kreisrentei	Weissenstein.	41
21	Великій Устюгъ . . .	И. Коптяевъ, учитель.	60 46	46 18	60	2.0	I. Koptjaew, Lehrer .	Welikij Ustjug. . . .	21
237	Велюнь	М. Шосландъ, помощникъ уѣзднаго инженера	51 12	18 36	179	2.1	M. Schossland. . . .	Weljun	237
292	Веневъ	Н. Г. Чижовъ, учитель	54 21	38 17	226	2.8	N. G. Tschishow, Lehrer.	Wenew	292
342	Верба	А. В. Прибылъ . . .	50 16	25 37	201	2.1	A. W. Pribyl	Werba	342
306	Вернадовка	А. И. Поповъ	53 18	42 26	197	2.1	A. I. Popow.	Wernadowka.	306
63	Верола	Н. В. Бѣлявинъ, священникъ, Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи . . .	60 2	31 45	60	3.2	N. W. Beljawin, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Werola	63
257	Верхмень	П. Любинскій, И. А. Козовниковъ, волостной писарь . .	53 56	28 15	80	2.1	P. Ljubinsky, I. A. Kosownikow, Gemeindeschreiber	Werchmen.	257
679	Верхне-Суетукъ . . .	П. Э. Линдгольмъ, учитель	53 29	92 26	1500	1.7	P. E. Lindholm, Lehrer.	Werchne-Ssuetuk . .	679
220	Верхне-Троицкое . .	П. Т. Гаринъ, лѣсничій, Надворн. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	54 19	54 10	210	2.1	P. T. Garin, Förster, Hofrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Werchne-Troizkoe . .	220
157	Верхне - Уфалейскій заводъ	В. А. Соловьевъ, управляющій . . .	56 3	60 6	342	2.1	W. A. Ssolowjew, Verwalter	Werchne - Ufaleiskij Sawod	157
560	Верхняя Бѣлозерка .	И. Я. Згавордей, учитель	47 17	34 43	100	2.1	I. J. Sgawordei, Lehrer	Werchnjaja-Beloserka	560
142	Верхъ-Язьва	А. А. Ромодинъ, учитель	60 7	57 26	?	2.1	A. A. Romodin, Lehrer.	Werch-Jswa.	142
564	Веселое	И. Лихоносъ, завѣдывающій училищемъ	47 1	34 55	85	2.0	I. Lichonos, Verweser d. Schule . . .	Wesseloe	564
96	Весьегонскъ	М. А. Михайловская.	58 41	37 16	?	1.9	M. A. Michailowskaja	Wesjegonsk	96
125	Ветлуга	И. И. Зоринъ, почетный гражданинъ .	57 51	45 48	135	2.3	I. I. Sorin, Ehrenbürger.	Wetluga	125
325	Вешкайма	А. С. Степановъ, учитель	54 4	47 1	210	2.3	A. S. Stepanow, Lehrer.	Weschkaima.	325
410	Винокуренное	г. Нестеренко	49 26	35 4	150	2.2	H. Nesterenko. . . .	Winokurennoe. . . .	410
173	Витебскъ	А. С. Балыницкій-Бируля, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	55 12	30 13	141	1.4	A. S. Balynizky-Birulja, Corr. d. ph. Central-Observat. .	Witebsk	173
167	Вишневъ	А. О. Юргенсонъ, управляющій имѣніемъ	54 8	26 13	150	2.1	A. O. Jürgenson, Gutsverwalter	Wischnew.	167
98	Владимірское	А. Козловъ, учитель.	57 32	35 25	150	2.1	A. Koslow, Lehrer . .	Wladimirskoe	98

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
592	Вознесенская	М. Прозоровъ, учитель	44° 34′	41° 1′	?	2.1	M. Prosorow, Lehrer	Wosnessenskaja	592
16	Вознесенье	г. Тумановъ, почетный гражданинъ	61 1	35 32	45	2.1	H. Tumanow, Ehrenbürger	Wosnessenje	16
487	Возсіятское	П. И. Поручиковъ, священникъ	47 40	32 7	110	2.5	P. I. Porutschikow, Geistlicher	Wossijatskoe	487
82	Волкославинское	Д. Дѣловъ, завѣдыв. училищемъ	59 54	38 48	?	2.1	D. Delow, Verweser d. Schule	Wolkoslawinskoe	82
508	Волноваха	В. Кочкинъ, дорожный мастеръ	47 38	37 34	269	2.1	W. Kotschkin, Wegemeister	Wolnowacha	508
290	Волово	П. А. Жилкинъ	52 1	37 53	220	2.1	P. A. Shilkin	Wolowo	290
350	Волочискъ	И. И. Суса, учитель	49 32	26 8	306	3.2	I. I. Ssussa, Lehrer.	Wolotschisk	350
440	Воронежъ	А. Дзбановскій	51 40	39 13	149	2.4	A. Dsbanowskij	Woronesh	440
172	Воронечъ	Т. Я. Лисовскій, дворянинъ	55 19	28 24	149	2.5	T. J. Lissowskij, Edelmann	Woronetsch	172
349	Воронковцы	Т. Г. Полѣшукъ	49 42	27 6	270	2.1	T. G. Poleschuk	Woronkowzy	349
606	Воронцово-Александровское	И. Серебряниковъ, завѣдывающій училищемъ	44 26	43 56	210	2.1	I. Sserebrjanikow, Verweser d. Schule	Woronzowo-Alexandrowskoe	606
188	Воскресенская	г. Лемаринье	55 14	38 44	122	2.1	H. Lemarinje	Wosskressenskaja	188
221	Воскресенское	Е. В. Парунинъ, А. В. Ганчиковъ	55 33	63 45	?	2.1	E. W. Parunin, A. W. Gantschikow	Wosskressenskoe	221
234	Вымыслинъ	Н. И. Зиновьевъ, учитель семинаріи	52 53	19 19	126	2.1	N. I. Sinowjew, Seminarlehrer	Wymyslin	234
121	Высоково	И. Л. Лебединскій, колл. совѣтникъ	58 38	44 42	140	2.5	I. L. Lebedinskij, Coll. Rath	Wyssokowo	121
195	Вязники	г. Пироговъ, инспекторъ гор. училища.	56 15	42 9	125	2.1	H. Pirogow, Inspector d. Stadtschule	Wjasniki	195
39	Гапсаль	А. Томсонъ	58 57	23 32	0	2.1	A. Thomson	Hapsal	39
70	Гдовъ	В. И. Александровъ, землевладѣлецъ	58 45	27 49	?	2.1	W. I. Alexandrow, Gutsbesitzer	Gdow	70
527	Генераловъ (Потемкинская)	Г. Э. Генераловъ	47 59	43 1	25	2.1	G. E. Generalow	Generalow (Potemkinskaja)	527
646	Геокчай	Н. Калашевъ, смотритель нормальнаго училища	40 39	47 45	?	2.1	N. Kalaschew, Verweser. d. Schule	Geoktschai	646
177	Гжатскъ	А. Ракобольскій, инспекторъ училища.	55 33	35 0	191	2.1	A. Rakobolskij, Schulinspector	Gshatsk	177
492	Гликсталь	И. Б. Гольцвартъ	47 14	29 25	75	2.1	I. B. Holzwart	Glücksthal	492
113	Глѣбово	С. С. Масленниковъ, учитель, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	58 1	38 27	130	1.1	S. S. Maslennikow, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observat.	Glebowo	113
562	Гнаденфельдъ	И. А. Клюдтъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	47 6	36 3	110	2.1	I. A. Kljudt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Gnadenfeld	562
288	Гниловоды	И. П. Алексѣевскій, священникъ	52 32	37 53	250	2.1	I. P. Alexeewskij, Geistlicher	Gnilowody	288
362	Голованевскъ	Т. А. Безпятенко	48 23	30 29	190	2.1	T. A. Bespjatenko	Golowanewsk	362
531	Голодаевка	В. А. Архиповъ, нотаріусъ	47 49	38 55	40	3.5	W. A. Archipow, Notarius	Golodaewka	531
60	Гольдингенъ	Л. Апостоловъ, учитель	56 58	21 59	23	2.1	L. Apostolow, Lehrer.	Goldingen	60
620	Гори	З. С. Теръ-Саакоъ	41 59	44 7	573	4.2	S. S. Ter-Ssaakow	Gori	620
704	Городище	Н. В. Пляскинъ, священникъ	51 44	115 53	?	2.1	N. W. Pljasskin, Geistlicher	Gorodischtsche	704
493	Гофнунгсталь	Ф. Х. Фихтнеръ	47 9	30 7	15	2.1	F. Ch. Fichtner	Hoffnungsthal	493
698	Грановское	М. В. Загоскинъ, колл. совѣтникъ	52 20	104 15	490	2.1	M. W. Sagoskin, Coll. Rath	Granowskoe	698
88	Григорьево	Г. А. Вороновъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	58 54	35 19	150	2.1	G. A. Woronow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Grigorjewo	88
612	Грозный	А. Т. Отрѣшко, Я. Монзоневскій	43 19	45 42	?	2.8	A. T. Otreschko, J. Monsonewskij	Grosnyi	612
56	Гросъ-Юнгфернгофъ	К. Фельдманъ, лѣсничій	56 39	24 59	45	2.1	K. Feldmann, Förster.	Gross-Jungfernhof	56
394	Грунь	А. П. Биньковскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	50 15	34 38	190	2.1	A. P. Binkowskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Grun	394
152	Грязновское	В. Е. Боковъ, титул. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	56 46	61 42	274	2.1	W. E. Bokow, Tit. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Grjasnowskoe	152

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
103	Давыдово.	В. Ф. Рейхардтъ, удѣльный окр. надзиратель, ученый лѣсоводъ, С. Я. Шабунинъ	56°42′	32°28′	?	2.0	W. F. Reichardt, Oberförster, S. J. Schabunin.	Dawydowo.	103
304	Данковъ	П. С. Воскресенскій .	53 15	39 9	20	2.1	P. S. Woskressenskij.	Dankow.	304
706	Дарасунскій пріискъ.	Л. Л. Неймаркъ, управляющій пріисками. Б. У. Стецевичъ, дворянинъ.	51 14	113 32	?	2.4	L. L. Neumark, Verwalter, B. U. Stezewitsch, Edelmann .	Darassunskij Priisk. .	706
131	Демиха.	К. М. Кругловъ, Е. Н. Разумовская. . . .	57 3	43 55	150	2.8	K. M. Kruglow, E. N. Rasumowskaja. . .	Demicha	131
475	Демченка.	Я. Г. Демченко, мировой судья, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи .	48 47	33 8	190	1.6	J. D. Demtschenko, Friedensrichter, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Demtschenka	475
355	Деребчинъ	Д. Ѳ. Бѣлоусовъ, учитель	48 44	28 19	300	2.1	D. Th. Beloussow, Lehrer	Derebtschin	355
640	Джагри.	А. О. Теръ-Маркаровъ, смотритель училища	39 21	45 25	?	2.2	A. O. Ter-Markarow, Verweser d. Schule.	Dshagri.	640
648	Джеватъ	г. Семеновъ, штабсъ-капитанъ	40 2	48 29	5	2.1	H. Ssemenow, Stabs-Kapitän.	Dshewat	648
627	Джелалъ-Оглы. . . .	А. Кафафовъ	41 1	44 23	?	2.1	A. Kafafow	Dshelal-Ogly	627
665	Джизакъ	Е. Любинскій, священникъ	40 7	67 48	?	1.5	E. Ljubinskij, Geistlicher	Dshisak.	665
69	Дивенка.	В. П. Павловъ, землевладѣлецъ. . . .	59 14	30 00	94	3.2	W. P. Pawlow, Gutsbesitzer.	Diwenka	69
441	Димитріевское. . . .	П. Поповъ, священникъ	51 14	38 8	190	2.1	P. Popow, Geistlicher.	Dimitriewskoe	441
165	Дисна.	Л. Шлоссбергъ, завѣдывающій еврейск. училищемъ	55 34	28 13	130	2.1	L. Schlossberg, Verweser d. hebr. Schule	Dissna	165
289	Дмитровскъ.	С. Мерцаловъ, завѣдывающій училищемъ.	52 30	35 8	239	2.8	S. Merzalow, Verweser d. Schule . .	Dmitrowsk.	289
333	Домбровица	С. З. Охремовичъ, учитель.	51 33	26 29	150	2.1	S. S. Ochremowitsch, Lehrer	Dombrowiza	333
57	Домеснесъ, маякъ . .	С. Калининъ, смотритель маяка	57 48	22 39	2	2.1	S. Kalinin, Aufseher d. Leuchtthurmes. . .	Domesnes, Leuchtthurm	57
520	Донская.	Н. Тороповъ, старшій дорожный мастеръ.	48 42	43 30	37	2.1	N. Toropow, Wegemeister	Donskaja	520
597	Дообекій маякъ . . .	г. Греккъ, смотритель маяка.	44 38	37 55	80	2.8	H. Greck, Aufseher d. Leuchtthurmes. . .	Doobskij, Leuchtthurm	597
170	Дрисса	г. Баллодъ	55 49	27 57	117	2.4	H. Ballod	Drissa	170
283	Дробышево	Л. А. Шестаковъ . .	53 21	36 28	230	2.1	L. A. Schestakow . .	Drobyschewo	283
253	Дрогичинъ	Ѳ. Рафаловичъ, учитель	52 12	25 11	150	2.1	Th. Rafalowitsch, Lehrer.	Drogitschin	253
206	Дубокрай	А. К. Шменинъ, землевладѣлецъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	55 22	44 39	150	2.1	A. K. Schmenin, Gutsbesitzer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Dubokrai.	206
529	Дьякова.	Ѳ. Кулькинъ, учитель.	47 57	39 10	200	2.1	Th. Kulkin, Lehrer.	Djakowa	529
579	Евпаторійскій маякъ.	Г. Леонардъ. . . .	45 9	33 15	2	2.4	G. Leonard	Eupatoria, Leuchtth.	579
354	Евфимовка	Н. Молдавскій, священникъ	48 51	28 15	?	1.8	N. Moldawskij, Geistlicher	Ewfimowka	354
546	Егорлыцкая.	А. Утинъ, завѣдывающій училищемъ .	46 34	40 40	160	2.1	A. Utin, Verweser d. Schule	Egorlyzkaja.	546
464	Единцы.	С. В. Казицына . . .	48 10	27 19	?	2.1	S. W. Kasizyna . . .	Edinzy	464
457	Екатериновка. . . .	г. Колпицынъ, инженеръ	52 3	44 19	217	2.1	H. Kolpizyn, Ingenieur	Ekaterinowka	457
514	Еланская	С. Бреховъ, учитель .	49 37	43 4	60	2.5	S. Brechow, Lehrer .	Elanskaja.	514
463	Елань.	А. А. Терновскій, земскій, врачъ	50 57	43 47	130	2.1	A. A. Ternowskij, Landschaftsarzt . .	Elan	463
545	Елисаветовка	Ф. Бринарделли, учитель	46 39	38 54	20	2.1	F. Brinardelli, Lehrer.	Elissawetowka	545
183	Ельня.	Н. Г. Орловъ, земскій врачъ.	54 34	33 12	?	1.1	N. G. Orlow, Landschaftsarzt	Elnja.	183
578	Еникальскій маякъ .	А. Петровъ, смотритель маяка.	45 23	36 37	102	2.3	A. Petrow, Aufseher d. Leuchtthurmes. . .	Enikale Leuchtthurm.	578
552	Енотаевскъ.	К. Таганцевъ, учитель	47 14	47 6	20	2.1	K. Taganzew, Lehrer.	Enotaewsk	552

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
518	Ефремово-Степановка	К. Балашовъ, учитель	48°43′	40°49′	40	2.1	K. Balaschow, Lehrer.	Efremowo-Stepanowka	518
384	Жадовъ	А. И. Мѣсяцъ, учитель	52 3	32 38	210	2.1	A. I. Messjaz, Lehrer.	Shadow	384
364	Жерева	Э. И. Мошинскій, колл. секретарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	50 53	29 44	130	2.1	E. I. Moschinskij, Coll. Sekretär, Corr. d. ph Central-Observat.	Sherewa	364
678	Жерлыкъ	Д. Х. Братиловъ	53 40	92 25	?	1.9	D. Ch. Bratilow	Sherlyk	678
5	Жижгинскій маякъ	Е. Ратмановъ, смотритель маяка	65 12	36 51	27	1.1	E. Ratmanow, Aufseher d. Leuchtthurmes.	Shishginskij, Leuchtthurm	5
287	Жирятино	Н. П. Шепелевъ, Корр. Гл. Физ. Обсерват., помѣщикъ	52 32	35 31	230	1.2	N. P. Schepelew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Shirjatino	287
343	Житомиръ	Т. П. Самборскій, инженеръ	50 15	28 40	228	2.3	T. P. Ssamborskij, Ingenieur.	Shitomir	343
377	Жорнище	Т. Дзюбенко, учитель, Г. Мойсеенко	49 4	29 8	150	1.5	T. Dsjubenko, Lehrer, G. Moisseenko	Shornischtsche	377
6	Жужмуйскій маякъ	И. Башмаковъ	64 40	35 35	21	2.4	I. Baschmakow.	ShushmuiskijLeuchtth.	6
26	Заднее	Н. С. Дмитріевъ, учитель	59 44	39 42	?	2.1	N. S. Dmitriew, Lehrer.	Sadnee	26
438	Задонскъ	Т. Н. Исаевъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	52 23	38 55	210	2.0	T. N. Issaew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Sadonsk	438
658	Зайсанъ	А. А. Мелентьевъ, Н. Ватсонъ	47 28	84 51	612	2.1	A. A. Melentjew, N. Watson	Saissan	658
624	Закаталы	К. И. Хандамировъ, лѣсничій	41 37	46 37	520	2.1	K. I. Chandamirow, Förster	Sakataly	624
691	Заларинское	И. А. Ловлевъ, учитель	53 32	102 22	342	2.1	I. A. Lowlew, Lehrer.	Salarinskoe	691
73	Заручевье	П. И. Кочеповскій, колл. секретарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи, землевладѣлецъ	58 4	28 13	60	2.1	P. I. Kotschenowskij, Coll. Sekretär, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Sarutschewje	73
478	Захаровка	С. Н. Домбровская, землевладѣлица и О. И. Яцевичъ	48 21	31 46	220	2.4	S. N. Dombrowskaja, Gutsbesitzerin u. O. I. Jazewitsch	Sacharowka	478
72	Зеленскъ-Волково	Н. Н. Чайковскій, учитель	58 29	29 2	?	2.1	N. N. Tschaikowskij, Lehrer	Selensk-Wolkowo	72
439	Землянскъ	В. Лимбахъ, провизоръ	51 54	38 44	200	2.1	W. Limbach, Provisor.	Semljansk	439
395	Зеньковъ	С. М. Хлонь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	50 12	34 22	322	2.8	S. M. Chlon, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Senkow	395
688	Зиминское	И. В. Россовъ, учитель	53 54	101 48	377	2.1	I. W. Rossow, Lehrer.	Siminskoe	688
182	Знаменское	Н. Г. Сѣрковъ, учитель	54 50	34 35	190	2.1	N. G. Sserkow, Lehrer.	Snamenskoe	182
533	Золотовская	Е. А. Дурноусовъ, Д. Л. Абраменковъ, учителя	47 37	40 58	?	2.4	E. A. Durnoussow, D. L. Abramenkow, Lehrer	Solotowskaja	533
551	Золотухи	Е. И. Ѳедоровъ, завѣдывающій училищемъ	47 48	46 36	?	2.1	E. I. Fedorow, Verweser d. Schule	Solotuchi	551
239	Зомбковице	Л. И. Скубишевскій	50 20	19 5	296	1.8	L. I. Skubischewskij	Sombkowize	239
245	Зузель	А. Крушевскій, учитель	52 42	22 14	160	2.1	A. Kruschewskij, Lehrer.	Susel	245
461	Ивановка	К. Ѳ. Агринскій	51 58	44 55	230	2.9	K. Th. Agrinskij.	Iwanowka	461
499	Ивановка	М. Э. Травина	48 44	38 32	?	2.1	M. E. Trawina.	Iwanowka	499
680	Ивановскій заводъ	И. Исаевъ, Л. Булановъ	53 20	92 00	250	1.7	I. Issaew, L. Bulanow.	Iwanowskij Sawod	680
127	Ивановское	Е. Шигорина, учительница	57 38	41 24	?	1.9	E. Schigorina, Lehrerin.	Iwanowskoe	127
140	Ижевское-Устье	П. Икскій, учитель	55 58	52 40	50	2.1	P. Ikskij, Lehrer.	Ishewskoe-Ustje	140
557	Икряное	Н. Кузьминъ, настоятель священникъ	46 6	47 54	10	2.1	N. Kusmin, Geistlicher	Ikrjanoe	557
62	Иллуктъ	П. Людковъ, учитель, инспекторъ гор. училища	55 59	26 17	100	4.2	P. Ljudkow, Inspector d. Stadtschule	Illuxt	62
516	Иловлинская	В. Поповъ, учитель	49 18	44 0	56	2.1	W. Popow, Lehrer	Ilowlinskaja	516
316	Инсаръ	А. Соколъ, учитель	53 52	44 23	210	1.1	A. Ssokol, Lehrer	Inssar	316

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
652	Иргизъ	г. Страпковскій, старшій врачъ, колл. сов.	48°37′	61°16′	112	2.5	H. Strapkowskij, Oberarzt, Collegienrath.	Irgis	652
403	Ирклѣево	Д. І. Комаренкій, священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	49 31	32 21	150	2.1	D. I. Komarezkij, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observ.	Irkleewo	403
359	Исаковцы	М. А. Шмидтъ, чиновникъ таможни	48 32	26 27	?	2.1	M. A. Schmidt, Zollbeamter.	Issakowzy	359
209	Ичалки	М. Г. Порватовъ, лѣсничій, колл. ассесоръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	54 42	45 17	130	2.1	M. G. Porwatow, Förster, Coll. Assessor, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Itschalki	209
391	Ичень	М. Конопля, завѣдывающій училищемъ.	50 49	32 28	170	2.2	M. Konoplja, Verweser d. Schule	Itschen	391
593	Кабардинская	Г. Д. Иваникъ, учитель	44 31	39 30	?	2.8	G. D. Iwanik, Lehrer.	Kabardinskaja	593
635	Кагызманъ	М. Рожковъ, учитель сельско-хоз. школы.	40 11	43 9	?	1.8	M. Roshkow, Lehrer d. Ackerbauschule.	Kagysman	635
28	Кадниковъ	В. Ф. Фишеръ, земскій врачъ	59 30	40 20	105	3.0	W. F. Fischer, Landschaftsarzt	Kadnikow	28
598	Кадошскій маякъ	г. Комбекъ, г. Пенскій, поручикъ, смотритель маяка	44 6	39 0	53	2.1	H. Kombek, H. Penskij, Aufseher d. Leuchtthurmes.	Kadoschskij Leuchtthurm	598
659	Казалинскъ	г. Буткевичъ, провизоръ, колл. совѣтникъ, К. Блакъ	45 45	62 7	45	3.9	H. Butkewitsch, Provisor, Coll. Rath, K. Black	Kasalinsk	659
512	Казанская	А. Алексѣевъ, учитель	49 48	41 9	80	2.1	A. Alexeew, Lehrer	Kasanskaja	512
368	Казатинъ	гг. Вишневскій, Королевскій, Подгурскій.	49 43	28 52	292	3.2	H. Wischnewskij, H. Korolewskij, H. Podgurskij	Kasatin	368
643	Казахъ	А. Д. Гикаловъ, смотритель училища	41 8	45 23	?	2.3	A. D. Gikalow, Verweser d. Schule	Kasach	643
629	Казикумухъ	Ѳ. Кулаковъ, учитель.	42 11	47 13	?	2.1	Th. Kulakow, Lehrer.	Kasikumuch	629
602	Казинское	Н. Н. Шіяновскій, завѣдывающій училищемъ, Л. Выродовъ, учитель, Я. А. Груздовъ, псаломщикъ	45 18	42 7	300	2.2	N. N. Schijanowskij, Verweser d. Schule, L. Wyrodow, Lehrer, J. A. Grusdow, Psalmenleser	Kasinskoe	602
574	Казларъ-Айбары	Г. Кузьминъ, статск. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	45 31	33 54	130	1.4	G. Kusmin, Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kaslar-Aibary	574
207	Какино	І. Ѳ. Добротворскій, священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	55 11	44 53	100	2.8	I. Th. Dobrotworskij, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kakino	207
651	Калмыковъ	г. Д. Перетцъ	49 4	51 51	10	2.8	H. D. Peretz	Kalmykow	651
100	Калязинъ	Н. М. Чередѣевъ, колл. секретарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	57 15	37 53	130	1.8	N. M. Tscheredeew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kaljasin	100
337	Каменецъ-Подольскъ	Н. П. Забѣлло	48 40	26 34	?	2.1	N. P. Sabello	Kamenez-Podolsk	337
709	Каменистый золотой пріискъ	Г. Г. Оплеухинъ	54 30	126 10	?	2.1	G. G. Opleuchin	Kamenistyi Solotoi-Priisk	709
252	Каменица	г-жа Ольга Микусь	52 30	24 22	190	2.1	Fr. Olga Mikus	Kameniza	252
363	Каменка	И. А. Шауэръ, учитель	48 2	28 42	100	2.2	I. A. Schauer, Lehrer.	Kamenka	363
523	Каменская	П. Салтыковъ, учитель	48 20	40 16	52	2.1	P. Ssaltykow, Lehrer.	Kamenskaja	523
155	Каменскій заводъ	В. Г. Олѣсовъ	56 24	61 55	190	3.3	W. G. Olessow	Kamenskij Sawod	155
59	Кандава	К. Д. Стрелертъ	57 2	22 47	90	2.4	K. D. Strelert	Kandau	59
146	Карагайское	И. Дмитріевъ	58 12	55 0	200	2.1	I. Dmitriew	Karagaisskoe	146
683	Карапчанское	Н. Савватѣевъ, учитель	57 53	102 37	?	2.1	N. Ssawwateew, Lehrer	Karaptschanskoe	683
553	Караульный	П. Аристовъ	46 40	48 50	10	2.1	P. Aristow	Karaulnyi	553
284	Карачевъ	А. Я. Лещинскій, наставникъ учительской семинаріи	53 7	34 59	204	2.1	A. J. Leschtschinskij, Seminarlehrer	Karatschew	284
595	Кардоникская	Д. Колковъ, учитель	43 53	41 42	?	2.1	D. Kolkow, Lehrer.	Kardonikskaja	595

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверх. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
656	Каркаралинскъ . . .	Д. М. Вяткинъ, учитель инспекторъ гор. училища . . .	49°25′	75°29′	810	3.0	D. M. Wjatkin, Inspector d. Stadtschule	Karkaralinsk	656
324	Карсунъ	И. В. Мотрохинъ, почт. телеграфн. чиновникъ.	54 12	47 0	150	2.1	I. W. Motrochin, Post und Telegraphenbeamter.	Karssun.	324
219	Катавъ - Ивановскій заводъ	Е. Ф. Горохъ, инженеръ	54 41	58 22	?	2.1	E. F. Goroch, Ingenieur.	Kataw-Iwanowskij Sawod	219
577	Катерлесъ	С. С. Алексѣевъ, учитель	45 24	36 27	105	2.1	S. S. Alexeew, Lehrer.	Katerles	577
34	Катринтальскій маякъ	г. Матукайтесъ, смотритель маяка . . .	59 26	24 49	45	2.4	H. Matukaites. Aufseher d. Leuchtthurmes.	Katharinenthal - Leuchtthurm . . .	34
566	Каховка.	В. К. Скульскій, завѣдывающій училищемъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи .	46 49	33 28	?	2.1	W. K. Skulskij, Verweser d. Schule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Kachowka.	566
621	Кварели.	А. Л. Брилинскій, лѣсничій	41 58	45 52	624	2.1	A. L. Brilinskij, Förster	Kwareli.	621
162	Кельмы.	Ѳ. Н. Скобинъ, учитель, П. Наглисъ, учитель.	55 38	22 57	130	2.1	Th. N. Skobin, Lehrer, P. Naglis, Lehrer .	Kelmy	162
7	Кехта.	И. М. Рѣпняковъ . .	64 17	41 24	95	10.5	I. M. Repnjakow. . .	Kechta	7
40	Кехтель.	О. фонъ Лилиенфельдъ	58 55	24 53	?	2.0	O. von Lilienfeld. . .	Kechtel.	40
338	Киверцы	А. А. Бошко, начальн. дистанціи	50 48	25 24	213	2.1	A. A. Boschko, Distanzchef	Kiwerzy.	338
609	Кизляръ	С. Тамазовъ, завѣдывающій гор. училищемъ	43 51	46 42	—5	2.1	S. Tamasow, Verweser d. Stadtschule . . .	Kisljar	609
687	Кимильтей	В. Щедринъ, учитель.	54 9	101 47	?	2.1	W. Schtschedrin, Lehrer.	Kimiltei.	687
224	Кипельское	М. Ф. Качаринъ . . .	55 16	64 31	?	1.1	M. F. Katscharin. . .	Kipelskoe.	224
196	Киржачъ	В. И. Долговъ и воспитанники учительской семинаріи. . .	56 9	38 54	150	2.3	W. I. Dolgow, Seminarlehrer und die Zöglingle des Seminars	Kirshatsch	196
83	Кириловъ (Кузьминка)	г. Коломейцевъ, инженеръ	59 52	38 23	112	2.0	H. Kolomeizew, Ingenieur.	Kirilow (Kusminka). .	83
401	Кириловское.	А. Грековъ	49 33	35 37	185	2.1	A. Grekow	Kirilowskoe	401
192	Киркеево	К. П. Блудовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	56 44	40 25	100	*	K. P. Bludow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Kirkeewo.	192
309	Кирсановъ	С. Фоминъ.	52 39	42 44	162	2.1	S. Fomin	Kirssanow.	309
132	Кирсинскій заводъ. .	С. И. Стефановъ, учитель	59 20	52 14	?	3.1	S. I. Stefanow, Lehrer.	Kirssinskij Sawod . .	132
446	Киселевъ	А. А. Типольтъ, капитанъ, землевладѣлецъ	50 20	37 36	230	3.6	A. A. Tipolt, Kapitän, Gutsbesitzer. . . .	Kisselew	446
581	Кишлавъ	Д. О. Екимовъ, учитель, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи . . .	45 3	34 58	?	2.5	D. O. Ekimow, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Kischlaw	581
129	Клевцово	А. Скворцовъ, священникъ	57 10	40 37	130	2.1	A. Skworzow, Geistlicher.	Klewzowo.	129
282	Клинцы.	К. Н. Никитинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	53 51	35 15	230	2.1	K. N. Nikitin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Klinzy	282
204	Княгининъ	А. Веселовскій, учитель	55 49	45 2	190	2.1	A. Wesselowskij, Lehrer.	Knjaginin.	204
108	Княжичъ-Городокъ .	Н. Соколовъ, учитель.	58 30	38 36	130	2.1	N. Ssokolow, Lehrer .	Knjashitsch-Gorodok .	108
703	Князе-Урульга. . . .	Князь Г. С. Гантимуровъ	51 46	114 47	?	2.1	Fürst G. S. Gantimurow	Knjase-Urulga. . . .	703
413	Кобеляки	А. И. Сычевъ, колл. ассесоръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи .	49 9	34 13	86	2.1	A. I. Ssytschew, Coll. Assessor, Corr. d. ph. Central-Observat. .	Kobeljaki.	413
390	Кобыжча	П. И. Зеленинъ, врачъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи. . . .	50 49	31 29	150	2.1	P. I. Selenin, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Kobyshtscha. . . .	390
335	Ковель	г. Жадановскій, штатный смотритель . .	51 13	24 42	168	2.7	H. Shadanowskij, Schulinspector. . .	Kowel	335
130	Ковернино	М. Г. Порхуновъ. . .	57 8	43 50	130	2.1	M. G. Porchunow . .	Kowernino	130

* См. введеніе.

* Siehe Einleitung.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота конденсатора надъ поверхн. земли. Höhe d. Kegelmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
329	Козловка	В. Н. Карамзинъ.	53°16′	52°59′	?	2.1	W. N. Karamsin.	Koslowka	329
107	Козьмодемянское.	С. Я. Деруновъ	58 49	38 14	100	2.1	S. J. Derunow.	Kosmodemjanskoe	107
657	Кокпекты.	П. Е. Павскій, священникъ	48 45	82 26	?	3.7	P. E. Pawskij, Geistlicher	Kokpekty	657
120	Кологривъ	П. П. Станкевичъ, учитель уѣздн. училища, титул. совѣтникъ	58 44	43 49	170	2.1	P. P. Stankewitsch, Lehrer, Titulär-Rath	Kologriw	120
445	Колыбелка	В. П. Шайстренко, учитель	50 49	39 49	?	3.0	W. P. Schaistrenko, Lehrer	Kolybelka	445
460	Колѣно	В. П. Фофоновъ	51 58	44 9	170	2.1	W. P. Fofonow	Koleno	460
472	Конгазъ.	О. Колунъ, настоятель священникъ.	46 8	28 55	?	2.1	Th. Kolun, Geistlicher	Kongas	472
238	Конецполь.	І. К. Закъ, учитель.	50 48	19 42	?	2.1	I. K. Sack, Lehrer	Konezpol	238
449	Константиновка	С. Г. Будзилевичъ, титулярн. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	49 42	39 51	210	2.1	S. G. Budsilewitsch, Titulär-Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Konstantinowka	449
535	Константиновская	И. Юшкинъ, учитель.	47 35	41 6	50	2.6	I. Juschkin, Lehrer	Konstantinowskaja	535
469	Корнешты.	Ф. Яновскій	47 22	28 1	?	2.1	F. Janowskij.	Korneschty	469
92	Коростынь	А. Степановъ, завѣдывающій училищемъ В. Алексѣевъ, учитель	58 12	30 59	40	2.1	A. Stepanow, Verweser d. Schule W. Alexeew, Lehrer.	Korostyn	92
246	Корощинъ.	И. Паньковскій, священникъ	52 5	23 33	140	2.0	I. Pankowskij, Geistlicher.	Koroschtschin	246
291	Корыстово	А. П. Гаденко, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	54 48	38 8	220	2.1	A. P. Gadenko, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Korystowo	291
143	Коса	И. И. Мельниковъ, смотритель частн. лѣсовъ	59 59	55 3	?	2.1	I. I. Melnikow, Förster	Kossa	143
126	Кострома	П. М. Москвинъ, механикъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	57 46	40 55	101	2.2	P. M. Moskwin, Mechaniker, Corr. d. ph. Central-Observat.	Kostroma	126
274	Кошелево.	К. В. Горбачевъ, учитель	52 46	30 33	140	2.1	K. W. Gorbatschew, Lehrer	Koschelewo	274
104	Красное.	А. О. Смирновъ, учитель	56 36	33 42	190	2.6	A. O. Smirnow, Lehrer.	Krasnoe	104
314	Краснослободскъ.	Н. А. Щепетильниковъ, врачъ.	54 25	43 48	170	2.1	N. A. Schtschepetilnikow, Arzt	Krasnoslobodsk	314
153	Красноуфимскъ	К. Оболенскій, учитель	56 37	57 48	360	2.5	K. Obolenskij, Lehrer.	Krasnoufimsk	153
78	Красный	М. П. Травинъ, учитель	56 51	28 17	80	2.1	M. P. Trawin, Lehrer.	Krasnyi	78
554	Красный-Яръ	Л. И. Тихонравовъ, инспекторъ гор. училища, М. М. Швецовъ, учитель.	46 32	48 20	4	2.1	L. I. Tichonrawow, Inspector d. Stadtschule, M. M. Schwezow, Lehrer.	Krasnyi-Jar	554
530	Криничная	В. Пуриковъ, учитель.	47 53?	40 7?	250	2.1	W. Purikow, Lehrer	Krinitschnaja	530
328	Коротково.	И. С. Козловъ, помѣщикъ, г. Ермишинъ.	53 53	52 10	?	2.1	I. S. Koslow, Gutsbesitzer, H. Ermischin.	Krotkowo	328
360	Крыжополь	Т. Чайковскій	48 29	28 48	292	7.7	T. Tschaikowskij	Kryshopol	360
601	Кугультъ	А. Образцова, учительница	45 22	42 23	310	2.1	A. Obraszowa, Lehrerin	Kugult	601
386	Куликовка.	Т. В. Титенко, учитель	51 45	31 26	150	2.1	T. W. Titenko, Lehrer.	Kulikowka	386
149	Кунгуръ.	И. И. Воронихинъ, бухгалтеръ управы.	57 23	56 56	?	2.1	I. I. Woronichin, Buchhalter	Kungur	149
433	Купянскъ.	А. В. Жуковъ, уѣздн. Казначей	49 43	37 37	190	2.1	A. W. Shukow, Kreisrentmeister	Kupjansk	433
43	Курриста	І. Трейфельдтъ	58 46	26 21	80	2.1	I. Treufeldt.	Kurrista	43
226	Куртамышъ	М. Ф. Хрулевичъ.	54 55	64 27	?	2.3	M. F. Chrulewitsch.	Kurtamysch	226
159	Куршаны	М. Д. Прокофьевъ, учитель, Е. Кульганъ, учитель	56 0	22 57	100	2.1	M. D. Prokofjew, Lehrer, E. Kulgan, Lehrer	Kurschany	159
645	Кусары	г. Широковъ, фельдшеръ	41 27	48 24	2310	1.8	H. Schirokow, Feldscher.	Kussary	645
580	Кызъ-Аульскій маякъ	Ф. Альшевскій, колл. регистраторъ	45 4	36 21	34	2.7	F. Alschewskij, Coll. Registrator	Kys-Aulskij Leuchtthurm	580
356	Ладыжинъ.	Г. Пантелеймоновъ, учитель	48 41	29 16	240	2.1	G. Panteleimonow, Lehrer	Ladyshin	356

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
137	Лазарево	П. Л. Матвѣевъ	56°51′	50°23′	?	2.1	P. L. Matweew	Lasarewo	137
22	Лальскъ	Е. В. Куриловъ	60 44	47 36	?	3.8	E. W. Kurilow	Lalsk	22
406	Ланновское	В. И. Роевъ	49 30	34 50	134	2.1	W. I. Roew	Lannowskoe	406
307	Лебедянь	Ѳ. Ф. Вамберскій, учитель, И. Ангеловъ, студентъ военн. мед. академіи	53 1	39 8	231	2.2	Th. F. Wamberskij, Lehrer, I. Angelow, Student	Lebedjan	307
393	Леляки	М. В. Колбаса, землевладѣлецъ	50 20	32 32	105	2.1	M. W. Kolbassa, Gutsbesitzer	Leljaki	393
164	Ленкели	И. О. Керсновскій	55 23	23 7	125	2.1	I. O. Kiersnowskij	Lenkeli	164
677	Леонидовскій винокуренный заводъ	О. Н. Половниковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи, И. В. Половниковъ	55 24	91 49	?	2.1	O. N. Polownikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, I. W. Polownikow	Leonidowskij Brantweinbrennerei	677
351	Летичевъ	М. Ѳ. Борышкевичъ, штатн. смотритель уѣздн. училища, К. Г. Ф. О.	49 23	27 37	320	3.3	M. Th. Boryschkewitsch, Inspector d. Kreisschule, Corr. d. ph. Central-Observ.	Letitschew	351
454	Липовка	С. З. Кизенковъ	52 26	46 12	180	2.3	S. S. Kisenkow	Lipowka	454
235	Ловичъ	А. Крутиковъ, попечитель больницы Св. Ѳаддея, Корр. Гл. Физ. Обсерват.	52 6	19 57	90	2.6	A. Krutikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Lowitsch	235
23	Лойма	А. М. Гордюшевъ, учитель, А. Н. Вишняковъ, учитель	60 33	48 50	?	2.6	A. M. Gordjuschew, Lehrer, A. N. Wischnjakow, Lehrer	Loima	23
55	Лубанъ	Г. Митенсъ, управляющій имѣніемъ	56 55	26 54	100	1.8	G. Mietens, Gutsverwalter	Luban	55
71	Луга	В. М. Самознаевъ, инженеръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	58 44	29 53	55	2.1	W. M. Ssamosnaew, Ingenieur, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Luga	71
230	Луговъ	І. П. Соколовъ, священникъ, М. А. Поповъ, учитель	54 12	63 34	130	2.1	I. P. Ssokolow, Geistlicher, M. A. Popow, Lehrer	Lugow	230
84	Лукояновское	А. Н. Десятовъ, надв. совѣтникъ, землевладѣлецъ	59 25	36 40	?	2.1	A. N. Dessjatow, Hofrath, Gutsbesitzer	Lukojanowskoe	84
339	Луцкъ	И. Ѳ. Савицкій, А. Завилейскій	50 44	25 20	190	2.1	I. Th. Ssawizkij, A. Sawileiskij	Luzk	339
158	Луяны	А. А. Рутто	56 12	24 37	60	2.1	A. A. Rutto	Lujany	158
480	Лысая Гора	Г. Т. Кучеренко, учитель	48 10	31 6	180	1.6	G. T. Kutscherenko, Lehrer	Lyssaja-Gora	480
373	Лысянка	І. А. Дыминскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	49 13	30 52	190	1.1	I. A. Dyminskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Lyssjanka	373
174	Лѣтцо	В. Н. Свѣнцицкій, подполковн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	55 10	29 44	150	2.1	W. N. Swenzizkij, Oberstlieuten., Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Letzo	174
431	Люботинъ	Ф. Баладитъ	49 58	35 58	196	4.5	F. Baladit	Ljubotin	431
591	Майкопъ	П. К. Петровъ, учитель гор. училища.	44 36	40 5	?	2.1	P. K. Petrow, Lehrer d. Stadschule	Maikop	591
138	Малмыжъ	С. Н. Гавриловъ, учитель	56 32	50 41	?	2.1	S. N. Gawrilow, Lehrer	Malmysh	138
211	Мамадышъ	Я. С. Бѣловъ, учитель	55 43	51 25	50	2.3	J. S. Below, Lehrer	Mamadysch	211
214	Мамыково	Н. Н. Морозовъ	54 38	50 37	110	2.1	N. N. Morosow	Mamykowo	214
447	Мандрово	А. К. Струве, дѣйств. статск. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	50 18	38 14	230	1.1	A. K. Struve, wirkl. Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Mandrowo	447
669	Маргеланъ	О. Шломъ, надворный совѣтникъ	40 28	71 43	266	1.2	O. Schlom, Hofrath	Margelan	669
509	Маріуполь	И. Дембицкій	47 6	37 34	3	1.1	I. Dembizkij	Mariupol	509
199	Марково	А. Н. Юматова	55 34	41 46	150	2.1	A. N. Jumatowa	Markowo	199
405	Мартыновка	К. Коваленко	49 31	35 18	158	2.1	K. Kowalenko	Martynowka	405
87	Марьино	К. А. Мейснеръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	59 0	34 25	90	2.3	K. A. Meissner, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Marjino	87
418	Марьино	Д. Н. Доброхотовъ	51 14	36 45	255	2.1	D. N. Dobrochotow	Marjino	418

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
375	Матронинская дача .	Е. О. Корбушъ, лѣсничій	49° 8′	32°37′	90	1.9	E. O. Korbusch, Förster	Matroninskaja Datscha	375
379	Мглинъ	М. И. Кибальчичъ, дворянинъ	53 4	32 51	212	2.1	M. I. Kibaltschitsch, Edelmann. . . .	Mglin	379
374	Медвѣдовка	И. Петровъ, учитель, Д. І. Крупнижій, псаломщикъ . . .	49 10	32 29	130	1.9	I. Petrow, Lehrer, D. I. Krupnizkij, Psalmenleser . . .	Medwedowka	374
599	Медвѣжье	М. И. Карпóвъ, учитель	45 51	41 30	?	3.7	M. I. Karpow, Lehrer.	Medweshje	599
278	Медынь	А. Г. Ефимовъ, учитель, В. И. Звѣревъ, завѣд. гор. училищемъ, надворный совѣтникъ	54 58	35 52	246	2.3	A. G. Efimow, Lehrer, W. I. Swerew, Verweser d. Schule, Hofrath	Medyn	278
20	Межадоръ	К. А. Гуляевъ, учитель	61 9	50 20	?	2.1	K. A. Guljaew, Lehrer	Meshador	20
200	Меленки	К. И. Леошкевичъ .	55 20	41 39	130	2.1	K. I. Leoschkewitsch.	Melenki.	200
215	Мензелинскъ	М. Ѳ. Пшеничновъ, учитель	55 43	53 6	120	2.5	M. Th. Pschenitschnow, Lehrer	Menselinsk	215
293	Мещерское	В. И. Филатовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	54 8	37 53	190	2.1	W. I. Filatow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Meschtscherskoe . . .	293
225	Міасскій заводъ . . .	П. М. Сарматскій, врачъ	54 59	60 0	?	1.8	P. M. Ssarmatskij, Arzt	Miasskij Sawod . . .	225
264	Микуличи	О. Демидовичъ, учитель	52 22	30 15	130	2.1	O. Demidowitsch, Lehrer	Mikulitschi	264
32	Миленево	А. Каменевъ	59 6	41 13	?	2.0	A. Kamenew	Milenewo	32
521	Митякинская	И. М. Трубицынъ, учитель	48 35	39 44	50	2.2	I. M. Trubizyn, Lehrer	Mitjakinskaja	521
482	Михайловка (Жуково)	М. А. Нейбергъ, капитанъ	48 2	31 25	190	2.1	M. A. Neuberg, Kapitän	Michailowka (Shukowo)	482
227	Михайловскій заводъ	Ф. Ф. Алексѣевъ . .	54 53	61 20	180	1.2	F. F. Alexeew	Michailowskij Sawod .	227
711	Михайловское	І. Уфманъ, сельскій хозяинъ	49 0	130 48	?	2.1	I. Ufmann, Landwirth.	Michailowskoe	711
346	Михновъ	А. Р. Хоменко, учитель, М. Корѣйчукъ	50 4	26 39	?	2.1	A. R. Chomenko, Lehrer, M. Koreitschuk.	Michnow	346
233	Млава	г. Любинскій	53 6	20 23	141	2.5	H. Ljubinskij	Mlawa	233
271	Могилевъ	А. И. Федоровъ, инженеръ, А. Бекаревичъ, А. Шимковичъ	53 54	30 21	190	2.1	A. I. Fedorow, Ingenieur, A. Bekarewitsch, A. Schimkowitsch	Mogilew	271
89	Модна	П. Стуловскій, учитель	58 44	36 43	?	2.5	P. Stulowskij, Lehrer.	Modna	89
610	Моздокъ	П. Буровъ, инспекторъ город. уч. и г. Л. Гергіевъ . . .	43 44	44 40	120	2.3	P. Burow, Inspector der Stadtschule und H. L. Georgiew .	Mosdok	610
265	Мозырь-Коленковичи	В. В. Ижецкій-Германъ, инженеръ, и г. Селецкій	52 8	29 21	130	1.9	W. W. Ishezkij-Hermann, Ingenieur, u. H. Sseletzkij . . .	Mosyr-Kolenkowitschi	265
266	Мозырь	М. О. Шавкуновичъ.	52 3	29 16	130	2.1	M. O. Schawkunowitsch	Mosyr	266
255	Мокраны	Н. Растопчинъ, ветеринарный врачъ .	51 52	24 17	150	2.0	N. Rastoptschin, Veterinärarzt	Mokrany	255
95	Молвотицы	Ѳ. Орловъ, завѣдыв. училищемъ, Е. Тихоновъ, учитель . .	57 24	32 22	150	2.1	Th. Orlow, Verweser d. Schule, E. Tichonow, Lehrer	Molwotizy.	95
435	Мораховка	Н. А. Литошенко .	49 36	38 5	170	2.1	N. A. Litoschenko . .	Morachowka.	435
3	Моржовскій маякъ .	М. А. Большаковъ .	66 46	42 29	27	2.1	M. Bolschakow . . .	Morshowskij Leuchtth.	3
489	Мостовое	М. А. Гальперинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	47 26	30 59	130	2.1	M. A. Galperin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . .	Mostowoe	489
25	Мосѣево	Н. Д. Поповъ, учитель, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	60 9	42 26	110	3.5	N. D. Popow, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Mosseewo	25
15	Муромля	А. Д. Георгіевскій, учитель, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	61 10	35 3	?	2.4	A. D. Georgiewskij, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observat. .	Muromlja	15
198	Муромъ	И. П. Мяздриковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	55 35	42 4	100	2.9	I. P. Mjasdrikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums. . . .	Murom	198

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
491	Нагартавъ	Ѳ. Е. Повѣчановъ, фельдшеръ	47°81′	32°51′	20	2.1	Th. E. Powetschanow, Feldscher	Nagartaw	491
611	Нальчикъ	П. И. Сорокинъ, А. Н. Толчаинъ	43 27	43 35	?	2.1	P. I. Ssorokin, A. N. Toltschain	Naltschik	611
667	Наманганъ	И. Козловъ	40 59	71 42	440	2.8	I. Koslow	Namangan	667
232	Наслѣдницкая	Д. Мухинъ, священникъ, А. Тумалевичъ, учитель	52 9	60 20	520	2.1	D. Muchin, Geistlicher, A. Tumalewitsch, Lehrer	Nasslednizkaja	232
261	Начь	К. М. Черноцкій, дворянинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	52 57	26 37	150	2.1	K. M. Tschernozkij, Edelmann, Corr. d. ph. Central-Observ.	Natsch	261
51	Нейбильскенсгофъ	Э. Грасманъ, управляющій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	57 30	26 0	?	1.8	E. Grassmann, Verwalter, Corr. d. ph. Central-Observator.	Neubilskenshof	51
48	Нейгаузенъ	Г. Мазингъ, пасторъ	57 45	27 17	157	1.8	G. Masing, Pastor	Neuhausen	48
702	Нерчинскъ	А. Н. Малевичъ, шт. смотритель уѣздн. училища	51 58	116 35	?	2.1	A. N. Malewitsch, Inspector d. Kreisschule	Nertschinsk	702
31	Нестерово	А. В. Якоплевъ, учитель	59 8	38 57	110	2.1	A. W. Jakowlew, Lehrer	Nesterowo	31
685	Нижнеудинскъ	А. Г. Поповъ, учитель	54 55	99 2	?	2.1	A. G. Popow, Lehrer	Nishneudinsk	685
632	Нижній Анзовъ	г. Дмитріевъ, ротмистеръ	40 45	41 51	?	2.1	H. Dmitriew	Nishnij Ansow	632
424	Нижняя Сыроватка	С. Сазановъ	50 49	34 59	150	7.0	S. Ssasanow	Nishnjaja Ssyrowatka	424
387	Низковка	Ф. Е. Гинце	51 41	31 59	150	2.1	F. E. Hinze	Niskowka	387
534	Николаевская	Н. Кроликовъ, учитель	47 36	41 31	30	2.1	N. Krolikow, Lehrer	Nikolaewskaja	534
330	Николаевскъ	Н. І. Крыловъ, нотаріусъ	52 0	48 49	15	2.1	N. I. Krylow, Notar	Nikolaewsk	330
494	Николаевъ	г. Шереметевскій, инженеръ	46 58	31 58	14	2.1	H. Scheremetewskij, Ingenieur	Nikolaew	494
671	Николаевская суконная фабрика	Н. Андреева	58 0	65 36	?	2.5	N. Andreewa	Nikolaewskaja Tuchfabrik	671
37	Нисси	Э. Брунсъ, пасторъ	59 6	24 19	80	2.1	E. Bruns, Pastor	Nissi	37
569	Новая Маячка	Н. Погорѣловъ, врачъ	46 36	33 14	30	2.1	N. Pogorelow, Arzt	Nowaja Majatschka	569
696	Новоалександровскій винокуренный заводъ	А. М. Журавлевъ	52 50	103 49	?	2.1	A. M. Shurawlew	Nowo-Alexandrowskij Brantweinbrennerei	696
161	Ново-Александровскъ	С. М. Заштовтъ, И. О. Русецкій	55 44	26 15	190	2.5	S. M. Saschtowt, I. O. Russezkij	Nowoalexandrowsk	161
392	Ново-Басань	К. Л. Литвиненко, учитель, Г. Михайловскій	50 33	31 36	130	1.8	K. L. Litwinenko, Lehrer, G. Michailowskij	Nowo-Bassan	392
543	Ново-Батайскъ	Д. Сахновскій, учитель	46 54	39 47	10	2.1	D. Ssachnowskij, Lehrer	Nowo-Bataisk	543
436	Ново-Глуховъ	И. Рождественскій, земскій врачъ	49 3	38 13	80	2.1	I. Roshdestwenskij, Landschaftsarzt	Nowo-Gluchow	436
110	Новое	В. Ѳ. Папковъ, учитель	58 10	38 1	130	?	W. Papkow, Lehrer,	Nowoe	110
381	Новозыбковъ	К. Н. Жукъ, Директоръ реальн. училища, П. Присовскій, письмоводитель	52 32	31 56	185	2.0	K. N. Shuk, Director d. Realschule, P. Prissowskij, Secretär	Nowosybkow	381
175	Ново-Королево	А. И. Болкошиновъ	55 9	30 28	170	1.4	A. I. Bolkoschinow	Nowo-Korolewo	175
542	Новониколаевская	В. Афанасьева	47 6	38 4	?	5.4	W. Afanassjewa	Nowonikoiaewskaja	542
185	Новоселки	І. Кутузовъ, учитель	53 49	35 16	210	2.1	I. Kutusow, Lehrer	Nowosselki	185
617	Ново-Сенаки	С. И. Енукидзе, смот. училища	42 16	42 8	30	2.5	S. I. Enukidse, Verweser d. Schule	Nowo-Ssenaki	617
423	Ново-Сухановка	П. М. Онопко	50 52	34 31	200	2.1	P. M. Onopko	Nowo-Ssuchanowka	423
228	Ново-Троицкій пріискъ	М. Б. Колобовъ, законоучитель	54 27	60 48	?	2.5	M. B. Kolobow, Religionslehrer	Nowo-Troizkij Priisk	228
479	Ново-Украинка	К. Ивановскій	48 19	31 32	173	2.1	K. Iwanowskij	Nowo-Ukrainka	479
443	Новохоперскъ	М. Скороходъ - Левченко	51 6	41 38	?	1.8	M. Skorochod - Lewtschenko	Nowochopersk	443
538	Новочеркаскъ	М. М. Марковъ, живописецъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	47 25	40 6	8	2.1	M. M. Markow, Maler, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Nowotscherkask	538
485	Новый Бугъ	Ф. М. Синческулъ, учитель	47 42	32 31	101	2.7	F. M. Ssintscheskul, Lehrer	Nowyi Bug	485
421	Новый Осколъ	М. М. Чистяковъ	50 46	37 52	139	2.8	M. M. Tschistjakow	Nowyi Oskol	421

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
407	Новый Тагамлыкъ .	К. М. Великохатько, учитель, С. М. Стаховскій, учитель .	49°30′	35° 1′	130	2.0	K. M Welikochatko, Lehrer, S. M. Stachowskij, Lehrer. .	Nowyi Tagamlyk. . .	407
642	Нуха	Ѳ. Кобешавидъ, инспекторъ гор. учил.	41 12	47 12	736	1.9	Th. Kobeschawid, Inspector d. Stadtsch.	Nucha	642
389	Нѣжинъ	г. Винклеръ, преподаватель физики .	51 3	31 53	120	1.4	H. Winkler, Lehrer	Neshin	389
682	Нюйское	М. М. Авдѣевъ . .	60 45?	116 30?	?	2.1	M. M. Awdeew . . .	Njuiskoe	682
419	Обоянь	А. В. Мартаковъ . .	51 13	36 17	204	3.7	A. W. Martakow . . .	Obojan	419
417	Обуховка	Е. М. Ждановъ, врачъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	51 26	35 26	230	2.1	E. M. Shdanow, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Obuchowka	417
181	Овиновщино	Князь В. М. Урусовъ.	55 12	33 29	200	2.1	Fürst W. M. Urussow.	Owinowschtschino . .	181
150	Овчинниково	С. Романовъ, священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	57 10	56 38	270	2.1	S. Romanow, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observator..	Owtschinnikowo . . .	150
36	Оденсхольмъ, маякъ.	І. Ивановъ, смотритель маяка	59 19	23 23	6	2.1	I. Iwanow, Aufseher d. Leuchtthurmes . .	Odensholm, Leuchtth.	36
498	Одесскій маякъ . . .	А. Бреннеръ, смотритель маяка	46 23	30 46	37	2.1	A. Brenner, Aufseher d. Leuchtthurmes .	Odessa Leuchtthurm .	498
416	Озерна	В. И. Рышковъ, статскій совѣтн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	51 41	36 47	250	2.1	W. I. Ryschkow, Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Oserna	416
618	Озургеты	И. Г. Кацитадзе, учитель	41 56	42 1	75	2.1	I. G. Kazitadse, Lehrer	Osurgety	618
17	Олонецъ	И. И. Муманъ, уѣздн. врачъ	60 59	32 56	?	2.1	I. I. Mumann, Kreisarzt.	Olonez	17
697	Олонки	Н. Булычевъ, учитель	52 41	103 29	?	2.3	N. Bulytschew, Lehrer	Olonki	697
631	Олоръ	М. А. Теръ-Маркарянцъ, губернскій секретарь	40 48?	42 12?	?	2.1	M. A. Ter-Markarjanz, Gouv. Sekretär . .	Olor	631
615	Они	М. Джапаридзе, смотритель училища .	42 35	43 26	?	2.2	M. Dshaparidse, Verweser d. Schule . .	Oni	615
641	Ордубатъ	Г. Х. Сулхановъ . .	38 55	46 2	958	2.1	G. Ch. Ssulchanow . .	Ordubat	641
2	Орловскій маякъ . .	А. Куковѣровъ, смотритель маяка .	67 11	41 22	51	1.8	A. Kukowerow, Aufseher d. Leuchtth. .	Orlowskij Leuchtthurm	2
133	Орловъ	А. А. Лопатинъ, нотаріусъ	58 32	48 55	115	2.1	A. A. Lopatin, Notar .	Orlow	133
448	Осиковый	И. П. Кузнецовъ, колл. ассесоръ . .	49 44	40 18	210	5.0	I. P. Kusnezow, Coll. Assessor	Ossikowyi	448
444	Острогожскъ	Н. П. Левитскій, полковникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	50 52	39 5	154	3.2	N. P. Lewitskij, Oberst, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Ostrogoshsk	444
341	Острогъ	Е. Малиновскій . . .	50 20	26 33	230	2.1	E. Malinowskij . . .	Ostrog	341
148	Оханскъ	Г. И. Коронатовъ, земскій врачъ . . .	57 43	55 23	?	2.1	G. I. Koronatow, Landschaftsarzt	Ochansk	148
372	Очеретна	С. Стаховскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	49 20	29 6	210	2.5	S. Stachowskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums. . . .	Otscheretna	372
147	Очерскій заводъ. . .	г. Пашихинъ	57 54	54 47	170	2.9	H. Pachichin	Otscherskij Sawod . .	147
668	Ошъ	г. Тапильскій, лекарь.	40 33	72 42	1200	2.0	H. Tapilskij, Arzt . .	Osch	668
85	Павловское	П. Ф. Бергель, землевладѣлецъ . . .	59 20	36 50	?	1.5	P. F. Biergiel, Gutsbesitzer.	Pawlowskoe	85
186	Павловскъ	В. А. Михаиловскій, аптекарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	55 47	38 42	140	2.1	W. A. Michailowskij, Apotheker, Corr. d. ph. Central-Observat.	Pawlowsk	186
500	Павлоградъ.	И. К. фонъ Магнусъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	48 32	35 53	67	2.1	I. K. von Magnus, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . .	Pawlograd	500
122	Парфентьевъ	Я. П. Постоевъ, М. Н. Губановъ	58 29	43 25	100	2.1	J. P. Postoew, M. N. Gubanow	Parfentjew	122
519	Паршинъ	И. Воронковъ, учитель	48 42	42 10	70	2.1	I. Woronkow, Lehrer.	Parschin	519
319	Пенза	В. И. Карѣевъ, капитанъ	53 11	45 1	137	2.5	W. I. Kareew, Kapitän.	Pensa.	319
276	Передѣлъ	Н. М. Костылевъ, акцизный контролеръ	55 12	35 40	200	2.5	N. M. Kostylew, Accisebeamter	Peredel.	276
280	Перемышль	В. Е. Меньшовъ . .	54 16	36 10	230	2.3	W. E. Menschow. . .	Peremyschl	280

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
660	Перовскъ	М. Сухановъ, учитель инспекторъ	44°51′	65°27′	165	1.0	M. Ssuchanow, Schulinspector	Perowsk	660
662	Петро-Александровскъ	Ѳ. Карповичъ, провизоръ, надворный совѣтникъ	41 28	61 5	100	1.4	Th. Karpowitsch, Provisor, Hofrath	Petro-Alexandrowsk	662
80	Петропавловское	Н. Пыхановъ, С. Власовъ, учителя	60 28	38 37	?	3.5	N. Pychanow, S. Wlassow, Lehrer	Petropawlowskoe	80
242	Пилица	А. А. Сикорскій, учитель	50 28	19 40	420	2.8	A. A. Ssikorskij, Lehrer	Piliza	242
452	Пилюгино	В. И. Ильинъ	52 38	46 23	360	2.1	W. I. Iljin	Piljugino	452
674	Плоскій поселокъ	А. С. Мозжеринъ, учитель	50 37	82 25	?	2.1	A. S. Mossherin, Lehrer	Plosskij Posselok	674
537	Покровское	М. Попандопуло, учитель	47 25	38 54	50	2.1	M. Popandopulo, Lehrer	Pokrowskoe	537
187	Поливановъ	В. В. Сумскій, наставникъ учитель семинаріи, колл. ассесоръ	55 27	37 24	150	2.1	W. W. Ssumskij, Seminarlehrer, Coll. Assessor	Poliwanowo	187
171	Полоцкъ	П. Кушке	55 29	28 46	131	2.1	P. Kuschke	Polozk	171
398	Полтава	А. Христофоровъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи, П. П. Кулжинскій	49 35	34 34	160	2.8	A. Christoforow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, P. P. Kulshinskij	Poltawa	398
450	Поляики	Ѳ. Ѳ. Чекалинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	52 56	46 28	248	0.7	Th. Th. Tschekalin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Poljanki	450
160	Помпяны	В. Давыдовъ, учитель	55 56	24 20	50	1.4	W. Dawydow, Lehrer.	Pompjany	160
180	Порѣчье	Д. Грачевъ, учитель, г. Молчановъ, инспекторъ, И. Ѳ. Борисовъ	55 16	31 31	?	2.1	D. Gratschew, Lehrer, H. Moltschanow, Schulinspector, I. Th. Borissow	Poretschje	180
244	Посвентне	І. Квеселевичъ, учитель	52 54	22 43	150	2.1	I. Kwesselewitsch, Lehrer	Poswentne	244
277	Похожаево	Н. С. Баташевъ	55 12	35 42	190	1.8	N. S. Bataschew	Pochoshaewo	277
208	Починки	Ф. В. Гетлингъ, аптекарь	54 42	44 53	100	2.1	F. W. Hetlind, Apotheker	Potschinki	208
605	Прасковея	Н. А. Кирпичъ, учитель	44 44	44 13	?	2.1	N. A. Kirpitsch, Lehrer	Praskoweja	605
109	Пречистое	Ив. М. Соколовъ, начальникъ станціи	58 25	40 21	124	2.1	I. M. Ssokolow, Stationschef	Pretschistoe	109
124	Привольное	В. П. Арановскій	58 14	42 56	150	2.1	W. P. Aranowskij	Priwolnoe	124
118	Придуки	А. П. Дерюшкинъ, волостной писарь	57 22	38 3	130	2.1	A. P. Derjuschkin, Gemeindeschreiber	Priluki	118
259	Притыка	г. Кирилловъ	53 30	28 41	160	2.1	H. Kirillow	Prityka	259
556	Пріютное	А. С. Александровичъ, купецъ	46 8	43 31	150	2.1	A. S. Alexandrowisch, Kaufmann	Prijutnoe	556
524	Провалье	г. Алубаевъ, ветерин. врачъ, колл. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи, г. Карташевъ, ветеринарный врачъ.	48 6	39 59	307	2.1	H. Alubaew, Veterinärarzt, Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, H. Kartaschew, Veterinärarzt	Prowalje	524
322	Промзино	И. В. Мотрохинъ, почт. телеграфный чиновникъ	54 29	46 44	116	2.1	I. W. Motrochin, Post und Telegraphenbeamter	Promsino	322
251	Пружаны	Ю. В. Матусевичъ, учитель уѣзднаго училища, губернск. секретарь	52 33	24 27	160	2.1	I. W. Matussewitsch, Lehrer d. Kreisschule, Gouv. Secretär	Prushany	251
12	Пудожъ	г. Ярошевичъ, г. Мошинскій, врачи	61 48	36 32	?	2.1	H. Jaroschewitsch, H. Moschinski, Aerzte.	Pudosh	12
66	Пулково	К. Хутынскій, протоіерей, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	59 46	30 19	70	2.1	K. Chutynskij, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observat.	Pulkowo	66
64	Путилово	И. К. Керстенсъ, аптекарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	59 52	31 6	70	2.0	I. K. Kerstens, Apotheker, Corr. d. ph. Central-Observat.	Putilowo	64
119	Пышугъ	И. К. Погодинъ	58 52	45 37	150	1.8	I. K. Pogodin	Pyschtschug	119
710	Радде	Э. Кронгельмъ, начальн. почт. тел. конторы	49 0	130 45	?	2.1	E. Kronhelm, Chef d. Post und Telegraphenabtheilung	Radde	710

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
495	Раздѣльная	В. Заленскій	46° 51′	30° 5′	149	2.1	W. Salenskij	Rasdelnaja	495
99	Рамешка	Д. Васильевъ, завѣд. училищемъ, А. Саутинъ, учителя . . .	57 21	36 3	180	2.1	D. Wassiljew. Verweser d. Schule, A. Ssautin, Lehrer . .	Rameschka	99
45	Раппинъ	П. П. фонъ Сиверсъ, ландратъ	58 6	27 28	38	2.1	P. A. von Sivers, Landrath	Rappin	45
91	Растороповское . . .	Я. Васильевъ, завѣдывающій училищемъ	58 31	36 27	?	2.1	I. Wassiljew, Verweser d. Schule . . .	Rastoropowskoe . . .	91
332	Ратно	А. М. Буховичъ, судебный слѣдователь	51 35	24 36	150	2.1	A. M. Buchowitsch, Untersuchungsrichter	Ratno	332
488	Рацынское лѣсничество	А. Черняевъ, помощникъ лѣсничаго . .	47 31	31 27	100	2.1	A. Tschernjajew, Förster	Razynskoe, Forstei . .	488
33	Ревель	А. Е. Федотовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	59 26	24 25	13	2.2	A. E. Fedotow, Corr. d. ph. Central-Obserwatoriums . . .	Reval	33
468	Резина	И. Н. Качковскій . .	47 45	28 59	?	2.1	I. N. Katschkowskij .	Resina	468
399	Решетиловка	Ю. А. Дютертръ . .	49 34	34 3	140	2.1	I. A. Dutertre	Reschetilowka	399
54	Рижскій маякъ . . .	г. Никифоровъ, маіоръ, смотритель маяка .	57 4	24 2	3	1.5	H. Nikiforow, Major Aufseher d. Leuchtt.	Riga Leuchtthurm . .	54
525	Ровеньки	А. А. Лундышевъ, инженеръ	48 5	39 24	396	2.3	A. A. Lundyschew, Ingenieur	Rowenki	525
273	Рогачевъ	И. Г. Григорьевъ . .	53 5	30 4	176	2.1	I. G. Grigorjew . . .	Rogatschew	273
58	Роенъ	І. Юршевскій, учитель	57 31	22 49	10	2.1	I. Jurschewskij, Lehrer	Rojen	58
114	Романовъ - Борисоглѣбскъ	А. А. Кузнецовъ, учитель	57 52	39 32	116	2.1	A. A. Kusnezow, Lehrer	Romanow - Borissoglebsk	114
52	Роннебургъ-Нейгофъ	Н. фонъ Пандеръ, А. Бергъ	57 20	25 42	?	2.1	N. v. Pander, A. Berg.	Ronneburg-Neuhof . .	52
67	Ропша	А. Геккель, учен. садовникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	59 43	29 51	80	2.1	A. Höckel, Kunstgärtner, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Ropscha	67
184	Рославль	Д. Н. Хмыровъ, надв. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	53 56	32 53	190	2.5	D. N. Chmyrow, Hofrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Roslawl	184
178	Рохлино - Богословское	И. А. Лесли	55 27	33 34	190	2.1	I. A. Lesli	Rochlino - Bogoslowskoe	178
38	Рохтъ	Баронъ Гюне	59 5	26 28	110	2.1	Baron Hüne	Rocht	38
429	Рубежное	Р. Ѳ. Шоффа	50 10	36 49	130	2.1	R. Th. Schoffa	Rubeshnoe	429
9	Ругозеро	Е. В. Щипицынъ, учитель	64 6	32 24	?	2.1	E. W. Schtschipizyn, Lehrer	Rugosero	9
47	Руно	К. Іогансонъ, смотритель маяка	57 48	23 15	28	2.1	K. Johanson, Aufseher d. Leuchtthurmes .	Runo	47
243	Рутки (Менженинъ) .	О. Микусь	53 5	22 28	160	2.1	O. Mikus	Rutki (Menshenin) . .	243
61	Рутцау	И. Римшнейдеръ, врачъ	56 10	21 11	10	2.4	I. Riemschneider, Arzt.	Rutzau	61
112	Рыбинскъ	Е. О. Ремезова . . .	58 3	38 52	108	2.1	E. O. Remesowa . . .	Rybinsk	112
168	Рѣжица	А. А. Василенко, учитель	56 30	27 20	138	2.1	A. A. Wassilenko, Lehrer	Reshiza	168
300	Ряжскъ	И. П. Климовъ . . .	53 43	40 4	116	2.1	I. P. Klimow	Rjashsk	300
297	Рязань	А. И. Черепнинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	54 38	39 45	110	2.1	A. I. Tscherepnin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Rjasan	297
298	Рязань	г. Ширяевъ	54 38	39 45	109	3.2	H. Schirjaew	Rjasan	298
649	Сальяны	Н. Ланцъ, надворный совѣтникъ	39 36	48 59	?	2.2	N. Lanz, Hofrath . . .	Ssaljany	649
666	Самаркандъ	г. Вальтеръ, провизоръ	39 39	66 57	725	3.1	N. Walter, Provisor .	Ssamarkand	666
467	Самашканы	В. Х. Степановъ, учитель	47 45	28 47	250	2.5	W. Ch. Stepanow, Lehrer	Ssamaschkany	467
462	Самойловка	К. Кузнецовъ, учитель	51 11	43 41	170	2.1	K. Kusnezow, Lehrer.	Ssamoilowka	462
308	Самородинова	К. Г. Бѣляевъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	52 58	40 37	168	2.0	K. G. Beljaew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums. . . .	Samorodinowo	308
139	Сарапуль	А. Т. Сомовъ	56 28	53 49	150	2.0	A. T. Ssomow	Ssarapul	139
634	Сарыкамышъ	г. Воскресенскій, докторъ	40 21	42 32	?	2.1	H. Wosskressenskij, Doctor	Ssarykamysch	634

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота барометра надъ поверхн. земли. Höhe d. Barometers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
166	Свенцяны	г. Любимовъ, учитель инспект. Ѳ. Охрицъ	55° 8′	26°10′	210	2.0	H. Ljubimow, Schulinspector, Th. Ochriz.	Swenzjany	166
250	Свислочь	А. А. Пельцихъ, статскій совѣтникъ	53 2	24 6	160	2.1	A. A. Pelzich, Staatsrath	Swislotsch	250
30	Святогорье	Г. И. Земель, С. А. Порошина	59 15	40 50	130	2.5	G. I. Semel, S. A. Poroschina	Swjatogorje	30
13	Святозеро	С. Дикаревскій, учитель, Г. Любимовъ, священникъ	61 33	33 35	?	2.1	S. Dikarewskij, Lehrer, G. Ljubimow, Geistlicher	Swjatosero	13
1	Святоносскій маякъ	Л. Макарьинъ, смотритель маяка	68 9	39 49	74	2.1	L. Makarin, Aufseher d. Leuchtthurmes	Swjatonosskij Leuchtt.	1
169	Себежъ	А. Я. Николаевскій, учитель, колл. ассесоръ	56 17	28 30	?	2.1	A. J. Nikolaewskij, Lehrer, Coll. Assessor	Ssebesh	169
496	Северинovка	П. Г. Моргулисъ	46 50	30 35	80	2.1	P. G. Morgulis	Ssewerinowka	496
576	Сейтлеръ	П. И. Щастливцовъ, подполковн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	45 28	34 44	?	2.1	P. I. Schtschastliwzow, Oberstlieuten., Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Sseitler	576
263	Секеричи	С. И. Канъ, арендаторъ	52 28	28 56	125	2.1	S. S. Kahn, Arendator	Ssekeritschi	263
397	Семеновка	А. Г. Пономаревъ, земск. врачъ, А. В. Влецковъ, фельдшеръ	49 36	33 11	100	2.0	A. G. Ponomarew, Landschaftsarzt. A. W. Wlezkow, Feldscher	Ssemenowka	397
383	Семеновка	В. А. Овсѣенко, земск. фельдшеръ	52 11	32 36	175	2.1	W. A. Owsseenko, Feldscher	Ssemenowka	383
201	Семеновъ	Е. И. Самосскій, земскій врачъ	56 44	44 29	100	3.0	E. I. Ssamosskij, Landschaftsarzt	Ssemenow	201
285	Семцы	Д. П. Рождественскій, священникъ	52 49	33 29	190	2.1	D. P. Roshdestwenskij, Geistlicher	Ssemzy	285
326	Сенгилей	Х. Ѳ. Боголюбовъ, священникъ	53 58	48 48	?	2.1	Ch. Th. Bogoljubow, Geistlicher	Ssengilei	326
106	Сергино	І. Гусевъ. священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	56 21	34 48	150	1.3	I. Gussew, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssergino	106
623	Сигнахъ	С. С. Местіевъ, учитель, В. И. Мирianовъ. С. Россикъ	41 37	45 53	840	2.1	S. S. Mestiew, Lehrer, W. I. Mirianow, S. Rossik	Ssignach	623
323	Симбирскъ	Ѳ. Ѳ. Щербо, врачъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	54 19	48 24	204	2.5	Th. Th. Schtscherbo, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observator.	Ssimbirsk	323
217	Симское	В. О. Саловъ, С. Вериго	54 59	57 41	?	2.8	W. O. Ssalow, S. Werigo	Ssimskoe	217
501	Синельниково	В. Сахаровъ	48 20	35 31	187	2.1	W. Ssacharow	Ssinelnikowo	501
369	Синява	І. Кендзерскій	49 36	30 30	180	2.1	I. Kendserskij	Ssinjawa	369
437	Славянскъ	г. Любимовъ, инженеръ	48 50	37 36	72	2.1	H. Ljubimow, Ingenieur	Slawjansk	437
222	Сладко-Карасинское	И. П. Инфантьевъ, псаломщикъ	55 24	64 5	?	2.1	I. P. Infantjew, Psalmenleser	Sladko-Karassinskoe	222
365	Слободка	І. Д. Дельмеръ, учитель	50 27	28 54	140	2.1	I. D. Delmer, Lehrer.	Slobodka	365
249	Слонимъ	П. П. Батуринъ, штатн. смотритель уѣзднаго училища.	53 6	25 20	?	1.8	P. P. Baturin, Inspector d. Kreisschule	Slonim	249
536	Совѣтъ	Ѳ. Кулькинъ	47 31	39 16	130	2.1	Th. Kulkin	Ssowet	536
361	Соколовка	А. Д. Шевчукъ, учитель	48 27	29 1	200	1.5	A. D. Schewtschuk, Lehrer	Ssokolowka	361
367	Соловьевка	И. П. Савченковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	50 12	29 33	190	1.8	I. P. Ssawtschenkow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssolowjewka	367
511	Солонка	М. Селиверстовъ, учитель	50 12	41 29	220	2.1	M. Sseliwerstow, Lehrer	Ssolonka	511
19	Сольвычегодскъ	И. К. Чиркинъ, завѣдывающій гор. училищемъ	61 20	46 55	55	2.3	I. K. Tschirkin, Verweser d. Schule	Ssolwytschegodsk	19
465	Сороки	А. М. Смирновъ старш. врачъ, колл. совѣтн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	48 10	28 17	235	2.0	A. M. Smirnow, Oberarzt, Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssoroki	465
4	Сосновецкій маякъ	А. Томиловъ, смотритель маяка	66 29	40 43	19	2.1	M. Tomilow, Aufsher d. Leuchtthurmes	Ssosnowezkij Leuchtth.	4

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
502	Софіевка	П. М. Сочинскій, земскій врачъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	48° 19′	34° 14′	150	2.2	P. M. Ssotschinskij, Landschaftsarzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Ssofiewka	502
477	Спасово	Ф. Черный, протоіерей, П. Ф. Черный, учитель	48 25	33 3	180	2.4	F. Tschernyi, Geistlicher, P. F. Tschernyi, Lehrer	Spassowo	477
681	Средній Колымскъ .	И. Р. Лядовъ и М. Сосновскій . . .	67 10	157 10	30	2.3	I. R. Ljadow u. M. Ssosnowskij	Srednij Kolymsk . . .	681
442	Старая Хворостань .	П Яковлевъ, діаконъ.	51 10	39 18	160	2.1	P. Jakowlew, Diakon .	Staraja Chworostan . .	442
105	Старица	И. П. Крыловъ . . .	56 31	34 57	140	2.1	I. P. Krylow	Stariza	105
189	Старо-Коломна . . .	г. Разгуляевъ	55 6	38 46	115	2.1	H. Rasguljaew	Staro-Kolomna	189
248	Старосельцы	г. Полянскій, инженеръ	53 7	23 7	144	1.4	H. Poljanskij, Ingenieur	Starosselzy	248
541	Старочеркаскъ . . .	А. В. Косоговъ, учитель	47 15	40 6	?	1.8	A. W. Kossogow, Lehrer	Starotscherkask . . .	541
582	Старый Крымъ . . .	П. В. Татариновъ, учитель	45 2	35 6	500	2.1	P. W. Tatarinow, Lehrer	Staryi Krym	582
240	Сташовъ	г. Беккеръ, врачъ колл. ассесоръ . .	50 34	21 9	210	2.5	H. Becker, Arzt, Coll. Assessor	Staschow	240
14	Стегневская	К. И. Лазаревъ . . .	61 28	39 29	?	2.1	K. I. Lasarew	Stegnewskaja	14
275	Столбунъ	А. Т. Цыбулькинъ, учитель	52 43	31 27	?	2.1	A. T. Zybulkin, Lehrer	Stolbun	275
497	Страсбургъ	А. К. Прокоповъ, завѣдывающій училищемъ	46 44	29 59	31	1.4	A. K. Prokopow, Verweser d. Schule . .	Strassburg	497
193	Суздаль	П. П. Добровольскій.	56 25	40 27	?	2.1	P. P. Dobrowolskaja .	Ssusdal	193
202	Сукино	А. Н. Лебедевъ, земскій начальникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	56 33	44 12	?	3.3	A. N. Lebedew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Ssukino	202
50	Суссикасъ	г. Детлофъ	57 30	24 28	20	?	H. Dethloff	Sussikas	50
456	Сутягинъ-Ключь . .	Е. В. Яблошниковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	52 5	47 20	?	2.1	E. W. Jabloschnikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . .	Ssutjagin-Kljutsch . .	456
614	Сухумскій маякъ . .	г. Канибалоцкій . . .	42 58	40 55	4	1.5	H. Kanibalozkij . . .	Ssuchumskij Leuchtth.	614
613	Сухумъ-Кале	В. Ф. Германъ . . .	42 59	41 0	?	2.1	W. F. Hermann . . .	Ssuchum-Kale	613
176	Сычевка	И. Наградовъ, учитель инспекторъ гор. училища . . .	55 50	34 17	180	2.1	I. Nagradow, Inspector d. Stadtschule .	Ssytschewka	176
27	Сѣверная ферма . .	В. Я. Масленниковъ .	59 31	39 17	?	2.1	W. J. Maslenikow . .	Ssewernaja Ferma . .	27
269	Сѣнно	И. А. Рышкевичъ, штатн. смотритель уѣздн. училища . .	54 49	29 39	190	2.8	I. A. Rychkewistch, Inspector d. Kreisschule	Ssenno	269
135	Сюмси	В. Ф. Калмыковъ, начальникъ почтово-телеграфн. станціи.	57 9	51 36	?	2.1	W. F. Kalmykow, Chef d. Post und Telegraphenstation	Ssjumssi	135
404	Тагамлыцкое	К. С. Равичъ	49 31	35 3	146	2.1	K. S. Rawitsch. . . .	Tagamlyzkoe	404
371	Таганча	С. Л. Каленниченко, учитель.	49 32	31 12	170	2.0	S. L. Kalennitschenko, Lehrer	Tagantscha	371
151	Талицкій заводъ . .	В. И. Курбаковскій .	57 0	63 44	?	2.3	W. I. Kurbakowskij .	Talizkij Sawod	151
101	Таложна	И. С. Баташовъ . . .	57 6	34 31	170	2.1	I. S. Bataschow . . .	Taloshna	101
434	Тарановка	Г. В. Башинскій, докторъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи . . .	49 38	36 9	213	2.1	G. W. Baschinskij, Doctor, Corr. d. ph. Central-Observator.	Taranowka	434
279	Таруса	С. Комаровъ, учитель.	54 44	37 11	230	3.0	S. Komarow. Lehrer .	Tarussa	279
572	Тарханъ-Сунакъ . .	Н. К. Толстовъ, колежскій совѣтникъ	45 43	34 27	?	2.1	N. K. Tolstow, Coll. Rath	Tarchan-Ssunak . . .	572
675	Тасѣевское	П. Н. Іевлевъ	57 7	95 3	?	2.1	P. N. Iewlew	Tasseewskoe	675
663	Ташкентъ (Обсерваторія)	А. Г. Мартьяновъ . .	41 2	69 18	1030	1.3	A. G. Martjanow . . .	Taschkent (Observatorium)	663
380	Творишинъ	М. Болхаревскій, священникъ	52 52	32 5	170	2.1	M. Bolcharewskij, Geistlicher	Tworischin	380
622	Телавъ	М. Хелаевъ, священникъ	41 55	45 28	731	2.1	M. Chelaew, Geistlicher	Telaw	622
262	Телеханы	А. Ѳ. Исадскій . . .	52 29	25 50	160	2.1	A. Th. Issadskij . . .	Telechany	262
305	Темниковъ	В. Е. Томилинъ, учитель уѣздн. училища	54 38	43 12	100	2.1	W. E. Tomilin, Lehrer d. Kreisschule .	Temnikow	305
608	Темпельгофъ	Н. И. Шмидтъ, учитель прогимназіи .	44 15	42 48	?	2.1	N. I. Schmidt, Lehrer d. Progymnasiums .	Tempelhof	608

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
588	Темрюкъ	Ѳ. Ф. Арканниковъ, инспекторъ гор. училища надворн. совѣтн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	45°17′	37°22′	60	2.5	Th. F. Arkannikow, Inspector d. Stadtschule, Hofrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Temrjuk	588
570	Тендровскій маякъ	г. Закусовъ, смотритель маяка	46 19	31 31	2	4.5	H. Sakussow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Tendrowskij Leuchtth.	570
268	Теребежовъ	И. Е. Крюкъ, учитель	51 48	26 42	150	2.1	I. E. Krjuk, Lehrer	Terebeshow	268
136	Толманъ	А. С. Яковлевъ, учитель	57 7	48 24	105	2.1	A. S. Jakowlew, Lehrer	Tolman	136
270	Толочинъ	С. Гордзялковскій, Б. Плотницкій, врачъ.	54 25	29 41	200	2.8	S. Gordsjalkowskij, B. Plotnizkij, Arzt	Tolotschin	270
327	Толстово	А. А. Чемодуровъ, А. Хроповъ	53 57	52 24	190	2.1	A. A. Tschemodurow, A. Chropow	Tolstowo	327
102	Торжокъ	А. Н. Павловъ, завѣдывающій больницы	57 2	34 57	164	2.1	A. N. Pawlow, Verweser d. Hospitals	Torshok	102
700	Торскій улусъ	В. Ѳ. Кульчихинъ, Н. А. Вѣтровъ, учителя	51 48	102 58	1800	2.1	W. Th. Kultschichin, N. A. Wetrow, Lehrer	Torskij Ulus	700
585	Тотайкой	А. Э. Кесслеръ	44 55	34 9	?	2.0	A. E. Kessler	Totaikoi	585
486	Троицкое	Графъ И. В. Стенбокъ-Ферморъ, М. Волковъ	47 42	32 49	100	2.1	Graf I. W. Stenbock-Fermor, M. Wolkow.	Troizkoe	486
302	Троицкое	Н. И. Шиловскій	53 36	41 16	125	2.5	N. I. Schilowskij	Troizkoe	302
528	Троицко-Харцызская	В. А. Ѳедосеевъ, учитель	47 58	38 17	?	2.1	W. A. Fedosseew, Lehrer	Troizko-Charzyskaja	528
231	Троицкъ	В. А. Лавровскій, священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	54 5	61 34	158	2.1	W. A. Lawrowskij, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observ.	Troizk	231
313	Трофимовщина	А. Д. Болдовъ, землемѣръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	54 31	45 14	105	2.1	A. D. Boldow, Landmesser, Corr. d. ph. Central-Observator.	Trofimowschtschina	313
474	Трояновъ-Валъ	В. Гольденвейзеръ, инженеръ	45 46	28 30	109	2.1	W. Goldenweiser, Ingenieur	Trojanow-Wal	474
286	Трубчевскъ	Н. И. Соколовъ, инспекторъ гор. училища, надворный совѣтникъ	52 35	33 46	190	2.8	N. I. Ssokolow, Inspector d. Stadtschule, Hofrath	Trubtschewsk	286
79	Тумбажъ	Ѳ. Л. Додовъ, учитель, К. Д. Шиллингъ, землевладѣлецъ	60 36	36 51	?	2.1	Th. L. Dodow, Lehrer, H. Schilling, Gutsbesitzer	Tumbash	79
256	Тумиловичи	И. Рункевичъ, псаломщикъ	54 56	27 59	210	2.1	I. Runkewitsch, Psalmenleser	Tumilowitschi	256
459	Турки	К. И. Садковскій, аптекарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	51 59	43 17	170	3.0	K. I. Ssadkowskij, Apotheker, Corr. d. ph. Central-Observ.	Turki	459
673	Тюкалинскъ	Р. А. Александрова, учительница, В. А. Плотниковъ, врачъ	55 48	62 14	?	2.1	R. A. Alexandrowa, Lehrerin, W. A. Plotnikow, Arzt	Tjukalinsk	673
179	Тяполово	І. Зыковъ, священникъ	55 20	32 15	90	2.1	I. Sykow, Geistlicher	Tjapolowo	179
117	Угличъ	Н. П. Троицкій, учитель	57 32	38 20	130	2.1	N. P. Troizkij, Lehrer.	Uglitsch	117
315	Уда	П. А. Олферьевъ, почетный мировой судья, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	54 12	45 30	?	1.8	P. A. Olferjew, Friedensrichter, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Uda	315
260	Узда	К. Я. Тариковъ	53 27	27 16	190	2.1	K. I. Tarikow	Usda	260
690	Улейская	А. А. Апухтинъ	53 45	103 15	?	2.3	A. A. Apuchtin	Uleiskaja	690
705	Унда	Д. Мацкевичъ, учитель	51 22	116 19	?	2.1	D. Mazkewitsch, Lehrer	Unda	705
123	Унжа	В. А. Ширяевъ, настоятель-священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	58 1	44 1	120	2.1	W. A. Schirjajew, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Unsha	123
470	Унцешты	К. М. Тарантаевъ, завѣдывающ. училищемъ	47 14	27 55	?	2.2	K. M. Tarantaew, Verweser d. Schule	Unzeschty	470
650	Уральскъ	А. Г. Протопоповъ, учитель, титулярный совѣтникъ	51 12	51 22	30	1.1	A. G. Protopopow, Lehrer, Titulärrath.	Uralsk	650

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
604	Урожайное	Д. Федорова	45°0′?	45°10′?	80	2.1	D. Fedorowa	Uroshainoe	604
76	Успенское	П. П. Елагинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	57 2	29 46	130	1.9	P. P. Elagin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Uspenskoe	76
65	Усть-Ижора	Л. И. Воиновъ, врачъ, надворный совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	59 48	30 32	10	2.1	L. I. Woinow, Arzt, Hofrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ust-Ishora	65
708	Усть-Иля	А. В. Помогаевъ, г. Тарховъ	50 24	113 50	?	2.1	A. W. Pomogaew, H. Tarchow	Ust-Ilja	708
655	Усть-Каменогорскъ	Г. М. Ласхишвили	49 53	82 31	?	2.1	G. M. Laschischwili	Ust-Kamenogorsk	655
686	Усть-Уда	г. Столяренко, чиновникъ почт.-телеграфнаго вѣдомства. П. А. Зиссеръ.	54 28	103 3	?	2.1	H. Stoljarenko, Post. u. Telegraphenbeamter, P. A. Sisser	Ust-Uda	686
229	Усть-Уйская	М. Б. Колобовъ, учитель	54 17	63 50	100	2.5	M. B. Kolobow, Lehrer	Ust-Uiskaja	229
218	Уфа	Н. А. Гурвичъ, дѣйст. статск. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	54 43	55 56	100	4.0	N. A. Gurwitsch, wirkl. Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ufa	218
596	Учкуланъ	И. Байрамуковъ, О. Казиновъ	43 29	42 4	?	2.1	I. Bairamukow, Th. Kasinow	Utschkulan	596
337	Ушомиръ	Ф. Белло, фельдшеръ.	50 51	28 27	170	2.1	F. Bello, Feldscher	Uschomir	337
412	Федоровское	П. Коломіецъ	49 24	35 7	128	2.1	P. Kolomiez	Fedorowskoe	412
258	Феликсовъ	И. А. Вержбовскій.	53 45	26 5	?	2.0	I. A. Wershbowskij	Felixow	258
513	Фролово-Арчединскій	Е. А. Башкинъ	49 45	43 45	110	2.1	E. A. Baschkin	Frolowo-Artschedinskij	513
547	Ханская Ставка	А. А. Попковъ, начальникъ почт. телеграфнаго отдѣл., колл. секретарь	48 44	47 28	30	2.3	A. A. Popkow, Chef d. Post. u. Telegraphen abtheilung, Coll. Secretär	Chanskaja Stawka	547
236	Харлупя-Мала	І. И. Пароль, учитель.	51 35	18 14	150	2.3	I. I. Parol, Lehrer	Charlupjà Mala	236
453	Хвалынскъ	Л. И. Колюбакинъ	52 30	48 7	270	2.1	L. I. Koljubakin	Chwalynsk	453
586	Херсонесскій маякъ	А. Федотовъ, смотритель маяка, И. Солтыкевичъ	44 35	33 23	1	2.5	A. Fedotow, Aufscher d. Leuchtthurmes, I. Ssoltykewitsch	Cherssones, Leuchtth.	586
692	Хоготъ	И. Осодоевъ, учитель.	53 17	105 49	568	2.1	I. Ossodoew, Lehrer	Chogot	692
664	Ходжентъ	В. А. Петровъ, почт. телеграфн. чиновникъ, губ. секретарь	40 18	69 38	255	2.1	W. A. Petrow, Post. u. Telegraphenbeamter, Gouv. Secretär.	Chodshent	664
267	Хойно	О. Л. Теодоровичъ, священникъ	51 57	25 59	140	2.0	O. L. Teodorowitsch, Geistlicher	Choino	267
8	Холмогоры	В. А. Ѳирсовъ, псаломщикъ	64 13	41 42	?	2.3	W. A. Firssow, Psalmenleser	Cholmogory	8
75	Холмъ	А. В. Гейдельбергъ, колл. ассесоръ, С. В. Боченковъ, учитель уѣздн. училища	57 9	31 10	190	2.1	A. W. Heidelberg, Coll. Assesor, S. W. Botschenkow, Lehrer d. Kreisschule	Cholm	75
340	Холоневъ	Е. Я. Юркевичъ, учитель	50 29	24 49	250	2.1	E. J. Jurkewitsch, Lehrer	Cholonew	340
197	Холуй	А. И. Покровскій, учитель.	56 5	42 8	80	2.1	A. I. Pokrowskij, Lehrer	Cholui	197
396	Хороль	І. М. Россошинскій-Макаріевъ, священникъ	49 47	33 17	?	2.1	I. M. Rossoschinskij-Makariew, Geistlicher	Chorol	396
29	Христорождественское	П. К. Алентовъ, учитель	59 21	39 34	105	2.4	P. K. Alentow, Lehrer	Christoroshdestwenskoe	29
111	Христорождественское	Н. Успенскій, священникъ	58 10	39 55	?	2.1	N. Uspenskij, Geistlicher	Christoroshdestwenskoe	111
628	Хунзахъ	В. М. Яблонскій, докт. медиц., коллежскій совѣтникъ	42 33	46 42	2310	2.1	W. M. Jablonskij, Doctor, Coll. Rath	Chunsach	628
409	Цебыха	И. Кулыжный	49 29	35 27	174	4.3	I. Kulyshnyi	Zebycha	409
46	Церельскій маякъ	г. Яновъ, капитанъ	57 55	22 4	5	2.4	H. Janow, Kapitän	Zerel, Leuchtthurm	46
402	Цехмистровка	Х. Таранъ	49 32	35 37	184	2.4	Ch. Taran	Zechmistrowka	402

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
210	Цивильскъ	В. К. Крюгеръ, учитель уѣздн. училища	55°52′	47°28′	90	2.1	W. K. Krüger, Lehrer d. Kreisschule	Ziwilsk	210
141	Чердынь	И. П. Квапишевскій	60 24	56 31	180	2.5	I. P. Kwapischewskij	Tsherdyn	141
693	Черемхово	Н. Т. Звѣревъ, начальникъ почтово-телеграфной конторы, И. А. Солнцевъ	55 13	102 56	330	2.1	N. T. Swerew, Chef d. Post u. Telegraphenstation, I. A. Ssolnzew	Tscheremchowo	693
694	Черемховская ферма.	Ѳ. Н. Лаврентьевъ	53 13	102 56	330	2.1	Th. N. Lawrentjew	Tscheremchowskaja Ferma	694
86	Череповецъ	А. И. Прилежаевъ, колл. ассес., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	59 7	37 55	110	2.1	A. I. Prileshaew, Coll. Assessor, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Tscherepowez	86
272	Черниковъ	И. Батуринъ, учитель уѣзднаго училища.	53 34	31 22	200	1.7	I. Baturin, Lehrer d. Kreisschule	Tscherikow	272
672	Черноретченская	А. Ѳ. Памфиловъ	56 57	65 17	?	2.1	A. Th. Pamfilow	Tschernoretschenskaja	672
190	Черницы	С. П. Куроѣдовъ, учитель	56 57	41 26	130	2.1	S. P. Kuroedow, Lehrer	Tschernzy	190
559	Четырехбугорный маякъ	А. Нестеровъ, смотритель маяка	45 37	47 38	10	2.1	A. Nesterow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Tschetyrechbugornyi Leuchtthurm	559
376	Чигиринъ	П. А. Жуковскій, мировой судья, колл. секретарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	49 5	32 40	100	*	P. A. Shukowskij, Friedensrichter, Coll. Secretär, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Tschigirin	376
707	Чиндантское	И. В. Пляскинъ	50 36	115 39	528	2.1	I. W. Pljaskin	Tschindantskoe	707
213	Чистополь	И. Стрѣльниковъ, помощникъ учителя	55 22	50 38	115	2.8	I. Strelnikow, Lehrer.	Tschistopol	213
517	Чистякова	М. А. Башмаковъ, учитель	49 3	42 4	150	2.6	M. A. Baschmakow, Lehrer	Tschistjakowa	517
471	Чорешты	С. Т. Алейниковъ, писарь	47 10	28 14	380	2.5	S. T. Aleinikow, Schreiber	Tschoreschty	471
299	Чучково	І. Тихомировъ, священникъ, Н. И. Добронравовъ, дворянинъ	54 17	41 26	105	2.1	I. Tichomirow, Geistlicher, N. I. Dobronrawow, Edelmann.	Tschutschkowo	299
670	Шабурово	А. П. Щепеткинъ, учитель	59 20	62 20	?	2.1	A. P. Schtschepetkin, Lehrer	Schaburowo	670
156	Шадринскъ	М. Г. Визгинъ, учитель, надворный совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	56 5	63 38	150	1.4	M. G. Wisgin, Lehrer, Hofrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Schadrinsk	156
144	Шакшеръ	А. М. Михайловъ, учитель	59 58	56 14	?	2.1	A. M. Michailow, Lehrer	Schakscher	144
388	Шаповаловка	Я. И. Шеверни, учитель, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	51 15	32 36	130	1.9	J. I. Schewerni, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observator.	Schapowalowka	388
647	Шемаха	В. Я. Тепцовъ, инспекторъ гор. училища	40 38	48 39	669	1.8	W. J. Tepzow, Inspector d. Stadtschule	Schemacha	647
344	Шепетовка	Я. Табалюкъ	50 10	27 7	250	2.0	J. Tabaljuk	Schepetowka	344
345	Шепетовка	А. Киксцъ, учитель	50 10	27 7	250	2.1	A. Kikez, Lehrer	Schepetowka	345
352	Шереметка	К. С. Лещенко, учитель, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	49 13	28 23	290	2.8	K. S. Leschtschenko, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observator.	Scheremetka	352
353	Шершни	С. Я. Добья, священникъ	49 1	28 26	250	2.0	S. J. Dobja, Lehrer	Scherschni	353
77	Шешурино	П. Н. Куропаткинъ	56 54?	31 42?	?	2.5	P. N. Kuropatkin	Scheschurino	77
348	Шибенна	М. Масловскій, учитель	49 43	26 15	310	2.1	M. Maslowskij, Lehrer.	Schibenna	348
163	Шилели	Ѳ. І. Галькевичъ, письмоводит. пристава	55 30	22 11	120	3.2	Th. I. Galkewitsch, Schriftführer	Schileli	163
115	Шилово	М. Поповъ, священникъ	57 50	40 14	130	2.1	M. Popow, Geistlicher.	Schilowo	115
49	Шиллингсгофъ	г. Шмидтъ	57 43	25 38	60	1.9	H. Schmidt	Schillingshof	49
701	Шимки	М. Копыловъ, миссіонеръ-священникъ.	51 47	101 55	?	2.1	M. Kopylow, Geistlicher	Schimki	701

* См. введеніе.

* Siehe Einleitung.

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота барометра надъ поверхн. земли. Höhe d. Barometers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
425	Штеповка	В. В. Даниловъ . . .	50°47′	34°22′	200	2.1	W. W. Danilow . . .	Schtepowka	425
515	Щедровское	М. В. Болдыревъ . .	49 29	40 17	170	2.1	M. W. Boldyrew . . .	Schtschedrowskoe . .	515
415	Щигры	Ф. Е. Ломоновичъ, врачъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи.	51 52	36 55	239	2.1	F. E. Lomonowitsch, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observator.	Schtschigry	415
44	Эйзекюль	К. Маурингъ, управляющій имѣніемъ .	58 12	25 34	62	2.1	K. Mauring, Gutsverwalter	Eusekül	44
336	Эмильчинъ	В. Г. Рыхловъ, учитель	50 53	27 49	190	2.1	W. G. Rychlow, Lehrer	Emiltschin	336
558	Эркетеневская . . .	А. М. Мышкина, женщина - врачъ, А. Семеновъ, фельдшеръ	46 2	45 22	?	2.1	A. M. Myschkina, Aerztin, A. Ssemenow	Erketenewskaja . . .	558
505	Юзово	Л. Вейдемиллеръ . .	48 0	37 36	246	1.6	L. Weidemiller . . .	Jusowo	505
145	Юрло	М. Д. Паршаковъ, г. Лепиловъ, учителя.	59 17	54 21	?	2.1	M. D. Parschakow, H. Lepilow, Lehrer.	Jurlo	145
68	Ястребино	Князь В. В. Оболенскій	59 22	28 58	110	1.4	Fürst W. W. Obolenskij	Jastrebino	68
320	*Языково*	А. *И.* Пантусовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	55 25	46 18	84	2.5	A. I. Pantussow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums . . .	Jasykowo	320
654	Ямышевскій поселокъ	Ф. и В. Плотниковъ .	51 53	77 22	?	2.5	F. und W. Plotnikow.	Jamyschewskij Posselok	654
347	Янушполь	П. С. Тетерукъ-Савчукъ	49 51	28 10	280	2.1	P. S. Teteruk - Ssawtschuk	Januschpol	347
134	Яранскъ	И. Георгіевскій, податный инспекторъ	57 18	47 50	?	1.8	I. Georgiewskij Steuerinspector	Jaransk.	134
116	Ярославль	И. А. Тихомировъ, дворянинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	57 37	39 55	103	2.4	I. A. Tichomirow, Edelmann, Corr. d. ph. Central - Observatoriums	Jaroslawl	116
555	Яшкульское лѣсничество	В. Шумковъ, лѣсничій	49 19?	44 16?	0	2.1	W. Schumkow, Förster	Jaschkulskoe Forstei.	555
583	*Ѳеодосія*	М. В. Покровскій, дворянинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	45 2	35 24	?	1.5	M. W. Pokrowskij, Edelmann, Corr. d. ph. Central - Observatoriums	Feodossija.	583

BEOBACHTUNGEN ÜBER GEWITTER IM JAHRE 1891.

Das vorliegende Résumé enthält die Beobachtungsresultate derjenigen Stationen, welche der speciellen Instruction gemäss ausführliche Gewitterbeobachtungen im Laufe des Jahres 1891 angestellt haben.

Die Gesammtzahl der Beobachtungspunkte, aus denen dem Observatorium specielle Beobachtungen über Gewitter eingingen, beläuft sich auf 958.

Von diesen 958 Beobachtungspunkten compariren im Résumé 769 Stationen; die Beobachtungen der übrigen 189 Beobachtungspunkte wurden nicht zum Abdruck gebracht, da sie sich entweder auf einen zu geringen Zeitraum erstreckten oder sich als zu lückenhaft resp. nicht ganz zuverlässig erwiesen.

Nachstehend geben wir ein Verzeichniss dieser Beobachtungspunkte, deren Beobachtungen im Archiv des physikalischen Central-Observatoriums aufbewahrt werden, und zwar:

1. Beobachtungen von Stationen II und III Ordnung des physikalischen Central-Observatoriums.

STATION.	GOUVERNEMENT.	Dauer der Beobachtungszeit.
1. Michailowskoe.	Amur-Gebiet	Juli.
2. Enotaewsk.	Astrachan.	Januar—Mai.
3. Kussary.	Baku.	Januar—April.
4. Akkermann.	Bessarabien.	October.
5. Bairamtscha.	„	November.
6. Bolschaja Pissarewka.	Charkow.	Januar—April.
7. Rubeshnaja.	„	Juni—August.
8. Woltschansk.	„	Juni.
9. Nowo-Ssuchanowka.	„	Januar—Juli, September.
10. Nogartaw.	Chersson.	August.
11. Nowyi Bug.	„	Januar—Mai.
12. Rasdelnaja.	„	Juli.
13. Sacharowka.	„	November.
14. Derbent.	Dagestan-Gebiet.	Januar—Mai.
15. Rowenki.	Don. Kosaken-Gebiet.	August—November.
16. Krinitschnaja.	„	Januar—Mai.
17. Parschin.	„	Januar—Mai.
18. Nowo-Bataisk.	„	Januar—Mai.
19. Troizko-Charzysskaja.	„	Januar—Mai, October.
20. Iwanowka.	Ekaterinoslaw.	April.
21. Ignatjewka.	„	September, October.
22. Mariupol.	„	September, October.
23. Ssinelnikowo.	„	August—November.
24. Nucha.	Elissawetpol.	Januar—April.

STATION.	GOUVERNEMENT.	Dauer der Beobachtungszeit.
25. Dagö.	Estland.	Juni—August.
26. Alexandropol.	Eriwan.	Januar—April, Juli, Septemb., Nov.
27. Baschnorashen.	„	Januar—Mai.
28. Ordubat.	„	Juni.
29. Kolesniki.	Grodno.	Juni.
30. Kameniza.	„	Januar—Mai.
31. Gudsewitschi.	„	Mai, Juli, August.
32. Salarinskoe.	Irkutsk.	Juni.
33. Schimki.	„	Januar—Mai.
34. Irkutsk, Salzfabrik.	„	Januar—Mai.
35. Peremyschl.	Kaluga.	September—November.
36. Medyn.	„	Mai—Juni.
37. Kagysman.	Kars-Gebiet.	April—Juni.
38. Belowolshsk.	Kasan.	April.
39. Bolsche-Schigakowo.	„	Mai—Juli.
40. Mullino.	„	Mai, Juni.
41. Akulewo.	„	Mai.
42. Malye Lyssowzy.	Kiew.	Juli.
43. Iwanowskoe.	Kostroma.	Mai.
44. Kurschany.	Kowno.	Januar—Mai.
45. Pompjany.	„	Mai, Juni.
46. Lujany.	„	October.
47. Kabardinskaja.	Kuban-Gebiet.	November.
48. Wosnessenskaja.	„	August.
49. Abinskaja.	„	October.
50. Bsheduchowskaja.	„	Januar—Mai.
51. Udobnaja.	„	April.
52. Kandau.	Kurland.	September.
53. Obojan.	Kursk.	Januar—Juni.
54. Oserna.	„	September.
55. Ponyri.	„	December.
56. Ochotsk.	Küstengeb. von Ost-Sibirien.	August, September.
57. Schillingshof.	Livland.	October.
58. Prytyka.	Minsk.	October.
59. Pogorelskoe.	„	December.
60. Klimowitschi.	Mohilew.	November.
61. Micheewka.	„	August.
62. Kurganie.	„	Juli.
63. Antonowo.	„	Juli.
64. Ssukino.	Nishnij Nowgorod.	Juni.
65. Nihnij Nowgorod.	„	November, December.
66. Antuschewo.	Nowgorod.	Juli, August.
67. Kulatino.	„	Mai.
68. Archangelskij Pogost.	Olonez.	April.
69. Stegnewskaja.	„	October—December.
70. Ssidorowskaja.	„	November—December.
71. Wolowo.	Orel.	Januar—Juni.
72. Kundrawinskaja.	Orenburg.	Juni.
73. Tscheljabinsk.	„	Juli.
74. Uspenskoe.	Pensa.	Juni.
75. Illjukowka.	„	Januar—März.
76. Tschussowskoi Sawod.	Perm.	April—Juni.
77. Wilgort.	„	Januar—Mai.
78. Krasnoufimsk.	„	Januar—April.
79. Derebtschin.	Podolien.	Januar—Mai.
80. Wapnjarka.	„	Juni, Juli.

	STATION.	GOUVERNEMENT.	Dauer der Beobachtungszeit.
81.	Ewfimowka.	Podolien.	Mai, Juni.
82.	Reschetilowka.	Poltawa.	April, Mai.
83.	Leljaki.	„	Januar—April, Juni, Juli.
84.	Tschutschkowo.	Rjasan.	Januar—April.
85.	Ranenburg.	„	Juni.
86.	Troizkoe.	„	März—Juli.
87.	Trosliwka.	Smolensk.	Juli, August.
88.	Elnja.	„	Juni.
89.	Kosłowskoe.	„	October.
90.	Wodjanki.	Ssamara.	Mai.
91.	Gatschino.	St. Petersburg.	Januar—Juli.
92.	Petscherizy.	„	Juli.
93.	Moklotschno.	„	April, Mai.
94.	Schilzewo.	„	Juli, August.
95.	Gorodez.	„	August.
96.	Nikolaewskoe.	Saratow.	April.
97.	Chwalynsk.	„	Mai—Juli.
98.	Piljugino.	„	December.
99.	Karkaralinsk.	Ssemipalatinsk-Gebiet.	August.
100.	Ust-Kamenogorsk.	„	August.
101.	Kugult.	Stawropol.	September.
102.	Atschikulak.	„	September, December.
103.	Morschansk.	Tambow.	März.
104.	Staryi Krim.	Taurien.	August—December.
105.	Akimowka.	„	Januar—Juni.
106.	Ak-Metschet.	„	August.
107.	Grosnyi.	Terek-Gebiet.	Januar—April.
108.	Kainsk.	Tomsk.	Januar—Mai.
109.	Ploskij Posselok.	„	April, Mai.
110.	Gorodischtsche.	Transbaikal-Gebiet.	April, Juli, August.
111.	Nertschinsk, Hüttenwerk.	„	Juli, August.
112.	Tschindantskoe.	„	Mai, Juli.
113.	Usun-Ada.	Transcaspisches Geb.	November.
114.	Topol.	Tschernigow.	Juli.
115.	Nowaja Fedossowka.	Tula.	Juni, Juli.
116.	Kussinskij Sawod.	Ufa.	Juni, Juli.
117.	Gusow.	Warschau.	November.
118.	Schimanow.	„	October—November.
119.	Jaransk.	Wjatka.	Juni, August.
120.	Debessy.	„	Januar—Mai, Juli.
121.	Lushki.	Wilna.	Juni, Juli.
122.	Fabianowo.	„	Juni.
123.	Wjasniki.	Wladimir.	Januar—Juni.
124.	Meleuki.	„	Juli.
125.	Ust-Kulomskij Pogost.	Wologda.	Januar—Juni.
126.	Noschulskaja Pristan.	„	September.
127.	Welikij Ustjug.	„	October.
128.	Lalsk.	„	September.
129.	Swjatogorje.	„	August, September.
130.	Nikolskoe.	„	September.
131.	Werba.	Wolynien.	November.
132.	Nowochopersk.	Woronesh.	Januar—Mai.

2. Beobachtungen [1]), welche von den Stationen der Kaiserlichen Livländischen Oekonomischen Societät dem Observatorium eingesandt wurden.

	STATION.	GOUVERNEMENT.	Dauer der Beobachtungszeit.
1.	Lauenhof.	Livland.	August.
2.	Eusekull.	„	Juli, August, October.
3.	Arrol.	„	August.
4.	Posendorf.	„	Juli.
5.	Kroppenhof.	„	August.
6.	Burtneck.	„	Juli, August.
7.	Heiligensee.	„	August.
8.	Loesern.	„	August.
9.	Rodenpois.	„	August, October.
10.	Salisburg.	„	Juli, August, October.
11.	Homeln.	„	Juli.
12.	Bahnus.	„	August.
13.	Stockmannshof.	„	August.
14.	Römershof.	„	August.
15.	Neuhausen.	„	August.
16.	Alswig.	„	August.
17.	Salishof.	„	August.
18.	Tegasch.	„	Juli.
19.	Saddoküll.	„	August.
20.	Tirsen.	„	August.
21.	Alt-Karrishof.	„	August, October.
22.	Karkus.	„	Juli, August, October.
23.	Gross-Jungfernhof.	„	August.
24.	Neu-Pigast.	„	August.
25.	Turneshof.	„	August.
26.	Butzkowskij.	„	August.
27.	Rujen.	„	Juli.
28.	Sissegal.	„	August.
29.	Kioma.	„	August.
30.	Addafer.	„	Juli, August.
31.	Talkhof.	„	Juli, August.
32.	Neu-Woidoma.	„	Juli, August.
33.	Stubbensee.	„	August.
34.	Tabbifer.	„	Juli, August.
35.	Drobbusch.	„	Juli, August.
36.	Sussikas.	„	Juli.
37.	Morsel-Podrigel.	„	Juli, August.
38.	Friedrichswald.	„	August.
39.	Jensel.	„	Juli, August.
40.	Ungula.	Estland.	Mai, Juli, August.
41.	Peterhof.	Kurland.	August.

3. Beobachtungen, welche von den Zöglingen des Goldingen'schen Lehrerseminars während der Sommerferien ausgeführt wurden.

	STATION.	GOUVERNEMENT.	Dauer der Beobachtungszeit.
1.	Lodenhof.	Livland.	Juli, August.
2.	Nawast.	„	Juli, August.

1) Die Beobachtungen sind in den Originalen nach altem Styl notirt; die Dauer der Beobachtungszeit ist hier nach neuem Styl gegeben.

	STATION.	GOUVERNEMENT.	Dauer der Beobachtungszeit.
3.	Lasdohn.	Livland.	Juli, August.
4.	Kaln-Palmen.	»	Juni, Juli, August.
5.	Torgel.	»	Juli.
6.	Gaben.	»	Juli, August.
7.	Arensburg.	»	Juli.
8.	Pusenecken.	Kurland.	Juni, Juli.
9.	Dondangen.	»	August.
10.	Tikkas.	»	Juli.
11.	Lutringen.	»	Juli, August.
12.	Nigranden.	»	August.
13.	Kabillen.	»	Juli, August.
14.	Zezern.	»	Juni, Juli.
15.	Gross-Esern.	»	Juli, August.
16.	Keweln.	»	Juli.

Der Form und dem Inhalte nach sich an die Résumés der Vorjahre anschliessend, bringt das vorliegende Résumé die Beobachtungen von den erwähnten 769 Stationen in Bezug auf die Häufigkeit der Gewittertage, sowie der mit ihnen verbunden gewesenen Hagelerscheinungen zur Publication.

Die Gruppirung der Stationen nach den einzelnen Gouvernements sowie ihre Anordnung innerhalb derselben ist im Allgemeinen die gleiche geblieben. In Polen sind mehrere Administrativgebiete zu je einer Gruppe zusammengefasst, und zwar in der Weise, dass die einzelnen Administrativgebiete durch Auslassung einer Zeile von einander getrennt sind und der Reihenfolge nach, den am Kopf der Gesammtgruppe aufgeführten Gebieten entsprechen.

Was den Kaukasus betrifft, so haben wir von diesem Jahre ab die Administrativgebiete getrennt gegeben und die Ziffern der Häufigkeit der Gewittertage für die entsprechenden Stationsgruppen berechnet. Eine Ausnahme bilden das Gouv. Eriwan und das Kars Gebiet, deren Stationen zu einer Gruppe vereinigt wurden.

Für das Asiatische Russland ist die Gruppirung der Gouvernements und der Stationen dieselbe geblieben, wie in den früheren Jahren; zu erwähnen ist nur, dass wir von diesem Jahre ab auch hier die einzelnen Administrativgebiete getrennt geben, ohne indess die Mittelwerthe der Häufigkeit der Gewittertage zu berechnen, da sich dieselben in Anbetracht der Grösse der Gebiete als unzweckmässig erweisen.

Die Angabe der Coordinaten ist für kleinere Ortschaften nur eine annähernde.

Das alphabetische Verzeichniss der Stationen befindet sich am Schluss des Résumés.

Die Tage, an denen Gewitter beobachtet wurden, sind nach den einzelnen Monaten und zwar für den Zeitraum vom April bis October zusammengestellt.

Für den Fall eines früheren oder späteren Vorkommnisses der Gewittererscheinungen, als in den im Résumé direct aufgeführten Monaten, sind diese durch ein Sternchen (*) vermerkt und in einer Anmerkung näher bezeichnet.

Für diejenigen Monate, in denen keine oder nur unvollständige Beobachtungen stattfanden, ist die Lücke durch ein Kreuzchen (×) angedeutet, wo dagegen trotz ununterbrochener Beobachtungsthätigkeit keine Gewittertage zu verzeichnen waren, ist dieses durch Einfügung eines Striches (—) vermerkt worden.

Für jede Station sind die absoluten Zahlen der beobachteten Gewittertage nach den einzelnen Monaten und zum Schluss deren Summe für das Jahr zusammengestellt; für die Gruppen dagegen sind in einer Linie mit der entsprechenden Aufschrift der Gruppe, die Ziffern der relativen Häufigkeit der Gewittertage in den Monaten und im Jahre aufgeführt.

Die relativen Monatsziffern ergaben sich durch Division der Summe sämmtlicher Gewittertage im Monat durch die Zahl der in der Gruppe functionirenden Stationen.

Die relative Häufigkeit der Gewittertage im Jahr wurde durch Summirung der einzelnen relativen Monatsziffern gebildet.

Was die mit Hagelerscheinungen verbundenen Gewittertage im Jahr betrifft so sind dieselben für jede Station in absoluten Zahlen angegeben; für die Stationsgruppe sind sie procentisch zum Ausdruck gebracht.

Verbesserungen der Beobachtungen über Gewitter im Jahre 1890.

Morshowskij Leuchtthurm № 4.

In Folge nachträglicher Mittheilung des Beobachters sind in den Monaten September und October keine Gewitter beobachtet worden, wesshalb statt der Kreuze, Striche einzufügen sind.

Zerel, Leuchtthurm № 103.

Im April ist statt 3 Gewittertage zu lesen 1 Gewittertag; dementsprechend ändert sich sowohl die Jahressumme als auch der relative Monatswerth im April, der relative Jahreswerth und desgleichen die % Ziffer der Gewitter mit Hagel für das Gouvernement.

Nachträge zu den Beobachtungen über Gewitter in früheren Jahren.

Die Beobachtungen über Gewitter am Kiew'schen meteorologischen Observatorium für das Jahr 1890 liefen nach dem Druck des Résumés ein, wesshalb wir dieselben hier folgen lassen.

Monat u. Jahr.	Zahl der Gewittertage.
April	1
Mai	5
Juni	8
Juli	4
August	3
September	1
Jahr	22
Zahl der Gewitter mit Hagel	0

Durch den Beobachter Hrn. A. Pelzich in Swislotsch (Gouv. Grodno) wurden dem physikalischen Central-Observatorium detaillirte Gewitterbeobachtungen vom Jahre 1878 an mitgetheilt, welche wir nachstehend geben.

Jahr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Jahres-summe.	Zahl der Gewitter-tage mit Hagel.
1878	1	1	2	6	5	3	1	—	19	?
1879	—	2	4	10	6	2	1	—	25	?
1880	—	4	8	12	9	10	4	—	47	—
1881	—	—	—	6	5	5	5	—	21	1
1882	2	2	7	6	12	13	3	—	45	—
1883	—	1	4	10	10	13	4	1	43	2
1884	—	—	5	8	13	5	2	—	33	1
1885	—	3	5	5	15	3	3	1	35	5
1886	—	1	3	6	8	5	3	—	26	—
1887	—	1	12	4	4	5	1	—	27	2
1888	2	1	3	2	4	6	1	2	21	1
1889	—	2	12	6	7	5	—	1	33	1
1890	—	4	8	5	9	7	—	—	33	2

E. Berg.

St. Petersburg, 10. (22.) Mai 1892.

Verbesserungen der Coordinatenangaben in dem Résumé der Gewitterbeobachtungen im Jahre 1890.

STATION.	Soll heissen. Nördl. Breite.	Oestl. Länge.
Roslawl	—	32°53′
Domesnes Leuchtthurm	57°48′	22 39
Michailowskij Leuchtthurm	57 36	21 59
Achtuba	48 18	46 9
Pawlowsk	—	30 29
Pawlodar	—	77 0
Talizkij Sawod	57 0	63 44
Morshowskij Leuchtthurm	66 46	—
Urshum	—	50 1
Alatyr	54 51	46 35
Bolschoi Tokmak	47 16	—

Blank page retained for correct pagination

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Европейская Россія. — Europaeisches Russland.													
	Архангельская губ.	—	—	0.0	0.8	1.2	3.4	0.6	0.0	0.0	6.0	1.8%	**Gouv. Archangel.**	
1	Териберка	69° 11′	36° 9′	—	—	—	3	—	—	—	3	—	Teriberka	1
2	Святоносскій маякъ	68 9	39 49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Swjatonosskij Leuchtthurm.	2
3	Великовисочное	67 15	52 2	—	—	—	3	1	—	—	4	—	Welikowissotschnoe	3
4	Орловскій маякъ	67 11	41 22	—	1	—	1	—	—	—	2	—	Orlowskij Leuchtthurm	4
5	Моржовскій маякъ	66 46	42 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Morshowskij Leuchtthurm.	5
6	Сосновецкій маякъ	66 29	40 43	—	—	1	2	1	—	—	4	—	Ssosnowezkij Leuchtthurm.	6
7	Мезень	65 50	44 16	—	—	—	2	2	—	—	4	—	Mesen	7
8	Зимняя Золотица	65 41	40 14	—	—	—	2	—	—	—	2	—	Simnjaja Solotiza	8
9	Усть-Цыльма	65 29	52 16	—	1	2	4	1	—	—	8	—	Ust-Zylma	9
10	Зимнегорскій маякъ	65 28	39 44	—	1	—	—	—	—	—	1	—	Simnegorskij Leuchtthurm.	10
11	Жижгинскій маякъ	65 12	36 51	—	1	2	5	1	—	—	9	—	Shishginskij Leuchtthurm.	11
12	Соловецкій монастырь	65 1	35 45	—	1	—	3	—	—	—	4	—	Ssolowezkij Kloster	12
13	Мохча	65 1	53 53	—	2	2	4	—	—	—	8	—	Mochtscha	13
14	Ижма	65 1	53 54	—	2	3	3	—	—	—	8	—	Ishma	14
15	Кемь	64 57	34 39	—	1	1	5	1	—	—	8	—	Kem	15
16	Мудьюгскій маякъ	64 55	40 17	—	1	—	5	2	—	—	8	—	Mudjugskij Leuchtthurm	16
17	Архангельскъ (портъ)	64 32	40 31	—	—	3	6	1	—	—	10	—	Archangelsk (Hafen)	17
18	Кехта	64 17	41 24	—	1	1	7	1	—	—	10	—	Kechta	18
19	Холмогоры	64 13	41 42	—	1	3	6	—	—	—	10	—	Cholmogory	19
20	Онега	63 54	38 7	—	1	5	6	2	—	—	14	2	Onega	20
21	Шенкурскъ	62 6	42 54	—	2	2	4	—	—	—	8	—	Schenkursk	21
	Приморскія станціи въ Финляндіи.	—	—	0.0	1.2	0.4	2.1	1.3	0.3	0.1	5.4	2.4%	**Küstenstationen von Finland.**	
22	Маріаніеми	65 2	24 34	—	1	—	2	—	—	—	3	—	Marianiemi	22
23	Улкокалла	64 20	23 29	—	1	—	3	1	—	—	5	—	Ulkokalla	23
24	Танкаръ	63 57	22 51	—	1	—	2	—	—	—	3	—	Tankar	24
25	Себбшеръ	61 29	21 21	—	1	2	—	1	—	1	5	—	Säbbskär	25
26	Валаамъ	61 23	30 57	—	1	—	2	—	—	—	3	—	Walaam	26
27	Шельшеръ	60 24	19 36	—	—	2	5	4	—	—	11	1	Skälskär	27
28	Шельгрундъ	60 20	21 11	—	—	1	1	2	—	—	4	—	Skälgrund	28
29	Меркетъ	60 18	19 9	—	—	1	5	6	—	—	12	—	Märket	29
30	Сэдершеръ	60 7	25 26	—	3	—	1	2	1	—	7	—	Söderskär	30
31	Гогландъ	60 6	26 59	—	2	—	2	1	—	1	6	1	Hogland	31
32	Сескарь	60 4	28 24	—	5	—	5	1	—	—	11	—	Seskar	32
33	Кальбодегрундъ	59 59	25 38	—	2	—	2	—	—	—	4	—	Kalbodegrund	33
34	Утэ	59 46	21 22	—	1	—	1	—	1	—	3	—	Utö	34
35	Гангэ	59 46	22 58	—	—	—	1	1	3	—	5	—	Hangö	35
36	Богшеръ	59 30	20 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bogskär	36
	Олонецкая губ.	—	—	2.6	2.6	2.4	1.5	1.1	0.0	0.0	7.6	7.4%	**Gouv. Olonez.**	
37	Ругозеро	64 6	32 24	—	—	2	X	X	—	—	2	—	Rugosero	37
38	Паданы	63 15	33 15	—	1	2	2	2	—	—	7	—	Padany	38
39	Повѣнецъ	62 51	34 42	—	3	3	1	1	—	—	8	1	Powenez	39
40	Валазминскій заводъ	62 42	32 31	—	2	1	2	1	—	—	6	—	Walasminskij Sawod	40
41	Вершинина	62 7	38 19	—	2	5	—	—	—	—	7	—	Werschinina	41
42	Пудожъ	61 48	36 32	—	1	5	1	—	—	—	7	—	Pudosh	42
43	Святозеро	61 33	33 35	X	X	X	—	1	—	—	1	—	Swjatosero	43
44	Каргополь	61 30	38 57	—	3	3	2	1	—	—	9	1	Kargopol	44
45	Муромля	61 10	35 3	—	4	3	3	1	—	—	11	1	Muromlja	45
46	Вознесенье	61 1	35 32	—	4	X	3	2	—	—	9	2	Wosnessenje	46
47	Олонецъ	60 59	32 56	—	4	—	1	1	—	—	6	—	Olonez	47
48	Хевроньино	60 58	34 25	—	5	—	1	2	—	X	8	1	Chewronjino	48
	Вологодская губ.	—	—	0.0	3.7	3.7	5.1	1.8	0.7	0.0	15.1	7.1%	**Gouv. Wologda.**	
49	Троицко-Печерское	62 42	56 13	—	1	1	5	1	—	—	8	1	Troizko-Petscherskoe	49
50	Яренскъ	62 10	49 7	—	1	4	8	—	—	—	13	2	Jarensk	50
51	Усть-Сысольскъ	61 40	50 51	—	3	5	X	X	—	—	8	—	Ust-Ssyssolsk	51
52	Сольвычегодскъ	61 20	46 57	—	5	4	9	2	—	—	20	1	Ssolwytschegodsk	52
53	Межадоръ	61 9	50 20	—	2	3	6	1	—	—	12	2	Meshador	53
54	Кокшеньга	60 36	43 20	—	3	8	8	3	—	—	22	1	Kokschenga	54
55	Лойма	60 33	48 50	—	2	4	4	3	—	—	13	1	Loima	55
56	Брусенецъ	60 15	43 56	—	2	4	2	1	—	—	9	1	Brussenez	56

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
57	Мосѣево	60° 9′	42°26′	—	3	X	X	X	1	—	4	—	Mosseewo	57
58	Тотьма	59 58	42 46	—	3	7	8	2	2	—	22	1	Totma	58
59	Левинская	59 51	42 24	—	3	3	4	—	—	—	10	—	Lewinskaja	59
60	Леденгское	59 45	43 8	—	4	4	6	2	2	—	18	1	Ledengskoe	60
61	Заднее	59 44	39 42	—	4	4	4	3	1	—	16	1	Sadnee	61
62	Воробьево	59 38	40 57	—	5	2	3	1	—	—	11	—	Worobjewo	62
63	Никольскъ	59 32	45 27	—	3	6	4	2	3	—	18	2	Nikolsk	63
64	Сѣверная ферма	59 31	39 17	—	4	2	5	4	1	—	16	3	Ssewernaja Ferma	64
65	Христорождественское	59 21	39 34	—	6	2	6	3	—	—	17	1	Christoroshdestwenskoe	65
66	Вологда	59 14	39 53	—	7	3	1	1	1	—	13	—	Wologda	66
67	Нестерово *	59 8	38 57	—	5	2	4	2	1	—	15	1	Nesterowo	67
68	Миленево	59 6	41 13	—	7	2	5	1	1	—	16	1	Milenewo	68
	С.-Петербургская губ.	—	—	0.0	4.1	1.0	3.2	2.7	1.0	0.0	12.0	8.7%	**Gouv. St.-Petersburg.**	
69	Сермакса	60 28	33 5	—	4	1	1	1	—	—	7	—	Ssermaxa	69
70	Новая Ладога	60 7	32 19	—	5	3	1	2	1	—	12	—	Nowaja Ladoga	70
71	Верола	60 2	31 45	—	6	2	3	4	2	—	17	2	Werola	71
72	Кронштадтъ	59 59	29 47	—	3	—	2	1	3	—	9	1	Kronstadt	72
73	С.-Петербургъ	59 56	30 16	—	4	—	4	2	2	—	12	—	St.-Petersburg	73
74	Путилово	59 52	31 6	—	4	2	2	3	2	—	13	1	Putilowo	74
75	Усть-Ижора	59 48	30 32	—	4	—	3	2	—	—	9	1	Ust-Ishora	75
76	Пулково	59 46	30 19	—	6	—	5	2	—	—	13	1	Pulkowo	76
77	Ропша	59 43	29 51	—	5	X	X	X	1	—	6	1	Ropscha	77
78	Павловскъ	59 41	30 29	—	5	—	4	3	2	—	14	4	Pawlowsk	78
79	Гатчино	59 34	30 7	X	X	1	4	5	—	—	10	1	Gatschino	79
80	Гдовъ	58 45	27 49	—	—	2	3	4	—	—	9	—	Gdow	80
81	Зеленскъ-Волково	58 29	29 2	—	4	1	6	3	—	—	14	1	Selensk-Wolkowo	81
82	Заручевье	58 4	28 13	—	3	X	X	X	1	—	4	—	Sarutschewje	82
	Новгородская губ.	—	—	0.0	5.6	1.3	2.9	2.2	0.7	0.0	12.7	6.6%	**Gouv. Nowgorod.**	
83	Тумбажъ	60 36	36 51	—	5	2	2	XX	X	X	9	—	Tumbash	83
84	Волкославинское	59 54	38 48	—	2	2	1	XX	—	—	5	—	Wolkoslawinskoe	84
85	Лукояновское	59 25	36 40	—	6	1	2	2	—	—	11	—	Lukojanowskoe	85
86	Павловское	59 20	36 50	—	6	1	5	2	1	—	15	2	Pawlowskoe	86
87	Нелазское	59 11	37 40	—	7	2	4	5	1	—	19	1	Nelasskoe	87
88	Череповецъ	59 7	37 55	—	7	2	4	2	1	—	16	—	Tscherepowez	88
89														89
90	Марьино	59 0	34 25	—	7	1	4	1	—	—	13	—	Marjino	90
91	Григорьево	58 54	35 19	—	7	1	—	1	—	—	9	1	Grigorjewo	91
92	Модна	58 44	36 43	—	4	1	3	X	X	X	8	1	Modna	92
93	Опути	58 40	32 49	—	8	1	6	3	1	—	19	—	Oputi	93
94	Растороповское	58 31	36 27	—	7	2	4	4	2	—	19	4	Rastoropowskoe	94
95	Полыновка	58 23	33 55	—	5	1	2	3	1	—	12	1	Polynowka	95
96	Коростынь	58 12	30 59	—	8	—	4	1	—	—	13	2	Korostyn	96
97	Валдай	57 59	33 15	—	5	—	3	1	1	—	10	—	Waldai	97
98	Молвотицы	57 24	32 22	—	—	2	—	1	1	—	4	—	Molwotizy	98
	Эстляндская губ.	—	—	0.1	1.5	0.3	3.5	1.8	1.1	0.0	8.3	4.5%	**Gouv. Estland.**	
99	Наргенскій маякъ	59 36	24 32	—	3	—	2	1	—	—	6	—	Nargen, Leuchtthurm	99
100	Ревель	59 26	24 45	—	2	1	6	1	—	—	10	—	Reval	100
101														101
102	Оденсхольмскій маякъ	59 19	23 23	—	—	—	2	2	1	—	5	1	Odensholm, Leuchtthurm	102
103	Тахконскій маякъ	59 5	22 36	—	2	—	3	2	2	—	9	1	Tachkona, Leuchtthurm	103
104	Рохтъ	59 5	26 28	—	4	1	3	4	2	—	14	—	Rocht	104
105	Вормскій маякъ	59 2	23 8	—	1	—	7	2	2	—	12	1	Worms, Leuchtthurm	105
106	Дагеортскій маякъ	58 55	22 15	—	—	—	2	1	—	—	3	—	Dagerort, Leuchtthurm	106
107	Вейсенштейнъ	58 53	25 34	1	—	—	3	1	2	—	7	—	Weissenstein	107
	Лифляндская губ.	—	—	0.0	3.5	0.8	4.5	3.9	0.9	0.3	14.0	3.9%	**Gouv. Livland.**	
108	Фильзандскій маякъ	58 23	21 50	—	—	—	4	5	1	—	10	—	Filsand, Leuchtthurm	108
109	Перновъ	58 23	24 30	—	2	—	4	1	2	—	9	—	Pernau	109
110	Дерптъ	58 23	26 43	—	3	—	3	4	—	—	10	2	Dorpat	110
111	Мецкюль	58 1	25 24	—	2	—	6	4	1	1	14	—	Mezküll	111
112	Церельскій маякъ *	57 54	22 4	—	3	1	1	1	—	—	7	—	Zerel, Leuchtthurm	112
113	Руно	57 48	23 15	—	6	2	6	2	2	—	18	—	Runo	113
114	Пюркельнъ	57 46	24 49	—	2	—	6	3	—	1	12	1	Pürkeln	114

* Въ Декабрѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahld. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
115	Ней-Билскенсгофъ	57°30′	26° 0′	—	2	—	7	7	2	—	18	—	Neu-Bilskenshof	115
116	Альтъ-Шванебургъ	57 10	26 47	—	8	1	2	6	—	—	17	—	Alt-Schwaneburg	116
117	Динамюндъ	57 3	24 0	—	5	2	5	5	1	—	18	1	Dünamünde	117
118	Рига	56 57	24 6	—	5	3	6	5	1	1	21	2	Riga	118
	Курляндская губ.	—	—	0.0	2.1	1.3	3.9	3.4	0.8	0.3	11.8	5.9%	**Gouv. Kurland.**	
119	Домеснесъ, маякъ	57 48	22 39	—	2	3	3	1	1	—	10	—	Domesnes, Leuchtthurm	119
120	Михайловскій маякъ	57 36	21 59	—	2	—	5	5	—	—	12	1	Michailowskij Leuchtth.	120
121	Роенъ	57 31	22 49	X	X	X	3	3	1	—	7	—	Rojen	121
122	Виндава	57 24	21 33	—	1	—	5	3	3	—	12	—	Windau	122
123	Кандава	57 2	22 47	—	—	X	3	7	—	—	10	3	Kandau	123
124	Гольдингенъ	56 58	21 59	—	3	—	1	3	—	—	7	—	Goldingen	124
125	Митава	56 39	23 44	—	4	1	3	1	—	—	9	1	Mitau	125
126	Обербартау	56 32	21 9	—	1	—	2	1	1	—	5	—	Oberbartau	126
127	Либава	56 30	21 1	—	1	1	3	3	2	1	11	—	Libau	127
128	Гросъ Ауцъ	56 30	22 24	X	3	3	8	7	1	1	23	2	Gross-Autz	128
129	Рутцау	56 10	21 11	X	X	2	6	2	1	1	12	1	Rutzau	129
130	Иллуксть	55 59	26 17	—	4	3	5	5	—	—	17	—	Illuxt	130
	Псковская губ.	—	—	0.0	5.8	0.5	1.5	2.3	0.7	0.0	10.8	7.7%	**Gouv. Pleskau.**	
131	Псковъ	57 49	28 20	—	6	—	1	5	—	—	12	1	Pleskau	131
132	Андрейково	57 32	28 34	—	4	—	2	3	—	—	9	2	Andreikowo	132
133	Островъ	57 20	28 21	—	7	—	2	2	—	—	11	—	Ostrow	133
134	Холмъ	57 9	31 10	—	5	1	2	3	2	—	13	1	Cholm	134
135	Успенское	57 2	29 46	—	7	1	1	—	—	—	9	—	Uspenskoe	135
136	Великіе Луки	56 21	30 30	—	6	1	1	1	2	—	11	1	Welikie Luki	136
	Тверская губ.	—	—	0.0	6.5	2.0	4.7	4.1	0.8	0.0	18.2	4.4%	**Gouv. Twer.**	
137	Весьегонскъ	58 41	37 16	—	9	1	1	4	1	—	16	1	Wesjegonsk	137
138/139	Бѣжецкъ	57 47	36 40	—	8	1	2	1	1	—	13	—	Beshezk	138/139
140	Вышній Волочекъ	57 35	34 34	—	5	2	6	5	1	—	19	1	Wyschnij Wolotschek	140
141	Владимірское	57 32	35 25	X	X	X	3	3	—	—	6	1	Wladimirskoe	141
142	Рамешка	57 21	36 3	—	8	2	3	2	—	—	15	—	Rameschka	142
143	Калязинъ	57 15	37 53	—	6	1	4	4	—	—	15	1	Kaljasin	143
144	Торжокъ	57 2	34 57	—	6	2	6	3	1	—	18	1	Torshok	144
145	Большая Коша	56 45	33 34	—	3	—	5	4	1	—	13	1	Bolschaja Koscha	145
146	Давыдово	56 42	32 28	—	1	1	2	X	—	—	4	—	Dawydowo	146
147	Красное	56 36	33 42	—	8	7	10	7	2	—	34	1	Krassnoe	147
148	Старица	56 31	34 57	—	9	2	6	6	1	—	24	1	Stariza	148
149	Сергино *	56 21	34 48	—	9	3	8	6	1	—	28	1	Ssergino	149
	Ярославская губ.	—	—	0.0	6.6	2.1	4.1	2.6	0.5	0.2	16.1	7.5%	**Gouv. Jaroslaw.**	
150	Княжичъ-Городокъ	58 30	38 36	—	3	2	1	1	—	—	7	—	Knjashitsch-Gorodok	150
151	Новое	58 10	38 1	—	7	3	4	1	1	—	16	—	Nowoe	151
152	Вахтино	58 7	40 5	—	8	4	9	4	—	—	25	—	Wachtino	152
153	Глѣбово	58 1	38 27	—	8	2	3	2	1	—	16	—	Glebowo	153
154	Флоровское	57 53	38 18	—	7	—	2	1	—	2	12	3	Florowskoe	154
155	Романовъ-Борисоглѣбскъ	57 52	39 32	—	6	1	4	3	1	—	15	1	Romanow-Borissoglebsk	155
156	Шилово	57 50	40 14	—	8	3	4	5	—	—	20	4	Schilowo	156
157	Ярославль	57 37	39 55	—	8	3	5	4	1	—	21	2	Jaroslawl	157
158	Угличъ	57 32	38 20	—	6	2	6	3	1	—	18	—	Uglitsch	158
159	Прилуки	57 22	38 3	—	5	1	3	2	—	—	11	2	Priluki	159
	Костромская губ.	—	—	0.0	3.9	4.5	2.6	4.5	0.2	0.0	15.8	10.3%	**Gouv. Kostroma.**	
160	Солигаличъ	59 5	42 17	—	6	4	6	3	—	—	19	2	Ssoligalitsch	160
161	Пыщугъ	58 52	45 37	—	4	6	4	6	—	—	20	3	Pyschtschug	161
162	Кологривъ	58 44	43 49	—	5	4	4	2	1	—	16	1	Kologriw	162
163	Парфентьевъ	58 29	43 25	—	3	5	2	3	—	—	13	3	Parfentjew	163
164	Привольное	58 14	42 56	X	X	5	1	6	—	—	12	2	Priwolnoe	164
165	Унжа	58 1	44 1	—	3	5	1	7	1	—	17	1	Unsha	165
166	Ветлуга	57 51	45 48	—	1	4	1	4	—	—	10	—	Wetluga	166
167/168	Кострома **	57 46	40 55	—	7	5	2	4	—	—	19	3	Kostroma	167/168

* Въ Декабрѣ была 1 гроза.
** Въ Январѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Годъ сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
169	Тоншаево	57°41′	46°54′	—	2	3	4	7	X	X	16	1	Tonschaewo	169
170	Варнавинъ	57 24	45 5	—	3	4	2	6	—	—	15	2	Warnawin	170
171	Клевцово	57 9	40 25	—	8	6	2	5	—	—	21	1	Klewzowo	171
172	Демиха	57 3	43 55	—	1	3	2	1	—	—	7	—	Demicha	172
	Вятская губ.	—	—	0.2	4.0	3.4	4.2	3.8	0.6	0.0	16.2	6.2%	**Gouv. Wjatka.**	
173	Слободской	58 44	50 12	—	5	6	5	5	2	—	23	1	Slobodskoi	173
174	Толманъ	57 7	48 24	1	2	3	3	5	—	—	14	1	Tolman	174
175	Уржумъ	57 7	50 1	—	5	4	3	3	—	—	15	—	Urshum	175
176	Малмыжъ	56 32	50 41	—	3	3	5	4	—	—	15	1	Malmysh	176
177	Сарапулъ	56 28	53 49	—	5	1	5	2	1	—	14	1	Ssarapul	177
	Пермская губ.	—	—	0.2	3.4	3.2	5.3	2.1	0.3	0.0	14.5	6.7%	**Gouv. Perm.**	
178	Верхъ-Язва	60 7	57 26	1	1	3	X	X	X	X	5	—	Werch-Jaswa	178
179	Шакшеръ	59 58	56 14	X	X	X	—	—	1	—	1	—	Schakscher	179
180	Богословскій заводъ	59 45	60 1	—	1	2	3	—	—	—	6	—	Bogoslowskij Sawod	180
181	Соликамскъ	59 39	56 46	1	3	4	1	2	—	—	11	1	Ssolikamsk	181
182	Юрло	59 17	54 21	—	4	4	5	2	—	—	15	1	Jurlo	182
183	Бисеръ	58 30	58 57	—	3	3	8	4	—	—	18	1	Bisser	183
184	Кушвинскій заводъ (Благодать)	58 17	59 47	—	6	5	9	2	—	—	22	1	Kuschwinskij Sawod (Blagodat)	184
185	Чусовая	58 15	58 2	—	8	4	6	3	—	—	21	1	Tschussowaja	185
186	Карагайское	58 12	55 0	1	3	3	4	1	—	—	12	2	Karagaiskoe	186
187	Мотовилихинскій зав.	58 2	56 20	—	6	2	3	1	—	—	12	3	Motowilichinskij Sawod	187
188	Пермь	58 1	56 16	—	4	2	5	3	—	—	14	3	Perm	188
189/190	Очерскій заводъ	57 54	54 47	—	4	2	6	2	—	—	14	—	Otscherskij Sawod	189/190
191	Нижне-Тагильскъ	57 54	59 56	—	3	4	8	4	—	—	19	—	Nishne-Tagilsk	191
192	Оханскъ	57 43	55 23	—	2	—	X	X	1	—	3	—	Ochansk	192
193	Троельга	57 28	56 32	—	3	3	7	3	1	—	17	1	Troelga	193
194	Кунгуръ	57 23	56 56	X	X	3	3	2	X	X	8	1	Kungur	194
195	Орда	57 12	56 55	—	2	3	4	2	—	—	11	—	Orda	195
196	Ковалево	57 8	57 5	—	2	X	X	X	—	—	2	—	Kowalewo	196
197	Рождественскій заводъ (Ножовка)	57 5	54 45	1	3	3	3	3	1	—	14	1	Roshdestwenskij Sawod (Noshowka)	197
198	Талицкій заводъ	57 0	63 44	—	2	4	5	—	—	—	11	2	Talizkij Sawod	198
199	Красноярова	56 54	55 37	1	2	—	4	—	—	—	7	—	Krasnojarowa	199
200	Екатеринбургъ	56 49	60 38	—	6	7	10	3	—	—	26	2	Katharinenburg	200
201	Ревдинскій заводъ	56 46	59 58	—	2	6	7	1	—	—	16	—	Rewdinskij Sawod	201
202	Грязновское	56 46	61 42	—	2	4	10	3	—	—	19	1	Grjasnowskoe	202
203	Артинскій заводъ *	56 28	58 14	—	5	3	5	2	1	—	17	2	Artinskij Sawod	203
204	Ошья	56 24	54 47	—	4	2	4	2	2	—	14	—	Oschja	204
205	Верхне-Уфалейскій зав.	56 3	60 6	1	4	4	6	5	1	—	21	1	Werchne-Ufaleiskij Sawod	205
	Ковенская губ.	—	—	0.4	4.4	2.4	3.5	2.0	1.0	0.0	13.7	6.8%	**Gouv. Kowno.**	
206	Кельмы	55 38	22 57	1	3	3	2	1	1	—	11	1	Kelmy	206
207	Рогово	55 34	24 38	—	5	3	5	X	X	X	13	—	Rogowo	207
208	Шилели	55 30	22 11	—	2	1	—	1	—	—	4	—	Schileli	208
209	Видзы	55 24	26 38	—	6	—	X	X	X	X	6	—	Widsy	209
210	Ленкели	55 23	23 7	1	6	5	7	4	2	—	25	3	Lenkeli	210
	Виленская губ.	—	—	0.0	4.0	2.3	3.0	2.3	1.0	0.0	12.6	2.6%	**Gouv. Wilno.**	
211	Дисна	55 34	28 13	—	4	4	1	2	1	—	12	1	Disna	211
212	Свенцяны	55 8	26 10	—	4	2	3	3	2	—	14	—	Swenzjany	212
213	Вильна	54 41	25 18	—	4	1	5	2	—	—	12	—	Wilna	213
	Витебская губ.	—	—	0.0	5.8	1.5	2.0	2.3	0.7	0.0	12.3	0.0%	**Gouv. Witebsk.**	
214	Рѣжица	56 30	27 20	—	6	—	1	2	—	—	9	—	Reshiza	214
215	Себежъ	56 17	28 30	—	6	X	3	2	—	—	11	—	Ssebesh	215
216	Дриса	55 49	27 57	—	X	X	X	1	1	—	2	—	Drissa	216
217	Полоцкъ	55 29	28 46	X	X	X	X	1	1	—	2	—	Polozk	217
218	Воронечъ	55 19	28 24	—	2	X	1	3	—	—	6	—	Woronetsch	218
219	Лѣтцо	55 10	29 44	—	9	3	3	5	2	—	22	—	Letzo	219

* Въ Ноябрѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Смоленская губ.	—	—	0.0	6.1	3.4	5.4	3.4	0.7	0.0	19.0	10.7%	**Gouv. Smolensk.**	
220	Татево	56°10′	33°21′	—	7	3	6	5	1	—	22	1	Tatewo	220
221	Сычевка	55 50	34 17	—	7	3	8	3	1	—	22	5	Ssytschewka	221
222	Гжатскъ	55 33	35 0	—	4	2	2	3	1	—	12	3	Gshatsk	222
223	Порѣчье	55 16	31 31	—	7	2	2	1	—	—	12	1	Poretschje	223
224	Вязьма	55 12	34 18	—	6	5	X	XX	1	—	12	1	Wjasma	224
225	Знаменское	54 50	34 35	—	6	5	4	X	—	—	15	1	Snamenskoe	225
226	Федюкино	54 48	32 19	—	9	4	10	4	1	X	28	1	Fedjukino	226
227	Смоленскъ	54 47	32 3	—	7	4	7	4	1	—	23	3	Smolensk	227
228	Разсажа	54 32	32 21	—	6	3	X	X	X	X	9	1	Rassasha	228
229	Рославль	53 56	32 53	—	4	3	6	2	1	—	16	1	Rosslawl	229
230														230
231	Новоселки	53 49	33 16	—	4	3	4	5	—	—	16	2	Nowosselki	231
	Московская губ.	—	—	0.0	4.8	2.0	4.0	4.2	0.7	0.0	15.2	3.8%	**Gouv. Moskau.**	
232	Никольское-Горушки	56 15	37 15	—	5	2	9	2	1	—	19	—	Nikolskoe Goruschki	232
233	Москва П. А.	55 50	37 33	—	5	3	4	5	2	—	19	2	Moskau P. A.	233
234	Павловскій посадъ	55 47	38.42	—	2	3	4	4	—	—	13	—	Pawlowsk	234
235	Москва К. И.	55 46	37 40	—	5	1	3	4	1	—	14	—	Moskau K. I.	235
236	Богородское	55 39	37 3	—	5	2	2	5	—	—	14	1	*Bogorodskoe*	236
237	Поливаново	55 27	37 24	—	4	1	2	5	—	—	12	—	Poliwanowo	237
	Владимірская губ.	—	—	0.0	4.1	3.3	2.7	2.6	0.3	0.0	13.1	9.7%	**Gouv. Wladimir.**	
238	Иваново-Вознесенскъ	57 1	40 58	—	5	5	1	2	—	—	13	2	Iwanowo-Wosnessensk	238
239	Чернцы	56 57	41 26	—	8	3	1	X	X	X	12	1	Tschernzy	239
240	Аньково	56 56	39 57	—	4	2	4	2	—	—	12	2	Ankowo	240
241	Киркеево	56 44	40 25	—	6	6	5	5	1	—	23	2	Kirkeewo	241
242	Бараново	56 25	38 36	—	2	1	1	2	—	—	6	1	Baranowo	242
243	Суздаль	56 25	40 27	—	3	3	2	1	—	—	9	—	Ssusdal	243
244	Мстера	56 21	41 56	—	1	X	1	4	—	—	6	—	Mstera	244
245	Киржачъ	56 9	38 54	—	5	2	3	4	—	—	14	—	Kirshatsch	245
246	Гусевская	55 37	40 41	—	3	2	3	2	1	—	11	2	Gussewskaja	246
247	Муромъ *	55 35	42 4	—	4	5	3	—	—	—	13	2	Murom	247
248														248
249	Марково	55 34	41 46	X	X	4	6	4	1	—	15	1	Markowo	249
	Нижегородская губ.	—	—	0.0	2.9	4.8	3.4	2.4	0.0	0.0	13.6	1.9%	**Gouv. Nishnij-Nowgorod.**	
250	Семеновъ	56 44	44 29	—	4	7	4	3	—	—	18	—	Ssemenow	250
251														251
252	Балахна	56 30	43 37	—	5	7	4	3	—	—	19	1	Balachna	252
253	Княгининъ	55 49	45 2	—	—	2	1	1	—	—	4	—	Knjaginin	253
254	Арзамасъ *	55 23	43 49	—	2	6	5	2	—	—	16	1	Arsamas	254
255														255
256	Дубокрай	55 22	44 39	—	3	4	3	4	—	—	14	—	Dubokrai	256
257	Какино	55 11	44 53	—	3	1	2	4	—	—	10	—	Kakino	257
258	Починки	54 42	44 53	—	2	1	3	1	—	—	7	—	Potschinki	258
259	Ичалки	54 42	45 17	—	4	10	5	1	—	—	20	—	Itschalki	259
	Казанская губ.	—	—	0.1	2.9	3.6	2.9	3.6	0.0	0.0	13.1	6.8%	**Gouv. Kasan.**	
260	Козмодемьянскъ	56 20	46 34	—	5	6	4	4	—	—	19	—	Kosmodemjansk	260
261	Чебоксары	56 9	47 15	—	3	3	1	6	—	—	13	—	Tscheboksary	261
262	Маріинскій посадъ	56 8	47 45	—	4	5	4	4	—	—	17	2	Mariinskij Possad	262
263	Синьялы	56 3	47 13	—	3	3	2	—	—	—	8	—	Ssinjaly	263
264	Цивильскъ	55 52	47 28	—	2	2	1	2	—	—	7	1	Ziwilsk	264
265	Казань	55 47	49 8	—	3	7	7	5	—	—	22	2	Kasan	265
266														266
267	Бѣляево	55 28	48 26	—	2	3	3	6	—	—	14	1	Beljaewo	267
268	Красный Яръ	55 5	49 54	1	3	2	1	5	—	—	12	—	Krassnyi Jar	268
269	Мамыково	54 38	50 37	—	1	1	3	—	—	—	5	2	Mamykowo	269
	Уфимская губ.	—	—	0.3	3.3	3.0	3.5	1.7	1.2	0.0	13.0	3.8%	**Gouv. Ufa.**	
270	Мензелинскъ	55 43	53 6	2	3	3	3	1	—	—	12	—	Menselinsk	270
271	Кузлуковакъ	55 33	53 19	—	1	1	1	1	—	—	4	—	Kuslukowak	271

* Въ Мартѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumme.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
272	Бирскъ	55°25′	55°38′	—	3	3	2	2	1	—	11	1	Birsk	272
273	Златоустъ	55 10	59 41	—	4	3	7	2	2	—	18	—	Slatoust	273
274	Уфа	54 43	55 56	—	5	4	3	2	3	—	17	2	Ufa	274
275	Верхне-Троицкое	54 19	54 10	—	4	4	5	2	1	—	16	—	Werchne-Troizkoe	275
	Оренбургская губ.	—	—	0.5	3.3	3.4	5.0	2.0	0.3	0.0	14.5	4.3%	**Gouv. Orenburg.**	
276	Воскресенское	55 33	63 45	1	1	4	3	2	—	—	11	1	Woskressenskoe	276
277	Введенское	55 19	64 3	1	4	3	7	4	—	—	19	1	Wedenskoe	277
278	Кипельское	55 16	64 31	—	3	2	2	3	1	—	11	—	Kipelskoe	278
279	Міасскій заводъ	54 59	60 0	—	4	6	5	—	—	—	15	2	Miasskij Sawod	279
280	Куртамышъ	54 55	64 27	2	3	4	2	4	—	—	15	1	Kurtamysch	280
281	Михайловскій Хуторъ	54 53	61 20	—	6	4	11	1	1	—	23	—	Michailowskij Chutor	281
282	Усть-Уйская	54 17	63 50	1	3	3	7	X	X	X	14	—	Ust-Uiskaja	282
283	Луговской поселокъ	54 12	63 34	X	X	X	X	1	—	—	1	—	Lugowskij Posselok	283
284/285	Троицкъ	54 5	61 34	—	3	4	8	2	1	—	18	—	Troizk	284/285
286	Кагинскій заводъ	53 31	57 42	—	4	1	4	—	—	—	9	—	Kaginskij Sawod	286
287	Наслѣдницкая	52 9	60 20	—	—	X	X	X	—	—	—	—	Nassledniczkaja	287
288	Оренбургъ	51 45	55 6	—	6	4	—	2	—	—	12	—	Orenburg	288
289	Орскъ	51 12	58 34	1	3	2	6	3	—	—	15	2	Orsk	289
	Ломжинская, Плоцкая и Варшавская губ.	—	—	0.0	3.8	5.0	5.4	4.3	0.4	0.3	18.8	6.0%	**Gouv. Lomsha, Plozk und Warschau.**	
290	Рутки	53 5	22 28	X	X	6	5	5	1	—	17	—	Rutki	290
291	Посвентне *	52 54	22 43	—	5	7	X	XX	1	—	14	2	Posswentne	291
292	Зузель	52 42	22 14	—	2	9	7	X	—	—	18	1	Susel	292
293	Млава	53 6	20 23	—	1	3	3	2	—	—	9	1	Mlawa	293
294	Вымыслинъ	52 53	19 19	—	5	4	3	3	—	1	16	1	Wymyslin	294
295	Варшава	52 13	21 2	—	3	4	6	4	—	—	17	2	Warschau	295
296	Орышевъ	52 7	20 21	—	3	5	7	7	—	—	22	—	Oryschew	296
297	Ловичъ	52 6	19 57	—	4	2	7	5	1	1	20	1	Lowitsch	297
	Гродненская губ.	—	—	0.0	5.3	8.5	4.1	3.0	0.7	0.0	22.3	5.6%	**Gouv. Grodno.**	
298	Кнышинъ	53 19	22 55	X	X	X	3	1	—	—	4	—	Knyschin	298
299	Бердовичи	53 10	25 5	—	5	7	5	1	—	—	18	—	Berdowitschi	299
300	Бѣлостокъ	53 8	23 10	—	4	8	2	4	1	—	19	1	Belostok	300
301	Свислочь **	53 2	24 6	—	8	11	6	4	2	—	33	2	Swislotsch	301
302	Пружаны *	52 33	24 27	—	5	12	7	2	1	—	28	1	Prushany	302
303	Дрогичинъ *	52 12	25 11	—	5	7	1	3	—	—	17	3	Drogitschin	303
304	Брестъ-Литовскъ	52 5	23 40	—	5	6	5	6	1	—	23	1	Brest-Litowsk	304
	Минская губ.	—	—	0.1	5.0	4.9	4.6	0.8	0.2	0.0	16.6	4.4%	**Gouv. Minsk.**	
305	Тумиловичи	54 56	27 59	—	5	3	2	X	XX	XX	10	—	Tumilowitschi	305
306	Верхмень	53 56	28 15	—	6	3	7	—	X	X	16	—	Werchmen	306
307	Минскъ	53 54	27 33	—	7	4	3	1	1	—	16	1	Minsk	307
308	Филиксовъ	53 45	26 5	—	7	8	4	2	1	—	22	1	Felixow	308
309	Уѣда	53 27	27 16	—	6	7	5	1	—	—	19	2	Usda	309
310	Оттоново (Надъ-Нѣманъ)	53 19	27 5	—	8	6	5	1	—	—	20	1	Ottonowo (Nad-Neman)	310
311	Телеханы	52 29	25 50	—	6	5	4	—	—	—	15	1	Telechany	311
312	Секеричи	52 28	28 56	—	5	7	3	1	—	—	16	—	Ssekeritschi	312
313	Микуличи	52 22	30 15	—	3	2	4	—	—	—	9	—	Mikulitschi	313
314	Василевичи	52 16	29 48	—	3	4	2	—	—	—	9	—	Wassilewitschi	314
315	Пинскъ *	52 7	26 6	—	9	10	11	2	—	—	33	3	Pinsk	315
316	Мозырь	52 3	29 16	—	4	5	6	1	—	—	16	—	Mosyr	316
317	Хойно	51 57	25 59	1	6	2	5	—	—	—	14	1	Choino	317
318	Теребежовъ	51 48	26 42	—	7	2	3	X	X	X	12	—	Terebeshow	318
	Могилевская губ.	—	—	0.0	3.8	2.5	5.5	2.1	0.9	0.0	14.8	8.7%	**Gouv. Mohilew.**	
319	Сѣнно	54 49	29 39	—	7	2	5	6	2	—	22	1	Ssenno	319
320	Толочинъ	54 25	29 41	—	2	1	3	X	X	X	6	—	Tolotschin	320
321	Горки	54 17	30 59	—	4	1	5	3	2	—	15	3	Gorki	321
322	Могилевъ	53 54	30 21	—	8	4	7	3	1	—	23	1	Mohilew	322

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
323	Черниковъ	53°34′	31°22′	—	3	2	6	1	—	—	12	2	Tscherikow	323
324	Новая Ельня	53 23	31 14	—	1	3	3	1	—	—	8	1	Nowaja Elnja	324
325	Столбунъ	52 43	31 27	—	4	3	9	1	—	—	17	1	Stolbun	325
326	Кошелево	52 46	30 33	—	1	4	6	—	1	—	12	1	Koschelewo	326
	Калужская губ.	—	—	0.0	5.7	3.3	4.0	4.0	0.0	0.0	17.0	5.8%	**Gouv. Kaluga.**	
327	Похожаево	55 12	35 42	—	7	2	4	4	×	—	17	—	Pochoshaewo	327
328	Таруса	54 44	37 11	—	4	4	1	4	×	×	13	—	Tarussa	328
329	Анисово-Городище	54 14	34 24	—	6	4	7	4	—	—	21	3	Anissowo-Gorodischtsche	329
	Тульская губ.	—	—	0.0	3.3	3.2	3.3	3.5	0.0	0.0	13.3	1.3%	**Gouv. Tula.**	
330	Корыстово	54 48	38 8	—	3	2	1	3	—	—	9	—	Korystowo	330
331	Веневъ	54 21	38 17	—	5	4	2	6	—	—	17	—	Wenew	331
332	Мещерское	54 8	37 53	—	3	4	5	3	—	—	15	—	Meschtscherskoe	332
333	Бѣлогузово	53 53	37 35	—	5	4	4	5	—	—	18	—	Belogusowo	333
334	Болото	53 48	36 19	—	3	2	4	3	—	—	12	—	Boloto	334
335	Алексѣевское	53 25	37 41	—	1	3	4	1	—	—	9	1	Alexeewskoe	335
	Рязанская губ.	—	—	0.0	2.5	4.5	5.4	3.4	0.9	0.0	17.0	1.8%	**Gouv. Rjasan.**	
336	Зарайскъ	54 46	38 53	—	2	6	2	3	—	—	13	—	Saraisk	336
337	Рязань *	54 38	39 45	—	3	3	5	3	—	—	15	—	Rjasan	337
338														338
339	Храпово	54 37	39 40	—	1	3	3	3	—	—	10	—	Chrapowo	339
340	Спасскъ *	54 24	40 23	—	1	2	5	1	1	—	11	—	Spassk	340
341	Скопинъ	53 49	39 33	—	3	5	7	2	2	—	19	—	Skopin	341
342	Гремячка	53 29	39 31	×	×	×	11	5	2	—	18	1	Gremjatschka	342
343	Данковъ	53 15	39 9	—	5	8	5	7	1	—	26	1	Dankow	343
	Тамбовская губ.	—	—	0.1	1.4	5.8	3.3	3.0	0.3	0.4	14.9	3.4%	**Gouv. Tambow.**	
344	Елатьма *	54 58	41 45	—	3	5	5	3	1	—	18	—	Elatma	344
345	Темниковъ *	54 38	43 12	—	2	5	4	3	—	—	15	1	Temnikow	345
346	Земетчино *	53 20	42 37	—	—	3	—	2	—	1	7	—	Semettschino	346
347	Вернадовка *	53 18	42 26	—	—	3	—	—	—	—	4	1	Wernadowka	347
348	Лебедянь	53 1	39 8	—	2	3	3	3	—	—	11	—	Lebedjan	348
349	Самородиново *	52 58	40 37	—	—	8	3	3	1	—	16	—	Ssamorodinowo	349
350	Тамбовъ *	52 44	41 28	1	2	10	5	5	—	1	25	2	Tambow	350
351	Волчекъ	52 29	40 43	—	3	8	5	3	1	1	21	—	Woltschek	351
352	Александровское	52 7	40 21	—	2	7	5	5	—	1	20	1	Alexandrowskoe	352
353	Бурнакъ	51 52	41 29	—	—	6	3	3	—	—	12	—	Burnak	353
	Пензенская губ.	—	—	0.1	2.1	6.7	5.0	2.8	0.2	0.0	17.0	3.3%	**Gouv. Pensa.**	
354	Трофимовщина	54 31	45 14	—	5	8	7	7	—	—	27	1	Trofimowschtschina	354
355	Краснослободскъ *	54 25	43 48	—	1	2	1	1	—	—	6	—	Krassnoslobodsk	355
356	Уда	54 12	45 30	—	2	7	4	4	—	—	17	1	Uda	356
357	Инсаръ	53 52	44 23	—	2	8	5	2	—	—	17	—	Inssar	357
358	Большой Вьясс	53 49	45 30	—	3	6	8	3	—	—	20	1	Bolschoi Wjass	358
359	Ахлебинино	53 48	43 21	—	3	6	3	2	—	—	14	—	Achlebinino	359
360	Нижній Ломовъ	53 32	43 41	1	1	9	5	4	—	—	20	1	Nishnij Lomow	360
361	Пенза	53 11	45 1	—	1	7	7	1	1	—	17	1	Pensa	361
362	Мача	52 54	43 24	—	1	7	5	1	1	—	15	—	Matscha	362
	Симбирская губ.	—	—	0.3	1.4	3.3	2.1	1.6	0.1	0.0	8.8	3.1%	**Gouv. Ssimbirsk.**	
363	Языково	55 25	46 18	—	4	4	3	—	1	—	12	1	Jasykowo	363
364	Малые Кармалы	55 5	47 39	—	2	1	1	—	—	—	4	—	Malye Karmaly	364
365	Алатырь	54 51	46 35	×	2	4	2	3	—	—	11	1	Alatyr	365
366	Ардатовъ	54 51	46 14	×	×	×	2	4	—	—	6	—	Ardatow	366
367	Промзино	54 29	46 44	—	1	4	—	×	×	×	5	—	Promsino	367
368	Симбирскъ	54 19	48 24	1	1	4	3	1	—	—	10	—	Ssimbirsk	368
369	Вешкайма	54 4	47 1	—	—	3	3	1	—	—	7	—	Weschkaima	369
370	Сенгилей	53 58	48 48	1	—	3	3	2	—	—	9	—	Ssengilei	370

* Въ Мартѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Самарская губ.	—	—	0.1	2.4	2.9	1.4	2.8	0.1	0.0	9.2	7.7%	**Gouv. Ssamara.**	
371	Полибино	53°44′	52°56′	—	6	5	5	3	1	—	20	1	Polibino	371
372	Козловка	53 16	52 59	—	1	6	1	1	—	—	9	1	Koslowka	372
373	Бузулукъ	52 47	52 15	—	3	5	—	3	—	—	11	3	Busuluk	373
374	Николаевскъ	52 0	48 49	—	—	—	—	—	—	—	0	—	Nikolaewsk	374
375	Дьяковка	50 46	46 56	1	2	—	1	2	—	—	6	—	Djakowka	375
376	Малый Узень	50 31	47 43	—	4	4	2	6	—	—	16	—	Malyi Usen	376
377	Александровъ-Гай	50 15	48 38	—	1	—	1	1	—	—	3	—	Alexandrow-Gai	377
	Калишская, Люблинская, Петроковская и Кѣлецкая губ.	—	—	0.1	2.9	6.0	8.9	3.8	0.7	0.8	23.2	3.1%	**Gouv. Kalisch, Ljublin, Petrokow und Kelze.**	
378	Харлупя-Мала *	51 35	18 14	—	4	6	9	3	1	—	24	2	Charlupja-Mala	378
379	Велюнь	51 12	18 36	—	2	4	8	2	1	—	17	2	Weljun	379
380	Новая Александрія *	51 25	21 57	—	3	6	8	4	1	—	23	1	Nowaja Alexandria	380
381	Люблинъ **	51 15	22 35	—	3	7	5	5	1	—	23	—	Ljublin	381
382	Конецполь	52 48	19 42	—	4	9	11	4	—	1	29	—	Konezpol	382
383	Андреевъ	50 41	20 16	1	3	5	11	3	—	—	23	—	Andreew	383
384	Пилица *	50 8	19 40	—	1	5	10	4	1	1	23	—	Piliza	384
	Волынская губ.	—	—	0.3	4.7	8.6	7.2	2.9	1.1	0.1	25.4	10.9%	**Gouv. Wolynien.**	
385	Домбровица	51 33	26 29	—	5	6	11	2	—	—	24	5	Dombrowiza	385
386	Ковель	51 13	24 42	—	4	9	12	6	—	—	31	4	Kowel	386
387	Ушомиръ *	50 51	28 27	—	8	10	9	6	4	—	38	1	Uschomir	387
388	Луцкъ **	50 44	25 20	—	4	12	8	4	1	—	31	3	Luzk	388
389	Холоневъ **	50 29	24 49	—	6	13	12	4	1	—	38	4	Cholonew	389
390	Острогъ	50 20	26 33	—	5	13	6	X	X	X	24	1	Ostrog	390
391	Михновъ	50 4	26 39	—	2	5	3	—	1	—	11	2	Michnow	391
392	Янушполь	49 51	28 10	1	—	3	4	2	—	—	10	1	Januschpol	392
393	Шибенна	49 43	26 15	—	6	5	2	2	1	—	16	1	Schibenna	393
394	Воронковцы	49 42	27 6	1	5	7	5	2	2	1	23	3	Woronkowzy	394
395	Волочискъ	49 32	26 8	1	7	12	7	1	1	—	29	5	Wolotschisk	395
	Черниговская губ.	—	—	0.1	3.6	5.1	5.0	2.7	0.1	0.0	16.1	5.1%	**Gouv. Tschernigow.**	
396	Мглинъ	53 4	32 51	—	3	4	6	2	1	—	16	—	Mglin	396
397	Суражъ	53 1	32 24	—	2	4	5	4	—	—	15	1	Ssurash	397
398	Творишинъ	52 52	32 5	—	1	2	2	—	—	—	5	—	Tworischin	398
399	Новозыбковъ	52 32	31 56	—	—	5	5	1	—	—	11	—	Nowosybkow	399
400	Буда-Карецкая	52 23	33 1	—	1	5	7	4	—	—	17	—	Buda-Karezkaja	400
401	Семеновка	52 11	32 36	—	1	6	6	4	—	—	17	1	Ssemenowka	401
402	Жадовъ *	52 3	32 38	—	—	3	5	3	—	—	12	—	Shadow	402
403	Ваганичи	52 1	31 20	—	3	3	6	2	—	—	14	—	Waganitschi	403
404	Куликовка	51 45	31 26	—	4	5	7	1	—	—	17	1	Kulikowka	404
405	Низковка * †	51 41	31 59	—	5	10	5	1	—	—	25	1	Niskowka	405
406	Шаповаловка	51 15	32 36	—	4	5	2	2	—	—	13	—	Schapowalowka	406
407	Пѣжинъ *	51 3	31 53	—	3	7	7	4	—	—	22	2	Neshin	407
408	Красный Колядинъ *	50 56	33 3	—	3	8	1	3	—	—	16	3	Krassnyi Koljadin	408
409	Кобыжча *	50 49	31 29	1	4	9	9	5	—	—	29	2	Kobyshtscha	409
410	Ичень *	50 49	32 28	—	2	1	1	2	—	—	7	1	Itschen	410
411	Ново-Басань	50 33	31 36	1	5	5	6	5	—	—	22	1	Nowo-Bassan	411
	Орловская губ.	—	—	0.3	2.9	5.3	3.7	3.3	0.7	0.0	16.2	11.0%	**Gouv. Orel.**	
412	Брянскъ	53 15	34 22	—	5	4	X	X	X	X	9	—	Brjansk	412
413	Карачевъ	53 7	34 59	1	2	4	1	3	—	—	11	2	Karatschew	413
414/415	Орелъ	52 58	36 4	1	2	7	6	6	—	—	22	2	Orel	414/415
416	Орево (Россошное)	52 50	37 38	—	2	7	6	2	1	—	18	1	Orewo (Rossosch)	416
417	Богодухово	52 38	36 24	—	6	5	4	5	2	—	22	2	Bogoduchowo	417
418	Жирятино	52 32	35 31	—	1	4	1	1	—	—	7	1	Shirjatino	418
419	Гниловоды	52 32	37 53	—	1	5	3	X	2	—	11	1	Gnilowody	419
420	Дмитровскъ	52 30	35 8	—	4	6	5	3	—	—	18	4	Dmitrowsk	420

* Въ Мартѣ была 1 гроза. ** Въ Мартѣ были 2 грозы. † Въ Ноябрѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl.Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahld.Gew.m.Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Курская губ.	—	—	0.2	2.9	6.7	6.0	3.3	1.3	0.0	20.4	4.1%	**Gouv Kursk.**	
421	Поныри	52°19′	36°14′	—	5	9	7	4	2	—	27	—	Ponyri	421
422	Бѣлый Колодезь	52 3	36 38	—	4	7	6	6	3	—	26	—	Belyi Kolodes	422
423	Щигры	51 52	36 55	—	2	3	3	3	1	—	12	—	Schtschigry	423
424	Курскъ	51 45	36 11	—	3	7	10	3	1	—	24	—	Kursk	424
425	Тимъ	51 37	37 7	—	2	4	2	1	—	—	9	1	Tim	425
426	Малышево	51 27	36 18	1	2	7	7	5	1	—	23	—	Malyschewo	426
427	Обуховка	51 26	35 26	—	3	5	5	1	1	—	15	3	Obuchowka	427
428	Лопухинка	51 19	37 14	—	2	7	3	2	—	—	14	—	Lopuchinka	428
429	Богородицкое	51 10	37 21	—	2	8	8	3	2	—	23	1	Bogorodizkoe	429
430	Бѣлый Колодезь	50 56	37 22	X	X	5	4	2	1	—	12	1	Belyi Kolodes	430
431	Бѣлгородъ	50 36	36 35	1	4	12	11	6	2	—	36	3	Belgorod	431
	Воронежская губ.	—	—	0.2	1.8	6.3	5.3	2.3	0.8	0.6	17.3	3.5%	**Gouv Woronesh.**	
432	Задонскъ	52 23	38 55	—	1	5	7	1	1	—	15	—	Sadonsk	432
433	Землянскъ	51 54	38 44	—	2	5	6	2	—	—	15	2	Semljansk	433
434	Дмитріевское	51 14	38 8	—	1	7	2	—	1	—	11	1	Dimitriewskoe	434
435	Старая Хворостань	51 10	39 18	—	1	3	7	2	2	1	16	—	Staraja Chworostan	435
436	Калиновскій Хуторъ (Краснянское)	51 10	41 37	—	5	7	7	6	1	—	26	—	Kalinowskij Chutor (Krassnjanskoe)	436
437	Бобровъ	51 6	40 3	—	—	8	5	4	2	—	19	—	Bobrow	437
438	Новохоперскъ	51 6	41 38	—	2	2	4	4	1	—	13	—	Nowochopersk	438
439	Острогожскъ	50 52	39 5	—	2	11	6	2	1	1	23	—	Ostrogoshsk	439
440	Колыбелка	50 49	39 49	X	X	X	3	—	1	1	5	—	Kolybelka	440
441	Сагуны	50 36	39 43	—	3	11	5	2	—	1	22	1	Ssaguny	441
442	Киселевъ	50 20	37 36	1	—	4	2	—	—	1	8	—	Kisselew	442
443	Мандрово	50 18	38 14	2	2	3	7	3	1	1	19	2	Mandrowo	443
444	Осиковый	49 44	40 18	—	3	12	8	4	—	1	28	—	Ossikowyi	444
445	Константиновка	49 42	39 51	—	2	4	X	X	—	1	7	2	Konstantinowka	445
	Саратовская губ.	—	—	0.3	1.2	4.8	3.6	3.1	0.6	0.0	14.1	6.0%	**Gouv. Ssaratow.**	
446	Сердобскъ	52 27	44 13	—	2	7	7	3	—	—	19	—	Sserdobsk	446
447	Липовка	52 26	46 12	X	X	X	1	3	1	—	5	—	Lipowka	447
448	Шиханы *	52 6	47 9	—	—	2	3	4	1	—	11	1	Schichany	448
449	Сутягинъ Ключь * †	52 5	47 20	—	1	5	5	5	1	—	19	1	Ssutjagin Kljutsch	449
450	Колѣно	51 58	44 9	1	1	5	6	3	—	—	16	—	Koleno	450
451	Ивановка	51 58	44 55	X	X	X	4	4	1	—	9	—	Iwanowka	451
452	Пады	51 42	43 14	—	1	5	2	1	1	—	10	—	Pady	452
453	Царицынъ	48 42	44 31	1	2	5	1	2	—	—	11	4	Zarizyn	453
	Подольская губ.	—	—	1.0	5.0	8.3	7.1	3.4	0.8	0.0	26.2	7.7%	**Gouv. Podolien.**	
454	Летичевъ *	49 23	27 37	—	3	6	9	2	1	—	22	3	Letitschew	454
455	Волковинцы *	49 13	27 38	—	6	9	10	5	1	—	32	2	Wolkowinzy	455
456	Шереметка	49 13	28 23	1	3	9	4	2	—	—	19	3	Scheremetka	456
457	Шершни	49 1	28 26	X	X	13	10	3	1	—	27	1	Scherschni	457
458	Куна	48 47	29 21	1	7	7	4	4	—	—	23	3	Kuna	458
459	Харпачка *	48 45	29 14	2	5	X	8	3	—	—	19	—	Charpatschka	459
460	Ладыжинъ	48 41	29 16	2	6	9	6	4	1	—	28	2	Ladyshin	460
461	Каменецъ	48 40	26 34	1	6	7	4	4	3	—	25	2	Kamenez	461
462	Исаковцы	48 33	26 27	1	6	7	8	X	X	—	22	2	Issakowzy	462
463	Комаргородъ	48 32	28 41	X	X	X	X	4	1	—	5	1	Komargorod	463
464	Соколовка	48 27	29 1	X	X	8	8	5	—	—	21	—	Ssokolowka	464
465	Голованевскъ *	48 23	30 29	1	3	8	12	3	1	—	29	2	Golowanewsk	465
466	Каменка **	48 2	28 42	1	5	X	2	2	—	—	12	1	Kamenka	466
	Кіевская губ.	—	—	1.2	4.5	8.2	8.8	2.9	0.4	0.0	26.3	7.6%	**Gouv. Kiew.**	
467	Жерева **	50 53	29 44	—	6	14	13	3	1	—	39	1	Sherewa	467
468	Андреевка	50 27	29 52	—	2	7	3	1	—	—	13	—	Andrewka	468
469	Кіевъ (лагерь)	50 27	30 30	—	3	5	X	X	—	—	8	—	Kiew (Lager)	469
470	Коростышевъ *	50 19	29 3	1	6	11	12	3	1	—	35	3	Korostyschew	470
471	Соловьевка	50 12	29 33	—	6	8	8	1	—	—	23	4	Ssolowjewka	471
472	Сквира	49 44	29 40	1	5	10	9	5	—	—	30	3	Skwira	472
473	Синява	49 36	30 30	X	4	12	9	4	—	—	29	3	Ssinjawa	473
474	Богуславъ	49 32	30 46	1	—	2	3	3	2	—	11	1	Boguslaw	474

* Въ Мартѣ была 1 гроза. ** Въ Мартѣ были 2 грозы. † Въ Январѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
475	Таганча	49°32′	31°12′	3	5	9	10	3	—	—	30	2	Tagantscha	475
476	Очеретна	49 20	29 6	1	5	10	7	3	—	—	26	3	Otscheretna	476
477	Феликсовка	49 13	29 0	—	5	6	X	X	X	X	11	2	Felixowka	477
478	Лысянка	49 13	30 52	1	X	3	2	X	1	—	7	—	Lyssjanka	478
479	Николаевка	49 11	31 49	1	5	7	12	2	—	—	27	—	Nikolaewka	479
480	Медвѣдовка	49 10	32 29	3	3	8	10	5	—	—	29	1	Medwedowka	480
481	Матронинская дача *	49 8	32 37	3	5	9	11	3	—	—	32	3	Matroninskaja Datscha	481
482	Чигиринъ	49 5	32 40	3	4	6	10	5	—	—	28	1	Tschigirin	482
483	Жорнище	49 4	29 8	—	5	12	11	3	—	—	31	2	Shornischtsche	483
484	Болтышка	48 54	32 14	1	5	5	7	—	X	—	18	2	Boltyschka	484
485	Златополь *	48 49	31 41	1	6	8	9	—	1	—	26	3	Slatopol	485
486	Умань	48 45	30 13	3	5	11	12	5	1	—	37	3	Uman	486
	Полтавская губ.	—	—	1.2	2.1	9.5	5.7	2.8	0.5	0.0	21.8	11.2%	**Gouv. Poltawa.**	
487	Сребное	50 39	32 56	1	4	11	6	4	—	—	26	2	Srebnoe	487
488	Згуровка *	50 30	31 46	3	5	8	6	7	—	—	30	1	Sgurowka	488
489	Сотниковка	50 22	31 49	X	X	12	7	4	—	—	23	1	Ssotnikowka	489
490	Безсалы	50 21	33 5	2	5	8	9	7	—	—	31	3	Bessaly	490
491	Грунь	50 15	34 38	1	1	11	7	4	—	—	24	2	Grun	491
492	Зеньковъ	50 12	34 22	1	1	8	4	2	—	—	16	4	Senkow	492
493	Хороль	49 47	33 17	2	3	8	6	4	—	—	23	3	Chorol	493
494	Семеновка	49 36	33 11	—	3	3	9	4	—	—	19	—	Ssemenowka	494
495	Полтава (городъ)	49 35	34 34	1	3	14	9	6	1	—	34	3	Poltawa (Stadt)	495
496	Полтава (опытное поле)												Poltawa (Versuchsfeld)	496
497	Варваровка	49 33	35 11	1	1	9	4	1	1	—	17	1	Warwarowka	497
498	Кириловка	49 33	35 37	1	—	11	4	2	1	—	19	3	Kirilowka	498
499	Цехмистровка	49 32	35 37	—	1	10	4	2	1	—	18	—	Zechmistrowka	499
500	Иркѣево	49 31	32 21	2	3	9	10	2	—	—	26	4	Irkleewo	500
501	Тагамлыцкое	49 31	35 3	1	1	14	8	5	2	—	31	2	Tagamlizkoe	501
502	Мартиновка	49 31	35 18	1	1	10	5	2	1	—	20	2	Martinowka	502
503	Ланновское	49 30	34 50	1	1	8	2	—	—	—	12	4	Lannowskoe	503
504	Новый Тагамлыкъ	49 30	35 1	2	4	10	6	3	1	—	26	1	Nowyi Tagamlyk	504
505	Буртовское	49 30	35 10	1	1	12	3	1	1	—	19	4	Burtowskoe	505
506	Цебыха	49 29	35 27	1	2	8	—	1	1	—	13	5	Zebycha	506
507	Карловка	49 27	35 8	1	1	11	6	2	1	—	22	5	Karlowka	507
508	Винокуренное	49 26	35 4	1	1	11	6	1	—	—	20	2	Winokurennoe	508
509	Алиновка	49 26	35 22	1	1	7	3	1	1	—	14	2	Alinowka	509
510	Федоровское	49 24	35 7	1	3	3	1	—	—	—	8	1	Fedorowskoe	510
511	Кобеляки	49 9	34 13	2	3	13	11	2	—	—	31	4	Kobeljaki	511
512	Кременчукъ	49 4	33 26	—	1	X	X	2	—	—	3	—	Krementschug	512
	Харьковская губ.	—	—	1.0	2.0	7.4	5.1	2.2	0.6	0.1	18.5	4.3%	**Gouv. Charkow.**	
513	Нижняя Сыроватка	50 49	34 59	—	1	3	3	—	—	—	7	1	Nishnjaja Ssyrowatka	513
514	Штеповка	50 47	34 22	—	1	5	X	1	—	—	7	1	Schtepowka	514
515	Боромля	50 37	34 59	1	1	5	2	3	—	—	12	1	Boromlja	515
516	Ахтырка	50 18	34 54	1	3	7	7	4	—	—	22	—	Achtyrka	516
517	Гуты	50 8	35 21	—	2	12	6	4	—	—	24	2	Guty	517
518	Дергачи	50 4	36 9	1	2	9	6	5	1	—	24	1	Dergatschi	518
519	Васильевка	50 0	37 41	1	2	9	2	1	1	—	16	2	Wassiljewka	519
520	Рублевка	49 54	34 49	2	4	8	8	3	—	—	25	2	Rublewka	520
521	Паньковка	49 50	35 49	1	2	12	6	5	1	—	27	—	Pankowka	521
522	Андріановка	49 44	38 14	1	1	3	4	—	1	1	11	—	Andrianowka	522
523	Купянскъ	49 43	37 37	1	1	8	4	2	2	—	18	—	Kupjansk	523
524	Тарановка	49 38	36 9	1	1	9	4	2	1	—	18	—	Taranowka	524
525	Малая Ивановка *	49 23	36 32	—	2	9	8	1	1	—	22	1	Malaja Iwanowka	525
526	Ново-Гуховъ	49 3	38 13	4	5	5	6	—	—	1	21	—	Nowo-Gluchow	526
	Херсонская губ.	—	—	0.5	2.5	5.1	6.1	2.7	1.0	0.0	18.1	8.3%	**Gouv. Chersson.**	
527	Демченка	48 47	33 8	2	3	7	8	4	—	—	24	3	Demtschenka	527
528	Бандуровка	48 44	32 57	1	4	9	9	5	—	—	28	3	Bandurowka	528
529	Елисаветградъ *	48 31	32 17	2	4	10	12	6	2	—	37	5	Elissawetgrad	529
530	Бобринецъ	48 3	32 11	—	1	3	10	4	—	—	18	1	Bobrinez	530
531	Кривой Рогъ	47 54	33 20	—	2	6	6	2	1	—	17	1	Kriwoi Rog	531
532	Ананьевъ **	47 43	29 57	1	1	1	4	1	—	—	10	4	Ananjew	532
533	Рацынское лѣсничество	47 31	31 27	—	3	2	9	2	—	—	16	—	Razynskoe Forstei	533
534	Архангельское	47 26	33 25	X	X	4	2	—	—	—	6	—	Archangelskoe	534

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
535	Курисово-Покровское	46°58′	30°54′	—	5	14	10	5	3	—	37	—	Kurissowo-Pokrowskoe	535
536	Николаевъ	46 58	31 58	—	4	4	2	4	2	—	16	—	Nikolaew	536
537	Херсонъ	46 38	32 37	—	3	2	5	2	1	—	13	1	Chersson	537
538	Очаковъ	46 36	31 32	—	1	—	4	—	1	—	6	—	Otschakow	438
539	Воронцовскій маякъ	46 29	30 45	—	1	6	3	1	2	—	13	2	Woronzowskij Leuchtth.	539
540	Одесскій маякъ	46 23	30 46	—	1	4	2	2	2	—	11	1	Odessa, Leuchtthurm	540
	Бессарабская губ.	—	—	0.4	3.0	5.3	5.7	2.4	0.3	0.0	18.6	4.6%	**Gouv Bessarabien.**	
541	Сороки	48 10	28 12	2	6	8	11	6	—	—	33	4	Ssoroki	541
542	Алчедары **	47 54	28 49	1	5	6	7	2	—	—	23	—	Altschedary	542
543	Самашканы *	47 45	28 47	—	2	3	3	—	—	—	9	—	Ssamaschkany	543
544	Корнешты	47 22	28 1	X	X	X	6	4	—	—	10	—	Korneschty	544
545	Телешево *	47 22	28 49	—	7	9	8	3	1	—	29	1	Teleschewo	545
546	Конгазъ	46 8	28 55	—	4	1	1	2	—	—	8	1	Kongas	546
547	Днѣстровскій знакъ	46 5	30 29	—	—	7	X	—	1	X	8	—	Dnestrowskij Snak	547
548	Старо-Троянъ **	45 40	29 11	—	1	3	4	X	—	—	10	—	Staro-Trojan	548
	Екатеринославская губ.	—	—	1.1	1.4	5.9	3.0	1.3	1.3	0.1	14.1	8.0%	**Gouv. Ekaterinoslaw.**	
549	Лозовая	48 55	36 19	2	2	5	4	2	1	—	16	3	Losowaja	549
550	Лугань	48 35	39 20	2	3	7	5	—	2	—	19	1	Lugan	550
551	Екатеринославъ	48 27	35 4	—	—	7	2	—	1	—	10	3	Ekaterinoslaw	551
552	Александровка	48 16	34 14	1	1	6	1	1	—	—	10	2	Alexandrowka	552
553	Бутовичевка	48 3	34 33	1	1	5	3	—	—	—	10	—	Butowitschewka	553
554	Александров.-Покровское	47 58	36 14	3	3	8	5	3	5	—	27	—	Alexandrowka-Pokrowskoe	554
555	Анастасьевка (Настасьево)	47 44	34 44	—	1	8	2	2	—	—	13	—	Anastasjewka (Nastassjewo)	555
556	Бѣлосарайскій маякъ	46 53	37 20	—	—	1	2	2	1	1	7	—	Belossaraiskij Leuchtth.	556
	Область Войска Донскаго.	—	—	0.8	1.7	3.5	3.4	2.1	1.3	0.3	13.1	5.1%	**Geb. d. Don.-Kasaken.**	
557	Урюпинская	50 48	42 0	—	2	5	3	4	1	—	15	—	Urjupinskaja	557
558	Алексѣевская	50 18	42 11	1	—	2	1	1	—	—	5	—	Alexeewskaja	558
559	Казанская	49 48	41 9	—	1	4	2	1	—	1	9	—	Kasanskaja	559
560	Фролово-Арчединскій посадъ	49 45	43 45	1	—	3	—	6	—	—	10	—	Frolowo - Artschedinskij Possad	560
561	Еланская	49 37	42 4	1	2	1	1	6	—	—	11	1	Elanskaja	561
562	Щедровскій посёлокъ	49 29	40 17	X	X	X	X	—	—	1	1	—	Schtschedrowskij Posselok	562
563	Шептуховка	49 18	40 20	1	1	3	X	2	1	1	9	—	Scheptuchowka	563
564	Иловлинская	49 18	44 0	1	1	2	1	3	—	—	8	2	Howlinskaja	564
565	Чистякова	49 3	42 4	1	1	1	—	2	1	—	6	—	Tschistjakowa	565
566	Ефремо-Степановка	48 43	40 49	1	2	5	2	3	—	—	13	1	Efremo-Stepanowka	566
567	Донская	48 42	43 30	2	2	7	1	4	—	—	16	2	Donskaja	567
568	Митякинская	48 35	39 44	2	2	6	2	—	2	—	14	—	Mitjakinskaja	568
569	Быстрянское	48 28	41 25	1	1	5	3	3	1	1	15	—	Bystrjanskoe	569
570	Каменская	48 20	40 16	1	2	4	2	1	1	1	12	1	Kamenskaja	570
571	Провалье	48 6	39 59	1	1	5	5	2	2	1	17	1	Prowalje	571
572	Зуевка	48 4	38 15	2	1	2	2	—	—	—	7	1	Suewka	572
573	Алексѣево Леоновское	48 2	38 38	2	2	X	X	X	1	1	6	2	Alexeewo-Leonowskoe	573
574	Генераловъ	47 59	43 1	—	2	3	X	X	X	X	5	—	Generalow	574
575	Дьякова	47 57	39 10	2	4	5	3	3	2	—	19	2	Djakowa	575
576	Дмитріевка	47 56	38 57	1	2	4	3	1	1	1	13	1	Dmitriewka	576
577	Баклановская	47 41	42 34	1	—	3	2	X	—	1	7	1	Baklanowskaja	577
578	Золотовская	47 37	40 58	—	1	3	3	1	3	—	11	—	Solotowskaja	578
579	Николаевская	47 36	41 31	—	2	4	3	—	—	—	9	1	Nikolaewskaja	579
580	Константиновская	47 35	41 6	—	2	3	4	—	2	—	11	1	Konstantinowskaja	580
581	Покровское	47 25	38 54	1	1	1	—	—	2	—	5	—	Pokrowskoe	581
582	Новочеркаскъ	47 25	40 6	—	3	5	6	4	3	—	21	—	Nowotscherkask	582
583	Троицкое	47 19	38 54	1	1	6	9	1	—	—	18	—	Troizkoe	583
584	Синявка	47 17	39 19	—	3	X	X	X	2	—	5	—	Ssinjawka	584
585	Аксайская	47 16	39 53	—	1	5	9	5	1	—	21	—	Akssaiskaja	585
586	Атаманская	47 16?	43 25?	—	1	—	1	1	—	—	3	—	Atamanskaja	586
587	Старочеркаскъ	47 15	40 6	—	2	2	2	4	1	—	11	—	Starotscherkask	587
588	Перебойный островъ	47 13	39 12	—	3	3	8	2	3	—	19	—	Pereboinyi Insel	588
589	Ростовъ на Дону	47 13	39 43	—	2	5	8	3	2	—	20	2	Rostow a. Don	589
590	Новониколаевская	47 6	38 4	1	2	4	8	2	4	1	22	—	Nowonikolaewskaja	590
591	Таганрогскій маякъ	47 1	38 35	—	2	2	5	—	3	—	12	—	Taganrog, Leuchtthurm	591
592	Маргаритовка	46 56	38 52	3	5	7	3	3	3	—	24	4	Margaritowka	592
593	Александровка	46 47	39 0	1	1	1	4	—	1	—	8	—	Alexandrowka	593

* Въ Мартѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ были 2 грозы.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
594	Ейское укрѣпленіе	46°41′	38°38′	1	1	2	1	—	—	—	5	—	Eiskoe, Festung	594
595	Елизаветовка	46 39	38 54	—	1	×	—	—	1	—	2	1	Elisawetowka	595
596	Егорлыцкая	46 34	40 40	1	3	3	5	2	—	—	14	—	Egorlyzkaja	596
597	Кагальницкая	46 23	39 39	2	1	5	11	6	6	—	31	1	Kagalnizkaja	597
	Астраханская губ.	—	—	0.6	1.0	2.4	0.9	1.1	0.4	0.0	6.4	5.7%	**Gouv. Astrachan.**	
598	Ханская Ставка	48 44	47 28	—	1	4	—	1	—	—	6	—	Chanskaja Stawka	598
599	Ахтуба	48 18	46 9	1	1	4	1	2	—	—	9	—	Achtuba	599
600	Черный Яръ	48 4	46 6	2	1	3	—	2	—	—	8	2	Tschernyi Jar	600
601	Золотухинское	47 48	46 36	—	1	2	—	—	—	—	3	—	Solotuchinskoe	601
602	Яшкулы	46 19?	44 16?	—	1	1	—	—	1	—	3	1	Jaschkuly	602
603	Икряное	46 6	47 54	1	1	1	3	×	×	×	6	—	Ikrjanoe	603
604	Эркетеневская	46 2	45 22	—	2	×	—	—	×	—	2	—	Erketenewskaja	604
605	Боаста	45 47	47 31	—	—	2	1	2	—	—	5	—	Boasta	605
606	Четырехбугорный маякъ	45 37	47 38	1	1	2	3	2	2	—	11	—	Tschetyrechbugornyi, Leuchtthurm	606
	Таврическая губ.	—	—	0.7	0.8	3.8	4.1	1.8	2.7	0.2	14.1	3.3%	**Gouv. Taurien.**	
607	Большой Токмакъ	47 16	35 43	—	2	7	5	3	2	—	19	3	Bolschoi Tokmak	607
608	Гнаденфельдъ	47 6	36 3	—	—	2	3	2	1	—	8	—	Gnadenfeld	608
609	Веселое	47 1	34 55	—	2	11	6	2	1	—	22	1	Wesseloe	609
610	Бердянское лѣсничество	46 55	35 32	—	—	1	1	1	—	1	4	—	Berdjanskoe Forstei	610
611	Каховка	46 49	33 28	—	2	3	5	1	1	—	12	1	Kachowka	611
612	Бердянскъ	46 45	36 48	—	1	3	5	1	5	—	15	1	Berdjansk	612
613	Бердянскій маякъ	46 38	36 45	—	1	2	2	1	1	—	7	—	Berdjanskij Leuchtthurm	613
614	Тендровскій маякъ	46 19	31 31	—	2	—	1	—	2	—	5	—	Tendrowskij Leuchtthurm	614
615	Геническъ	46 15	34 48	1	1	5	2	2	2	—	13	—	Genitschesk	615
616	Бирючій маякъ	46 5	35 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birjutschij Leuchtthurm	616
617	Казларъ Айбары	45 31	33 54	1	—	4	1	—	—	—	6	—	Kaslar Aibary	617
618	Катерлесъ	45 24	36 27	2	—	2	1	—	2	—	7	—	Katerles	618
619	Еникальскій маякъ	45 23	36 37	1	1	2	1	—	2	—	7	—	Enikalskij Leuchtthurm	619
620	Керчь *	45 21	36 29	—	—	2	2	—	4	—	9	—	Kertsch	620
621	Тарханкутскій маякъ	45 21	32 31	3	1	3	6	2	2	—	17	—	Tarchankutskij Leuchtth.	621
622	Павловскій маякъ	45 18	36 26	1	—	1	—	—	—	1	3	1	Pawlowskij Leuchtthurm	622
623	Евпаторійскій маякъ	45 9	33 15	2	1	2	4	3	3	—	15	—	Eupatoria, Leuchtthurm	623
624	Кызъ-Аульскій маякъ	45 4	36 21	1	2	6	8	4	7	2	30	—	Kys-Aulskij Leuchtthurm	624
625	Кишлавъ	45 3	34 58	1	1	7	7	1	3	—	20	1	Kischlaw	625
626	Ѳеодосія	45 2	35 24	2	—	7	9	6	8	—	32	—	Feodossia	626
627	Аджи-Ибрамъ	44 58	33 56	1	2	4	9	1	2	—	19	—	Adshi-Ibram	627
628	Тотайкой	44 55	34 9	1	2	10	10	5	7	—	35	1	Totaikoi	628
629	Севастополь	44 37	33 31	—	—	6	4	3	3	—	16	2	Ssewastopol	629
630	Херсонесскій маякъ	44 35	33 23	—	—	1	×	1	1	—	3	—	Cherssones, Leuchtthurm	630
631	Ялта	44 29	34 11	1	—	4	5	3	5	—	18	1	Jalta	631
632	Ялтинскій маякъ												Jalta, Leuchtthurm	632
633	Айтодорскій маякъ	44 25	34 8	1	—	5	6	4	5	—	21	—	Aitodorskij Leuchtthurm	633

Кавказъ. — Kaukasus.

	Кубанская область.	—	—	0.9	3.2	3.3	5.0	2.1	1.3	0.1	15.9	5.3%	**Kuban-Gebiet.**	
634	Копанская	46 16	38 29	—	1	1	4	×	×	×	6	—	Kopanskaja	634
635	Брюховецкая	45 48	39 1	—	4	2	1	—	2	—	9	1	Brjuchowezkaja	635
636	Ладожская	45 18	39 56	1	4	6	10	6	4	1	32	2	Ladoshskaja	636
637	Темрюкъ	45 17	37 22	2	×	×	4	—	—	—	6	1	Temrjuk	637
638	Хуторокъ	45 7	41 1	2	3	5	3	—	1	—	14	—	Chutorok	638
639	Майкопъ	44 36	40 5	1	5	5	7	7	2	—	27	—	Maikop	639
640	Батальпашинская	44 15	42 4	—	2	3	2	2	—	—	9	1	Batalpaschinskaja	640
641	Кардоникская	43 53	41 42	×	×	1	9	—	—	—	10	1	Kardonikskaja	641
	Ставропольская губ.	—	—	1.2	3.0	5.2	5.3	2.8	2.6	0.0	20.0	7.0%	**Gouv. Stawropol.**	
642	Медвѣжье	45 51	41 30	—	2	5	7	5	5	—	24	2	Medweshje	642
643	Безопасное	45 39	41 57	3	1	1	3	—	1	—	9	4	Besopassnoe	643
644	Александровское	45 6	43 14	1	3	6	4	3	1	—	18	—	Alexandrowskoe	644
645	Воронцово-Александров.	44 26	43 56	1	4	7	6	2	1	—	21	—	Woronzowo-Alexandrowsk	645
646	Темпельгофъ	44 15	42 48	1	5	7	6	4	5	—	28	1	Tempelhof	646

* Въ Мартѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Черноморскій окр.	—	—	0.4	1.5	2.0	4.4	3.0	5.0	0.8	17.3	1.2%	**Schwarzmeer-Gebiet.**	
647	Новороссійскъ	44°43′	37°46′	—	1	2	4	3	5	1	16	1	Noworossijsk	647
648	Новороссійскій портъ												Noworossijsk (Hafen)	648
649	Пенайскій маякъ	44 41	37 53	1	—	—	3	—	2	1	7	—	Penaiskij Leuchtthurm	649
650	Дообскій маякъ	44 38	37 55	1	1	—	2	1	3	1	9	—	Doobskij Leuchtthurm	650
651	Кадошскій маякъ	44 6	39 0	—	×	×	6	4	7	1	18	—	Kadoschskij Leuchtthurm	651
652	Сочи *	43 34	39 42	—	4	8	7	7	8	—	35	—	Ssotschi	652
	Терская область.	—	—	0.5	4.2	7.7	6.8	1.5	3.0	0.5	24.2	4.8%	**Terek-Gebiet.**	
653	Желѣзноводскъ	44 8	43 2	1	2	7	3	1	1	—	15	1	Shelesnowodsk	653
654	Эссентуки	44 2	42 51	1	5	7	4	1	3	—	21	1	Essentuki	654
655	Кисловодскъ	43 54	42 42	1	3	6	×	2	3	1	16	2	Kislowodsk	655
656	Моздокъ	43 44	44 40	—	1	2	1	—	3	—	7	1	Mosdok	656
657	Нальчикъ	43 27	43 35	—	6	9	16	2	5	1	39	—	Naltschik	657
658	Владикавказъ	43 2	44 41	—	8	15	10	3	3	1	40	1	Wladikawkas	658
	Кутаисская губ.	—	—	0.8	2.8	4.7	4.7	5.9	4.3	0.1	24.0	3.0%	**Gouv. Kutais.**	
659	Сухумъ-Кале †	42 59	41 0	1	×	×	6	11	8	—	27	—	Ssuchum-Kale	659
660	Сухумскій маякъ ** †	42 58	40 55	1	2	8	11	10	6	—	41	—	Ssuchum, Leuchtthurm	660
661	Они	42 35	43 26	×	×	6	3	3	3	—	15	1	Oni	661
662	Абедати	42 25	42 18	2	5	5	6	9	6	1	34	2	Abedati	662
663	Ново-Сенаки	42 16	42 8	×	×	2	3	3	2	—	10	—	Nowo-Ssenaki	663
664	Потійскій маякъ	42 8	41 36	1	1	2	2	1	3	—	10	1	Poti, Leuchtthurm	664
665	Озургеты *	41 56	42 1	—	5	5	×	×	6	—	17	—	Osurgety	665
666	Батумъ	41 40	41 38	—	1	5	2	4	—	—	12	1	Batum	666
	Тифлисская губ.	—	—	1.5	6.1	8.3	4.6	5.0	2.7	0.8	28.6	8.0%	**Gouv. Tiflis.**	
667	Гори	41 59	44 7	1	3	10	6	5	6	1	32	2	Gori	667
668	Телавъ	41 55	45 28	1	5	3	1	2	2	—	14	1	Telaw	668
669	Боржомъ	41 51	43 24	1	8	9	5	8	—	—	31	1	Borshom	669
670	Абастуманъ	41 45	42 50	1	7	12	6	8	3	1	38	5	Abastuman	670
671	Тифлисъ	41 43	44 48	1	7	8	11	7	3	2	39	1	Tiflis	671
672	Манглисъ	41 42	44 23	4	8	10	1	5	4	2	34	3	Manglis	672
673	Сигнахъ	41 37	45 53	—	3	1	2	2	—	—	8	—	Ssignach	673
674	Закаталы	41 37	46 37	1	1	×	1	×	2	—	5	—	Sakataly	674
675	Александергильфъ	41 33	44 6	1	7	10	3	3	4	1	29	4	Alexandershilf	675
676	Джелалъ-Оглы **	41 1	44 23	4	12	12	×	×	×	1	31	4	Dshelal-Ogly	676
	Дагестанская обл.	—	—	1.0	5.7	10.5	8.3	3.5	3.3	0.5	32.8	8.9%	**Dagestan-Gebiet.**	
677	Петровскъ	42 59	47 31	—	4	1	5	1	3	—	14	—	Petrowsk	677
678	Темиръ-Ханъ-Шура	42 49	47 7	2	5	12	8	4	4	—	35	1	Temir-Chan-Schura	678
679	Хунзахъ	42 33	46 42	1	8	12	3	5	4	—	33	2	Chunsach	679
680	Казикумухъ	42 11	47 13	×	×	17	17	4	2	2	42	8	Kasikumuch	680
	Карская область и Эриванская губернія.	—	—	1.4	5.4	8.0	10.8	3.8	2.1	0.9	32.4	19.5%	**Kars-Geb. u. Gouv. Eriwan.**	
681	Олоръ	40 48?	42 12?	1	1	2	4	2	1	1	12	1	Olor	681
682	Нижній Ансовъ	40 45	41 51	2	2	7	6	2	3	—	22	—	Nishnij Ansow	682
683	Ольты	40 36	41 57	—	—	3	×	3	—	—	6	—	Olty	683
684	Карсъ	40 36	43 5	1	13	15	19	7	9	2	66	11	Kars	684
685	Сарыкамышъ	40 21	42 32	—	11	12	10	4	4	1	42	14	Ssarykamysch	685
686	Баяндуръ	40 44	43 54	3	5	6	×	×	×	×	14	6	Bajandur	686
687	Ново-Баязетъ	40 20	45 7	—	6	11	15	5	5	1	43	9	Nowo-Bajaset	687
688	Джагри	39 21	45 25	4	5	×	×	×	—	1	10	1	Dshagri	688
	Бакинская губ.	—	—	1.3	2.0	1.5	1.8	0.8	1.3	0.0	8.4	0.0	**Gouv. Baku.**	
689	Баку (Байловъ мысъ)	40 21	49 51	1	1	1	4	—	1	—	8	—	Baku (Cap. Bailow)	689
690	Дженатъ **	40 2	48 29	1	1	1	—	1	1	—	7	—	Dshewat	690
691	Сальяны	39 36	48 59	1	2	1	1	×	×	×	5	—	Ssaljany	691
692	Ленкорань	38 46	48 51	2	4	3	—	—	2	—	11	—	Lenkoran	692

* Въ Ноябрѣ была 1 гроза. ** Въ Ноябрѣ были 2 грозы. † Въ Декабрѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Азіятская Россія. — Asiatisches Russland.													
	Тобольская губ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gouv. Tobolsk.**	
693	Березовъ	63°56′	65° 4′	—	1	—	2	—	—	—	3	—	Beresow	693
694	Кондинское	62 24	65 49	×	×	×	2	2	—	—	4	—	Kondinskoe	694
695	Сургутъ	61 17	73 20	—	2	1	8	1	—	—	12	—	Ssurgut	695
696	Шабурово	59 20	62 20	—	3	5	8	3	—	—	19	1	Schaburowo	696
697	Тобольскъ	58 12	68 14	—	—	5	3	2	1	—	11	2	Tobolsk	697
698	Никольская сукон. фабр.	58 0	65 36	—	2	4	6	3	—	—	15	—	Nikolsk. Tuchfabrik	698
699	Тюмень	57 10	65 32	—	2	2	6	2	—	—	12	3	Tjumen	699
700	Чернорѣченская	56 57	65 17	—	2	2	2	2	—	—	8	—	Tschernoretschenskaja	700
701	Тюкалинскъ	55 48	62 14	—	3	1	2	—	1	—	7	—	Tjukalinsk	701
702	Старо-Сидорово	55 26	65 10	—	3	2	2	1	—	—	8	—	Staro-Ssidorowo	702
	Томская губ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gouv. Tomsk.**	
703	Томскъ	56 30	84 58	—	3	3	8	4	—	—	18	4	Tomsk	703
704	Карпысакское	55 16?	84 17?	—	3	1	5	3	—	—	12	2	Karpyssakskoe	704
705	Зюзинское	55 5?	77 45?	—	3	7	4	3	—	—	17	1	Sjusinskoe	705
706	Барнаулъ	53 20	83 47	—	4	2	6	4	2	—	18	2	Barnaul	706
	Уральская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Ural-Gebiet.**	
707	Уральскъ	51 12	51 22	—	3	1	2	1	1	—	8	1	Uralsk	707
708	Уильское	49 4	54 41	—	1	3	1	—	—	—	5	—	Uilskoe	708
	Тургайская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Turgai-Gebiet.**	
709	Иргизъ	47 37	61 16	2	1	3	—	2	—	—	8	—	Irgis	709
	Акмолинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Akmolinsk-Gebiet.**	
710	Атбасаръ	51 22	67 47	—	4	—	1	1	—	—	6	—	Atbassar	710
	Семипалатинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Ssemipalatinsk-Gebiet.**	
711	Павлодаръ	52 17	77 0	—	2	3	8	6	—	—	19	—	Pawlodar	711
712	Ямышевскій поселокъ	51 53	77 22	—	2	2	5	2	—	—	11	1	Jamyschewskij Posselok	712
713	Зайсанскій постъ	47 28	84 51	2	7	6	5	3	2	—	25	1	Saissanskij Post	713
	Сыръ-Дарьинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Ssyr-Darja-Gebiet.**	
714	Казалинскъ	45 45	62 7	—	—	2	—	2	1	—	5	—	Kasalinsk	714
715	Ауліе-Ата	42 53	71 23	—	2	6	2	1	—	—	11	—	Aulie-Ata	715
716	Петро-Александровскъ	41 28	61 5	1	1	—	1	—	—	1	4	—	Petro-Alexandrowsk	716
717	Ташкентъ	41 2	69 18	2	5	4	1	—	—	—	12	—	Taschkent	717
	Самаркандская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Ssamarkand-Gebiet.**	
718	Ходжентъ	40 18	69 38	1	2	4	3	—	—	—	10	—	Chodshent	718
719	Джизакъ	40 7	67 48	—	5	2	1	—	—	—	8	—	Dshisak	719
720	Самаркандъ	39 39	66 57	1	4	4	—	—	—	—	9	—	Ssamarkand	720
	Закаспійская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Transcaspisches Gebiet.**	
721	Фортъ Александровскій	44 31	50 16	—	—	2	1	2	1	—	6	—	Fort Alexandrowskij	721
722	Красноводскъ	40 0	52 59	—	1	1	1	—	—	—	3	—	Krassnowodsk	722
723	Султанъ-Бентъ *	36 58	62 9	1	2	1	—	—	—	—	5	1	Sultan-Bent	723
	Ферганская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Fergana-Gebiet.**	
724	Наманганъ	40 59	71 42	2	5	7	3	1	—	—	18	—	Namangan	724
725	Ошъ **	40 33	72 42	—	7	11	6	1	1	—	27	5	Osch	725
726	Маргеланъ	40 28	71 43	2	4	7	4	2	—	—	19	—	Margelan	726

* Въ Февралѣ была 1 гроза.
** Въ Мартѣ была 1 гроза.

1891.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Годъ сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Семирѣченская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Ssemiretschensk-Gebiet.**	
727	Борохудзиръ	44°24′	79°49′	1	3	11	3	3	1	—	22	—	Borochudsir	727
728	Джаркентъ	44 14	80 3	—	—	4	2	3	—	—	9	—	Dsharkent	728
729	Вѣрный	43 16	76 53	1	6	12	9	5	1	—	34	2	Wernyi	729
730	Пржевальскъ *	42 30	77 26	1	4	5	8	4	3	3	29	6	Prshewalsk	730
731	Нарынское	41 26	76 2	1	5	3	4	—	—	—	13	1	Narijnskoe	731
	Енисейская губ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gouv. Enisseisk.**	
732	Туруханскъ	65 55	87 38	—	—	1	1	2	—	—	4	1	Turuchansk	732
733	Леонидовскій винн. зав.	55 24	91 49	—	3	3	1	3	—	—	10	—	Leonidowskij Sawod	733
734	Минусинскъ	53 43	91 41	—	—	5	6	6	—	—	17	1	Minussinsk	734
735	Жерлыкъ	53 40	92 25	—	1	3	2	4	—	1	11	—	Sherlyk	735
736	Верхне-Суэтукъ	53 29	92 26	—	3	9	5	8	2	—	27	2	Werchne-Ssuetuk	736
	Иркутская губ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gouv. Irkutsk.**	
737	Нюйское	59 17?	112 29?	1	—	3	3	—	—	—	7	3	Njuiskoe	737
738	Карапчанское	57 53	102 37	1	3	5	1	2	1	—	13	3	Karaptschanskoe	738
739	Николаевскій заводъ	55 55	101 28	—	1	5	3	1	—	—	10	—	Nikolaewskij Sawod	739
740	Бирюсса	55 50	97 35	—	—	2	2	2	—	—	6	—	Birjussa	740
741	Нижнеудинскъ	54 55	99 2	—	—	2	3	—	—	—	5	1	Nishneudinsk	741
742	Уянъ	54 24	102 12	2	2	3	2	2	—	—	11	—	Ujan	742
743	Кимильтей	54 9	101 47	2	3	4	1	1	—	—	11	2	Kimiltei	743
744	Зиминское	53 54	101 48	—	1	—	2	1	1	—	5	—	Siminskoe	744
745	Бульжухайскій улусъ	53 45	103 15	—	1	3	2	—	—	—	6	1	Bulshuchaiskij Uluss	745
746	Черемхово	53 13	102 56	—	1	—	2	—	1	—	4	—	Tscheremchowo	746
747	Ново-Александровскій винокуренный зав.	52 50	103 49	—	2	2	3	—	—	—	7	1	Nowo-Alexandrowskij Sawod	747
748	Олонки	52 41	103 29	—	2	1	3	1	—	—	7	—	Olonki	748
749	Грановское	52 20	104 15	—	1	2	6	3	—	—	12	—	Granowskoe	749
750	Иркутскъ	52 16	104 16	—	1	5	6	3	—	—	15	—	Irkutsk	750
751	Большеглубоковская	51 55	103 46	—	1	3	4	—	—	—	8	2	Bolscheglubokowskaja	751
752	Торскій улусъ	51 48	102 58	—	1	1	X	X	X	—	2	—	Torskij Uluss	752
	Забайкальская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Transbaikal-Gebiet.**	
753	Чита	52 1	113 30	—	—	3	2	4	—	—	9	—	Tschita	753
754	Нерчинскъ	51 58	116 35	—	1	1	2	2	—	—	6	—	Nertschinsk	754
755	Князе-Урульга	51 46	114 47	—	3	2	5	5	—	—	15	—	Knjase-Urulga	755
756	Унда	51 22	116 19	—	1	4	7	2	1	—	15	2	Unda	756
757	Дарасунскій пріискъ	51 14	113 32	—	1	4	2	—	—	—	7	1	Darassunskij Priisk	757
758	Селенгинскъ	51 6	106 53	—	—	1	3	X	2	—	6	—	Sselenginsk	758
759	Усть-Илья	50 24	113 50	—	1	—	2	4	2	—	9	1	Ust-Ilja	759
	Якутская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Jakutsk-Gebiet.**	
760	Средній Колымскъ	67 10	157 10	—	—	1	—	3	—	—	4	—	Srednij Kolymsk	760
761	Мархинское	62 10	129 43	—	—	2	1	2	—	—	5	—	Marchinskoe	761
762	Олекминскъ	60 22	120 26	—	—	—	7	1	—	—	8	—	Olekminsk	762
	Амурская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Amur-Gebiet.**	
763	Софійскій пріискъ	52 27	134 7	—	—	4	11	8	2	—	25	1	Ssofiiskij Priisk	763
764	Екатерининокольская	47 47	131 5	—	—	2	6	2	2	—	12	—	Ekaterinonikolskaja	764
	Приморская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Küstengebiet v. Ostsibirien.**	
765	Николаевскъ на Амурѣ	53 8	140 45	—	—	—	9	1	4	—	14	—	Nikolaewsk a. Amur	765
766	Козакевичево	48 16	134 48	1	1	—	10	3	4	—	19	1	Kosakewitschewo	766
767	Атамановское	44 45	132 54	—	1	6	6	8	2	1	24	2	Atamanowskoe	767
	Остр. Сахалинъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**Insel Sachalin.**	
768	Корсаковская слобода	50 50	142 7	—	—	2	3	2	3	1	11	—	Korssakowskaja Ssloboda	768
769	Рыковское	50 47	142 55	—	1	—	—	3	1	1	6	—	Rykowskoe	769

* Въ Декабрѣ была 1 гроза.

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
670	Абастуманъ	І. П. Тимофѣевъ	I. T. Timofeew	Abastuman	670
662	Абедати	Н. Н. Лебедевъ, землемѣръ	N. N. Lebedew, Landmesser	Abedati	662
627	Аджи-Ибрамъ	Ольга Пора-Леоновичъ	Olga Pora-Leonowitsch	Adshi-Ibram	627
633	Айтодорскій-маякъ	г. Кровченко, титулярный совѣтникъ г. Федоровъ, капитанъ 2 ранга	N. Krowtschenko, Tit. Rath. N. Fedorow, Kapitan	Aitodor-Leuchtthurm	633
585	Аксайская	Н. А. Прощаковъ, земскій врачъ, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	N. A. Proschtschakow Landschaftsartz, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Akssaiskaja	585
365	Алатырь	Н. М. Пушковъ, учитель статскій совѣтникъ Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	N. M. Puschkow, Lehrer Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Alatyr	365
675	Александергильфъ	Я. Г. Лампартеръ, учитель	J. G. Lamparter, Lehrer	Alexandershilf	675
593	Александровка	Д. Т. Савельевъ, земскій врачъ	D. T. Ssaweljew, Landschaftsarzt	Alexandrowka	593
552	Александровка	Г. А. Романовъ, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	G. A. Romanow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Alexandrowka	552
554	Александровка-Покровское	К. Корененко, преподователь рем. училища, М. Окновъ	K. Korenenko, Lehrer, M. Oknow	Alexandrowka-Pokrowskoe	554
377	Александровъ-Гай	С. И. Алмазовъ, врачъ Корреспондентъ, Гл. Ф. Обсерваторіи	S. I. Almasow. Arzt Corr. d. ph. Central. Observator.	Atexandrow-Gai	377
352	Александровское	М. В. Дмитріевъ, личный дворянинъ	M. W. Dmitriew, Edelmann	Alexandrowskoe	352
644	Александровское	В. Гриценко, учитель	W. Grizenko, Lehrer	Alexandrowskoe	644
573	Алексѣево-Леоновское	Н. Филатовъ, учитель	N. Filatow. Lehrer	Alexeewo-Leonowskoe	573
558	Алексѣевская	К. П. Черниковъ, учитель	K. P. Tschernikow, Lehrer	Alexeewskaja	558
335	Алексѣевское	П. И. Левицкій, кандидатъ естествен. наукъ Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	P. I. Lewizkij, Candidat d. Naturwissenschaften, Corr. d. ph. Central-Observator.	Alexeewskoe	335
509	Алиновка	И. И. Грековъ	I. I. Grekow	Alinowka	509
542	Алчедары	Н. А. Касьяновъ, народный учитель. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	N. A. Kasjanow, Lehrer Corr. d. ph. Central-Observator.	Altschedary	542
116	Альтъ-Шванебургъ	г. Баумгардтъ, докторъ медицины. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	H. Baumgardt, Doctor med. Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Alt-Schwaneburg	116
532	Ананьевъ	г. Ковердынскій	H. Kowerdynskij	Ananjew	532
555	Анастасьевка (Настасьевка)	И. К. Трипольскій, дворянинъ	I. K. Tripolskij. Edelmann	Anastassjewo (Nastassjewo)	555
408	Андреевка	М. И. Баронъ Эренбургъ, титулярный совѣтникъ	M. I. Baron. Ehrenburg. Tit. Rath	Andreewka	408
383	Андреевъ	А. И. Чечотъ, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	A. I. Tschetschot, Corr. d. ph. Central-Observat.	Andreew	383
132	Андрейково	Э. Я. Заленскій, земскій врачъ	E. J. Salenskij, Landschaftsarzt	Andreikowo	132
522	Андріановка	С. А. Сыромятниковъ	S. A. Syromjatnikow	Andrianowka	522
329	Анисово-Городище	І. П. Поповъ, діаконъ	I. P. Popow, Diakon	Anissowo-Gorodischtsche	329
240	Аньково	В. Г. Толкушкинъ, учитель. Д. Огородниковъ, А. Лебедевъ	W. G. Tolkuschkin, Lehrer, D. Ogorodnikow, A. Lebedew	Ankowo	240
366	Ардатовъ	И. Д. Семеновъ, учитель	I. D. Ssemenow, Lehrer	Ardatow	366
254	Арзамасъ	Д. М. Корниловъ, учитель	D. M. Kornilow, Lehrer	Arsamas	254
255	Арзамасъ	А. И. Эшманъ, статскій совѣтникъ. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	A. I. Eschmann, Staatsrath, Corr. d. ph Central-Observatoriums	Arsamas	255
203	Артинскій заводъ	А. А. Бочкаревъ, помощн. лѣсничаго	A. A. Botschkarew Förster	Artinskij Zawod	203
534	Архангельское	А. М. Туманскій, учитель	L. M. Tumanskij, Lehrer	Archangelskoe	534
17	Архангельскъ (портъ)	г. Андреевъ, старшій врачъ статскій совѣтникъ	H. Andreew, Oberarzt, Staatsrath	Archangelsk (Hafen)	17
767	Атамановское	Ф. В. Лещинскій, ветеринарный врачъ	F. W. Leschtschinskij, Veterinärarzt	Atamanowskoe	767
586	Атаманская	Ѳ. Михановъ, учитель	Th. Michailow, Lehrer	Atamanskaja	586
710	Атбасаръ	А. Гурѣевъ, священникъ. А. Шадринъ, учитель	A. Gureew, Geistlicher. A. Sschadrin, Lehrer	Atbassar	710
715	Ауліе-Ата	Я. Сѣрковъ	J. Sserkow	Aulie-Ata	715
359	Ахлебинино	А. Ахлебининъ, помѣщикъ. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	A. Achlebinin, Gutsbesitzer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Achlebinino	359

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
599	Ахтуба	Д. К. Лыткинъ, докторъ медицины	D. K. Lytkin, Doctor med.	Achtuba	599
516	Ахтырка	Т. Я. Вергунъ	T. J. Wergun	Achtyrka	516
577	Баклановская	М. Андріановъ, учитель	M. Andrianow, Lehrer	Baklanowskaja	577
689	Баку (Байловъ мысъ)	г. Соловьевъ, лекарскій помощникъ, титулярный совѣтникъ	H. Ssolowjew, Arztgehülfe Tit. Rath	Baku (Cap. Bailow)	689
252	Балахна	Н. А. Ливановъ, земскій врачъ, коллежскій совѣтникъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	N. A. Liwanow, Landschaftsartzt, Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observator.	Balachna	252
528	Бандуровка	И. К. фонъ-Магнусъ, агрономъ, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	I. K. von Magnus, Agronom, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Bandurowka	528
242	Барановo	Ю. А. Козлинскій	I. A. Koslinskij	Baranowo	242
706	Барнаулъ	г. Зассъ, докторъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	H. Sass, Doctor, Corr. d ph. Central-Observatoriums	Barnaul	706
640	Баталпашинская	г. Потаповъ, инспекторъ городскаго училища	H. Potapow, Inspector d. Stadtschule	Batalpaschinsk	640
666	Батумъ	г. Гавриловъ, поручикъ	H. Gawrilow, Lieutenant	Batum	666
686	Баяндуръ	И. Рамбиди, смотритель училища	I. Rambidi, Schulvorsteher	Bajandur	686
643	Безопасное	г-жа Добровольская	Fr. Dobrowolskaja	Besopassnoe	643
490	Бессалы	Е. Л. Барановичъ	E. L. Baranowitsch	Bessaly	490
299	Бердовичи	Л. А. Стефановичъ	L. A. Stefanowitsch	Berdowitschi	299
613	Бердянскій маякъ	И. Павловъ	I. Pawlow	Berdjansk Leuchtthurm	613
610	Бердянское лѣсничество	В. Е. Стасенко, помощникъ лѣсничаго	W. E. Stassenko Förster	Berdjansk Forstei	610
612	Бердянскъ	И. В. Баточенко, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	I. W. Batotschenko, Corr. d. ph. Central-Observator.	Berdjansk	612
693	Березовъ	В. И. Фроловъ, Л. И. Ананьина-Бородзичъ	W. I. Frolow, L. I. Ananjina-Boroditsch	Beresow	693
272	Бирскъ	И. Г. Залѣсскій земскій врачъ	I. G. Salesskij, Landschaftsarzt	Birsk	272
740	Бирюса	М. Г. Евдокимовъ, учитель.	M. G. Ewdokimow, Lehrer.	Birjussa	740
616	Бирючій маякъ	г. Борщовъ, смотрит. маяка.	H. Borschtchow, Aufseher d Leuchtturms	Birjutschij Leuchtthurm	616
183	Бисеръ	Н. А. Шавкуновъ, Н. Сафоновъ	N. A. Schawkunow, N. Ssafonow	Bisser	183
605	Боаста	А. Рышкинъ, учитель. Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	A. Ryschkin, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observat.	Boasta	605
530	Бобринецъ	С. Кобзевъ, учитель инспекторъ, М. Черновъ	R. Kobsew, Schulinspector, M. Tschernow	Bobrinez	530
437	Бобровъ	К. А. Андреевъ, преподователь прогимназіи, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	K. A. Andreew, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Bobrow	437
417	Богодухово	г. Аникинъ, П. Ѳ. Бараковъ.	H. Anikin, P. Th. Barakow.	Bogoduchowo	417
429	Богородицкое	И. А. Пульманъ	I. A. Pulmann	Bogorodizkoe	429
236	Богородское	П. Черкасовъ	P. Tscherkassow	Bogorodskoe	236
180	Богословскій заводъ	А. Н. Коноваловъ	A. N. Konowalow	Bogoslowskij Sawod	180
474	Богуславъ	В. А. Колусовскій, г. Ляпустинъ, В. Д. Горбуновъ	W. A. Kolussowskij, H. Ljapustin, W. D. Gorbunow	Boguslaw	474
36	Богшеръ	К. Линдштремъ, Ф. Монтель	K. Lindström, V. Montell	Bogskär	36
334	Болото	Князь Д. П. Львовъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	Fürst, D. P. Lwow, Correspondent d. ph. Central-Observatoriums	Boloto	334
484	Болтышка	Б. Д. Моргуненко, учитель.	W. D. Morgunenko, Lehrer	Boltyschka	484
145	Большая-Кошa	П. П. Давыдовъ	P. P. Dawydow	Bolschaja-Koscha	145
751	Большеглубоковская	П. Кожевниковъ	P. Koshewnikow	Bolscheglubokowskaja	751
358	Большой Вьяссъ	Ѳ. Ѳ. Суэтинъ, учитель	Th. Th. Ssuetin, Lehrer	Bolschoi Wjass	358
607	Большой Токмакъ	В. П. Павленко	W. P. Pawlenko	Bolschoi Tokmak	607
669	Боржомъ	г. Алейнеровъ	H. Aleinerow	Borshom	669
515	Боромля	П. М. Коваль	P. M. Kowal	Boromlja	515
727	Борохудзиръ	г. Замятинъ, учитель	H. Samjatin, Lehrer	Borochudsir	727
304	Брестъ-Литовскъ	Б. А. Новиковъ	W. A. Nowikow	Brest-Litowsk	304

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
56	Брусенецъ	М. В. Ляпкинъ, учитель	M. W. Ljapkin, Lehrer.	Brussenez	56
635	Брюховецкая	В. И. Леурда, завѣдывающій училищемъ	W. J. Leurda, Verweser d. Schule	Brjuchowezkaja	635
412	Брянскъ	А. В. Минятовъ, генералъ-маіоръ	A. W. Minjatow, General-Major.	Brjansk	412
400	Буда-Карецкая	И. Я. Быковъ, дворянинъ, Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	I. J. Bykow, Edelmann, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Buda-Karezkaja	400
373	Бузулукъ	г. Голубинскій	H. Golubinskij.	Busuluk	373
745	Бульжухайскій улусъ	Н. И. Лукьяновичъ	N. I. Lukjanowitsch.	Bulshuchaiskij Ulus	745
353	Бурнакъ	г. Шуриновъ, инженеръ	H. Schurinow Inginieur.	Burnak	353
505	Буртовское.	Л. Черноусовъ	L. Tschernoussow	Burtowskoe	505
553	Бутовичевка	П. В. Савицкій, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	P. W. Ssawizkij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Butowitschewka	553
569	Быстрянское	г. Антоновъ, лѣсничій	H. Antonow, Förster	Bystrjanskoe.	569
138	Бѣжецкъ	О. Гущинъ, библіотекарь	Th. Guschtschin, Bibliothekar.	Beshezk.	138
139	Бѣжецкъ	гг. Базилевъ и Тресковскій.	H. Basilew, H. Treskowskij	Beshezk.	139
431	Бѣлгородъ	Д. С. Александровскій, учитель	D. S. Alexandrowskij, Lehrer.	Belgorod	431
333	Бѣлогузово	П. И. Поляковъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерват.	P. I. Poljakow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Belogusowo	333
556	Бѣлосарайскій маякъ	г. Лапинъ, коллежскій регистраторъ	H. Lapin, Coll. Registrator	Belossaraiskij Leuchtthurm	556
300	Бѣлостокъ	М. А. Павловскій, преподаватель реальн. училища	M. A. Pawlowskij, Lehrer d. Realschule	Belostok.	300
422	Бѣлый Колодезь	В. А. Снегиревъ, коллежскій секретарь	W. A. Snegirew, Coll. Sekretar.	Belyi Kolodes	422
430	Бѣлый Колодезь	А. Ситниковъ	A. Ssitnikow.	Belyi Kolodes	430
267	Бѣляево	А. И. Титовъ, коллежскій асессоръ, Корреспонд. Г. Ф. Обсерваторіи	A. I. Titow, Coll. Assessor. Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Beljaewo	267
403	Ваганичи	Н. Н. Евреиновъ, врачъ	N. N. Ewreinow, Arzt.	Waganitschi	403
26	Валаамъ	Іеродіаконъ Евгеній, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	H. Ewgenij, Corr. d. ph Central-Observatoriums.	Walaam	26
40	Валазминскій заводъ	Н. Н. Гурьевъ, коллежскій асессоръ	N. N. Gurjew, Coll. Assessor.	Walasminskij Sawod	40
97	Валдай	М. К Исаевъ	M. K· Issaew.	Waldai	97
497	Варваровка	П. Зеленскій	P. Selenskij	Warwarowka.	497
170	Варнавинъ	А. А. Кордобовскій чиновникъ	A. A. Kordobowskij, Beamter	Warnawin	170
295	Варшава	г. Эренфейхтъ	H. Ehrenfeucht.	Warschau	295
314	Василевичи	Я. Гедеманъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	J. Hedemann, Corr. d. ph. Central-Obsarvatoriums.	Wassilewitschi	314
519	Васильевка	И. Н. Савенковъ, дворянинъ	I. N. Ssawenkow. Edelmann.	Wassiljewka	519
152	Вахтино	И. Н. Ельчаниновъ, управляющій земледѣл. школою.	I. N. Eltschaninow, Verwalter d. Ackerbauschule.	Wachtino	152
277	Введенское	И. Инфантьевъ, псаломщ.	I. Infantjew, Psalmenleser.	Wedenskoe	277
107	Вейсенштейнъ	Я. Р. Рандъ, помощникъ бухгалтера уѣздн. казначейства	J. R. Rand, Buchhaltergehilfe d. Kreisrentei	Weissenstein.	107
136	Великіе-Луки	Е. Я. Гречина, директ. реал. училища, Корреспонд. Г. Ф. Обсерваторіи	E. J. Gretschina, Director d. Realschule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Welikie-Luki	136
3	Великовисочное	П. Филиповъ, учитель	P. Filipow, Lehrer.	Welikowissotschnoe.	3
379	Велюнь	М. Шосландъ, помощникъ уѣзднаго инженера	M. Schosland. Ingenieur.	Weljun	379
331	Веневъ	Н. Г. Чижовъ, учитель	N. G. Tschisnow, Lehrer	Wenew	331
		Н. И. Тихомировъ, почетн. гражданинъ	N. I. Tichomirow, Ehrenbürger		
347	Вернадовка	А. И. Поповъ	A. I. Popow.	Wernadowka.	347
71	Верола	Н. В. Бѣлявинъ, священ. Корреспондентъ Гл. Ф. Обсерваторіи	N. W. Beljawin, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Werola	71
306	Верхмень	П. Любинскій, учитель	P. Ljubinskij, Lehrer.	Werchmen.	306
275	Верхне-Троицкое	П. Т. Гаринъ, лѣснич., Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	P. T. Garin, Förster, Corr. d. ph. Central-Observator.	Werchne-Troizkoe	275

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
736	Верхне Суэтукъ	П. Э. Линдгольмъ, учитель	P. E. Lindholm, Lehrer	Werchne-Ssuetuk	736
205	Верхне-Уфалейскій заводъ.	В. А. Соловьевъ, управляющій заводомъ	W. A. Ssolowjew, Verwalter.	Werchne-Ufaleiskij Sawod	205
178	Верхъ-Язва	А. А. Ромодинъ, учитель	A. A. Romodin, Lehrer.	Werch-Jaswa	178
41	Вершинина	Я. Морозовъ, учитель	J. Morosow, Lehrer.	Werschinina	41
609	Веселое	И. Лихоносъ, завѣдывающ. училищемъ	I. Lichonos, Verweser d. Schule	Wesseloe	609
137	Весьегонскъ	М. А. Михайловская	M. A. Michailowskaja.	Wessjegonsk	137
166	Ветлуга	И. И. Зоринъ, почетный гражданинъ	I. I. Sorin, Ehrenbürger.	Wetluga	166
369	Вешкайма	А. Степановъ, учитель	A. Stepanow, Lehrer.	Weschkaima	369
209	Видзы	С. М. Заштовтъ	S. M. Saschtowt	Widsy	209
213	Вильно	гг. Преподаватели еврейск. учительскаго института и воспитанники	Die Lehrer u. Zöglinge d. hebr. Seminars	Wilno	213
122	Виндава	г. Штраухъ	H. Schtrauch.	Windawa	122
508	Винокуренное	Г. Я. Нестеренко	G. J. Nesterenko.	Winokurennoe	508
658	Владикавказъ	Д. Лизуновъ, коллежскій секретарь, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи.	D. Lisunow. Coll. Sekretar, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Wladikawkas	658
141	Владимірское	А. Козловъ, учитель	A. Koslow, Lehrer.	Wladimirskoe	141
46	Вознесенье	Г. Тумановъ, почетн. гражданинъ	G. Tumanow, Ehrenbürger.	Wosnessenje	46
455	Волковинцы	П. Волощукъ, учитель	P. Woloschtschuk, Lehrer.	Wolkowinzy	455
84	Волкославинское	Д. Дѣловъ, завѣдывающій училищемъ	D. Delow, Verweser d. Schule.	Wolkoslawinskoe	84
66	Вологда	Е. А. Вознесенскій, преподават. реальн. училища, И. Кулаковъ	E. A. Wosnessenskij, Lehrer. d. Realschule, I. Kulakow.	Wologda	66
395	Волочискъ	И. И. Суса, учитель	I. I. Ssussa, Lehrer.	Wolotschisk	395
351	Волчекъ	М. М. Тимофеевъ	M. M. Timofeew.	Woltschek	351
105	Вормскій маякъ	г. Кремниковъ, смотритель маяка, коллежскій секретарь	H. Kremnikow, Aufseher d. Leuchtthurmes, Coll. Sekretär.	Worms Leuchtthurm	105
62	Воробьево	В. А. Глушицкій, учитель	W. A. Gluschizkij Lehrer.	Worobjewo	62
218	Воронечъ	Т. Я. Лисовскій	T. J. Lissowskij	Woronetsch	218
394	Воронковцы	Т. Г. Полѣщукъ	T. G. Poleschuk	Woronkowzy	394
645	Воронцово Александровское	И. Серебряниковъ, завѣд. училищемъ	I. Sserebrjanikow, Verweser d. Schule	Woronzowo-Alexandrowsk	645
539	Воронцовскій маякъ	М. Несмачный, смотритель маяка титулярн. совѣтн.	M. Nesmatschnyi, Aufseher d. Leuchtthurms, Tit. Rath.	Woronzowskij Leuchtthurm	539
276	Воскресенское	Е. В. Парунинъ	E. W. Parunin	Woskressenskoe	276
294	Вымыслинъ	Н. И. Зиновьевъ, учитель семинаріи	N. I. Sinowjew, Seminarlehrer.	Wymyslin	294
140	Вышній Волочекъ	г. Воеводскій, инжен., титулярный совѣтникъ	H. Woewodskij, Ingenieur Tit. Rath	Wyschnij Wolotschok	140
729	Вѣрный	О. Баумъ, завѣдывающій училищемъ садоводства, коллежскій асессоръ	O. Baum, Coll. Assessor.	Werny	729
224	Вязьма	А. В. Щетинковъ, учитель	A. W. Schtschetinkow, Lehrer	Wjasma	224
35	Гангэ	К. Ф. Альценіусъ	K. F. Alcenius.	Hangö	35
79	Гатчино	В. М. Сухаро	W. M. Ssucharo	Gatschino	79
80	Гдовъ	В. И. Александровъ, землевладѣлецъ	W. I. Alexandrow, Gutsbesitzer.	Gdow	80
574	Генераловъ (Потемкинское)	Г. Э. Генераловъ	G. E. Generalow.	Generalow (Potemkinskoe)	574
615	Геническъ	г. Соколовъ, поручикъ	H. Sokolow, Lieutenant.	Genitschesk	615
222	Гжатскъ	А. Ракопольскій, инспект. городскаго училища	A. Rakopolskij, Inspector d. Stadtschule	Gshatsk	222
153	Глѣбово	С. С. Масленниковъ, учитель Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи	S. S. Maslenikow, Lehrer Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Glebowo	153
608	Гнаденфельдъ	И. А. Клюдтъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи.	I. A. Kljudt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Gnadenfeld	608
419	Гниловоды	И. П. Алексѣевскій священникъ	I. P. Alexeewskij, Geistlicher.	Gnilowody	419
31	Гогландъ	А. Войтъ, смотрит. маяка подполковникъ	A. Woit, Aufseher d. Leuchtthurmes, Oberst Lieutenant	Hogland	31
465	Голованевскъ	Т. А. Безпятенко	T. A. Bespjatenko	Golowanewsk	465
124	Гольдингенъ	г. Апостоловъ, преподават. семинар. и воспитанники.	H. Apostolow, Seminarlehrer & Zöglinge	Goldingen	124

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
667	Гори	З. Е. Теръ-Сааковъ	S. E. Ter-Ssakow.	Gori	667
321	Горки	М. Рытовъ, учитель	M. Rytow, Lehrer	Gorki	321
749	Грановское	М. Б. Загоскинъ, коллежскій совѣтникъ	M. W. Sagoskin, Coll. Rath	Granowskoe	749
342	Гремячка	И. П. Семеновъ, дворянинъ.	I. P. Ssemenow, Edelmann.	Gremjatschka	342
91	Григорьево	Г. А. Вороновъ, почетный гражданинъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи.	G. A. Woronow, Ehrenbürger, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Grigorjewo	91
128	Гросъ-Ауцъ	Г. М. Юрьевичъ.	G. M. Jurjewitsch	Gross-Autz	128
491	Грунь	А. П. Бинковскій, дворян., Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи	A. P. Binkowskij, Edelmann, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Grun	491
202	Грязновское	В. Е. Боковъ, титулярный совѣтн., Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	W. E. Bokow, Tit. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Grjasnowskoe	202
246	Гусевская	В. В. Тихонравовъ, завѣдывающій училищемъ	W. W. Tichonrawow, Verweser d. Schule	Gussewskaja	246
517	Гуты	Э. Карлсонъ	E. Karlson	Guty	517
146	Давыдово	В. Ф. Рейхардтъ, ученый лѣсоводъ, С. Я. Шабунинъ.	W. F. Reichardt, Oberförster. S. J. Schabunin.	Dawydowo	146
106	Дагерортскій маякъ	И. Трофимовъ, смотритель маяка	I. Trofimow, Aufscher d. Leuchtthurmes.	Dagerort, Leuchtthurm	106
343	Данковъ	П. С. Воскресенскій	P. S. Woskressenskij	Dankow	343
757	Дарасунскій пріискъ	Л. Л. Неймаркъ, управляющій пріисками	L. L. Neumark, Verwalter	Darassunskij Priisk	757
172	Демиха	К. М. Кругловъ, учитель.	K. M. Kruglow, Lehrer.	Demicha	172
		Е. Н. Разумовская	E. N. Rasumowskaja		
527	Демченка	Я. Г. Демченко, мировой судья, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	J. G. Demtschenko, Friedensrichter, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Demtschenka	527
518	Дергачи	Князь Ф. Д. Макуловъ, директоръ земледѣл. училища	Fürst F. D. Makulow, Director d. Ackerbauschule	Dergatschi	518
110	Дерптъ	Обсерваторія, И. Гольдбергъ, О. Войтъ	Observatorium. I. Goldberg. O. Woit.	Dorpat	110
688	Джагры	А. О. Теръ-Макаровъ, смотритель училища	A. O. Ter-Makarow Verweser d. Schule	Dshagry	688
728	Джаркентъ	Н. Латушкинъ, управляющ. сельско-хоз. школою	N. Latuschkin, Verwalter d. Ackerbauschule	Dsharkent	728
690	Джеватъ	П. Семеновъ, штабсъ-капитанъ	P. Ssemenow, Stabs-Capitan.	Dshewat	690
676	Джелалъ-Оглы	А. Кафафовъ	A. Kafafow	Dshelal-Ogly	676
719	Джизакъ	г. Любинскій, священникъ.	H. Ljubinskij, Geistlicher.	Dshisak	719
434	Димитріевское	П. Поповъ, священникъ	P. Popow, Geistlicher.	Dimitriewskoe	434
117	Динамюндъ	г. Боде, капитанъ	H. Bode, Kapitan.	Dünamünde	117
211	Дисна	Л. Шлоссбергъ, завѣдыв. еврейскимъ училищемъ	L. Schlossberg, Verweser d. hebr. Schule.	Dissna	211
576	Дмитріевка	Л. С. Кулькинъ, учитель	L. S. Kulkin, Lehrer.	Dmitriewka	576
420	Дмитровскъ	С. Мерцаловъ, завѣдывающій училищемъ	S. Merzalow, Verweser d. Schule	Dmitrowsk	420
547	Днѣстровскій знакъ	г. Шарковъ, поручикъ	H. Scharkow, Lieutenant	Dnestrowskij Snak	547
385	Домбровица	С. З. Охримовичъ, учитель.	S. S. Ochrimowitsch, Lehrer.	Dombrowiza	385
119	Домеснесъ, маякъ	г. Калнинъ, смотрит. маяка.	H. Kalnin, Aufseher d. Leuchtthurmes.	Domesnes, Leuchtthurm	119
567	Донская	г. Тороповъ, старш. дорожный мастеръ	H. Toropow, Wegemeister.	Donskaja	567
650	Дообскій маякъ	П. Греккъ, смотрит. маяка.	P. Greck, Aufseher, d. Leuchtthurmes.	Doobsk Leuchtthurm	650
216	Дриса	г. Баллодъ	H. Ballod.	Drissa	216
303	Дрогичинъ	Ѳ. Рафаловичъ, учитель	Th. Rafalowitsch, Lehrer	Drogitschin	303
256	Дубокрай	А. К. Шменинъ, землевлад. Корреспондентъ Гл. Физ. Обсерваторіи	A. K. Schmenin, Gutsbesitzer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Dubokrai	256
575	Дьякова	Ѳ. Кулькинъ, учитель	Th. Kulkin, Lehrer.	Djakowa	575
375	Дьяковка	І. Архангельскій, священникъ	I. Archangelskij, Geistlicher.	Djakowka	375
623	Евпаторійскій маякъ	Г. Леонардъ, смотритель маяка, А. Петровъ.	G. Leonard, Aufseher d. Leuchtthurmes, A. Petrow.	Eupatoria Leuchtthurm	623

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
596	Егорлыцкая	А. Уткинъ, учитель	A. Utin, Lehrer	Egorlyzkaja	596
594	Ейское укрѣпленіе	И. Л. Гурари	I. L. Gurari	Eiskoe Festung	594
200	Екатеринбургъ	Обсерваторія	Observatorium	Ekaterinenburg	200
764	Екатерино-Никольскъ	В. Н. Химуля, полковникъ	W. N. Chimulja, Oberst.	Ekaterino-Nikolsk	764
551	Екатеринославъ	А. Непецкій	A. Nezezkij	Ekaterinoslaw	551
561	Еланская	С. Breховъ, учитель	S. Brechow, Lehrer.	Elanskaja	561
344	Елатьма	Ф. Г. Бельке, учитель, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	F. G. Belke, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Elatma	344
529	Елисаветградъ	Ю. Ф. Войтякъ	J. F. Woitjak	Elissawetgrad	529
595	Елисаветовка	Ф. Бринарделли	F. Brinardelli	Elissawetowka	595
619	Еникальскій маякъ	А. Петровъ, смотрит. маяка.	A. Petrow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Enikale Leuchtthurm	619
566	Ефремово-Степановка	К. Балашовъ, учитель	K. Balaschow, Lehrer	Efremowo-Stepanowka	566
402	Жадовъ	А. И. Мѣсяцъ, учитель	A. I. Messjaz, Lehrer.	Shadow	402
653	Желѣзноводскъ	Ф. Папковъ	F. Papkow	Shelenowodsk	653
467	Жерева	Э. И. Мошинскій, коллежскій секретарь, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи	E. I. Moschinskij, Coll. Sekretär, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Sherewa	467
735	Жерлыкъ	Д. Х. Братиловъ	D. Ch. Bratilow	Sherlyk	735
11	Жижгинскій маякъ	Е. Ратмановъ, смотритель маяка	E. Ratmanow, Aufseher d. Leuchtthurmes.	Shishginskij Leuchtthurm	11
418	Жирятино	Н. П. Шепелевъ, помѣщикъ, Корреспондентъ Г. Физ. Обсерваторіи	N. P. Schepelew, Gutsbesitzer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Shirjatino	418
483	Жорнище	Т. Дзюбенко, учитель	T. Dsjubenko, Lehrer.	Shornischtsche	483
61	Заднее	Н. С. Дмитріевъ, учитель	N. S. Dmitriew, Lehrer.	Sadnee	61
432	Задонскъ	Т. Н. Исаевъ, Корреспондентъ Г. Ф. Обсерваторіи.	T. N. Issaew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums.	Sadonsk	432
713	Зайсанскій постъ	А. Н. Нурджановъ, учитель, А. Мелентьевъ, г. Ватсонъ	A. N. Nurdshanow, Lehrer, A. Melentjew, H. Watson.	Saissanskij Post	713
674	Закаталы	К. И. Хандамировъ лѣсничій	K. I. Chandamirow, Förster	Sakataly	674
336	Зарайскъ	В. Чернышевъ В. Крупичатовъ	W. Tschernyschew, W. Krupitschatow	Saraisk	336
82	Заручевье	П. И. Кочеповскій, землевл., коллеж. секретарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	P. I. Kotschenowskij, Gutsbesitzer, Coll. Secretär, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Sarutschewje	82
488	Згуровка	В. И. Трухлый-Паскевичъ	W. I. Truchlyi-Paskewitsch	Sgurowka	488
81	Зеленскъ-Волково	Н. Н. Чайковскій, учитель	N. N. Tschaikowskij; Lehrer	Selensk-Wolkowo	81
346	Земетчино	И. І. Окороковъ, Ѳ. И. Литовскій	I. I. Okorokow, Th. I. Litowskij	Semettschino	346
433	Землянскъ	В. Лимбахъ, провизоръ	W. Limbach, Provisor	Semljansk	433
492	Зеньковъ	С. М. Хлонь, фельдшеръ, Корр. Главн. Физической Обсерваторіи	S. M. Chlon, Feldscher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Senkow	492
744	Зиминское	И. В. Россовъ, учитель	I. W. Rossow, Lehrer.	Siminskoe	744
10	Зимнегорскій маякъ	С. Корельскій	S. Korelskij	Simnegorskij Leuchtthurm	10
8	Зимняя Золотица	Н. Токмаковъ, штурманск. помощникъ	N. Tokmakow, Steuermannsgehilfe	Simnjaja Solotiza	8
485	Златополь	Н. Карповъ, учитель гимназіи	N. Karpow, Gymnasiallehrer.	Slatopol	485
273	Златоустъ	П. Сальниковъ	P. Ssalnikow.	Slatoust	273
225	Знаменское	Н. Г. Сѣрковъ, завѣдывающій училищемъ	N. G. Sserkow, Verweser d. Schule	Snamenskoe	225
578	Золотовская	Е. А. Дурноусовъ, учитель	E. A. Durnoussow, Lehrer	Solotowskaja	578
601	Золотухинское	Е. И. Ѳедоровъ, завѣдывающій училищемъ	E. I. Fedorow, Verweser d. Schule	Solotuchinskoe	601
572	Зуевка	Г. Болдыревъ, учитель	G. Boldyrew, Lehrer	Suewka	572
292	Зузель	А. Крушевскій, учитель	A. Kruschewskij, Lehrer	Susel	292
705	Зюзинское	А. А. Назаровъ, учитель	A. A. Nasarow, Lehrer	Sjusinskoe	705
451	Ивановка	К. Ѳ. Агринскій	K. Th. Agrinskij	Iwanowka	451

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
238	Иваново-Вознесенскъ	Д. Д. Ефремовъ, преподав. реальнаго училища	D. Efremow Lehrer d. Realschule	Iwanowo-Wosnessensk	238
14	Ижма	И. Бабушкинъ, учитель	I. Babuschkin, Lehrer	Ishma	14
603	Икряное	Н. Кузьминъ, настоятель священникъ	N. Kusmin, Geistlicher	Ikrjanoe	603
130	Илукстъ	П. Людсковъ, учитель инспекторъ гор. учил.	P. Ljudskow, Schulinspector	Illukst	130
564	Иловлинская	В. Поповъ, учитель	W. Popow, Lehrer	Ilowlinskaja	564
357	Инсаръ	А. Соколъ, учитель	A. Ssokol, Lehrer	Inssar	357
709	Иргизъ	И. Страпковскій, старшій врачъ, надворн. совѣтн.	I. Strapkowskij, Oberarzt, Hofrath	Irgis	709
500	Ирклѣево	Д. І. Комарецкій, священникъ, Корр. Гл. Физич. Обсерваторіи	D. I. Komarezkij, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Irkleewo	500
750	Иркутскъ	Обсерваторія	Observatorium	Irkutsk	750
462	Исаковцы	М. А. Шмидтъ, чиновникъ таможни	M. A. Schmidt Zollbeamter	Issakowzy	462
259	Ичалки	М. Г. Порватовъ, лѣсничій, колл. ассесоръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	M. G. Porwatow, Förster, Coll. Assessor, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Itschalki	259
410	Ичень	М. Конопля, завѣдывающ. училищемъ	M. Konoplja, Verweser d. Schule	Itschen	410
597	Кагальницкая	С. Ѳ. Семеновъ, почт. телеграфный чиновникъ	S. Th. Semenow, Postbeamter	Kagalnizkaja	597
286	Кагинскій заводъ	И. А. Татариновъ	I. A. Tatarinow	Kaginskij Sawod	286
651	Кадошскій маякъ	г. Пенскій, поручикъ, смотр. маяка	H. Penskij, Lieutenant, Aufseher d. Leuchtthurmes	Kadoschskij Leuchtthurm	651
766	Казакевичево	П. Быковъ, учитель	P. Bykow, Lehrer	Kasakewitschewo	766
714	Казалинскъ	г. Буткевичъ, провиз., колл. совѣтникъ	H. Butkewitsch, Provisor, Coll. Rath	Kasalinsk	714
559	Казанская	А. Алексѣевъ, учитель	A. Alexeew, Lehrer	Kasanskaja	559
265	Казань (пороховой зав.)	г. Цвѣтовъ, колл. совѣтникъ	H. Zwetow, Coll. Rath	Kasan (Pulver-Fabrik)	265
266	Казань	Л. М. Ураевскій	L. M. Uraewskij	Kasan	266
680	Казикумухъ	Ѳ. Кулаковъ, учитель	Th. Kulakow, Lehrer	Kasikumuch	680
617	Казларъ Айбары	Г. Кузьминъ, статск. сов., Корр. Главн. Физической Обсерваторіи	G. Kusmin, Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kaslar-Aibary	617
257	Какино	І. Ѳ. Добротворскій, свящ., Корр. Главн. Физической Обсерваторіи	I. Th. Dobrotworskij, Geistl., Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kakino	257
436	Калиновск. хут. (Краснянск.)	И. Тимофеевъ	I. Timofeew	Kalinowskij Chut. (Krasnjansk.)	436
143	Калязинъ	Н. М. Чередѣевъ, коллежск. секретарь, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	N. M. Tscheredeew, Coll. Sekretar, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kaljasin	143
33	Кальбодегрундскій маякъ	г. Третьяковъ, штабсъ-капитанъ	H. Tretjakow, Stabs-Kapitän	Kalbodegrund Leuchtthurm	33
461	Каменецъ-Подольскъ	Н. П. Забѣлло, отставной маіоръ	N. P. Sabello, Major	Kamenez-Podolsk	461
466	Каменка	И. А. Шауэръ, учитель	I. A. Schauer, Lehrer	Kamenka	466
570	Каменская	П. Салтыковъ, учитель	P. Ssaltykow, Lehrer	Kamenskaja	570
123	Кандава	К. Д. Стрелертъ	K. D. Strelert	Kandau	123
186	Карагайское	И. Дмитріевъ	I. Dmitriew	Karagaiskoe	186
738	Карапчанское	Н. Саввитѣевъ, учитель, П. А. Скородумовъ, волостн. писарь	N. Ssawwiteew, Lehrer, P. A. Skorodumow, Gemeindeschreiber	Karaptschanskoe	738
413	Карачевъ	А. Я. Лещинскій, наставн. учитель семинаріи	A. J. Leschtschinskij, Seminarlehrer	Karatschew	413
44	Каргополь	П. Я. Чубаровъ, инспекторъ училища, Я. П. Воронковъ	P. I. Tschubarow, Schulinspector, J. P. Woronkow	Kargopol	44
641	Кардоникская	Д. Колковъ, учитель	D. Kolkow, Lehrer	Kardonikskaja	641
507	Карловка	Н. Матвѣенко	N. Matweenko	Karlowka	507
704	Карпысакское	Д. Покровскій	D. Pokrowskij	Karpyssakskoe	704
684	Карсъ	Князь Тумановъ, полковникъ	Fürst Tumanow, Oberst	Kars	684
618	Катерлесъ	С. С. Алексѣевъ, учитель	S. S. Alexeew, Lehrer	Katerless	618
611	Каховка	В. К. Скульскій, завѣдыв. училищемъ, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	W. K. Skulskij, Verweser d. Schule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kachowka	611
206	Кельмы	Ѳ. Н. Скобинъ, учитель	Th. N. Skobin, Lehrer	Kelmy	206

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
15	Кемь	М. Козловъ, капитанъ, завѣдывающ. шкиперскими курсами	M. Koslow, Kapitan	Kem	15
620	Керчь	Д. Л. Плакида, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	D. L. Plakida, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kertsch	620
18	Кехта	И. М. Рѣпняковъ	I. M. Repnjakow	Kechta	18
469	Кіевъ, лагерь	г. Коплановскій, докт. медицины	H. Koplanowskij, Doctor med.	Kiew, Lager	469
743	Кимильтей	В. Щедринъ, учитель	W. Schtschedrin, Lehrer	Kimiltei	743
278	Кипельское	М. Ф. Качаринъ, попечит. училища	M. F. Katscharin	Kipelskoe	278
245	Киржачъ	В. И. Долговъ, наставникъ и воспит. учит. семинаріи	W. I. Dolgow, Seminarlehrer & d. Zöglinge d. Seminars.	Kirshatsch	245
498	Кириловка	А. Грековъ	A. Grekow	Kirilowka	498
241	Киркеево	К. П. Блудовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторія	K. P. Bludow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kirkeewo	241
442	Киселевъ	А. А. Типольтъ, капитанъ, землевладѣлецъ	A. A. Tipolt, Kapitän, Gutsbesitzer	Kisselew	442
655	Кисловодскъ	г. Михаиловичъ, фельдшеръ, В. Зажницкій	H. Michailowitsch, Feldscher, W. Sashnizkij	Kislowodsk	655
625	Кишлавъ	Д. О. Екимовъ, учит., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	D. O. Ekimow, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kischlaw	625
171	Клевцово	А. Скворцовъ, священникъ	A. Skworzow, Geistlicher	Klewzowo	171
298	Кнышинъ	Б. Гробманъ	B. Grobmann	Knyschin	298
253	Княгининъ	А. Веселовскій, учитель инспекторъ	A. Wesselowskij, Schulinspector	Knjaginin	253
150	Княжичъ-Городокъ	Н. Соколовъ, учитель	N. Ssokolow, Lehrer	Knjashitsch-Gorodok	150
755	Князе-Урульга	Князь Г. С. Гантимуровъ	Fürst G. S. Gantimurow	Knjase-Urulga	755
511	Кобеляки	А. И. Сычевъ, колл. ассес., Корр. Главн. Физической Обсерваторіи	A. I. Ssytschew, Coll. Assessor, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kobeljaki	511
409	Кобыжча	П. И. Зеленинъ, врачъ, Кор. Гл. Физ. Обсерваторіи	P. I. Selenin, Artzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kobyshtscha	409
196	Ковалево	А. А. Бартовъ, учитель	A. A. Bartow, Lehrer	Kowalewo	196
386	Ковель	г. Жадановскій, штатный смотритель городск. учил.	H. Shadanowskij, Inspector d. Stadtschule	Kowel	386
372	Козловка	В. Н. Карамзинъ	W. N. Karamsin	Koslowka	372
260	Козмодемьянскъ	К. С. Рябинскій, учитель инспекторъ городскаго училища, г. Ивановъ, П. И. Бѣляевъ	K. S. Rjabinskij, Schulinspector, H. Iwanow, P. I. Beljaew	Kosmodemjansk	260
54	Кокшеньга	В. Ѳ. Евфимьевъ, учитель	W. Th. Ewfimjew, Lehrer	Kokschenga	54
162	Кологривъ	П. П. Станкевичъ, учитель уѣзднаго училища, титулярный совѣтникъ	P. P. Stankewitsch, Lehrer d. Kreisschule, Tit.-Rath	Kologriw	162
440	Колыбелка	В. П. Шайстренко, учит.	W. P. Schaistrenko, Lehrer	Kolybelka	440
450	Колѣно	В. П. Фофоновъ	W. P. Fofonow	Koleno	450
463	Комаргородъ	Э. М. Волохъ	E. M. Woloch	Komargorod	463
546	Конгазъ	Ѳ. Колунъ, настоятель священникъ	Th. Kolun, Geistlicher	Kongas	546
694	Кондинское	В. И. Фроловъ	W. I. Frolow	Kondinskoe	694
382	Конецполь	І. К. Закъ, учитель	I. K. Sack, Lehrer	Konezpol	382
445	Константиновка	С. Г. Будзилевичъ, титулярный совѣтн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	S. G. Budsilewitsch, Tit. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Konstantinowka	445
580	Константиновская	И. Юшкинъ, учитель	I. Juschkin, Lehrer	Konstantinowskaja	580
634	Копанская	С. Ступинъ, учитель	S. Stupin, Lehrer	Kopanskaja	634
544	Корнешты	г. Яновскій	H. Janowskij	Korneschty	544
96	Коростынь	А. Степановъ, завѣдывающ. училищ., В. Алексѣевъ, учитель	A. Stepanow, Verweser d. Schule, W. Alexeew, Lehrer	Korostyn	96
470	Коростышевъ	М. Кудрицкій, преподават. учитель семинаріи, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи и воспитанники	M. Kudrizkij, Seminarlehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums & d. Zöglinge d. Seminars	Korostyschew	470
768	Корсаковская слобода	А. Головацкій	A. Golowazkij	Korssakowskaja Sloboda	768
330	Корыстово	А. П. Гаденко, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	A. P. Gadenko, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Korystowo	330
167	Кострома	В. И. Веселовскій, учитель	W. I. Wesselowskij Lehrer	Kostroma	167
168	Кострома	П. М. Москвинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	P. M. Moskwin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kostroma	168
326	Кошелево	К. В. Горбачевъ, учитель	K. W. Gorbatschew, Lehrer	Koschelewo	326

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
722	Красноводскъ	г. Ивановскій, старш. врачъ, колл. совѣтн., гг. Руженецъ, Шипилинъ, Самусевичъ	H. Iwanowskij, Oberarzt, Coll. Rath. H. Rushenez, H. Schipilin, H. Ssamussewitsch	Krasnowodsk	722
147	Красное	А. О. Смирновъ, учитель	A. O. Smirnow, Lehrer	Krasnoe	147
355	Краснослободскъ	Н. А. Щепетильниковъ, вр.	N. A. Schtschepetilnikow, Arzt	Krasnoslobodsk	355
199	Красноярово	С. Шафеевъ, учитель	S. Schafeew, Lehrer	Krasnojarowo	199
408	Красный Колядинъ	Д. В. Шеболдаевъ, врачъ, Корр. Главной Физическ. Обсерваторіи	D. W. Scheboldaew, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Krasnyi Koljadin	408
268	Красный Яръ	В. П. Чураковъ	W. P. Tschurakow	Krasnyi Jar	268
512	Кременчугъ	И. Ѳ. Дзюблевскій, директ. реальнаго училища и ученики	I. Th. Dsjublewskij, Director d. Realschule & d. Zöglinge derselben	Krementschug	512
531	Кривой Рогъ	г. Агитонъ, инженеръ	H. Agiton, Ingenieur	Kriwoi Rog	531
72	Кронштадтъ	г. Любицкій, капит., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	H. Ljubizkij, Kapitän, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kronstadt	72
271	Кузлуковакъ	М. М. Карчевскій, ученый управляющій	M. M. Kartschewskij Verwalter	Kuslukowak	271
404	Куликовка	С. Долгоруковъ, Т. Я. Титенко, учитель	S. Dolgorukow, T. J. Titenko, Lehrer	Kulikowka	404
458	Куна	В. Люблинскій, священникъ	W. Ljubinskij, Geistlicher	Kuna	458
194	Кунгуръ	А. Бартовъ, учитель	A. Bartow, Lehrer	Kungur	194
523	Купянскъ	А. В. Жуковъ, уѣздн. казн., колл. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. W. Shukow, Kreisrentmeister, Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Kupjansk	523
535	Курисово-Покровское	г. Гюше	H. Güsche	Kurissowo-Pokrowskoe	535
424	Курскъ	М. Т. Боронихинъ	M. T. Boronichin	Kursk	424
280	Куртамышъ	М. Ф. Хрулевичъ	M. F. Chrulewitsch	Kurtamysch	280
184	Кушвинскій з. (Благодать)	П. А. Вершининъ	P. A. Werschinin	Kuschwinskij Saw. (Blagodat)	184
624	Кызъ-Аульскій маякъ	г. Альшевскій, смотритель маяка, колл. регистраторъ	H. Alschewskij, Aufseher d. Leuchtthurmes, Coll. Registrator	Kys-Aulskij Leuchtthurm	624
636	Ладожская	П. Савичъ	P. Ssawitsch	Ladoshskaja	636
460	Ладыжинъ	Г. Пантелеймоновъ, учит.	G. Panteleimonow, Lehrer	Ladyshin	460
503	Ланновское	В. Роевъ	W. Roew	Lannowskoe	503
348	Лебедянь	Ѳ. Ф. Вамберскій, учитель, И. Ангеловъ, студентъ военной мед. Академіи	Th. F. Wamberskij, Lehrer, I. Angelow, Student	Lebedjan	348
59	Левинская	А. А. Жуковъ, учитель	A. A. Shukow, Lehrer	Lewinskaja	59
60	Леденгское	В. И. Пономаревъ, учитель	W. I. Ponomarew, Lehrer	Ledengskoe	60
210	Ленкели	И. О. Керсновскій	I. O. Kiersnowskij	Lenkeli	210
692	Ленкорань	Ѳ. В. Егоровъ, смотритель училища	Th. W. Egorow, Verweser d. Schule	Lenkoran	692
733	Леонидовскій вин. заводъ	О. Н. Половниковъ, Корр. Гл. Физич. Обсерваторіи. И. Половниковъ, И. Масловъ	O. N. Polownikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, I. Polownikow, I. Masslow	Leonidowskij Sawod	733
454	Летичевъ	М. Ѳ. Борышкевичъ, шт. смотрит. училища, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	M. Th. Boryschkewitsch, Schulinspector, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Letitschew	754
127	Либава	Э. Д. Квассъ, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	E. D. Kwass, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Libau	127
447	Липовка	г. Кизенковъ	H. Kisenkow	Lipowka	447
297	Ловичъ	А. Крутиковъ, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	A. Krutikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Lowitsch	297
549	Лозовая	г. Ордвенецъ	H. Ordwenez	Losowaja	549
55	Лойма	А. М. Гордюшевъ, учитель, А. Вишняковъ	A. M. Gordjuschew, Lehrer, A. Wischnjakow	Loima	55
428	Лопухинка	А. А. Исаковъ	A. A. Issakow	Lopuchinka	428
550	Луганъ	И. Рудневъ	I. Rudnew	Lugan	550
283	Луговской поселокъ	І. Соколовъ, священникъ	I. Ssokolow, Geistlicher	Lugowskoi Posselok	283
85	Лукояновское	А. Н. Десятовъ, надворный совѣтникъ	A. N. Dessjatow, Hofrath	Lukajanowskoe	85
388	Луцкъ	И. Ѳ. Савицкій, А. И. Завилейскій, докторъ	I. Th. Ssawizkij, A. I. Sawileiskij, Doctor	Luzk	388
478	Лысянка	І. А. Дыминскій, дѣйств. чл. Кіевскаго юридич. Общ., Корр. Гл. Физ. Обсерват.	I. A. Dyminskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Lyssjanka	478

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
219	Лѣтцо	В. Н. Свѣнцицкій, Корресп. Гл Физ. Обсерваторіи	W. N. Swenzizkij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Letzo	219
381	Люблинъ	Ю. Доброжинскій, преподаватель физики	J. Dobroshinskij, Lehrer.	Ljublin	381
639	Майкопъ	П. К. Петровъ, учитель, коллежскій ассесоръ.	P. K. Petrow, Lehrer, Coll. Assessor	Maikop	639
525	Малая Ивановка	И. Ѳ. фонъ Ульрихъ	I. Th. von Ulrich	Malaja Iwanowka	525
176	Малмышъ	С. Н. Гавриловъ.	S. N. Gawrilow	Malmysh	176
364	Малые Кармалы	И. Н. Годуновъ, учитель	I. N. Godunow, Lehrer	Malye Karmaly	364
376	Малый Узень	А. Серебряковъ, настоятель священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерват., В. Акантицкій, діаконъ	A. Sserebrjakow, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, W. Akantizkij, Diakon	Malyi Usen	376
426	Малышево	П. Ф. Малышевъ	P. F. Malyschew	Malyschewo	426
269	Мамыково	Н. Н. Морозовъ	N. N. Morosow	Mamykowo	269
672	Манглисъ	г. Тихоміровъ, подпоруч.	H. Tichomirow, Second lieutenant	Manglis	672
443	Мандрово	А. К Струве, дѣйств статск. совѣтникъ, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	A. K. Struwe, wirkl. Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Mandrowo	443
592	Маргаритовка	г. Львовъ, почтов. телегр. чиновникъ	H. Lwow, Post- & Telegraphenbeamter	Margaritowka	592
726	Маргеланъ	О. Шломъ, ординаторъ лазарета, надв. совѣтникъ.	O. Schlom, Hofrath	Margelan	726
22	Маріаніеми	Л. Лалинъ	L. Lalin	Marjaniemi	22
262	Маріинскій посадъ	П. С. Петровъ, земск. врачъ.	P. S. Petrow, Landschaftsarzt	Mariinskij Possad	262
249	Марково	Н. Н. Юматовъ, дворянинъ.	N. N. Jumatow, Edelmann	Markow	249
502	Мартиновка	К. Коваленко	K. Kowalenko	Martinowka	502
761	Мархинское	И. В. Павловъ	I. W. Pawlow	Marchinskoe	761
90	Марьино	К. А. Мейснеръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	K. A. Meissner, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Marjino	90
481	Матронинская дача	Е. О. Корбушъ, лѣсничій.	E. O. Korbusch, Förster	Matroninskaja Datscha	481
362	Мача	А. П. Забневъ	A. P. Sabnew	Matscha	362
396	Мглинъ	М. И. Кибальчичъ, дворянинъ	M. I. Kibaltschitsch, Edelmann	Mglin	396
480	Медвѣдовка	И. Петровъ, учитель.	I. Petrow, Lehrer	Medwedowka	480
642	Медвѣжье	М. И. Карповъ, учитель	M. I. Karpow, Lehrer.	Medweshje	642
53	Межадоръ	К. А. Гуляевъ, учитель	K. A. Guljajew, Lehrer	Meshador	53
7	Мезень	И. Васильевъ, учит., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	I. Wassiljew, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Mesen	7
270	Мензелинскъ	М. Ѳ. Пшеничновъ, учитель	M. Th. Pschenitschnow, Lehrer	Menselinsk	270
29	Меркетъ	І. В. Ериксонъ, П. Ф. Седенштремъ	I. V. Eriksou, P. F. Södenström	Märket	29
111	Мецкюль	М. Карлбломъ, Н. С. фонъ-Тидебель	M. Karlblom, N. S. von Tideböhl	Mezküll	111
332	Мещерское	В. И. Филатовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	W. I. Filatow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Meschtscherskoe	332
279	Міасскій заводъ	П. М. Сарматскій	P. M. Ssarmatskij	Miasskij Sawod	279
313	Микуличи	О. Демидовичъ, учитель	O. Demidowitsch, Lehrer	Mikulitschi	313
68	Миленево	В. А. Волоцкій, А. Каменевъ	W. A. Wolozkij, A. Kamenew	Milenewo	68
307	Минскъ	г. Пилипенко	H. Pilipenko	Minsk	307
734	Минусинскъ	Н. П. Евстифѣевъ	N. P. Ewstifeew	Minussinsk	734
125	Митава	Ф. Кульбергъ, директоръ реальн. училища, Э. Михельсонъ	F. Kulberg, Director d. Realschule, E. Michelson	Mitau	125
568	Митякинская	И. М. Трубицынъ, учит.	I. M. Trubizyn, Lehrer	Mitjakinskaja	568
120	Михаиловскій маякъ	Н. Островъ, смотрит. маяка.	N. Ostrow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Michailowskij Leuchtthurm	120
281	Михаиловскій хуторъ	О. Ф. Алексѣевъ	Th. F. Alexeew	Michailowskij Chutor	281
391	Михновъ	А. Р. Хоменко, учитель, М. Корнѣйчукъ	A. R. Chomenko, Lehrer, M. Korneitschuk	Michnow	391
293	Млава	г. Любинскій, инженеръ	H. Ljubinskij, Ingenieur	Mlawa	293
322	Могилевъ	А. И. Федоровъ, инженеръ, А. Бекаревичъ, А. Шимковичъ	A. I. Fedorow, Ingenieur A. Bakarewitsch, A. Schimkowitsch	Mohilew	322
92	Модна	П. Стуловскій, учитель	P. Stulowskij, Lehrer	Modna	92
656	Моздокъ	П. Буровъ, Л. Гергіевъ	P. Burow, L. Gergiew	Mosdok	656
316	Мозырь	М. О. Шафкуновичъ	M. O. Schafkunowitsch	Mosyr	316
98	Молвотицы	Ѳ. Орловъ, завѣд. училищ.	Th. Orlow, Verweserd. Schule.	Molwotizy	98

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
5	Моржовскій маякъ	М. Большаковъ	M. Bolschakow	Morshowskij Leuchtthurm	5
235	Москва (Констант. инст.)	Н. Афанасьевъ	N. Afanassjew	Moskau (Konstantin. Institut)	235
233	Москва (Петровск. Акад.)	Н. Мышкинъ	N. Myschkin	Moskau (Petrowsk. Akad.)	233
57	Мосѣево	П. Д. Поповъ, учит., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	N. D. Popow, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Mosseewo	57
187	Мотовилихинскій заводъ	А. Д. Лапухинъ	A. D. Lapuchin	Motowilichinskij Sawod	187
13	Мохча	Д. Кулаковъ, завѣдывающ. училищемъ	D. Kulakow, Verweser der Schule	Mochtscha	13
244	Мстера	И. А. Голышевъ, почетный гражданинъ	I. A. Golyschew, Ehrenbürger	Mstera	244
16	Мудьюгскій маякъ	г. Климцевъ, смотритель маяка	H. Klimzew, Aufseher d. Leuchtthurmes	Mudjugskij Leuchtthurm	16
45	Муромля	А. Д. Георгіевскій, учит., Корр. Гл. Физ. Обсерват.	A. D. Georgiewskij, Lehrer Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Muromlja	45
247	Муромъ	И. П. Мяздриковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	I. P. Mjasdrikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Murom	247
248	Муромъ	А. И. Колмовскій, учитель реальн. училища, А. Груздевъ	A. I. Kolmowskij, Lehrer d. Realschule, A. Grusdew	Murom	248
657	Нальчикъ	П. И. Сорокинъ	P. I. Ssorokin	Naltschik	657
724	Наманганъ	И. Козловъ	I. Koslow	Namangan	724
99	Наргенскій маякъ	г. фонъ-Тенъ	H. von Ten	Nargen, Leuchtthurm	99
731	Нарынское	г. Сушковъ, поручикъ, г-нъ Карнауховъ, подпоруч.	H. Ssuschkow, Lieutenant H. Karnauchow, Second-lieutenant	Narynskoe	731
287	Наслѣдницкая	А. Тумалевичъ, учитель	A. Tumalewitsch, Lehrer	Naslednizkaja	287
115	Ней-Бильскенсгофъ	Э. Грасманъ, аренд., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	E. Grassmann, Arendator Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Neu-Bilskenshof	115
87	Нелазское	В. Ефимовъ, завѣдывающ. училищемъ	W. Efimow, Verweser d. Schule	Nelasskoe	87
754	Перчинскъ	А. Н. Малевичъ, штатный смотритель уѣзднаго училища	A. N. Malewitsch, Schulinspector	Nertschinsk	754
67	Нестерово	А. В. Яковлевъ, учитель	A. W. Jakowlew, Lehrer	Nesterowo	67
741	Нижнеудинскъ	А. Г. Поповъ, учитель	A. G. Popow, Lehrer	Nishneudinsk	741
682	Нижній Анзовъ	г. Дмитріевъ	H. Dmitriew	Nishnij Ansow	682
360	Нижній Ломовъ	І. И. Язвицкій, врачъ	I. I. Jaswizkij, Arzt	Nishnij Lomow	360
191	Нижній Тагильскъ	О. Вальтеръ, докторъ медицины, И. Паклинъ	O. Walter, Doctor med, I. Paklin	Nishnij Tagilsk	191
513	Нижняя Сыроватка	С. Сазановъ	I. Ssasanow	Nishnjaja Ssyrowatka	513
405	Низковка	Ф. Е. Гинце	F. E. Hinze	Niskowka	405
479	Николаевка	В. Бондаревъ, Ѳ. Гордіенко.	W. Bondarew, Th Gordienko.	Nikolaewka	479
579	Николаевская	Н. Кроликовъ, учитель	N. Krolikow, Lehrer	Nikolaewskaja	579
739	Николаевскій заводъ	Н. Пантелѣевъ	N. Panteleew	Nikolaewskij Sawod	739
765	Николаевскъ на Амурѣ	К. Мартинсонъ, начальникъ почт. тел. станціи	K. Martinson, Chef. d. Post- u. Telegraphenstation	Nikolaewsk am Amur	765
374	Николаевскъ	Н. І. Крыловъ, нотаріусъ	N. I. Krylow, Notarius	Nikolaewsk	374
536	Николаевъ	Н. Курдановъ, полковникъ	N. Kurdanow, Oberst	Nikolaew	536
698	Никольская сук. фабрика	Н. Андреева	N. Andreewa	Nikolsk Tuchfabrik	698
232	Никольское-Горушки	Графъ Олсуфьевъ, Корресп. Гл. Физич. Обсерваторіи, Г. Холмогоровъ, священ.	Graf Olssufjew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, G. Cholmogorow, Geistlicher	Nikolskoe-Goruschki	232
63	Никольскъ	Ѳ. Надеждинъ, учитель, инспекторъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	Th. Nadeshdin, Schulinspector, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Nikolsk	63
380	Новая Александрія	Н. Маріуца, г. Лобурцевъ.	N. Mariuza, H. Loburzew	Nowaja Alexandrija	380
324	Новая Ельня	С. П. Рижковъ, священн.	C. P. Rishkow, Geistlicher	Nowaja Elna	324
70	Новая Ладога	Н. Н. Ляхницкій, учитель	N. N. Ljachnizkij, Lehrer	Nowaja Ladoga	70
747	Ново-Александр. вин. зав.	А. М. Журавлевъ	A. M. Shurawlew	Nowo-Alexandrowskij Sawod	747
411	Ново-Басань	К. Л. Литвиненко, учитель	K. L. Litwinenko, Lehrer	Nowo-Bassan	411
687	Ново-Баязетъ	Н. Ѳедоровъ	N. Fedorow	Nowo-Bajaset	687
526	Ново-Глуховъ	И. Рождественскій, земскій врачъ	I. Roshdestwenskij, Landschaftsarzt	Nowo-Gluchow	526
151	Новое	В. Папковъ	W. Papkow	Nowoe	151
399	Новозыбковъ	К. Н. Жукъ, дир. реальн. училища, П. Присовскій	K. N. Shuk, Director d. Realschule, P. Prissowskij	Nowosybkow	399
590	Новониколаевская	В. Афанасьева	W. Afanassjewa	Nowonikolaewskaja	590
647	Новороссійскъ	П. Самойловъ, смотритель училища	P. Ssamoilow, Verweser d. Schule	Noworossiisk	647

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
648	Новороссійскій портъ	А. Преображенская	A. Preobrashenskaja	Noworossijsk Hafen	648
231	Новоселки	І. Кутузовъ, учитель	I. Kutusow, Lehrer	Nowosselki	231
663	Ново-Сенаки	С. И. Енукидзе, смотритель училища	S. I. Enukidse, Verweser d. Schule	Nowo-Ssenaki	663
438	Новохоперскъ	М. Скороходъ-Левченко	M. Skorochod-Lewtschenko	Nowochopersk	438
582	Новочеркаскъ	М. М. Марковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	M. M. Markow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Nowotscherkask	582
504	Новый Тагамлыкъ	С. М. Стаховскій, учитель, К. Великохатько	S. M. Stachowskij, Lehrer K. Welikochatko	Nowyi Tagamlyk	504
407	Нѣжинъ	г. Винклеръ, преподаватель физики	H. Winkler, Lehrer	Neshin	407
737	Нюйское	М. М. Авдѣевъ	M. M. Awdeew	Njuiskoe	737
126	Обербартау	Г. Шифферъ, учитель	G. Schiffer, Lehrer	Oberbartau	126
427	Обуховка	Е. М. Ждановъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	E. M. Shdanow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Obuchowka	427
102	Оденсхольмскій маякъ	І. Ивановъ, смотр. маяка	I. Iwanow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Odensholm Leuchtthurm	102
540	Одесскій маякъ	А. Бреннеръ, смотр. маяка	A. Brenner, Aufseher d. Leuchtthurmes	Odessa Leuchtthurm	540
665	Озургеты	И. Г. Кацитадзе, учитель	I. G. Kazitadse, Lehrer	Osurgety	665
762	Олекминскъ	Е. Дзбановскій	E. Dsbanowskij	Olekminsk	762
47	Олонецъ	І. І. Муманъ, уѣздн. врачъ	I. I. Mumann, Kreisarzt	Olonez	47
748	Олонки	Н. Булычевъ, учитель	N. Bulytschew, Lehrer	Olonki	748
681	Олоръ	М. А. Теръ-Макарянцъ, губернскій секретарь	M. A. Ter-Makarjanz Gouv. Sekretär	Olor	681
683	Ольты	І. Новрузовъ, смотритель училища	I. Nowrusow, Verweser d. Schule	Olty	683
20	Онега	А. К. Борткевичъ	A. K. Bortkewitsch	Onega	20
661	Они	М. Джапаридзе, смотритель училища	M. Dshaparidse, Verweser d. Schule	Oni	661
93	Опути	П. А. Кавелинъ, дѣйствит. ст. совѣтн., камергеръ	P. A. Kawelin, wirkl. Staatsrath, Kammerherr	Oputi	93
195	Орда	Е. И. Кузнецовъ, учитель	E. I. Kusnezow, Lehrer	Orda	195
416	Орево	К. Шеголевъ, учитель	K. Schtschegolew, Lehrer	Orewo	416
414	Орелъ	П. Третьяковъ	P. Tretjakow	Orel	414
415	Орелъ	П. Д. Радковскій, дворян.	P. D. Radkowskij, Edelmann.	Orel	415
288	Оренбургъ	гг. Преподаватели и воспитанники учит. семинаріи	Lehrer u. Zöglinge d. Lehrerseminars	Orenburg	288
4	Орловскій маякъ	А. Куковѣровъ	A. Kukowerow	Orlowskij Leuchtthurm	4
289	Орскъ	А. Ѳ. Кузьминъ	A. Th. Kusmin	Orsk	289
296	Орышевъ	В. А. Кобылинскій	W. A. Kobylinskij	Oryschew	296
444	Осиковый	И. П. Кузнецовъ, коллежск. ассесоръ	I. P. Kusnezow, Coll. Assessor.	Ossikowyi	444
133	Островъ	В. Ф. Финогеевъ	W. F. Finogeew	Ostrow	133
439	Острогожскъ	Н. П. Левитскій, полковн.	N. P. Lewitskij, Oberst	Ostrogoshsk	439
390	Острогъ	Е. Малиновскій	E. Malinowskij	Ostrog	390
310	Оттоново (надъ-Неманъ)	Я. О. Наркевичъ - Іодко, Корр. Гл. Физ. Обсерв.	J. O. Narkewitsch-Jodko Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ottonowo (Nad-Neman)	310
192	Оханскъ	Г. И. Коронатовъ, земскій врачъ	G. I. Koronatow, Landschaftsarzt	Ochansk	192
538	Очаковъ	г. Кореницкій, капит. 2-го ранга	H. Korenizkij, Kapitän	Otschakow	538
476	Очеретна	С. Стаховскій, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	S. Stachowskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Otscheretna	476
189	Очерскій заводъ	М. А. Скорынинъ	M. A. Skorynin	Otscherskij Sawod	189
190	Очерскій заводъ	г. Пашихинъ	H. Paschichin	Otscherskij Sawod	190
725	Ошъ	г. Тапильскій, лекарь	H. Tapilskij, Arzt	Osch	725
204	Ошья	А. Сергѣевъ, учитель	A. Ssergeew, Lehrer	Oschja	204
622	Павловскій маякъ	К. Перфильевъ, смотритель маяка, титул. совѣтн.	K. Perfiljew, Aufseher d. Leuchtthurmes, Tit. Rath.	Pawlowskij Leuchtthurm	622
234	Павловскій посадъ	В. М. Михайловскій, аптекарь, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	W. M. Michailowskij, Apotheker, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Pawlowskij Possad	234
86	Павловское	П. Ф. Бергель, землевладѣл.	P. F. Biergel, Gutsbesitzer	Pawlowskoe	86
78	Павловскъ	Обсерваторія	Observatorium	Pawlowsk	78
711	Павлодаръ	П. Чепикъ, надворный совѣтникъ	P. Tschepik, Hofrath	Pawlodar	711

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
38	Паданы	М. А. Меньшиковъ, земск. врачъ	M. A. Menschikow, Landschaftsartz	Padany	38
452	Пады	М. И. Соколовъ, врачъ	M. I. Ssokolow, Arzt	Pady	452
521	Паньковка	А. А. Панкратьевъ, подполковникъ	A. A. Pankratjew Oberst	Pankowka	521
163	Парфентьевъ	Я. П. Постоевъ, М. Н. Губановъ, учитель	J. P. Postoew, M. N. Gubanow, Lehrer	Parfentjew	163
649	Пенайскій маякъ	г. Мижуевъ, смотритель маяка, маіоръ	H. Mishuew, Aufscher d. Leuchtthurmes, Maijor	Penaiskij Leuchtthurm	649
361	Пенза	В. И. Карѣевъ, капитанъ	W. I. Kareew, Kapitän	Pensa	361
588	Перебойный островъ	П. И. Поповъ	P. I. Popow	Pereboinyi Insel	588
188	Пермь	Ф. Н. Панаевъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	F. N. Panaew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Perm	188
109	Перновъ	Х. В. Мейбаумъ, начальникъ лоцмановъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	Ch. W. Meibaum, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Pernau	109
716	Петро-Александровск. укр.	Ѳ. Карповичъ, провизоръ, надворный совѣтникъ	Th. Karpowitsch, Provisor Hofrath	Petro-Alexandrow. Festung	716
677	Петровскъ	Г. Бальчевскій, смотритель училища Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	G. Baltschewskij, Verweser d. Schule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Petrowsk	677
384	Пилица	А. А. Сикорскій, учитель	A. A. Ssikorskij, Lehrer	Piliza	384
315	Пинскъ	г. Мощинскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	H. Moschtschinskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Pinsk	315
217	Плоцкъ	П. Кушке	P. Kuschke	Plozk	217
39	Повѣнецъ	г. Вальтеръ, аптекарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	H. Walter. Apotheker, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Powenez	39
581	Покровское	М. Попандопуло, учитель	M. Popandopulo Lehrer	Pokrowskoe	581
371	Полибино	А. Н. Карамзинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерватор., Е. И. Вадова	A. N. Karamsin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums E. I. Wadowa	Polibino	371
237	Поливаново	В. В. Сумскій, наставникъ учительской семинаріи колл. ассесоръ	W. W. Ssumskij, Seminarlehrer Coll. Assessor	Poliwanowo	237
496	Полтава (Опытное поле)	Т. Барывинъ	T. Barywin	Poltawa (Versuchsfeld)	496
495	Полтава	А. Христофоровъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи, П. П. Кулжинскій	A. Christoforow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, P. P. Kulshinskij	Poltawa	495
95	Полыновка	А. И. Толкачевъ, пот. почетн. гражданинъ	A. I. Tolkatschew, Ehrenbürger	Polynowka	95
421	Поныри	С. Сцислявскій	S. Szislawskij	Ponyri	421
223	Порѣчье	г. Молчановъ, инспекторъ г. Губчевскій, учитель	H. Moltschanow, Inspector H. Gubtschewskij, Lehrer.	Poretschje	223
291	Посвентне	І. Квеселевичъ, учитель	I. Kwesselewitsch, Lehrer	Poswentne	291
664	Потійскій маякъ	г. Щелоковъ, поручикъ	H Schtschelokow, Lieutenant	Poti Leuchtthurm	664
327	Похожаево	Н. С. Баташевъ, докторъ медицины	N. S. Bataschew, Doctor med.	Pochoshaewo	327
258	Починки	Ф. В. Гетлингъ, аптекарь	F. W. Getling, Apotheker	Potschinki	258
730	Пржевальскъ (Караколъ)	Я. Корольковъ, полковникъ	J. Korolkow. Oberst	Prshewalsk (Karakol)	730
164	Привольное	В. П. Араповскій	W. P. Aranowskij	Priwolnoe	164
159	Прилуки	А. П. Дерюшкинъ, волостной писарь	A. P. Derjuschkin Gemeindeschreiber	Priluki	159
571	Провалье	г. Алубаевъ, вет. врачъ, колл. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	H. Alubaew, Veterinär-arzt, Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Prowalje	571
367	Промзино	І. Мотрохинъ, почт. тел. чиновникъ	I. Motrochin, Post u. Telegraphenbeamter	Promsino	367
302	Пружаны	Ю. В. Матусевичъ, учитель, губернск. секретарь	J. W. Matussewitsch, Lehrer, Gouv. Sekretär	Prushany	302
131	Псковъ	В. Соколовъ, преподаватель реальн. училища, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	W. Ssokolow, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Pleskau	131
42	Пудожъ	г. Мошинскій, г. Ярошевичъ, врачи	H. Moschinskij, H. Jaroschewitsch, Aerzte	Pudosh	42
76	Пулково	К. Хутынскій, священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	K. Chutynskij, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Pulkowo	76
74	Путилово	И. К. Керстенсъ, аптекарь, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	I. K. Kerstens, Apotheker, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Putilowo	74
161	Пыщугъ	И. К. Погодинъ	I. K. Pogodin	Pyschtschug	161
114	Пюркельнъ	Ф. Мишке	F. Mischke	Pürkeln	114

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
228	Разсажа	В. Н. Бѣлькевичъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	W. N. Belkowitsch, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Rassasha	228
142	Рамешка	Д. Васильевъ, учитель, А. Саутинъ, учитель	D. Wassiljew, Lehrer A. Ssautin, Lehrer	Rameschka	142
94	Растороповское	Я. Васильевъ, завѣдывающій училищемъ	J. Wassiljew, Verweser der Schule	Rastoropowskoe	94
533	Рацинское лѣсничество	А. Черняевъ, помощникъ лѣсничаго	A. Tschernjajew Förster	Razinskoe Forstei	533
201	Ревдинскій заводъ	А. Козверинъ	A. Koswerin	Rewdinskij Sawod	201
100	Ревель	А. Е. Федотовъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. E. Fedotow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Reval	100
101	Ревель	К. Лайсъ, учитель гимназіи Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	K. Lais, Gymnasiallehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Reval	101
118	Рига	А. Вернеръ, учитель гимназіи, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. Werner, Gymnasiallehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Riga	118
121	Роенъ	И. Юршевскій	I. Iurschewskij	Rojen	121
207	Рогово	С. Кушиковичъ, псаломщикъ	S. Kuschikowitsch, Psalmenleser	Rogowo	207
197	Рождественск. з. (Ножовка)	г. Карповъ, смотритель больницы	H. Karpow, Aufseher d. Krankenhauses	Roshdestw. Sawod (Noshowka)	197
155	Романовъ-Борисоглѣбскъ	А. А. Кузнецовъ, учитель гор. училища	A. A. Kysnezow, Lehrer	Romanow-Borissoglebsk	155
77	Ропша	А. Геккель, ученый садовникъ, Корр Гл. Физ. Обсерваторіи	A. Höckel, gelehrter Gärtner Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ropscha	77
229	Рославль	П. П. Карпачевъ, уѣздн. землемѣръ	P. P. Karpatschew, Kreisrevisor	Roslawl	229
230	Рославль	Д. Н. Хмыровъ, надворн. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	D. N. Chmyrow, Hofrath Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Roslawl	230
589	Ростовъ на Дону	Я. Д. Колтановскій	J. D. Koltanowskij	Rostow am Don	589
104	Рохтъ	Баронъ Гюне	Baron Hüne	Rocht	104
520	Рублевка	И. Я. Парамоновъ, маіоръ	I. J. Paramonow, Major	Rublewka	520
37	Ругозеро	Е. В. Щипицынъ, учитель	E. W. Schtschipizyn, Lehrer	Rugosero	37
113	Руно, маякъ	К. Іогансонъ, смотритель маяка	K. Johanson, Aufseher d. Leuchtthurmes	Runo, Leuchtthurm	113
290	Рутки	Ольга Микусь	Olga Mikus	Rutki	290
129	Рутцау	И. Римшнейдеръ, врачъ	I. Rimschneider, Arzt	Rutzau	129
769	Рыковское	М. Кржижевская, І. Ювачевъ	M. Krshishewskij I. Juwatschew	Rykowskoe	769
214	Рѣжица	А. А. Василенко, учитель гор. училища, Т. Пекарская	A. A. Wassilenko, Lehrer d. Stadtschule, T. Pekarewskaj.	Reshiza	214
337	Рязань	А. И. Черепнинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. I. Tscherepnin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Rjasan	337
338	Рязань	П. В. Семеновъ	P. W. Ssemenow	Rjasan	338
441	Сагуны	Г. Яковлевъ	G. Jakowlew	Ssaguny	441
691	Сальяны	г. Ланцъ, надворный совѣтникъ	H. Lanz, Hofrath	Ssaljany	691
720	Самаркандъ	г. Вальтеръ, провизоръ	H. Walter, Provisor	Ssamarkand	720
543	Самашканы	В. Х. Степановъ, учитель	W. Ch. Stepanow, Lehrer	Ssamaschkany	543
349	Самородиново	К. Г. Бѣляевъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	K. G. Beljajew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssamorodinowo	349
73	С.-Петербургъ	Главная Физическая Обсерваторія	Physikalisches Central-Observatoriums	St. Petersburg	73
177	Сарапуль	А. Т. Сомовъ	A. T. Ssomow	Ssarapul	177
685	Сарыкамышъ	г. Воскресенскій, докторъ медицины	H. Woskressenskij, Doctor med.	Ssarykamysch	685
212	Свенцяны	гг. Любимовъ, Ѳ. Ахрицъ	H. Ljubimow, Th. Ochriz	Swenzjany	212
301	Свислочь	А. А. Пельцихъ, статскій совѣтникъ	A. A. Pelzich, Staatsrath	Swislotsch	301
43	Святозеро	Г. Любославскій, священникъ	G. Ljuboslawskij, Geistlicher.	Swjatosero	43
2	Святоносскій маякъ	Л. Макарьинъ	L. Makarjin	Swjatonosskij Leuchtthurm	2
25	Себбшеръ	К. Ф. Стелбомъ	C. F. Stählbom	Ssäbbskär	25
215	Себежъ	А. Я. Николаевскій, учитель, коллежскій ассесоръ	A. J. Nikolaewskij, Lehrer, Coll. Assessor	Ssebesh	215

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
629	Севастополь	г. Бао, капитанъ	H. Bao, Kapitän	Ssewastopol	629
312	Секеричи	С. И. Канъ, арендаторъ	S. I. Kahn, Arendator	Ssekeritschi	312
758	Селенгинскъ	М. Кроль	M. Krol	Sselenginsk	758
494	Семеновка	А. Г. Пономаревъ, земскій врачъ	A. G. Ponomarew, Landschaftsarzt	Ssemenowka	494
401	Семеновка	В. А. Овсѣенко, фельдшеръ.	W. A. Owsseenko, Feldscher.	Ssemenowka	401
250	Семеновъ	М. Колокольцевъ	M. Kolokolzew	Ssemenow	250
251	Семеновъ	Е. И. Самосскій, земскій врачъ, титул. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	E. I. Ssamosskij, Arzt, Tit. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssemenow	251
370	Сенгилей	Х. Ѳ. Боголюбовъ, священникъ	Ch. Th. Bogoljubow, Geistlicher	Ssengiley	370
149	Сергино	І. Гусевъ, священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	I. Gussew, Geistlicher Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssergino	149
446	Сердобскъ	А. А. Хотяинцевъ, землевладѣлецъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. A. Chotjainzew, Gutsbesitzer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Sserdobsk	446
69	Сермакса	Ф. Боровскій	T. Borowskij	Ssermaxa	69
32	Сескарь	М. Трофимовъ	M. Trofimow	Sseskar	32
673	Сигнахъ	С. С. Местіевъ, учитель	S. S. Mestiew, Lehrer	Ssignach	673
368	Симбирскъ	Ѳ. Ѳ. Щербо, врачъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	Th. Th. Schtscherbo, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssimbirsk	368
473	Синява	І. Кендзерскій	I. Kendserskij	Ssinjawa	473
584	Синявка	Я. Ребровъ, учитель	J. Rebrow, Lehrer	Ssinjawka	584
263	Синялы	А. С. Ласановъ, учитель	A. S. Lassanow, Lehrer	Ssinjaly	263
472	Сквира	А. И. Юрчевскій, учитель	A. I. Jurtschewskij, Lehrer	Skwira	472
341	Скопинъ	А. Н. Рождественскій, преподаватель реальн. учил., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. N. Roshdestwenskij Lehrer d. Realschule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Skopin	341
173	Слободской	И. И. Ончуковъ, смотритель ремесл. школы	I. I. Ontschukow, Aufseher d. Handwerkerschule	Slobodskoi	173
227	Смоленскъ	И. В. Черцовъ	I. W. Tschernzow	Smolensk	227
464	Соколовка	А. Д. Шевчукъ, учитель	A. D. Schewtschuk Lehrer	Ssokolowka	464
160	Солигаличъ	В. Ремовъ, С. Ивановъ	W. Remow, S. Iwanow	Ssoligalitsch	160
181	Соликамскъ	В. С. Рязанцевъ, И. Малѣевъ	W. S. Rjasanzew, I. Maliew	Ssolikamsk	181
12	Соловецкій монастырь	И. Рогозинъ, В. Асѣевъ	I. Rogosin, W. Asseew	Ssolowezkij Kloster	12
471	Соловьевка	И. П. Савченковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	I. P. Ssawtschenkow, Corr. d. ph Central-Observatoriums	Ssolowjewka	471
52	Сольвычегодскъ	И. К. Чиркинъ, завѣдывающій гор. училищемъ	I. K. Tschirkin, Verweser d. Stadtschule	Ssolwytschegodsk	52
541	Сороки	г. Смирновъ, старшій врачъ, колл. совѣтникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	H. Smirnow, Oberarzt Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssoroki	541
6	Сосновецкій маякъ	М. Томиловъ, смотритель маяка	M. Tomilow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Ssosnowezkij Leuchtthurm	6
489	Сотниковка	Ѳ. Шапаренко, учитель	Th. Schaparenko, Lehrer	Ssotnikowka	489
763	Софійскій пріискъ	А. Н. Бибергаль	A. N. Bibergal	Sofiiskij Priisk	763
652	Сочи	Р. И. Гарбе, агрономъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	R. I. Garbe, Agronom, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssotschi	652
340	Спасскъ	Н. М. Дуброва, полковникъ.	N. M. Dubrowa, Oberst	Spassk	340
487	Сребное	П. Журавль	P. Shurawl	Srebnoe	487
760	Средній Колымскъ	М. Сосновскій	M. Ssosnowskij	Srednij Kolymsk	760
435	Старая Хворостань	П. Яковлевъ, діаконъ	P. Jakowlew, Diakon	Staraja Chworostan	435
148	Старица	И. П. Крыловъ	I. P. Krylow	Stariza	148
702	Старо-Сидорово	С. А. Балакшинъ	S. A. Balakschin	Staro-Ssidorowo	702
548	Старо-Троянъ	Г. Безрученко, учитель	G. Besrutschenko, Lehrer	Staro-Trojan	548
587	Старочеркаскъ	А. В. Косоговъ, учитель, И. В. Костинъ, земскій врачъ	A. W. Kossogow, Lehrer, I. W. Kostin, Landschaftsarzt	Starotscherkask	587
325	Столбунъ	А. Цибулькинъ, учитель	A. Zibulkin, Lehrer	Stolbun	325
243	Суздаль	П. П. Добровольскій	P. P. Dobrowolskij	Ssusdal	243
723	Султанъ-Бентъ	Г. Федоровскій	G. Fedorowskij	Sultan-Bent	723
397	Суражъ	Г. Волькенштейнъ, тайный совѣтникъ	G. Wolkenstein, Geheimrath	Ssurash	397
695	Сургутъ	Ф. К. Зобнинъ, учитель	F. K. Sobnin, Lehrer	Surgut	695
449	Сутягинъ-Ключь	Е. В. Яблошниковъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	E. W. Jabloschnikow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ssutjagin-Kljutsch	449

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
660	Сухумскій маякъ	Г. Каниболоцкій	G. Kanibolozkij	Ssuchumskij Leuchtthurm	660
659	Сухумъ-Кале	В. Ф. Германъ	W. F. Hermann	Ssuchum-Kale	659
221	Сычевка	И. Наградовъ, учитель, инспекторъ гор. училища	I. Nagradow, Inspector d. Stadtschule	Ssytschewka	221
64	Сѣверная ферма	В. Я. Масленниковъ	W. J. Maslenikow	Ssewernaja Ferma	64
319	Сѣнно	И. Л. Рышкевичъ, штатн. смотрит. уѣздн. училища.	I. A. Ryschkewitsch, Inspector d. Kreisschule	Ssenno	319
30	Сэдерперъ	К. Ф. Лильефорсъ	C. F. Liljefors	Söderskär	30
501	Тагамлыцкое	г. Равичъ	H. Rawitsch	Tagamlyzkoe	501
591	Таганрогскій маякъ	А. Деклецъ, смотр. маяка	A. Deklez, Aufscher d. Leuchtthurmes	Taganrog Leuchtthurm	591
475	Таганча	С. Л. Каленниченко, учит.	S. L. Kalennitschenko, Lehrer	Tagantscha	475
198	Талицкій заводъ	В. И. Курбаковскій	W. I. Kurbakowskij	Talizkij Sawod	198
350	Тамбовъ	г. Артюховъ, ст. совѣтн., Корр. Гл. Физ. Обсерват., Зиминъ, Банниковъ, А. А. Курбатовъ	H. Artjuchow, Staatsrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, H. Simin, H. Bannikow, A. A. Kurbatow.	Tambow	350
24	Танкаръ	К. И. Эмелэ	C. I. Emelé	Tankar	24
524	Тарановка	Г. В. Башинскій, докторъ, надворный совѣтн., Корр. Главн. Физ. Обсерват.	G. W. Baschinskij, Doctor, Hofrath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Taranowka	524
328	Таруса	С. Комаровъ, учитель	S. Komarow, Lehrer	Tarussa	328
621	Тарханкутскій маякъ	г. Гавловскій, смотритель маяка, колл. секретарь	H. Gawlowskij, Aufseher d. Leuchtthurmes, Coll. Secretar	Tarchankutskij Leuchtthurm	621
220	Татево	А. Д. Воскресенскій, учит., Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	A. D. Woskressenskij, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Tatewo	220
103	Тахконскій маякъ	г. Ивановъ, смотрит. маяка.	H. Iwanow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Tachkona Leuchtthurm	103
717	Ташкентъ (Обсерваторія)	А. Г. Мартьяновъ	A. G. Martjanow	Taschkent (Observatorium)	717
398	Творишинъ	М. Болхаревскій, священ.	M. Bolcharewskij, Geistlicher	Tworischin	398
668	Телавъ	М. Хелаевъ, священникъ.	M. Chelaew, Geistlicher	Telaw	668
311	Телеханы	А. Ѳ. Исадскій	A. Th. Issadskij	Telechany	311
545	Телешево	Н. Пассатъ	N. Passat	Teleschewo	545
678	Темиръ-Ханъ-Шура	А. Сорокинъ, И. Пламеневскій, А. Якубовскій	A. Ssorokin, I. Plamenewskij, A. Jakubowskij	Temir-Chan-Schura	678
345	Темниковъ	В. Е. Томилинъ, учитель	W. E. Tomilin, Lehrer	Temnikow	345
646	Темпельгофъ	Н. И. Шмидтъ, учитель	N. I. Schmidt, Lehrer	Tempelhof	646
637	Темрюкъ	Ѳ. Ф. Арканниковъ, инспекторъ горнаго учил., надв. совѣтникъ, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	Th. F. Arkannikow, Inspector d. Stadtschule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Temrjuk	637
614	Тендровскій маякъ	Г. Закусовъ, смотр. маяка	G. Sakussow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Tendrowskij Leuchtthurm	614
318	Теребежовъ	И. Е. Крюкъ, учитель	I. E. Krjuk, Lehrer	Terebeshow	318
1	Териберка	И. Г. Видякинъ	I. G. Widjakin	Teriberka	1
425	Тимъ	А. В. Бѣльскій, дворянинъ	A. W. Belskij, Edelmann	Tim	425
671	Тифлисъ	Обсерваторія	Observatorium	Tiflis	671
697	Тобольскъ	Л. Е. Луговскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	L. E. Lugowskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Tobolsk	697
174	Толманъ	А. С. Яковлевъ, учитель	A. S. Jakowlew, Lehrer	Tolman	174
320	Толочинъ	С. Гордзялковскій	S. Gordsjalkowskij	Tolotschin	320
703	Томскъ	Г. К. Тюменцовъ, директ. реальнаго училища, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	G. K. Tjumenzow, Director d. Realschule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Tomsk	703
169	Тоншаево	В. Зоринъ, священникъ	W. Sorin, Geistlicher	Tonschaewo	169
144	Торжокъ	А. Н. Павловъ, врачъ	A. N. Pawlow, Arzt	Torshok	144
752	Торскій улусъ	В. Ѳ. Кульчихинъ, учитель	W. Th. Kultschichin, Lehrer	Torskij Ulus	752
628	Тотайкой	А. Э. Кесслеръ	A. E. Kessler	Totaikoi	628
58	Тотьма	Н. М. Офицеровъ, наставн. учительской семинаріи	N. M. Ofizerow, Seminarlehrer	Totma	58
193	Троельга	В. С. Таньжинъ, учитель	W. S. Tanshin, Lehrer	Troelga	193
583	Троицкое	Г. Ѳеденко, учитель	G. Fedenko, Lehrer	Troizkoe	583
49	Троицко-Печерское	П. Л. Шекинъ, учитель	P. L. Schtschekin, Lehrer	Troizko-Petscherskoe	49
284	Троицкъ	г. Свѣшниковъ, преподаватель гимназіи	H. Sweschnikow, Gymnasiallehrer	Troizk	284

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
285	Троицкъ	В. А. Лавровскій, протоіер., Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	W. A. Lawrowskij, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Troizk	285
354	Трофимовщина	А. Д. Болдовъ, землемѣръ, Корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	A. D. Boldow, Revisor, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Trofimowschtschina	354
83	Тумбажъ	Ѳ. А. Додовъ, учитель, К. Д. Шиллингъ, землевладѣлецъ	Th. A. Dodow, Lehrer, K. D. Schilling, Gutsbesitzer	Tumbash	83
305	Тумиловичи	И. Рункевичъ	I. Runkewitsch	Tumilowitschi	305
732	Туруханскъ	С. Ф. Ульрихъ, А. Гомкрелидзе	S. F. Ulrich, A. Gomkrelidse	Turuchansk	732
701	Тюкалинскъ	Р. А. Александрова, учительница, В. А. Плотниковъ, врачъ	R. A. Alexandrowa, Lehrerin W. A. Plotnikow, Arzt	Tjukalinsk	701
699	Тюмень	П. Г. Захаровъ, преподаватель реальнаго училища	P. G. Sacharow, Lehrer d. Realschule	Tjumen	699
158	Угличъ	Н. П. Троицкій, учитель	N. P. Troizkij, Lehrer	Uglitsch	158
356	Уда	П. А. Олферьевъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	P. A. Olferjew, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Uda	356
309	Узда	К. Я. Тариковъ	K. J. Tarikow	Usda	309
708	Уильское	С. М. Лавровъ, капитанъ	L. M. Lawrow, Kapitän	Uilskoe	708
23	Улкокалла	Е. Біорклефъ	E. Björklöf	Ulkokalla	23
486	Умань	В. А. Поггенполь, Корресп. Гл. Физич. Обсерваторіи, Г. Деревянко	W. A. Poggenpol, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, G. Derewjanko	Uman	486
756	Унда	г. Мачкевичъ	H. Matschkewitsch	Unda	756
165	Унжа	В. А. Ширяевъ, настоятель священникъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	W. A. Schirjajew, Geistlicher, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Unsha	165
707	Уральскъ	А. Г. Протопоповъ, учит. гимназіи, титул. совѣтн.	A. G. Protopopow, Gymnasiallehrer, Tit. Rath	Uralsk	707
175	Уржумъ	Н. Н. Патрушевъ	N. N. Patruschew	Urshum	175
557	Урюпинская	С. Ренчицкій, дирек. реальн. училища, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи, В. К. Моргуновъ	S. Rentschizkij, Director d. Realschule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums, W. K. Morgunow	Urjupinskaja	557
135	Успенское	П. П. Елагинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	P. P. Elagin, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Uspenskoe	135
75	Усть-Ижора	Л. И. Воиновъ, земск. вр., колл. совѣтн., Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	L. I. Woinow, Arzt. Coll. Rath, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Ust-Ishora	75
759	Усть-Иля	А. В. Помогаевъ	A. W. Pomogaew	Ust-Ilja	759
51	Усть-Сысольскъ	Г. К. Демяникъ, Н. Д. Ситниковъ, секретарь полиц. управл., колл. секретарь	G. K. Demjanik, N. D. Ssitnikow, Secretar der Polizeiverwaltung, Coll. Secretar	Ust-Ssyssolsk	51
282	Усть-Уйскан	М. Колобовъ	M. Kolobow	Ust-Uiskaja	282
9	Усть-Цыльма	В. Витевскій, врачъ, г. Сакинъ, фельдшеръ	W. Witewskij, Arzt, H. Ssakin, Feldscher	Ust-Zylma	9
34	Утэ	Ф. Т. Бенгельсдорфъ	F. T. Bengelsdorf	Utö	34
274	Уфа	г. Пикачевъ, инспект. гимназіи, Н. Бравинъ, М. Маевскій	H. Pikatschew, Inspector d. Gymnasiums, N. Brawin, M. Maewskij	Ufa	274
387	Ушомиръ	Ф. Белло, фельдшеръ	F. Bello, Feldscher	Uschomir	387
742	Уянъ	Н. Ивановъ, учитель	N. Iwanow, Lehrer	Ujan	742
510	Федоровское	П. И. Коломіецъ	P. I. Kolomiez	Fedorowskoe	510
226	Федюкино	И. Истоминовъ, учитель	I. Istominow, Lehrer	Fedjukino	226
477	Феликсовка	И. Рево	I. Rewo	Felixowka	477
308	Феликсовъ	И. А. Вержбовскій	I. A. Wershbowskij	Felixow	308
108	Фильзандскій маякъ	г. Сидоровъ, смотр. маяка	H. Ssidorow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Filsand Leuchtthurm	108
154	Флоровское	М. А. Урусовскій, священникъ	M. A. Urussowskij Geistlicher	Florowskoe	154
721	Фортъ Александровскій	г. Годлевскій, штабсъ-капитанъ, Е. В. Сухинъ	H. Godlewskij, Stabs-Kapitän, E. W. Ssuchin	Fort Alexandrowskij	721
560	Фролово-Арчединск. посадъ	Е. А. Башкинъ	E. A. Baschkin	Frolowo-Artschedinskij Pos.	560

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
598	Ханская-Ставка	А. А. Попковъ	A. A. Popkow	Chanskaja-Stawka	598
378	Харлупя-Мала	І. И. Пароль, учитель	J. J. Parol, Lehrer	Charlupja-Mala	378
459	Харпачка	А. Костецкій, учитель	A. Kostezkij, Lehrer	Charpatschka	459
48	Хевроньино	Д. Рыбаковъ, учитель	D. Rybakow, Lehrer	Chewronjino	48
630	Херсонесскій маякъ	И. Солтыковичъ	J. Ssoltykowitsch	Cherssones Leuchtthurm	630
537	Херсонъ	С. Киселевичъ	S. Kisselewitsch	Cherson	537
718	Ходжентъ	В. Петровъ, почт. телегр. чиновн., г-жа Петрова	W. Petrow, Post & Telegraphen Beamter, Fr. Petrowa	Chodshent	718
317	Хойно	Л. Теодоровичъ, священникъ	L. Teodorowitsch, Geistlicher	Choino	317
19	Холмогоры	В. А. Фирсовъ, псаломщ.	W. A. Firssow, Psalmenleser	Cholmogory	19
134	Холмъ	А. В. Гейдельбергъ, колл. ассесоръ, С. В. Боченковъ, учитель	A. W. Heidelberg, Coll. Assessor S. W. Botschenkow, Lehrer	Cholm	134
389	Холоневъ	Е. Я. Юркевичъ, учитель	E. J. Jurkewitsch, Lehrer	Cholonew	389
493	Хороль	І. М. Россошинскій-Макарієвъ, священникъ	I. M. Rossoschinskij-Makariew, Geistlicher	Chorol	493
339	Храпово	М. Д. Счастнева	M. D. Stschastnewa	Chrapowo	339
65	Христорождественское	П. К. Алентовъ, учитель	P. K. Alentow, Lehrer	Christoroshdestwenskoe	65
679	Хунзахъ	В. М. Яблонскій, докт. медицины, колл. совѣтн.	W. M. Jablonskij, Doctor med. Coll. Rath	Chunsach	679
638	Хуторокъ	И. Матвѣевъ	I. Matweew	Chutorok	638
453	Царицынъ	А. М. Гузняевъ	A. M. Gusnjaew	Zarizyn	453
506	Цебыха	И. Кулыжный	I. Kulyshnyi	Zebycha	506
112	Церельскій маякъ	г. Яновъ, смотрит. маяка, капитанъ	H. Janow, Aufseher d. Leuchtthurmes Kapitän	Zerel Leuchtthurm	112
499	Цехмистровка	Х. Таранъ	Ch. Taran	Zechmistrowka	499
264	Цивильскъ	В. К. Крюгеръ, учит. уѣздн. училища	W. K. Krüger, Lehrer d. Kreisschule	Ziwilsk	264
261	Чебоксары	В. В. Тавринъ, учитель	W. W. Tawrin, Lehrer	Tscheboksary	261
746	Черемхово	Н. Т. Звѣревъ, начальникъ почтово-телегр. конторы, И. А. Солнцевъ	N. T. Swerew, Chef d. Post & Telegraphen abtheilung, I. A. Ssolnzew	Tscheremchowo	746
88	Череповецъ	А. И. Прилежаевъ, коллеж. ассесоръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. I. Prileshaew, Coll. Assessor Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Tscherepowez	88
89	Череповецъ	А. Д. Коровкинъ	A. D. Korowkin	Tscherepowez	89
323	Чериковъ	И. Батуринъ, учит. уѣздн. училища	I. Baturin, Lehrer d. Kreisschule	Tscherikow	323
700	Чернорѣченская	А. Ѳ. Памфиловъ	A. Th. Pamfilow	Tschernoretschenskaja	700
239	Черницы	С. П. Куроѣдовъ, учитель	S. P. Kuroedow, Lehrer	Tschernzy	239
600	Черный Яръ	И. Ивановъ, начальн. телеграфной станціи	I. Iwanow, Chef d. Telegraphenstation	Tschernyi Jar	600
606	Четырехбугорный маякъ	А. Нестеровъ, смотритель маяка	A. Nesterow, Aufseher d. Leuchtthurmes	Tschetyrechbug. Leuchtth.	606
482	Чигиринъ	П. А. Жуковскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	P. A. Shukowskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Tschigirin	482
565	Чистякова	М. А. Башмаковъ, учитель	M. A. Baschmakow, Lehrer	Tschistjakowa	565
753	Чита	М. П. Павловъ, учит., колл. ассесоръ	M. P. Pawlow, Lehrer, Coll. Assessor	Tschita	753
185	Чусовская	Н. И. Симановъ	N. I. Ssimanow	Tschussowskaja	185
696	Шабурово	А. П. Щепеткинъ, учитель	A. P. Schtschepetkin, Lehrer	Schaburowo	696
179	Шакшеръ	А. М. Михаиловъ, учитель	A. M. Michailow, Lehrer	Schakscher	179
406	Шаповаловка	Я. И. Шеверни, учитель, Корр. Главн. Физической Обсерваторіи	J. I. Schewerni, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Schapowalowka	406
28	Шельгрундъ	С. Стремборгъ	S. Stremborg	Skälgrund	28
27	Шельшеръ	Ф. В. Гренлундъ	F. W. Grönlund	Skälsker	27
21	Шенкурскъ	М. О. Виноградскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	M. O. Winogradskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Schenkursk	21
563	Шептуховка	Н. И. Обуховъ, коллежскій ассесоръ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	N. I. Obuchow, Coll. Assessor, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Scheptuchowka	563

1891.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
456	Шереметка	К. С. Лещенко, учитель, Корр. Главн. Физической Обсерваторіи	K. S. Leschtschenko, Lehrer, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Scheremetka	456
457	Шершни	С. Я. Добья, священникъ	S. J. Dobja, Geistlicher	Scherschni	457
393	Шибенна	М. Масловскій, учитель	M. Masslowskij Lehrer	Schibenna	393
208	Шилели	О. І. Галькевичъ	Th. I. Galkewitsch	Schileli	208
156	Шилово	М. Поповъ, священникъ	M. Popow, Geistlicher	Schilowo	156
448	Шиханы	А. Лунинъ, священникъ	A. Lunin, Geistlicher	Schichany	448
514	Штеповка	В. В. Даниловъ	W. W. Danilow	Schtepowka	514
562	Щедровскій поселокъ	М. В. Болдыревъ	M. W. Boldyrew	Schtschedrowskij Posselok	562
423	Щигры	Ф. Е. Ломановичъ, врачъ, Корр. Главн. Физической Обсерваторіи	F. E. Lomanowitsch, Arzt, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Schtschigry	423
604	Эркетеневская	А. М. Мышкина, женщина врачъ	A. M. Myschkina, Arzt	Erketenewskaja	604
654	Эссентуки	г. Алексѣевъ	H. Alexeew	Essentuki	654
182	Юрло	М. Д. Паршаковъ, учитель	M. D. Parschakow, Lehrer	Jurlo	182
363	Языково	А. И. Пантусовъ, Корресп. Гл. Физ. Обсерваторіи	A. I. Pantussow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Jasykowo	363
631	Ялта	В. Н. Дмитріевъ, врачъ	W. N. Dmitriew, Arzt	Jalta	631
632	Ялтинскій маякъ	г. Аверяновъ, инжен. подполковникъ	N. Awerjanow, Ingenieur, Oberstlieutenant	Jalta Leuchtthurm	632
712	Ямышевскій поселокъ	Братья Ф. и В. Плотниковы.	Gebrüder F. & W. Plotnikow	Jamyschewskij Posselok	712
392	Янушполь	П. С. Тетерукъ-Савчукъ	P. S. Teteruk-Ssawtschuk	Januschpol	392
50	Яренскъ	М. Ѳ. Алѣевъ	M. Th. Aleew	Jarensk	50
157	Ярославль	И. А. Тихомировъ, Корресп. Главн. Физической Обсерваторіи	I. A. Tichomirow, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Jaroslawl	157
602	Яшкулы	В. Шумковъ, лѣсничій	W. Schumkow, Förster	Jaschkuly	602
626	Ѳеодосія	М. В. Покровскій, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи	M. W. Pokrowskij, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Feodossija	626

Наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ въ Россіи въ 1890 г.

Главная Физическая Обсерваторія обратилась еще въ 1889 г. къ большинству принадлежащихъ къ общей сѣти метеорологическихъ станцій въ Европейской и Азіятской Россіи съ просьбою производить наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ (рѣкъ, озеръ, прудовъ, каналовъ); съ 1890 г. она сочла умѣстнымъ включить эти наблюденія въ кругъ нормальныхъ и ввести ихъ на всѣхъ станціяхъ I, II и III разрядовъ, въ виду пользы, которую они могутъ принести, какъ добавленія къ наблюденіямъ надъ температурою.

Для этой цѣли была выработана спеціальная инструкція, которая и была разослана осенью 1890 г. всѣмъ станціямъ.

Обработка этихъ наблюденій производится съ 1890 г. въ отдѣленіи для станцій III разряда, которое будетъ публиковать ихъ вмѣстѣ съ другими ея изданіями въ части I Лѣтописей Главной Физической Обсерваторіи.

Относительно новой инструкціи, слѣдуетъ замѣтить, что днемъ вскрытія считается тотъ день, когда ледъ взломало противъ мѣста наблюденія или когда ледъ тронулся первый разъ, а днемъ замерзанія тотъ день, когда вода покрылась неподвижною сплошною, хотя и тонкою ледяною корою отъ одного берега до другого или шедшій по рѣкамъ ледъ смерзся и остановился.

Какъ въ прежнихъ такъ и въ настоящихъ выводахъ публикованы свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи водъ и кромѣ того „число дней между вскрытіемъ и замерзаніемъ". Мы нашли болѣе цѣлесообразнымъ обозначить этимъ терминомъ промежутокъ между вскрытіемъ и замерзаніемъ, взамѣнъ прежняго термина „число дней свободныхъ отъ льда", потому, что часто бываетъ, что послѣ вскрытія въ особенности большіе водоемы

Beobachtungen über den Auf- und Zugang der Gewässer in Russland im Jahre 1890.

Nachdem das physikalische Central-Observatorium bereits im Jahre 1889 die meisten der ihm unterstellten meteorologischen Stationen eingeladen hatte, Beobachtungen über den Auf- und Zugang der in ihrer Nähe befindlichen Gewässer (Flüsse, Seen, Teiche und Kanäle) anzustellen, schien es in Anbetracht der nützlichen Ergänzungen, welche diese Beobachtungen über die Temperatur-Verhältnisse liefern können, geboten, dieselben im Jahre 1890 in den Kreis der regulären Beobachtungen aufzunehmen und sie demgemäss auf sämmtlichen Stationen 1., 2. und 3. Ordnung einzuführen.

Es wurde desshalb eine detaillirtere Instruction ausgearbeitet und im Herbst 1890 den Stationen zugesandt.

Die Bearbeitung des Beobachtungsmaterials wurde von nun ab der Abtheilung für Stationen 3. Ordnung überwiesen, welche es mit den übrigen laufenden Publicationen der Abtheilung im Theil I der Annalen des physikalischen Central-Observatoriums publiciren wird.

Hinsichtlich der neuen Instruction ist zu erwähnen, dass als Moment des Aufgangs der Tag gerechnet wird, an dem die Eisdecke der Gewässer am Beobachtungsorte bricht oder das Eis sich zum ersten Mal bewegt. Als Moment des Zugangs der Gewässer wird der Tag angesehen, an dem sich das Gewässer mit einer festen, wenn auch dünnen Eisschicht von einem Ufer bis zum anderen bedeckt, resp. das auf den Flüssen gehende Eis endgültig stehen blieb.

In vorliegender Publication geben wir, wie früher, die Daten über den Auf- und Zugang der Gewässer, und in der nebenstehenden Rubrik „die Zahl der Tage zwischen Auf- und Zugang". Diese Bezeichnung wählten wir im Gegensatz zu der früheren (Zahl der eisfreien Tage) aus dem Grunde, weil sie in sofern präciser ist, als nach dem Aufgang namentlich bedeutendere Gewässer häufig noch längere Zeit grosse Eismassen aufweisen,

еще продолжительное время остаются отчасти покрытыми льдомъ.

Кромѣ числа вскрытія мы приводимъ также, въ виду практическаго значенія, числа, въ которыя водоемы освободились отъ льда. Эти данныя помѣщены въ скобкахъ для различія отъ данныхъ о вскрытіи.

Свѣдѣнія о вскрытіяхъ далеко не могли быть столь полными, какъ свѣдѣнія о замерзаніяхъ; это объясняется тѣмъ, что новая инструкція, какъ упомянуто выше, была разослана на станціи лишь осенью 1890 г.

Поэтому и слѣдуетъ предполагать, что данныя о вскрытіи, сообщенныя на основаніи старой инструкціи очень можетъ быть не всѣ относятся къ тому дню, когда ледъ взломало или ледъ тронулся, а ко дню, когда воды очистились отъ льда.

Что касается формы настоящаго изданія, то за исключеніемъ нѣкоторыхъ измѣненій и добавленій, на которыя мы укажемъ ниже, она осталась прежняя.

Сперва приведены наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣкъ, распредѣленныхъ по слѣдующимъ бассейнамъ Европейской и Азіятской Россіи:

1. Бассейнъ Бѣлаго и Полярнаго морей,
2. „ Балтійскаго моря,
3. „ Чернаго моря,
4. „ Азовскаго моря,
5. „ Каспійскаго моря,
6. „ Камышъ-Самарскихъ озеръ,
7. „ Азіятскаго Полярнаго моря,
8. „ Тихаго океана,
9. „ Аральскаго моря,
10. „ Челкарскаго озера,

Затѣмъ слѣдуютъ наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ озеръ, прудовъ и каналовъ.

1. въ Европейской Россіи.
2. „ Азіятской Россіи.

Наконецъ приведены въ приложеніи наблюденія за прежніе годы, сообщенныя нѣкоторыми изъ гг. наблюдателей.

Какъ въ предыдущемъ такъ и въ настоящемъ году относительно рѣкъ показаны въ первой графѣ названія рѣкъ, а во второй — мѣста наблюденій.

Для озеръ, прудовъ и каналовъ данныя распредѣлены иначе чѣмъ въ прошломъ году, а именно, мы приводимъ въ первой графѣ распредѣленныя по алфавиту губерніи и мѣста наблюденія, а во второй названія или обозначенія водъ.

welche eine theilweise Bedeckung der Gewässer mit Eis bilden.

Neben dem Datum der Aufgangstage der Gewässer geben wir ferner auch den Tag an dem diese eisfrei wurden, da dieses Moment von practischer Bedeutung ist. Diesbezügliche Daten sind dadurch kenntlich gemacht, dass sie eingeklammert sind.

Zu erwähnen ist, dass das Beobachtungsmaterial in Betreff der Aufgänge bei Weitem nicht so vollständig und detaillirt sein konnte, wie dasjenige der Zugänge der Gewässer, da die specielle Instruction, wie schon bemerkt, erst im Herbst 1890 an die Beobachter zur Versendung kam. Demgemäss ist freilich auch anzunehmen, dass sich in denjenigen Fällen, in denen nur die einfache Meldung über den Aufgang eines Gewässers vorlag, die Beobachtung je nach der Auffassung des Beobachters auf den Tag des Aufgangs oder auch auf den Tag, an welchem das Gewässer eisfrei wurde, beziehen kann.

Was die Form der vorliegenden Publication betrifft, so schliesst sie sich mit Ausnahme einiger Veränderungen und Erweiterungen an diejenige des Vorjahres an.

Zunächst geben wir die Beobachtungen der Auf- und Zugänge der Flüsse nach folgenden Bassins des Europäischen und Asiatischen Russlands:

1. Bassin des Weissen Meeres und des Eismeeres,
2. „ „ Baltischen Meeres,
3. „ „ Schwarzen Meeres
4. „ „ Asow'schen Meeres,
5. „ „ Kaspischen Meeres,
6. „ der Kamysch-Ssamara'schen Seen,
7. „ des Asiatischen Eismeeres,
8. „ „ Stillen Oceans,
9. „ „ Aral-Sees,
10. „ „ Tschelkarsk-Sees.

Dann folgen die Beobachtungen über die Auf- und Zugänge der Seen, Teiche und Kanäle

1. im Europäischen Russland,
2. „ Asiatischen „

Endlich sind im Anhang die Beobachtungen über den Auf- und Zugang der Gewässer, welche von einzelnen Beobachtern für frühere Jahre mitgetheilt wurden, aufgeführt.

Wie in der Publication dieser Beobachtungen im Vorjahre, so ist diesmal bezüglich der Flüsse in der ersten Rubrik der Name des Flusses, in der zweiten Rubrik der Beobachtungsort angegeben.

Bei den Beobachtungen, welche sich auf Seen, Teiche und Kanäle beziehen, haben wir in der ersten Rubrik, abweichend vom Vorjahre, die Beobachtungspunkte nach den Gouvernements, welche letztere alphabetisch geordnet sind, gegeben; die zweite Rubrik enthält die Bezeichnung des Gewässers.

Въ остальныхъ отношеніяхъ наблюденія надъ вскры-іями и замерзаніями напечатаны въ томъ-же видѣ, какъ въ предыдущемъ году; но въ тѣхъ случаяхъ, когда не-оставало того или другого свѣдѣнія, въ соотвѣтственную рафу и въ графу „число дней между вскрытіемъ и замер-заніемъ“ вставлена черта вмѣсто вопросительнаго знака.

Свѣдѣнія о замерзаніи не принимались во вниманіе въ тѣхъ случаяхъ, когда вскрытіе послѣдовало въ тотъ же самый день.

Числа вскрытія и замерзанія, какъ и прежде, обозначены по новому стилю.

Данныя о вскрытіи и замерзаніи водъ за 1890 г. сообщены гг. наблюдателями станцій II и III разрядовъ, за исключеніемъ немногихъ свѣдѣній, заимствованныхъ изъ газетъ.

Имена гг. наблюдателей и координаты наблюдатель-ныхъ пунктовъ сообщены въ обозрѣніи станцій II разряда Лѣтописи Главной Физической Обсерваторіи часть II 1890) и въ выводахъ изъ наблюденій надъ грозами и надъ атмосферными осадками (Лѣтописи Главной Физи-ческой Обсерваторіи, часть I, 1890).

Полученныя свѣдѣнія съ нѣкоторыхъ приморскихъ станцій и съ маяковъ о вскрытіи и замерзаніи морей и о состояніи льда въ морѣ предполагается напечатать въ другомъ мѣстѣ.

Приведенныя въ приложеніи наблюденія надъ вскры-тіемъ и замерзаніемъ водъ за прежніе годы были сооб-щены Обсерваторіи слѣдующими гг. наблюдателями:

Г. І. А. Тихомировъ доставилъ намъ свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи р. **Волги:**

у г. Ярославля (1833—1860),
„ „ Мышкина (1838—1855 и 1858),
„ „ Углича (1813—1852, 1855, 1857 и 1859),
„ „ Рыбинска (1852, 1877—1886 и 1888)
„ „ Романова-Борисоглѣбска (1856),

о вскрытіи и замерзаніи р. **Которосли** у г. Ярославля 1852, 1854—59). Свѣдѣнія эти заимствованы г. Тихо-ировымъ изъ Ярославскихъ губернскихъ вѣдомостей. Тихомировъ замѣчаетъ при этомъ, что данныя о вскры-іи едва-ли могутъ считаться вполнѣ точными, такъ какъ слѣдуетъ предполагать, что отмѣчались скорѣе тѣ дни, когда бывалъ полный ледоходъ, чѣмъ тѣ, въ которые ледъ тронулся въ первый разъ или его взломало.

Г. А. Кузнецовымъ сообщены наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ р. **Волги** у г. Романова-Бори-соглѣбска (1840—1863), произведенныя старожиломъ этого города.

Was die Daten über den Auf- und Zugang betrifft, so wurden sie in gleicher Weise, wie im Vorjahre publi-cirt; nur haben wir in den Fällen, in denen die eine oder andere Beobachtung fehlte sowohl in die entsprechende Rubrik, wie auch in die Rubrik „Zahl der Tage zwischen Auf- und Zugang“ statt eines Fragezeichens einen Strich eingefügt.

Zu bemerken ist ferner, dass die Meldung eines Zu-gangs unberücksichtigt blieb, wenn der Aufgang des Ge-wässers am selben Tage erfolgte.

Das Datum der Auf- und Zugänge ist, wie früher, nach neuem Styl gegeben.

Die Beobachtungen der Auf- und Zugänge wur-den bis auf einige wenige, welche wir den Zeitungen ent-nommen haben, von den Stationen II. und III. Ordnung eingesandt.

Die Namen der HH. Beobachter und die Coordina-ten der Beobachtungsorte sind in dem alphabetischen Verzeichniss der Stationen II. Ord. (Th. II der Annalen 1890) und in den Résumés der Regen- und Gewitter-beobachtungen (Th. II der Annalen 1890) enthalten.

Die von einigen Küstenstationen und Leuchtthürmen eingesandten Mittheilungen über den Auf- und Zugang der Meere, sowie über den Zustand des Eises, werden anderen Orts veröffentlicht werden.

Die im Anhang gegebenen Beobachtungen über den Auf- und Zugang der Gewässer in früheren Jahren wur-den dem Observatorium von folgenden Personen mitge-theilt:

Von Hrn. J. A. Tichomirow erhielten wir die Beo-bachtungen über den Auf- und Zugang der **Wolga** bei:

Jaroslawl (1833—1860),
Myschkin (1838—1855 u. 1858),
Uglitsch (1813—1852, 1855, 1857 u. 1859),
Rybinsk (1852, 1877—1886 u. 1888),
Romanow-Borissoglebsk (1856)

und endlich des Flusses **Kotorosl** bei Jaroslawl (1852, 1854—1859). Diese Daten sind von Herrn Tichomi-row der Jaroslaw'schen Gouvernementszeitung entnom-men. Wie Hr. Tichomirow bemerkt, dürfte den Daten über die Aufgänge keine volle Sicherheit beizumessen sein, da anzunehmen ist, dass sie sich wohl eher auf die Zeit des vollen Eisgangs, als auf den ersten Aufgang beziehen.

Durch Hrn. A. Kusnezow wurden uns die Beobachtungen über den Auf- und Zugang der **Wolga** in Borissoglebsk für die Jahre 1840—1863, welche von einem langjährigen Einwohner dieser Stadt aufge-zeichnet worden waren, übersandt.

Кромѣ того получены свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи отъ:

г. П. Рудакова относительно р. **Волги** у села Харитонова (Ярославской губерніи) за 1889 г.,

г. Е. В. Яблошникова относительно р. **Волги** у Сутягина Ключа (Саратовской губерніи) за 1881—1884 г.,

г. А. Д. Георгіевскаго относительно р. **Муромли** у села Муромли (Олонецкой губерніи) за 1878—1888 г.,

г. А. П. Гаденко относительно р. **Оки** у села Корыстова (Тульской губерніи) за 1885—1889 г.,

г. В. Ѳ. Ефимьева относительно р. **Кокшеньги** у Спасскаго погоста (Вологодской губ.) за 1872—1880, 1883—1889 г.,

г. А. Лапухина относительно р. **Камы** у Мотовилихинскаго завода (Пермской г.) за 1877, 1884, 1887—1889 г.,

г. Кириллова относительно р. **Свислочи** у с. Погорѣльскаго (Минской губ.) за 1886—1889 г.,

г. Э. Мошинскаго относительно р. **Тетерева** у села Унина (Кіевской губ.) за 1885—1889 г.

г. Семіончева относительно р. **Урала** у города Гурьева (Оренбургской губ.) за 1886—1889 г.,

г. В. Н. Свенцицкаго относительно оз. **Лѣтца** у села Лѣтца (Витебской губ.) за 1879—1888 г.

г. Ф. К. Зобнинымъ присланы 4 серіи наблюденій надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ р. **Оби** у Сургута, которыя всѣ приводятся въ приложеніи, такъ какъ эти свѣдѣнія частью относятся къ разнымъ годамъ, частью въ тѣ же самые годы даютъ разногласія.

1-ую серію (за 1833, 1841, 1845, 1846, 1849—1851, 1854, 1856, 1858—1861, 1863—1865, 1869, 1874 и 1876 г.) составляютъ наблюденія бывшаго урядника Кондакова.

2-ая серія (за 1859, 1862—68, 1870—1872, 1880, 1883—1888 гг.) взята изъ памятной книжки козака И. Куйбышева.

3-ья серія (за 1865—1889) взята изъ памятной книжки г. А. А. Туполева.

4-ую серію (за 1885—1889 г.) составляютъ наблюденія, произведенныя на Сургутской метеорологической станціи.

г. Г. М. Ласхишвили были присланы наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ р. **Иртыша** у Усть-Каменогорска за 1873—1889 гг. Свѣдѣнія эти заимствованы изъ дневника мѣстнаго купца К. С. Боброва.

Ferner erhielten wir folgende Beobachtungen über den Auf- und Zugang

von Hrn. P. Rudakow bezüglich der **Wolga** bei Charitonowo (Gouv. Jaroslaw) (1889),

von Hrn. E. W. Jabloschnikow bezüglich der **Wolga** bei Ssutjagin Kljutsch (Gouv. Ssaratow) (1881—84),

von Hrn. A. Georgiewskij bezüglich d. **Muromlja** bei bei Muromlja (Gouv. Olonez) (1878—1888),

von Hrn. A. D. Gadenko bezüglich der **Oka** bei Korystowo (Gouv. Tula) (1885—1889),

von Hrn. W. Th. Efimjew bezüglich der **Kokschenga** bei Spasskij Pogost (Gouv. Wologda) (1872—1880, 1883—89).

von Hrn. A. P. Lapuchin bezüglich der **Kama** bei Motowilichinskij Sawod (Gouv. Perm) (1877, 1884, 1887—1889),

von Hrn. Kirillow bezüglich des **Swislotsch** bei Pogorelskoe (Gouv. Minsk) (1886—89),

von Hrn E. Moschinskij bezüglich der **Teterew** bei Unino (Gouv. Kiew) (1885—89),

von Hrn. Ssemiontschew bezüglich des **Ural** bei Gurjew (Gouv. Orenburg) (1886—89),

von Hrn. W. N. Swenzizkij bezüglich des Sees **Letzo** bei Letzo (Gouv. Witebsk) (1879—88).

Durch Hrn. F. K. Sobnin wurden uns 4 verschiedene Beobachtungs-Serien über den Auf- und Zugang des **Ob** bei Ssurgut zugesandt, welche wir sämmtlich zum Abdruck brachten, da sie sich theils auf verschiedene Jahre beziehen, theils aber in den gleichen Jahren ein wenig differiren.

Die 1. Serie (1833, 1841, 1845, 1846, 1849—1851, 1854, 1856, 1858—61, 1863—65, 1869, 1874, 1876) ist den Aufzeichnungen des früheren Urjadniks Kondakow entnommen.

Die 2. Serie (1859, 1862—68, 1870—72, 1880, 1883—88) stammt aus dem Tagebuch des Kosaken J. Kuibyschew.

Die 3. Serie (1865—1889) stammt aus dem Tagebuch von Hrn. A. A. Tupolew.

Die 4. Serie (1885—1889) enthält die Beobachtungen, welche auf der meteorologischen Station in Ssurgut angestellt wurden.

Ferner wurden dem Observatorium von Hrn. G. M. Laschischwili die Beobachtungen über den Auf- und Zugang des **Irtysch** bei Ust-Kamenogorsk für die Jahre 1873—1889, welche dem Tagebuch des dortigen Kaufmanns K. S. Bobrow entnommen sind, mitgetheilt.

1890.

Отъ наблюдателя М. Авдѣева Обсерваторія получила наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ р. **Лены** у с. Нюйскаго (Енисейск. г.) за періодъ 1881—1888.

Наконецъ слѣдуетъ упомянуть о многолѣтнемъ рядѣ наблюденій надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ р. **Бѣлой** у г. Уфы, доставленномъ Обсерваторіи г. Н. Гурвичемъ. Наблюденія эти за 1779—1875 гг. опубликованы г. Гурвичемъ въ его брошюрѣ: „Къ климатологіи г. Уфы", дальнѣйшія наблюденія за 1880—1890 г. сообщены въ „Памятной книжкѣ Уфимск. губ. за 1891 г.", изданной подъ редакціею г. Гурвича. Обѣ книги находятся въ библіотекѣ Главной Физической Обсерваторіи.

С.-Петербургъ, 23-го октября (4-го ноября) 1891 г.

Э. Бергъ.

Von dem Beobachter M. Awdeew erhielten wir die Beobachtungen über den Auf- und Zugang der **Lena** bei Njuiskoe (Gouv. Enissei) für die Jahre 1881—1888.

Endlich verweisen wir auf eine langjährige Serie von Beobachtungen über den Auf- und Zugang der **Belaja** bei Ufa, welche dem Observatorium durch Hrn. N. Gurwitsch zugestellt wurde. Diese Beobachtungen sind in einer Brochüre von Hrn. Gurwitsch: „Zur Klimatologie der Stadt Ufa" abgedruckt und beziehen sich auf die Jahre 1779—1875; ausserdem sind weitere Beobachtungen vom Jahre 1880—1890 in dem unter der Redaction von Hrn. Gurwitsch herausgegebenen „Jahr-Buch des Gouvernements Ufa für das Jahr 1891" enthalten, welches sich gleichfalls in der Bibliothek des physikalischen Central-Observatoriums befindet.

St. Petersburg, d. 23. October (4. November) 1891.

E. Berg.

Опечатки и поправки въ наблюденіяхъ за 1889 годъ.

Рѣку Касплю приведенную въ басейнѣ Каспійскаго моря и „ Тумбу „ „ „ Балтійскаго моря слѣдуетъ считать на оборотъ первую къ Балтійскому, а послѣднюю къ Каспійскому морю.

Число замерзанія рѣки „Балей“ у Ново-Александровскаго винокуреннаго завода (стр. 175) напечатано невѣрно; вмѣсто XI слѣдуетъ читать X.

Druckfehler und Verbesserungen bezüglich der Beobachtungen im Jahre 1889.

Der Fluss „Kasplja“, welcher zum Bassin des Kaspischen Meeres und der Fluss „Tumba“, der zum Bassin des Baltischen Meeres gerechnet war, sind umgekehrt der erste als zum Bassin des Baltischen, der letztere als zu dem des Kaspischen Meeres gehörig zu rechnen.

Das Datum des Zugangs des Flusses Balei bei Nowo-Alexandrowskij Sawod (p. 175) ist nicht richtig gedruckt: statt XI ist zu lesen X.

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Бассейны Бѣлаго и Полярнаго морей.							
Вага	г. Шенкурскъ	III 27		XI 18		236	
Великодворская	с. Мосѣево	—	X 25	X 22	XI 2[1]	—	1) XI 7 опять вскрылась, а вновь замерзла XI 11.
Вологда	с. Христорождественское, выше мельницы	IV 10		XI 13		217	
Вологда	с. Христорождественское, ниже мельницы	IV 9		XI 22		227	
Вологда	г. Вологда	(IV 9)		XI 13		—	
Воронцовская	с. Мосѣево	—	X 25	X 22	XI 2[2]	—	2) XI 7 опять вскрылась, а вновь замерзла XI 11.
Вычегда	с. Усть-Куломъ	—		XI 6		—	
Вычегда	г. Усть-Сысольскъ	IV 30	X 27	X 26	—	—	
Вычегда, прав. протокъ	г. Сольвычегодскъ	—		XI 10		—	
Вычегда, лѣв. протокъ	г. Сольвычегодскъ	—		XI 23		—	
Вычегда	г. Яренскъ	IV 29		XI 17		202	
Двина сѣверная, рукавъ Холмогорка	г. Холмогоры	IV 29	X 24	X 20	XI 16	197	
Двина сѣверная	с. Кехта	V 3		XI 16		197	(V 7)
Двина сѣверная	г. Архангельскъ	—		XI 16		—	
Золотица	с. Зимняя-Золотица	(V 17)		XI 15		—	
Ижма	с. Ижма	—		XI 7		—	3) Не по собств. набл. наблюдателя.
Ижма	с. Мохча [3]	—		XI 6		—	
Кемь	г. Кемь	—		XI 12		—	
Кехта	с. Кехта	V 1		XI 15		198	(V 5)
Кижмола	г. Яренскъ	IV 29		XI 5		190	
Кокшеньга	Спасскій погостъ	IV 30		—		—	
Кихть	с. Заднее	—		XI 13		—	
Когдюга	с. Нестерово	III 19?		—		—	4) Не по собств. набл. наблюдателя.
Кубена	Васильевское [4]	IV 19		XI 14		209	
Кулой	с. Мосѣево	—	X 25	X 22	XI 2[5]	—	5) XI 7 опять вскрылась, а вновь замерзла XI 11.
Луза	с. Лойма	IV 24		XI 17		207	
Мезень	г. Мезень	V 21		XI 16		179	
Мылва	с. Троицко-Печерское	V 29 [6]		XI 1		156	6) Ледоходъ.
Мылва	у. Устья	—		XI 9		—	
Онега	г. Каргополь	—		XI 13		—	7) Не по собств. набл. наблюдателя.
Онега	г. Онега	IV 29		XI 17		202	
Онна	близь с. Ругозера [7]	IV 22		XII 19?		241?	8) Подъ селомъ ледъ на р. раздвинуло.
Печора	с. Троицко-Печерское	V 25 [8]		XI 7		166	
Печора	с. Усть-Цильма	VI 2		XI 13		164	
Печора	с. Великовисочное	VI 8		X 31		145	
Пинега	г. Пинега	V 1		XI 14		197	
Поной	въ 20 верстахъ отъ Орловскаго маяка	—		XI 18		—	
Порозовица	с. Волкославинское	—		XI 17		—	
Русиниха	въ 10 вер. отъ Орловск. м.	—		XI 9		—	
Сальма	близь с. Святозера	IV 2		—		—	
Сидошъ	Сѣверная ферма	—		XI 14		—	
Сосновка	Сосновскій погостъ	V 19		XI 4		169	
Стафилова	д. Сопятино	—		XI 12		—	9) Не по собств. набл. наблюдателя.
Сухона	въ 12 верстахъ отъ с. Святогорья	—		XI 22 [9]		—	
Сухона	г. Тотьма	IV 10		XI 17		221	(IV 12)
Сухона	с. Брусенецъ	—		XI 19		—	
Сысола	Усть-Сысольскъ	IV 30	X 27	X 26	XI 11	194	10) Полыньи закрылись 20 ноября.
Тихова	д. Сопятино	—		XI 12		—	
Толшма	с. Никольское	—		XI 17 [10]		—	11) XI 7 опять вскрылась, а вновь замерзла XI 11.
Тошна	с. Нестерово	III 21?		—		—	
Тухома	г. Кола	V 15		—		—	
Ѣденьга	с. Мосѣево	—	X 25	X 22	XI 2 [11]	—	
Югъ	г. Никольскъ	IV 11		XI 17		221	(IV 19)
Яренга	г. Яренскъ	IV 29		XI 5		190	
Бассейнъ Балтійскаго моря.							
Аа	Ней-Бильскенсгофъ	—		XI 25		—	
Аа	г. Динаминдъ	—		XI 25		—	
Аа	г. Митава	—		XI 25		—	
Абеля	ст. Кейданы	—		XI 26		—	
Ашевка	с. Успенское	III 14		—		—	
Бартау	с. Обербатау	III 11 [12]		XI 25		259	(III 12)
Березина	г. Борисовъ	—		XI 26		—	
Березина	ст. Березино	—		XI 22		—	12) На р. ледоходъ.
Бзура	г. Ловичъ [13]	—		XI 25		—	13) По набл. г. Крутикова.
Бзура	г. Ловичъ [14]	—		XI 27		—	14) По наблюд. г. Яворскаго.

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Бугъ пр. Вислы	с. Зузель	—		XI 28		—	
Бугъ пр. Вислы	Брестъ-Литовскъ	III 16		XI 26		255	
Бурчакъ	с. Гудзевичи	III 10	XII 6	XI 25	XII 11	255	
Бѣлка	п. Конецполь	—		XII 21		—	
Бѣловичи	Феликсово	—		XI 25		—	
Ваддаксъ	ст. Можейки	—		XI 25		—	
Варта	г. Велюнь	II 24		—		—	1) Не по собств. наб. наблюдателя.
Великая	г. Островъ	III 19		XI 24		250	
Великая	с. Андрейково [1]	—		XI 21		—	
Великая	г. Псковъ	III 23		XI 22		244	(III 24)
Веретея	с. Гудзевичи	—		XI 25		—	
Вилейка	ст. Вилейская	—		XI 22		—	
Вилія	ст. Залѣсье [2]	—		XI 26		—	2) Не по собств. наб. наблюдателя.
Виндава	с. Крушаны	III 14		XI 25		256	
Виндава	ст. Можейки	—		XI 25		—	
Виндава	г. Гольдингенъ	—		XII 14 [3]		—	3) До водопада, водопадъ не замерзалъ.
Виндава	г. Виндава	III 15		XI 26		256	
Висла	г. Новая-Александрія	—		XII 13		—	
Висла	ст. Ивангородъ	—		XII 11		—	
Водла	г. Пудожъ	—		XI 17		—	
Волховъ	г. Новая Ладога	—		XI 20		—	
Вытегра	г. Вытегра	III 29		XI 17		233	
Вѣнржъ	ст. Ивангородъ	—		XI 29		—	
Гдовка	г. Гдовъ	III 29		XI 21		264?	
Гобза	г. Порѣчье	III 17		XI 22		250	
Гонгольня	д. Орышевъ	—		XI 27		—	
Двина Западная	г. Торопецъ	III 26		—		—	
Двина Западная	Лѣтцо	III 22		XI 26		249	
Двина Западная	г. Дисна	—		XI 25		—	
Двина Западная	г. Динабургъ	III 16		—		—	
Двина Западная	г. Иллукстъ	III 21		—		—	
Двина Западная	г. Рига	—		XI 25		—	
Двина Западная	г. Динаминдъ	—		XI 25		—	
Дисненка	г. Дисна	—		XI 26		—	
Дрихсе	г. Митава	—		XI 25		—	
Дубиса	Ленкели	III 13		XI 25		257	
Ирбе	въ 8 верстахъ отъ Михайловскаго маяка	—		XI 25		—	
Каспля	г. Порѣчье	III 17		XI 22		250	
Кобона	с. Верола	—		IX 20		—	
Крожента	с. Кельмы	III 12		XI 24		257	
Куна	г. Свенцяны	—		XI 25		—	
Кунія	г. Холмъ	III 19		XI 21		247	
Лава	близь Путилова	—		XI 19		—	
Лаха	г. Новая-Александрія	—		XI 26		—	
Лисъ-Варта	г. Велюнь	II 24		—		—	
Ловать	г. Великіе Луки	III 26		XI 22		241	
Ловать	г. Холмъ	III 18		XI 21		248	
Луга	ст. Луга	—		XI 23		—	
Люта	с. Заручевье	III 11		XI 20		254	
Мегрега	г. Олонецъ	IV 1		XI 16		229	
Мста	Полыновка	III 28		XI 21		238	
Мста	Опути	(III 25)		XI 24		—	
Муромля	с. Муромля	IV 8	X 24	X 23	XI 19	224	
Муховецъ	г. Пружаны	—		XI 26		—	
Муховецъ	г. Брестъ-Литовскъ	III 16		XI 26		255	
Мѣшникъ	д. Харлупя-Мала	—	XII 3	XI 25	XII 10	—	
Назія	близь с. Путилова	—		XI 19		—	
Наревъ	Кнышинъ	—		XI 26		—	
Наревъ	близь с. Плонки Косцельной	—		XI 26		—	
Нарова	Нарвскій маякъ	—		XI 21 [4]		—	4) До самаго устья.
Нева	г. Шлиссельбургъ	—		XI 23		—	
Нева	1½ версты отъ истока	(III 21)		—		—	
Нева	5 верстъ отъ истока	III 24		—		—	
Нева	10 верстъ отъ истока	III 27		—		—	
Нева	35 верстъ отъ истока	III 28		—		—	
Нева	Усть Ижора	III 29	XI 24	XI 25	XI 25	240	
Нева	колѣно близь Усть-Ижоры	—		XI 25		—	
Нева	С.-Петербургъ	IV 4		XI 22 [5]		232	5) Противъ Главн. Физ. Обсерваторіи.
Невѣжа	м. Рогово	—		XI 24		—	
Невѣжа	ст. Кейданы	—		XI 26		—	
Нѣманъ	Оттоново	III 14		XI 24		255	(III 15)
Нѣманъ	м. Любчи [6]	—		XI 25		—	
Овилька	г. Ново-Александровскъ	—		XI 24		—	6) Не по собств. набл. наблюдателя.
Олонка	г. Олонецъ	IV 6		XI 19		227	
Оять	с. Сермакса	—		XI 17		—	
Пайде	г. Вейсенштейнъ	III 16)		XI 24		—	
Пернова	г. Перновъ	(III 26 [7])		XI 25		244	7) На р. ледоходъ.

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Пилица	г. Конецполь	—		XII 29		—	
Пина	г. Пинскъ	III 21 [1]		XI 26		250	1) Выше шлюза.
Плюсса	Моклочно	—		XI 23		—	
Повѣнчанка	г. Повѣнецъ	IV 9		XI 18		223	
Псижа	с. Коростынь	III 18		—		—	
Пулковка	с. Пулково	—		XI 20		—	
Рѣжица	г. Рѣжица	—	XI 29	XI 24	—	—	
Рябиновка	с. Путилово	III 21		XI 19		243	
Саватейка	с. Коростынь	III 18		—		—	
Сазма	с. Святозеро	—		XI 15		—	
Свирь	отъ с. Ровскаго до с. Пидьмы	—		XI 18		—	
Свирь	Поповый плесъ	—		XI 20		—	
Свирь	с. Хевроньино	—		XI 24		—	
Свирь	г. Сермакса	—		XI 20		—	
Синяя	пригор. Красный	III 23		—		—	
Сума	Валаамскій заводъ	IV 2		XII 24 [2]		266	(IV 29)
Тирзе	Кроппенгофъ	III 14		—		—	
Торопа	г. Торопецъ	III 25		—		—	2) Замерзла струя.
Угорка	г. Холмъ	III 15		—		—	
Уздянка	м. Узда	III 14		XI 24		255	
Цна	г. Вышній Волочекъ	III 26		XI 17		236	
Черная	Мокрочно	—		XI 19		—	
Черная	с. Зеленскъ-Волково	III 24		XI 20		241	
Шелонь	с. Коростынь	III 16		—		—	
Шара	с. Телеханы	III 16		—		—	
Щеберехъ	с. Молвотицы	—		XI 19		—	
Эмбахъ	г. Дерптъ	III 17 [3]		—		—	3) Ледоходъ.

Бассейнъ Чернаго моря.

Ахтырка	г. Ахтырка	—	X 26	X 25	XI 19 [4]	—	4) XI 25 опять вскрылась, а XI 26 вновь замерзла.
Бобринка	г. Бобринецъ	—	X 26	X 24	—	—	
Боромля	с. Боромля	III 14		XI 27		258	(III 19)
Бугъ	м. Ладыжинъ	III 16		XI 28		257	
Бугъ	г. Николаевъ	—		XII 10		—	
Бѣсядь	въ 5 верст. отъ с. Столбуна	—		XI 20		—	
Валя-Сирковой	с. Симашканы	—		XI 21		—	
Вилія пр. Горыня	г. Острогъ	III 14		—		—	
Вишня	с. Шереметка	—		XI 26		—	
Волокъ	г. Летичевъ	III 11		XI 26		260	
Волчья	с. Александровка-Покровск.	—	XI 24	XI 22	XI 26	—	
Волчья	г. Павлограда	—		XI 15		—	
Ворскла	с. Большая-Писаревка	III 15		—		—	
Ворскла	г. Полтава	III 21		XI 21		245	
Ворскла	ж. д. ст. Полтава	—		XI 23		—	
Ворскла	г. Кобеляки	III 21		XI 26		250	
Вязьма	г. Вязьма	—	X 24	X 22	XI 12	—	
Голтва	м. Рѣшетиловка	III 18		XI 26		253	
Горынь	с. Михновъ	III 19		XI 26		252	
Горынь	м. Домбровица	III 19		XI 26		252	
Горынь	с. Теребежовъ	—		XI 29		—	
Грунь-Ташмань	м. Грунь	III 9?		XI 18		254	
Грунь-Ташмань	г. Зѣньковъ	III 20		XI 18		243	
Десна	г. Брянскъ	III 22		XI 20		243	
Десна	г. Трубчевскъ	—		XI 20		—	
Десна	г. Новгородсѣверскъ	—		XI 20		—	
Десна	ст. Макошинъ	III 25?		XI 28		248?	
Днѣпръ	г. Смоленскъ	III 19		XI 27		253	
Днѣпръ	с. Федюнино	III 17		—		—	
Днѣпръ	м. Шкловъ	—		XI 21		—	
Днѣпръ	г. Могилевъ	III 21		XI 21		245	(III 22)
Днѣпръ	г. Рогачевъ	III 29		XI 25		241	
Днѣпръ	г. Кіевъ	III 22		XI 27		250	
Днѣпръ	с. Лецки	III 23		—		—	
Днѣпръ	г. Кременчугъ	III 22		XI 26		249	(III 28)
Днѣпръ	г. Екатеринославъ	—	XI 24	XI 21	XI 26	—	
Днѣпръ	г. Александровскъ	III 16		XII 19		248	
Днѣпръ	ст. Александровская	—		XII 15		—	
Днѣпръ	м. Каховна	—		XI 26		—	
Днѣстръ	г. Херсонъ	III 14		XII 8		269	
Днѣстръ	д. Исаковцы	III 14		XII 14		275	
Днѣстръ	г. Сороки	III 13		—		—	(III 17)
Друть	с. Алчедары	III 16		XII 8		267	
Ельня	м. Толочинъ	III 17		—		—	
Здвижъ	с. Новая Ельня	—		XI 20		—	
Зеленчукъ Большой	с. Андреевка	III 19		XI 18		244	
	ст. Удобная	II 17		—		—	

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Икопоть	близъ с. Воронковецъ.	III 16		—		—	
Ингулецъ	с. Бандуровка.	—		XI 19		—	
Ингулецъ	Кривой-Рогъ	—	XI 24	XI 22	XI 26	—	
Ингулъ	г. Елисаветградъ.	—	XI 24	XI 21	XI 26	—	
Ингулъ	г. Николаевъ	—	—	XII 2	XII 10	—	
Ипуть	г. Суражъ.	—		XI 25		—	
Ипуть	с. Творишинъ.	III 21		XI 25		249	
Иржавецъ	м. Яготино	III 30		—		—	
Ирклей	с. Ирклеево.	—	X 26	X 24	XI 19 [1]	—	1) XI 24 вскрылась, а вновь замерзла XI 25.
Иррмень	Игнатовка.	—		XI 22		—	
Каменка	с. Софіевка	—		XI 13		—	
Колышлей	с. Березовка.	—		XI 14		—	
Кубань	Хуторокъ	—		XII 13		—	
Кубань	ст. Воронежская	—		XII 22		—	
Кубань	ст. Ладожская	—		XII 21		—	
Лина	с. Кошелево	—		XI 19		—	
Лисогоръ	м. Сребное	—		XI 20		—	
Лопать	г. Харьковъ	III 16		XI 19		248	
Мерла	сл. Рублевка	III 17		XI 20		248	
Недра	м. Новая Басань	—		XI 20		—	
Неруса	г. Дмитровскъ	III 20		XI 19		244	
Орчикъ	х. Варваровка	—		XI 19		—	
Орчикъ	эк. Буртовское	—		XI 19		—	
Орчикъ	м. Карловка	—		XI 19		—	
Орчикъ	эк. Федоровская.	—		XI 19		—	
Остеръ, л. пр. Десны	г. Нѣжинъ	III 28	X 26	XI 24	XI 20	235	
Остеръ, л. пр. Сожа	г. Рославль	III 19		XI 18		244	
Пина	г. Пинскъ	—	XI 30	XI 26	XII 12	—	
Полный	с. Малышево	—		XI 15		—	
Припять	г. Мозырь	III 19		XI 14		240	
Пселъ	г. Обоянь	III 19		XI ?		—	
Пселъ	с. Нижняя Сыроватка	—		XI 20		—	
Пселъ	въ 18 вер. отъ с. Штеповки.	III 12		—		—	
Пселъ	г. Гадячь	—		XI 25 [2]		—	2) Не по собств. набл. наблюдателя.
Птичъ	въ 5 верст. отъ Секеричей.	—		XI 29		—	
Пшижъ	ст. Бжедуховская	—		XII 26		—	
Радушина	д. Обуховка	—	X 26	X 22	XI 13	—	
Раставица	въ 15 верстахъ оти г. Сквиры.	III 22		XI 27		250	
Ремна	с. Семеновка	—		XI 20		—	
Роменъ	м. Красный-Колядинъ	III 21		XI 20		244	
Рось	Синява	—		XI 26		—	
Рось	м. Богуславъ	III 17		XI 27		255	
Самара	г. Павлоградъ	—		XI 16		—	
Свислочь	в. Погорѣльская	III 19		—		—	
Сеймъ	г. Рыльскъ	III 22		XI 20		243	
Секретарка	с. Секретарка	—	X 26	X 24	—	—	
Селезеновка	г. Сквира	—		XI 26		—	
Случь	г. Слуцкъ	(III 20)		—		—	
Случь	с. Воронковцы.	III 14		XI 26		257	
Смотричъ	г. Каменецъ-Подольскъ	III 16		XI 26		255	
Сновъ	ст. Низковка	III 23?		XI 26		248?	
Сновъ	въ 8 верстахъ отъ с. Куликовки [3]	—		XI 21		—	3) Не по собств. набл. наблюдателя.
Снѣжить	г. Карачевъ.	III 21	XI 16	XI 13	XI 20	241	
Собъ	г. Липовецъ	—		XI 26		—	
Собь	м. Куна	III 16		XI 26		255	
Сожъ	г. Чериковъ	III 22		XI 19		242	
Сожъ	близъ ст. Гомель	—		XI 25		—	
Становая	г. Рославль	—		XI 18		—	
Столбунка	с. Столбунъ	—	X 24	X 22	XI 19	—	
Струмень	с. Хойно	—		XI 25		—	
Стугна	с. Великая-Мотовиловка	—		XI 21		—	
Судинка	г. Мглинъ	—	X 26	X 22	XI 19	—	
Супой	Згуровка	—		XI 20		—	
Супой	м. Яготино	III 31		—		—	
Сура-Камышевская	д. Бутовичевка	—		XII 8		—	
Сухая Лохвица	с. Безсалы	—		XI 26		—	
Сыроватка	Нижняя-Сыроватка	III 22		—		—	
Тагамлыкъ	с. Ново-Тагамлыкъ	—		XI 20		—	
Тетеревъ	м. Коростышевъ	—		XI 26		—	
Тетеревъ	с. Унино и д. Ханевъ	III 18		XI 26		253	
Тикичь Гнилой	м. Лысянка	—		XI 27		—	
Тикичь Гнилой	Юрковка	III 15		XI 28		258	
Труфановка	сл. Рублевка	III 12		—		—	
Турія	г. Ковель	III 11		XI 28		262	
Тускорь	въ 6 верстахъ къ Ю отъ с. Бѣлаго-Колодезя	III 21		—		—	
Тускорь	г. Курскъ	III 21		XI 20		244	

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Тясьминъ	м. Медвѣдовка	—	XI 24	XI 20	XI 26	—	
Тясьминъ	г. Чигиринъ	III 16 [1]	X 26	X 24	XI 21	248	1) Р. очистилась отъ льда (III 21, ниже мост.), (III 24, выше мост.).
Удай	д. Леляки	—		XI 21		—	
Ужать	с. Анисово-Городище	III 17		XI 12		240	
Хрунъ	ст. Удобная	II 13		XII 24		314	
Уши	м. Ушомиръ	III 14		XI 25		256	
Хороль	г. Хороль	III 19		—		—	
Черноводка	с. Черноводы	III 16	X 26	X 25	XI 21 [2]	252	
Шполка	Юрковка	III 12		XI 28		261	2) XI 23 опять вскрылась, а вновь замерзла XI 26.
Ялуха	с. Конгазъ	III 13	XI 30	XI 26	XII 7	265	
Яровенька	д. Федюкино	III 23		XI 20		242	
Ясельда	у Огинскаго канала	III 22		XI 28		251	

Бассейнъ Азовскаго моря.

Аксай	ст. Аксайская	III 11		XI 28		262	
Аксенецъ	хуторъ Генераловъ	—	XI 25	XI 21	XI 27	—	
Аркадинъ	с. Колѣно	—		XI 14		—	
Балаклейка Крайняя	въ 9 верстахъ отъ д. Мало-Ивановки	—		XI 19		—	
Богучарка	с. Константиновка	III 13		XI 22?		254?	
Бузулукъ	ст. Преображенская	—		XI 20		—	
Бузулукъ	ст. Алексѣевская	—		XI 13		—	
Бѣленькая	г. Новый Осколъ	—		XI 19		—	
Воронежъ	с. Чертовицкое	—		XI 20		—	
Воронежъ Польной	близъ х. Самородинова	III 27		—		—	
Воронежъ Лѣсной	г. Козловъ	III 26		XI 14		233	
Ведуга	сл. Ендовище	III 15		XI 16		246	
Вязелка	г. Бѣлгородъ	—		XI 20		—	
Гаплая	хут. Андріановка	—	XI 24	XI 17	XI 27	—	
Гаплая	Быстрянское лѣсничество	—	XI 25	XI 17	XI 28	—	
Двурѣчная Верхняя	с. Васильевка	—		XI 20		—	
Донецъ	с. Сиверское [3]	—		XI 7?		—	3) Не по собств. набл. наблюдателя.
Донецъ	ст. Митякинская	—		XI 26		—	
Донецъ	ст. Каменская	—		XI 28		—	
Донецъ	хут. Синявка	—		XI 8?		—	
Донецъ Мертвый	въ 30 вер. отъ г. Таганрога.	—		XI 29		—	
Донъ	г. Епифань	III 21		XI 18		242	
Донъ	г. Лебедянь	III 22		XI 18		241	
Донъ	г. Зарайскъ	III 19		XI 19		245	
Донъ	г. Земянскъ	—		XI 16		—	
Донъ	с. Старая Хворостань	III 15		XI 19		249	
Донъ	с. Дмитряшевское	III 19		—		—	
Донъ	г. Коротоякъ	III 21		—		—	
Донъ	г. Острогожскъ	III 21		—		—	
Донъ	с. Буйлово	III 21		—		—	
Донъ	ст. Казанская	—		XI 21		—	
Донъ	ст. Еланская	III 11		XI 20		254	(III 19)
Донъ	ст. Арчеда	—		XI 27		—	
Донъ	ст. Иловлинская	—		XI 21		—	
Донъ	хут. Генераловъ	—	XI 26	XI 23	XI 28	—	
Донъ	ст. Кумшацкая	III 17		XI 23		251	
Донъ	ст. Николаевская	—	XI 26	XI 23	XI 29	—	
Донъ	ст. Константиновская	—	XI 25	XI 22	XI 28	—	
Донъ	ст. Золотовская	—	—	XI 23	XI 29	—	
Донъ	ст. Старочеркасская	III 13	XI 25	XI 21	XI 27	255	
Донъ	ст. Аксайская	—		XI 28		—	
Донъ	г. Ростовъ	III 15	XI 25	XI 23	XI 28	256	
Донъ устье	м. Кагальникъ	—		XI 29		—	
Егорлыкъ	с. Безопасное	—		XI 20		—	
Егорлыкъ	с. Медвѣжье	—		XI 21		—	
Елбуздa	с. Ново-Батайскъ	—		XI 20		—	
Ершичь	с. Александровское	III 22		XI 13		236	
Ел	с. Елисаветовка	—		XII 11?		—	
Илова	с. Николаевское	III 27		XI 13		231	
Иловля	ст. Иловлинская	—		XI 20		—	
Кагальникъ	с. Ново-Батайскъ	—		XI 20		—	
Кагальникъ, устье	м. Кагальникъ	—		XI 27		—	
Калитва	Шептуховка	III 13		XI 14		246	
Калитва	Ефремово-Степановка	—		XI 26		—	
Колышлей	с. Березовка	—		XI 14		—	
Крынка	сл. Зуевка	—		XII 2		—	
Крынка	с. Троицко-Харцызская	—	XI 24	XI 20	XI 27	—	
Кумшачекъ	ст. Кумшацкая	III 7		XI 21		259	
Курашань	м. Гнаденфельдъ	—		XI 20		—	

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Лопань	Харьковское земледѣл. училище	—	XI 17	XI 16	XI 19	—	
Лугань	г. Лугань	III 17		XI 20		248	
Мамайка	г. Ставрополь	II 27		XI 20		266	
Матыра	с. Волчекъ	III 24		XI 13		234	
Мача	с. Мача	III 21		XI 14		238	
Міусъ	ст. Харцызскъ	—		XI 18		—	
Міусъ	сл. Голодаевка	—	XI 22	XI 18	XI 27	—	
Міусъ	сл. Дмитріевка	—		XII 8 [1])		—	1) XII 8 р. окончательно замерзла, такъ что можно было ѣздить.
Міусъ	с. Покровское	—	XI 24	XI 21	XI 26 [2])	—	
Міусъ	с. Троицкое	—	XI 25	XI 20	XI 27	—	
Молочная	м. Большой Токмакъ	—		XI 21		—	
Молочная	Бердянская лѣсная дача	—	XI 24	XI 21	XI 26	—	2) XII 5 р. опять вскрылась, а вновь замерзла XII 7.
Мутянка	г. Ставрополь	II 27		XI 20		266	
Олымъ	с. Костеренское	III 24		—		—	
Олымъ	г. Землянскъ	III 24		XI 13		234	
Осколъ	г. Новый Осколъ	III 19		XI 19		245	
Осколъ	с. Александрія	—		XI 20		—	
Осколъ	г. Купянскъ	III 16		XI 20		249	
Плотина	сл. Ново-Россошь	III 15		—		—	
Провалье	с. Провалье	—	XI 24	XI 16	XI 27	—	
Самара	въ 12 в. отъ х. Калиновскаго	III 23		XI 19		241	
Салъ	ст. Атаманская	—	XI 25	XI 22	XI 27	—	
Самородиновка	хут. Самородиново	III 24		XI 17		238	
Сердоба	г. Сердобскъ	—		XI 13		—	
Ситова-Мечь	с. Алексѣевское	III 21		—		—	
Снова Кобылья	д. Оленій Верхъ	—		XI 19		—	
Снова Богатая	д. Оленій Верхъ	—		XI 19		—	
Сосна	г. Елецъ	III 18		—		—	
Сосна Тихая	г. Острогожскъ	III 18		XI 21		248	
Тимъ	г. Тимъ [3])	—		XI 12		—	3) По набл. г-на Н. Абросимова.
Тимъ	г. Тимъ [4])	—	X 26	X 23	XI 15	—	
Тузловъ	г. Новочеркаскъ	III 10		—		—	4) По набл. г-на А. В. Бѣльскаго.
Уды	въ 2 верстахъ отъ Харькова.	—		XI 23		—	
Уклюкъ	с. Акимовка	—	XI 24	XI 21	XI 26	—	
Хворостань	с. Старая Хворостань	III 12		XI 15		248	
Хоперъ	с. Березовка	—		XI 14		—	
Хоперъ	с. Турки	IV 1		XI 25		238	
Хоперъ	с. Пады	—		XI 18		—	
Хоперъ	хут. Калиновскій	III 20		XI 19		244	
Хоперъ	г. Новохоперскъ	III 25		—		—	
Хоперъ	ст. Урюпинская	III 25		XI 23		243	
Цымна	ст. Баклановская	—	XII 4	XI 28	XII 7	—	
Чембаръ Большой	с. Мача	III 21		XI 14		238	
Чембаръ Малый	с. Мача	III 21		XI 14		238	
Чиръ	слоб. Чистякова	—	XI 17	XI 14	XI 20 [5])	—	5) XII 7 р. вскрылась, а вновь замерзла XII 13.
Чулекъ	х. Синявка	—	XI 24	XI 20	XI 26	—	
Чумбурка	с. Александровка	III 4		XI 26		267	
Щигоръ	г. Щигры	—		XI 12		—	
Юськина	слоб. Дьякова	—	XI 24	XI 20	XI 27 [6])	—	6) XII 8 ледъ на р. тронулся, а снова смерзся XII 9.
Юшанлы	м. Гнаденфельдъ	—		XI 20		—	
Ясмубовка	г. Ставрополь	—		XI 20		—	

Бассейнъ Каспійскаго моря.

Ай	г. Златоустъ	V 10		XI 7		181	
Аксельцъ	с. Аксель	III 26		XI 17		236	(III 29)
Алатырь	г. Алатырь	III 28		XI 17		234	
Алатырь	въ 3 верст. отъ с. Ичалокъ	—		XI 15		—	
Альховка	Кисловодскъ	—		XII 9 [7])		—	7) XII 9 р. начала замерзать.
Арпа-Чай	с. Баяндуръ	III 9		—		—	
Атьма	с. Трофимовщина	III 30		XI 12		227	
Барышъ	с. Жадовка	—		XI 10		—	
Берля	с. Бѣляево	III 30		—		—	
Боржомка	Боржомъ	—		не замерзала		—	
Бугунта	Ессентуки	—		XII 22 [8])		—	8) Осталась полынья.
Бѣлая, пр. р. Кобожи	ус. Григорьево	IV 8		XI 17		223	
Бѣлая, пр. р. Камы	г. Уфа	IV 12		XI 18		220	
Бѣлая, пр. р. Камы	г. Бирскъ	IV 13		XI 17		218	
Бѣлая, пр. р. Камы	зав. Катинскій	IV 13		—		—	
Вазуза	г. Сычевка	III 20		XI 19		244	
Веневка	г. Веневъ	III 23	X 14	X 13	XI 15	236	
Верда	г. Скопинъ	(III 22)		XI 14		—	
Вердица	с. Троицкое	III 24		—		—	

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Ветлуга	с. Рождественское	IV 11		XI 18		221	(IV 15)
Ветлуга	г. Ветлуга	IV 11		XI 15		218	
Ветлуга	г. Варнавинъ	IV 11		XI 18		221	
Вешкайма	с. Вешкайма	—	X 13	X 11	X 23 [1]	—	1) X 24 опять вскрылась, а вновь замерзла XI 9.
Волга	близь с. Давыдова, близь истока	IV 1		—		—	
Волга	с. Большая Коша	IV 1		XI 19		232	
Волга	въ 3 верстахъ отъ с. Сергина.	III 22		XI 20		243	
Волга	г. Тверь	III 23		XI 19		241	
Волга	с. Едимоново	III 22		—		—	
Волга	г. Калязинъ	III 24		XI 19		240	
Волга	г. Прилуки	III 21		XI 19		243	(III 27)
Волга	г. Угличъ	III 21		XI 18		242	(III 28)
Волга	с. Глѣбово	III 25		XI 19		239	2) Тих. ледоходъ (IV 5).
Волга	г. Рыбинскъ	IV 1 [2]		—		—	
Волга	г. Романовъ-Борисоглѣбскъ.	IV 5 [3]		XI 18		—	
Волга	с. Харитоново	III 30		—		—	
Волга	г. Ярославль	III 30		XI 19		234	
Волга	г. Кострома [4]	III 28		XI 19		236	(IV 8)
Волга	г. Кострома [5]	III 29		XI 19		235	(IV 9)
Волга	пос. Пучежъ	IV 13?		—		—	
Волга	г. Балахна	IV 1		XI 24		237	3) Надо полагать, что IV 5 Волга освободилась отъ льда.
Волга	г. Козьмодемьянскъ	IV 4		XI 23		233	
Волга	г. Чебоксары	—		XI 23		—	
Волга	пос. Маріинскій	—		XI 23		—	
Волга	с. Карачево	—		XI 25		—	4) По набл. г-на Веселовскаго.
Волга	Казанское земл. училище	—		XI 24		—	
Волга	г. Симбирскъ	IV 6		XI 20		228	5) По набл. г-на Москвина.
Волга	г. Сенгилей	—		XI 26		—	
Волга	г. Самара	III 30		XI 26		241	
Волга	г. Вольскъ	IV 6		XI 27		235	(IV 14)
Волга	Сутягинъ Ключь	IV 8		XI 27		233	
Волга	г. Саратовъ	III 18		XI 30		257	
Волги протокъ Владимировка	у Владимірсковской соляной пристани	III 16		XII 1		260	
Волги протокъ Ахтуба	ст. Ахтуба	—		XI 20		—	
Волга	Ахтуба	III 30		—		—	
Волга протокъ Ахтуба	с. Золотухино	—		XI 23		—	
Волга	г. Черный Яръ	—		XII 1		—	
Волга	г. Астрахань	III 13		—		—	
Волги рукавъ Бахтемира	с. Икряное	III 13		XI 28		260	
Волги устье (судоходный каналъ)	островъ Боаста	III 6		XI 28		267	(III 12)
Вопша	с. Шилово	III 27		—		—	
Вохонка	посадъ Павловскій	III 25	X 24	X 22	XI 15	233	
Выша	с. Большая Ижмора	III 31		—		—	
Вятка	зав. Кирсинскій	—		XI 17		—	
Вятка	г. Слободской	—		XI 17		—	
Вятка	г. Вятка	IV 15		XI 17		216	(IV 24)
Вятка	г. Орловъ	(IV 22)		—		—	
Вятка	г. Нолинскъ	IV 13		—		—	
Вятка	г. Уржумъ	IV 11		—		—	(IV 14)
Вятка	г. Малмыжъ	IV 10		XI 17		221	
Вьясена	с. Большой Вьяссъ	—		XI 14		—	
Гжать	г. Гжатскъ	III 22		—		—	
Гоерля	д. Бѣляево	—		XI 12		—	
Гусь	Гусевская фабрика	—		XI 14		—	
Донгузъ	с. Донгузъ	III 21	XI 25	XI 17	XI 28	244	
Дубна	д. Стариково	III 29 [6]		—		—	6) III 29 ледъ прошелъ.
Еруславъ	с. Дьяковка	—		XI 15		—	
Жабна	г. Калязинъ	—		XI 19		—	
Иж	д. Ижевское Устье	—		XI 10		—	
Ик	г. Мензелинскъ	IV 14		XI 16		216	
Ирень	с. Овчинниково	IV 14		—		—	
Ирень	г. Кунгуръ	—		XI 11		—	
Иса	г. Инсаръ	—		XI 14		—	
Истья	с. Гулынки	—		XI 16		—	
Кабожа	усад. Григорьево	IV 10		XI 18		222	
Калада	с. Поляны	III 29		XI 14		230	7) IV 15 ледъ двинулся, затѣмъ остановился до IV 24.
Казанка	г. Казань	—		XI 15		—	
Кама	с. Усть-Боровая	IV 30		XI 21		205	8) IV 15 ледъ тронулся первый разъ; IV 23 второй разъ (IV 29).
Кама	г. Соликамскъ	—		XI 24		—	
Кама	зав. Чермазскій	IV 26		XI 20		208	
Кама	зав. Мотовилихинскій	IV 15 [7]		XI 21		220	
Кама	г. Пермь	IV 15 [8]		XI 21		220	(IV 29).
Кама	г. Оханскъ	IV 16		XI 20		218	(IV 25).

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Кама	зав. Рождествен. (Ножовка)	IV 18 [1]	XI 18	214	
Кама	г. Сарапуль	IV 15	XI 23	222	
Кама	близъ г. Мензелинска	—	XI 16	—	
Кама	г. Чистополь	IV 9	XI 19	224	(IV 22)
Кама	въ 15 вер. отъ д. Токмаклы	—	XI 20	—	
Каменка	г. Суздаль	IV 7	XI 15	222	1) IV 18 ледъ пошевелился въ первый разъ, оконч. пошелъ IV 25.
Карсъ-Чай	г. Карсъ	—	XI 24	—	
Катавъ	зав. Катавъ-Ивановскій	—	XI 14	—	
Кать	с. Растороповское	—	XI 13	—	
Кедда	с. Ахлебинино	III 31	—	—	
Кильмезь	с. Сюмси	—	XI 16	—	
Кинель Малый	с. Козловка	—	XI 7	—	
Киржачъ	г. Киржачъ	III 27	XI 16	234	
Клязьма	посадъ Павловскій	III 23	XI 17	239	
Клязьма	д. Голышевка (бл. с. Мстеры)	III 27	—	—	
Клязьма	г. Вязники	—	XI 18	—	
Княгининка	г. Княгининъ	—	XI 12	—	
Кокшага	въ 35 верст. отъ д. Пимьяла	—	XI 5	—	
Колва	с. Вильгортъ	V 5	XI 6	185	(V 11)
Колва	г. Чердынь	—	XI 12	—	
Колпь	с. Павловское	III 30	—	—	
Коса	с. Коса	VI 28	XI 11	197	
Кострома	г. Солигаличъ	IV 10	XI 13	217	
Кострома	г. Кострома [2]	—	XI 17	—	2) По набл. г-на Веселовскаго.
Кострома	г. Кострома [3]	—	XI 18	—	3) По набл. г-на Москвина.
Которосль	г. Ярославль	III 27	XI 17	235	
Коша Малая	с. Большая Коша	III 31	XI 21	235	
Коша Большая	с. Большая Коша	IV 4	XI 23	233	
Красная, пр. Вышенки	с. Вернадовка	III 29	—	—	
Кувшинъ	с. Синьяды	III 30	XI 13	228	
Кума	кол. Тимпельгофъ	III 20 XII 3	XI 30 XII 14	266	
Кума	с. Воронцово-Александров.	—	XII 26	—	
Кума	с. Прасковея	—	XII 7	—	
Кура	г. Боржомъ	—	не замерзала	—	
Ломовъ	Нижній Ломовъ	—	XI 14	—	
Лопва	с. Юрло	—	XI 4	—	
Лосмина	г. Сычевка	III 20	XI 19	244	
Лугъ	г. Чистополь	III 24	—	—	4) Не по собств. набл. наблюдателя.
Лужа	с. Похожаево	III 15	XI 16	246	5) Начался ледоходъ.
Машня	с. Земетчино	III 29	XI 12	228	
Мензела	г. Мензелинскъ	IV 12	XI 13	215	
Медвѣдица	въ 8 вер. отъ с. Рамешки [4]	—	XI 18	—	6) XI 15 тих. мѣста встали, на быстрыхъ образовались закраины.
Медвѣдка	г. Нолинскъ	IV 13	—	—	
Медынка	г. Медынь	—	XI 15	—	
Мокша	г. Красвослободскъ	IV 2	XI 12	224	
Мокша	г. Темниковъ	III 29	XI 20	236	(IV 3)
Мокша	с. Акселъ	III 31 [5]	—	—	
Молога	с. Модна	III 31 [5]	XI 18	232	
Молога	г. Весьегонскъ	IV 7	XI 19	226	
Москва	г. Москва (К. И.)	III 24	XI 18	239	7) Рѣка замерзла кромѣ быстряковъ; р. эта по сообщ. г. наблюд. вслѣдствіе быстроты своей сплошь никогда не замерзаетъ.
Мачагай Большой	с. Полибино	—	XI 15 [6]	—	
Мочегай	с. Полибино	—	XI 15 [7]	—	
Мстера	с. Мстера	IV 5	—	—	
Мѣдянка	с. Мѣдянка	—	XI 6	—	
Находня	близъ с. Сергина	III 17	XI 18	246	
Нерлъ	с. Киркеево	III 30	XI 17	232	
Нея	Парфентьевъ	—	XI 17	—	8) По набл. гг. Келера и Вавилова.
Ока	Орелъ [8]	III 16	?	—	
Ока	Орелъ [9]	—	XI 20	—	
Ока	Орелъ [10]	III 15	XI 19	249	
Ока	с. Болото	III 15	—	—	
Ока	г. Перемышль-Гремячево	III 19	XI 19	245	(III 26)
Ока	г. Калуга	III 18	XI 19	246	
Ока	г. Таруса	—	XI 18	—	
Ока	близъ г. Серпухова	III 21	—	—	
Ока	с. Корыстово	III 22	XI 18	241	(III 26)
Ока	г. Рязань [11]	III 18	—	—	
Ока	г. Рязань [12]	III 24	—	—	9) По набл. г-на Третьякова.
Ока	г. Спасскъ	III 26	XI 18	237	10) По набл. г-на Радковскаго.
Ока	г. Муромъ	III 29	XI 19	235	11) По набл. г-на Черепнина.
Омутенка	с. Корыстово	—	XI 16	—	12) По набл. г-на Семенова.
Ордынка	с. Орда	—	XI 5 [13]	—	13) Рѣка замерзла мѣстами; вообще рѣдко замерзаетъ.
Орликъ	г. Орелъ	—	XI 17	—	
Орь	г. Орскъ	IV 7	XI 7	214	
Осетръ	г. Зарайскъ	—	XI 18	—	
Осетръ	г. Веневъ	III 22	—	—	
Очеръ	близъ г. Оханска	IV 10	XI 9	213	

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Ошутъ	с. Пимьялъ	—	XI 5	—	
Ошья	с. Ошья	—	XI 5	—	
Павловка	с. Храпово	III 30	XI 18	233	
Пенза	г. Пенза	III 31	XI 14	228	
Пижма	с. Тоншаево	IV 11	—	—	
Подкумокъ	Ессентуки	—	XII 25 [1]	—	1) Рѣка *покрылась* льдомъ, но не совершенно.
Похра	с. Поливаново	III 28	XI 19	236	
Пыщугъ	с. Пыщугъ	IV 19?	—	—	
Пьяна	с. Юрьево	III 28	XI 13?	230?	
Пьяна	хут. Дубокрай	III 27	XI 15	233	
Ратца	с. Марьино	III 23	XI 19	241	
Рудня	г. Починки	—	XI 13	—	
Рыкша	с. Акулево	III 26	—	—	
Ряса-Становая	г. Раненбургъ	III 22	—	—	
Ряса-Ягодная	г. Раненбургъ	III 22	—	—	
Слова	с. Ѳоминки	III 15	—	—	
Самородка	с. Жадовка	—	XI 15	—	
Санахта	г. Семеновъ	IV 9	XI 18	223	
Свіяга	г. Симбирскъ	—	XI 11	—	
Свіяга	близь д. Бѣляева	III 29?	XI 17	233?	
Селеньгушка	с. Мамыково	—	XI 10	—	
Согожа	с. Нестерово	III 23	—	—	
Солдатская-Старица	г. Уральскъ	—	XI 9	—	
Суда	с. Лукояновское	—	XI 18	—	
Суда	с. Нелазское	—	XI 19?	—	
Сундырка Верхняя	посадъ Маріинскій	—	XI 11	—	
Сунжа	г. Грозный	—	не замерзала	—	
Сура	г. Пенза	III 31	XI 14	228	
Сура	с. Судосево	III 27	—	—	
Сура	с. Большой Вьясъ	—	XI 17	—	
Сура	г. Алатырь	(IV 2)	XI 15	—	
Сура	с. Языково	IV 1	XI 15	228	
Сухода (Язвицево)	с. Аньково	III 25	XI 13	233	
Сылва	г. Кунгуръ	—	XI 11	—	
Сюльга	с. Мамыково	—	XI 12	—	
Таловка	Уральское лѣсничество	—	XI 10	—	
Таложенка	с. Таложня	—	XI 15	—	
Тверца	г. Торжокъ	III 24	XI 18	239	
Теза	с. Черницы	III 25	XI 17	237	
Тоботъ	укр. Хунзахъ	—	XII 2	—	
Толмань	с. Толмань	IV 10	—	—	
Трубежъ	г. Рязань	III 22	XI 12	235	
Тумба	с. Тумбажъ	IV 7	XI 18	225	
Тырница	с. Какино	III 25	—	—	
Уводь	с. Клевцово	III 25	XI 14	234	
Угла	близь с. Нестерова	III 21	—	—	
Угра	с. Знаменское	—	XI 20	—	
Уза	д. Багрѣевка	—	XI 14	—	
Унжа	г. Кологривъ	—	XI 17	—	
Унжа	с. Высоково	IV 11	XI 17	220	(IV 22)
Унжа	г. Унжа	IV 12	XI 18	220	
Уралъ	г. Орскъ	IV 9	—	—	
Уралъ	г. Оренбургъ	IV 10	XI 8	212	
Уралъ	г. Уральскъ	III 30 [2]	XI 13	228	2) III 30 ледоходъ на рѣкѣ.
Уралъ	г. Гурьевъ	III 26	—	—	
Урейка	д. Илюковка	—	XI 13	—	
Уржумка	г. Уржумъ	IV 9	XI 17	222	
Уфа	зав. Верхне-Уфалейскій	IV 25	—	—	
Уфа	зав. Артинскій	IV 24	XI 17	207	
Уфа	г. Красноуфимскъ [3]	IV 25	XI 18	207	3) Не по собств. набл. наблюдателя.
Ухра	с. Вахтино	—	XI 18	—	
Холохоленка	с. Красное	III 26	XI 14	233	
Цивиль Большой	г. Цивильскъ	—	XI 13	—	
Цна	г. Тамбовъ	III 30	XI 20	235	
Чаганъ	г. Уральскъ	—	XI 11	—	
Челновая	с. Лѣвыя Лампы	III 28	—	—	
Чепца	с. Дебессы	—	XI 6	—	
Чусовая	ст. Чусовая	—	XI 7	—	
Шатъ	с. Мещерское	III 24 X 23	X 22 XI 15	235	
Шексна	въ 10 вер. отъ с. Нелазскаго	—	XI 17	—	
Шексна	г. Череповецъ	IV 7	XI 17	224	
Шексна	с. Княжичъ-Городокъ	IV 6	XI 17	225	
Шездамсъ	с. Ахлебинино	III 31	—	—	
Шентала	с. Красный Яръ	IV 7	XI 11	218	
Шермейка	зав. Шерментскій	IV 11	—	—	
Шошма	г. Малмыжъ	—	XI 14	—	
Эрекчке (Ерикъ)	с. Эркетеневская	—	XII 7	—	

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Юрьевка	д. Сукино	—	XI 12	—	
Ягорба	г. Череповецъ	—	XI 14	—	
Язьва	с. Верхъ-Язьва	V 12	XI 16	188	
Яуза	с. Богородское	—	XI 18	—	
Бассейнъ Камышъ-Самарскихъ озеръ.					
Узень Малый	с. Борисоглѣбовка	—	XI 8	—	
Узень Малый	слоб. Малый Узень	(IV 1)	XI 13	—	
Бассейнъ Азіятскаго Полярнаго моря.					
Ангара	зав. Иркутскій солеварен.	V 1	XII 27	240	
Ангара	с. Олонки	—	XII 27	—	
Ангара	въ 18 в. отъ с. Черемхова	—	XI 14	—	
Ангара	г. Балаганскъ	V 7	—	—	
Ангара	с. Усть-Уда	—	XII 2	—	
Ангара	с. Распустинское	V 14	—	—	
Ангара	с. Карапчанское	V 14	XI 16	186	
Балда	д. Чернорѣченская	IV 28 [1]	XI 2	188	1) Ледъ прошелъ.
Балега	зав. Петровскій	IV 12?	—	—	
Балей	зав. Ново-Александровскій	—	XI 7	—	
Барнаулка	г. Барнаулъ	—	XI 4	—	
Бирюса	с. Бирюса	V 13	XI 5	176	
Буря	с. Уянъ	V 3	XI 4	185	
Енисей	г. Минусинскъ	V 3	—	—	
Енисей	Красноярскъ	V 9	—	—	
Енисей	г. Туруханскъ	—	X 29	—	
Егирма	с. Распустинское	IV 28	—	—	2) IV 9 вскрылась, но нѣсколько разъ еще вставала.
Заларя	с. Заларинское	IV 27	X 24	180	
Иня	с. Карпысакское	V 8	XI 5	181	
Иркутъ	д. Шимки	IV 9 [2]	XI 7	212	
Иркутъ	с. Тунка	IV 24	XI 10	200	(IV 30)
Иркутъ	улусъ Торскій	(V 4)	XI 7	—	
Иртышъ	Усть-Каменогорскъ	IV 28	XI 9	—	
Иртышъ	г. Павлодаръ	IV 23	XI 6	197	(IV 29)
Иртышъ	пос. Ямышевскій	—	XI 8	—	
Иртышъ	г. Тара	V 12	—	—	
Иртышъ	предм. Чуваши	V 16	—	—	
Иртышъ	г. Тобольскъ	V 11	XI 12	185	
Исеть	г. Шадринскъ	—	XI 5	—	
Исеть	с. Сухринское	IV 17	—	—	
Кабанка	с. Демаринское	—	XI 6	—	
Канъ	г. Канскъ	V 8	—	—	
Кеть	с. Нарымъ	V 17	—	—	
Кимильтей	с. Камильтей	V 7 [3] X 30	X 26 X 31	173	3) Ледъ прошелъ.
Колымъ	Средне-Колымскъ	V 31	—	—	
Куда	с. Грановское	—	XI 9	—	
Куданица	с. Хоготъ	IV 9	—	—	
Куртамышъ	с. Куртамышъ	—	XI 4	—	
Лена	с. Нюйское	V 19	XI 10	175	(V 22)
Лозьва	с. Шабурово	V 3	XI 3	184	
Міясъ	хут. Михаиловскій	IV 25	XI 6	195	
Міясъ	с. Воскресенское	—	XI 6	—	
Нарымъ	пос. Большенарымскій	III 15	—	—	
Нолуй	г. Обдорскъ	(VI 16)	X 7	—	
Обь	г. Барнаулъ	—	XI 5	—	
Обь	с. Нарымъ	V 23	—	—	
Обь	г. Сургутъ [4]	VI 5	XI 5	153	4) По наблюден. г. Зобнина.
Обь	г. Сургутъ [5]	(VI 8)	XI 6	—	
Обь	г. Обдорскъ	(VI 18)	X 21	—	5) По наблюден. г. Туполева.
Ока	въ 5 вер. отъ с. Кимильтея	V 8 [6]	—	—	
Ока	с. Зиминское	V 6	XI 8	186	6) Ледъ прошелъ.
Ока	с. Уянъ	V 5	XI 6	185	
Олка	с. Уянъ	V 3	XI 4	185	
Омь	г. Каинскъ	—	XI 2	—	
Пышма	зав. Талицкій	IV 11	XI 5	208	
Пышма	д. Чернорѣченская	IV 27 [7]	XI 4	191	
Селенга	г. Верхнеудинскъ	IV 30	XI 11	195	7) Ледъ прошелъ.
Сосва	г. Березовъ	V 30	XI 3	157	
Сѣтовка	с. Медвѣдское	V 5	—	—	
Тавда	Никольская фабрика	V 7	XI 4	181	
Тоболъ	ст. Усть-Уйская	IV 21	XI 5	198	
Тоболъ	г. Тобольскъ	V 11	—	—	

1890.

Названіе рѣкъ.	Мѣсто наблюденій.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Туба	въ 6 вер. отъ с. Жерлыка.	V 1	XI 13	196	
Тунка	с. Тунка	IV 10	XI 10	214	(IV 14)
Тура	г. Веротурье	—	XI 6	—	
Тура	г. Тюмень	IV 26	XI 5	193	
Тюкала	г. Тюкалинскъ	V 4	XI 2	182	
Увелька	г. Троицкъ [1]	IV 11	XI 6	209	1) По наблюден.
Увелька	г. Троицкъ [2]	IV 10	XI 2	206	г. Свѣшникова.
Уда-Чуна	г. Нижнеудинскъ	V 12	XI 7	179	2) По наблюден.
Уда пр. Селенги	г. Верхнеудинскъ	V 2	XI 9	191	г. Лавровскаго.
Уда пр. Ангары	с. Усть-Уда	—	XI 4	—	
Уй	г. Троицкъ [3]	IV 11	XI 11	214	3) По наблюден.
Уй	г. Троицкъ [4]	IV 10	XI 3	207	г. Свѣшникова.
Уй	с. Усть-Уйская	IV 18	XI 3	199	4) По наблюден.
Усолка	с. Тасѣевское	—	XI 5 [5]	—	г. Лавровскаго.
Усолка	г. Павлодаръ	—	XI 4	—	5) Рѣка стала за
Хилокъ	въ 30 в. отъ з. Петровскаго.	—	XI 6	—	исключеніемъ по-
Хилокъ	въ 25 в. отъ з. Петровскаго.	—	XI 10	—	роговъ.
Чузымъ	зав. Леонидовскій	V 5	XI 4	183	
Юргамышъ	с. Введенское	IV 13	XI 2	203	(IV 20)
Юргамышъ	с. Кипельское	(IV 25)	XI 6	—	

Бассейнъ Тихаго океана.

Александровка, большая, на островѣ Сахалинѣ	на всѣмъ теченіи	(V 4)	—	—	
Амуръ	г. Благовѣщенскъ	IV 28	XI 24	210	(V 7).
Амуръ	Екатерино-Никольская	—	XI 12	—	
Амуръ	г. Николаевскъ	V 21	XI 19	182	
Борзя	с Чиндантское	—	XI 3	—	
Гилюй	въ 18 вер. отъ Каменистаго зол. пріиска	—	XI 10	—	
Джалта	въ 5 вер. отъ Каменистаго зол. пріиска	—	XI 8	—	
Завитая	с. Михайловское	—	XI 6	—	
Зея	г. Благовѣщенскъ	IV 28	—	—	
Зѣвка	с. Унда	V 1	X 26?	178?	
Ингода	г. Чита	V 5	—	—	
Ингода	Князе-Береговая	V 7	XI 8	185	
Кухтуй	г. Охотскъ	—	XI 3	—	
Нанге (южная)	уроч. Атамановское	V 6	XII 5	213	
Нерча	г. Нерчинскъ	V 2	XI 3	185	(V 3)
Унда	с. Унда	V 9	X 24?	168?	
Урульга	с. Князе-Урульга	IV 9	X 31	205	
Шилка	с. Городище	—	XI 15	—	
Шилка	г. Нерчинскъ	V 4	—	—	(V 5)

Бассейнъ Аральскаго моря.

Аму-Дарья	укр. Петро-Александровскъ	III 6	—	—	
Нарынъ	укр. Нарынъ	IV 7	—	—	
Сыръ-Дарья	г. Наманганъ	—	не замерзала	—	
Сыръ-Дарья	г. Перовскъ	—	XII 1	—	
Сыръ-Дарья	г. Казалинскъ	IV 8	XI 28	234	
Янги-Арикъ	г. Наманганъ	—	не замерзала	—	

Бассейнъ Челкарскаго озера.

Иргизъ	г. Иргизъ	IV 7	XI 8	215	

1890.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названіе озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Озера, пруды и каналы Европейской Россіи.							
Архангельская г.:							
Моржовскій маякъ	озера	—		XI 1		—	
Жижгинскій маякъ	озера (на островѣ)	—	X 16	X 13	X 20	—	
Орловскій маякъ	озера мелкія	—		XI 3		—	
30 вер. отъ с. Кехты	оз. Слободское	V 21		X 13		145	
Астраханская г.:							
Островъ Боаста	озера	—		XI 28		—	
Бессарабская г.:							
с. Старо-Троянъ	оз. Китай	—	XI 30	XI 27 1)	XII 10 1)	—	1) Остались полыньи.
Витебская г.:							
с. Лѣтцо	оз. Лѣтцо	IV 7		XI 20		227	
г. Себежъ	оз. Себежское	(IV 2)		XI 24		—	
Владимірская г.:							
с. Аньково	пруды: Баварскій, Кабацкій и Кукушкинъ	—	X 25	X 23	XI 13	—	
Гусевская фабрика	прудъ Гусевскій	—		XI 14		—	
Вологодская г.:							
д. Мосѣево	оз. Запольное	—	X 25	X 23	XI 2 2)	—	2) XI 7 вскрылось, а вновь замерзло XI 11.
с. Заднее	оз. Бѣлавино-Спасское	IV 25		XI 12		201	
Волынская г.:							
с. Шибенна	прудъ	III 31		XI 26		240	
м. Янушполь	прудъ	—		XI 26		—	
Воронежская г.:							
ст. Краснянская	озера	—		XI 12		—	
с. Старая Хворостань	озера	—		XI 15		—	
х. Киселевъ	прудъ	—		XI 18		—	
Вятская г.:							
г. Елабуга	озера	—		XI 14		—	
с. Толмань	прудъ на р. м. Толмани	—	X 19	X 11	X 25 3)	—	3) X 28 опять вскрылся, а вновь замерзъ XI 12.
г. Уржумъ	прудъ на р. Уржумкѣ	(IV 14)		XI 13		—	
д. Ижевское-Устье	озера	—		XI 8		—	
зав. Кирсинскій	прудъ	—		XI 6		—	
Гродненская г.:							
с. Мокраны	пруды	—		XI 25		—	
Донская область:							
ст. Ефремо-Степановка	озеро	—		XI 26		—	
ст. Николаевская	озера	—		XI 20		—	
ст. Митякинская	оз. Подпесочное	—	—	XI 20	XI 26	—	
ст. Алексѣевская	оз. Цапельное	—		XI 13		—	
Казанская г.:							
с. Пимьялъ	озеро	—		XI 4		—	
Калишская г.:							
д. Харлупя-Мала	прудъ	—	XI 20	XI 19	XI 24	—	
Кіевская г.:							
г. Умань	прудъ, верхній	(III 31)	XI 25	XI 22	XI 26	—	
м. Медвѣдовка	прудъ	—	XI 24	XI 20	XI 26	—	
д. Жерева	прудъ на р. Жеревѣ	(III 26)		XI 21		—	
м. Коростышъ	прудъ	—		XI 21		—	
м. Златополь	прудъ	—	X 27	X 25	XI 21	—	
Матронинская дача	пруды: Вдовичинъ и Васюры	—	X 27	X 25	XI 21	—	
с. Болтышка	Прудъ Болтышскій	III 29		XI 21		237	
с. Соловьевка	прудъ	—		XI 26		—	
м. Жорнище	пруды	—		XI 26		—	
м. Таганча	пруды	—		XI 20		—	
Ковенская г.:							
г. Новоалександровскъ	оз. Осида, Балта, Гресце	III 30		XI 25		240	
г. Новоалександровскъ	оз. Осса	III 30		XI 26		241	
Костромская г.:							
г. Унжа	озеро	—		XI 14		—	
г. Ветлуга	оз. Лопатное и Долгое	—		XI 12?		—	
Кубанская область:							
ст. Бжедуховская	пруды	—		XI 21		—	
Курляндская г.:							
д. Гросъ-Ауцъ	пруды	—		XI 24		—	
д. Гросъ-Ауцъ	оз. Гросъ-Ауцское	—		XI 25		—	
г. Либава	оз. Либавское	—		XI 25		—	
Курская г.:							
с. Бѣлый Колодезь	прудъ на р. Бѣл. Колод.	—		XI 15		—	
с. Казачье	прудъ	III 16		XI 13		242	
д. Обуховка	прудъ	III 18	X 26	X 22	XI 13	236	(III 29)
г. Щигры	2 пруда возлѣ города	—		XI 14		—	
Келецкая г.:							
пос. Пилица	прудъ	—		XI 25		—	

1890.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названіе озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Лифляндская г.:							
зам. Пюркельнъ	озеро	—		XI 24		—	
с. Нейбильгенсгофъ	пруды маленькіе	—	X 11	X 10	XI 22	—	
Минская г.:							
м. Телеханы	Огинскій каналъ	III 29		XI 25		241	
	оз. Выгоновское	III 30		XI 26		241	
	оз. Вулько	III 30		XI 28		243	
г. Мозырь	оз. Святое	—		XI 19		—	
Могилевская г.:							
г. Сѣнно	прудъ	III 22		XI 20		243	
	оз. Сѣнно	III 30		XI 26		241	
м. Шкловъ	озеро	—		XI 19		—	
Московская г.:							
Москва (Петровск. Акад.)	пруды малые	—		XI 13		—	
Москва (Петровск. Акад.)	прудъ большой	—		XI 15		—	
Нижегородская г.:							
ст. Дубокрай	пруды	—	X 18	X 10	XI 12	—	
с. Ичалки	озера	—	X 20	X 12	XI 15	—	
Новгородская г.:							
г. Валдай	озеро	IV 15		XI 25		224	
с. Антушево	оз. Лозское	(IV 27)		—		—	
с. Замошье	оз. Новоозерское	IV 28		—		—	
г. Кириловъ	Кузминскій каналъ	—		XI 18 1)		—	1) Полыньи были съ XII 2 по XII 19 и съ XII 22 по XII 30.
г. Кириловъ	оз. Сиверское	—		XI 18		—	
ст. Бологое	оз. Бологовское	IV 2 2)		XI 16		228	
	оз. Малое Змѣно	IV 2 3)		XI 16		228	
с. Коростынь	оз. Ильмень	IV 2		XI 20		232	2) (IV 14) IV 2 ледъ отъ краевъ отошелъ.
им. Марьино	оз. Обѣчище	—		XI 17		—	
с. Волкославинское	оз. Благовѣщенское	IV 11		XI 17		220	3) (IV 11) IV 2 ледъ отъ краевъ отошелъ.
Олонецкая г.:							
с. Паданы	оз Сегозеро(Падапск.губа)	(V 1)		XI 18		—	
	оз. Сегозеро	(V 7)		XI 25		—	
с. Ругозеро	оз. Ругозеро	V 8	X 18	X 12	X 20	159	
с. Вершинина	оз. Кенозеро	IV 29		XI 18		203	
зав. Валазминскій	оз. Пойкальское	—		X 21		—	
	оз. Пяльвозеро	(IV 29)		X 21		—	
	оз. Чудозеро	(IV 29)		X 21		—	
с. Святозеро	оз. Святозеро	(IV 30)		XI 15		—	
г. Повѣнецъ	озеро	(IV 7)		XI 23		—	
Оренбургская г.:							
с. Демаринское	прудъ	—	X 26	X 25	—	—	
Орловская г.:							
ст. Хотынецъ	оз. Иваново	—		XI 20		—	
с. Жирятино	прудъ	—	X 26	X 23	XI 15	—	
с. Семцы	прудъ	—		XI 20		—	
Пензенская г.:							
с. Большой Вьясъ	озеро	—		XI 11		—	
с. Ахлебинино	прудъ	—		XI 14		—	
с. Уда	прудъ на р. Амордѣ	—		XI 12		—	
д. Ижоковка	прудъ	—		XI 7		—	
с. Мача	озера	—		XI 14		—	
Пермская г.:							
с. Вильгортъ	прудъ	—		XI 3		—	
зав. Нижне-Тагильскій	прудъ	V 25		XI 6		165	
с. Овчинниково	прудъ	—		XI 6		—	
зав. Кушвинскій	прудъ	—		XI 5		—	
зав. Артинскій	прудъ	—		XI 6		—	
г. Соликамскъ	озера луговыя	—		XI 4		—	
зав. Чермазской	прудъ Чермазской	—		XI 6		—	
зав. Рождественскій (Ножовка)	прудъ на р. Ножовкѣ	—		XI 6		—	
с. Орда	прудъ	—		XI 5		—	
зав. Богословскій	прудъ	(IV 4)		XI 3		—	
с. Верхъ-Язва	прудъ Шудья	—		XI 3		—	
зав. Талицкій	прудъ Ургинскій	—		XI 4		—	
	прудъ на р. Бердянкѣ	—		XI 3		—	
зав. Верхне-Уфалейскій	прудъ на р. Уфалеи	—		XI 5		—	
Плоцкая г.:							
с. Вымыслинъ	оз. Скемиское	—		XI 27		—	
Подольская г.:							
с. Новая Синява	прудъ	III 22		—		—	
м. Куна	прудъ	—	—	XI 21	XI 26	—	
Полтавская г.:							
г. Хороль	прудъ	—	XI 24	XI 20	XI 25	—	
с. Згуровка	прудъ	—		XI 21		—	
г. Полтава (опытн. поле)	прудъ	—	X 14	XI 13	XI 19	—	

1890.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названіе озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.	Примѣчанія.
Псковская г.:							
с. Андрейково	озерко	(IV 1)		XI 19		—	
Рязанская г.:							
г. Спасскъ	оз. Спасское	III 29		XI 16		232	
Самарская г.:							
с. Полибино	озера	—		XI 7		—	
	пруды на р. Мочегаѣ	—		XI 10		—	
С.-Петербургская г.:							
г. Гдовъ	оз. Чудское	IV 7		XII 1		238	
с. Зеленскъ-Волково	оз. Зачеренское	—		XI 19		—	
	оз. Бишино	—		XI 19		—	
	оз. Долгое	—		XI 19		—	
с. Заручевье	оз. Черное	III 21 [1]		XI 20		244	1) (IV 10) III 21 очистились отъ краевъ.
	оз. Бѣльское						
мыза Моклочно	пруды	—	XI 13	XI 10	XI 17	—	2) XI 21 вѣтеръ часть льда Ладожскаго озера унесъ; XI 24 Ладожское оз. до горизонта покрыто льдомъ.
с. Путилово	каналы: Петра I и Александра II	—		XI 19		—	
	оз. Ладожское	(IV 11)		XI 19 [2]		—	
г. Новая Ладога	каналъ Петра I	—		XI 17		—	
	каналъ Александра II	—		XI 18		—	
	оз. Ладожское	—		XI 18		—	
г. Бусаны	озеро	—		XI 26		—	
Симбирская г.:							
с. Языково	озера	—		XI 13		—	
г. Алатырь	прудъ	—		XI 13		—	
Смоленская г.:							
с. Новоселки	озера	III 20		XI 17		242	
Ставропольская г.:							
с. Прасковея	каналъ, прох. черезъ село.	—		XII 7		—	
Таврическая г.:							
с. Верхняя Бѣлозерка	оз. Бѣлозерское	—		XI 22		—	
Тамбовская г.:							
г. Темниковъ	озеро	—		XI 15		—	
Тверская г.:							
с. Красное	прудъ на р. Холохоленкѣ.	—		XI 14		—	
Уфимская г.:							
г. Мензелинскъ	прудъ	—		XI 5		—	
г. Златоустъ	прудъ заводскій	V 3		XI 6		187	(V 9)
Харьковская г.:							
х. Паньковка	прудъ	—		XI 22		—	
с. Ново-Сухановка	прудъ	—		XI 18		—	
Черниговская г.:							
с. Ваганичи	прудъ	—	X 27	X 25	—	—	
м. Ичень	прудъ Иченка	—	X 26	X 24	XI 20	—	
Ярославская г.:							
с. Шилово	пруды	III 28	X 15	X 6	X 23 [3]	218	3) X 25 пруды опять растаяли, а вновь замерзли XI 12.
Эстляндская г.:							
г. Ревель	оз. Верхнее	—		XI 23		—	

Озера и пруды Азіятской Россіи.

Енисейская г.:							
зав. Леонидовскій	прудъ	V 20		XI 2		166	
Забайкальская обл.:							
зав. Петровскій	пруды заводскіе	—		XI 23		—	
Закаспійская обл.:							
Султанъ-Бентъ	озера	—		XII 30		—	
Приморская обл.:							
с. Камень-Рыболовъ	озера	IV 9		—		—	(IV 15)
Тобольская г.:							
Никольская сукон. фабр.	прудъ заводскій	(V 29)		XI 2		—	
с. Старо-Сидорово	прудъ	—		XI 3		—	
д. Чернорѣченская	озеро	—		XI 2		—	
Томская г.:							
с. Зюзинское	оз. Чаны	—		XI 5		—	
г. Барнаулъ	прудъ заводскій	—		XI 4		—	
Ферганская обл.:							
г. Наманганъ	прудъ	—		XII 21		—	

1890.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

Годъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.
Волга у г. Ярославля.					
1833	IV 22		XI 29		221
1834	IV 24		XI 20		210
1835	IV 16		XI 4		202
1836	III 24		XI 22		243
1837	IV 26		XI 19		207
1838	IV 26		XI 19		207
1839	IV 30		X 31		184
1840	IV 21		XI 16		209
1841	IV 20		XI 15		209
1842	V 5	XI 14	XI 10	XI 22	197
1843	IV 27		XI 16		203
1844	IV 26		XI 7		195
1845	IV 25	XI 23	XI 12	XII 11	219
1846	IV 19		XI 13		208
1847	IV 27		XI 22		209
1848	IV 14		XI 18		218
1849	IV 25		XI 26		215
1850	IV 27	XI 8	X 26	XI 14	188
1851	IV 16	XI 5	XI 1	XII 6	230
1852	V 7		X 26		172
1853	IV 27		XI 23		210
1854	IV 23		XI 23		214
1855	IV 14		XI 21		221
1856	IV 29	XI 2	X 29	XI 7	188
1857	IV 15		XI 4		203
1858	IV 9	XI 4	XI 1	XI 10	212
1859	IV 18		XI 18		214
1860	IV 17		—		—
Волга у г. Мышкина.					
1838	IV 24		XI 17		207
1839	IV 30		X 31		184
1840	IV 28		XI 17		203
1841	IV 17		XI 14		211
1842	V 1		XI 12		195
1843	V 4		XI 16		196
1844	IV 23		XI 18		209
1845	IV 17	XI 17	XI 9	XII 5	224
1846	IV 13		XI 13		214
1847	IV 22		XI 19		211
1848	IV 7		XI 18		225
1849	IV 23		XI 25		216
1850	IV 24	—	X 24	XI 21	—
1851	IV 13		XII 7		238
1852	V 4		X 24		173
1853	IV 18		XI 14		210
1854	IV 19		XI 22		217
1855	IV 12		—		—
1858	IV 5		—		—
Волга у г. Углича.					
1813	—		XII 17		—
1814	IV 16		—		—
1815	—		XII 2		—
1816	—		XI 23		—
1817	IV 16		XI 10		208
1818	IV 15		XI 4		203
1819	IV 19		XI 5		200
1820	IV 16		XI 12		210
1821	IV 11		XII 4		237
1822	III 27		XII 1		249
1823	IV 7		XII 7		244
1824	IV 12		XII 20		252
1825	IV 24		XII 4		224
1826	IV 16		XII 20		248
1827	IV 13		X 25		195
1828	IV 11		XI 4		204
1829	IV 24		XI 4		194
1830	IV 18		XI 29		225
1831	IV 13		XI 25		226
1832	IV 13		XI 11		212
1833	IV 20		XI 30		224
1834	IV 18		XI 29		225
1835	IV 19		XI 3		198
1836	III 24		XI 22		243
1837	IV 22		XI 20		212
1838	IV 24		XI 17		207
1839	IV 27		X 30		186
1840	IV 26		XI 19		207
1841	IV 14		XI 11		211
1842	IV 29		XI 19		204
1843	IV 15		XI 17		216
1844	IV 23		XI 7		198
1845	IV 23		XII 13		234
1846	IV 14		XI 14		214
1847	IV 22		XI 22		214
1848	IV 8		XI 13		219
1849	IV 23		XI 26		217
1850	IV 15		XI 20		219
1851	IV 13		XII 4		235
1852	V 3?		—		—
1855	IV 12		—		—
1857	IV 13		—		—
1859	IV 15		—		—
Волга у г. Рыбинска.					
1852	—		X 28		—
1877	IV 24		XII 9		229
1878	IV 11		XII 27		260
1879	IV 21		XI 25		218
1880	IV 25		X 22		180
1881	IV 30		XI 1		185
1882	IV 3		XI 8		219
1883	IV 26		XII 7		225
1884	V 6		XI 24		202
1885	IV 25		XI 21		210
1886	IV 14	—	XI 27	XII 28	—
1888	IV 1		—		—
1) Волга у г. Романова-Борисоглѣбска.					
1856	—	XI 2	X 30	XI 7	—
2) Волга у г. Романова-Борисоглѣбска.					
1840	IV 25	(V 2)	XI 15		204
1841	—	(IV 20)	—		—
1842	—	(V 6)	—		—
1843	—	(IV 27)	XI 16		—
1844	IV 25	(IV 26)	—		—
1845	IV 20	(IV 26)	XI 12 [1]	—	—
1846	—	—	XI 15		—
1847	IV 23	(IV 27)	XI 22		213
1848	IV 10	(IV 13)	XI 19		223
1849	—	(IV 28)	—		—

1) XI 24 ледъ прошелъ.

1890.

Годъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Число дней между вскр. и замерзан.
1850	IV 26	(IV 29)	X 26 [1]	XI 16	187
1851	IV 14	(IV 17)	XI 1 [2]	XII 5	230
1852	V 3	(V 9)	X 28		178
1853	IV 20	(IV 27)	XI 23		217
1854	IV 17	(IV 24)	XI 25		222
1855	—	(IV 15)	XI 21		—
1856	—	—	X 30		—
1857	IV 15	—	XI 1		200
1858	IV 9	(IV 23)	XI 9		214
1859	IV 16	(IV 18)	XI 21		219
1860	—	(IV 20)	XI 7		—
1861	IV 10	(V 1)	—		—
1862	—	(IV 23)	XI 18		—
1863	IV 13	(IV 21)	XII 6		237

Волга у с. Харитонова (Ярославск. г.).

1889	—	XII 1	XI 20	XII 5	—

Волга у Сутягина Ключа (Саратовск. г.).

1881	IV 10	(IV 18)	XI 22		226
1882	IV 21	(IV 30)	XII 9		232
1883	IV 12	(IV 25)	XII 11		243
1884	IV 22	(V 1)	XII 17		239

Муромля у с. Муромли (Олонецк. г.).

1878	IV 13		XI 25		226
1879	IV 30		XI 6		190
1880	IV 30		X 16		169
1881	V 3		X 26		176
1882	IV 23		XI 2		193
1883	IV 24		XI 27		217
1884	V 5		XI 18		197
1885	V 11		X 23		165
1886	V 11		XI 23		196
1887	IV 30		XI 10		194
1888	IV 21		X 25		187

Которосль у г. Ярославля.

1852	V 7		X 26		172
1854	—		XI 23		—
1855	IV 13		—		—
1856	IV 27		—		—
1857	—		XI 4		—
1858	—	XI 4	XI 1	XI 10	—
1859	IV 16		XI 15		213

Ока у с. Корыстова (Тульской г.).

1885	IV 10	XI 26	230
1886	IV 7	XII 27	264
1887	IV 6	XI 27	235
1888	IV 4	XI 5	215
1889	IV 12	—	—

Кокшеньга у Спасскаго погоста (Вологодск. г.).

1872	IV 20	—	—
1873	V 7	—	—
1874	IV 15	—	—
1875	V 7	—	—
1876	IV 21	—	—
1877	IV 30	—	—

1) XI 12 ледъ прошелъ.
2) XI 6 ледъ прошелъ.

Годъ.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней между вскр. и замерзан.
1878	V 2	—	—
1879	IV 21	—	—
1880	IV 27	—	—
1883	IV 21	—	—
1884	V 2	—	—
1885	IV 8	—	—
1886	IV 8	—	—
1887	IV 4	—	—
1888	IV 30	—	—
1889	IV 22	—	—

Кама у Мотовилихинскаго завода (Пермск. г.).

1877	—	XI 29	—
1884	V 7	—	—
1887	IV 23	—	—
1888	IV 7	X 27	203
1889	IV 18	X 22	187

Свислочь у с. Погорѣльскаго (Минск. г.).

1886	IV 4	—	—
1887	IV 6	—	—
1888	IV 1	—	—
1889	IV 9	—	—

Тетеревъ у с. Унина (Кіевск. г.).

1885	III 19	—	—
1886	IV 4	—	—
1887	III 26	—	—
1888	III 27	—	—
1889	IV 3	—	—

Уралъ у г. Гурьева.

1886	IV 2	XII 16	258
1887	III 29	XII 20	266
1888	III 15	XI 14	244
1889	IV 4	XI 21	231

Озеро Лѣтцо у им. Лѣтца (Витебск. г.).

1879	IV 21	XI 25	218
1880	IV 24	X 23	182
1881	V 2	X 28	179
1882	III 29	XI 13	229
1883	V 2	XI 21	203
1884	V 1	XI 21	204
1885	IV 24	XI 17	207
1886	IV 15	XI 3	202
1887	IV 25	XI 14	203
1888	IV 15	XI 3	202

1) Обь у г. Сургута.

1833	V 29	—	—	—
1841	V 14	(V 21)	—	—
1845	—	(V 28)	—	—
1846	—	(V 21)	—	—
1849	V 24	(V 25)	—	—
1850	V 20	(V 30)	—	—
1851	V 20	(V 23)	—	—
1854	V 14	—	—	—
1856	V 26	(V 30)	—	—
1858	V 6	(V 10) [1]	—	—
1859	IV 29 [2]	—	—	—
1860	V 13	(V 25)	—	—
1861	V 10 [2]	(V 18)	—	—
1863	V 7	—	—	—
1864	V 18	(V 20)	—	

1) V 10 шелъ очень рѣдкій ледъ.
2) У Бѣлаго Яра, въ 7 верстахъ отъ Сургута.

1890.

Годъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.	Число дней между вскр. и замерзан.
1865	V 19	(V 22)	—	—
1869	V 5	—	—	—
1874	V 7	V 13	—	—
1876	V 21	—	—	—
2) Обь у г. Сургута.				
1859	IV 30	(V 5)	XI 17	201
1862	V 28	(VI 1)	—	—
1863	—	(V 13)	—	—
1864	—	(V 21)	—	—
1865	—	(V 25)	—	—
1866	—	(V 21)	—	—
1867	IV 29	(V 12)	—	—
1868	—	(V 13)	—	—
1870	—	(V 20)	—	—
1871	—	(V 16)	—	—
1872	V 28	(VI 3)	—	—
1880	—	—	X 10	—
1883	V 28	(VI 5)	—	—
1884	V 19	(V 24)	XI 10	175
1885	V 20	(V 25)	—	—
1886	V 26	(VI 1)	—	—
1887	V 20	(V 22)	—	—
1888	V 15 [1])	(V 19)	X 30	168
3) Обь у г. Сургута.				
1865	V 20	(V 25)	X 22	155
1866	V 13	(V 17)	X 28	168
1867	IV 27	(V 12)	XI 9	196
1868	V 6	(V 14)	XI 31	178
1869	V 5	(V 9)	XI 1	180
1870	V 14	(V 19)	X 29	168
1871	V 7	(V 17)	X 25	171
1872	V 27	(VI 2)	X 25	151
1873	V 25	(V 30)	XI 6	165
1874	V 7	?	X 20	166
1875	V 4	(V 20)	—	—
1876	V 22	(V 27)	X 27	158
1877	V 19	(V 30)	XI 11	176
1878	V 11	(V 18)	X 24	166
1879	V 10	(V 15)	XI 13	187
1880	V 18	(V 21)	X 20	164
1881	V 9	(V 21)	X 30	174
1882	V 20	(V 25)	X 24	157

1) V 15 начался ледоходъ.

Годъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.	Число дней между вскр. и замерзан.
1883	V 29	(VI 4)	XI 1	156
1884	V 17	(V 24)	XI 9	176
1885	V 20	(V 25)	X 26	159
1886	V 21	(V 31)	X 23	155
1887	V 17	(V 23)	X 29	165
1888	V 16	(V 18)	X 31	168
1889	V 13	(V 20) [1])	X 22	162
4) Обь у г. Сургута.				
1885	—	(V 25)	X 25	—
1886	V 25	(VI 1)	X 23	151
1887	V 21	(V 23)	X 25	157
1888	—	(V 18)	X 29	—
1889	V 14	(V 19)	X 22	161
Иртышъ у г. Усть-Каменогорска.				
1873	IV 24		XII 17	237
1874	IV 7		XI 20	227
1875	IV 10		XI 8	212
1876	IV 16		XI 26	224
1877	IV 21		—	—
1878	IV 19		XI 21	216
1879	IV 21		XI 19	212
1880	IV 20		XII 1	225
1881	—		XI 7	—
1882	IV 18		—	—
1883	IV 26		XI 18	206
1884	—		XI 11	—
1885	IV 19		XI 10	205
1886	IV 11		XI 10	213
1887	—		XI 10	—
1888	IV 8		XI 19	225
1889	IV 7		XI 15	222
Лена у с. Нюйскаго (Енисейск. г.).				
1881	V 25		XI 3	162
1882	V 22		XI 9	171
1883	V 19		XI 9	174
1884	V 25		XI 16	175
1885	V 23		XI 6	167
1886	V 24		X 27	156
1887	V 19		XI 9	174
1888	V 28		XI 4	160

1) V 20 ледъ прошолъ.

Blank page retained for correct pagination

ANNALEN

12263.

DES

PHYSIKALISCHEN CENTRAL-OBSERVATORIUMS

HERAUSGEGEBEN VON

H. WILD,

Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und Director des physikalischen Central-Observatoriums.

JAHRGANG 1891.

THEIL II.

Meteorologische Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland nach dem internationalen Schema.

ST. PETERSBURG.

Buchdruckerei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wass.-Ostr., 9. Linie, № 12).

1892.

Gedruckt auf Verfügung des Physikalischen Central-Observatoriums.

September 1892. Director *H. Wild.*

INHALT DES ZWEITEN THEILS.

Seite.

Einleitung. I—XXV

Bearbeitung der Beobachtungen, Zahl der Stationen, Publicationsform. I
Verzeichniss der unpublicirten Beobachtungen VI
Beobachtungen über die Bodentemperaturen XV
Beobachtungen über die Verdunstung des Wassers XVI
Aufzeichnungen von Registrirapparaten XVII
Gruppirung der Stationen XVIII
Beobachtungen aus früheren Jahren (vor 1891) XXIII

Specielle Bemerkungen in Bezug auf einzelne Stationen. I—CVII

	Seite.
Abass-Tuman	LXXVI
Aitodor(Leuchtthurm).	XLIII
Ajan	LXXX
Akmolinsk	LXXXIII
Albasin	LVII
Alexandrowka - Pokrowskoe	XXXIX
Alexcewskaja (Nikolaewka)	XXVIII
Ananjew	LXXXIII
Archangelsk	II
Astrachan	XLII
Bairam-Ali	LXXVIII
Bajandur	LXXVI
Baku (Hafen)	LXXVII
Banschtschikowo	LVI
Barnaul	LV
Batum	LXXIV
Belostok	LXXXII
Berdjansk (Leuchtthurm)	XLII
Berdowitschi	XXI
Beresow	XLIV
Beshezk	VIII
Bisser	XIII
Blagodat (Kuschwa)	XIII
Blagoweschtschenskij Prüsk	XLIX
Boasta	XLII
Bogoduchowo	XXIV
Bogorodizkoe	XXXIV
Borochudsir	LII
Borshom	LXXVI
Brest-Litowsk (Hospital)	XXI
Brjansk	XXIII
Buchara	LXXVIII
Bujuk-Dere	LXXVIII
Bussany	VII
Busuluk	XXVII
Chabarowka	LIX
Charkow (Dergatschi).	XXXIV
Chersson	XXXVII
Chutorok	LXII
Dachowskij - Possad (Ssotschi)	LXVII
Debessy	XI
Derbent(Leuchtthurm).	LXXVI
Dnestrowskij-Snak	XXXVII
Doob (Leuchtthurm)	LXXXIV
Dorpat	V
Druskeniki	XXI
Dsharkent	LIII
Dünamünde	V
Ekaterino-Nikolsk	LVIII
Ekaterinoslaw	XXXVIII
Elabuga	XI
Elatma	XXV
Elissawetgrad	XXXVII
Elissawetpol	LXXVII
Enisseisk	XLVI
Essentuki	LXX
Fort-Alexandrowskij	LXXVII
Genitschesk(Leuchtth.)	XLII
Goldingen	LXXXI
Gori	LXXVI
Gorjatschij-Kljutsch	LXIII
Gorki	XXII
Gremjatschka	XXIV
Gudaur	LXXV
Gulynki	XXIV
Gurjew	L
Guty	XXXIV
Hogland(Leuchtthurm)	LXXX
Ignatjewka	XXXIX
Irbit	XIV
Irkutsk	LVI
Ismail	XXXVII
Iwanowo-Wosnessensk	XIX
Jakutsk	XLVIII
Jarensk	IV
Kalinowskij-Chutor	XXXV
Kamen-Rybolow	LX
Kamyschin	XXXVII
Kargopol	III
Karlowka	XXXI
Kasan (Ackerbauschule)	XX
Kasan (Universität)	XX
Kasatschje	XXXIV
Katharinenburg	XV
Kem	II
Kertsch	XLIII
Kiew	XXVIII
Kineschma	X
Kisel	XII
Kisslowodsk	LXXI
Klimowitschi	XXII
Kobi	LXXV
Kodosch(Leuchtthurm)	LXXXIV
Kopal	LII
Korenewo	XXXIII
Korostyschew	XXVIII
Korssakowskaja (Alexandrowka)	LIX
Korssakowskij-Post	LIX
Koslow	XXV
Kosmodemjansk	XX
Krassnojarsk	XLVII
Krassnoufimsk	XV
Krassnowodsk	LXXVII
Krassnyj-Koljadin	XXXI
Krementschug	XXXI
Kriwoi-Rog	LXXXIII
Kronstadt	VI
Kursk	XXXII
Kuschka (Gishiginsk)	LXXX
Kutaiss	LXXIII
Ladoshskaja	LXI
Libau	VI
Ljublin	XXI
Losowaja	XXXVII
Lowitsch	LXXXI
Lukojanow	XX
Magaratsch	XLIII
Malyj-Usen	XXVII
Marchinskoe	XLVII
Margaritowka	XLI
Melitopol	XLII
Mesen	I
Michailowskaja-Pustyn	LXIV
Michailowskoe (Gouv. Moskau)	XIX
Minsk	XXI
Minussinsk	XLVII
Mitau	V
Moskau (Konst. Inst.)	XIX
Mosyr-Kolenkowitschi.	LXXXII
Murom I (Realschule).	XX
Murom II	LXXXI
Nadneman	XXII
Narwa (Leuchtthurm).	V
Narynskoe	LIII
Nertschinsk (Hüttenwerk)	LVII
Neshin	LXXXII
Nikolaewsk am Amur.	LIX
Nikolaewskij-Sawod	LVI
Nikolaewskoe (Gouv. Ssaratow)	XXXVI
Nikolsk	V
Nikolskoe-Goruschki	XIX
Nishne-Tagilsk	XIV
Nishnij-Nowgorod	XX
Noschulskoe	IV
Noshowka	XV
Nowaja-Alexandrija	XXI
Nowaja-Ladoga	VI
Nowobajaset	LXXVI
Nowoe	LXXXI
Nowokiewskoe	LX

	Seite.
Noworossijsk (Hafen)	LXVI
Noworossijsk (Stadt)	LXV
Nowosybkow	XXIX
Obdorsk	XLIII
Ochotsk	LIX
Olekminsk	XLIX
Olty	LXXVI
Omsk	LI
Onega	III
Orel (Baumschule)	XXIII
Orel (Stadt)	XXIII
Orenburg	XX
Oryschew	XX
Otschakow	XXXVII
Packerort (Leuchtth.)	V
Padany	III
Pady	XXXVI
Pawlodar	LI
Pawlowsk	VII
Peking	LXXIX
Pereboinyj-Ostrow	XL
Perm	XIV
Pernau	V
Petropawlowsk (Akmolinsksches Geb.)	L
Petropawlowsk (Küstengebiet)	LXXIX
Petrosawodsk	III
Petrowskij-Sawod	LVII
Pinega	II
Pjatigorsk	LXIX
Pleskau	VIII
Polibino	XXVI
Poljanki	LXXXIII
Poltawa	XXXI
Polynowka	VIII
Ponyri	XXXI
Porezkoe	XXVI
Poti	LXXIII
Powenez	III
Prshewalsk	LIII
Radom	XXI
Rassasha	XVIII
Ratkowka	XXXVII
Reval	V
Riga	V
Romny	XXXI
Roshdestwenskoe (Gouv. Kostroma)	IX
Rosslawl	XVIII
Rostow am Don	XL
Rykowskoe	LIX
Saissanskij-Post	LII
St.-Petersburg (Forst-Institut)	VII
St.-Petersb. (ph. Central Observatorium)	VII
Schenkursk	III
Scheptuchowka	XXXIX
Schlüsselburg	VI
Schuscha	LXXVII
Sdolbunowo	XXVII
Semettschino	XXV
Sgurowka	XXXI
Shelesnowodsk	LXVIII
Simnjaja Solotiza	I
Skopin	XXIV
Slatopol	XXIX
Slatoust	XX
Ssaguny	XXXV
Ssamara (Realschule)	XXVI
Ssaratow (Gymnasium)	XXXVI
Ssaratow (Realschule)	XXXVI
Sselenginsk	LVII
Sserdobsk	LXXXIII
Ssermakssa	VI
Ssewastopol	XLIII
Sslobodskoi	X
Ssofijskij-Priisk	LVIII
Ssolikamsk	XII
Ssolowezkij-Kloster	I
Ssoroki	LXXXIII
Ssrebnoe	XXXI
Ssredne-Kolymsk	LXXXIII
Ssuchum (Leuchtthurm)	LXXII
Ssuchum (Schule für d. Bergvölker)	LXXII
Ssurgut	XLIV
Staro-Ssidorowa	XLVI
Stawropol	LXIV
Sultan-Bend	LXXVIII
Taganrog	XLI
Tambow	XXVI
Tarchankut (Leuchtthurm)	XLII
Tatewo	XVII
Teriberka	I
Tichorezkaja	LX
Tiflis	LXXVI
Tim	XXXII
Tjumen	XLV
Tobolsk	XLV
Tomsk	LIV
Tonschaewo	IX
Totma	IV
Trapezunt	LXXVIII
Troizk	XX
Troizko-Petschorskoe	IV
Tscherdyn	XII
Tschernigow	XXX
Tschita	LVI
Tschussowskaja	XIV
Tunka	LVI
Turuchansk	XLVI
Udan	LXXIX
Uilskoe	XLIX
Uman	XXIX
Uralsk'sche Forstei	XLIX
Uralsk (Realschule)	LXXXIII
Urga	LXXIX
Urkatsch	L
Urshum	XI
Ussinskoe	XLVII
Ust-Ssyssolsk	IV
Ust-Zylma	I
Usun-Ada	LXXVII
Wachtino	IX
Walaam	III
Warschau	XX
Wassilewitschi	XXII
Welikie Luki	VIII
Werchne-Kolymsk	LXXXIV
Werchneudinsk	LVI
Werchojansk	XLVII
Werchoturje	XIII
Wernyj	LIII
Werschinina	III
Wesselyj-Posselok	XLI
Wilna	XVI
Windau	V
Wissimo-Schaitansk	XV
Witebsk I	XVI
Wjatka	XI
Wladikawkas	LXXI
Wolkowinzy	XXVII
Woronesh	LXXXII
Wosnessenje	LXXX
Wyschnij Wolotschek	IX
Wytegra	III
Zarizyn	XXXVII
Zerel (Leuchtthurm)	LXXXI

Uebersicht der in diesem Bande comparirenden Stationen LXXXV

Termins-Beobachtungen und Résumés.

	Seiten. Beob.	Rés.
Teriberka	—	2
Kola	—	2
Mesen	1	2
Simnjaja Solotiza	—	2
Ust-Zylma	7	4
Ssolowezkij-Kloster	—	4
Kem	—	4
Pinega	—	4
Archangelsk	13	6
Onega	—	6
Schenkursk	—	6
Walaam	19	6
Padany	—	8
Powenez	—	8
Werschinina	—	8
Petrosawodsk	25	8
Kargopol	31	10
Wytegra	—	10
Troizko-Petschorskoe	—	10
Jarensk	—	10
Ust-Ssyssolsk	—	12
Totma	—	12
Noschulskoe	—	12
Nikolsk	37	12
Wologda	43	14
Narwa (Leuchtthurm)	—	14
Reval	—	14
Packerort (Leuchtthurm)	—	14
Dagerort (Leuchtthurm)	—	16
Pernau	49	16
Dorpat	—	16
Dünamünde	—	16
Riga	—	18
Windau	—	18
Mitau	—	18
Libau	55	18
Ssermakssa	—	20
Nowaja Ladoga	—	20
Kronstadt	—	20
Schlüsselburg	—	20
St.-Petersburg (ph. C.-O.)	61	22
St.-Petersburg (Forst-Institut)	—	22
Pawlowsk	—	22
Bussany	—	22
Pleskau	—	24
Welikie Luki	—	24
Polynowka	67	24
Beshezk	—	24
Wyschnij-Wolotschek	—	26
Twer	—	26
Wachtino	—	26
Ssoligalitsch	—	26
Roshdestwenskoe (Gouv. Kostroma)	—	28
Tonschaewo	—	28
Kostroma	—	28
Kineschma	—	28
Sslobodskoi	—	30
Wjatka	73	30
Debessy	—	30
Urshum	—	30
Elabuga	—	32
Tscherdyn	—	32
Bogoslowsk	79	32
Ssolikamsk	—	32
Kisel	—	34
Werchoturje	—	34
Bisser	—	34
Blagodat (Kuschwa)	—	34
Tschussowskaja	—	36
Perm	85	36
Nishne-Tagilsk	—	36
Irbit	—	36
Wissimo-Schaitansk	—	38
Noshowka	—	38
Katharinenburg	91	38
Rewda	—	38
Krassnoufimsk	—	40
Wilna	97	40
Witebsk I	—	40
Tatewo	—	40
Ssmolensk	103	42
Rassasha	—	42
Rosslawl	—	42
Nikolskoe-Goruschki	—	42
Moskau (Petr. Akad.)	—	44
Moskau (Konst. Inst.)	109	44
Michailowskoe (Gouv. Moskau)	—	44
Iwanowo Wosnessensk	—	44
Baranowo	—	46
Murom I (Realschule)	—	46
Gussewskaja-Fabrik	—	46
Nishnij-Nowgorod	—	48
Lukojanow		

	Seiten. Beob.	Rés.
Kosmodemjansk	—	48
Kasan (Universität)	115	48
Kasan (Ackerbauschule)	—	48
Slatoust I	121	50
Ufa	—	50
Troizk	—	50
Orenburg	—	50
Oryschew	—	52
Warschau	127	52
Radom	—	52
Nowaja-Alexandrija	—	52
Ljublin (Gymnasium)	—	54
Druskeniki	—	54
Berdowitschi	—	54
Brest-Litowsk (Hospital)	—	54
Minsk	—	56
Nadneman	—	56
Wassilewitschi	—	56
Pinsk	133	56
Gorki	—	58
Klimowitschi	—	58
Kaluga	—	58
Brjansk	—	58
Orel (Stadt)	—	60
Orel (Baumschule)	—	60
Bogoduchowo	—	60
Gulynki	—	60
Skopin	139	62
Gremjatschka	—	62
Elatma	—	62
Semettschino	—	62
Koslow	—	64
Tambow	—	64
Pensa	145	64
Porezkoe	—	64
Ssysran	—	66
Polibino	151	66
Samara (Realschule)	—	66
Busuluk	—	66
Malyj-Usen	—	68
Sdolbunowo	—	68
Wolkowinzy	—	68
Kiew	157	68
Korostyschew	—	70
Alexeewskaja (Nikolaewka)	—	70
Slatopol	—	70
Uman	163	70
Nowosybkow	—	72
Tschernigow	—	72
Krassnyj-Koljadin	—	72
Romny	—	72
Ssrebnoe	—	74
Sgurowka	—	74
Poltawa	—	74
Kustolowo	—	74
Karlowka	—	76
Krementschug	—	76
Ponyri	—	76
Kursk	—	76
Tim	—	78
Korenewo	—	78
Bogorodizkoe	—	78

	Seiten. Beob.	Rés.
Kasatschje	169	78
Guty	—	80
Charkow (Dergatschi)	—	80
Kalinowskij-Chutor	—	80
Ssaguny	—	80
Wolsk	—	82
Pady	—	82
Nikolaewskoe (Gouv. Ssaratow)	—	82
Ssaratow (Gymnasium)	—	82
Ssaratow (Realschule)	—	84
Kamyschin	—	84
Zarizyn	175	84
Teleschew	181	84
Kischenew	—	86
Dnestrowskij-Snak	—	86
Ismail	—	86
Ratkowka	—	86
Elissawetgrad	—	88
Kurissowo-Pokrowskoe	—	88
Nikolaew	—	88
Chersson	—	88
Otschakow	—	90
Odessa	187	90
Losowaja	—	90
Lugan	193	90
Ekaterinoslaw	—	92
Alexandrowka-Pokrowsk	—	92
Ignatjewka	—	92
Urjupinskaja	199	92
Scheptuchowka	—	94
Pereboinyj-Ostrow	—	94
Rostow-am-Don	205	94
Taganrog	—	94
Margaritowka	—	96
Wesselyj-Posselok	—	96
Astrachan	211	96
Boasta	—	96
Melitopol	217	98
Berdjansk (Leuchtthurm)	—	98
Genitschesk (Leuchtth.)	—	98
Tarchankut (Leuchtth.)	—	98
Kertsch	—	100
Ssimferopol	—	100
Ssewastopol	—	100
Magaratsch	223	100
Jalta I	—	102
Aitodor (Leuchtthurm)	—	102
Obdorsk	229	102
Beresow	—	102
Ssurgut	235	104
Tobolsk	—	104
Tjumen	241	104
Staro-Ssidorowa	—	104
Turuchansk	—	106
Enisseisk	—	106
Krassnojarsk	—	106
Minussinsk	—	106
Ussinskoe	—	108
Werchojansk	—	108
Marchinskoe	—	108
Jakutsk	—	108
Olekminsk	—	110

	Seiten. Beob.	Rés.
Blagoweschtschenskij-Priisk	—	110
Uralsk (Forstei)	—	110
Uralsk (Militär-Hospital)	247	110
Uilskoe	—	112
Gurjew	—	112
Urkatsch	—	112
Petropawlowsk (Akmolinskisches Geb.)	—	112
Omsk	253	114
Pawlodar	—	114
Saissanskij-Post	—	114
Kopal	—	114
Borochudsir	—	116
Dsharkent	—	116
Wernyj	259	116
Prshewalsk	—	116
Narynskoe	—	118
Tomsk	265	118
Kainsk	—	118
Barnaul	271	118
Bauschtschikowo	—	120
Nikolaewskij-Sawod	277	120
Irkutsk	283	120
Tunka	—	120
Tschita	289	122
Werchneudinsk	—	122
Petrowskij-Sawod	—	122
Nertschinsker Hüttenwerk	295	122
Sselenginsk	—	124
Albasin	—	124
Ssofijskij-Priisk	301	124
Ekaterino-Nikolsk	—	124
Ochotsk	307	126
Nikolaewsk am Amur	—	126
Korssakowskaja (Alexandrowka)	—	126
Rykowskoe	313	126
Chabarowka	—	128
Korssakowskij-Post	—	128
Kamen-Rybolow	—	128
Nowokiewskoe	—	130
Tichorezkaja	—	130
Ladoshskaja	—	130
Chutorok	—	130
Gorjatschij-Kljutsch	—	132
Michailowskaja Pustyn	—	132
Stawropol	319	132
Noworossijsk (Stadt)	325	132
Noworossijsk (Hafen)	328	134
Dachowskij-Possad (Ssotschi)	—	134
Shelesnowodsk	—	134
Pjatigorsk	—	134
Essentuki	—	136
Kisslowodsk	—	136
Wladikawkas	—	136
Ssuchum (Schule für die Bergvölker)	—	136
Ssuchum (Leuchtthurm)	—	138
Kutaiss	—	138
Poti	—	138
Batum	—	138

	Seiten. Beob.	Rés.
Kobi	—	140
Gudaur	331	140
Gori	—	140
Borshom	—	140
Abass-Tuman	—	142
Tifliss	337	142
Temir-Chan-Schura	—	142
Petrowsk	343	142
Derbent (Leuchtthurm)	—	144
Kars	349	144
Olty	—	144
Bajandur	—	144
Nowobajaset	—	146
Eriwan	—	146
Elissawetpol	—	146
Schuscha	355	146
Baku (Hafen)	—	148
Lenkoran	—	148
Fort-Alexandrowskij	—	148
Krassnowodsk	—	148
Usun-Ada	—	150
Bairam-Ali	—	150
Sultan-Bend	361	150
Bujuk-Dere	367	150
Trapezunt	373	152
Buchara	379	152
Urga	—	152
Udan	—	152
Peking	—	154
Simnjaja Solotiza	—	154
Petropawlowsk (Küstengeb.)	—	154
Kuschka (Gishiginsk)	—	156
Ajan	—	156
Hogland (Leuchtthurm)	—	158
Wosnessenje	—	158
Ssolwytschegodsk	—	158
Katharinenthal (Leuchtth.)	—	158
Zerel (Leuchtthurm)	—	159
Goldingen	—	159
Nowoe	—	159
Murom II.	—	159
Lowitsch	—	160
Belostok	—	160
Mosyr-Kolenkowitschi	—	160
Alatyr	—	160
Neshin	—	161
Woronesh	—	161
Ostrogoshsk	—	161
Poljanki	—	161
Sserdobsk	—	162
Ssoroki	—	162
Kriwoi-Rog	—	162
Ananjew	—	162
Ssredne-Kolymsk	—	163
Uralsk (Realschule)	—	163
Irgis	—	163
Akmolinsk	—	163
Kujase-Urulga	—	164
Atamanowskoe	—	164
Doob (Leuchtthurm)	—	164
Kodosch (Leuchtthurm)	—	164
Werchne-Kolymsk	—	165

Blank page retained for correct pagination

CORRECTIONEN und DRUCKFEHLER.

In den Annalen für 1888.

In den Monats- und Jahres-Résumés für 1888.

Seite.		Gedruckt.	Soll heissen.
	Chemulpo, 1888.		
152	März 1888, die Monatssumme des Niederschlags.	30.3	52.3
»	Jahr, die Niederschlagsmenge	563.6	585.6

In den Annalen für 1889.

In den Monats- und Jahres-Résumés für 1889.

	Krassnojarsk.		
108	Jahr, mittlere Bewölkung für 1^h p.	7.6	6.8

In den Annalen für 1891.

In den Detailbeobachtungen.

	Nikolsk.		
37	Januar 30, 1^h p. Temperatur	$-7.^\circ5$	$-9.^\circ5$
37	Februar 13, Minimum der Temperatur	$-6.^\circ9$	$-5.^\circ9$
38	März 22, 9^h p., Barometer	748.7	748.5
»	März 26, Bemerkungen	✳ n; ☿ p, 3.	✳ n; ☿ p, 3.
39	Juni 29, Bemerkungen	≡ p.	≡ n.
	Pernau.		
51	Juni 4, 9^h p., Wind	NNW 6	WNW 6
	Libau.		
55	Januar 8, 9^h p., Temperatur	$-5.^\circ9$	$-5.^\circ6$
57	Juni 11, 9^h p., Barometer	758.2	758.0
59	September 11, Bemerkungen	●² 3; ☇² p, 3.	● p; ☇² p, 3.
	Bogoslowsk.		
84	December 4, Tagesmittel der Temperatur.	$-27.^\circ2$	$-24.^\circ2$
	Katharinenburg.		
91	Februar 5, Bemerkungen	⊔⁰ n, p, 3; ⊕ p.	⊔⁰ n, p, 3; ⊕⁰ a.
»	Februar 28, 7^h a, Wind	SW 14	SW 4
93	Mai 18, Bemerkungen	☇ ● p.	☇ ● ⌒ p.
»	Juni 2, Bemerkungen	⏢ n; ●⁰ a, p; ☇ p.	⏢ n; ●⁰ a, p; ☇ a.
94	August 8, 1^h p., Barometer	725.8	725.0
»	August 10, Bemerkungen	⏢ n; ●⁰ a, p.	⏢ n; ●⁰ a, p; ☄ p.
	Moskau (Konst. Inst.)		
111	Mai 2, Bemerkungen	⏢ n; ☇⁰ a; ● p, 3.	⏢ n; ☇⁰ n; ● p, 3.
»	Mai 3, Bemerkungen	● n, p; ☇ n,	● n, p.

Seite.		Gedruckt.	Soll heissen.
	Kasan (Universität).		
120	December 8, Niederschlag	0.1	1.1
»	December, Monatssumme des Niederschlags	29.4	30.4
	Pinsk.		
133	Januar 1, 7^h a., Barometer	749.9	750.9
	Skopin.		
139	Februar 12, 7^h a., Temperatur	$-10.^{\circ}8$	$-10.^{\circ}0$
»	Februar, mittleres Minimum d. Temperatur	$12.^{\circ}4$	$-12.^{\circ}4$
140	März, mittleres Minimum der Temperatur	$4.^{\circ}3$	$-4.^{\circ}3$
	Kiew.		
157	Januar 4, 7^h a., Temperatur	$-12.^{\circ}1$	$-12.^{\circ}4$
	Uman.		
163	Januar 5, 9^h p., Bewölkung	10	0
168	December 29, 9^h p., abs. Feuchtigkeit	3.0	4.0
	Kasatschje.		
172	Juli 9, 9^h p., Barometer	734.2	734.4
173	October 1, 7^h a., Barometer	751.0	752.0
	Odessa.		
189	Juni 16, 9^h p., Wind	S 8	S 3
»	Juni, mittlere Windstärke für 9^h p.	4.6	4.4
	Astrachan.		
211	Februar 28, 9^h p., Bewölkung	0	10
»	Februar, das Mittel der Bewölkung für 9^h p.	5.8	6.1
	Melitopol.		
221	October 22, 1^h p., Wind	SW 7	SW 1
»	October 31, Niederschlag	23.5	28.0
»	October, Summe des Niederschlags	48.5	53.0

In den Monats- und Jahres-Résumés für 1891.

Seite.		Gedruckt.	Soll heissen.
	Katharinenburg.		
38	Januar, absol. Minimum der Temperatur	$-30.^{\circ}2$	$-30.^{\circ}3$
»	Februar, mittleres Minimum der Temperatur	$-16.^{\circ}8$	$-16.^{\circ}6$
»	März, mittleres Minimum der Temperatur	$-6.^{\circ}4$	$-6.^{\circ}0$
»	April, » » »	$-5.^{\circ}1$	$-4.^{\circ}6$
39	August, Zahl der stürmischen Tage	—	1
»	Jahr, Zahl der stürmischen Tage	15	16
	Moskau (Konst. Inst.)		
45	Mai, Zahl der Tage mit ☇	6	5
»	Jahr, » » » » ☇	16	15
	Kasan (Universität.)		
49	December, Niederschlagssumme	29.4	30.4
»	Jahr, Niederschlagssumme	346.7	347.7
	Odessa.		
91	Juni, mittlere Windstärke für 9^h p.	4.6	4.4
	Astrachan.		
96	Februar, mittlere Bewölkung für 9^h p.	5.8	6.1
	Melitopol.		
99	October, Niederschlag: Summe und Maximum	48.5;23.5	53.0;28.0
»	Jahressumme des Niederschlags	373.9	378.4
	Tomsk.		
118	September, mittleres Minimum der Temperatur	$4.^{\circ}2$	$4.^{\circ}0$

EINLEITUNG.

Die in diesem Theile der Annalen veröffentlichten Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland, während des Jahres 1891, sind wie früher in vollständigem Einklang mit den internationalen Vorschriften angestellt und berechnet worden. Die Publicationsform ist ebenfalls die internationale.

Im Ganzen gingen dem Central-Observatorium Beobachtungen von 524 Stationen zu, mit eingerechnet die Stationen Turkestans, deren Beobachtungen für die Jahre 1889—1891 dem Central-Observatorium auf Verfügung des Generalstabes des Kriegsministeriums zugestellt worden sind. Von jenen 524 Stationen wurden im Berichtsjahre unterhalten, oder waren früher mit Instrumenten ausgerüstet worden:

127	Stationen	vom physikalischen Central-Observatorium,
14	„	„ Tiflisser physikalischen Observatorium,
49	„	von Lehranstalten des Ministeriums der Volksaufklärung,
80	„	vom Marine-Ministerium,
22	„	„ Kriegs-Ministerium,
22	„	„ Domänen-Ministerium,
10	„	„ Ministerium der Communicationen,
57	„	von den Verwaltungen der Krons- und Privat-Eisenbahnen,
2	„	vom Hof-Ministerium,
2	„	von der Haupt-Gefängniss-Verwaltung,
15	„	„ Landschaftsverwaltungen,
6	„	vom Statistischen Comité des Stawropol'schen Gouvernements,
5	„	von gelehrten Gesellschaften,
1	„	„ der Gesellschaft zur Rettung auf dem Wasser,
2	„	„ Gesellschaften zur Förderung der Industrie und des Handels,
110	„	„ Privatpersonen.

Die einlaufenden Beobachtungen wurden sämmtlich auf ihre Zuverlässigkeit hin geprüft und sofern sie sich als brauchbar erwiesen, zum Druck in diesen Annalen vorbereitet. Es schien dabei geboten, ausser den wegen Lückenhaftigkeit oder Unsicherheit nach dem Beispiel früherer Jahre zurückgestellten Beobachtungen, auch solche vom Druck auszuschliessen, die zwar regelmässig geführt, von denen aber nicht die genauen Daten über die Correctionen der Instrumente bekannt oder diese ungenügend waren. Da ungeachtet des bedeutenden Anwachsens der Zahl der Stationen für die letzten Jahre, keine entsprechende Vergrösserung der Mittel zur Berechnung, zur Controle und zum Druck der Beobachtungen erfolgt war, sahen wir uns leider genöthigt, diesmal auch die Beobachtungen solcher Stationen nicht aufzunehmen, welche nicht früher als in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres ihre Thätigkeit begonnen hatten. Eine Aus-

nahme von dieser Regel machten wir nur für einige Stationen, welche wegen ihrer weiten Entfernungen von anderen Observationspunkten ein besonderes Interesse darboten. Immerhin wurden aber die Beobachtungen sämmtlicher Stationen, welche mit verificirten Instrumenten versehen waren, bearbeitet und einer Controle unterzogen. Die Beobachtungen der Stationen Turkestans sind uns ganz unberechnet, erst im Juli 1892 zugestellt worden, und konnten, auch abgesehen von dem späten Termin der Einsendung, im Central-Observatorium nicht bearbeitet werden, da uns keinerlei Angaben über die, auf jenen Stationen seit 1886 vor sich gegangenen Veränderungen vorliegen. Ebenso sind diesmal die Beobachtungen der Koreanischen Stationen nicht publicirt worden, weil die Hamburger Seewarte in Aussicht genommen hat, dieselben in extenso herauszugeben. Hiernach wurden im Ganzen die Beobachtungen von 189 Stationen unveröffentlicht und grösstentheils uncontrolirt im Archiv des Central-Observatoriums deponirt; weiter unten ist ein Verzeichniss dieser Stationen gegeben.

Die Gesammtzahl der Stationen 2. Ordnung, deren Beobachtungen in diesem Bande der Annalen publicirt sind, ist mithin die gleiche geblieben, wie sie in den Annalen von 1890 war, indem dieselbe nun auch 335 *) beträgt; unter diesen Stationen sind 271, von welchen beschränkter Mittel halber, nur die Monats- und Jahresrésumés aufgenommen wurden. 86 aus der Zahl der oben erwähnten 189 Stationen, deren Beobachtungen im vorliegenden Theile der Annalen nicht aufgenommen wurden, gehören zu denjenigen Stationen, deren Niederschlagsmessungen im I Theile dieser Annalen zur Publication gelangt sind.

In den Zahlentabellen sind die interpolirten Werthe durch Cursiv-Schrift bezeichnet. Unbedeutendere Lücken nämlich (meist weniger als ein Tag, in seltenen Fällen auch mehr) in den Temperatur- und Barometerbeobachtungen, haben wir durch interpolirte Werthe ausgefüllt, mit Zugrundelegung des mittleren täglichen Ganges der Temperatur und des Barometerstandes. Von einer Interpolation der Lücken in den übrigen Beobachtungselementen glaubten wir, wegen der grösseren Unregelmässigkeit im Gange derselben, Abstand nehmen zu sollen.

Zur Controle der Beobachtungen derjenigen Stationen, bei denen eine solche für nöthig befunden wurde, war es zur Regel gemacht, den Gang des Barometerstandes für das ganze Jahr mit dem Gange des Barometerstandes an den benachbarten Stationen zu vergleichen. Auch wurden die Beobachtungen der einzelnen Stationen in zweifelhaften Fällen durch Vergleich mit den täglich im Observatorium entworfenen synoptischen Karten geprüft. Endlich wurden die Jahresmittel des Luftdrucks auf das Meeresniveau reducirt und auf eine Karte aufgetragen, um entweder die Seehöhen der Stationen oder die Correctionen der entsprechenden Instrumente zu prüfen. In allen Fällen, wo diese Vergleichung keine genügende Uebereinstimmung ergab, haben wir dies in der vorliegenden Einleitung bei den betreffenden Stationen besonders erwähnt.

Fanden sich beim Vergleich mit den synoptischen Karten und speciell mit den Daten der Nachbarstationen genau nachweisbare Unrichtigkeiten, gewöhnlich Fehler von 5, 10, 15, 20 Mm. in den Barometerbeobachtungen, so wurden dieselben so weit als möglich corrigirt; mussten solche Correctionen häufig vorgenommen werden, so wurde in den speciellen Bemerkungen über die einzelnen Stationen besonders darauf hingewiesen; ebenso wurde in den speciellen Bemerkungen die Aufmerksamkeit auf solche Beobachtungen gelenkt, die zwar als nicht genug zuverlässig erkannt waren, bei denen sich jedoch eine Correctur nicht mit genügender Sicherheit ausführen liess.

Beobachtungen, welche nicht genau zu den vorgeschriebenen Terminen, sondern bis zu einer Stunde früher oder später angestellt worden sind, und ebenso auch Monatsmittel, die nicht auf den Beobachtungen eines vollen Monats beruhen, sind gleichfalls durch Cursiv-Schrift hervorgehoben worden.

Bei den Zeitangaben ist ohne Ausnahme der *neue Styl* benutzt.

Die Temperatur der Luft ist überall in *Centesimal-Graden*, die absolute Feuchtigkeit derselben in *Millimetern*, die relative Feuchtigkeit nach *Procenten der Sättigung*, wobei der Kürze halber statt der Zahl 100 bloss je 00 gesetzt wurde, der auf 0° reducirte Barometerstand und die Niederschlagshöhe in *Millimetern* und die Windgeschwindigkeit in *Metern pro Secunde* ausgedrückt. Für die Bezeichnung der Bewölkung sind 10 Grade angenommen, wobei 10 einen ganz bedeckten Himmel bedeutet und die diesen Zahlen gelegentlich beigesetzten Exponenten 0 und 2 andeuten sollen, dass dabei die Wolken entweder sehr dünn (0) oder ungewöhnlich dicht (2) gewesen seien. — Die Zeichen für die Windrichtung sind die internationalen. Es bedeutet also:

N Nord,	S Süd,
W West,	E Ost.

Wenn die Windgeschwindigkeit weniger als *1 Meter pro Secunde* betrug, so ist in den Tabellen keine Windrichtung angegeben, sondern das Zeichen 0 als Symbol für Windstille gesetzt worden.

---

*) Als fast alle Tabellen dieses Theiles der Annalen in der Druckerei fertig gesetzt waren, erhielten wir durch die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften die Journale mit den Beobachtungen des, von ihr in den Nordosten Sibiriens abcommandirten Herrn J. D. Tscherskij. Diese Beobachtungen sind in *Werchne-Kolymsk* gemacht worden und bieten deshalb ein grosses Interesse dar; demzufolge haben wir ein Résumé aus denselben auf der letzten Seite dieses Bandes beigefügt. In den Verzeichnissen der Stationen konnte dieser Ort schon nicht mehr berücksichtigt werden. Bei der Zählung der Stationen ist er gleichfalls nicht in Betracht gezogen worden.

In der Rubrik „Bemerkungen“ endlich sind folgende internationale Symbole zur Bezeichnung der nebenstehenden Erscheinungen benutzt worden:

● = Regen,	⸝ = Starker Wind,
✳ = Schnee,	⚡ = Gewitter,
△ = Graupeln,	⚡ = Blitz ohne Donner oder Wetterleuchten,
▲ = Hagel,	⌒ = Nordlicht,
≡ = Nebel,	⌒ = Regenbogen,
⌓ = Thau,	⊕ = Sonnenring,
⊔ = Reif,	⦶ = Sonnenhof,
V = Duft, Rauhfrost,	|·| = Säulen neben der Sonne,
∽ = Glatteis,	⊍ = Mondring,
← = Eisnadeln,	⊍ = Mondhof,
⇸ = Schneegestöber,	∞ = Höhenrauch.

Die diesen Zeichen allfällig beigesetzten Exponenten 0 und 2 bedeuten entsprechend wie bei der Bewölkung, dass die betreffende Erscheinung ungewöhnlich schwach (0) oder besonders stark (2) aufgetreten sei.

Die Zahlen nach diesen Zeichen und die Abkürzungen n (nocte), a (ante), p (post) bedeuten:

n — zwischen 9^h Ab. und 7^h Vm.,	1 — zur Zeit des 1. Beobachtungstermines (7^h Vm.),
a — zwischen 7^h Vm. und 1^h Nm.,	2 — zur Zeit des 2. Beobachtungstermines (1^h Nm.),
p — zwischen 1^h Nm. und 9^h Ab.,	3 — zur Zeit des 3. Beobachtungstermines (9^h Ab.).

Die Beobachtungszeiten waren durchweg 7 Uhr Morgens, 1 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends. In den seltenen Fällen, in denen die Beobachtungen zu anderen Zeiten angestellt sind, ist dieses in den speciellen Bemerkungen zu den einzelnen Stationen besonders angegeben: wenn eine solche Angabe nicht gemacht ist, so ist anzunehmen, dass die Beobachtungen stets um 7^h, 1^h und 9^h angestellt wurden, wie dies auch in den allgemeinen Titeln jeder Seite angegeben ist. Der Niederschlag wird allein um 7^h Morgens gemessen und die Quantität desselben, gemäss einer Bestimmung des Meteorologencongresses, zum vorhergehenden Tage geschrieben.

In allen Fällen, ausser solchen, die hier besonders erwähnt sein werden, ist für das *Tagesmittel* der Temperatur einfach das arithmetische Mittel aus den 3, in die Publication aufgenommenen Beobachtungsterminen genommen worden. Für die Temperatur kann die Reduction des letzteren auf das wahre Tagesmittel meiner kritischen Untersuchung: „Die Temperaturverhältnisse des Russischen Reiches“ entnommen werden (s. Supplementband zum Repertorium für Meteorologie, erste Hälfte). Die entsprechenden Correctionen für die Feuchtigkeitsmittel ergeben sich genau genug aus meiner Abhandlung: „Ueber den täglichen und jährlichen Gang der Feuchtigkeit in Russland“ (s. Repertorium für Meteorologie, Bd. IV, № 7, 1875). Wenn eine Beobachtung fehlte und eine Interpolation unstatthaft war, so wurde für den betreffenden Tag kein Mittelwerth berechnet. Die *Monatsmittel* repräsentiren ebenso einfache arithmetische Mittel, wobei in der Regel diejenigen Tage auch bei der Berechnung der Mittel für die einzelnen Stunden gar nicht gezählt wurden, für welche bloss eine der Beobachtungen fehlte. Bei häufigen Auslassungen konnte entweder gar kein Monatsmittel berechnet werden, oder wurden zu diesem, wenn nämlich die Auslassungen an verschiedenen Tagen sich ziemlich gleichmässig über die 3 Termine vertheilten, sämmtliche vorhandenen Beobachtungen verwerthet. Die Monatsmittel der Windstärken für die drei Beobachtungstermine in der Rubrik für den Wind sind ohne Unterschied der Richtung des letzteren berechnet. Als *Jahresmittel* wurde endlich, ohne Berücksichtigung des verschiedenen Gewichts der Monatsmittel, nur das arithmetische Mittel aus den letzteren genommen und zwar auch für die einzelnen Stunden.

Die Daten in Bezug auf die täglichen *Minima* der Temperatur in den Tabellen mit den Detail-Beobachtungen repräsentiren die Resultate aus den Ablesungen an den Minimum-Thermometern. Da noch im Jahre 1890 nicht an allen denjenigen Stationen, welche Minimum-Thermometer besitzen, diese letzteren mit den Quecksilberthermometern verglichen wurden, so wandte sich das physikalische Central-Observatorium im Mai des Berichtsjahres durch ein Circulair an die Herren Beobachter, mit der Bitte, täglich um 7^h a. und 9^h p. nicht nur den Index des Minimum-Thermometers, sondern auch den Stand des Weingeistfadens in diesem letzteren abzulesen. Indem wir nun für die Mehrzahl der Stationen über gleichzeitige Beobachtungen an dem Weingeistfaden des Minimum-Thermometers und am Quecksilberthermometer, welche sich dabei wenigstens auf einen Theil des Jahres bezogen, verfügten, berechneten wir für die einzelnen Monate Ergänzungscorrectionen der Minimum-Thermometer, wenn die entsprechenden Vergleichungen auf eine gewisse Veränderung der ursprünglichen Correctionen dieser Instrumente hinwiesen. Auf die Weise sind die, in den Annalen aufgeführten täglichen Minima der Temperatur, welche an den Weingeist-Minimum-Thermometern beobachtet wurden, auf die Quecksilber-Thermometer bezogen worden. Der Index des Minimum-Thermometers wurde un-

mittelbar nach dem dritten Beobachtungstermin eingestellt, und folglich wurde also der Beobachtungstag von 9^h p. des vorhergehenden bis 9^h p. des gegeben Tages gerechnet. Die *Monatsmittel* aus den Minimal-Temperaturen oder die monatlichen „mittleren Minima" der Temperatur repräsentiren die arithmetischen Mittel aus den Minimal-Temperaturen der einzelnen Tage des gegebenen Monats.

Behufs Raumersparniss in den Annalen, schieden wir 28 Stationen, an welchen der Luftdruck und die Feuchtigkeit entweder garnicht oder nur mit ungenügender Genauigkeit beobachtet worden waren, aus und theilten von ihnen am Schluss bloss verkürzte Monats- und Jahres-Résumés mit. Für die übrigen 307 Stationen enthalten die Résumés alle, nach dem Programme der Stationen 2. Ordnung angestellten Beobachtungen, sofern die letzteren sich als zuverlässig erwiesen hatten.

In den vollständigen Jahres-Résumés geben wir für diejenigen Stationen, an welchen regelmässige Beobachtungen am Minimum-Thermometer angestellt wurden, in der mit „absolutes Minimum" der Temperatur betitelten Rubrik die, in den einzelnen Monaten, mit Hülfe des bezeichneten Instrumentes beobachteten niedrigsten Temperaturen, und in der Rubrik der „mittleren Minima" haben wir für diese Stationen die Monats-Mittelwerthe aus den, an ebendemselben Thermometer abgelesenen täglichen Minima der Temperatur mitgetheilt. Für solche Stationen, von welchen uns keine zuverlässigen Beobachtungen am Minimum-Thermometer zugestellt worden waren, haben wir in der Rubrik der „absoluten Minima" die hierbei mit Cursiv-Schrift gedruckten niedrigsten Temperaturen den Terminbeobachtungen entnommen, die Rubrik der „mittleren Minima" jedoch unausgefüllt gelassen. Die Daten für die *Maxima der Temperatur* haben wir wie früher ausschliesslich den Terminbeobachtungen entnommen, da noch bei Weitem nicht alle Stationen mit Maximum-Thermometern versehen sind.

In den vollständigen Résumés geben wir unter anderem für jede Station die Zahl der Tage, an denen das Minimum der Temperatur auf 0° oder unter 0° (Min. $\leqq 0°$) stand, d. h. die Zahl der Tage mit Frost; wie auch die Zahl solcher Tage, an denen die Temperatur zu allen drei Beobachtungsterminen nicht höher als bis 0° stieg oder unter 0° (Max. $\leqq 0°$), verblieb, d. h. die Zahl der Tage ohne Thauwetter. Für diejenigen Stationen, für welche keine Beobachtungen an einem Minimum-Thermometer vorlagen, rechneten wir als Frosttage (mit Min. $\leqq 0°$) solche Tage, an welchen das Minimum der Temperatur, wenigstens an einem der 3 Beobachtungstermine nicht höher als auf 0° stand.

Die auf diese Weise erhaltenen Daten in Bezug auf die Frosttage sind mit Cursiv-Schrift gedruckt worden.

In der Tabelle der *Winde*, wie sie für jede Station in den Jahres-Uebersichten mitgetheilt ist, sind alle vorhandenen Beobachtungen in Rechnung gebracht. Was die mittlere Windstärke betrifft, so geben wir diesmal bloss die Mittel derselben für jeden Termin ohne Unterschied der Richtung, da die Erfahrung gezeigt hat, dass es bei der Berechnung der mehrjährigen Mittelwerthe der Windstärke für jede Richtung besonders bequemer ist, die Original-Monatstabellen zu benutzen, in welchen die Summen der in jedem Monate beobachteten Windstärken für die Winde jeder Richtung aufgeführt werden. Für die einzelnen Jahre aber repräsentiren die, auf den verschiedenen Stationen erhaltenen Monatsmittel der Windgeschwindigkeit einer gegebenen Richtung ein kaum vergleichbares Material, da die Zahl der Beobachtungen, aus welchen diese Mittelwerthe in einem und demselben Monate hergeleitet werden, auf den verschiedenen Stationen in den meisten Fällen eine verschiedene ist.

In den vollen Résumés ist in der mit $\nearrow$ bezeichneten Columne die Zahl der stürmischen Tage aufgenommen worden, zu denen wir alle die rechneten, an welchen starker Wind, nämlich von 15 Meter in der Secunde beginnend, beobachtet wurde.

In den vollen Jahres-Résumés für jede Station ist angegeben, wie viele Tage mit Niederschlag überhaupt (Regen, Graupeln, Hagel und Schnee) und wie viele mit Schnee allein im betreffenden Monat vorkamen, ferner, an wie viel Tagen Gewitter (Blitz und Donner oder Donner allein) und an viel Tagen Hagel beobachtet wurde[1]), endlich wie viele heitere Tage, d. h. solche, an welchen die Bewölkungssumme für die 3 Termine 5 nicht überstieg, und wie viele trübe Tage, d. h. solche, für welche jene Summe nicht unter 25 hinunterging, in jedem Monate sich fanden. Zu den Tagen mit Niederschlag überhaupt und mit Schnee oder Hagel allein wurden diejenigen gezählt, nach welchen am folgenden Morgen um 7 Uhr die Niederschlagsmessung nicht weniger als 0,1 mm. ergab. War dagegen das Resultat der Niederschlagsmessung kleiner als 0,1 mm., so zählte der betreffende Tag nicht mit, auch wenn ein schwacher Regen, Schnee etc. wirklich stattgefunden hatte. Um zu unterscheiden, ob während eines Monats bei einer Station überhaupt keine Niederschlagsmessungen stattgefunden hatten, oder ob bloss die Niederschlagsmenge im ganzen Monat kleiner als 0,1 mm. gewesen war, setzten wir einen Strich (—) an der Stelle der Monatssumme, für den Fall, wo die Niederschlagsmessungen unterblieben waren, resp. die betreffende Station überhaupt keinen Regenmesser besass oder denselben nicht benutzte, und 0,0 als Monatssumme der Niederschläge, wenn überhaupt kein Regen, Schnee etc. in dem betreffenden Monate fiel, oder allenfalls in so geringer Quantität, dass das Maximum der Messung immer noch hinter 0,1 mm. zurückblieb.

---

[1]) Als Hagel ist bezeichnet der Niederschlag gefrorenen Wassers, bei dem die Körner eine möglicherweise der Landwirthschaft Schaden bringende Grösse erreichen.

In den verkürzten Résumés haben wir für die einzelnen Stationen, Monats- und Jahresmittel der Temperatur, der Stärke des Windes und der Bewölkung für jeden der Termine, ferner die Tabelle der Winde, die Summen der Niederschläge, die Daten über die Zahl der Tage mit Niederschlägen überhaupt und über die Zahl der Tage mit Schnee allein mitgetheilt. Endlich geben in diesen Résumés die beiden letzten Columnen die Zahl der heiteren und die der trüben Tage. Vollständigere Résumés aus den Beobachtungen über die Niederschläge für die Stationen dieser Gruppe sind im I. Theile der vorliegenden Annalen in der mit „Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge" betitelten Abtheilung enthalten.

Eine besondere Sorgfalt haben wir auf die Berechnung der Feuchtigkeit der Luft verwendet. Wenn auf einer Station ein gutes Haarhygrometer gleichzeitig mit dem Psychrometer beobachtet wurde, so haben wir in Fällen, wo die Angaben des letzteren unsicher zu sein schienen, die Feuchtigkeit aus den Ablesungen am Haarhygrometer und am trockenen Thermometer in folgender Weise hergeleitet: Aus den *guten* Psychrometer-Beobachtungen eines Monats wurde die relative Feuchtigkeit nach den Tafeln berechnet und durch Zusammenstellung mit den entsprechenden Ablesungen am Haarhygrometer eine mittlere Differenz beider berechnet, welche sodann als Correction an den Angaben des letzteren Instruments stets angebracht wurde, wenn dasselbe für das erste einzutreten hatte. Aus der so zunächst erhaltenen relativen Feuchtigkeit und der zugehörigen Temperatur des trockenen Psychrometer-Thermometers berechnete man sodann die absolute Feuchtigkeit nach der Tafel IV der neuen Ausgabe der Instruction, oder entnahm dieselbe auch bloss der Psychrometer-Tafel III der letzteren. Dieses Verfahren zur Berechnung der Feuchtigkeit wurde ganz besonders bei sehr niedrigen und bei um 0° herum schwankenden Temperaturen angewendet. Bei diesen Temperaturen besonders ist nämlich das Psychrometer ein unsicheres Instrument, weil die Bekleidung des feuchten Thermometers mit einer dünnen Eisschicht zu mancherlei Fehlern Veranlassung giebt und sodann, weil bei niedrigen Temperaturen schon geringe Ungenauigkeiten der Thermometer einen sehr bedeutenden Einfluss auf die Berechnung der relativen Feuchtigkeit haben. Für die kalte Jahreszeit wurde die Correction des Haarhygrometers von uns auf Grund der Beobachtungen während des vorhergehenden Herbstes und des nachfolgenden Frühlings bestimmt. Für solche Stationen, wo nicht gleichzeitig ein Haarhygrometer beobachtet wurde, waren wir genöthigt in den Wintermonaten einen Theil der, aus den Psychrometer-Beobachtungen abgeleiteten Werthe der relativen Feuchtigkeit, als offenbar unrichtig, ganz zu streichen. Was dagegen die absolute Feuchtigkeit betrifft, so variirt ihr absoluter Werth bei diesen niedrigen Temperaturen mit dem Sättigungsgrade so wenig, dass wir in allen zweifelhaften Fällen einfach den Sättigungszustand für die Temperatur des trockenen Thermometers annahmen, um eben die Monatsmittel wenigstens für diese Feuchtigkeit nicht zu sehr durch Auslassungen zu entstellen. Wenn unter den Beobachtungen am Psychrometer gar zu wenige zuverlässige Daten zum Vorschein kamen, um nach denselben mit genügender Sicherheit die Correction des Haarhygrometers bestimmen zu können, so sahen wir uns genöthigt, von einer Bearbeitung der Feuchtigkeitsbeobachtungen für die betreffende Station ganz abzustehen.

In der Absicht, alle zu druckenden Beobachtungen möglichst zu controliren und die beim Berechnen derselben vorkommenden Missverständnisse zwischen den Beobachtern und dem Observatorium aufzuklären, haben wir uns zur Regel gemacht, allen Beobachtern, sobald die Tabellen ihrer Station abgedruckt waren, dieselben zur Durchsicht zuzusenden, mit der Bitte, ihre betreffenden Bemerkungen dem Observatorium zuzustellen. Auf die Weise haben wir in diesem Vorworte und dem Druckfehler-Verzeichniss die Bemerkungen der Beobachter berücksichtigen und einige Fehler corrigiren können, die wir nach den blossen Monats-Journalen und der Correspondenz nicht vermuthet hatten.

Um Fehler in den Résumés möglichst zu vermeiden, wurden die Monats- und Jahresübersichten für die Stationen je zweimal berechnet und galt es dabei als Regel, die diesbezüglichen Résumés, die ein Rechner zusammengestellt hatte, das zweite Mal von einer anderen Person berechnen und controliren zu lassen.

Die in diesem Bande angegebenen Correctionen der Instrumente beziehen sich, wenn nichts Anderes bemerkt ist, alle auf die entsprechenden Normal-Instrumente des physikalischen Central-Observatoriums (siehe Jahresbericht des Observatoriums für 1875 und 1876, S. 18 und folg.). Da diese Correctionen für manche Orte erst nachträglich bei Gelegenheit von Inspectionen im folgenden Jahr bestimmt worden sind, also noch nicht bei den laufenden Beobachtungen, wie sie z. B. im meteorologischen Bulletin publicirt sind, angebracht werden konnten, während sie bei der späteren Bearbeitung für diese Annalen berücksichtigt wurden, so wird man in Folge dessen da und dort zwischen den Daten jenes Bulletins und denen dieser Annalen kleine Differenzen finden, welche als Fehler der ersteren aufzufassen sind.

Unter normaler Aufstellung der *Thermometer* und des *Haarhygrometers* soll verstanden werden, dass diese Instrumente von einem cylindrischen Zinkblechgehäuse umschlossen sind, das seinerseits wieder innerhalb einer Holzhütte aufgestellt sein muss. Dabei soll die letztere aus leichten Brettern so construirt sein, dass ihre eine Seite offen und nach Nord gerichtet ist, die beiden angrenzenden Seiten aus Jalousieen bestehen und die gegenüberliegende Südseite, sowie das von Nord nach Süd geneigte Dach, aus je zwei festen Bretterwänden, mit eingeschlossenem Luftraum, gebildet werden. Ferner soll die Hütte auf 4 Pfählen ruhend, ungefähr 3 Meter vom Erdboden abstehen, und nach unten, ebenso wie nach Nord, offen sein. Ihre Dimensionen dürfen nur unbedeutend von folgenden Längenangaben abweichen:

Höhe der Nordseite	1,8 Meter.
„ „ Südseite	1,3 „
Breite	1,7 „
Tiefe	1,7 „

Gelegentlich der Revisionen unserer Stationen durch den Inspector der meteorologischen Stationen oder andere Beamte des physikalischen Central-Observatoriums zeigt sich häufig, dass die von den Herren Beobachtern angegebenen und in den Annalen reproducirten Höhen der Instrumente über dem Erdboden nicht ganz genau waren, wobei indess in den meisten Fällen der Fehler 1 bis 2 Decimeter nicht übersteigt. Solche Differenzen erklären sich dadurch, dass viele der Herren Beobachter bei der Bestimmung der fraglichen Höhen russische Maasse benutzen und alsdann die Reduction auf das metrische Maass nur approximativ ausführen. In Anbetracht der geringen Bedeutung solcher kleinen Abweichungen haben wir geringfügige Fehler in den bisherigen Angaben der Höhen der Instrumente über dem Erdboden ohne Weiteres in den Annalen verbessert, ohne derselben in den besonderen Bemerkungen zu den einzelnen Stationen weiter Erwähnung zu thun.

Ausser den in diesem Theile der Annalen publicirten Beobachtungen hat das Central-Observatorium noch folgende erhalten, die aus den oben angegebenen Gründen von der Veröffentlichung zwar ausgeschlossen wurden, im Archiv des Observatoriums aber zu eventueller Benutzung aufbewahrt werden:

I. An verificirten Instrumenten angestellte Terminbeobachtungen:

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Achtuba *).	48°18′	46° 9′	Ingenieur Krylow und Comptoirbeamter Gribanowskij.	Alle Elemente.	7^ha., 1^hp., 9^hp.	November und December.
* *Aulie-Ata.*	42 53	71 23	H. Sserkow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Barbo-Kristo.	44 25	34 7	H. Tituschkin, Corr. d. ph. C.-O.	Alle Elemente.	7 1 9	October—Decemb.
* *Birsula.*	47 45	29 32	Buchführer Wolgin.	Wind-Richtung und Stärke.	7 1 9	August.
Bitschurskoe.	50 35	107 30	Arzt Kirilow, Corr. d. ph. C.-O.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—April.
Blagowesch-tschensk.	50 15	127 38	H. Efimow, Corr. d. ph. C.-O.	Alle Elemente.	7 2 9	Januar—Juni.
* *Brest II* (Station d. SW-Bahn).	52 5	23 40	Aufseher der Gebäude Friedenberg.	Wind-Richtung und Stärke.	7 1 9	August, October—December.
Brussowo.	49 32	33 20	Frau Rodsjanko.	Alle Elemente.	7 1 9	September—Decbr.
Charkow (Technologisches Institut).	50 0	36 14	Professor Pogorelow.	Alle Elemente.	7 1 9	December.

*) Bei der Rechtschreibung der russischen Namen im Deutschen werden wir die Regel festhalten, die Namen soweit als möglich im Deutschen mit denselben Buchstaben wie im Russischen, ohne Rücksicht auf ihre jeweilige besondere Aussprache, zu schreiben. Diejenigen Buchstaben des russischen Alphabets, die im Deutschen fehlen, haben wir im Anschluss an die Aussprache in folgender Weise wiedergegeben:

Russischer Buchstabe	im Deutschen ausgedrückt durch
я	ja
ю	ju
ы	y
й	j
ж	sh
ш	sch
ч	tsch
щ	schtsch

Das weiche з haben wir vom scharfen с bei der Uebertragung in's Deutsche dadurch unterschieden, dass wir den ersteren Buchstaben in allen Fällen durch s ausgedrückt haben, während der letztere Buchstabe vor Vocalen und am Schlusse des Wortes durch ein ss markirt wurde.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.			Für welche Monate des Jahres 1891.
* *Chodshent.*	40°18′	69°38′	Herr u. Frau Petrow.	Alle Elemente.	7^ha.	1^hp.	9^hp.	Januar—December.
Cholm.	51 8	23 29	H. Grodsinskij.	Alle Elemente.	7	1	9	November, Decemb.
* *Dshisak.*	40 7	67 48	Priester Ljubinskij.	Alle Elemente.	7	1	9	Januar—December.
Eisk.	46 40	38 16	H. Arbuschewskij.	Alle Elemente.	7	1	9	November und December.
Filsand (Leuchtthurm).	58 23	21 50	H. H. Mironow u. Ssidorow.	Luftdruck, Temperatur, Wind-Richtung- u. -Stärke, Bewölkung, Niederschläge.	7	1	9	März—December.
Gremjatschewo.	54 16	36 16	H. Woskressenskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7	1	9	Januar.
Hangö (Stadt).	59 49	22 58	H. Appelgreen.	Alle Elemente.	7	$1^3/_4$	9	Januar—December.
Irkeschtam.	39 44	73 53	Garnisonschef Ssotnik Katschurin u. Ssotnik Alemanow.	Alle Elemente.	7	1	9	Januar—December.
Irkutskij-Sawod (Ussolje).	52 44	103 42	H. Makkaweew.	Alle Elemente.	7	1	9	Januar u. Februar.
* *Iwanowskij-Sawod.*	53 20	92 0	Technolog Issaew.	Minimum-Temperaturen des Tages u. Niederschläge.		?		Mai.
Jalta II (Station d. Kreis-Landschaftsverwaltung).	44 30	34 11	H. Lewenton.	Alle Elemente.	7	1	9	November u. Dec.
Kamenskij-Rudnik.	48 33	38 41	Ingenieur Jantschewskij.	Alle Elemente.	7	1	9	März—Juli.
* *Kasalinsk.*	45 46	62 7	Provisor Coll.-Rath Butkewitsch u. H. Blak.	Alle Elemente.	7	1	9	Januar—December.
* *Kasatin.*	49 43	28 52	H. Waschnewskij.	Wind-Richtung und -Stärke.	7	1	9	Juni, August, September.
Kerki.	37 48	65 15	Stabs-Kapitän Infantjew.	Alle Elemente.	7	1	9	Januar—December.
Kirensk.	57 47	108 3	Kreisschullehrer Kulesch.	Alle Elemente.	7	1	9	October—December.
Kisil-Arwat.	39 17	56 10	Apotheker Sskuje.	Alle Elemente.	7	1	9	Januar.
Kokschenga.	60 36	43 20	Lehrer Ewfimjew.	Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Niederschläge.	7	1	9	April—December.
* *Konstantinowskaja.*	47 35	41 6	H. Juschkin.	Luftdruck, Wind-Richtung u. -Stärke, Bewölkung.	7	1	9	December.
* *Korneschty.*	47 22	28 1	H. Janowskij.	Wind-Richt.u.-Stärke.	7	1	9	September.
Kowel.	51 13	24 42	Aufseher der Gebäude Tyschkewitsch.	Temperatur, Wind-Richtung u. -Stärke.	7	1	9	November.
* *Kryshopol.*	48 29	28 48	H. Tschaikowskij.	Wind-Richtung und -Stärke.	7	1	9	August.
* *Kurtamysch.*	54 55	64 27	H. Chrulewitsch.	Alle Elemente.	7	1	9	November u. Dec.
Liwny.	52 25	37 37	H. Baluew u. Schüler d. Real-Schule.	Alle Elemente.	7	1	9	Januar—Juni und September—Dec.
* *Luzk.*	50 44	25 20	Arzt Ssawizkij.	Luftdruck, Temperatur, Wind-Richtung u. -Stärke, Bewölkung, Niederschläge.	7	1	9	Januar—December.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
* *Margelan.*	40°28′	71°43′	H. Schlom.	Alle Elemente.	7ʰa., 1ʰp., 9ʰp.	Januar—December.
Merw.	37 35	61 47	H. H. Belokonenko und Nasarow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—März.
Mohilew.	53 54	30 21	Schüler des Knaben-Gymnasiums.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Molodetschno.	54 19	26 54	H. Nesterowitsch.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
* *Namangan.*	41 0	71 41	H. Koslow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Narym.	58 50	81 39	H. Nigrowskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind-Richtung u. -Stärke, Bewölkung, Niederschläge.	7 1 9	October—December.
Nikolskoe (Küsten-Gebiet).	43 47	131 57	Frau Iwanow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Nowo-Ukrainka.	48 19	31 32	H. Iwanowskij.	Wind-Richtung und -Stärke.	7 1 9	December.
* *Osch.*	40 33	72 47	H. Tapilskij.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
* *Peredel.*	55 12	35 40	H. Kostylew.	Temperatur, Wind-Richtung, Bewölkung.	7 1 9	October—December.
Perewal.	47 20	27 58	H. Janowskij.	Wind-Richtung und -Stärke.	7 1 9	Juli u. August.
Perewersewka.	51 9	35 45	H. Prshessezkij.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—Juli.
* *Perowsk.*	44 51	65 27	Stadtschul-Inspector Ssuchanow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
* *Petro-Alexandrowsk.*	41 28	61 5	H. Karpowitsch.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
* *Pochoshaewo.*	55 12	35 42	H. Bataschew.	Temperatur, Wind-Richtung.	7 1 9	Januar—August.
* *Prasskoweja.*	44 44	44 13	H. Kirpitsch.	Temperatur.	7 1 9	Januar—März.
* *Rasdelnaja.*	46 51	30 5	H. Selenewskij.	Wind-Richtung und -Stärke.	7 1 9	August.
Rjasan.	54 38	39 45	Telegraphenbeamte d. Eisenbahnstation Rjasan d. Rjasan-Koslow-Bahn.	Alle Elemente.	7 1 9	November u. Dec.
* *Ropscha.*	59 43	29 51	H. Höckel, Corr. d. ph. C.-O.	Extrem-Temperaturen d. Tage.	9ʰ p.	Januar—Mai.
Roshdestwenskoe (Gouv. Perm).	55 29	60 37	H. Mokronossow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar u. Februar.
Shmerinka.	49 4	28 5	H. Belinskij.	Alle Elemente.	7 1 9	April—August und December.
Spasso-Preobrashenskij-Priisk.	53 ?	96 ?	H. Bulanow.	Luftdruck und Bewölkung.	7 1 9	Von 24. Januar bis zum 6. Februar.
* *Ssamarkand.*	39 39	66 57	H. Walter.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
* *Ssemenowka* (Gouv. Poltawa).	49 36	33 11	H. Ponomarew.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—August.
Ssemipalatinsk.	50 24	80 16	H. Stepanow.	Alle Elemente.	7 1 9	December.
Ssimbirsk.	54 19	48 24	Kapitän Lindeberg u. Lehrer d. Kadetten-Corps Maschin.	Alle Elemente.	7 1 9	December.
* *Starosselzy.*	53 7	23 7	Ingenieur Poljanskij.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—April und October—Dec.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
* *Taschkent.*	41°20′	69°18′	Observatorium.	Alle Elemente.	7ʰa., 1ʰp., 9ʰp.	Januar—December.
Teheran.	35 41	51 25	H. Danilow, Arzt an d. russischen Gesandtschaft.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar.
* *Trojanow-Wal.*	45 46	28 30	H. Goldenweiser.	Wind-Richtung und -Stärke.	7 1 9	August.
Tschetschen (Leuchtthurm)	43 58	47 38	H. Protassow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Turkestan.	43 18	68 17	H. Plotnikow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Ust-Kutskij-Sawod.	56 45	105 39	Bergingenieur Lewizkij.	Alle Elemente.	7 1 9	November—Dec.
Ust-Medwedizkaja.	49 35	42 45	H. Schewtschenko.	Alle Elemente.	7 1 9	October—December.
Wladiwostok.	43 7	131 54	Officiere beim Stab des Hauptcommandanten.	Alle Elemente.	7 1 9	Februar — September.
Zarewossantschursk.	56 57	47 16	H. Kolobow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—März.
Zepki.	50 27	34 4	H. Tschishewskij.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—Mai.

II. Beobachtungen, die grösstentheils an unverificirten Instrumenten angestellt wurden:

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Abdulino.	55°13′	58°35′	Ingenieur Ssadnikow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	2ʰ p.	Januar—März.
* *Andreewka.*	50 27	29 52	Baron Ehrenburg.	Temperatur.	8ʰa., 12ʰa., 7ʰp.	April.
* *Artinskij-Sawod.*	56 28	58 14	H. Botschkarew.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7ʰa., 1ʰp., 9ʰp.	April—August.
Artscheda.	49 53	43 7	Ingenieur Grudinin.	Tagesmittel der Temperatur, Windrichtung und Bewölkung (Graphisch dargestellt).	?	März, April und October—Dec.
* *Atschikulak.*	44 26	44 37	Verweserd. einklassigen Schule Achundow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	September—Dec.
* *Bairamtscha.*	46 7	29 54	Aufsichts-Lehrer des Lehrer-Seminars Teodorowitsch.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	August—December.
Belaja-Zerkow.	49 47	30 7	Beamter der Fastow'schen Eisenbahn.	Tagesmittel des Luftdrucks, tägliche Temperaturextreme und vorherrschende Windrichtung (Graphisch dargestellt).	?	Februar.
Berbenizy.	50 37	33 20	H. Chodolei.	Tägliche Temperatur-Minima, Luftdruck, Wind, Bewölkung.	?	Februar.
* *Berdjansk* (Stadt).	46 45	36 48	H. Batotschenko, Corr. des ph. C.-O.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
* *Beresowka.*	52 14	44 24	H. Tscherkaew, Corr. des phys. C.-O.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—April.
* *Besopassnoe.*	45 39	41 57	Frau Dobrowolskij.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Bessaly.	50°21′	33° 5′	H. Baranowitsch.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	9h a., 9h p.	Januar—März.
Birjutsch (Leuchtth.).	46 5	35 0	H. Borschtschow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Bogskär.	59 30	20 21	H. H. Lindström u. Montell.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 1 9	Januar—December.
* *Bolschoi-Tokmak.*	47 16	35 43	H. Pawlenko.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	August—December.
Borissoglebsk.	51 22	42 4	Chef der 3-ten Distanz der Grjase-Zarizyn-Bahn.	Tagesmittel der Temperatur, Windrichtung u. Bewölkung (Graphisch dargestellt).	?	März, April u. October—December.
* *Burnak.*	51 52	41 28	Ingenieur Schurinow.	Tagesmittel des Luftdrucks, der Temperatur, Bewölkung und vorherrschender Wind (Graphisch dargestellt).	?	März—December.
Charitonowo.	57 —	39 —	Coll.-Assessor Rudakow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7h—8h a., 12h a.-1h p., 8h p.	Januar—December.
Chemulpo.	37 29	126 37	H. H. Borioni u. Lürs.	Alle Elemente.	3h a., 9h a., 3h p., 9h p.	Januar—Juli.
* *Cherssoness* (Leuchtth.).	44 35	33 23	H. Fedotow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Dankow.	53 15	39 9	H. Woskressenskij.	Alle Elemente.	7 1 9	April—December.
Dmitriewskij-Chutor.	53 19	52 34	H. Achlebinin.	Alle Elemente.	7 1 9	December.
Dmitrowka.	50 56	32 58	H. Gerdko.	Temperatur u. Wind.	1—3 mal täglich.	Januar—December.
* *Donskaja.*	48 42	43 30	H. Toropow.	Temperatur, Wind, Bewölkung (Graphische Darstellung des Ganges).	?	October—December.
**Ekaterinowka.*	52 3	44 19	Ingenieur Kolpizyn.	Luftdruck, Temperatur, Windrichtung.	7h a.	December.
Elez (Eisenbahnstation).	52 38	38 30	Chef der 5-ten Distanz d. Ssysran-Wjasma-Bahn.	Luftdruck, Temperatur, Bewölkung, Wind.	8h—9h a.	Januar—April.
Elez (Gymnasium).	52 38	38 30	Schüler des Gymnasiums.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Windrichtung, Bewölkung.	8½h a., 11½h-12h a., 1¾h p.	Januar—Mai, September—Dec.
* *Enikale* (Leuchtth.).	45 23	36 37	H. Petrow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—November.
* *Eupatoria* (Leuchtth.).	45 9	33 15	H. Leonard.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
* *Felixow.*	53 45	26 5	H. Wershbowskij.	Temperatur, Wind.	8h p.	Januar—August.
Filonowo.	50 35	42 44	Beamte der Grjase-Zarizyn-Bahn.	Gang der Temperatur, vorherrschender Wind u. Bewölkung (Graphisch dargestellt).	?	März, April, November.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate de Jahres 1891.
Fusan.	35° 6′	129°30′	Hafencapitain Holz.	Alle Elemente.	3ʰa., 9ʰa., 3ʰp., 9ʰp.	Januar—Juli.
Gattschina.	59 34	30 7	H. Ssucharo.	Alle Elemente.	7 1 9	August—October.
**Gnilowody.*	52 32	37 53	Priester Alexeewskij.	Wind, Bewölkung.	Morgens, Mittags, Abends.	Mai, Juni.
Grjasi.	52 30	39 30	Ingenieur Farmakowskij.	Tagesmittel der Temperatur u. Bewölkung und vorherrschender Wind (Graphisch dargestellt).	?	März—December.
Hangö (Leuchtthurm).	59 46	22 57	H. Alcenius.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 2 9	Januar—December.
Ignatowka.	50 23	30 13	H. Ratschinskij.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—März.
Iwangorod.	51 34	21 49	Chef der 3-ten Distanz der Weichselbahn.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	3 mal täglich.	Januar, Februar, März.
Iwje.	53 56	25 46	Arzt Kraschewskij.	Gang des Luftdrucks, der Temperatur, Wind u. Bewölkung (Graphisch dargestellt).	?	Januar—Juli.
**Kamenka.*	48 2	28 42	H. Schauer.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Kasakewitschewa.	48 16	134 48	H. Bykow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
**Kiwerzy.*	50 48	25 24	H. Boschko.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	August, December.
**Klewzowo.*	57 10	40 37	Priester Skworzow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Kolybelka.	50 49	39 49	H. Schaistrenko.	Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 1 9	Juli—December.
**Kosmodemjanskoe.*	58 49	38 14	H. Derunow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar — August, October—Dec.
**Kugulta.*	45 22	42 23	Frau Obraszow.	Temperatur, Wind.	7 1 9	März, September—December.
**Kys-Aul* (Leuchtth.).	45 4	36 21	H. Alschewskij.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Lewinskaja.	59 51	42 24	H. Shukow.	Bemerkungen über den Zustand des Wetters.	?	September.
Ljublin II (Eisenbahnst.)	51 15	22 35	Chef der 4-ten Distanz der Weichselbahn.	Luftdruck, Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	3 mal täglich.	Januar—März, November, Dec.
**Ljubotin.*	49 58	35 58	H. Baladit.	Luftdruck, Temperatur, Wind.	7ʰa.	Juli—December.
**Loima.*	60 33	48 50	H. H. Gordjuschew u. Weschnjakow.	Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Marianiemi.	65 2	24 34	H. Lalin.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 1 9	Januar—December.
Märket.	60 18	19 9	H. Eriksson.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
* *Markowo.*	55°34′	41°46′	Herr und Frau Jumatow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7ʰa., 1ʰp., 9ʰp.	Juni—December.
* *Medweshje.*	45 51	41 30	Lehrer der einklassigen Schule Karpow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
* *Meshador.*	61 9	50 20	H. Guljaew.	Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Minjar.	55 4	57 35	Ingenieur Maschin.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	1 mal täglich, morgens.	Januar, Februar.
* *Mlawa.*	53 7	20 23	Ingenieur Ljubinskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	6 12 6	Januar—März, November, Dec.
* *Morshow* (Leuchtth.).	66 46	42 30	H. Bolschakow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Motowilichinskij-Sawod.	58 1	56 17	H. Lopuchin.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Februar, März, Mai—Juli.
Mudjug (Leuchtthurm).	64 55	40 17	H. Klimzew.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Nelasskoe.	59 11	37 40	H. Efimow.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
* *Nishneudinsk.*	54 55	99 2	H. Popow.	Temperatur.	2 bis 3 mal täglich.	Januar—December.
Nishnij-Lomow.	53 32	43 40	H. Jaswizkij.	Wind, Bewölkung.	?	April, Juli, Sept.
Nowgorod-Ssewersk.	52 1	33 15	Schüler des Gymnasiums.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 1 9	Januar—Juli, November, Dec.
* *Nowo-Korolewo.*	55 9	30 28	H. Bjalynizkij-Birulja, Corr. d. ph. C.-O.	Alle Elemente.	7 1 9	Juni—September.
* *Nowonikolaewskaja.*	47 6	38 4	Herr u. Frau Afanassjew.	Wind, Bewölkung.	?	Februar—Sept., November, Dec.
Ober-Surop (Leuchtth.).	59 28	24 24	Aufseher des Leuchtthurms.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
**Odessa* (Leuchtthurm).	46 23	30 46	H. Brenner.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Orewo.	52 50	37 38	Frau Schtschegolew.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	9 12 9	April—September.
* *Orlow* (Leuchtthurm).	67 12	41 22	H. Kukowerow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
* *Parfentjew.*	58 29	43 25	H. Postoew.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Praga.	52 15	21 2	Chef der 2-ten Distanz der Weichselbahn.	Luftdruck. Temperatur, Bewölkung.	3 mal täglich.	Januar—April, November, Dec.
* *Prityka.*	53 30	28 41	H. Kirillow.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	8ʰa., 12ʰa., 6ʰp., 10ʰp.	Januar — September.
* *Priwolnoe.*	58 14	42 56	H. Aranowskij.	Luftdruck, Temperatur.	7 12 9	November, Dec.
* *Riga'scher* Leuchtth.	57 4	24 2	H. Nikiforow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Romanzewo.	59 28	37 52	H. Ssomow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar — August, November, Dec.
Säbbskär.	61 29	21 21	H. Stahlbom.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 2 9	Januar—December.
* *Sacharowka.*	48 21	31 46	Frau Dombrowskij.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	August, December.
St. Olga.	43 44	135 20	Priester Pljaskin.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Bewölkung, Niederschläge.	7 1 9	Juli—December.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
* *Schadrinsk.*	56° 5′	63°38′	H. Wisgin, Corr. des phys. C.-O.	Luftdruck, Temperatur.	?	Januar—August.
* *Schepetowka.*	50 10	27 7	H. Tabaljuk.	Wind.	7ʰa., 1 p., 9ʰp.,	August.
Schtscherbino.	54 27	32 56	H. Engelhardt.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	Nachts, Morgens, Mittags, Abends.	November, Dec.
Schuiskoe.	59 22	41 4	H. Bogdanow.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	7 1 9	Februar.
* *Sherewa.*	50 53	29 44	H. Moschinskij, Corr. des ph. C.-O.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	März.
* *Shishgin* (Leuchtth.).	65 12	36 49	H. Ratmanow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar, Mai—December.
* *Shushmui* (Leuchtth.).	64 40	35 35	H. Baschmakow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Simnegorsk (Leuchtth.).	65 28	39 44	H. Korelskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Mai—December.
Skälgrund.	62 20	21 11	H. Strömborg.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 2 9	Januar—December.
Skälskär.	60 25	19 36	H. Grönlund.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
Slatoust II (Eisenbahnstation).	55 10	59 41	Ingenieur Peschtschurow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	9ʰa.—3ʰp. (1 mal).	Januar—März.
Söderskär.	60 7	25 26	H. Liljefors.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 2 9	Januar—December.
* *Sombkowizy.*	50 20	19 5	H. Skubischewskij.	Alle Elemente.	7 1 9	December.
Ssokolowo.	53 2	42 39	H. Muraschew.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	7 1 8	November.
* *Ssossnowscher* Leuchtth.	66 29	40 43	H. Tomilow.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Ssurash.	53 1	32 24	Geh.-Rath Wolkenstein.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—November.
* *Sswjatonossscher* Leuchtth.	68 9	39 49	H. Makarjin.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	April—December.
* *Stariza.*	56 31	34 57	H. Krylow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	August—December.
* *Staryj-Krym.*	45 2	35 6	H. Tatarinow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Mai, Juli—December.
* *Tagantscha.*	49 32	31 12	H. Kalennitschenko.	Luftdruck.	Morgens u. Abends.	Januar—Mai, Juli.
Tankar.	63 57	22 51	H. H. Ackerberg und Emelé.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
* *Tendra* (Leuchtth.).	46 19	31 31	H. Sakussow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar—December.
* *Trofimowschtschina.*	54 31	45 14	H. Boldow, Corr. des phys. C.-O.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7ʰa., 1ʰp. u. bei Sonnenuntergang.	Februar, März.
Tschebokssary.	56 9	47 15	Lehrer Tawrin.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
* *Tschernzy.*	56 57	41 26	H. Kuroedow.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	7 1 9	Januar—December.
Tschichmarewka	51 13	36 17	H. Ssomow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	3 mal täglich.	Januar—December.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Ulkokalla.	64°20′	23°27′	H. Björklöf.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7h a., 2h p., 9h p.	Januar — April, Juni—December.
Urjupino II (Eisenbahnst.).	50 48	42 0	Beamte der Grjase-Zarizyn-Bahn.	Gang der Temperatur, vorherrschender Wind, Bewölkung (Graphisch dargestellt).	?	März, April.
* *Uroshainoe.*	45 0	45 10	Frau Fedorow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	Januar — April, Juni—December.
* *Ust-Kamenogorsk.*	49 53	82 31	H. Lasschischwili.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	7 1 9	October—December.
Utö.	59 47	21 22	H. Bengelsdorff.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 2 9	Januar—December.
Waluika.	50 24	46 27	H. Rekutin.	Alle Elemente.	7 1 9	November, Dec.
* *Welikij-Ustjug.*	60 46	46 18	Lehrer Koptjaew.	Temperatur.	7h a., 9h p.	December.
Weliko-Anadolsk (Forstei)	47 41	37 26	Gelehrter Förster Chramow.	Tagesmittel der Temperatur und monatliche Niederschlags-Summen.	7 1 9	März—September.
* *Witebsk II.*	55 12	30 13	H. Bjalynizkij-Birulja, Corr. d. ph. C.-O.	Alle Elemente.	7 1 9	Mai, November, December.
Wolshskaja.	48 42	44 32	H. Iwanow.	Tagesmittel der Temperatur und Bewölkung und vorherrschende Windrichtung (Graphisch dargestellt).	?	März, April, November.
* *Wyssokowo.*	58 38	44 42	H. Lobedinskij.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	8 12 8	Januar—December.
Yuensan.	39 10	127 25	H. Knott.	Alle Elemente.	9 3 9	Januar—Juli.

In den beiden oben aufgeführten Verzeichnissen sind diejenigen Stationen, deren Beobachtungen über die atmosphärischen Niederschläge in der entsprechenden Beilage zum I. Theile dieser Annalen publicirt worden sind, durch ein Sternchen (*) hervorgehoben worden.

An einigen Stationen unseres Netzes wurden, ausser den programmgemäss von Stationen 2. Ordnung auszuführenden Beobachtungen, auch noch einige ausserordentliche Beobachtungen angestellt, welche leider in Ermangelung der nöthigen Mittel nicht zugleich mit den übrigen Beobachtungen dieser Stationen bearbeitet werden konnten, und daher vorläufig unpublicirt im Archiv des Observatoriums deponirt sind. Diese ausserordentlichen Beobachtungen dienen als Material zu speciellen Untersuchungen, welche das von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegebene Repertorium für Meteorologie seinerzeit bringen wird. Hierher gehören neben anderem auch die Beobachtungen über die *Bodentemperatur* und *die Verdunstung des Wassers*. In den unten folgenden Verzeichnissen der Stationen, von welchen uns die bezeichneten Beobachtungen zugestellt wurden, bezeichnet das beigefügte Sternchen (*) diejenigen Stationen, an welchen diese Beobachtungen mit Hülfe unverificirter Instrumente angestellt wurden.

Für das Berichtsjahr hat das Central-Observatorium die Beobachtungen über die *Bodentemperatur* von folgenden Stationen erhalten:

Benennung der Station.	Für welche Tiefe.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Aitodor'scher Leuchtthurm (Gouv. Taurien).	0,0 m.	Januar—December.
**Alexandrowka-Pokrowskoe* (Gouv. Ekaterinoslaw)	0,4 m.; 0,8 m.; 1,2 m.; 1,6 m.; 2,0 m.	Januar—December.
Alexeewskaja (Gouv. Kiew)	0,0 m.; 0,1 m.; 0,2 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Archangelsk (Gouv. Archangelsk)	0,0 m.	Januar—December.
Bairam-Ali (Transkaspisches Gebiet)	0,2 m.; 0,4 m.; 0,8 m. (bis September); 1,6 m.	Januar—December.
Baranowo (Gouv. Wladimir)	0,0 m.	Januar—December.
Barnaul (Gouv. Tomsk)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,0 m.	Januar—December.
Berdjansk'scher Leuchtthurm (Gouv. Taurien)	0,0 m.	Januar—December.
Bogorodizkoe (Gouv. Kursk)	0,0 m.	Januar—März.
Bussany (Gouv. St. Petersburg)	0,0 m.; 0,1 m.; 0,25 m.; 0,5 m.; 1,0 m.; 2,0 m.	Januar—December.
Chersson (Gouv. Chersson)	0,2 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Mai—December.
Dnestrowskij-Snak (Gouv. Bessarabien)	0,0 m.	Februar—December.
Ekaterinoslaw (Gouv. Ekaterinoslaw)	0,05 m.; 0,1 m.; 0,25 m.; 0,5 m.; 1,0 m.	Januar—December.
Elissawetgrad (Gouv. Chersson)	0,05 m.; 0,1 m.; 0,25 m.; 0,5 m.; 1,0 m.; 1,5 m.; 3,0 m.	Januar—December.
Genitschesker-Leuchtthurm (Gouv. Taurien)	0,0 m.	Januar—August.
**Goldingen* (Gouv. Kurland)	0,0 m.	Mai, Juni.
Gorki (Gouv. Mohilew)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Mai—December.
Guty (Gouv. Charkow)	0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Hogland'scher Leuchtthurm (Finnland)	0,0 m.	Januar—December.
Iwanowo-Wosnessensk (Gouv. Wladimir)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Juni—December.
Kasan'sche Ackerbauschule (Gouv. Kasan)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Januar—März, Juli—December.
	0,0 m.	April.
	0,8 m.; 1,6 m.	Juni.
Kasatschje (Gouv. Kursk)	0,0 m.	Januar—December.
Kiew (Gouv. Kiew)	0,0 m.; 0,1 m.; 0,2 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Kischinew (Gouv. Bessarabien)	0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Kola (Gouv. Archangelsk)	0,0 m.	Januar—December.
**Kursk* (Gouv. Kursk)	0,0 m.	Januar—December.
Lugan (Gouv. Ekaterinoslaw)	0,0 m.	Januar—December.
Majaratsch (Gouv. Taurien)	0,0m.; 0,1 m.; 0,2 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	April—December.
Malyj-Usen (Gouv. Ssamara)	0,2 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	October—December.
Moskau (Konstantinow'sches Institut)	0,0 m.	Januar—December.
Moskau (Petrowskij'sche Akademie)	0,0 m.; 0,25 m.; 0,5 m.; 1,0 m.; 1,5 m.; 2,0 m.	Januar—December.
Murom I (Gouv. Wladimir)	0,0 m.	Januar—Juli.
Nadneman (Gouv. Minsk)	0,0 m. u. ? m.	Januar; April—Oct.
Nikolaew (Gouv. Chersson)	0,0 m.	Januar—December.
Nikolaewskoe (Gouv. Ssaratow)	0,0 m.; 0,4 m. (bis März); 0,8 m.; 1,6 m.	Januar—December.
Omsk (Akmolinsk-Gebiet)	0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Januar—März, October—December.
	3,2 m.	October—December.
Orel'sche Baumschule (Gouv. Orel)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Januar—December.
Otschakow (Gouv. Chersson)	0,0 m.	Januar—December.
Peking (China)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Januar—December.
Perm (Gouv. Perm)	0,0 m.	Mai—October.
	0,1 m.	September—October.
	0,4 m.	Juni—October.
	0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Juni—August.

Benennung der Station.	Für welche Tiefe.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Poltawa (Gouv. Poltawa)	0,1 m.; 0,25 m.; 0,5 m.; 1,0 m.; 2,0 m.	September—Dec.
Poti (Schwarzmeer-Bezirk)	0,0 m.	Januar—December.
Prshewalsk (Ssemiretschje-Gebiet)	0,4 m.; 1,6 m.	Januar—December.
Rassasha (Gouv. Ssmolensk)	0,0 m.	Januar—October.
Ratkowka (Gouv. Chersson)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Rostow am Don (Don-Gebiet)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Rykowskoe (auf Ssachalin)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Januar—December.
Slatopol (Gouv. Kiew)	0,0 m.	Januar—November.
Ssewastopol (Gouv. Taurien)	0,0 m.	Januar—December.
Sskopin (Gouv. Rjasan)	0,0 m. (bis Sept.); 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Januar—December.
Sultan-Bend (Transkaspisches Gebiet)	0,4 m.; 0,8 m.	Januar—December.
Taganrog (Don-Gebiet)	0,0 m.	Januar—December.
Teleschew (Gouv. Bessarabien)	0,0 m.; 0,09 m.; 0,18 m.; 0,4 m.; 0,8 m. (bis October); 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Tomsk (Gouv. Tomsk.)	0,0 m.; 3,2 m.	Januar—December.
	0,4 m.; 0,8 m.	October—December.
	1,6 m.	Januar—April; Juli u. August.
Uman (Gouv. Kiew)	0,0 m.; 0,2 m. (seit April); 0,4 m. (bis April und v. Juni bis December); 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Uralsk (Militair-Hospital)	0,0 m. (bis October); 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m. (seit Mai).	Januar—December.
Wassilewitschi (Gouv. Minsk)	0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.; 3,0 m. (3,2 m. ?).	Januar—December.
Wernyj (Ssemiretschje-Gebiet)	0,8 m.; 1,6 m.; 3,2 m.	Januar—December.
Wyschnij-Wolotschek (Gouv. Twer)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.	Januar—December.

Beobachtungen über die *Verdunstung des Wassers* im Schatten für das Jahr 1891 hat das Central-Observatorium von folgenden Stationen erhalten:

Benennung der Station.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Astrachan (Gouv. Astrachan)	Januar—December.
Aulie-Ata (Syr-Darja-Gebiet)	Januar—December.
Barnaul (Gouv. Tomsk)	Januar—December.
Boasta (Gouv. Astrachan)	Januar—December.
Charkow (Dergatschi)	Januar—December.
Chersson (Gouv. Chersson)	Januar—December.
Chodshent (Gebiet Ssamarkand)	Januar—December.
Dshisak (Gebiet Ssamarkand)	Januar—December.
Ekaterinoslaw (Gouv. Ekaterinoslaw)	April—September.
Elissawetgrad (Gouv. Chersson)	Januar—December.
Gudaur (Gouv. Tifliss)	Januar—December.
Irkeschtam (Fergana-Gebiet)	Januar—December.
Ismail (Gouv. Bessarabien)	April—Juli, September.
Kars (Gebiet Kars)	Januar—December.
Kasalinsk (Syr-Darja-Gebiet)	Januar—December.
**Kasatschje* (Gouv. Kursk)	März—October.
Kerki (Chanat Buchara)	Januar—December.
Kiew (Gouv. Kiew)	Januar—December.
Kischinew (Gouv. Bessarabien)	Januar—December.
Kobi (Gouv. Tifliss)	Januar—Juni, August, November, December.
Kopal (Ssemiretschje-Gebiet)	Januar—December.
Korostyschew (Gouv. Kiew)	Januar—December.

Benennung der Station.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Lenkoran (Gouv. Baku)	Januar—December.
Lugan (Gouv. Ekaterinoslaw)	Januar—December.
Malyj-Usen (Gouv. Ssamara)	Januar—December.
Margelan (Fergana-Gebiet)	Januar—December.
Moskau (Konstantinow'sches Institut)	Januar—December.
Moskau (Petrowskij'sche Akademie)	Januar—December.
Namangan (Fergana-Gebiet)	Januar—December.
Narynskoe (Ssemiretschje-Gebiet)	Januar—December.
Nertschinsk-Hüttenwerk (Gebiet Transbaikalien)	Januar—December.
Nikolaewskoe (Gouv. Ssaratow)	April—October.
Nowaja-Alexandrija (Gouv. Ljublin)	Januar—December.
Odessa (Gouv. Chersson)	Januar—December.
Omsk (Gebiet Akmolinsk)	Januar—August, October—December.
Orenburg (Gouv. Orenburg)	Januar—October.
Osch (Fergana-Gebiet)	Januar—December.
Peking (China)	August—December.
Pereboinyj-Ostrow (Don-Gebiet)	April—November.
Perowsk (Syr-Darja-Gebiet)	Januar—December.
Petro-Alexandrowsk (Syr-Darja-Gebiet)	Januar—December.
Petrowsk (Gebiet Dagestan)	Januar—December.
Pinsk (Gouv. Minsk)	Januar—December.
Poltawa (Gouv. Poltawa)	Januar—December.
Ponyri (Gouv. Kursk)	Mai—December.
Prshewalsk (Ssemiretschje-Gebiet)	Januar—December.
Rostow am Don (Don-Gebiet)	Januar—December.
St. Petersburg (Forstcorps)	Januar—December.
Slatopol (Gouv. Kiew)	October.
Ssamara (Real-Schule)	April—October.
Ssamarkand (Gebiet Ssamarkand)	Januar—December.
Sskopin (Gouv. Rjasan)	März—October.
Sultan-Bend (Transkaspisches Gebiet)	Januar—December.
Taschkent (Syr-Darja-Gebiet)	Januar—December.
Teleschew (Gouv. Bessarabien)	Januar—December.
Tomsk (Gouv. Tomsk)	Januar—December.
Troizk (Gouv. Orenburg)	Juli—October, December.
Turkestan (Syr-Darja-Gebiet)	Januar—December.
Uman (Gouv. Kiew)	Januar—December.
Uralsk (Militair-Hospital)	Mai—September.
Urjupinskaja (Don-Gebiet)	Januar—December.
Wassilewitschi (Gouv. Minsk)	Januar—December.
Wernyj (Ssemiretschje-Gebiet)	Januar—December.
Wesselyj-Posselok (Don-Gebiet)	Mai, Juni, August.
Wyschnij-Wolotschek (Gouv. Twer)	Januar—December.

Ferner geben wir ein Verzeichniss derjenigen Stationen, von denen dem Central-Observatorium *Verzeichnungen von Registrirapparaten* zugegangen sind. Mit einem Stern (*) sind im folgenden Verzeichniss diejenigen Instrumente bezeichnet, deren Angaben in bearbeitetem Zustande eingesandt wurden.

Benennung der Station.	Registrirungen von welchem Instr.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Archangelsk (Gouv. Archangelsk)	Barograph Richard.	Januar—December.
Bairam-Ali (Transkasp. Gebiet)	Heliograph Jordan.	Januar—December.
Batum (Gouv. Kutaiss)	*Anemograph Casella.	Januar—December.

Benennung der Station.	Registrirungen von welchem Instr.	Für welche Monate des Jahres 1891.
Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).	Barograph Richard.	Januar—December.
	Psychrograph Richard.	Januar—December.
	Anemograph Richard.	Januar—December.
Kronstadt (Gouv. St. Petersburg).	*Anemograph Munro.	Januar—December.
Libau (Gouv. Kurland).	Limnigraph.	Januar—December.
Nikolaew (Gouv. Chersson)	*(Waage-) Barograph.	Januar—December.
	*Anemograph Casella.	Januar—December.
Noworossijsk (Schwarzmeer-Bez.).		
a) Hafenstation.	Barograph Richard.	Juni—December.
	Thermograph Richard.	August—December.
	Hygrograph Richard.	August—December.
	Anemograph Freiberg-Richard.	Mai—December.
b) Stadtposten.	Barograph Richard.	September—December.
	Thermograph Richard.	September—December.
	Hygrograph Richard.	September—December.
c) Marechot'scher Bergübergang.	Barograph Richard.	December.
	Thermograph Richard.	December.
	Hygrograph Richard.	December.
Sultan-Bend (Transkasp. Gebiet)	Barograph Richard.	Januar—December.
	Thermograph Richard.	Januar—December.
	Heliograph Jordan.	Januar—December.
Taganrog (Don-Gebiet).	*Anemograph Casella.	Januar—December.
Uman (Gouv. Kiew)	*Heliograph Maurer.	April—December.
Wyschnij-Wolotschek (Gouv. Twer)	Barograph Richard.	Juni—December.

Ueber die ausserordentlichen Beobachtungen und die Aufzeichnungen von Registrirapparaten an vier aus der Zahl der 5 Observatorien 1. Ordnung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (nämlich des Konstantinow'schen magnetisch-meteorologischen Observatoriums zu Pawlowsk, des physikalischen Central-Observatoriums in St. Petersburg, des Katharinenburger-Observatoriums und des Irkutsker-Observatoriums) ist im I. Theile dieser Annalen bereits das Nähere berichtet worden, die ausserordentlichen Beobachtungen des fünften, nämlich des Tiflisser physikalischen Observatoriums, werden in einer eigenen Ausgabe dieses letzteren publicirt; daher haben wir in den obigen 3 Verzeichnissen die bezeichneten 5 Observatorien garnicht erwähnt.

In den vorliegenden Annalen haben wir die Stationen, ebenso wie in den Annalen der vorhergehenden Jahre, nach den Gouvernements gruppirt aufgeführt. Dabei folgen die Gouvernements von West nach Ost und zugleich progressiv von Nord nach Süd auf einander. Bloss die Stationen Finlands wurden nicht nach den Gouvernements vertheilt aufgeführt, weil die meisten dieser Stationen dem Observatorium zu Helsingfors subordinirt sind, und das letztere deren Beobachtungen selbst herauszugeben in Aussicht genommen hat. Nachstehend geben wir ein Verzeichniss aller derjenigen Stationen, von welchen dem Central-Observatorium, nach dem Programme für Stationen 2. Ordnung angestellte Beobachtungen aus dem Jahre 1891 übersandt worden sind. Dieses Verzeichniss enthält also auch sämmtliche oben aufgeführten, nicht ganz vorschriftsgemäss functionirenden Stationen, und sind dabei die Benennungen solcher Stationen, deren Beobachtungen aus dem Jahre 1891 in dem vorliegenden Bande der Annalen zur Publication gelangten, durch gewöhnliche Schrift, solcher dagegen, deren Beobachtungen aus dem bezeichneten Jahre unpublicirt blieben, durch kleine Schrift gekennzeichnet worden. Wir bemerken hierbei, dass die Monats- und Jahres-Résumés für einige Stationen in Folge der späten Einsendung der entsprechenden Beobachtungsjournale nicht an den Stellen eingereiht werden konnten, an welchen sie, entsprechend der geographischen Lage eines jeden der bezüglichen Orte, einzuordnen gewesen wären. Von den Stationen des Kaukasus haben wir diejenigen, deren Beobachtungen im Observatorium zu Tiflis controlirt und berechnet werden, und welche somit bloss mittelbar durch das letztere dem Central-Observatorium subordinirt sind, durch einen Stern (*) gekennzeichnet, während die übrigen Stationen des Kaukasus, welche direct dem Central-Observatorium subordinirt sind, ebenso wie alle anderen Stationen dieses Verzeichnisses, ohne ein solches Zeichen aufgeführt wurden.

Gouv. Archangelsk. 1. Teriberka, 2. Kola, 3. Mesen, 4. Simnjaja Solotiza, 5. Ust-Zylma, 6. Ssolowezkij-Kloster, 7. Kem, 8. Pinega, 9. Archangelsk, 10. Onega, 11. Schenkursk.

1. Sswjatonossscher Leuchtth., 2. Orlow (Leuchtth.), 3. Morshowscher Leuchtth., 4. Ssosnowscher Leuchtth., 5. Simnegorsk (Leuchtth.), 6. Shishgin (Leuchtth.), 7. Mudjug (Leuchtth.), 8. Shushmui (Leuchtth.).

Finnland. 12. Walaam, 13. Hogland (Leuchtth.).

9. Marianiemi, 10. Ulkokalla, 11. Tankar, 12. Skälgrund, 13. Säbbskär, 14. Skälskär, 15. Märket, 16. Söderskär, 17. Hangö (Leuchth.), 18. Hangö (Stadt), 19. Utö, 20. Bogskär.

Gouv. Olonez. 14. Padany, 15. Powenez, 16. Werschinina, 17. Petrosawodsk, 18. Kargapol, 19. Wosnessenje, 20. Wytegra.

Gouv. Wologda. 21. Troizko-Petschorskoe, 22. Jarensk, 23. Ust-Ssyssolsk, 24. Ssolwytschegodsk, 25. Totma, 26. Noschulskoe, 27. Nikolsk, 28. Wologda.

21. Meshador, 22. Welikij-Ustjug, 23. Loima, 24. Kokschenga, 25. Lewinskaja, 26. Schuiskoe.

Gouv. Estland. 29. Leuchtthurm von Narwa, 30. Reval, 31. Katharinenthal (bei Reval), 32. Packerort, 33. Dagerort.

27. Ober-Surop.

Gouv. Livland. 34. Pernau, 35. Dorpat, 36. Zerel, 37. Dünamünde, 38. Riga.

28. Filsand, 29. Riga'scher Leuchtthurm.

Gouv. Kurland. 39. Windau, 40. Goldingen, 41. Mitau, 42. Libau.

Gouv. St.-Petersburg. 43. Ssermakssa, 44. Nowaja-Ladoga, 45. Kronstadt, 46. Schlüsselburg, 47. St.-Petersburg (physikalisches Central-Observatorium), 48. St.-Petersburg (Forstcorps), 49. Pawlowsk, 50. Bussany.

30. Ropscha, 31. Gattschina.

Gouv. Pleskau. 51. Pleskau, 52. Welikie-Luki.

Gouv. Nowgorod. 53. Polynowka.

32. Romanzewo, 33. Nelasskoe.

Gouv. Twer. 54. Beshezk, 55. Wyschnij-Wolotschek, 56. Twer.

34. Stariza.

Gouv. Jaroslaw. 57. Nowoe, 58. Wachtino.

35. Kosmodemjanskoe, 36. Charitonowo.

Gouv. Kostroma. 59. Ssoligalitsch, 60. Roshdestwenskoe, 61. Tonschaewo, 62. Kostroma, 63. Kineschma.

37. Wyssokowo, 38. Parfentjew, 39. Priwolnoe, 40. Klewzowo.

Gouv. Wjatka. 64. Sslobodskoi, 65. Wjatka, 66. Debessy, 67. Urshum, 68. Elabuga.

41. Zarewossantschursk.

Gouv. Perm. 69. Tscherdyn, 70. Bogoslowsk, 71. Ssolikamsk, 72. Kisel, 73. Werchoturje, 74. Bisser, 75. Blagodat, 76. Tschussowskaja, 77. Perm, 78. Nishne-Tagilsk, 79. Irbit, 80. Wissimo-Schaitansk, 81. Noshowka, 82. Katharinenburg, 83. Rewda, 84. Krassnoufimsk.

42. Motowilichinskij-Sawod, 43. Artinskij-Sawod, 44. Schadrinsk, 45. Roshdestwenskoe.

Gouv. Kowno. Enthielt im Jahre 1891 keine Station 2. Ordnung.

Gouv. Ssuwalki. Enthielt im Jahre 1891 keine Station 2. Ordnung.

Gouv. Wilna. 85. Wilna.

46. Molodetschno, 47. Iwje.

Gouv. Witebsk. 86. Witebsk I (Statistisches Comité und Gymnasium).

48. Nowo-Korolewo, 49. Witebsk II.

Gouv. Ssmolensk. 87. Tatewo, 88. Ssmolensk, 89. Rassasha, 90. Rosslawl.

50. Schtscherbino.

Gouv. Moskau. 91. Nikolskoe-Goruschki, 92. Moskau (Petrowskij'sche Akademie), 93. Moskau (Konstantinow'sches Institut), 94. Michailowskoe.

Gouv. Wladimir. 95. Iwanowo-Wosnessensk, 96. Baranowo, 97. Murom I (Realschule), 98. Murom II, 99. Gussewskaja-Fabrika.

51. Tschernzy, 52. Markowo.

Gouv. Nishnij-Nowgorod. 100. Nishnij-Nowgorod, 101. Lukojanow.

Gouv. Kasan. 102. Kosmodemjansk, 103. Kasan (Universität), 104. Kasan (Ackerbauschule).
53. Tscheboksary.

Gouv. Ufa. 105. Slatoust I, 106. Ufa.
54. Slatoust II (Eisenbahnstation), 55. Minjar, 56. Abdulino.

Gouv. Orenburg. 107. Troizk, 108. Orenburg.
57. Kurtamysch.

Gouv. Plozk. 58. Mlawa.

Gouv. Warschau. 109. Lowitsch, 110. Oryschew, 111. Warschau.
59. Praga.

Gouv. Kalisch. Aus diesem Gouvernement erhielt das physikalische Central-Observatorium im Jahre 1891 keine Beobachtungen von Stationen 2. Ordnung.

Gouv. Petrokow. 60. Sombkowizy.

Gouv. Radom. 112. Radom.

Gouv. Kelzy.
Gouv. Lomsha.
Gouv. Ssedlez.
} Aus diesen Gouvernements erhielt das physikalische Central-Observatorium im Jahre 1891 keine Beobachtungen von Stationen 2. Ordnung.

Gouv. Ljublin. 113. Nowaja-Alexandrija, 114. Ljublin I (Gymnasium).
61. Iwangorod, 62. Ljublin II (Eisenbahnstation), 63. Cholm.

Gouv. Grodno. 115. Druskeniki, 116. Berdowitschi, 117. Belostok, 118. Brest-Litowsk I (Hospital).
64. Starosselzy, 65. Brest-Litowsk II (Eisenbahnstation).

Gouv. Minsk. 119. Minsk, 120. Nadneman, 121. Mosyr-Kolenkowitschi, 122. Wassilewitschi, 123. Pinsk.
66. Prityka, 67. Felixow.

Gouv. Mohilew. 124. Gorki, 125. Klimowitschi.
68. Mohilew.

Gouv. Kaluga. 126. Kaluga.
69. Pochoshaewo, 70. Peredel, 71. Gremjatschewo.

Gouv. Orel. 127. Brjansk, 128. Orel (Stadt), 129. Orel (Baumschule), 130. Bogoduchowo.
72. Orewo, 73. Gnilowody, 74. Elez I (Gymnasium), 75. Elez II (Eisenbahnstation), 76. Liwny.

Gouv. Tula. Aus diesem Gouvernement erhielt das physikalische Central-Observatorium im Jahre 1891 keine Beobachtungen von Stationen 2. Ordnung.

Gouv. Rjasan. 131. Gulynki, 132. Skopin, 133. Gremjatschka.
77. Rjasan, 78. Dankow.

Gouv. Tambow. 134. Elatma, 135. Semettschino, 136. Koslow, 137. Tambow.
79. Ssokolowo, 80. Grjasi, 81. Burnak, 82. Borissoglebsk.

Gouv. Pensa. 138. Pensa.
83. Trofimowschtschina, 84. Nishnij-Lomow.

Gouv. Ssimbirsk. 139. Porezkoe, 140. Alatyr, 141. Ssysran.
85. Ssimbirsk.

Gouv. Ssamara. 142. Polibino, 143. Ssamara (Realschule), 144. Busuluk, 145. Malyj-Usen.
86. Dmitriewskij-Chutor, 87. Waluika.

Gouv. Wolynien. 146. Sdolbunowo.
88. Kowel, 89. Luzk, 90. Kiwerzy, 91. Schepetowka.

Gouv. Podolien. 147. Wolkowinzy.
92. Shmerinka, 93. Kryshopol, 94. Kamenka.

Gouv. Kiew. 148. Kiew, 149. Korostyschew, 150. Alexeewskaja (Nikolaewka), 151. Slatopol, 152. Uman.
95. Sherewa, 96. Ignatowka, 97. Andreewka, 98. Belaja-Zerkow, 99. Kasatin, 100. Tagantscha.

Gouv. Tschernigow. 153. Nowosybkow, 154. Tschernigow, 155. Neshin, 156. Krassnyj-Koljadin.

101. Ssurash, 102. Nowgorod-Ssewersk, 103. Dmitrowka.

Gouv. Poltawa. 157. Romny, 158. Ssrebnoe, 159. Sgurowka, 160. Poltawa, 161. Kustolowo, 162. Karlowka, 163. Krementschug.

104. Berebenizy, 105. Bessaly, 106. Zepki, 107. Brussowo, 108. Ssemenowka.

Gouv. Kursk. 164. Ponyri, 165. Kursk, 166. Tim, 167. Korenewo, 168. Bogorodizkoe, 169. Kasatschje.

109. Tschichmarewka, 110. Perewersewka.

Gouv. Charkow. 170. Guty, 171. Charkow (Dergatschi).

111. Charkow (Technologisches Institut), 112. Ljubotin.

Gouv. Woronesh. 172. Woronesh, 173. Kalinowskij-Chutor, 174. Ostrogoshsk, 175. Ssaguny.

113. Kolybelka.

Gouv. Ssaratow. 176. Poljanki, 177. Sserdobsk, 178. Wolsk, 179. Pady, 180. Nikolaewskoe, 181. Ssaratow (Gymnasium), 182. Ssaratow (Realschule), 183. Kamyschin, 184. Zarizyn.

114. Beresowka, 115. Ekaterinowka (Station der Koslow-Ssaratow-Bahn), 116. Wolshskaja.

Gouv. Bessarabien. 185. Ssoroki, 186. Teleschew, 187. Kischinew, 188. Dnestrowskij-Snak, 189. Ismail.

117. Korneschty, 118. Perewal, 119. Bairamtscha, 120. Trojanow-Wal.

Gouv. Chersson. 190. Ratkowka, 191. Elissawetgrad, 192. Kriwoi-Rog, 193. Ananjew, 194. Kurissowo-Pokrowskoe, 195. Nikolaew, 196. Chersson, 197. Otschakow, 198. Odessa.

121. Nowo-Ukrainka, 122. Birsula, 123. Sacharowka, 124. Rasdelnaja, 125. Odessa'scher Leuchtthurm.

Gouv. Ekaterinoslaw. 199. Losowaja, 200. Lugan, 201. Ekaterinoslaw, 202. Alexandrowka-Pokrowskoe, 203. Ignatjewka.

126. Kamenskij-Rudnik, 127. Weliko-Anadolsk (Forstei).

Don-Gebiet. 204. Urjupinskaja (Realschule), 205. Scheptuchowka, 206. Pereboinyj-Ostrow, 207. Rostow am Don, 208. Taganrog, 209. Margaritowka, 210. Wesselyj-Posselok.

128. Urjupino (Eisenbahn-Station), 129. Filonowo, 130. Artscheda, 131. Ust-Medwedizkaja, 132. Donskaja, 133. Konstantinowskaja, 134. Nowonikolaewskaja.

Gouv. Astrachan. 211. Astrachan, 212. Boasta.

135. Achtuba.

Gouv. Taurien. 213. Melitopol, 214. Berdjansk (Leuchtthurm), 215. Genitschesk (Leuchtthurm), 216. Tarchankut (Leuchtthurm), 217. Kertsch, 218. Ssimferopol, 219. Ssewastopol, 220. Magaratsch, 221. Jalta I, 222. Aitodor (Leuchtthurm).

136. Bolschoi-Tokmak, 137. Berdjansk (Stadt), 138. Tendra (Leuchtth.), 139. Birjutsch (Leuchtth.), 140. Enikale (Leuchtth.), 141. Eupatoria (Leuchtth.), 142. Staryj-Krym, 143. Kys-Aul (Leuchtth.), 144. Chersones (Leuchtth.), 145. Jalta II (Apotheke), 146. Barbo-Kristo.

Gouv. Tobolsk. 223. Obdorsk, 224. Beresow, 225. Ssurgut, 226. Tobolsk, 227. Tjumen, 228. Staro-Ssidorowa.

Gouv. Enisseisk. 229. Turuchansk, 230. Enisseisk, 231. Krassnojarsk, 232. Minussinsk, 233. Ussinskoe.

147. Iwanowskij-Priisk, 148. Spasso-Preobrashenskij-Priisk.

Jakutsk-Gebiet. 234. Werchojansk, 235. Ssredne-Kolymsk, 236. Marchinskoe, 237. Jakutsk, 238. Olekminsk, 239. Blagoweschtschenskij-Priisk.

Ural-Gebiet. 240. Uralsker-Forstei, 241. Uralsk (Militärhospital), 242. Uralsk (Realschule), 243. Uilskoe, 244. Gurjew.

Turgai-Gebiet. 245. Urkatsch, 246. Irgis.

Akmolinsk-Gebiet. 247. Petropawlowsk, 248. Omsk, 249. Akmolinsk.

Ssemipalatinsk-Gebiet. 250. Pawlodar, 251. Saissanskij-Post.

149. Ssemipalatinsk, 150. Ust-Kamenogorsk.

Ssemiretschje-Gebiet. 252. Kopal, 253. Borochudsir, 254. Dsharkent, 255. Wernyj, 256. Prshewalsk, 257. Narynskoe.

Gouv. Tomsk. 258. Tomsk, 259. Kainsk, 260. Barnaul.

151. Narym.

Gouv. Irkutsk. 261. Banschtschikowo, 262. Nikolaewskij-Sawod, 263. Irkutsk, 264. Tunka.

152. Kirensk, 153. Ust-Kutskij-Sawod, 154. Nishneudinsk, 155. Irkutskij-Sawod (Ussolje).

Transbaikal-Gebiet. 265. Tschita, 266. Werchneudinsk, 267. Knjase-Urulga, 268. Petrowskij-Sawod, 269. Nertschinsk (Hüttenwerk), 270. Sselenginsk.

156. Bitschurskoe.

Amur-Gebiet. 271. Albasin, 272. Ssofijskij-Priisk, 273. Ekaterino-Nikolsk.

157. Blagoweschtschensk.

Küsten-Gebiet. 274. Petropawlowsk auf Kamtschatka, 275. Kuschka (Gishiginsk), 276. Ochotsk, 277. Ajan, 278. Nikolaewsk am Amur, 279. Korssakowskaja, 280. Rykowskoe, 281. Chabarowka, 282. Korssakowskij-Post, 283. Kamen-Rybolow, 284. Atamanowskoe 285. Nowokiewskoe.

158. Kasakewitschewa, 159. St.-Olga, 160. Nikolskoe, 161. Wladiwostok.

Kuban-Gebiet. 286. Tichorezkaja, 287. *Ladoshskaja, 288. *Chutorok, 289. *Gorjatschij-Kljutsch, 290. *Michailowskaja-Pustyn.

162. Eisk.

Gouv. Stawropol. 291. *Stawropol.

163. Medweshje, 164. Besopassnoe, 165. Kugulta, 166. Uroshainoe, 167. Prasskoweja, 168. Atschikulak.

Schwarzmeer-District. 292. Noworossijsk (Stadt), 293. Noworossijsk (Hafen), 294. Doob (Leuchtth.), 295. Kodosch (Leuchtth.), 296. *Dachowskij-Possad (Ssotschi).

Terek-Gebiet. 297. *Shelesnowodsk, 298. *Pjatigorsk, 299. *Essentuki, 300. *Kisslowodsk, 301. *Wladikawkas.

169. Tschetschen (Leuchtthurm).

Gouv. Kutaiss. 302. *Ssuchum (Schule der Bergbevölkerung), 303. Ssuchum (Leuchtth.), 304. *Kutaiss, 305. Poti, 306. Batum.

Gouv. Tifliss. 307. *Kobi, 308. *Gudaur, 309. *Gori, 310. *Borshom, 311. *Abass-Tuman, 312. *Tifliss.

Dagestan-Gebiet. 313. *Temir-Chan-Schura, 314. Petrowsk, 315. Derbent (Leuchtth.).

Kars-Gebiet. 316. *Kars, 317. *Olty.

Gouv. Eriwan. 318. *Bajandur, 319. *Nowobajaset, 320. *Eriwan.

Gouv. Elissawetpol. 321. *Elissawetpol, 322. *Schuscha.

Gouv. Baku. 323. Baku (Port), 324. Lenkoran.

Transkaspi-Gebiet. 325. Fort-Alexandrowskij, 326. Krassnowodsk, 327. Usun-Ada, 328. Bairam-Ali, 329. Sultan-Bend.

170. Kisil-Arwat, 171. Merw.

Syr-Darja-Gebiet. 172. Kasalinsk, 173. Perowsk, 174. Turkestan, 175. Aulie-Ata, 176. Petro-Alexandrowsk, 177. Taschkent (Observatorium).

Ssamarkand-Gebiet. 178. Chodshent, 179. Dshisak, 180. Ssamarkand.

Fergana-Gebiet. 181. Namangan, 182. Osch, 183. Margelan, 184. Irkeschtam.

Stationen ausserhalb der Grenzen Russlands:

Türkei. 330. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel), 331. Trapezunt.

Persien. 185. Teheran.

Buchara. 332. Buchara.

186. Kerki.

China. 333. Urga, 334. Udan, 335. Peking.

Korea. 187. Yuensan, 188. Chemulpo, 189. Fusan.

Die Jahres- und Monats-Résumés für die Stationen: Simnjaja-Solotiza, Petropawlowsk auf Kamtschatka, Kuschka und Ajan sind nicht an den Stellen eingereiht worden, welche ihnen nach dem oben aufgeführten Verzeichnisse einzuräumen gewesen wären; statt dessen folgen sie nach allen übrigen vollständigen Résumés, im Anschluss an dieselben. Uebrigens haben wir bloss von zweien dieser 4 Stationen die Einsendung aller Beobachtungen aus dem Jahre 1891 abwarten können, denn aus Petropawlowsk und Kuschka sind uns die Beobachtungen für die letzten Monate des Berichtsjahres, in Folge des Mangels an einer regelmässigen Postverbindung mit diesen Orten, bis zur Stunde noch nicht zugestellt worden. Von solchen Beobachtungen aus dem Jahre 1890, welche uns nach der Herausgabe der Annalen für dieses Jahr zugestellt worden waren, haben wir in den vorliegenden Annalen bloss diejenigen von Kamen-Rybolow und von Petropawlowsk (Küsten-Gebiet) zur Publication gebracht. Wir beschränkten uns dabei eben nur auf die allerinteressantesten Punkte, um zu vermeiden, dass die Bearbeitung der Beobachtungen für das laufende Jahr durch den Aufwand an Zeit zur Bearbeitung nicht zu gehöriger Zeit eingesandter Beobachtungs-Journale, verzögert würde.

Ueber die neuerdings erhaltenen älteren Beobachtungsreihen, nämlich solche, die sich auf frühere Jahre, vor 1891, beziehen, wird zum Theil schon in den speciellen Bemerkungen unter den bezüglichen Stationen berichtet werden. Diejenigen von diesen älteren Beobachtungsreihen, welche nach Abschluss der Redaction der Annalen von 1890 in das Central-Observatorium gelangt sind, und dabei in den vorliegenden Annalen nicht publicirt wurden, beziehen sich auf folgende Orte und Zeitabschnitte:

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Zeitabschnitte.
Aulie-Ata (Syr-Darja-Gebiet).	42°53′	71°23′	H. Sserkow.	Alle Elemente.	7ʰa., 1ʰp., 9ʰp.	Januar 1889—December 1890.
Bobrow (Gouv. Woronesh).	51 6	40 3	H. Masslow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar — December 1890.
Chabarowka (Küsten-Gebiet).	48 28	135 7	H. Krafta.	Temperatur, Wind, Bewölkung. (Graphisch dargestellt).	7 1 9	November und December 1884.
Chabarowka.	"	"	"	Alle Elemente.	7 1 9	November 1890.
Chodshent (Ssamarkand-Gebiet)	40 18	69 38	H. Petrow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Dmitrowka (Gouv. Tschernigow).	50 56	32 58	H. Gerdko.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	?	April 1888.
Dshisak (Ssamarkand-Gebiet).	40 7	67 48	H. Ljubinskij.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Fedorowka (Gouv. Poltawa).	49 21	35 4	H. H. Kirpitschenko u. Jakowenko.	Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	7 1 9	December 1890.
Irkeschtam (Fergana-Gebiet).	39 44	73 53	Ssotnik Tokarew, H. Manuilow u. Ssotnik Katschurin.	Luftdruck, (vom Februar 1890), Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Verdunstung.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Iwje (Gouv. Wilna).	53 56	25 46	Arzt Kraschewskij.	Graphisch dargestellter Gang d. Luftdrucks, der Temperatur, des Windes und der Bewölkung.	?	Juli—Dec. 1890.
Kasalinsk (Syr-Darja-Gebiet).	45 46	62 7	Provisor, Coll.-Rath Butkewitsch.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Kerki (Bucharasches Chanat).	37 48	65 15	Stabs-Kapitän Infantjew.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Lopitschi (Gouv. Minsk).	53 26	28 32	H. Kirillow.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	8ʰa., 12ʰa., 6ʰp., 10ʰp.	April 1884 — Juli 1887.

Ort.	Geogr. Breite.	Oestliche Länge von Greenw.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Beobachtungs-Termine.	Für welche Zeitabschnitte.
Lukojanow (Gouv. Nishnij-Nowgorod).	55° 2′	44°29′	Verweser der Stadtschule Minerwin.	Alle Elemente.	7ʰa., 1ʰp., 9ʰp.	Februar—December 1890.
Margelan (Fergana-Gebiet).	40 28	71 43	H. H. Gabschewitsch und Schlom.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Moika (Gouv. Ssamara).	?		H. Metsch.	Graphisch dargestellter Gang der Temperatur.	?	Januar 1885—December 1890.
Namangan (Fergana-Gebiet).	41 0	71 41	H. Koslow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Nikolskoe (Küsten-Gebiet).	43 47	131 57	Frau Iwanow.	Alle Elemente.	7 1 9	August 1889—December 1890.
Nowo-Korolewo (Gouv. Witebsk).	55 9	30 28	H. Bjalynizkij-Birulja.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1886.
Osch (Fergana-Gebiet).	40 33	72 47	H. Tapilskij.	Alle Elemente. (Luftdruck seit März 1890).	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Perowsk (Syr-Darja-Gebiet).	44 51	65 27	H. H. Mossewitsch u. Ssuchanow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Petro-Alexandrowsk (Syr-Darja-Gebiet).	41 28	61 5	H. Karpowitsch.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Prityka (Gouv. Minsk).	53 22	38 3	H. Kirillow und Arzt Kolpakow.	Temperatur, Windrichtung, Bewölkung.	8ʰa., 12ʰa., 6ʰp., 10ʰp.	Juli 1887—December 1890.
Ssamarkand (Ssamarkand-Gebiet).	39 39	66 57	H. Walter.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Taschkent (Syr-Darja-Gebiet).	41 20	69 18	Observatorium.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar 1889—December 1890.
Tschichmarewka (Gouv. Kursk).	51 13	36 17	H. Ssomow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	3 mal am Tage.	Januar 1882—December 1883, Januar 1885—August 1887, Januar 1888—December 1890.
Turkestan (Syr-Darja-Gebiet).	43 18	68 17	H. H. Ssokolow, Kabanow u. Plotnikow.	Alle Elemente.	7 1 9	Januar — August 1889, Januar—März 1890 und September—December 1890.

An den, in diesem letzten Verzeichniss mitaufgeführten 14 Stationen Turkestans wurden in den Jahren 1889 und 1890, ausser den für Stationen 2. Ordnung obligatorischen Beobachtungen noch solche über die *Verdunstung des Wassers* im Schatten ausgeführt.

Beobachtungen aus früheren Jahren über *Bodentemperatur* wurden von folgenden Stationen eingesandt:

Benennung der Station.	Für welche Tiefe.	Für welche Zeitabschnitte.
Bussany (Gouv. St. Petersburg)	0,0 m.; 0,1 m.; 0,25 m.; 0,5 m.; 1,0m.; 2,0m.	Juni 1890—December 1890.
Sapolje (Gouv. St. Petersburg)	0,0m.; 0,1m.; 0,25m.; 0,5m.; 1,0m.; 2,0m.	Juni 1889 — Mai 1890.
Rykowskoe (Küsten-Gebiet)	0,0 m.; 0,4 m.; 0,8 m.; 1,6 m.	Januar 1888—December 1890.

Die Journale mit den Beobachtungen von sämmtlichen der, in den vorstehenden Verzeichnissen aufgeführten Stationen hat das Central-Observatorium in seinem Archiv deponirt. Darunter befinden sich auch die Detail-Beobachtungen derjenigen Stationen, für welche in diesem Bande nur die Monats- und Jahresübersichten publicirt worden sind. Was die eventuelle Benutzung dieser unpublicirten Detailbeobachtungen, namentlich ihre Eintragung in synoptische Karten betrifft, so ist dabei zu beachten, dass die richtigen Barometer- und Aneroidcorrectionen, sofern es sich um constante Werthe handelt, oft bloss an die allein publicirten Mittelwerthe und Extreme angebracht sind. Ob dieses der Fall war, oder ob die Detailbeobachtungen durchgängig mit der, an die Résumés angebrachten constanten Correction versehen sind, davon kann man sich sehr leicht überzeugen, wenn man die Mittelwerthe und Extreme der Manuscripte mit den entsprechenden gedruckten Daten der Résumés zusammenhält. Da dieser Umstand von Personen, die das Archiv benutzen, leicht übersehen wird, schien es geboten, ausdrücklich auf ihn hinzuweisen.

Die Journale mit den Beobachtungen der, dem Tiflisser physikalischen Observatorium subordinirten Stationen, werden in dem letzteren aufbewahrt; dem Central-Observatorium waren aus Tiflis von den Beobachtungen der erwähnten Stationen für das Jahr 1891 bloss die auf 5 Stationen bezüglichen und in den Annalen auch in extenso publicirten Monatstabellen und ferner die gleichfalls in den Annalen publicirten und vorher im Tiflisser Observatorium berechneten und controlirten Monats- und Jahres-Résumés weiterer 22 Stationen druckfertig zugestellt worden.

In den Fällen, wo es nöthig erschien, die Seehöhe einer Station barometrisch zu berechnen, haben wir uns stets der, auf den Rühlmann'schen basirenden hypsometrischen Tafeln in der neuen Ausgabe von meinen Tafeln zur Berechnung der meteorologischen Beobachtungen bedient. Dabei suchten wir, um den Einfluss der möglichen Isobarencorrectionen, so weit das anging, zu eliminiren, die zur Berechnung des gesuchten Höhenwerthes hinzugezogenen Nachbarstationen immer so auszuwählen, dass dieselben in entgegengesetzten Richtungen und nahezu gleich weit von dem gegebenen Orte entfernt lagen. In solchen Fällen, wo man nicht darauf rechnen konnte, auf diesem Wege das bezeichnete Ziel zu erlangen, haben wir den zu findenden Höhenwerth auf Grund der, in der Abtheilung für Stationen 2. Ordnung entworfenen Isobaren für das Jahr 1891 zu bestimmen gesucht.

Nach den vervollständigten Rühlmann'schen Tafeln sind auch die Schwerecorrectionen für die einzelnen Stationen, zur Reduction der Barometerstände auf 45° Breite, nach folgender Methode abgeleitet. Es wurde zunächst der normale mittlere Jahres-Luftdruck für den betreffenden Ort bestimmt, und zwar geschah das, indem wir den fraglichen Werth, entweder den desbezüglichen Abhandlungen (M. Rykatschew: La distribution de la pression atmosphérique etc. und E. Stelling: Ueber die Seehöhen der meteorologischen Stationen Sibiriens) entnahmen, oder selbständig aus mehrjährigen Beobachtungen herleiteten, oder endlich (bei kurzen Reihen) aus dem vorliegenden einen Jahresmittel durch Modification nach Stelling's Karte der Jahresisobaren bildeten. Sodann wurde das auf diese Weise erhaltene normale Jahresmittel des Luftdrucks nach den genannten Tafeln auf's Meeresniveau und 45° Breite (siehe Seite IX der Erklärung dieser Tafeln) sowie auch auf's Meeresniveau allein reducirt, so dass schliesslich die Differenz zwischen diesen beiden Reductionswerthen die Schwerecorrection für den bezüglichen Ort ergeben musste. Zur Prüfung der erhaltenen Werthe berechneten wir in mehreren Fällen die Schwerecorrection auch für die Extreme des Luftdrucks an einem und demselben Orte, und fanden dabei die Abweichungen von den nach den normalen Jahresmitteln berechneten Werthen selten grösser als 0,1 mm., was die schon von Herrn Mohn (cf. Vorwort des Jahrbuchs des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1882) gemachte bezügliche Annahme bestätigt. Es schien uns genügend, die Werthe der Schwerecorrection in Ganzen und Zehntel-Millimetern, mit Vernachlässigung der Hundertstel, mitzutheilen, weil die in den Annalen aufgeführten Barometerstände ja auch nur Ganze und Zehntel-Millimeter aufweisen.

Die unmittelbare Leitung der Controle und der Berechnungen der eingesandten Beobachtungen aus dem Jahre 1891, sowie des Druckes dieser Annalen, habe ich im Berichtsjahre Herrn A. Kaminsky übertragen. Herr Kaminsky wird im Nachstehenden selbst alle die Mittheilungen machen, welche sich auf specielle Stationen beziehen und ausser den vorigen, allgemeinen Erläuterungen und den bereits in den Einleitungen zu den früheren Jahrgängen gemachten speciellen Bemerkungen, zum Verständniss und zur richtigen Würdigung der betreffenden Beobachtungen nothwendig sein dürften.

Zum Schluss habe ich noch des wichtigen Antheils an unseren Arbeiten zur Publication dieser Annalen zu gedenken, welcher einer grossen Anzahl der Herren Beobachter durch vollständige und unentgeltliche Berechnung ihrer eigenen Beobachtungen zukommt.

St. Petersburg, 1. (13.) September 1892.

H. Wild.

Blank page retained for correct pagination

Specielle Bemerkungen in Bezug auf einzelne Stationen

von **A. Kaminsky.**

Teriberka. *Barometer.* Am 1. Mai 1891 wurde das Barometer von seinem bisherigen Standorte in eine neue Wohnung des Herrn Widjakin versetzt. Die absolute Höhe, welche der Barometer-Nullpunkt am neuen Standorte einnimmt, ist zufolge einer Bestimmung des Herrn Widjakin, gleich derjenigen, in welcher dieser Punkt sich am früheren Standorte befand, zu setzen.

Mesen. *Barometer.* Am 19. März 1891 wurde das Barometer aus dem Interims-Local der Stadtschule, in welchem es sich seit dem 30. November 1890 befunden hatte, in das eigene Haus der Stadtschule übergeführt (cf. Annalen 1890). In Ermangelung einer genaueren Bestimmung der Höhendifferenz darf man, nach dem Vorgange der Annalen von 1890, die absolute Höhe, in welcher das Barometer im Interims-Local postirt war, als identisch mit derjenigen betrachten, welche der Nullpunkt dieses Instrumentes im eigenen Hause der Schule einnimmt; der Werth dieser Seehöhe beträgt angenähert 16 m.

Simnjaja-Solotiza. In Folge *später Einsendung* der Beobachtungen aus Simnjaja-Solotiza konnten wir in den vorliegenden Annalen an derjenigen Stelle, welche der geographischen Lage dieses Ortes entspricht, ein bloss auf 8 Monate bezügliches Résumé mittheilen. Das Résumé aus den Beobachtungen für die übrigen Monate und für das ganze Jahr ist weiter unten aufgeführt worden.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich in Werchnjaja-Solotiza (seit dem November 1890) auf einem offen gelegenen, ebenen und dabei mit Rasen bedeckten Platze; dieselbe steht hier etwa 60 m. von den nächsten Baulichkeiten entfernt.

Die *Windfahne* überragt von ihrem Standorte in Werchnjaja-Solotiza sämmtliche umliegenden Baulichkeiten und Bäume.

Regenmesser. Im Anfang des Berichtsjahres wurde der bis zu dieser Zeit benutzte Regenmesser durch einen neuen, grossen Regenmesser, welcher der Station aus dem Central-Observatorium zugestellt worden war, ersetzt (cf. Annalen 1890).

Ust-Zylma. *Organisation.* Im August des Berichtsjahres übergab Herr Witewskij die Verwaltung der Station zu Ust-Zylma dem Feldscherer des Hospitals, Herrn Ssakin.

Ssolowezkij-Kloster. *Organisation.* Seit dem August 1891 werden die Beobachtungen hier von dem Novizen Asseew angestellt.

Barometer. Nach der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks für 1891 zu schliessen, beträgt die Correction des Barometers Fuess № 973 nicht 0,0 mm., sondern angenähert + 1,5 mm. — auf Grund der Beobachtungen von 1890 hatte sich die Correction, wie in den bezüglichen Annalen mitgetheilt ist, zu + 1,6 mm. ergeben. In den vorliegenden Annalen (von 1891) haben wir indessen ebenso wie früher als Correction 0,0 mm. angenommen.

Absolute Höhe. Der Nullpunkt des Barometers befand sich vom 13. October 1890 (cf. Annalen 1890) bis zum 31. Mai 1891 in der Höhe von 3,3 m., vom 1. Juni bis zum 31. October in der Höhe von 12,1 m. und vom 1. November bis zum 31. December 1891 in der Höhe von 8,6 m. über dem Meeresniveau. Dieser letztere Höhenwerth ist von dem Lieutenant Shdanko bestimmt worden. In den Résumés der vorliegenden Annalen haben wir den Luft-

druck für das ganze Berichtsjahr auf die absolute Höhe von 8,6 m. bezogen, zu welchem Zwecke die Monatmittel und die Extreme des Luftdrucks für die Zeit vom Januar bis zum Mai um 0,5 mm. verkleinert und für die Zeit vom Juni bis zum October um 0,3 mm. vergrössert wurden.

Die *Windfahne*, welche sich bis zu der Zeit nach SE und E hin unter dem Schutze des Hauptgebäudes vom Kloster befunden hatte, wurde am 1. Juni 1891 auf einen Thurm dieses Gebäudes versetzt; die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt hier 28,4 m. (93 Fuss 4 Zoll).

Kem. *Deplacirung der Station.* Am 13. October 1891 erfolgte eine Versetzung der Instrumente von ihrem bisherigen Aufstellungspunkte zu einem neuen beim Woronin'schen Hause; in dem letzteren befindet sich seither auch die Kem'sche Navigationsschule.

Lage. Der Hofraum, in welchem die Ausseninstrumente der Station am 13. October aufgestellt wurden, befindet sich 40 m. nach W von dem, in den Kem-Fluss mündenden Flüsschen Pujata und 30 m. nach NW von der im Bau begriffenen neuen Kathedrale entfernt. Dieser Hofraum bildet einen Platz von 150 Quadrat-Meter, welcher theils von niedrigen Gebäuden, theils von einem Zaune eingefasst wird. Die nächste Umgegend der Station ist eben.

Die *absolute Höhe*, welche das Barometer am neuen Standorte seit dem 13. October 9^h p. einnimmt, beträgt nach einem, von Herrn Koslow ausgeführten Nivellement 10,8 m. In den Résumés der vorliegenden Annalen sind die Daten über den Luftdruck für die Zeit vom 13. October bis zum 31. December mittelst einer Correction von + 0,5 mm. auf die bisherige Seehöhe des Barometers, im Betrage von 5,5 m. reducirt worden.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich seit dem 13. October inmitten des oben beschriebenen Hofes beim Woroninschen Hause. Der Boden unter der Hütte ist nicht mit Rasen bedeckt. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,2 m. (10,5 Fuss). Die täglichen Minima der Temperatur wurden bis zum 16. December nach den Angaben eines Metall-Thermographen und vom 17. December bis zum Schluss des Berichtsjahres nach einem Weingeist-Minimum-Thermometer verzeichnet.

Die *Windfahne* befindet sich seit dem 13. October, nach ihrer Deplacirung, in der Höhe von 14,3 m. (47 Fuss) über dem Erdboden; sie überragt die umliegenden Häuser mit Ausnahme der im Bau begriffenen Kathedrale im SE von der Station.

Der *Regenmesser* ist am Dache der Hütte angebracht worden, wobei sein oberer Rand dieses Dach überragt; seit dem 13. October beträgt die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden 5,2 m. (17 Fuss).

Pinega. *Organisation.* Im Januar wurden die Beobachtungen auf der Station zu Pinega überhaupt nicht angestellt; vom Februar bis zum Juni inclusive verwaltete die Station die Lehrerin der Kirchspielsschule, Frau Kosmin, worauf vom Juli ab die Beobachtungen bei der Schule sistirt wurden. Im September übernahm die Verwaltung der Station der gelehrte Förster der ersten Pinegaschen Forstei, Herr Ssossunow, wobei die Instrumente zu dem Gebäude der Forstei übergeführt wurden. Am neuen Orte begannen die Beobachtungen am 13. September.

Lage. Das Gebäude der Forstei befindet sich am Nordrande der Stadt Pinega, an dem steilen westlichen Ufer des gleichnamigen Flusses. Der letztere fliesst hier in der Richtung von N nach S. Oestlich von der Station und jenseits des Flusses ziehen sich Wiesen hin, welche Ueberschwemmungen ausgesetzt sind. Nach N hin beginnen, in unbedeutender Entfernung von der Station, die Häuser eines Dorfes, welches sich längs dem Ufer des Flusses ausbreitet. Westlich von der Forstei ist die Gegend hügelig und der Boden mit Sand bedeckt; dabei schliessen sich hier an diesem Ufer des Flusses unmittelbar an die Forstei Acker-Felder, während eine halbe Werst weiter ein kleiner Nadelholzwald beginnt.

Das *Aneroid* ist im Gebäude der Forstei 2,7 m. (1 Faden $^3/_4$ Arschin) über dem Erdboden aufgestellt.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich seit dem September im Hof, 15 m. nach SSW von dem Gebäude der Forstei entfernt, in durchaus freier Position. Die Instrumente in der Psychrometerhütte stehen 3,2 m. ($4^1/_2$ Arschin) über dem Erdboden.

Die *Windfahne* befindet sich seit dem September auf einem Maste 7,1 m. (3 Faden 1 Arschin) über dem Erdboden und dabei nahezu 5 m. nach S von dem, ihren Standort um 1 m. überragenden Gebäude der Forstei entfernt. Andere Gebäude, welche die Windfahne überragen könnten, befinden sich freilich nicht in der Nähe von dem Standorte dieses Instrumentes.

Der *Regenmesser* wurde im September 5 m. westlich von der Hütte, in der Höhe von 2,0 m. (2 Arschin 14 Werschok) über dem Erdboden aufgestellt.

Archangelsk. *Aneroid.* Die in dem vorliegenden Bande der Annalen publicirten Beobachtungen am Aneroide Naudet № 3 sind auf die Angaben des in der Station zu Archangelsk vorhandenen Quecksilberbarometers reducirt worden, und zwar auf Grund von Vergleichungen mit dem letzteren. Das constante Glied der Aneroidformel ergab sich hierbei für das Jahr 1891 zu — 6,5 mm. (cf. Annalen 1890).

Niederschläge. In den vorliegenden Annalen sind ebenso wie in den Annalen der vorhergehenden Jahre bloss diejenigen Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen publicirt worden, welche sich auf einen Regenmesser in 1,0 m. Höhe über dem Erdboden beziehen. Ausser diesem Regenmesser wird noch ein anderer benutzt, welcher 4,9 m. über

dem Erdboden postirt ist. Die Ergebnisse aus den Angaben des letzteren Regenmessers weisen für das Jahr 1891 folgende Beträge auf:

Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.
7,4 mm.,	13,3 mm.,	17,0 mm.,	9,7 mm.,	31,1 mm.,	56,2 mm.,	75,4 mm.,	34,0 mm.,	49,9 mm.,

October.	November.	December.	Jahr 1891.
32,2 mm.	6,9 mm.,	11,7 mm.,	344,8 mm.

Onega. *Aneroid.* Auf Grund der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks im Jahre 1891 ergiebt sich das constante Glied in der Correctionsformel des Aneroides Naudet № 255 zu —5,1 mm. (cf. Annalen 1890). Diese Grösse ist von uns bei der Berechnung der Résumés aus den Beobachtungen von 1891 in Betracht gezogen worden.

Thermometer. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden ist von uns diesmal, in Uebereinstimmung mit den Monatstabellen der Beobachtungen, nicht gleich 13 Fuss (cf. Annalen 1887—1890), sondern gleich 18 Fuss (5,5 m.) angenommen worden.

Schenkursk. *Aneroid.* Nach den Isobaren von 1891 zu schliessen ist die Ergänzungscorrection des Aneroides Naudet № 221 in diesem Jahre angenähert bis zum Betrage von —4,0 mm. gewachsen (cf. Annalen 1890). Diese Ergänzungscorrection ist jedoch, ebenso wie die im letzten Jahre, von uns in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt worden.

Die Höhe des *Regenmessers* über dem Erdboden ist, in Uebereinstimmung mit den Monatstabellen, gleich 3,9 m. zu setzen, und nicht gleich 3,2 m. wie das in den vorhergehenden Bänden der Annalen gethan wurde.

Walaam. *Absolute Höhe.* Wenn die Correction des Barometers Turettini № 42 sich seit dem Jahre 1875, in welchem dieses Instrument im physikalischen Central-Observatorium verificirt wurde, in der That nicht geändert hat, so scheint es nach den Jahresisobaren von 1889, 1890 und 1891 zu schliessen, dass die absolute Höhe des Barometers einen, angenähert um 5 m. kleineren Betrag besitzen könnte als denjenigen, welchen wir auf Grund eines, seinerzeit von Herrn J. Mielberg ausgeführten barometrischen Nivellements, zu 43,0 m. berechnet hatten.

Padany. *Aneroid.* Wenn man annehmen darf, dass die absolute Höhe des Standortes vom Aneroid Naudet № 378 zu Padany in der That 127 m. beträgt, so ergiebt sich für dieses Aneroid aus der Karte der Isobaren von 1891 eine Ergänzungscorrection von —3,8 mm. (cf. Annalen 1890); diese Ergänzungscorrection ist in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt worden.

Powenez. *Schliessung der Station.* Nach dem 31. December 1891 hat Herr Walter die Beobachtungen in Powenez nicht mehr fortgeführt.

Werschinina. *Aneroid.* Setzt man voraus, dass die absolute Höhe des Standortes vom Aneroid Naudet № 306 in Werschinina 147 m. beträgt, so ergiebt sich für das bezeichnete Aneroid aus der Karte der Isobaren von 1891 eine Ergänzungscorrection von —10,5 mm. (cf. Annalen 1890); dieselbe ist in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt worden.

Die *Feuchtigkeit* für den Juni haben wir nicht bearbeitet, weil die Angaben des feuchten Psychrometer-Thermometers sich für diesen Monat als unzuverlässig erwiesen.

Petrosawodsk. *Absolute Höhe.* Zuerst hatte Herr B. Ssresnewskij (Mittlere Vertheilung des Luftdrucks im Europäischen Russland von 1881—1885, Repertorium für Meteorologie, Band XI, № 1), und sodann Herr General A. von Tillo (Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des russischen Reiches etc., Sapiski der Kaiserlichen Russischen Geographischen Gesellschaft über allgemeine Geographie, Band XXI) darauf hingewiesen, dass die, mittelst eines Nivellements bestimmte absolute Höhe des Standortes vom Barometer in der Station zu Petrosawodsk, welche angeblich 67 m. betragen soll, kein volles Zutrauen verdiene. Nach den Isobaren von 1889, 1890 und 1891 zu schliessen, dürfte der Werth dieser Höhe in der That auch um 9 bis 10 m. kleiner sein als 67 m. Indessen haben wir diese letztere Grösse in den vorliegenden Annalen doch noch beibehalten, weil eine zuverlässigere Bestimmung als die auf dem Wege der Schätzung erlangte, zu erwarten steht.

Kargopol. Die *Psychrometerhütte* der Station zu Kargopol wurde am 4. und 5. Juni einer Remonte unterzogen.

Wytegra. *Organisation.* Am 27. August übernahm die Leitung der Station bei dem Lehrerseminar zu Wytegra der neu ernannte Lehrer der Naturkunde, Herr Podwyssozkij.

Psychrometerhütte. Zur Ergänzung der, in den Annalen von 1890 enthaltenen Beschreibung der neu errichteten Psychrometerhütte zu Wytegra, entnehmen wir einer Mittheilung des Verwesers dieser Station, dass die E- und W-Seite der neuen Hütte von Jalousieen gebildet werden, die S-Seite aus einer Doppelwand besteht und die N-Seite vollkommen offen ist. Die Angaben des Minimum-Thermometers für den December erwiesen sich als durchaus unzuverlässig.

Troizko-Petschorskoe. Das *Aneroid* wurde am 1. April aus der Wohnung des Herrn Schtschekin in das Klassen-Zimmer des Schulgebäudes gebracht und hier an derselben Stelle in einem Schrank placirt, an welcher dieses Instrument sich auch früher befunden hatte (cf. Annalen 1889). Nach einer Mittheilung des Herrn Schtschekin zu schliessen hat sich das Aneroid seit der Zeit der Eröffnung der Station (cf. Annalen 1888) überhaupt continuirlich im Schulgebäude befunden, nur ist es hier einige Male aus einem Zimmer in ein anderes und wiederum zurück versetzt worden, wobei aber die absolute Höhe des jeweiligen Standortes immer die gleiche blieb. Wenn man voraussetzen darf, dass dieser constante Betrag der Seehöhe der verschiedenen Standorte von Naudet № 280 in der That 111 m. ausmacht, so ergiebt sich für das genannte Aneroid, nach der Karte der Jahresisobaren von 1891, eine Ergänzungscorrection von — 4,0 mm. (cf. Annalen 1890); diese Ergänzungscorrection ist in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt worden.

Feuchtigkeit. Für den December sind die Ergebnisse der Feuchtigkeitsbeobachtungen von uns nicht bearbeitet worden, da das Haarhygrometer in diesem Monate ungenügend functionirte.

Der *Regenmesser* wurde am 1. Juli an einen anderen Ort des gleichen Gemüsegartens, in welchem er nach wie vor verblieb, versetzt; daselbst befindet er sich 6 m. westlich von der Psychrometerhütte, wobei sein oberer Rand ebenso wie früher 2,3 m. über dem Erdboden postirt ist.

Jarensk. *Organisation.* Im Mai übergab Herr Ssolomonow die Leitung der Station Herrn Asseew, welcher sodann die Beobachtungen bis zum 23. October fortführte. Am letzteren Datum wurden die Beobachtungen eingestellt und die Instrumente der Station zu Jarensk in die Kreisschule dieses Ortes zur Aufbewahrung gebracht. Am 21. December 1891 sind die Beobachtungen zu Jarensk wieder aufgenommen worden, und zwar von Herrn Tscherepanow, einem ehemaligen Zögling und Abiturienten des Lehrerseminars zu Totma. Bei der Berechnung der Mittelwerthe des Luftdrucks und der Temperatur für den October haben wir die, vom 23. bis zum 31. October reichende Lücke in den Beobachtungen durch Interpolation ausgefüllt.

Absolute Höhe. Am 24. Mai wurde das Barometer nach dem ersten Beobachtungstermin aus der Wohnung des Herrn Ssolomonow in diejenige des Herrn Asseew übergeführt. In dieser letzteren nahm das Barometer einen gleich hohen Standort ein mit demjenigen aus der Zeit vom 11. Mai bis zum 2. November 1890. Man darf somit nach den Annalen von 1890 die absolute Höhe des Standortes vom Barometer für die Zeit vom 24. Mai bis zum October 1891 zu 77,7 m. (abgekürzt 78 m.) annehmen. Vom 2. November 1890 bis zum 24. Mai 1891 hatte das Barometer sich an einem um 12 Fuss (3,7 m.) niedrigeren Orte, folglich also in der Höhe von 74 m. über dem Meeresniveau befunden. Die Angaben des Barometers für die Zeit vom 24. Mai (1^h p.) bis zum 31. Mai 1891 haben wir durch Anbringung einer Correction von + 0,4 mm. auf die Höhe von 74 m. reducirt.

Ust-Ssyssolsk. *Organisation.* Der bisherige Verweser der Station zu Ust-Ssyssolsk, Herr Demjanik, stellte die Ausführung der Beobachtungen hier am 1. Juli ein, worauf dieselben erst nach zweimonatlicher Unterbrechung, und zwar am 1. September von dem Secretär der Polizeiverwaltung, Herrn N. Ssitnikow, unter Mitwirkung von dessen Sohne, Herrn W. Ssitnikow, wieder aufgenommen wurden.

Absolute Höhe. Seit dem September befindet sich das Barometer in der Wohnung des Herrn Ssitnikow (im Hause der Ziwilew'schen Erben). Mittelst des Aneroides hat man gefunden, dass das Barometer an diesem neuen Standorte seinen früheren Standort um 6 m. überragt, so dass also die absolute Höhe des Barometers in der Wohnung des Herrn Ssitnikow gleich 118 m. angenommen werden darf (cf. Annalen 1890).

Totma. Die *Psychrometerhütte* wurde in der Zeit vom 20. bis zum 23. August neu aufgebaut. Während dessen befand sich das Psychrometergehäuse in einer geeigneten Interims-Behausung mit offener Nord-Seite. Am 23. April wurde das feuchte Thermometer zerschlagen, und vom 11. Juni ab dient zu den Beobachtungen über die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft ein neues, verificirtes Psychrometer, welches der Station bis zu diesem Zeitpunkte vom Central-Observatorium geliefert worden war.

Regenmesser. Ein, im August bei dem einen der beiden Gefässe des Regenmessers bemerktes Leck wurde unmittelbar nachdem man es entdeckt, verlöthet. Nachdem am 20. August der obere Theil des Regen-Messglases zerbrochen worden war, versah das Central-Observatorium im September die Station zu Totma mit einem neuen Messcylinder.

Noschulskoe. *Organisation.* Eine meteorologische Station wurde in Noschulskoe bei der einklassigen Schule dieses Ortes begründet, nachdem die hierzu nöthige volle Serie verificirter Instrumente, welche dem Central-Observatorium gehören, von dem Bergingenieur, Herrn Lutugin, im Sommer 1891 nach Noschulskoe gebracht und daselbst aufgestellt worden war. Die Station verwaltet der Lehrer der Schule zu Noschulskoe, Herr Gordjuschew. Der Beginn der Beobachtungen fällt auf den 1. September 1891.

Lage. Die Schule zu Noschulskoe besitzt ein eigenes Haus, dessen Lage hoch und offen ist.

Der *Luftdruck* wird mittelst eines Gefässbarometers mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1047“ beobachtet; die im Central-Observatorium zu — 0,05 mm. bestimmte Correction dieses Instrumentes haben wir, in Anbetracht ihres geringen Betrages, gleich 0,0 mm. angenommen. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 479. Beide Instrumente sind von Herrn Lutugin im Saale der Schule aufgestellt worden. In den Barometerbeobachtungen für den

December fand sich eine nicht geringe Zahl grober Fehler (wahrscheinlich Schreibfehler), welche zu corrigiren wir jedoch Anstand nahmen.

Das *Gehäuse* mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer ist interimistisch auf dem Hofe der Schule, in einem Holzschauer placirt worden. Die Thermometer befinden sich hier in der Höhe von 1,2 m. über dem Erdboden.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf dem Dache des Schulgebäudes 8,5 m. (4 Faden) über dem Erdboden befestigt worden.

Der grosse *Regenmesser* erhielt seinen Standort auf offenem Platze 1,5 m. über dem Erdboden.

Nikolsk. *Luftdruck.* Zu den Luftdruckbeobachtungen diente vom 31. Juli 9^h p. bis zum 13. September 7^h a. das Aneroid Naudet № 126, während dessen das Barometer, wegen Remontearbeiten im Schulgehäude, in einem Kasten verschlossen fortgestellt worden war. Auf Grund von Vergleichungsbeobachtungen an beiden Instrumenten haben wir die Angaben des Aneroides für die erwähnte Zeit auf diejenigen des Barometers reducirt, und dabei das constante Glied der Correctionsformel des Aneroides für eine Ablesung von 760 mm. gleich — 6,3 mm. angenommen (cf. Annalen 1890).

Die *Psychrometerhütte* wurde am 20. October von innen und aussen mit weisser Farbe angestrichen.

Windfahne. Der Standort der Windfahne wurde am 27. Juni nach 1^h p. um 1,8 m. erhöht, so dass dieses Instrument sich seither in der Höhe von 14,5 m. über dem Erdboden befindet (cf. Annalen 1890).

Leuchtthurm von Narwa. *Barometer.* Am 13. April hat man hier neben den Angaben des Barometers auch diejenigen eines Thermometers attaché zu verzeichnen begonnen (cf. Annalen 1890); wir sahen uns daher veranlasst, die Beobachtungen über den Luftdruck für die Monate Mai—December zu publiciren.

Niederschläge. Die Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen für den Mai sind sehr unzuverlässig; wahrscheinlich sind die Aufzeichnungen des Beobachters, in Folge des Abschreibens derselben von Herrn Michailow, entstellt worden.

Bewölkung. In den Beobachtungen über die Bewölkung für den November begegnet man einer nicht geringen Zahl von Auslassungen.

Reval. Das neue *Haarhygrometer*, welches die Station vom Central-Observatorium erhalten hat (cf. Annalen 1890), wird in Reval seit dem 6. Januar 1891 benutzt.

Der *Regenmesser* befindet sich seit dem September 1887 auf einer offen gelegenen Plattform im Garten bei der Wohnung des Herrn Lais (cf. Annalen 1890).

Leuchtthurm von Packerort. *Aneroid.* Nach den Isobaren von 1891 zu schliessen haben sich die Scalencorrectionen des Aneroides Naudet № 361 seit dem Jahre 1889 allenfalls nur ganz unbedeutend ändern können: wir nahmen daher Veranlassung, bei der Reduction der Aneroidbeobachtungen die gleichen Correctionen mit denjenigen, welche bereits in den Jahrgängen 1889 und 1890 zur Anwendung kamen, zu berücksichtigen (cf. Annalen 1889 und 1890).

Pernau. *Organisation.* Im September wurden die Beobachtungen, während der Abwesenheit des Herrn Ch. Meybaum, von Herrn J. Meybaum geführt.

Dorpat. *Organisation.* Nach dem vorzeitigen Tode des Herrn Professors K. Weihrauch übernahm die Leitung der meteorologischen Station bei der Universität zu Dorpat, im Anfang des Jahres 1891, Herr Professor Arthur von Oettingen.

Temperatur und Feuchtigkeit. Ein neues, durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes Haarhygrometer wird hier seit dem 3. Juni benutzt. Gleichfalls im Juni wurde für das Observatorium zu Dorpat ein Gehäuse nebst Ventilator durch Vermittlung des physikalischen Central-Observatoriums erworben.

Dünamünde. *Niederschläge.* Die Niederschlagsmenge am Morgen des 13. Juni — am 12. Juni hatten Regengüsse stattgefunden — konnte nicht gemessen werden, da man den Krahn des Regenmessers offen fand.

Riga. *Organisation.* Im August starb der Beobachter der Station zu Riga, Herr Jansohn. Der den letzteren bereits seit dem Sommer des Berichtsjahres, in der Eigenschaft eines Beobachters vertretende Herr Windt wurde im September zum Beobachter ernannt. Auf die Initiative des Verwesers der Station, Herrn Werner, haben am 28. August 1891 die Zöglinge der Abiturienten-Klasse der Rigas'chen Stadtschule regelmässige Beobachtungen zu den Terminen 9^h a. und 11^h a. zu führen begonnen. Die Journale dieser Beobachtungen werden, zusammen mit denjenigen der vorgeschriebenen Terminbeobachtungen, gleichfalls dem physikalischen Central-Observatorium zugestellt.

Windau. *Lücken in den Beobachtungen.* Vom 3. Januar 7^h a. bis zum 5. Januar 1^h p. wurden hier keine Beobachtungen angestellt.

Mitau. *Organisation.* Für die Zeit der Sommerferien (21. Juni—21. August) hatte Herr Kuhlberg die Ausführung der Beobachtungen 2 Zöglingen der Ergänzungs-Klasse der Realschule übertragen.

Aneroid. Nach der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks für 1891 ergiebt sich für das Aneroid Naudet № 149 die gleiche Ergänzungscorrection (+ 7,5 mm.), welche bereits in den Annalen von 1890 zur Anwendung kam, und welche wir daher auch in den vorliegenden Annalen, bei der Reduction der Aneroidbeobachtungen berücksichtigt haben.

Temperatur. Das neue Minimum-Thermometer (cf. Annalen 1890) wird in Mitau seit dem 27. Februar 1891 benutzt. Am 22. August erwies sich das feuchte Psychrometer-Thermometer als beschädigt, und in Folge dessen rüstete das physikalische Central-Observatorium die Station zu Mitau mit einem neuen, verificirten Psychrometer aus; das letztere dient seit dem 5. September zu den Terminbeobachtungen. Die Beobachtungen am Maximum-Thermometer wurden in Folge einer Beschädigung dieses Instrumentes am 22. December eingestellt.

Windfahne. Zu allen 3 Terminen wurden die Ablesungen an der Windfahne bloss vom halben Mai bis zum halben August angestellt; in der übrigen Zeit des Berichtsjahres wurde die Windfahne um 9^h p. nicht beobachtet.

Libau. Die *Windfahne* ist am 28. April auf einem neuen Maste in der Höhe von 15,7 m. über dem Erdboden aufgestellt worden; bis zu dieser Zeit befand sich die Windfahne in der Höhe von 15,0 m. über dem Erdboden (cf. Annalen 1877).

Ssermakssa. Das *Minimum-Thermometer* wird seit dem Juni 1891 richtig beobachtet (cf. Annalen 1890).

Haarhygrometer. Am 10. October wurde das Haarhygrometer beschädigt und zur Reparatur in's physikalische Central-Observatorium nach St. Petersburg expedirt; von hier erhielt die Station dieses Instrument am 20. December zurück.

Nowaja-Ladoga. Das *Haarhygrometer* functionirte seit dem October unbefriedigend.

Kronstadt. Eie *Temperatur und Feuchtigkeit* der Luft werden seit dem 1. Januar 1891 ausschliesslich an denjenigen Instrumenten beobachtet, welche in einer Normalhütte im Hofe der technischen Marine-Schule aufgestellt sind (cf. Annalen 1890).

Die *Niederschlagsmengen* werden seit dem 1. Januar 1891 ausschliesslich mit Hülfe desjenigen Regenmessers verzeichnet, welcher im Hofe, in der Höhe von 2,1 m. über dem Erdboden aufgestellt ist.

Schlüsselburg. *Inspection.* Die Station zu Schlüsselburg wurde am 17. und am 23. September 1891 von Herrn A. Schönrock inspicirt.

Organisation. Die Station zu Schlüsselburg steht unter der Aufsicht des Ingenieurs Pesarovius; die Beobachtungen werden von dem Kanzleibeamten Alperowitsch angestellt.

Die *Uhr* der meteorologischen Station wird mit derjenigen der Telegraphenstation verglichen, und dennoch ging dieselbe, als Herr Schönrock ihre Angaben prüfte, um 6 Minuten der Ortszeit voraus. Eine theilweise Erklärung findet dieser Fehler dadurch, dass der Beobachter, wenn er die Localzeit nach der Telegraphenuhr bestimmen wollte, den Zeitunterschied zwischen St. Petersburg und Schlüsselburg zu 6 Minuten anstatt zu 3 Minuten annahm.

Das *Barometer* Krause № 68 befand sich, seit dem Jahre 1876 und bis zum 17. September 1891 um 1^h p., in der Wohnung des Distanzchefs, woselbst dieses Instrument in dem ziemlich grossen Billardzimmer, in einer Ecke gegenüber dem nach Nord gerichteten Fenster postirt war. Die Beleuchtung erwies sich hier als ungenügend, und dazu kam noch, dass das Billardzimmer im Winter kalt zu sein pflegt. In Anbetracht dieser Umstände entschloss sich Herr Schönrock dazu, das Barometer in das, am jenseitigen Ufer des Kanals belegene Wächterhäuschen hinüberzuschaffen. In diesem Häuschen wurde für das Barometer ein geeigneter Standort ausgewählt, woselbst es neben einem nach N gerichteten Fenster postirt werden sollte. Als beim Abheben des Barometers vom alten Standorte Herr Schönrock dieses Instrument umkehrte, drang in das Vacuum eine Quantität Luft, welche zu entfernen am Beobachtungsorte nicht gelang. Herr Schönrock nahm daher das Barometer auf der Rückfahrt nach St. Petersburg mit sich, um dasselbe im physikalischen Central-Observatorium in Ordnung bringen zu lassen. Aus dem Observatorium wurde das Barometer Krause № 68 sodann nach einer Capital-Remonte von Herrn Schönrock selbst, und zwar am 23. September, wiederum nach Schlüsselburg zurückgebracht, so dass es seit 1^h Nachmittags des genannten Datums von Neuem zu den Beobachtungen dienen konnte. Vom 17. September 9^h p. bis zum 23. September 7^h a. wurden die Beobachtungen in Schlüsselburg an dem, von Herrn Schönrock daselbst zurückgelassenen Reisebarometer Turettini № 79 (die Correction desselben beträgt — 0,1 mm.) angestellt. Die Correction des Barometers Krause № 68, nach der Reparatur desselben, wurde zunächst im Central-Observatorium und sodann auch in Schlüsselburg von Herrn Schönrock gleich + 0,2 mm. gefunden. Diese Correction ist an die Beobachtungen aus der Zeit vom 23. September 1^h p. bis zum Schluss des Berichtsjahres angebracht worden. Für die Zeit vom 1. Januar 7^h a. bis zum 17. September 1^h p. wurden die Angaben des Barometers mit der früheren Correction — 0,5 mm. versehen.

Die *absolute Höhe* des Barometer-Nullpunktes am neuen Orte (seit dem 17. September um 9^h p.) besitzt auf Grund eines, zur Ermittlung derselben ausgeführten Nivellements, einen um 2,1 m. kleineren Betrag als die absolute Höhe (11,6 m.) des bisherigen Standortes von diesem Instrumente, so dass sie nunmehr 9,5 m. beträgt. Die Angaben des Barometers für die Zeit vom 17. September 9^h p. bis zum Schluss des Berichtsjahres sind von uns auf die frühere Höhe (11,6 m.) mit Hülfe einer Correction von — 0,2 mm. reducirt worden.

Feuchtigkeit. Obgleich die Scala beim feuchten Thermometer, wie Herr Schönrock das constatirte, einen Riss erhalten hatte, so hinderte dieser Umstand nicht weiter, correcte Ablesungen anzustellen. Unter das feuchte Thermometer war ein gar zu grosses Gläschen, das keinen Deckel besass, gestellt worden, und dabei reichte die Kugel dieses Thermometers zu nahe an das Wasser heran. Am 23. September postirte Herr Schönrock ein neues Gläschen mit einem Deckel, welches er aus dem Central-Observatorium mitgebracht hatte, an die Stelle des oben beschriebenen. Am

16. September zerriss bei dem Hygrometer das Haar und wurde dieses Instrument sodann in's Central-Observatorium zur Reparatur übersandt; von hier erhielt die Station das Haarhygrometer am 15. October zurück. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit erwiesen sich im Berichtsjahre im Allgemeinen als nicht genug zuverlässig und wurden sie aus diesem Grunde nicht bearbeitet.

Windfahne. Die Station besitzt 2 Windfahnen, von welchen jede mit einer Stärketafel und einem Bogen zu 8 Stiften versehen ist (siehe den Bericht von E. Stelling über die Inspection der meteorologischen Stationen etc. in den Beilagen zum Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums für 1883 und 1884). Die eine Windfahne steht auf dem Signalmaste in der Höhe von 16 m. über dem Erdboden und wird beobachtet so lange es hell ist; die zweite Windfahne, in der Höhe von 8,7 m. über dem Erdboden auf einem besonderen Maste postirt, befindet sich etwa 30 Schritt von der ersten entfernt; dieselbe dient zu den Beobachtungen bei dunkler Tageszeit. Auf die niedriger postirte Windfahne können bis zu einem gewissen Grade von SE und E her ein Wohngebäude und eine Kirche einwirken. Die Orientirungskreuze fand Herr Schönrock bei beiden Windfahnen correct eingestellt. Der Mast der niedrigeren Windfahne hatte sich aber etwas nach E geneigt, welchen Uebelstand der Beobachter indessen bald nach der Inspection der Station durch Herrn Schönrock, auf des letzteren Veranlassung, reparirt hat.

Der *Regenmesser* war kurze Zeit vor der Inspection der Station von seinem früheren Standorte (cf. Annalen 1877), woselbst in seiner Nähe Bäume herangewachsen waren, auf eine Wiese im Garten versetzt und hier in geeigneter Weise in der Höhe von 1,2 m. über dem Erdboden aufgestellt worden. Herr Schönrock bemerkte, dass die Krähne des Regenmessers nicht ganz fest schlossen. Wahrscheinlich erklärt sich aus diesem Umstande, sowie auch durch die Nähe der Bäume beim früheren Standorte des Regenmessers, die in den Annalen von 1890 erwähnte Unzuverlässigkeit der Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen für das genannte Jahr. Mit einem neuen Regenmesser ist die Station im Anfang des Jahres 1892 versehen worden. Ende Juli 1891 hatte die Station zu Schlüsselburg ein Messglas zum Regenmesser durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen.

St. Petersburg (physikalisches Central-Observatorium). Das *Barometer* Fuess № 208, welches zu den normalen Terminbeobachtungen dient, wurde am 2. December vor dem zweiten Beobachtungstermine auf kurze Zeit in das Nachbarzimmer gebracht und daselbst in gleicher Höhe mit seinem gewöhnlichen Standorte aufgehängt. Am 9. December nach der 1^h Beobachtung wurde das Barometer wiederum an seinen früheren Platz im Schränkchen zurückversetzt (cf. Annalen 1891, Th. I).

St. Petersburg (Forstcorps). *Haarhygrometer.* An die Stelle des alten Haarhygrometers dieser Station trat am 1. Juli ein neues, welches durch die Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft worden ist.

Wind. Die Richtung des Windes beobachtet man im Forstcorps seit dem 1. Januar 1891 nach einer neuen, mit electrischer Uebertragung versehenen Windfahne; ihre Aufstellung hat diese Windfahne neben der früher benutzten erhalten (cf. Annalen 1888). Die Stärke des Windes beobachtet man nach einem im Central-Observatorium verificirten Anemometer, welches seinen Standort auf dem Dache des Hauptgebäudes vom Forstcorps einnimmt.

Niederschläge. Am 15. Mai wurde in gleicher Höhe mit dem bereits vorhandenen Regenmesser ein neuer, mit Nipher'schem Schutztrichter versehener Regenmesser aufgestellt. In den Annalen sind für die Zeit vom Juni bis zum Schluss des Jahres 1891 die Resultate aus den, mittelst des neuen Regenmessers angestellten Beobachtungen mitgetheilt worden. Zur Vergleichung geben wir nachstehend auch die Monatsbeträge der Niederschlagsmengen nach dem alten Regenmesser ohne Nipher'schen Schutztrichter:

Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.
29,8 mm.	59,6 mm.	79,6 mm.	67,0 mm.	29,6 mm.	18,2 mm.	45,6 mm.

Am 4. Januar fand man den Hahn des Regenmessers offen stehend; wir haben daher die Niederschlagsmenge für den 4. Januar (7,6 mm.) den Beobachtungen des Central-Observatoriums entlehnt.

Pawlowsk. Das *Maximum-* und das *Minimum-Thermometer* wurden am 25. April aus dem Zinkblechgehäuse mit dem Ventilator, welches in der Normalhütte placirt ist, herausgenommen und in die Hütte des Thermo-Hydrographen Wild-Hasler, welche letztere mit der Normalhütte auf der gleichen Wiese steht, versetzt (cf. Annalen 1891, Theil I).

Bussany. *Organisation.* Seit dem 25. September 1891 verwaltet die Station zu Bussany Herr Ssochozkij.

Barometer. Die am 22. Februar vor der Reinigung des Barometers von Herrn Schönrock zu — 0,5 mm. bestimmte Correction (cf. Annalen 1890) ist an die Luftdruckbeobachtungen aus der Zeit vom 1. Januar bis zum 22. Februar 7^h a., und die sodann nach der Reinigung des genannten Instrumentes, ebenfalls von Herrn Schönrock, zu — 0,4 mm. bestimmte Correction ist an die Luftdruckbeobachtungen aus der Zeit vom 22. Februar 1^h p. bis zum Schluss des Jahres 1891 in den vorliegenden Annalen angebracht worden.

Das *Minimum-Thermometer* wurde am 16. Juni zerbrochen, worauf die täglichen Minima der Temperatur den Registrirungen des Thermographen Richard zu entnehmen waren.

Windfahne. Auf den Rath des Herrn Schönrock wurde am 21. April der Standort der Windfahne um 7 Fuss erhöht, so dass die Windfahne sich seither in der Höhe von 43 Fuss (13,1 m.) über dem Erdboden befindet.

Regenmesser Im Juni wurde für die Station ein Messglas zum Regenmesser, und zwar durch die Vermittlung des Central-Observatoriums, angeschafft.

Pleskau. *Inspection.* Die Station bei der Ssergiew'schen Realschule zu Pleskau wurde von Herrn Schönrock am 11. März 1891 inspicirt.

Organisation. Die Station steht wie früher unter der Leitung des Herrn Ssokolow, die Beobachtungen vollführt jedoch der Hausknecht Tichonow, welcher sich dabei durchaus pflichtgetreu zur Sache verhält.

Die *Psychrometerhütte* traf Herr Schönrock noch an demselben Ort, auf welchem sie sich bereits im Jahre 1888 befunden hatte (cf. Annalen 1888); nur waren einige von den in ihrer Nähe emporgeschossenen Sträuchern inzwischen entfernt worden. Auf den Rath des Herrn Schönrock wurden im Mai 1891 auch die übrigen, in der Nähe der Hütte wachsenden Sträucher anderswohin verpflanzt. Die Hütte war grün angestrichen; auf Herrn Schönrock's Rath erhielt dieselbe jedoch im Mai des Berichtsjahres einen weissen Anstrich. Das alte Psychrometergehäuse aus Jalousieen wurde am 10. Juni durch ein neues, cylindrisches Zinkblechgehäuse ersetzt, welches die Station vom Central-Observatorium erhalten hatte. In dem neuen Gehäuse placirte man das, mit diesem zugleich angelangte Psychrometer nebst Haarhygrometer, und die früher von der Station erworbenen Thermometer zur Bestimmung der Temperatur-Extreme. Bis zum 10. Juni 1891 stand neben dem feuchten Thermometer ein grosser Blechnapf mit Wasser; zum Thermometer führte dabei aus diesem Gefässe ein leinener Lappen, längs welchem das Wasser in so reichlichem Maasse emporstieg, dass an der Kugel des Thermometers beständig ein Tropfen hing. Nach Herrn Schönrock's Bericht war das Haar des Hygrometers im März 1891 stark verschmutzt. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit für die erste Hälfte des Berichtsjahres erwiesen sich bei der Controle derselben als unzuverlässig, so dass sie nicht publicirt werden konnten.

Windfahne. Die Mängel in der Aufstellung der Windfahne, welche Herr Schönrock bereits im Jahre 1888 bemerkt hatte (cf. Annalen 1888) bestanden bis zum März 1891 noch fort. Am 10. März 1891 wurde die Windfahne, in Herrn Schönrock's Gegenwart, vertical gestellt, und zugleich das Kreuz, welches die Himmelsrichtungen angiebt, genau orientirt.

Der bisherige *Regenmesser* wurde am 10. Juni durch einen neuen Regenmesser (einen grossen), welchen die Station vom Central-Observatorium erhalten hatte, ersetzt.

Welikie-Luki. *Minimum-Thermometer.* Seit dem April trennte sich ein Theil des Weingeistfadens beim Minimum-Thermometer häufig ab; in Folge dessen mussten die Beobachtungen am bezeichneten Thermometer im Juli eingestellt werden. Sodann wurden im Juli, August und September die täglichen Minima der Temperatur nach einem Metall-Extrem-Thermometer abgelesen. Seit dem 17. November stehen auf der Station zu Welikie-Luki ein neues Maximum- und ein neues Minimum-Thermometer im Gebrauch, welche beide durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen worden sind.

Polynowka. *Inspection.* Die Station zu Polynowka inspicirte Herr Schönrock am 13. Juni 1891.

Lage. „Das Gut Polynowka liegt 4 Werst nach S von der Station Borowitschi. Im NE von Polynowka fliesst die Msta, welche hier noch recht schmal ist. Die Umgegend ist hügelig und mit Wäldern und Morästen bedeckt. Die Lage der Station auf einem, die Umgegend überragenden, frei stehenden Hügel, ist recht günstig. Besonders frei ist die Aussicht nach SW, nach welcher Seite hin der Hügel von seinem Gipfel rasch und ziemlich steil zur Niederung abfällt". (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Uhr. Bis zur Inspection der Station durch Herrn Schönrock fügte Herr Tolkatschew, zur Bestimmung der Ortszeit, 10 Minuten anstatt 14½ Minuten zu der St. Petersburger Zeit hinzu.

Das *Barometer* Fuess № 242 hängt in der Nähe eines nach SSW hinausgehenden Fensters. Das kurze Rohr dieses Barometers war recht verschmutzt, woher Herr Schönrock dasselbe reinigte. Vor der Reinigung ergab sich die Correction des Barometers zu 0,0 mm. und nach der Reinigung zu + 0,1 mm. Die erstere Correction ist in den vorliegenden Annalen für die Zeit vor dem 14. Juni 7^h a. und die letztere für die Zeit vom 14. Juni 1^h p. bis zum Schluss des Berichtsjahres berücksichtigt worden.

Die *Psychrometerhütte* ist nach den Vorschriften der Instruction construirt, aber noch nicht angestrichen. Dieselbe nimmt im Garten auf einer kleinen Wiese von 35 Schritt im Durchmesser, einen ganz geeigneten Standort ein.

Windfahne. Der Nordstab des Orientirungskreuzes wurde von Herrn Schönrock um nicht volle 3° nach E vom Meridian abweichend gefunden.

Der *Regenmesser* befindet sich auf derselben kleinen Wiese im Garten, auf welcher schon die Hütte ihren Standort erhalten hat.

Beshezk. *Organisation.* In Beshezk ist eine meteorologische Station bei der Eisenbahnstation von der Verwaltung der Rybinsk-Bologoe-Bahn begründet worden, und hatte diese Verwaltung zu dem Zwecke eine volle Serie verificirter Instrumente durch Vermittlung des physikalischen Central-Observatoriums angeschafft. Die Leitung der Station

ist dem Chef der 2. Distanz genannter Bahn, Herrn Basilew übertragen worden, welcher dabei die Beobachtungen zusammen mit Herrn Tresskowskij anstellt. Der Beginn der Beobachtungen fällt auf den 1. März 1891.

Lage. Die Eisenbahnstation zu Beshezk liegt auf der, zum Flusse Ostretschina sanft abfallenden Böschung, wobei dieser Fluss im SW und W von der Station, etwa 450 m. von derselben entfernt, vorüberfliesst. In der Umgegend von Beshezk giebt es weder Wälder noch bedeutende Erhebungen.

Der *Luftdruck* wird am Heberbarometer Fuess № 254 beobachtet, dessen Correction im Central-Observatorium gleich — 0,1 mm. gefunden worden ist; diese Correction ist in den Annalen zur Anwendung gekommen. Als Reserve-Instrument dient das Aneroid Naudet № 451.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Eisenbahnstation zu Beshezk beträgt nach Tillo's Resultaten aus den Eisenbahnnivellements 67,6 Faden (144,2 m.). Der Nullpunkt der Scala des Barometers befindet sich, nach einem Nivellement des Herrn Basilew, 0,8 m. niedriger als die Schienen; hieraus ergiebt sich die absolute Höhe des Standortes vom Barometer zu 143,4 m.

Die *Psychrometerhütte* steht auf einem ebenen Platz vor dem einstöckigen Gebäude des Comptoirs des Distanzchefs, wobei ihr Abstand von diesem Gebäude nach E hin 3 m. beträgt. Die Bäume, welche den ebenen Platz umgeben, stehen von der Hütte 6 bis 10 Meter entfernt; der Erdboden unter der Hütte ist nicht mit Rasen bedeckt. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse nebst Psychrometer, Minimum-Thermometer und Haarhygrometer placirt, wobei die Thermometer in diesem Gehäuse 3,4 m. vom Erdboden abstehen.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist 14,6 m. über dem Erdboden postirt und beherrscht hier sowohl die, sie umgebenden Gebäude als auch überhaupt die nächste Oertlichkeit. Erst in einer Entfernung von $^3/_4$ Werst erhebt sich das Terrain so hoch, dass es den Standort der Windfahne überragt.

Der *Regenmesser* (ein grosser) ist mit einem Nipher'schen Schutztrichter versehen. Der Standort des Regenmessers befindet sich auf demselben ebenen Platz, auf welchem die Hütte errichtet ist; sein Abstand von den Gebäuden beträgt 7 m. und von den, den Platz umgebenden Bäumen 7—11 m. Mit seinem oberen Rande steht der Regenmesser 4,4 m. über dem Erdboden.

Wyschnij-Wolotschek. Die *Psychrometerhütte* wurde am 12. und 14. September remontirt und am 3. und 6. October neu angestrichen. An die Stelle des bisherigen Maximum-Thermometers trat am 1. März ein neues, entsprechendes Instrument, welches die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen hatte.

Wachtino. Der *Luftdruck* wird seit dem 29. April nach dem Aneroide Naudet № 461, welches die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums erhalten hat, beobachtet. In den vorliegenden Annalen sind die, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen des Aneroides berücksichtigt worden, wobei als Scalencorrection für eine Ablesung von 750 mm. der Werth — 0,3 mm. galt.

Temperatur und Feuchtigkeit. Ein, durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes Maximum-Thermometer befindet sich in Wachtino seit dem 29. April im Gebrauch. Am 12. März war das Gläschen unter dem feuchten Thermometer des Psychrometers zerbrochen worden, worauf an dessen Stelle im April ein neues, durch Vermittlung des Central-Observatoriums besorgtes Gläschen trat. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit aus der Zeit vom September bis zum December erwiesen sich als nicht ganz zuverlässig.

Windfahne. Eine, mit einem Stärkemesser versehene und durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogene Windfahne ist in Wachtino in der Höhe von 12,1 m. über dem Erdboden aufgestellt worden. Die Beobachtungen an dieser Windfahne haben am 10. Mai des Berichtsjahres begonnen.

Roshdestwenskoe (Gouv. Kostroma). *Luftdruck.* Vom 26. Mai 9^h p. bis Ende August wurde der Luftdruck ausschliesslich am Aneroide Naudet № 90 beobachtet; im September diente zu den Beobachtungen theils das Barometer, theils das Aneroid. Aus den Vergleichungen mit dem Barometer berechneten wir die Ergänzungscorrection des Aneroides zu — 9,7 mm.; dieselbe ist in den vorliegenden Annalen auch berücksichtigt worden.

Wind, Niederschläge und *Bewölkung* wurden vom 26. Mai 9^h p. bis zum 28. Juli 1^h p. und vom 13. August 1^h p. bis zum 18. August 1^h p. in Roshdestwenskoe garnicht beobachtet.

Tonschaewo. *Organisation.* Terminbeobachtungen (um 7^h a., 1^h p., 9^h p.) an unverificirten Instrumenten wurden auf der Regenstation zu Tonschaewo bereits seit dem Juni 1888 angestellt. Mit Hülfe von verificirten Instrumenten, mit welchen inzwischen das Central-Observatorium die Station ausgerüstet hatte, werden diese Beobachtungen seit dem September 1891 fortgeführt. Die Station verwaltet der Priester Wassilij Sorin.

Lage. Das Dorf Tonschaewo liegt auf dem rechten Ufer des Flusses Pishma, welcher nahe von Tonschaewo entspringt und sich schliesslich in den Wjatka-Fluss ergiesst. Die Pishma fliesst beim Dorfe Tonschaewo in der Richtung von N nach S. Die nächsten Umgebungen der Station bilden hügelige Felder, und hinter diesen, von der Station 1 bis 2 Werst entfernt, beginnen ausgedehnte Waldungen, vorherrschend Nadelholz-Wälder; dieselben bergen eine nicht geringe Zahl von Morästen und kleinen Flüssen.

Luftdruck. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 478, dessen Scalencorrection seinerzeit, bei der Verification im Central-Observatorium, gleich + 1,3 mm. und gültig für eine Ablesung von 750 mm. gefunden

worden ist. Das Aneroid hängt in einem Zimmer an der Wand und nahe dem, nach SSW gerichteten Fenster; dabei befindet es sich 4 m. von dem Ofen entfernt, fast vis-à-vis diesem.

Das *Gehäuse* mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer hat seinen Standort bei dem Hause des Geistlichen, vor dem nach NNE gerichteten Fenster eines nicht heizbaren Zimmers erhalten. An diese Seite des Hauses schliesst sich ein kleiner Hof, hinter welchem, in 7 Faden (15 m.) Entfernung, ein benachbartes Haus liegt. Der Erdboden unter dem Gehäuse ist fest zusammengestampft; der Abstand der Thermometer vom Erdboden beträgt 4 Arschin 11 Werschok (3,3 m.).

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf einem Maste 6 Faden (12,8 m.) über dem Erdboden postirt, und überragt alle benachbarten Bäume und Gebäude mit Ausnahme des, nach SSW von ihr befindlichen Glockenthurmes.

Der *Regenmesser*, seit dem 1. September ein grosser, hat seinen Standort im Hofe auf einem besonderen Pfahle, und 3—5 Faden (6—11 m.) von den Baulichkeiten entfernt, erhalten; die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 1 Faden (2,1 m.).

Kineschma. *Organisation.* In Kineschma wurde eine meteorologische Station von der Verwaltung der Schuja-Iwanowo'schen Eisenbahn begründet, und mit Instrumenten, deren Besorgung das Central-Observatorium vermittelt hatte, ausgerüstet. Die Leitung der Station ist dem Chef der 2. Distanz genannter Bahn, Herrn Ingenieur Pusyrewskij, übertragen worden. Die Beobachtungen, deren Beginn auf den 2. August 1891 fällt, vollführt Herr Ssokolow.

Lage. Die Stadt Kineshma liegt auf ebenem Terrain, und die meteorologische Station daselbst ist bei der Eisenbahnstation eingerichtet worden. Nach W und SW von der letzteren beginnt, in unbedeutendem Abstande, ein Wald. Die Ausseninstrumente der meteorologischen Station sind auf einem ebenen Platz, welcher von N nach NW vollkommen frei daliegt, nach den übrigen Richtungen aber von Gebäuden und Gärten umgeben wird, placirt worden.

Luftdruck. Vom 2. August bis zum 3. October 1^h p. diente zu den Luftdruckbeobachtungen das Aneroid Naudet № 481, und vom 3. October 9^h p. bis zum Schluss des Berichtsjahres das Gefässbarometer mit der Signatur Г. Ф. О. № 1064. Die Angaben des Barometers sind in den Annalen mit der, im Central-Observatorium zu — 0,3 mm. bestimmten Correction versehen worden, und diejenigen des Aneroides (für die Zeit vor dem 3. October) wurden mit Zugrundelegung der, in späterer Zeit ausgeführten Vergleichungsbeobachtungen, auf die Angaben des Barometers reducirt; hierbei wurde die Correction der Scala des Aneroides für eine Ablesung von 750 mm. zu + 0,3 mm. angenommen.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Eisenbahnstation zu Kineschma ist, nach Tillo's Resultaten aus den Eisenbahnnivellements, gleich 49,1 Faden anzunehmen; ferner hat sich auf Grund eines Nivellements ergeben, dass der Standort, welchen das Barometer und das Aneroid der meteorologischen Station einnehmen, die Schienen bei der Eisenbahnstation um 2,9 Faden überragt. In Folge dessen ergiebt sich die absolute Höhe des Standortes vom Barometer zu 52,0 Faden (110,9 m.).

Die *Psychrometerhütte* hat ihren Standort auf dem oben erwähnten ebenen Platz, 10 m. von dem nächsten Gebäude entfernt, erhalten; dieselbe ist nach N hin durch nichts geschützt. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer, wobei die Thermometer 1,45 Faden (3,1 m.) über dem Erdboden stehen.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser wurde auf einem Maste 8,5 Faden (18,1 m.) über dem Erdboden postirt.

Der *Regenmesser* (ein grosser) nebst Nipher'schem Schutztrichter ist an einem besonderen Pfahle, welcher 6 m. von der Psychrometerhütte und 12 m. von dem nächsten Gebäude entfernt steht, befestigt worden. Mit seinem oberen Rande steht der Regenmesser 0,92 Faden (2,0 m.) über dem Erdboden.

Sslobodskoi. *Organisation.* Der Aufseher der Gewerbeschule, Herr Ontschukow, hatte in Sslobodskoi im December 1890 Beobachtungen über die Temperatur, und zwar an einem unverificirten Thermometer, zu führen begonnen. Im März 1891 erhielt derselbe auf Verfügung des Central-Observatoriums eine, dem letzteren gehörige Serie von Instrumenten, welche zu den Beobachtungen der nunmehr erloschenen Station in der Stadt Orlow gedient hatten. Die bezeichnete Serie hat das Central-Observatorium im Berichtsjahre noch durch einige neue Instrumente ergänzt. In Uebereinstimmung mit den Vorschriften der Instruction werden die Beobachtungen in Sslobodskoi erst seit dem 16. März geführt. Die Beobachtungen für den Januar des Berichtsjahres sind dem Central-Observatorium nicht zugestellt worden.

Lage. Die Stadt Sslobodskoi breitet sich auf dem hohen, rechten Ufer des Flusses Wjatka aus. Das gegenüberliegende, niedrige Ufer des Flusses ist mit Gestrüpp bewachsen. Nach N, W und E umgeben einige Teiche die Stadt. In den Umgebungen von Sslobodskoi giebt es nur kleine, und dabei undichte Waldungen. Die meteorologische Station ist bei der Gussew'schen Gewerbeschule, welche im Centrum der Stadt und 300 Faden (640 m.) vom Flusse entfernt liegt, eingerichtet worden.

Luftdruck. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 91, dessen Scalencorrection, entsprechend einer Ablesung von 740 mm., zu — 10,4 mm. in dem vorliegenden Bande der Annalen angenommen worden ist. Diese Correction ist seinerzeit in Orlow, auf Grund von Vergleichungen mit einem Quecksilberbarometer bestimmt worden (cf. Annalen 1885, Bemerkungen in Bezug auf die Station zu Orlow).

Absolute Höhe. Das Niveau des Flusses Wjatka bei der Stadt Sslobodskoi liegt, nach Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle, 52,5 Faden über dem Meeresniveau. Nach einer angenäherten Schätzung des Herrn Ontschukow befindet sich die meteorologische Station in Sslobodskoi 12 Faden über dem Niveau des genannten Flusses. Aus diesen Daten ergiebt sich die absolute Höhe der Station, und damit zugleich auch die des Aneroides, angenähert zu 64,5 Faden (in abgekürzter Form 65 Faden), oder 139 m.

Die *Psychrometerhütte*, mit einem nach 2 Seiten abfallenden Dache, ist aus Orlow nach Sslobodskoi transportirt worden; dieselbe hat hier ihren Standort auf dem nicht geräumigen Hofe der Gewerbeschule erhalten. Die westliche Seite dieses Hofes liegt vollkommen offen da; nach S und N begrenzen den Hof nicht hohe, einstöckige Häuser, und nach E schliesst sich an denselben ein Garten mit hohen Bäumen. Die Entfernungen der Hütte betragen: 10 Faden (21 m.) vom Garten, 2,5 Faden (5 m.) von dem nach N belegenen Hause, und 4 Faden (9 m.) von dem nach S belegenen Hause. An der Nordseite des Hofes stehen vor dem, daselbst befindlichen Hause 2 junge Birken, welche 2 Faden (4 m.) von der Nordseite der Hütte entfernt sind. In der Hütte hat man am 16. März das, in Sslobodskoi reparirte Zinkblechgehäuse, nebst dem darin befindlichen Psychrometer aufgestellt. Das im Central-Observatorium reparirte Haarhygrometer wurde am 17. Mai in dem Gehäuse placirt. Ein neues, vom Central-Observatorium geliefertes Minimum-Thermometer dient seit dem 31. December 1891 zu den Beobachtungen. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 2,5 m.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser, welche der Station inzwischen vom Central-Observatorium übersandt worden war, dient seit dem 20. Juli zu den Beobachtungen. Diese Windfahne hat ihren Standort auf einem Maste erhalten, welcher seitlich nach SW hin, an einer Stelle, wo 2 Strassen sich kreuzen, vor dem Gebäude der Gewerbeschule errichtet worden ist. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt 19,5 m. In dem Garten, welcher sich bei der Schule befindet und einen Platz von 200 Quadrat-Faden (910 m².) einnimmt, trifft man Bäume von 11 Faden (23 m.) Höhe.

Der *Regenmesser* (ein kleiner), dessen Gefässe aus Orlow verbogen in Sslobodskoi anlangten, ist mit örtlichen Hülfsmitteln reparirt worden. Ende April wurde dieser Regenmesser durch einen neuen (einen kleinen) Regenmesser, welchen das Central-Observatorium inzwischen hierher gesandt hatte, ersetzt. Der Regenmesser ist an einem der Pfosten der Psychrometerhütte, in der Höhe von 5 Arschin 4 Werschok (3,7 m.) über dem Erdboden befestigt worden; sein oberer Rand überragt dabei das Dach der Hütte.

Wjatka. Das *Barometer* war hier sehr wahrscheinlich bereits im Anfang des Jahres 1890 beschädigt worden, denn seine Angaben erwiesen sich seither gegen die früheren als um 2 mm. zu niedrig (cf. Annalen 1890). Am 3. Januar 1891 gerieth in das Vacuum des Barometers eine sehr bedeutende Quantität Luft, worauf am 4. Januar an die Stelle dieses Instrumentes das Aneroid Naudet № 2 trat, das Barometer aber zur Reparatur in die mechanische Werkstatt der Kasan'schen Universität gegeben wurde. An dem, inzwischen in Kasan reparirten Barometer begannen die Beobachtungen in Wjatka von Neuem am 7. Mai 1^h p. Die Angaben des Barometers für die 3 ersten Tage des Januar sind von uns mit der Correction + 2,0 mm. versehen worden, und für die Zeit vom 7. Mai bis zum Schluss des Berichtsjahres nahmen wir die Correction des Barometers gleich 0,0 mm. an. Die Angaben des Aneroides für die Zeit vom 4. Januar bis zum 7. Mai wurden mittelst Vergleichsbeobachtungen auf die Angaben des reparirten Barometers reducirt. Die Scalencorrection des Aneroides ist dabei gleich — 0,9 mm. angenommen worden.

Debessy. *Auslassungen* finden sich in sämmtlichen, während des Berichtsjahres auf der Station zu Debessy geführten Monatsjournalen; die meisten Lücken enthalten die Beobachtungen für den Juli und den November. Die Mittelwerthe des Luftdrucks und der Temperatur sind von uns mit Hinzuziehung, durch Interpolation ergänzter Daten berechnet worden.

Barometer. Wenn die absolute Höhe des Standortes vom Barometer thatsächlich 150 m. beträgt, so muss, nach den Isobaren von 1891 zu schliessen, die Correction des Barometers nahezu + 5 mm. ausmachen. In den Annalen von 1890 und ebenso auch in dem vorliegenden Bande der Annalen ist die Correction des Barometers jedoch gleich 0,0 mm. angenommen worden. Man muss indessen bemerken, dass die Höhe des Barometers in Debessy keineswegs genau bestimmt werden konnte.

Das *Minimum-Thermometer* war am 25. Februar zerschlagen und am 13. April durch ein neues, entsprechendes Instrument, welches die Station inzwischen vom Central-Observatorium erhalten hatte, ersetzt worden. Die Beobachtungen am Minimum-Thermometer für die Monate November und December erwiesen sich als unzuverlässig.

Urshum. *Aneroid.* Unter der Voraussetzung, dass die absolute Höhe des Standortes vom Aneroide 90 m. beträgt, ergiebt sich, aus der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks für das Jahr 1891, die Ergänzungscorrection des Aneroides für dieses Jahr zu — 2,8 mm. (cf. Annalen 1890); diese Correction ist in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt worden.

Niederschläge. Die Ergebnisse aus den Niederschlagsmessungen während der kalten Monate des Berichtsjahres erweisen sich als durchaus unzuverlässig; dieselben sind wahrscheinlich durch Schreibfehler entstellt worden, als man die Beobachtungsjournale in Urshum copirte.

Elabuga. *Barometer.* In den Résumés des vorliegenden Bandes der Annalen sind die Angaben des Barometers,

auf Grund dessen, was in den Annalen von 1889 darüber berichtet wurde, mit der Correction + 0,2 mm. versehen worden.

Das *Haarhygrometer* functionirte in der ersten Hälfte des Berichtsjahres nicht ganz correct; im Juni wurde dasselbe nach St. Petersburg expedirt, um im Central-Observatorium einer Reparatur unterzogen zu werden. Im Austausch gegen dieses Instrument hat die Station sodann vom Central-Observatorium ein neues Haarhygrometer erhalten, welches seit dem 19. October in Elabuga zu den bezüglichen Beobachtungen benutzt wird.

Die *Niederschläge* wurden im Januar nicht gemessen. Seit dem Februar dient zu den Niederschlagsmessungen ein neuer Glascylinder (cf. Annalen 1890), welchen die Station inzwischen aus der mechanischen Werkstatt der Kasanschen Universität bezogen hatte.

Tscherdyn. Das *Minimum-Thermometer* wurde im Berichtsjahre, wie das nachträglich zum Vorschein gekommen ist, incorrect beobachtet.

Das *Haarhygrometer* war nach einer Reparatur im Central-Observatorium (cf. Annalen 1890) von diesem der Station im Januar 1891 wieder zugestellt worden, allein auch dieses Mal langte das Instrument mit zerrissenem Haar in Tscherdyn an. Nach einer abermaligen Reparatur im Central-Observatorium dient das Haarhygrometer seit dem 11. Juni 1891 zu den entsprechenden Beobachtungen in Tscherdyn.

Niederschläge. Der Hahn des Regenmessers stand am 25. April und am 13. August offen, wie man das beide Male nachträglich bemerkte.

Ssolikamsk. Das *Haarhygrometer* wurde am 5. December beschädigt und sodann dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandt.

Kisel. *Organisation.* Eine meteorologische Station ist hier bei der Station Kisel der Uralischen Bergwerksbahn, von der Verwaltung dieser Bahn begründet worden. Die Instrumente wurden dabei durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben. Zum Beobachter wurde Herr Poroschin designirt; der Beginn der Beobachtungen fällt auf den 1. December 1891. Die Original-Journale der Beobachtungen von der Station Kisel werden dem Katharinenburger magnetisch-meteorologischen Observatorium zugestellt; in das Central-Observatorium gelangen bloss die Copieen von den, im Katharinenburger Observatorium zusammenzustellenden Monatstabellen mit den Beobachtungen der genannten Station.

Lage. Die Eisenbahnstation Kisel liegt an dem nordwestlichen Abhange einer Bergkette, welche zu den Verzweigungen des Ural-Gebirges gehört und sich in der Richtung von SW nach NE hinzieht. Das Terrain im SE der Station steigt an. Nördlich von der Station, in einer Entfernung von 400 Faden (850 m.) stösst man auf das Flüsschen Kisel, zu welchem hin das Terrain abfällt; am jenseitigen Ufer des Flüsschens, und zwar 100 Faden (210 m.) von diesem, und folglich eine Werst von der Station entfernt, erhebt sich ein einzelnstehender, mit Wald bedeckter Berg. Von der Station nach E und nach W zerstreut, liegen die Gebäude der Kisel'schen Fabrik, welche sich in gleicher Höhe mit der Station befinden. Eine Werst nach NE von der Station liegt der Fabriksteich, welcher durch Eindämmung des Flüsschens gebildet wird. Die Baulichkeiten der Eisenbahnstation liegen auf 2 Terrassen und werden von einem Garten umgeben.

Der *Luftdruck* wird nach einem Gefässbarometer mit der Signatur Г. Ф. О. № 1051, welches im Observatorium zu Katharinenburg gefüllt worden ist, beobachtet. Dieses Barometer hängt neben dem einen der, nach SE gerichteten Fenster eines Zimmers. Der Ofen befindet sich hier im Abstande von 1,9 Faden (4 m.) vom Barometer. Die Angaben des letzteren sind mit der, im Katharinenburger Observatorium zu + 0,2 mm. bestimmten Correction versehen worden. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 452.

Die *absolute Höhe* des Standortes vom Barometer, im Betrage von 125,93 Faden (268,7 m.) ist vermittelst eines Nivellements bestimmt worden.

Die *Psychrometerhütte* hat ihren Standort im Garten auf der oberen, südöstlichen Terrasse desselben, am SW-Ende dieses Gartens, erhalten. Nach SW hin steht die Hütte vollkommen offen da, und nach NW liegt, 2 Faden (4 m.) von ihr entfernt, die Abstufung zur unteren Terrasse. Von den nächsten Gebäuden steht die Hütte 8—13 Faden (17—28 m.), und von den, sie überragenden Bäumen und Sträuchern 10 Faden (21 m.) entfernt. Der Erdboden unter der Hütte ist mit Gras bedeckt. Nach dem uns zugestellten Situationsplane zu schliessen, ist die offene Seite der Hütte augenscheinlich nicht nach N sondern nach NW oder nach NE gerichtet. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt, wobei die Thermometer 1,73 Faden (3,7 m.) über dem Erdboden stehen.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser steht auf einem besonderen Maste, welcher auf der oberen Terrasse des Gartens, nahe bei der Psychrometerhütte, errichtet ist. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt hier 3,73 Faden (8,0 m.). Die Windfahne beherrscht die, sie umgebende Oertlichkeit.

Der *Regenmesser* (ein grosser) ist gleichfalls auf der oberen Terrasse des Gartens, und zwar im nordöstlichen Theile dieser Terrasse, aufgestellt worden. Der Regenmesser wird hier von der Seite, wo das Terrain ansteigt (von SE) durch die, 6 Faden (13 m.) von ihm entfernten Baulichkeiten geschützt. Die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 1,01 Faden (2,2 m.).

Werchoturje. Das *Barometer* wurde am 5. Juli beschädigt und sodann dem Katharinenburger Observatorium zur Reparatur übersandt. In dem genannten Observatorium hat man das Barometer von Neuem gefüllt und verificirt. Die Correction des Instrumentes, nach dessen Reparatur, wurde gleich + 0,5 mm. gefunden. Nach dem reparirten Barometer haben die entsprechenden Beobachtungen in Werchoturje am 10. December 1891 von Neuem begonnen.

Das *Haarhygrometer*, welches von Herrn Abels im Mai 1890 reparirt worden war (cf. Annalen 1890), verlor im Anfang des Berichtsjahres seine Empfindlichkeit, worauf im Juni das Haar wiederum zerrissen wurde. Im Juli zog man ein neues Haar ein, sehr wahrscheinlich aber ein nicht in gehöriger Weise präparirtes. In Anbetracht dieser Umstände sind die Beobachtungen über die Feuchtigkeit in den Wintermonaten von uns nicht bearbeitet worden.

Windfahne. Eine vom Central-Observatorium gelieferte Windfahne nebst Stärkemesser ist in Werchoturje am 12. Februar 1891 aufgestellt worden; dieselbe dient dort seither zu den entsprechenden Beobachtungen. Die Höhe der neuen Windfahne über dem Erdboden betrug bis zum 8. October 5 Faden 12 Werschok (11,2 m.); am 8. October wurde die Windfahne auf einem neuen Maste in der Höhe von 5 Faden 2 Arschin (12,1 m.) über dem Erdboden befestigt.

Bisser. *Organisation.* Als Beobachter der Station zu Bisser functionirt seit dem Juli 1891 Herr Ssafonow.

Die *Bewölkung* wurde vom September bis zum December am Abendtermin (9^h p.) nur in sehr seltenen Fällen beobachtet.

Blagodat (Kuschwa). *Organisation.* Geleitet hat die Station im Berichtsjahre Herr P. Werschinin; die Beobachtungen vollführten dabei: Herr K. Ssuchanow vom Januar bis zum April, Herr P. Werschinin vom Mai bis zum August und Frau L. Werschinin vom September bis zum December.

Die *Deplacirung der Station*, welche schon im Jahre 1890 in Aussicht genommen worden war (cf. Annalen 1890), hat sich im Berichtsjahre realisirt. Zunächst, und zwar am 1. Mai 1891, transportirte man die Instrumente zu einem interimistischen Standorte beim Hause des Herrn P. Werschinin in Kuschwa, woselbst sodann die Beobachtungen vom 1. Mai bis zum 31. August geführt wurden. Am 1. September als die Arbeiten zur Einrichtung einer ständigen Localität für die Station auf dem Berge Malaja-Blagodatka vollendet waren, wurden die Instrumente hierher übergeführt, so dass, von dem bezeichneten Datum ab, die Beobachtungen sich auf den Blagodatka beziehen. Die bezüglichen Standorte zur Aufstellung der Instrumente, beim Hause des Herrn Werschinin und auf dem Berge Blagodatka, waren von dem Director des Katharinenburger Observatoriums, Herrn Abels, ausgewählt worden. Der letztere findet das, von ihm selbst designirte Landstück auf dem Blagodatka für die Station besser geeignet als seinerzeit die Plattform auf dem Blagodat, woselbst, wegen Mangel an Raum, die Instrumente nicht ganz zweckentsprechend aufgestellt gewesen waren.

Lage. Der Berg Malaja-Blagodatka liegt westlich von dem Berge Blagodat; ebenso wie der letztere dehnt auch er sich in der Richtung von N nach S aus. Beide Gipfel des Blagodatka liegen symmetrisch zu den Gipfeln des Blagodat. Der südliche und dabei höhere Gipfel des Blagodatka, auf welchem die meteorologische Station eingerichtet ist, liegt 70 m. tiefer als der Gipfel des Blagodat. Die Entfernung der Gipfel dieser beiden Berge von einander beträgt nicht mehr als $1^1/_2$ Werst. Der nördliche Abhang des Blagodatka ist mit niedrigem Gehölz bewachsen. Am Fusse des Berges breitet sich nach S und W hin die Ortschaft Kuschwa aus, hinter welcher der Fabriksteich liegt. Auf dem südlichen Gipfel des Blagodatka hat man ein quadratförmiges Landstück von 100 Quadrat-Faden (455 m².) Flächeninhalt mit einem Zaun umgeben und hier einen Pavillon, bei welchem die Instrumente am 1. September postirt worden sind, errichtet. Das Haus des Herrn Werschinin, bei welchem die Instrumente interimistisch (vom Mai bis zum August 1891) placirt gewesen waren, befindet sich am Rande der Ansiedelung Kuschwa, und zwar am Fusse des südlichen Blagodatka-Gipfels; die Entfernung zwischen dem erwähnten Pavillon und dem nach SW von demselben belegenen Hause des Herrn Werschinin beträgt 100—150 Faden (215—320 m.), wobei die Basis des Pavillons diejenige des Hauses um 30 m. überragt.

Das *Barometer* hing vom 1. Mai bis zum 31. August in einem Glasschrank in der Wohnung des Herrn Werschinin, und zwar an der Nordwand eines grossen Zimmers, dessen Fenster nach S hinausgehen. Am 1. September wurden die Barometer der Station im Pavillon auf dem Berge Malaja-Blagodatka, und zwar gleichfalls in einem Glasschrank, welcher hier an der Südwand des Pavillons befestigt ist, aufgehängt. Die Fenster des letzteren gehen nach S, W und N hinaus. Die Cisterne des Barometers steht 1,5 m. über der Diele des Pavillons.

Die *absolute Höhe* des Standortes vom Barometer in Herrn Werschinin's Wohnung (das Instrument befand sich hier vom 1. Mai bis zum 31. August) und diejenige im Pavillon auf dem Berge Blagodatka (seit dem September 1891) haben wir nach Bisser (Seehöhe 460,3 m.), Katharinenburg (Seehöhe 283,4 m.) und Bogoslowsk (Seehöhe 188 m.) barometrisch berechnet. Als Resultat ergaben sich die angenäherten Seehöhen des Barometers zu 276 m. in der Wohnung des Herrn Werschinin und zu 310 m. auf dem Berge Malaja-Blagodatka. In Erwartung einer genaueren Bestimmung der uns interessirenden Höhenwerthe haben wir in dem Résumé für Blagodat (Kuschwa), nicht auf ein gleiches Niveau reducirte Luftdruckbeobachtungen mitgetheilt.

Temperatur und Feuchtigkeit. Die im Januar auf dem Berge Blagodat, unmittelbar neben der Station ausgeführten Glüh-Processe der Erze übten in einigen Fällen eine starke Wirkung auf die Angaben der Instrumente in der

Psychrometerhütte aus; in Anbetracht dieses Umstandes mussten wir solche Angaben des Thermometers auf der Station, welche uns nicht zuverlässig erschienen, nach den gleichzeitig von Herrn Werschinin in Kuschwa geführten Beobachtungen corrigiren. Vom 1. Mai bis zum 31. August befand sich das Zinkblechgehäuse mit den Instrumenten an der Nordseite des, von Herrn Werschinin in Kuschwa bewohnten Hauses; an das letztere schliesst sich hier ein ausgedehnter Gemüsegarten; die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug 2,1 m. Am 1. September wurde das Gehäuse in der auf dem Berge Blagodatka, südlich vom Pavillon, errichteten Psychrometerhütte placirt; die letztere steht 5 m. vom Pavillon und 2 m. von der Umzäunung des Grundstücks der Station entfernt; der Abstand der Thermometer vom Erdboden beträgt hier 3,6 m.

Die *Windfahne* befand sich vom 1. Mai bis zum 31. August auf dem Dache von Herrn Werschinin's Hause in Kushwa, woselbst ihr Abstand vom Erdboden 6,5 m. betrug. Auf die Angaben der Windfahne musste hier der Berg Blagodatka, welcher sich nach NE von diesem interimistischen Standorte der Station erhebt, stark einwirken. Am 1. September wurde die Windfahne auf den Blagodatka versetzt und daselbst auf dem Dache des Pavillons 8,2 m. über dem Erdboden befestigt.

Der *Regenmesser* hatte für die Zeit vom 1. Mai bis zum 31. August an besonderem Pfahle im Hofe bei Herrn Werschinin's Hause in Kuschwa eine zweckentsprechende Aufstellung erhalten; die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden betrug dabei 3,5 m. Am 1. September wurde der Pfahl mit dem Regenmesser auf den Berg Blagodatka versetzt und daselbst zwischen dem Pavillon und der Hütte, sowohl von dieser als auch von jenem 4 m. entfernt, in den Boden eingegraben; die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt seither 2,3 m.

Tschussowskaja. *Organisation.* Als Beobachter functionirte im Berichtsjahre Herr Ssimanow.

Minimum-Thermometer. Das zum Schluss des Jahres 1890 beschädigte Minimum-Thermometer wurde am 1. März 1891 durch ein neues, entsprechendes Instrument ersetzt, welches für die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft worden ist.

Perm. Das *Haarhygrometer* wurde am 1. April durch ein neues, entsprechendes Instrument ersetzt, welches das Central-Observatorium der Station zugestellt hatte.

Nishne-Tagilsk. *Inspection.* Die Station zu Nishne-Tagilsk wurde von Herrn Abels am 28. April 1891 inspicirt.

Luftdruck. Nach den Isobaren-Karten erscheinen die, auf das Meeresniveau reducirten Luftdruckbeobachtungen sowohl für 1890 als auch für 1891 etwa um 1 mm. zu niedrig. Die aus den Monatsmitteln für Nishne-Tagilsk gegen die Monatsmittel für die benachbarten Stationen gebildeten Differenzen lassen darauf schliessen, dass das nach den Isobaren constatirte Anwachsen der Correction des Barometers Ende 1889 oder Anfang 1890 erfolgt sein müsse. In dem vorliegenden Bande der Annalen ist indessen die frühere Correction des Barometers, welche + 0.3 mm. beträgt, beibehalten worden.

Temperatur und Feuchtigkeit. Herr Abels fand die Kugel des feuchten Thermometers zu tief in das Gläschen mit Wasser hineinragend. Beim Hygrometer hatte man das zerrissene Haar durch ein Pferdehaar ersetzt. Sowohl für das Berichtsjahr als auch für die vorhergehenden Jahre wurden die Ergebnisse aus den Feuchtigkeitsbeobachtungen von Nishne-Tagilsk nicht publicirt. Mitte Mai fand eine Remontirung der Psychrometerhütte statt, und sodann wurde diese aus dem Gemüsegarten des Arztes in den Hof beim Hospital versetzt. Dieser Hof liegt auf einem Hügel; zu einem Theile umgeben ihn die Gebäude des Hospitals, und zum anderen ein steinerner Zaun; ein Stück des Hofes wird von einem Gärtchen, welches junge, nicht sehr schattige Bäume umschliessen, eingenommen. Der Platz für die Hütte war von Herrn Abels ausgewählt worden. Die Hütte steht hier 25—30 m. von den Gebäuden entfernt; die Höhe der Thermometer über dem Erdboden ist die gleiche wie früher geblieben.

Windfahne. Die mit dem Stärkemesser versehene Windfahne befand sich auf dem Dache der Hütte und diente zu den Beobachtungen über die Stärke des Windes (cf. Annalen 1888); dieselbe war bis zu der, im April 1891 erfolgten Inspection der Station durch Herrn Abels auf ihrem bisherigen Standorte verblieben, ohne dabei einer Reparatur unterzogen worden zu sein. Mitte Mai versetzte man diese Windfahne, entsprechend dem Rathe des Herrn Abels, auf das Dach des Hauptgebäudes vom Hospital.

Der *Regenmesser* ist im Mai auf dem Hofe des Hospitals in der Nähe der Psychrometerhütte aufgestellt worden.

Irbit. *Organisation.* Die im Juni 1888 bei der Stadtschule zu Irbit sistirten Beobachtungen wurden am 29. Mai 1891 von dem neu ernannten Inspector der erwähnten Schule, Herrn Fedosseew, wieder aufgenommen. Die gleichen Instrumente, welche früher benutzt worden waren, dienten auch im Berichtsjahre zu den Beobachtungen in Irbit.

Lage. Hinsichtlich der Lage der Station siehe Annalen 1872, Seite X.

Das *Barometer* Fuess № 18 hing vom Mai bis zum 27. September 1^h p. in der oberen Etage des Schulgebäudes, woselbst es an einer Innenwand befestigt war. Am 27. September 9^h p. ist das Barometer in die neue Wohnung des Herrn Fedosseew versetzt worden; dasselbe befindet sich hier zwischen 2 Fenstern eines Zimmers der 2. Etage, dessen Fenster überhaupt nach SE hinausgehen. Die von Herrn Abels im Jahre 1888 zu + 0,4 mm. bestimmte Correction

des Barometers ist in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden. Als Reserveinstrument dient seit dem 29. Juli das auch früher in Irbit benutzte Aneroid Naudet № 182, nachdem dieses Instrument auf Herrn Fedosseew's Bitte im Juni 1891 im Central-Observatorium verificirt worden war.

Absolute Höhe. Das Barometer hing im Gebäude der Stadtschule 3,35 m. über dem Erdboden bei diesem Gebäude. Die Erhebung des Erdbodens bei der Stadtschule über dem Niveau des Flusses Niza beträgt, nach einem Nivellement des Herrn Abels, 10,21 m., und da das Niveau der Niza nahe bei Irbit, in Uebereinstimmung mit Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle, 34 Faden (72,5 m.) über dem Meeresniveau liegt, so ergiebt sich auf Grund dieser Daten die absolute Höhe des Standortes vom Barometer im Gebäude der Stadtschule zu 86,06 m., oder abgerundet zu 86 m. Nach einer Mittheilung des Herrn Fedosseew befindet sich das Barometer in dessen neuer Wohnung (seit dem 27. September) fast in gleicher Höhe mit dem zuvor eingenommenen Standorte.

Psychrometerhütte. Die in Uebereinstimmung mit den Vorschriften der Instruction erbaute Psychrometerhütte befand sich bis zum 27. September im nördlichen Theile des ziemlich geräumigen Schulhofes, woselbst ihr Standort ein genügend freier war: die Thermometer standen dabei 4 m. über dem Erdboden. Am 27. September wurde die Hütte in den kleinen Hof bei der neuen Wohnung des Herrn Fedosseew versetzt und hier an dem Fenster eines, an der Nordwestseite des Wohnhauses angebauten, nicht heizbaren Zimmers der 2. Etage befestigt. Dieses Haus ist eines der letzten am Nordrande der Stadt. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt hier 3,6 m. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt. Das letztgenannte von diesen Instrumenten ist augenscheinlich nicht mehr genug empfindlich, und da ausserdem bei Weitem nicht alle Angaben des feuchten Psychrometerthermometers sich als zuverlässig erwiesen, so konnten die Monatsmittel der Feuchtigkeit von uns nicht berechnet werden.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser befindet sich im Hofe der Schule, und zwar auf dem gleichen Maste, auf welchem sie im Jahre 1888 postirt worden war (cf. Annalen 1888); dabei beträgt die Höhe der Windfahne über dem Erdboden 8,5 m.

Der *Regenmesser* ist im Gemüsegarten der Schule zweckentsprechend placirt worden, und der obere Rand des Regenmessers steht 3,1 m. über dem Erdboden.

Wissimo-Schaitansk. *Lücken.* Im December fielen hier die Beobachtungen gänzlich aus; auch in den Beobachtungen vom Januar und Februar finden sich Lücken.

Noshowka. *Organisation.* Im Januar des Berichtsjahres übergab Herr Solotawin die Verwaltung der Station in Noshowka dem Aufseher des Hospitals, Herrn Karpow; der letztere vollführte die Beobachtungen gemeinsam mit dem Gehülfen des Verwesers der Apotheke, Herrn Nikiforow.

Das *Barometer* und das Aneroid wurden am 14. September in die neue Wohnung des Herrn Karpow, welche von des letzteren früherer Wohnung 200 Faden (430 m.) entfernt liegt, übergeführt. Nach Herrn Karpow's Mittheilung befindet sich der neue Standort des Barometers nahezu gleich hoch mit dem bisherigen Standorte dieses Instrumentes.

Temperatur und Feuchtigkeit. Am 15. April wurde das Minimum-Thermometer zerschlagen; ein neues, vom Central-Observatorium geliefertes Minimum-Thermometer steht seit dem 6. Juni im Gebrauch. Das Haarhygrometer functionirte im Berichtsjahre nicht ganz befriedigend, aus welchem Grunde die Daten über die Feuchtigkeit für die Wintermonate auch nicht publicirt werden konnten.

Katharinenburg. *Temperatur.* In Folge der stündlich sich wiederholenden Erschütterung des Psychrometergehäuses, verursacht durch die, jeweilen hervorgebrachte Rotationsbewegung des Ventilators, erwiesen sich die Angaben des Minimum-Thermometers als nicht genug zuverlässig; in Anbetracht dessen sind die täglichen Minima der Temperatur für Katharinenburg im vorliegenden Bande der Annalen den stündlichen Beobachtungen entlehnt worden.

Krassnoufimsk. *Organisation.* Die Regenstation bei der Gewerbeschule zu Krassnoufimsk wurde am 13. Juli 1891 zu einer Station 2. Ordnung reorganisirt; zu diesem Zwecke hatte man von dort aus eine volle Serie verificirter Instrumente, durch Vermittlung des Central-Observatoriums verschrieben. Die Ausführung der Beobachtungen ist dem Lehrer der erwähnten Schule, Herrn Patrikeew, übertragen worden.

Lage. Die meteorologische Station ist bei der Farm der Gewerbeschule, welche 3 Werst nach NW von der Stadt Krassnoufimsk und $2^1/_2$ Werst vom Flusse Ufa entfernt liegt, eingerichtet worden. In der Gegend von Krassnoufimsk hat die Strömung des Flusses Ufa die Richtung von NE nach SW. Das linke Ufer dieses Flusses ist niedrig, während dem rechten Ufer entlang eine Hügelkette sich hinzieht; die Hügelkette erreicht 25 Werst von Krassnoufimsk, in der Richtung nach NW, eine Höhe von 450 m. über dem Meeresniveau und von 190 m. über dem Flussniveau der Ufa bei Krassnoufimsk. Die Farm liegt in einer Vertiefung zwischen 2, von W nach E gerichteten Ausläufern der Gebirgskette, und zwar auf dem nördlichen Abhange des südlichen von diesen beiden Ausläufern. Die nach S von der Station belegenen Erhebungen bedeckt junger Wald; ihre grösste Höhe erreichen diese südlichen Erhebungen 200 Faden (430 m.) von der Station. Nach NE 300 Faden (640 m.) und nach E eine Werst von der Station entfernt, erreichen die Hügel schon eine ziemlich beträchtliche Höhe.

Der *Luftdruck* wird nach einem Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1060“, welches in Krassnoufimsk gefüllt worden ist, beobachtet. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 472. Bis zum 4. October 7^h a. befanden sich das Barometer und das Aneroid in dem, bei der Farm belegenen Gebäude der Schule für niedere Landwirthschaft, woselbst die Höhe des Standortes dieser Instrumente über der Erdoberfläche 5,9 m. betrug; sodann wurden sie in die Wohnung des Herrn Patrikeew übergeführt. Die Correction des Barometers nahmen wir gleich 0,0 mm. an.

Die *absolute Höhe* des Barometers ist noch nicht bestimmt worden. Am 4. October nach 7^h a. erhielt das Barometer einen, um $5^1/_4$ Arschin (3,7 m.) niedrigeren Standort gegenüber demjenigen, welchen es bis zu dieser Zeit im Schulgebäude einnahm. In den Annalen sind die Ergebnisse aus den Luftdruckbeobachtungen für die Zeit vom 1. August bis zum 4. October 7^h a. durch Anbringung der Correction + 0,4 mm. auf den letzten Standort des Barometers reducirt worden.

Die *Psychrometerhütte* hat man auf einem ebenen Platz im Gemüsegarten postirt; dabei umgiebt diesen Platz ein, von der Hütte etwa 4 m. abstehender Zaun von 1 Faden (2,1 m.) Höhe, und ist der Erdboden unter der Hütte mit Rasen bedeckt. Nördlich von dem erwähnten ebenen Platz und dabei 45—60 m. von der Hütte entfernt, stösst man auf eine Reihe nicht hoher Gebäude, und ein gleichfalls nicht hoher Birkenwald breitet sich, 80 Faden (170 m.) von der Hütte entfernt, nach E, SE und S hin aus. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse nebst Psychrometer, Minimum-Thermometer und Haarhygrometer placirt. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt dabei 1 Faden 14 Werschok (2,8 m.).

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist im Gemüsegarten auf einem, daselbst errichteten Maste 39 Fuss (11,9 m.) über dem Erdboden postirt worden. Die Erhebungen, welche die Station umgeben, müssen auf die Richtung und Stärke des Windes bei der letzteren beträchtlich einwirken.

Der *Regenmesser* (ein grosser) hat seinen Standort im Gemüsegarten auf genügend offenem Platze erhalten; die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt hier 2,2 m.

Wilna. *Organisation.* Bei dem jüdischen Lehrerinstitut wurden die Beobachtungen am 26. December 1891 sistirt; die Daten über den Luftdruck und die Temperatur für die Zeit vom 26. December 1^h p. bis zum 31. December haben wir durch Interpolation ergänzt. Am 26. December wurden die Instrumente von Herrn Schönrock, welcher sich an dem Tage in Wilna aufhielt, zu der Eisenbahnstation übergeführt, woselbst die meteorologischen Beobachtungen erst Anfang 1892 wieder aufgenommen werden konnten.

Barometer. Die Angaben des Barometers sind in den vorliegenden Annalen für die Zeit vom 1. Januar bis zum 24. Februar 1^h p. mit der, von Herrn Schönrock, seinerzeit vor der Reinigung des Instrumentes, gleich 0,0 mm. gefundenen Correction, und für die Zeit vom 24. Februar 9^h p. bis zum Schluss des Jahres 1891 mit der, von Herrn Schönrock nach der Reinigung zu + 0,1 mm. bestimmten Correction versehen worden (cf. Annalen 1890).

Die *Niederschlagsmengen* für die Zeit vom 1. bis zum 15. März konnten nicht gemessen werden, da man den Glascylinder des Regenmessers zerschlagen hatte; ein neues, inzwischen vom Central-Observatorium der Station gelieferte Messglas wurde auf der letzteren vom 16. März ab benutzt.

Witebsk I. *Organisation.* Auf die Initiative des Herrn Gouverneurs von Witebsk, Fürsten W. M. Dolgorukow, ist in der Stadt Witebsk eine Station 2. Ordnung begründet worden; eine volle Serie verificirter Instrumente erhielt diese Station vom Central-Observatorium. Anfänglich befand die Station sich bei dem statistischen Comité des Gouvernements, und war die Ausführung der Beobachtungen dem Schriftführer dieses Comités, Herrn Preobrashenskij, übertragen worden. Die Beobachtungen über den Luftdruck konnten bereits am 13. December 1890 beginnen, diejenigen über die anderen Elemente jedoch erst am 1. Mai 1891. Bei dem statistischen Comité wurden die Beobachtungen am 24. October 1891 sistirt, worauf die Station, mit Genehmigung des Herrn Ministers der Volksaufklärung, Grafen I. D. Deljanow, zu dem örtlichen Knaben-Gymnasium übergeführt werden konnte. Bei dem Gymnasium haben die Beobachtungen am 4. November des Berichtsjahres begonnen. Die Station verwaltet hier der Lehrer der Mathematik, Herr Karagodin, wobei die Beobachtungen jedoch von den Zöglingen der oberen Classen ausgeführt werden. Bei der Berechnung der Monatsmittel haben wir 2 Lücken in den Beobachtungen über den Luftdruck, welche die Zeit vom 25. bis zum 30. April und vom 24. October bis zum 3. November umfassen, und ebenso eine Lücke in den Beobachtungen über die Temperatur, letztere die Zeit vom 24. October bis zum 3. November umfassend, durch Interpolation ausgefüllt.

Lage. Das Local des statistischen Comités liegt in dem höchsten Theile der Stadt Witebsk, auf dem linken Ufer der Düna; von diesem Flusse ist es eine halbe Werst entfernt. Nach N und nach W von dem Gebäude des Comités fällt das Terrain ab; nach S und nach E repräsentirt es eine ebene Fläche. Die Ausseninstrumente der Station waren vor dem 3stöckigen Gebäude, welches das statistische Comité einnimmt, auf einem Platze in der Richtung nach ENE hin, aufgestellt worden. Ein Zaun umschloss hier den Platz mit den Instrumenten, an welchen nach SE ein Boulevard mit jungen Bäumen und nach den übrigen Richtungen breite, grösstentheils ungepflasterte Strassen mit einstöckigen Gebäuden grenzten. Das Knabengymnasium liegt 100 m. südlich vom linken Ufer des Flüsschens Witba, welches in einer Entfernung von 200 m. vom Gymnasium sich in die Düna ergiesst. Auf dem gegenüberliegenden Ufer

der Witba, also nördlich vom Gymnasium, befindet sich ein Hügel mit der, auf demselben erbauten Uspenskij-Kathedrale.

Luftdruck. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Heberbarometer Fuess № 234, dessen im Central-Observatorium zu + 0,1 mm. bestimmte Correction in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden ist. Als Reserveinstrument wird das Aneroid Naudet № 460 benutzt. Bis zum 13. Juli 1^h p. hing das Barometer an der Südwand eines Zimmers, dessen Fenster nach E gerichtet ist; vom Ofen dieses Zimmers hing es dabei 10 Fuss (3 m.) entfernt. Vom 13. Juli bis Ende October befand sich das genannte Instrument in der dritten Etage eines Nachbarhauses. Im Gymnasium hat man das Barometer an der Nordwand eines Zimmers, dessen Fenster nach E gerichtet ist, und dabei 3 m. vom Ofen dieses Zimmers entfernt, aufgehängt.

Die *absolute Höhe* des mittleren Niveaus der Düna bei Witebsk beträgt, in Uebereinstimmung mit Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle, 59¼ Faden (126,5 m.). Ueber diesem Flussniveau befand sich der Nullpunkt des Barometers bis zum 13. Juli 1^h p., wie das auf Grund eines Nivellements ermittelt worden ist, in der Höhe von 34,5 m. und folglich betrug die absolute Höhe des Standortes vom Barometer hier 161 m. Vom 13. Juli 9^h p. bis Ende October hing das Instrument 7 m. höher als am ersten Orte, so dass also seine Höhe über dem Meere in der Zeit 168 m. betragen musste. Die Angaben des Barometers für die Zeit vom 1. bis zum 13. Juli haben wir, mit Hülfe einer Correction von — 0,7 mm. auf die absolute Höhe von 168 m. reducirt. In welcher Höhe das Barometer im Gymnasium postirt ist, hat man noch nicht bestimmen können.

Die *Psychrometerhütte* stand bis zum October auf dem oben beschriebenen, ebenen Platze auf sandigem Grunde; die Höhe der Thermometer über dem Erdboden betrug dabei 11 Fuss (3,4 m.). Seit dem November befindet sich die Hütte auf einem, mit Gras bewachsenen Platze, 15 m. westlich vom Gebäude des Gymnasiums. Nach N und nach S von der Hütte, in Abständen von je 15 m., breiten sich 2 kleine Gärten aus; mit seiner Westseite grenzt der Platz, auf welchem die Hütte steht, an die Strasse. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt hier ebenfalls 3,4 m. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser befand sich bis zum October auf einem, nach WNW von dem Gebäude des statistischen Comités belegenen Platze, woselbst sie ihren Standort auf einem, mit der Dachfirste des genannten Gebäudes gleich hohen Maste einnahm. Die Windfahne stand hier 6,5 Faden (13,9 m.) über dem Erdboden und beherrschte die, sie umgebende Oertlichkeit. Anfang November wurde der Mast mit der Windfahne auf einen kleinen Hügel, welcher sich östlich von dem Gebäude des Gymnasiums erhebt, und die Basis dieses Gebäudes um 5 Faden überragt, versetzt. Die Höhe der Windfahne über dem Hügel beträgt hier 5 Faden (10,7 m.). Das Dach des Gymnasiums und der Hügel der Uspenskij-Kathedrale (nach NNW) befinden sich fast in gleicher Höhe mit der Windfahne. Beim Gymnasium wird die Stärke des Windes erst seit Mitte December beobachtet.

Der *Regenmesser* (ein grosser) hatte bei dem statistischen Comité auf einem Pfahle, nahe der Psychrometerhütte und 0,9 Faden (1,9 m.) über dem Erdboden, eine zweckentsprechende Aufstellung erhalten. Seit dem November befindet sich der Pfahl mit dem Regenmesser auf dem Platze vor dem Gebäude des Gymnasiums. Mit seinem oberen Rande steht der Regenmesser hier 2,1 m. über dem Erdboden.

Tatewo. *Organisation.* Bei der Volksschule im Dorfe Tatewo ist eine meteorologische Station auf die Initiative des Lehrers, Herrn Woskressenskij, welcher seinerzeit in Gremjatschewo Beobachtungen angestellt hatte, eingerichtet worden. Herr Woskressenskij benutzte vom 1. Februar bis zum Juni die unvollständige Serie der von ihm aus Gremjatschewo nach Tatewo mitgenommenen Instrumente; im Juni 1891 versorgte das Central-Observatorium die Station zu Tatewo mit einer vollständigen Serie verificirter Instrumente.

Lage. Das Dorf Tatewo liegt auf dem, nach NW, N und E geneigten Abhange eines, die Umgegend beherrschenden Hügels. Fast nach allen Richtungen hin hat man einen freien Ausblick auf den Horizont; nur nach SW ¼ Werst und nach E eine ganze Werst von der Station entfernt, breitet sich Wald aus, dessen Baumwipfel die gleiche Höhe mit dem Maste der Windfahne auf der Station erreichen. In der weiteren Umgegend giebt es überhaupt ziemlich viel Wald.

Der *Luftdruck* wird seit dem 18. Juni nach dem Aneroide Naudet № 477 beobachtet. Dieses Aneroid hat seinen Standort neben der östlichen Wand eines Zimmers, dessen Fenster nach W gerichtet ist, erhalten; sein Abstand vom Ofen beträgt 3 m. Die Angaben des Aneroides sind mit den, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen dieses Instrumentes versehen worden; die Scalencorrection für eine Ablesung von 740 mm. nahmen wir dabei gleich — 0,7 mm. an.

Temperatur und Feuchtigkeit. Die Temperatur wurde vom 1. Februar bis zum 22. Juni mittelst eines Quecksilber-Thermometers, welches aus dem Central-Observatorium stammt, beobachtet. Dieses Thermometer war an der Nordwand eines Hauses, 1 Fuss (0,3 m.) von der Wand abstehend und 2 m. über dem Erdboden, angebracht worden. Am 22. Juni erhielt die Station vom Central-Observatorium ein Zinkblechgehäuse nebst Psychrometer, Minimum-Thermometer und Haarhygrometer, welches in einer Normalhütte placirt worden ist. Diese Hütte erhielt ihren Standort inmitten eines Gemüsegartens, woselbst sie 30 und 50 m. von den Baulichkeiten und 100 m. von einem, nach SW

belegenen Haine entfernt steht. Der Erdboden unter der Hütte ist nicht mit Gras bedeckt, und die Höhe der Thermometer über diesem Boden beträgt 3,4 m.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf der Dachfirste des Schulgebäudes in der Höhe von 11,3 m. über dem Erdboden befestigt worden. Nach SW von der Windfahne liegt, in einem Abstande von 130 m. der erwähnte Hain; die Wipfel des letzteren überragen die Windfahne um 5 m. Oestlich von der Windfahne und dabei 50 m. von derselben entfernt, steht eine Kirche, deren Kreuz sich in gleicher Höhe mit der Windfahne befindet.

Niederschläge. Zu den Niederschlagsmessungen diente bis zum Juni ein kleiner Regenmesser, welcher im Gemüsegarten auf genügend offenem Platze, und dabei 2 m. über dem Erdboden, aufgestellt worden war. Seit dem 1. Juli wird dieser kleine Regenmesser durch einen grossen, welchen das Central-Observatorium der Station zugestellt hat, ersetzt.

Rassasha. *Lücken.* Vom 13. October bis zum Schluss des Berichtsjahres wurden in Rassasha keine Beobachtungen angestellt; ausserdem hatte man auch an 7 Tagen im April die Beobachtungen ausfallen lassen.

Regenmesser. Wie in den Monatstabellen der Beobachtungen angegeben ist, befindet sich der Regenmesser in der Höhe von 1,0 m. über dem Erdboden, also nicht in der Höhe von 2,1 m. wie in den Annalen von 1890 mitgetheilt wurde.

Rosslawl. *Organisation.* Eine meteorologische Station 2. Ordnung ist in Rosslawl von der Verwaltung der Orel-Witebsker Bahn eingerichtet worden; dabei bezog diese Verwaltung die Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums. Als Beobachter functionirte der Correspondent des physikalischen Central-Observatoriums, Herr Chmyrow, welcher früher bereits in Rosslawl Beobachtungen über Niederschläge und Gewitter geführt hatte. Die Beobachtungen nach dem Programm der Stationen 2. Ordnung haben am 13. September 1891 begonnen, nachdem die Barometerstände bereits seit dem 5. September verzeichnet worden waren.

Lage. Die meteorologische Station ist bei der Eisenbahnstation, welche 1½ Werst von der Stadt Rosslawl entfernt liegt, eingerichtet worden. Das Grundstück der Eisenbahnstation umfasst ein Thal und die Abhänge zweier, dasselbe begrenzenden Hügel. Sowohl das Thal als auch die Hügel ziehen sich in der Richtung von SE nach NW hin. Die Gipfel der beiden Hügel überragen den, durch die Mitte der Niederung, die Thalsohle entlang sich hinziehenden Eisenbahndamm um 12 m. Der Abstand zwischen den beiden Hügelrücken variirt zwischen 550 m. und 850 m. Von dem ebenen Platze, den die Eisenbahnstation einnimmt, fällt das Terrain des Thaleinschnittes allmählich ab, bis es eine, die Hügel nach SE abgrenzende Schlucht erreicht. Nach NW beginnt das Terrain in der Entfernung einer halben Werst von der Station zum breiten Flussthale des Oster abzufallen. Auf dem Rücken des nordöstlichen Hügels breitet sich eine ziemlich grosse Ansiedelung aus, während auf dem südwestlichen Abhange dieses Hügels zur Eisenbahn gehörige Gebäude liegen. Ebene Plätze zwischen den Gebäuden werden von Gärten mit hohen Bäumen eingenommen. Die Instrumente der meteorologischen Station haben ihre Aufstellung bei dem, von Herrn Chmyrow bewohnten Hause erhalten. Dieses Haus befindet sich ebenfalls auf dem südwestlichen Abhange des nordöstlichen Hügels.

Der *Luftdruck* wird nach dem Gefäss-Barometer Fuess № 317 beobachtet; die Correction dieses Barometers ist im Central-Observatorium gleich 0,0 mm. gefunden worden. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 486. Das Barometer hat seinen Standort in der Wohnung des Herrn Chmyrow, nahe von einem nach NNE hinausgehenden Fenster und in genügender Entfernung vom Ofen erhalten.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Rosslawl beträgt, nach Tillo's Resultaten der Eisenbahn-Nivellements, 90,3 Faden, und nach einem, von Herrn Chmyrow ausgeführten Nivellement befindet sich der Nullpunkt des Barometers in der Höhe von 0,66 Faden über den Schienen. Hieraus ergiebt sich die absolute Höhe, in welcher der Nullpunkt des Barometers befestigt ist, zu 90,96 Faden (194,1 m.).

Das *Psychrometergehäuse* mit dem Psychrometer, dem Haarhygrometer und dem Minimum-Thermometer ruht auf eisernen Stützpfeilern vor dem, nach WNW gerichteten Fenster eines nicht heizbaren Vorhauses; das letztere gehört zur 2. Etage des Hauses, in welchem Herr Chmyrow lebt, und das Psychrometergehäuse befindet sich hier 0,3 m. von der Wand entfernt. Am 22. October brachte man zum Schutz des Gehäuses eine, in ihren Dimensionen den Anforderungen der Instruction entsprechende Hütte an der Wand des erwähnten Gebäudes an. Ausser der, mit dem Gebäude gemeinsamen Wand bilden diese Hütte eine, nach SSW gerichtete Doppelwand, eine nach WNW gerichtete Jalousiewand und ein doppeltes Dach. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 4 m. Ein Minimum-Thermometer postirte man in dem Gehäuse am 14. November.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser hat man auf dem Dache eines Nachbarhauses, welches höher ist als das von Herrn Chmyrow bewohnte Haus, postirt. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt hier 11 m. Der Gipfel des Hügels, welcher sich in einem Abstande von 200 m. nach NE von der Windfahne befindet, überragt die letztere ein wenig.

Die *Niederschläge* wurden bis Mitte September 1891 mit Hülfe eines kleinen Regenmessers, welchen die Station vom Central-Observatorium erhalten hatte, gemessen. Mitte September wurde der bezeichnete Regenmesser durch einen grossen, mit Nipher'schem Schutztrichter versehenen ersetzt. Der Standort des Regenmessers befindet sich auf dem

Hofe bei der Wohnung des Herrn Chmyrow, woselbst dieses Instrument 4 m. von der NNE-Seite des bezüglichen Hauses absteht und 2,5 m. über dem Erdboden postirt ist.

Nikolskoe-Goruschki. Das *Barometer* wurde in den Monaten Januar, Februar und December zu allen 3 Terminen grösstentheils garnicht beobachtet, und das Gleiche gilt auch in Bezug auf die erste Terminbeobachtung (7^h a.) für die Zeit vom August bis zum November. Die entsprechenden Lücken vervollständigte man in der Station durch die, auf die Angaben des Barometers reducirten Verzeichnungen des Barographen Richard. Indessen haben wir die so gewonnenen Resultate für die Monate Januar, Februar und December, in Anbetracht ihrer verschiedenen Güte hinsichtlich der Resultate aus den Luftdruckbeobachtungen für die übrige Zeit des Berichtsjahres, in den vorliegenden Annalen nicht zur Publication gebracht.

Temperatur und Feuchtigkeit. Das neue, im Central-Observatorium verificirte Minimum-Thermometer (cf. Annalen 1890) befindet sich seit dem 17. März 1891 im Gebrauch. Die Beobachtungen am neuen, von dem Central-Observatorium der Station übergebenen Haarhygrometer (cf. Annalen 1890) haben am 25. März 1891 begonnen.

Moskau (Konst. Inst.). *Luftdruck.* Zum Schluss des Berichtsjahres wurde das Barometer Turettini № 10, welches als Reserveinstrument dienen soll, für das Observatorium des Konstantinow'schen Institutes durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft.

Die *Psychrometerhütte* wurde im Sommer mit weisser Farbe angestrichen. Im Juli empfing man im Konstantinow'schen Institute 2 neue Haarhygrometer, welche demselben vom Central-Observatorium im Austausch gegen die alten Haarhygrometer zugestellt worden waren.

Niederschläge. Im vorliegenden Bande der Annalen beziehen sich die aufgeführten Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den, mit Nipher'schem Schutztrichter versehenen Regenmesser (cf. Annalen 1890).

Michailowskoe (Gouv. Moskau). Die *Windfahne* wurde nur im Juni und Juli an allen 3 Terminen, in der übrigen Zeit des Berichtsjahres jedoch ausschliesslich um 7^h a. und 1^h p. beobachtet.

Die *Bewölkung* wurde nur im Juni und Juli an den 3 Terminen beobachtet.

Iwanowo-Wosnessensk. *Organisation.* In Iwanowo-Wosnessensk ist eine meteorologische Station bei der Realschule eingerichtet worden; die Instrumente hat die Schule dabei durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben. Eröffnet wurde die Station am 13. Januar 1891. Die Beobachtungen werden von dem Lehrer der Physik, Herrn Efremow, sehr sorgfältig angestellt.

Lage. Die Stadt Iwanowo-Wosnessensk liegt auf den sanft abschüssigen Ufern des, zum Oka-System gehörigen Flusses Uwod. Die Umgebungen der Stadt repräsentiren ebenes, durch Thaleinschnitte durchfurchtes Terrain; Wald giebt es nur östlich von der Stadt in einem Abstande von 2 Werst. Die Realschule befindet sich auf dem linken, östlichen Ufer des Uwod, welcher von NW kommend, sich südlich von der Schule nach E wendet.

Eine *Sonnenuhr* nach dem System von Flechet wurde im September des Berichtsjahres für die Station angeschafft.

Der *Luftdruck* wird nach dem Heberbarometer Fuess № 251, dessen Correction im Central-Observatorium gleich 0,0 mm. gefunden worden ist, beobachtet. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 444. Das Barometer hängt im physikalischen Cabinet der Realschule neben einem, nach N hinausgehenden Fenster.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Iwanowo-Wosnessensk der Schuja-Iwanowo Bahn ist nach Tillo's Resultaten der Eisenbahnnivellements gleich 56,7 Faden (121,0 m.), und nach einem, von Herrn Efremow ausgeführten Nivellement befindet sich der Nullpunkt des Barometers auf der meteorologischen Station 6,8 m. über den Schienen der Bahn. Folglich beträgt also die absolute Höhe des Standortes vom Barometer 127,8 m.

Die *Psychrometerhütte*, welche gemäss den Anforderungen der Instruction erbaut ist, stand ursprünglich in dem nordwestlichen Winkel des Hofes der Realschule, wobei ihr Abstand von dem Hauptgebäude 13 m. nach NW betrug. Nördlich von der Hütte und 5 m. von ihr entfernt befand sich ein hölzerner, 2,5 m. hoher Zaun, an dessen, nicht dem Hofe der Realschule zugekehrter Seite sich ein unbebauter Platz schloss. Nach SW von der Hütte und 8 m. von ihr entfernt, lag ein mit Eisen gedeckter Schuppen. Am 27. Mai versetzte man die Hütte auf einen mehr offen gelegenen Platz, welcher sich auf dem hinteren Hofe der Schule befindet und nach N hin von der Fortsetzung des oben erwähnten Zaunes begrenzt wird. Hier steht die Hütte bedeutend weiter von den Baulichkeiten entfernt als das vor der Deplacirung der Fall war. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer. Am 1. October wurde auch ein Maximum-Thermometer in der Hütte placirt. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,0 m.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser nimmt ihren Standort auf der Dachfirste des südwestlichen Theiles vom Gebäude der Realschule ein, wobei ihre Höhe über dem Erdboden 13,0 m. beträgt. Abgesehen von einigen Schornsteinen des erwähnten Gebäudes, welche die Windfahne ein wenig überragen, beherrscht dieses Instrument die Umgebungen vollständig. Die Beobachtungen an der Windfahne werden von einer, am Dache des Schulgebäudes angebrachten Luke aus bewerkstelligt.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, befand sich bis zum 30. Januar

auf dem Hofe der Realschule 2 m. westlich von der Psychrometerhütte und 15 m. von dem Schulgebäude entfernt. Der obere Rand des Regenmessers stand 1,6 m. über dem Erdboden. Ausser diesem grossen Regenmesser benutzte man zur Controle auch einen kleinen, welcher 2 m. östlich von der Hütte und 1,4 m. über dem Erdboden aufgestellt war. Am 30. Januar wurden beide Regenmesser zu dem hinteren Hofe übergeführt und daselbst an geeignetem Orte aufgestellt. Die Regenmesser befinden sich auf dem neuen Standorte in genügender Entfernung von den Baulichkeiten und vom Zaune, welcher letztere den Hof nach W gegen eine Nebengasse und nach N gegen den unbebauten Platz abgrenzt.

Murom I. *Organisation.* In Folge des Austritts des Herrn Kolmowskij aus der Murom'schen Realschule wurden bei der letzteren die meteorologischen Beobachtungen, wenigstens temporär, vom September des Berichtsjahres ab sistirt.

Nishnij-Nowgorod. *Organisation.* Seit dem März des Berichtsjahres verwaltet die Station zu Nishnij-Nowgorod der Lehrer des Alexander-Instituts, Herr Schwerin. Vom 18. Juni bis zum 31. August wurden die Beobachtungen unterbrochen.

Windstärke. Die angegebenen Windstärkegrade sind augenscheinlich zu klein.

Lukojanow. *Lücken.* Im Berichtsjahre wurden vom März bis zum Mai keine Beobachtungen angestellt. Die Journale mit den, vom Februar bis zum Dezember 1890 geführten Beobachtungen, welche dem Central-Observatorium nicht zu gehöriger Zeit zugestellt worden waren, erhielt das letztere erst im Jahre 1892.

Bewölkung. In den Beobachtungen über die Bewölkung für den Januar 1891 begegnet man vielen Auslassungen.

Kosmodemjansk. *Aneroid.* Unter der Voraussetzung, dass die absolute Höhe des Standortes vom Aneroide in Kosmodemjansk in der That 62 m. betrage, ergiebt sich für dieses Instrument aus der Karte der Jahresisobaren von 1891 eine Ergänzungscorrection von — 3,5 mm. (cf. Annalen 1890). Diese Ergänzungscorrection ist in den vorliegenden Annalen nicht zur Anwendung gekommen.

Kasan (Universität). Das Minimum-Thermometer wurde vom 18. bis zum 28. April und am 12. und 13. Mai nicht beobachtet; die Minima der Temperatur für die bezeichnete Zeit haben wir den entsprechenden Beobachtungen der Kasan'schen Ackerbauschule entnommen.

Kasan (Ackerbauschule). *Aneroid.* Wenn es zulässig ist, die absolute Höhe des Standortes vom Aneroide in der Ackerbauschule in der That gleich 87 m. anzunehmen, so resultirt aus der gegenseitigen Vergleichung der für Kasan (Universität) und Kasan (Ackerbauschule) gebildeten und auf das Meeresniveau reducirten Jahresmittel des Luftdrucks von 1891, eine für dieses Jahr gültige Ergänzungscorrection des, in der Ackerbauschule benutzten Aneroides im Betrage von — 3,7 mm. Diese Ergänzungscorrection ist jedoch in den vorliegenden Annalen nicht zur Anwendung gekommen.

Slatoust. Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre am Barometer Turettini № 43 beobachtet; die Correction dieses Instrumentes ist bei der Berechnung seiner Angaben in den vorliegenden Annalen gleich 0,0 mm. angenommen worden (cf. Annalen 1889 und 1890).

Das *Haarhygrometer* war zu wenig empfindlich geworden, so dass der Beobachter sich genöthigt sah, dasselbe am 4. Juli dem Central-Observatorium zur Reparatur zuzustellen. Am 4. August erhielt die Station das Instrument reparirt zurück, worauf dasselbe von diesem Datum ab wieder zu den Beobachtungen benutzt wurde.

Troizk. Das *Minimum-Thermometer* wurde im Januar nicht immer regelmässig beobachtet, so dass dadurch die entsprechenden Beobachtungsergebnisse nicht ganz zuverlässig erscheinen.

Windfahne. Am 29. Juni bemerkte Herr Ssweschnikow, dass der Mast mit der Windfahne sich etwas auf die Seite geneigt hatte; von dem genannten Datum ab bestimmten die Herren Beobachter die Richtung und Stärke des Windes nicht bloss nach den Angaben des bezüglichen Instrumentes, sondern auch nach persönlicher Schätzung.

Niederschläge. Die am 24. Januar gefallene, übrigens unbedeutende Niederschlagsmenge wurde nicht gemessen.

Orenburg. *Temperatur.* In Folge der Ungenauigkeit des Minimum-Thermometers wurden die Tagesminima der Temperatur nicht beobachtet (cf. Annalen 1890).

Oryschew. *Barometer.* Nach einer Beschädigung des Thermometers attaché wurde die Temperatur des Barometers vom 11. September bis zum 2. October mit Hülfe eines Zimmerthermometers, welches neben dem Barometer aufgehängt war, bestimmt. Am 2. October befestigte man bei dem Barometer ein neues, inzwischen durch das Central-Observatorium besorgtes Thermometer attaché an Stelle des beschädigten Instrumentes.

Temperatur. Zwei, durch Vermittlung des Central-Observatoriums für die Station besorgte Extrem-Thermometer (Maximum- und Minimum-Thermometer) wurden Anfang Juli in dem Psychrometergehäuse postirt und seither auch beobachtet.

Windstärke. Die Windstärkegrade sind augenscheinlich zu hoch angegeben worden.

Warschau. *Temperatur und Feuchtigkeit.* Gemäss entsprechenden Angaben in den Monatstabellen der Beobachtungen befindet sich das Psychrometergehäuse seit dem 1. Januar 1890 in einer neuen Psychrometerhütte, welche auf

einem geeigneten Platze vor dem Gebäude des astronomischen Observatoriums errichtet worden ist. Die Höhe der, in der neuen Hütte placirten Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,3 m. Am 13. August 1891 wurden die, seit dem 1. Januar 1890 benutzten Thermometer von Boder durch die Geissler'schen Thermometer, welche vor dem Jahre 1890 zu den Beobachtungen gedient hatten, ersetzt.

Radom. *Barometer.* Wenn die absolute Höhe des Barometers in Radom in der That 170 m. betragen sollte, so müsste die Correction des genannten Instrumentes, gemäss der Karte der Jahresisobaren von 1891 angenähert den Werth + 1 mm. besitzen, während für die Annalen die Correction des Barometers gleich 0,0 mm. angenommen worden ist. Man muss indessen bemerken, dass der erwähnte Höhenwerth nur sehr unsicher bestimmt worden ist (cf. Annalen 1888).

Temperatur. Im Anfang des Berichtsjahres waren für die Station ein Maximum- und ein Minimum-Thermometer durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft worden; indessen begann man in Radom erst im Jahre 1892 die genannten Thermometer an Stelle des Thermographen Six zu benutzen (cf. Annalen 1890).

Nowaja-Alexandrija. Der *Luftdruck* wurde vom 25. August 9^h p. bis zum 30. September ausschliesslich am Aneroide Naudet № 40 beobachtet. Die Angaben dieses Aneroides für die erwähnte Zeit haben wir auf die Angaben des Barometers reducirt. Es geschah das auf Grund von Vergleichsbeobachtungen, welche im Juli und August angestellt worden waren.

Ljublin. *Beobachtungstermine.* Die zweite Terminbeobachtung wurde vom September bis zum December nicht um 1^h p. sondern um $1^h\ 30^m$ p. angestellt.

Temperatur. Am 30. October wurde das Thermometer, welches zur Bestimmung der täglichen Temperatur-Extreme gedient hatte, zerbrochen, und in Folge dessen entnahmen wir die Temperatur-Minima für die Monate October-December den Terminbeobachtungen.

Druskeniki. *Wind.* In den Wind-Beobachtungen für die Monate April, September und October sind viele Lücken enthalten.

Die *Niederschläge* wurden im October nicht gemessen.

Bewölkung. Die Beobachtungen über die Bewölkung für die Monate April, Mai, September und October enthalten viele Lücken.

Berdowitschi. *Lücken.* Im October wurden die Beobachtungen hier garnicht angestellt, und überhaupt finden sich in den Beobachtungen aus dem letzten Drittel des Berichtsjahres, in Folge einer Erkrankung des Herrn Stefanowitsch nicht wenig Auslassungen in den Beobachtungen.

Windfahne. Gemäss einem Briefe des Herrn Stefanowitsch war der, von Herrn Schönrock Ende Februar 1891 bemerkte Fehler in der Orientirung der Windfahne (der Nordstab des Orientirungskreuzes wich um 48° nach W vom Meridian ab), zum Schluss des Berichtsjahres zwar noch nicht corrigirt worden, allein bei den Ablesungen der Richtung des Windes an der Fahne wurde in der Zeit nach Herrn Schönrock's Inspection, also nach dem 26. Februar 1891, die erwähnte Ablenkung des Orientirungskreuzes in Betracht gezogen. Für die Zeit vom 1. Januar bis zum 25. Februar ist von uns, bei der Zusammenstellung der Monatstabellen, eine entsprechende Correction angebracht worden.

Brest-Litowsk (Militair-Hospital). Das *Barometer* Fuess № 226 wurde am 17. April nach 1^h p. beschädigt, worauf man dasselbe dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandte. Seit dem 17. April 9^h p. beobachtet man den Luftdruck mittelst des Aneroides Naudet № 345. Die Angaben dieses Aneroides sind mit den, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen und ausserdem mit einer Ergänzungscorrection versehen worden. Die letztere haben wir auf Grund der, im Berichtsjahre vor dem 17. April ausgeführten Vergleichungen mit dem Barometer Fuess № 226 berechnet. Mit einander vereinigt ergaben diese beiden Correctionen die Scalencorrection des Aneroides für eine Ablesung von 750 mm. zu — 4,1 mm., welche von uns auch berücksichtigt worden ist.

Minsk. *Organisation.* In Minsk ist eine meteorologische Station von der Gesellschaft der Moskau-Brester Eisenbahn begründet worden; eine volle Serie verificirter Instrumente hatte die Gesellschaft zu dem Zwecke durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben. Die Ausführung der Beobachtungen, deren Beginn vom 13. März 1891 datirt, übernahm der Mechaniker des Telegraphendienstes, Herr Ingenieur Pilipenko.

Lage. Die meteorologische Station ist bei der Eisenbahnstation Minsk der Moskau-Brester Bahn eingerichtet worden; sie liegt in ebener Gegend.

Luftdruck. Zu den Luftdruckbeobachtungen diente bis zum 20. April 7^h a. das Heberbarometer Fuess № 217, dessen Angaben mit der, im Central-Observatorium bestimmten Correction + 0,1 mm. versehen worden sind. Vom 20. April 1^h p. bis zum Schluss des Berichtsjahres wurden die Luftdruckbeobachtungen ausschliesslich nach dem Aneroide Naudet № 438 angestellt. Die Angaben dieses Aneroides wurden reducirt: 1) mittelst der, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen, und 2) mittelst einer Ergänzungscorrection, welche auf Grund der, im März und April des Berichtsjahres ausgeführten parallelen Beobachtungen am Barometer № 217 berechnet worden ist. Vereinigt ergaben diese beiden Correctionen die Standcorrection des Aneroides für eine Ablesung von 740 mm. zu — 2,6 mm. Das Barometer und das Aneroid hatten ihren Standort neben dem, nach N gerichteten Fenster eines Saales, 8 m. vom Ofen entfernt, erhalten.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Minsk der Moskau-Brester Bahn beträgt nach Tillo's Resultaten der Eisenbahnnivellements 99,4 Faden (212,1 m.). In welcher Höhe das Barometer und das Aneroid über den Schienen des Eisenbahndammes postirt sind, ist bisher noch nicht ermittelt worden.

Das *Psychrometergehäuse* mit den Psychrometer-Thermometern, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer war anfänglich in einem Pavillon, welcher sich an die Nordseite des, von Herrn Pilipenko bewohnten Hauses anschliesst, aufgestellt worden, und zwar neben einem offen stehenden, nach N hinausgehenden Fenster dieses Pavillons. Da die Wände des Pavillons aus Holzbalken bestehen und bis zur Erdoberfläche reichen, so konnte die Luft im Innenraume nicht frei circuliren; die Angaben der Instrumente im Pavillon bezogen sich somit nicht auf den Zustand frei bewegter Luft. Im April nahm man das Gehäuse aus dem Pavillon heraus und placirte es ausserhalb desselben in der, von der nördlichen Wand des Wohngebäudes und der östlichen Wand des Pavillons gebildeten Ecke. Die Thermometer stehen hier 4,3 m. (2 Faden) über dem Erdboden.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser hat man auf dem Dache des, an der Nordseite von Herrn Pilipenko's Wohnhause angebauten Pavillons postirt, und zwar auf einem hier angebrachten Pfahle von 4,3 m. (2 Faden) Höhe; die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt 10,7 m. (5 Faden). Die Windfahne beherrscht von diesem Standorte aus alle umliegenden Baulichkeiten.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, ist 2,1 m. (1 Faden) über dem Erdboden und 7 m. von der Nordseite des Wohnhauses entfernt, aufgestellt worden.

Nadneman. *Uhr.* Im April des Berichtsjahres versah das Central-Observatorium die Station zu Nadneman mit einer Sonnenuhr nach Flechet.

Aneroid. Wenn die absolute Höhe des, von dem Aneroide Naudet № 243 eingenommenen Standortes in der That 168 m. beträgt, so ergiebt sich, nach der Karte der Jahresisobaren von 1891, für dieses Aneroid eine Ergänzungscorrection von — 2,5 mm., welche jedoch in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt worden ist (cf. Annalen 1890).

Wassilewitschi. *Barometer.* Die von Herrn Schönrock, vor der Reparatur des Barometers, für das letztere bestimmte Correction von + 5,1 mm. ist in den vorliegenden Annalen für die Zeit vom 1. Januar bis zum 5. März 7^h a. berücksichtigt worden (cf. Annalen 1890); seit dem 5. März 1^h p. sind die Angaben des Barometers mit der, nach der Reparatur dieses Instrumentes gleich — 0,2 mm. gefundenen Correction versehen worden.

Gorki. *Windfahne.* Nach einer Ausmessung des Herrn Rytow beträgt die Höhe der Windfahne über dem Erdboden 22,5 m. (73,8 Fuss); in den vorhergehenden Bänden der Annalen ist die, dem Central-Observatorium früher mitgetheilte Zahl, nach welcher die Höhe der Windfahne über dem Erdboden 11,6 m. betragen sollte, aufgeführt worden.

Der *Regenmesser* befindet sich in der Höhe von 2,7 m. (8,7 Fuss) über dem Erdboden, während früher diese Höhe zu 4,2 m. angegeben worden war.

Klimowitschi. *Organisation.* In der Stadt Klimowitschi ist eine meteorologische Station auf Kosten des Central-Observatoriums begründet worden. Die Ausführung der Beobachtungen übernahm in verbindlichster Weise der Kreisarzt, Herr Jaschtschurshinskij. Der Beginn der höchst sorgfältig und pünktlich geführten Beobachtungen fällt auf den 1. Juli 1891.

Lage. Die Stadt Klimowitschi liegt in einer Niederung, welche viele kleine Seen in sich birgt und von Thaleinschnitten durchfurcht wird. Die nächsten Umgebungen der Stadt repräsentiren Felder und Wiesen, während die nächsten Wälder 3 Werst von der Stadt entfernt liegen und sich nach E, SE und S hin ausbreiten. Die meteorologische Station befindet sich bei dem Hause des Herrn Jaschtschurshinskij, welches im nordwestlichen Theile der Stadt von der äussersten Grenze der letzteren nahezu eine halbe Werst entfernt liegt. Nach SE von der Station liegt in 200—300 m. Entfernung der ziemlich grosse Stadtpark.

Der *Luftdruck* wird mittelst des Aneroides Naudet № 471 beobachtet. Dieses Aneroid hat seinen Standort in der Nähe des Fensters von einem Zimmer, dessen Fenster überhaupt nach SE hinausgehen, erhalten. Das erwähnte Instrument befindet sich hier 2,6 m. vom Ofen entfernt. Die Angaben des Aneroides sind mit den, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen versehen worden; dabei wurde die Correction der Scala des Aneroides für eine Ablesung von 750 mm. gleich + 0,4 mm. angenommen.

Die *Psychrometerhütte* ist den Anforderungen der Instruction entsprechend hergestellt und in einem Gemüsegarten postirt worden. Dieser Gemüsegarten wird nach SE von einem Zaune, welcher ihn von der breiten Strasse scheidet, und nach SW und NE von einstöckigen Gebäuden abgegrenzt. Nach NW hin stösst an den Gemüsegarten ein, nicht bebautes Grundstück. Die Hütte hat ihren Standort auf einem, mit Sand bedeckten, ebenen Platze erhalten; ihr Abstand von einem, nach SW von der Hütte belegenen Gebäude beträgt 5,6 m., und ebenso gross ist ihr Abstand von einem Hause, welches nordöstlich von der Hütte liegt. Von dem Zaune, hinter welchem die Strasse südöstlich von der Hütte vorüber führt, steht die letztere 1 m. entfernt. In der Hütte ist das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt worden, wobei die Höhe der Thermometer über dem Erdboden 3,5 m. beträgt.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist im Hofe bei der Wohnung des Herrn Jaschtschurshinskij auf einem

besonderen, daselbst errichteten Maste, in der Höhe von 9,5 m. über dem Erdboden postirt worden. Sie beherrscht hier sowohl die benachbarten Gebäude und Bäume als auch die umliegende Oertlichkeit überhaupt.

Der *Regenmesser* (ein grosser) hat im Gemüsegarten in der Höhe von 2,5 m. über dem Erdboden einen geeigneten Standort erhalten.

Brjansk. *Sistirung der Beobachtungen.* Die Unterbrechung der Beobachtungen zu Brjansk veranlasste im Berichtsjahre der Tod des General-Majors Minjatow, nach welchem hier im zweiten Halbjahr 1891 überhaupt keine Beobachtungen mehr angestellt wurden.

Orel (Stadt). *Inspection.* Die Station in der Stadt Orel wurde am 2. Juni 1891 von Herrn Schönrock inspicirt.

Lücken in den Beobachtungen. An 8 Tagen des Juni und ferner während der Zeit vom 11. Juli bis zum 26. August fielen die Beobachtungen aus.

Das *Barometer* Fuess № 162 hängt in der Wohnung des Herrn Köhler im 2. Stockwerk, woselbst es nicht weit von einem, nach NNE hinausgehenden Fenster postirt ist. Die Correction dieses Barometers betrug, nach der Bestimmung des Herrn Schönrock 0,0 mm.; dieselbe ist in dem vorliegenden Bande der Annalen berücksichtigt worden. In den voraufgehenden Bänden der Annalen kam die, von Herrn Rykatschew im Jahre 1885 zu + 0,1 mm. bestimmte Correction zur Anwendung.

Das *Psychrometergehäuse* ist, nach Herrn Schönrock's Bericht, vor einem nach NNE (nicht nach NNW wie in den Annalen von 1890 gesagt ist) gerichteten und auf die Strasse hinausgehenden Fenster der Wohnung des Herrn Köhler aufgestellt worden. Auf der gegenüberliegenden Seite der Strasse befinden sich niedrige Steingebäude mit Eisendächern und hinter diesen liegen Gärten, so dass man von dem Orte wo das Gehäuse placirt ist, überhaupt einen ziemlich weiten und freien Ausblick hat. Das Psychrometer fand Herr Schönrock in bester Ordnung; das Haarhygrometer war etwas verschmutzt und wurde daher von Herrn Schönrock gereinigt. Gegen Ende des Berichtsjahres erwies sich das Haarhygrometer als nicht genug empfindlich, und konnten in Folge dessen die Beobachtungen über die Feuchtigkeit für den November und den December von uns nicht publicirt werden. Das unbefriedigend functionirende Minimum-Thermometer (cf. Annalen 1890) wurde im November 1891 durch ein, vom Central-Observatorium der Station übersandtes neues Minimum-Thermometer ersetzt.

Die *Windfahne* ist über dem dreistöckigen Gebäude direct auf dem Dache desselben postirt, und beherrscht von dort aus im Allgemeinen wohl die umliegende Oertlichkeit, nur dass einige, etwas zu nahe von ihr befindliche Schornsteine, welche sie zu wenig überragt, die Vorzüge ihres Standortes bis zu einem gewissen Grade beeinträchtigen. Die Orientirung des Kreuzes war richtig, nur erschien die ganze Windfahne etwas nach E geneigt.

Der *Regenmesser* (ein kleiner) befindet sich nicht bei der neuen Wohnung des Herrn Köhler, wie in den Annalen von 1890 gesagt ist, sondern auf seinem früheren Standorte bei der Wohnung des Lehrers der Physik, welcher die Beobachtungen über die Niederschläge anstellt.

Orel (Baumschule). *Inspection.* Die meteorologische Station bei der Orel'schen Baumschule wurde am 3. Juni 1891 von Herrn Schönrock inspicirt.

Das *Barometer* hängt in der Wohnung des Herrn Tretjakow, nicht weit von einem nach SE hinausgehenden Fenster und wird durch Vorhänge gegen directe Sonnenstrahlung geschützt. Herr Schönrock bestimmte die Correction des Barometers zu — 0,6 mm., welche in dem vorliegenden Bande der Annalen auch zur Anwendung kam. Bis zum 3. Juni 7^h a. senkte Herr Tretjakow das Visir des Barometers so tief, dass er um 0,3 bis 0,4 mm. gegen die richtigen Angaben des Instrumentes zu niedrige Ablesungen erhielt. Allein in Anbetracht dessen, dass die Söhne des Herrn Tretjakow, welche den letzteren bei der Ausführung der Beobachtungen unterstützen, das Barometer richtig benutzten, war es nicht möglich, an die Luftdruckbeobachtungen für die Zeit vor dem 3. Juni, eine Ergänzunscorrection, zur Eliminirung des persönlichen Fehlers, anzubringen.

Die *absolute Höhe* des mittleren Niveaus der Oka bei der Stadt Orel beträgt nach Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle 70,5 Faden (150,4 m.). Nach einem, von Herrn Schönrock ausgeführten Nivellement ergab sich, dass das Barometer in der Wohnung des Herrn Tretjakow 27,5 m. über demjenigen Wasserstande in der Oka, welchen dieser Fluss am 3. Juni 1891 aufwies, placirt ist. Wenn man nun annimmt, dass die Höhe des Wassers in der Oka am bezeichneten Datum angenähert dem mittleren Niveau dieses Flusses entsprochen habe, so erhalten wir aus den vorstehenden Daten die absolute Höhe des Standortes vom Barometer in der Station bei der Baumschule gleich 177,9 m., oder in verkürzter Form, gleich 178 m. In den Annalen von 1890 war die barometrisch berechnete Seehöhe des Standortes vom Barometer zu 176 m. angegeben worden.

Psychrometerhütte. Die Instrumente in der Psychrometerhütte fand Herr Schönrock in gutem Zustande, und die Höhe der Thermometer über dem Erdboden bestimmte er durch Messung zu 3,7 m. (cf. Annalen 1890). Das im November 1890 beschädigte Minimum-Thermometer war inzwischen im Central-Observatorium reparirt worden, so dass die Beobachtungen an diesem Instrumente am 23. Januar 1891 von Neuem beginnen konnten.

Die *Windfahne* ist auf einem ziemlich hohen Maste postirt worden, allein rund herum stehen in ihrer Nähe hohe Bäume, welche sie überragen (cf. Annalen 1890). Am wenigsten behindert ist die Aussicht nach SE, besonders verdeckt

ist sie jedoch nach N und NW hin. Ein besser geeigneter Platz für die Windfahne ist bei der Baumschule nicht vorhanden. Herr Schönrock fand den Nordstab des Orientirungskreuzes um 7° nach E vom Meridian abweichend. Nach einer Mittheilung des Herrn Tretjakow war das Orientirungskreuz der Windfahne ursprünglich richtig eingestellt gewesen; die Abweichung desselben von der ursprünglichen Lage erklärt sich jedoch daraus, dass der Mast sich allmählich gedreht hat.

Bogoduchowo. *Inspection.* Die Station zu Bogoduchowo wurde am 1. Juni 1891 von Herrn Schönrock inspicirt.

Lage. Das Gut Bogoduchowo liegt in hügeliger und fast gänzlich waldloser Gegend. Die Baulichkeiten des Gutes nebst einem sehr geräumigen Hofe breiten sich auf einem Hügel aus, so dass der Horizont ein sehr freier ist.

Die *Uhr* in Bogoduchowo wird nach der Uhr der nächsten Eisenbahnstation regulirt. Da aber manchmal längere Zeit zwischen 2, auf einander folgenden Vergleichungen vergeht, so kommt es vor, dass die Uhr bis zu einer halben Stunde falsch geht.

Das *Barometer* Albrecht befindet sich in der Wohnung des Beobachters im zweiten Stockwerk. Dieses Instrument wurde von Herrn Schönrock im Allgemeinen in gutem Zustande gefunden, nur dass im Vacuum des Barometers etwas Luft enthalten war. Herr Schönrock bestimmte die Correction des Barometers zu + 0,5 mm., also zu dem gleichen Betrage, welcher im Jahre 1886 im Central-Observatorium, bei der Verification des genannten Instrumentes erhalten worden war. Die Correction + 0,5 mm. ist sowohl in dem vorliegenden Bande der Annalen als auch in den vorausgehenden Bänden derselben berücksichtigt worden.

Die *Psychrometerhütte* entspricht den Anforderungen der Instruction, doch ist sie nicht angestrichen. Dieselbe steht im Gehöfte des Gutes auf geräumigem, ebenen und von Sträuchern eingefassten Platze. In der Hütte befindet sich das cylindrische Zinkbleckgehäuse mit dem Psychrometer und dem Haarhygrometer. Die Reservoire der Psychrometer-Thermometer haben längliche, zwiebelförmige Gestalt, und die Scalen dieser Thermometer sind in 0,1° Celsius getheilt. Die Scala des trockenen Thermometers befindet sich zwischen den Grenzen — 12° und + 45° und diejenige des feuchten Thermometers zwischen — 12,6° und + 46°. Vom Januar bis zum März und vom October bis zum December wurde die Temperatur der Luft an einem, durch das Central-Observatorium besorgten Weingeistthermometer, welches im Sommer zur Bestimmung der Temperatur auf der Erdoberfläche diente, beobachtet. Für die Zeit vom Januar bis zum September wurden die Minima der Luft-Temperatur den Registrirungen eines Thermographen Richard entlehnt. Herr Schönrock fand das Reservoir des feuchten Thermometers mit einem zu schmalen Batiststreifen umwickelt, indem dieser letztere nicht das ganze Reservoir umfasste und unten nicht zugebunden war. Unter dem feuchten Thermometer hatte man ein sehr kleines Porzellangefäss mit Wasser, in nicht genügender Entfernung von dem Reservoir des Thermometers aufgestellt. Das Haarhygrometer fand Herr Schönrock in Ordnung. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt nach Herrn Schönrock's Ausmessung 3,5 m.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser steht auf dem Dache des herrschaftlichen Hauses in der Höhe von 10,0 m. über dem Erdboden und ist da nach, Herrn Schönrock's Ansicht zu nahe am Dache, so dass die Nähe des letzteren nicht ohne Einfluss auf die Angaben des Instrumentes bleiben muss. Nach SE von der Windfahne befindet sich, etwa in 300 Schritt Entfernung, eine Kirche, und nach NW hin stehen einige Bäume, welche die Höhe des Standortes der Windfahne erreichen. Die Orientirung des Kreuzes bei der Windfahne erwies sich als richtig.

Der *Regenmesser*, ein grosser mit Nipher'schem Schutztrichter, nimmt auf besonderem Pfahle im Hofe einen geeigneten Standort ein. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,1 m. Das Instrument wurde von Herrn Schönrock in gutem Zustande befunden.

Gulynki. *Temperatur und Feuchtigkeit.* Das Minimum-Thermometer functionirte im Juni, September und December nicht befriedigend; in Anbetracht dessen geben wir im Résumé anstatt der absoluten Minima der Temperatur für die bezeichneten Monate die entsprechenden niedrigsten Temperaturen aus den Terminbeobachtungen. Im Mai des Berichtsjahres bemerkte der Beobachter, dass das feuchte Psychrometer-Thermometer beschädigt war; ein von ihm unternommener Versuch, das Thermometer selbst zu repariren, blieb augenscheinlich ohne Erfolg, indem die Angaben des erwähnten Instrumentes, soweit dieselben in den Sommermonaten verzeichnet wurden, sich als sehr unzuverlässig documentiren.

Skopin. Die *Psychrometerhütte* wurde im August einer Reparatur unterzogen. Bei dieser Gelegenheit wurden zwischen den 4 Pfählen, auf welchen die Hütte ruht, noch 2 andere in den Boden eingerammt, um einem, auf dieselben gelegten Brett zur Stütze zu dienen. Zu diesem Brett, welches der Beobachter betritt, wenn er die Angaben der, in der Hütte befindlichen Instrumente ablesen will, führt eine daran sich lehnende Treppe.

Regenmesser. Am 15. April wurde der Glascylinder des Regenmessers zerschlagen, und sodann Mitte Mai durch ein neues, durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes Messglas ersetzt. In Folge der Beschädigung des ersten Messglases erfuhren die Beobachtungen über die Niederschläge keine Unterbrechung.

Gremjatschka. *Organisation.* In Gremjatschka wurde eine meteorologische Station unter Mitwirkung der Kaiserlich-Russischen Geographischen Gesellschaft begründet. Die Instrumente waren zu verschiedener Zeit durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben worden. Die Ausführung der Beobachtungen hat Herr J. Ssemenow

übernommen. Die Thätigkeit der Station begann am 1. Juli 1891; die Führung der Beobachtungen geschieht mit grosser Sorgfalt.

Lage. Der Gutshof Gremjatschka liegt auf sanft, von E nach W abfallendem Terrain, wobei die Neigung des letzteren bis zu dem Flusse Ranowa fortbesteht; die Ranowa fliesst westlich vom Gutshofe, etwa eine Viertelwerst von diesem entfernt. Die Ausseninstrumente der meteorologischen Station haben ihre Standorte auf dem, nach W, SW und S durch Gebäude abgeschlossenen Gehöfte des Gutes erhalten. In der Richtung nach SW schliesst sich an die, von dieser Seite das Gehöft begrenzenden Gebäude ein Park, welchen hohe Bäume umsäumen; nach den übrigen Himmelsrichtungen liegt die Station frei da.

Der *Luftdruck* wird nach dem Aneroide Naudet № 475 beobachtet. Die Angaben dieses Instrumentes haben, bei der Reduction derselben in den Monatstabellen die, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen erhalten; dabei wurde die Scalencorrection des Aneroides für eine Ablesung von 750 mm. gleich + 1,1 mm. angenommen.

Die *Psychrometerhütte*, welche der Instruction vollkommen entsprechend aufgebaut worden ist, befindet sich in dem Gutshofe genügend weit von den Gebäuden und Bäumen. In der Hütte steht das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer, wobei die Höhe der Thermometer über dem Erdboden 3,3 m. beträgt.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser hat ihren Standort auf einem Maste im Gutshofe erhalten; ihre Höhe über dem Erdboden beträgt daselbst 10,3 m. Die Windfahne beherrscht die, sie umgebende Oertlichkeit nach allen Richtungen ausser nach SW hin; in der letzteren Richtung stehen nämlich, 85 m. von ihr entfernt, Bäume des Parkes, welche ihren Standort um 3 m. überragen.

Der *Regenmesser* (ein kleiner) steht an geeignetem Orte im Gehöfte des Gutes, wobei sein Abstand vom Erdboden 2,1 m. beträgt. Den am 18. und am 19. November gefallenen Schnee hatte der Sturm aus dem Regenmesser herausgeweht. Es wurden daher die Beträge der Niederschlagsmengen für die bezeichneten Tage den Beobachtungen der, nahe dem Orte Gremjatschka belegenen Regenstation Almasowka entnommen. Diese Beträge machen für den 18. November 10,3 mm. und für den 19. November 2,5 mm. aus.

Elatma. *Temperatur.* Seit dem September wird hier ein Maximum-Thermometer beobachtet, welches die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen hat. Wie in den Monatstabellen der Beobachtungen angegeben ist, befinden sich die Thermometer in 3,0 m. Höhe über dem Erdboden, während in den vorhergehenden Bänden der Annalen die Höhe der Thermometer über dem Erdboden zu 4,7 m. angegeben war.

Semettschino. Das *Minimum-Thermometer* war am 2. August des Berichtsjahres, in Folge eines Sturmes zerbrochen und sodann am 27. August durch ein neues, durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes Minimum-Thermometer ersetzt worden.

Koslow. *Inspection.* Die Station zu Koslow hat Herr Schönrock am 22. April 1891 inspicirt.

Lage. Die Eisenbahnstation Koslow-Rjasan liegt ausserhalb der Stadt Koslow, nach NW ¾ Werst von dieser entfernt. Die Umgegend repräsentirt eine Ebene, welche vollständig frei daliegt. Wälder, Sümpfe und grössere Flüsse giebt es in der Nähe der Station keine. Die meteorologische Station befindet sich in einem kleinen Garten, der auf freiem Platze angepflanzt ist. Im N, W und E stehen Gebäude, allein in beträchtlicher Entfernung von der Station, so dass man die Lage der letzteren als zweckentsprechend bezeichnen kann. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Das *Barometer* Fuess № 10 hängt im Locale der Telegraphenstation in einem Glasschränkchen, welches genügend weit von einem, nach NW hinausgehenden Fenster entfernt postirt ist. Herr Schönrock fand das Barometer in Ordnung und bestimmte die Correction desselben zu 0,0 mm.; die letztere ist in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden. In den Annalen von 1883—1890 haben die Angaben des Barometers die Correction —0,2 mm., welche von Herrn Rykatschew im Jahre 1883 bestimmt worden war, erhalten.

Die *absolute Höhe* einer, bei dem Locomotiven-Hause auf der Station Koslow der Rjasan-Koslower Eisenbahn eingemauerten Marke beträgt, gemäss einer Mittheilung der kriegstopographischen Section des Generalstabes, 150,26 m. Diese Marke befindet sich 1,22 m. über dem Eisenbahndamm, während das Barometer 2,3 m. über diesem Damme postirt ist; hieraus ergiebt sich die absolute Höhe des Barometer-Nullpunktes zu 151,3 m. In den Annalen von 1890 ist die Höhe des Barometers auf der Eisenbahnstation zu Koslow gleich 152,1 m. angenommen worden. Dieser letztere Werth beruhte auf der Voraussetzung, dass in der Wohnung des Herrn Kolomnin das Barometer 156,1 m. über dem Meeresniveau gestanden habe. Wählt man die Marke bei dem Locomotiven-Gebäude der Station der Rjasan-Koslower Bahn zum Ausgangspunkte — die Höhe dieser Marke ist genau bestimmt worden — so ergiebt sich die absolute Höhe des Barometer-Nullpunktes in der Wohnung des Herrn Kolomnin (bis zum 23. Mai 1890) zu 155,3 m. indem nämlich, nach dem seinerzeit von Herrn Rykatschew ausgeführten Nivellement, das Barometer in der Wohnung des Herrn Kolomnin 6,3 m. über den Schienen der Rjasan-Koslower Bahn hing. Tillo hat in seinem Werke „Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des Russischen Reiches etc." die Seehöhe der früheren Station in Koslow zu 156,3 m. angenommen.

Temperatur und Feuchtigkeit. In der Normal-Hütte befinden sich die Thermometer, nach Herrn Schönrock's

Angabe, 3,3 m. über dem Erdboden. Die Thermometer des Psychrometers waren von verschiedenen Dimensionen, wobei die Scala des feuchten Thermometers nicht fest sass. Auf Herrn Schönrock's Rath hat man daher am 27. April das bisherige feuchte Thermometer durch ein neues ersetzt. Das Gläschen mit Wasser unter dem feuchten Psychrometer-Thermometer besass keinen Deckel und stand so hoch, dass das Thermometer beinahe die Wasseroberfläche berührte. Herr Schönrock brachte das Gläschen in die richtige Stellung. Das Haarhygrometer, welches seine Empfindlichkeit eingebüsst hatte (cf. Annalen 1890) wurde am 9. Februar des Berichtsjahres durch ein neues, inzwischen durch Vermittlung des Central-Observatoriums besorgtes Instrument ersetzt. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit für den Januar und Februar sind von uns nicht bearbeitet worden. Im Februar 1891 haben auch die Beobachtungen an einem Maximum-Thermometer begonnen.

Die *Windfahne* steht ziemlich günstig, nur dass die nach SSW belegene Signal-Hütte eine, mit dem Standorte der Windfahne fast gleiche Höhe erreicht.

Die *Niederschläge* werden mittelst zweier Regenmesser beobachtet, welche auch auf der früheren Station zu diesem Zwecke gedient hatten (cf. Annalen 1890). Zu den normalen Beobachtungen wird derjenige von den beiden Regenmessern benutzt, welcher in der Höhe von 1,5 m. über dem Erdboden aufgestellt und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen ist.

Tambow. Das *Minimum-Thermometer* wurde am 21. Juni verdorben; ein sodann, durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafftes neues Minimum-Thermometer wird seit dem 18. November beobachtet.

Porezkoe. *Organisation.* Im Dorfe Porezkoe ist eine meteorologische Station bei dem Lehrerseminar eingerichtet worden. Eine Serie verificirter Instrumente hatte das Seminar bereits im Jahre 1874 durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft, worauf dieselbe im Berichtsjahre, noch vor dem Beginn der Beobachtungen durch einige, gleichfalls mittelst des Central-Observatoriums besorgte neue Instrumente ergänzt wurde. Die Verwaltung der Station hat der Lehrer der Mathematik und Physik, Herr Alatyrzew, übernommen; der Beginn der Beobachtungen fällt in den October 1891.

Lage. Das Dorf Porezkoe breitet sich auf einer Erhebung aus, welche die, sie umgebende Oertlichkeit zwischen N, E und SSW in Abständen von einigen Zehn-Werst-Strecken, nach den übrigen Himmelsrichtungen hin jedoch bloss auf 4 bis 6 Werst Entfernung, beherrscht. Das Seminar liegt im höchsten Theile des Dorfes, so dass alle Strassen, welche von hier ihren Ausgang nehmen, abwärts führen. In nordöstlicher Richtung vom Seminar und dabei 200 Faden (426 m.) von diesem entfernt, fliesst die Ssura.

Der *Luftdruck* wird am Heberbarometer Wild-Turettini № 22 beobachtet, welches im meteorologischen Observatorium der Kasan'schen Universität gefüllt worden ist. Die Correction dieses Barometers haben wir gleich 0,0 mm. angenommen.

Die *absolute Höhe* des mittleren Niveaus der Ssura beim Dorfe Porezkoe beträgt, nach Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle angenähert 36 Faden, und da nach einem, von Herrn Alatyrzew ausgeführten Nivellement, der Nullpunkt des Barometers 17,2 Faden über dem Niveau des erwähnten Flusses postirt ist, so ergiebt sich die angenäherte Seehöhe des, von dem Barometer eingenommenen Standortes zu 53,2 Faden (113,5 m.).

Die *Psychrometerhütte* steht inmitten des geräumigen und genügend offen daliegenden Seminar-Hofes. Beim Bau der Hütte waren folgende Abweichungen von den Vorschriften der Instruction gemacht worden: die Südwand wurde aus Jalousieen hergestellt und die Nordseite mit einer Jalousie-Thür, welche jedes Mal vor der Beobachtung zu öffnen ist, versehen. Die Leiter zur Hütte führt an der Nordseite hinauf und stützt sich dabei auf besondere, lediglich zu diesem Zwecke eingerammte Pfähle. In der Hütte steht das Zinkblechgehäuse mit einem, im Berichtsjahre angeschafften neuen Psychrometer und 2, noch aus dem Jahre 1874 stammenden Instrumenten, nämlich einem Minimum-Thermometer und einem Haarhygrometer. Die niedrigsten Temperaturen für jeden Tag wurden im Berichtsjahre indessen nicht nach dem Minimum-Thermometer beobachtet. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,2 m.

Windfahne. Die mit einem Stärkemesser zu 7 Stiften versehene Windfahne steht auf einem Maste, welcher in dem geräumigen, von ein- und zweistöckigen Gebäuden umgebenen Hofe des Seminars errichtet ist. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt hier 12,5 m.

Der *Regenmesser* (ein grosser) steht gleichfalls im Hofe des Seminars und dabei 2,1 m. über dem Erdboden und 4 m. von der Hütte entfernt.

Polibino. Die *Psychrometerhütte* war baufällig geworden und ersetzte man sie daher im September des Berichtsjahres durch eine neue. Die letztere wurde ebenso wie die frühere Hütte und in gleicher Höhe über dem Erdboden vor einem, nach N hinausgehenden Fenster des Wohnhauses angebracht. Die Dimensionen der neuen Hütte sind im Vergleich zu denjenigen der früheren (cf. Annalen 1882) etwas vergrössert worden, indem nunmehr die Breite 1,4 m., die Tiefe 1,2 m. und die Höhe 1,2 m. betragen. Die Thermometer in der Hütte befinden sich in einem Abstande von 0,5 m. vom Fenster.

Ssamara (Realschule). *Luftdruck.* Die Scalencorrection des Aneroides Hottinger № 3533 haben wir in den vorliegenden Annalen zu — 14,0 mm. angenommen, wobei diese Grösse nach der Karte der Vertheilung des mittleren Jahres-Luftdrucks für 1891 bestimmt werden konnte. In den Annalen von 1889 und 1890 war die Scalencorrection

des erwähnten Aneroides gleich — 13,0 mm. angenommen worden, welchen Werth Herr Müller im Jahre 1889 dafür gefunden hatte.

Temperatur. Im Januar des Berichtsjahres trat an die Stelle des, bisher benutzten Maximum-Thermometers ein neues entsprechendes Instrument, welches die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben hatte.

Niederschläge. Anfang April wurde der viereckige Regenmesser gegen einen, durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenen grossen, cylindrischen Regenmesser vertauscht; zu dem letzteren gehört auch ein Nipher'scher Schutztrichter.

Busuluk. *Organisation.* In Busuluk ist eine meteorologische Station von der Verwaltung der Orenburger Eisenbahn eingerichtet worden; die Instrumente hatte die Verwaltung durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Mit der Leitung der Station ist Herr Golubinskij betraut worden; der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 15. December 1890.

Lage. Die meteorologische Station besteht bei der Eisenbahnstation, welche in ebener Steppengegend und $1^1/_2$ Werst südlich von der Stadt Busuluk belegen ist. Nördlich von der Stadt fliesst die Ssamarka, deren Lauf hier von SE nach NW gerichtet ist, und an deren jenseitigem Ufer, in 2 Werst Entfernung das Terrain anzusteigen beginnt. Südwestlich von der Station erhebt sich das Terrain gleichfalls.

Der *Luftdruck* wird am Heberbarometer Fuess № 232 beobachtet, dessen Correction, bei der Verification dieses Instrumentes im Central-Observatorium sich zu + 0,2 mm. ergeben hat. Als Reserve-Instrument dient das Aneroid Naudet № 439. Das Barometer hängt im Local der Telegraphenstation an einer, nach NE gerichteten Wand und in der Nähe eines, nach SE hinausgehenden Fensters. Vom Ofen befindet sich das Barometer hier in genügender Entfernung.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Busuluk der Orenburger Eisenbahn beträgt, nach Tillo's Resultaten der Eisenbahn-Nivellements 31,6 Faden. Das Barometer hängt im Passagier-Gebäude, in dessen erster Etage und dabei 5 Fuss (0,7 Faden) über dem Erdboden bei der Passagier-Plattform, und da der Erdboden hier mit der Oberfläche des Schienendammes in gleicher Höhe liegt, respective diese Oberfläche nicht überragt, ist es gestattet, auch die Höhe des Barometer-Nullpunktes über den Schienen zu 0,7 Faden anzunehmen. Alsdann ergiebt sich die absolute Höhe des Standortes vom Barometer zu 32,3 Faden (68,9 m.).

Die *Psychrometerhütte* hat ihren Standort in einem Gärtchen erhalten, welches vor der hinteren Fronte des zweistöckigen Passagier-Hauses auf ebenem, mit Gras bewachsenem Platze angelegt ist. Gegenüber der Nordseite der Hütte und dabei 5 m. von derselben entfernt, befindet sich ein Eiskeller. Im Allgemeinen erscheint der Standort der Hütte als genügend offen gelegen, da in dem Gärtchen nur niedrige Sträucher und junge Bäume gepflanzt sind, und was die in der Nähe des Gärtchens befindlichen Gebäude, mit Ausnahme des Passagierhauses betrifft, dieselben mindestens um 30 m. von der Hütte entfernt stehen. Das Passagierhaus liegt südwestlich von der Hütte, in 10 m. Entfernung von dieser. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,5 m. (11 Fuss 6 Zoll).

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser steht auf einem, 10 m. nach NE von dem zweistöckigen Passagiergebäude errichteten Maste, woselbst ihre Höhe über dem Erdboden 12,8 m. (42 Fuss) beträgt; die Windfahne überragt hier alle, sie umgebenden Gebäude.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, hat in dem, vor dem Passagierhause angelegten Gärtchen in 4,0 m. (13 Fuss 2 Zoll) Höhe über dem Erdboden einen zweckentsprechenden Standort erhalten.

Malyj-Usen. *Aneroid.* Die Scalencorrection des Aneroides hat sich seit 1890 augenscheinlich nur sehr unbedeutend geändert, da nach der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks für 1891, ebenso wie nach der analogen Karte für 1890 die, einer Ablesung von 760 mm. entsprechende Correction sich zu — 8,7 mm. ergiebt (cf. Annalen 1890). In den Annalen von 1890 war noch die, für die Beobachtungen von 1889 bestimmte Standcorrection von — 8,2 mm. (einer Ablesung von 760 mm. entsprechend) beibehalten worden; in den vorliegenden Annalen haben wir jedoch die bezügliche Scalencorrection, wie dieselbe sich für die Beobachtungen aus den Jahren 1890 und 1891 ergeben hat (— 8,7 mm., entsprechend einer Ablesung von 760 mm,) zur Anwendung gebracht.

Der *Regenmesser* befand sich während des Berichtsjahres durchweg in der Höhe von 2,4 m. über dem Erdboden (cf. Annalen 1890).

Sdolbunowo. Das *Barometer* mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1031", nach welchem die Luftdruckbeobachtungen in Sdolbunowo geführt werden, ist an Ort und Stelle im November und December des Berichtsjahres mit dem Barometer Turettini № 64 verglichen worden, für welches letztere Instrument sich im Kiewer Observatorium, sowohl vor der Zeit der in Sdolbunowo ausgeführten Vergleichungen, als auch nachher die Correction zu dem gleichen Betrage von + 0,1 mm. ergeben hat. Die aus den Vergleichungen mit dem Barometer № 64 für das Barometer № 1031 erhaltene Correction von + 0,3 mm. ist in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden.

Das *Minimum-Thermometer* wurde vom 12. Mai bis zum 10. August nicht beobachtet.

Wolkowinzy. *Temperatur und Feuchtigkeit.* Im November versorgte das Central-Observatorium die Station zu

Wolkowinzy mit einem Minimum-Thermometer, welches hier indessen im Berichtsjahre noch nicht benutzt wurde. Das Haarhygrometer, welches schon im Anfang des Berichtsjahres nicht befriedigend functionirt hatte, erfuhr am 24. Juli eine Beschädigung, in Folge welcher dasselbe später dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandt wurde. Aus den, in den Wintermonaten geführten Psychrometerbeobachtungen ergaben sich für die Feuchtigkeit unzuverlässige Daten, welche wir nicht publicirt haben.

Niederschläge. Die im November 1890 unterbrochenen Niederschlagsmessungen (cf. Annalen 1890) konnten im December 1891 wieder aufgenommen werden, nachdem das zerbrochene Messglas des Regenmessers durch ein, vom Central-Observatorium geliefertes neues ersetzt worden war.

Kiew. *Organisation.* Herr K. N. Shuk, dessen vielfachen Bemühungen die meteorologische Station beim Observatorium der St. Wladimir-Universität die Erweiterung ihrer Thätigkeit zu verdanken hat, und welcher im Verlaufe eines Jahrzehntes sogar selbst die Beobachtungen angestellt hatte, sah sich veranlasst, einer ehrenvollen Berufung Folge zu leisten, und dem entsprechend im Februar des Berichtsjahres die Leitung des Observatoriums dem Professor Ordinarius für das Katheder der Physik, Herrn N. N. Schiller, zu übergeben. Der letztere verwaltete das Observatorium jedoch bloss bis zum Herbst 1891, worauf dieses letztere im October der Leitung des Professors Ordinarius für das Katheder der physikalischen Geographie, Herrn P. I. Brounow übergeben wurde.

Der *Luftdruck* wurde im Verlauf des Berichtsjahres ausschliesslich am Barometer Fuess № 175 (Correction + 0,1 mm.) beobachtet.

Korostyschew. Das *Haarhygrometer* erwies sich seit dem Frühling des Berichtsjahres als nicht mehr genug empfindlich; in Folge dessen dürfen die Ergebnisse der Feuchtigkeitsbeobachtungen für den November und den December nicht als ganz zuverlässig gelten.

Der *Regenmesser* befindet sich, wie in den Monatstabellen angegeben ist, 1,6 m. über dem Erdboden; in den Annalen der vorhergehenden Jahre wurde dieser Höhenwerth gleich 1,1 m. angegeben.

Alexeewskaja (Nikolaewka). *Organisation.* Die meteorologische Station Alexeewskaja ist auf Kosten der Grafen Bobrinskij, auf deren Gute Nikolaewka, in der Nähe des Fleckens Ssmela eingerichtet worden; die Serie verificirter Instrumente wurde dabei durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Mit der Verwaltung der Station Alexeewskaja wurde der Agronom-Ingenieur des Pariser agronomischen Institutes, Herr Bondyrew, betraut; der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 1. Januar 1891.

Lage. Der Gutshof Nikolaewka hat eine offene Lage auf einer die, sie umgebende Oertlichkeit beherrschenden Anhöhe. Der nächste Wald befindet sich in der Richtung nach SSE, eine Werst vom Gutshofe entfernt.

Der *Luftdruck* wird am Heberbarometer Fuess № 235 beobachtet, welches in Kiew, im Observatorium der St. Wladimir-Universität gefüllt worden ist. Die für das Barometer № 235, aus den Vergleichungen mit dem Barometer des Kiew'schen Observatoriums bestimmte Correction von + 0,2 mm. ist in den Annalen berücksichtigt worden. Das Barometer hängt in dem Gebäude des chemischen Laboratoriums in der 2. Etage, woselbst es von einem Schränkchen umschlossen wird; das letztere ist an der Wand zwischen 2 nach NNW hinausgehenden Fenstern befestigt. Der Ofen befindet sich an der gegenüber liegenden Zimmerwand.

Absolute Höhe. Nach einem, von Herrn Bondyrew ausgeführten Nivellement steht der Nullpunkt des Barometers in der meteorologischen Station Alexeewskaja 67,4 m. über dem Schienendamm bei der Station Bobrinskaja der Fastower Eisenbahn, und da die absolute Höhe dieses Dammes bei der Station Bobrinskaja, nach Tillo's Resultaten der Eisenbahn-Nivellements 47,1 Faden (100,4 m.) beträgt, so erhält man aus diesen Daten die Höhe des Barometers in der Station Alexeewskaja zu 167,8 m. über dem Meeresniveau. Nach den Isobaren von 1891 zu schliessen, ist dieser Werth um 10 m. kleiner als die wahre Höhe des, von dem Instrumente eingenommenen Standortes betragen dürfte, wenn nämlich die Correction des Barometers thatsächlich + 0,2 mm. ausmacht.

Die *Psychrometerhütte* hat man in einem Gärtchen errichtet, welches sich vor dem Gebäude des chemischen Laboratoriums ausbreitet; die Hütte steht hier auf einem, mit Sand überschütteten ebenen Platze, 19 m. nach SW von dem erwähnten Gebäude und 16 m. von den nächsten Sträuchern des Gärtchens entfernt. In der Hütte sind in 2,2 m. Höhe das Psychrometer, die Thermometer für die täglichen Temperatur-Extreme und das Haarhygrometer placirt worden. Ein Psychrometergehäuse zum Schutz der bezeichneten Instrumente ist nicht vorhanden.

Die *Windfahne* mit 2 Stärkemessern hat man auf einer Eichen-Stange postirt, welche ihrerseits wieder an der Dachfirste des zweistöckigen Gebäudes des chemischen Laboratoriums befestigt ist. Die Windfahne beherrscht von diesem Standorte aus die umliegende Oertlichkeit. Die Höhe, in welcher das genannte Instrument über dem Erdboden steht, beträgt 12,8 m.

Der *Regenmesser* (ein kleiner) hat augenscheinlich eine günstige Aufstellung in dem, vor der Südseite des Laboratoriumsgebäudes angelegten Blumengarten erhalten; der Regenmesser befindet sich hier 18 m. von dem genannten Gebäude entfernt, wobei seine Höhe über dem Erdboden 2,3 m. beträgt. Obgleich solche Gegenstände, die auf die Angaben des Instrumentes störend einwirken könnten, hier nicht vorhanden zu sein scheinen, haben die erhaltenen Beträge der Niederschlagsmengen sich nichts desto weniger als völlig unwahrscheinlich erwiesen, so dass wir dieselben von der Publication ausschliessen mussten.

Slatopol. *Organisation.* Die Station bei dem Gymnasium zu Slatopol verwaltete im Berichtsjahre Herr Karpow.

Uman. *Organisation.* Gegen Ende des Berichtsjahres setzte die Ackerbauschule sich durch Vermittlung des Central-Observatoriums in den Besitz noch einer Collection, auf Stationen 2. Ordnung gebräuchlicher Instrumente, welche den Zweck haben sollen, eventuell als Reserve-Instrumente zu dienen.

Die *absolute Höhe* muss nach den Isobarenkarten von 1889—1891 zu schliessen, einen um einige Meter kleineren Werth besitzen als den nach Elissawetgrad barometrisch berechneten, und zuerst in den Annalen von 1886 mitgetheilten Werth derselben im Betrage von 224 m. Dieser Umstand hat uns veranlasst, die Seehöhe von Uman von Neuem nach Elissawetgrad zu berechnen, wobei wir diesmal zu dem erwähnten Zwecke die Beobachtungen für 6 Jahre, und zwar für 1886—1891 benutzen konnten. Die Correction wegen abweichender Isobaren haben wir vernachlässigt, da sie im gegebenen Falle aller Wahrscheinlichkeit nach nur sehr unbedeutend gewesen wäre. Folgende Mittelwerthe aus den Beobachtungen von 1886—1891 haben wir zu dieser Höhenberechnung in Betracht gezogen:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Uman	48°45′	?	743,0 mm.	7,2° C	6,7 mm.
Elissawetgrad	48 31	124,5 m.	751,6	7,8	6,6

Als Resultat aus der Berechnung ergab sich die absolute Höhe von Uman zu 219 m. Indem wir die in Rede stehende Seehöhe auch nach Kiew und Odessa berechneten, erhielten wir dafür Werthe, welche jenes Resultat bestätigen; indessen haben wir, in Berücksichtigung einiger Schwierigkeiten bei der Ermittlung sicherer Correctionen zur Reduction der Luftdruckbeobachtungen von Kiew und von Odessa auf die Isobare von Uman, von einer Mittheilung der Daten, auf welchen die entsprechenden Berechnungen beruhen, Abstand genommen.

Niederschläge. In den vorliegenden Annalen haben wir die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen nach den Angaben desjenigen Regenmessers mitgetheilt, welcher in 1,0 m. Höhe über dem Erdboden aufgestellt und von einem Bretterzaune umgeben ist. Die Beobachtungen an dem, mit Nipher'schem Schutztrichter versehenen Regenmesser haben als Resultat nachstehende Monatssummen der Niederschlagsmengen ergeben:

Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.
35,6 mm.	2,9 mm.	58,3 mm.	58,7 mm.	20,7 mm.	160,8 mm.	121,5 mm.	44,3 mm.	15,7 mm.

October.	November.	December.	Jahr.
4,0 mm.	32,0 mm.	8,3 mm.	562,8 mm.

Nowosybkow. *Organisation.* In Nowosybkow ist eine meteorologische Station von der Verwaltung der Polessje-Eisenbahn begründet worden; die Instrumente hat diese Verwaltung dabei durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Die Verwaltung der Station ist dem Distanzchef, Herrn Ingenieur Karpinskij, übertragen worden; bei der Ausführung der Beobachtungen halfen dem letzteren der Comptoirbeamte Logunez (bis zum September) und Herr Kisselew (vom October ab). Noch vor der Eröffnung der Station wurde dieselbe am 8. März 1891 von Herrn Schönrock inspicirt. Der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 16. März 1891.

Lage. Die Gegend von Nowosybkow ist eben und liegt verhältnissmässig hoch. Nach SSW steigt das Terrain noch etwas an, aber im Ganzen steigt es von Homel bis Nowosybkow (von W nach E). Nach NNW von der Station liegt ein kleiner Sumpf und dahinter, in ungefähr 2 Werst Entfernung, die Stadt Nowosybkow. Nach W, in der Richtung nach Homel, breiten sich Wälder aus und fliesst der Iput; in den übrigen Richtungen findet man nur kleine Forstreviere. Die Lage der Station ist ausgezeichnet günstig und frei. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Der *Luftdruck* wird am Heberbarometer Fuss № 256 beobachtet, welches Herr Schönrock in der Wohnung des Beobachters, an der NNW-Wand zwischen 2 Fenstern aufgehängt hatte. Am 11. September wurde das Barometer in ein Nachbarzimmer versetzt und daselbst in gleicher Höhe mit seinem bisherigen Standort aufgehängt. Die Correction des Barometers ist im Central-Observatorium zu 0,0 mm. bestimmt worden und hat sich auf dem Transport offenbar nicht verändert, wie die von Herrn Schönrock ausgeführten Vergleichungen mit dem Barometer der Station Mosyr-Kolenkowitschi schliessen lassen. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 449.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Nowosybkow, ist in Uebereinstimmung mit dem Profil der Polessje-Bahnen gleich 86,9 Faden (185,3 m.) anzunehmen. Die Correction des bezeichneten Profils für Nowosybkow ist leider noch nicht bestimmt worden. Nach Tillo beträgt die Correction des Profils der Polessje-Bahnen für Pinsk — 2,1 Faden (— 4,5 m.). Für Homel ergiebt sich die Correction in Bezug auf den verbesserten Höhenwerth der Libau-Romnyer Bahn zu + 0,4 Faden (+ 0,9 m.) und für Brjansk, in Bezug auf den verbesserten Höhenwerth der Orel-Witebsker Bahn zu — 4,0 Faden (— 8,5 m.). Aus diesen Daten lässt sich bloss soviel ersehen, dass die Correc-

tion für Nowosybkow wahrscheinlich negativ ausfallen wird. Nach einem, von Herrn Schönrock ausgeführten Nivellement befindet sich der Nullpunkt des Barometers in Nowosybkow in gleicher Höhe mit dem Schienendamm. Wir haben zur Verification des oben mitgetheilten Werthes die absolute Höhe des Barometer-Nullpunktes in Nowosybkow nach Wassilewitschi berechnet, indem wir zu diesem Zwecke die Ergebnisse der Beobachtungen für die zweite Hälfte des Berichtsjahres benutzten; im Resultat ergab sich dabei der fragliche Werth im Ganzen bloss zu 171 m., was also darauf hinweist, dass die negative Correction des Profils der Eisenbahn bei Nowosybkow noch grösser ist als man auf Grund der oben angeführten Daten voraussetzen konnte. In den Annalen haben wir diesen barometrisch berechneten Werth der Seehöhe von Nowosybkow mitgetheilt; derselbe ergab sich aus folgenden Mittelwerthen für das zweite Halbjahr 1891:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Nowosybkow	52°32′	?	747,3 mm.	8,7°	7,4 mm.
Wassilewitschi	52 16	136,8 mm.	750,4	8,6	7,4

Die *Psychrometerhütte* ist auf einer kleinen Wiese in einem, nicht dicht mit jungen Bäumen bestandenen Garten vollkommen zweckentsprechend aufgestellt worden; hergestellt ist dieselbe dabei entsprechend der Instruction. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt; die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 4,7 m.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf einem 17 m. hohen Maste vollkommen frei postirt.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, ist in dem erwähnten Garten vollständig frei, in der Höhe von 2,1 m. über dem Erdboden aufgestellt worden. Im October, November und December wurde der gefrorene Niederschlag nicht regelmässig gemessen, so dass wir uns veranlasst sahen, in dem Résumé an die Stelle der bezüglichen Daten diejenigen zu setzen, welche sich aus den Niederschlagsmessungen des Directors der Realschule zu Nowosybkow, Correspondenten des physikalischen Central-Observatoriums, Herrn K. N. Shuk, für die bezeichneten Monate ergeben hatten.

Tschernigow. *Organisation.* Die meteorologische Station beim Tschernigow'schen Gymnasium war im November 1889 eingegangen. Nachdem sodann länger als ein Jahr keine Beobachtungen in Tschernigow angestellt worden waren, haben solche im März 1891 von Neuem begonnen. Die dem Central-Observatorium gehörige Serie der, seinerzeit beim Gymnasium benutzten Instrumente war inzwischen dem Oberarzt des Tschernigow'schen Gouvernements-Landschaftshospitals Herrn W. W. Scheboldaew übergeben worden, welcher in sehr verbindlicher Weise seine Bereitwilligkeit ausgesprochen hatte, die Leitung der Station auf sich zu nehmen. Die Instrumente sind sodann bei dem Landschaftshospital aufgestellt worden, woselbst die Feldscherer des letzteren die Beobachtungen ausführen.

Der *Luftdruck* wird an dem Barometer Turettini № 103 beobachtet, welches in der zweiten Etage des Hospitals placirt ist; daselbst hängt dieses Instrument an der W-Wand eines Zimmers, dessen Fenster nach S hinausgehen. Im Jahre 1888 hatte Herr Schönrock die Correction des Barometers № 103 zu + 0,2 mm. bestimmt. Diese Correction blieb in Kraft bis die Station deplacirt wurde; allein auf die Beobachtungen aus dem Jahre 1891 ist sie nicht mehr anwendbar, da bei der Ueberführung des Instrumentes eine bedeutende Quantität Luft in das Vacuum desselben eingedrungen ist. Wenn es gestattet ist, die absolute Höhe des Barometers auf dem neuen Standorte thatsächlich gleich 147 m. (siehe weiter unten) anzunehmen, so ergiebt sich aus der Vergleichung der, auf das Meeresniveau reducirten Mittelwerthe des Luftdrucks für die Monate März—December 1891 von Tschernigow mit denjenigen von Krassnyj-Koljadin, Kiew und Wassilewitschi, dass das Barometer № 103 eine mittlere Correction von + 11,0 mm. besitzen muss. Obgleich diese mittlere Correction auf die Detail-Beobachtungen am Barometer nicht ganz anwendbar sein dürfte, so haben wir sie in dem Résumé doch berücksichtigt, im Hinblick darauf, dass nach den in Tschernigow geführten parallelen Beobachtungen am Aneroide Naudet № 95 zu schliessen, die Abweichungen von jener mittleren Correction für die verschiedenen Angaben des Barometers überhaupt nur von geringem Betrage sein können.

Absolute Höhe. In den Annalen von 1888 ist die barometrisch berechnete Seehöhe der früheren Station in Tschernigow zu 136 m. angegeben, und nach einem von Herrn Scheboldaew ausgeführten barometrischen Nivellement hängt das Barometer in dem Hospitale um 11 m. höher als am früheren Orte, woraus sich also die absolute Höhe des Barometer-Nullpunktes in dem Hospitale zu 147 m. bestimmen lässt.

Das *Psychrometergehäuse* mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer ist vor einem, nach N gerichteten Fenster der 2. Etage des einen von den Seitenflügeln des Hospitals placirt worden. Das Gehäuse befindet sich hier in der Nische des Fensters in 8,2 m. Höhe über dem Erdboden. Das Zimmer, zu welchem das Fenster mit dem, vor demselben postirten Gehäuse gehört, wird im Winter nur wenig geheizt, wobei das Fenster auch garnicht geöffnet wird. Der Standort des Gehäuses überragt hier alle, vor der Nordseite des Hospitalgebäudes belegenen Baulichkeiten und auch die, in der Nähe desselben befindlichen Bäume. Auf der früheren Station beim Gymnasium war das Psychrometergehäuse ebenso wie nunmehr beim Hospital aufgestellt gewesen (cf. Annalen 1883).

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser hat ihren Standort auf dem Dache eines, dem Hospitalgebäude benachbarten

Hauses in 10,5 m. Höhe über dem Erdboden erhalten. Das Gebäude des Hospitals ist zwar ein wenig höher als dieser Standort der Windfahne, im Allgemeinen steht die letztere jedoch ziemlich frei da.

Der *Regenmesser* steht auf einem ebenen Platze südlich vom Hospitalgebäude und dabei 8 m. von diesem entfernt. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 3,5 m.

Krassnyj-Koljadin. Das *Haarhygrometer* functionirte im November und December nicht befriedigend, so dass wir die entsprechenden Daten der relativen Feuchtigkeit für die bezeichneten Monate nicht berücksichtigen konnten.

Romny. Das *Minimum-Thermometer* wurde am 31. October beschädigt.

Niederschläge. Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen beziehen sich mitunter wahrscheinlich auf mehrere Tage anstatt auf einen, denn die Zahl der Tage mit Niederschlägen fällt für Romny bedeutend kleiner aus als für die benachbarten Orte.

Ssrebnoe. Die *Temperatur* der Luft wurde vom 18. November bis zum Schluss des Berichtsjahres nach dem Weingeistthermometer beobachtet, nachdem an dem bezeichneten Datum das trockene Thermometer des Psychrometers zerbrochen worden war.

Sgurowka. *Aneroid.* Wenn man voraussetzen darf, dass das Aneroid sich hier thatsächlich in der Höhe von 168 m. über dem Meeresniveau befindet, so resultirt aus der Karte der Jahresisobaren von 1891 für das genannte Instrument eine Ergänzungscorrection von — 3,7 mm. Diese Ergänzungscorrection ist in den vorliegenden Annalen nicht berücksichtigt worden. In Uebereinstimmung mit dem, in den Annalen von 1890 Gesagten, bedürfen die Beobachtungen am Aneroide für das Jahr 1890, wenn man nämlich die Seehöhe des Ortes zu 168 m. annimmt, einer nahezu gleichen Ergänzungscorrection mit denjenigen für das Jahr 1891.

Das *Haarhygrometer*, welches unempfindlich geworden war, übersandte man am 1. August dem Central-Observatorium zur Reparatur. Nach Vollendung einer solchen langte das Instrument am 4. September wieder in Sgurowka an, und wurde daselbst in dem Psychrometergehäuse placirt.

Poltawa. *Organisation.* Die Verwaltung der Station übernahm im Anfang des Berichtsjahres der neu ernannte Director des Versuchsfeldes der Poltawa'schen landwirthschaftlichen Gesellschaft, Herr W. N. Djakow.

Karlowka. *Organisation.* In Karlowka, einem Gute Ihrer Kaiserlichen Hoheit der Frau Grossfürstin Katharina Michailowna, wurde eine meteorologische Station am 1. Februar 1891 eröffnet. Die Instrumente waren zu dem Zwecke durch Vermittlung des Central-Observatoriums und auf Kosten der Poltawa'schen landwirthschaftlichen Gesellschaft angeschafft worden. Die Ausführung der Beobachtungen übertrug man Herrn N. D. Matweenko.

Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre nach einem Aneroide von Breguet beobachtet, welches nicht verificirt worden ist, und dessen Angaben folglich von uns auch nicht bearbeitet werden konnten. Ein auf der Station vorhandenes Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1045" ist noch nicht mit Quecksilber gefüllt worden.

Die *absolute Höhe* der Basis eines Signals in Karlowka beträgt, nach dem Kataloge der kriegstopographischen Section des Generalstabes 157,3 m. (516,1 Fuss).

Die *Psychrometerhütte* war bei dem Gute anfänglich auf einem ziemlich geräumigen, mit Gras bewachsenen Platze aufgestellt worden, welchen in Abständen von 35—45 m. Gebäude und Bäume umgeben. Am 1. April versetzte man die Hütte auf einen freier gelegenen Platz des Gutshofes, woselbst sie von den Hofsgebäuden 25—45 m. entfernt steht. Der Garten liegt von der Hütte 150 m. entfernt, nach N und NE hin. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer, wobei die Höhe der Thermometer über dem Erdboden 3,6 m. (5 Arschin) beträgt.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser befand sich bis Ende März im Garten, auf einem von den dort stehenden Gebäuden, wobei ihre Höhe über dem Erdboden 17,1 m. (8 Faden) betrug. Nach WNW von diesem Standorte wachsen in 70 m. Entfernung Bäume, welche die Windfahne um 5 m. überragten. Am 1. April wurde die Windfahne in den Gutshof versetzt und hier auf einem Maste in 10,7 m. (5 Faden) Höhe über dem Erdboden postirt. In dem von hier nach N und NE in 170 m. Entfernung belegenen Garten überragen einige Bäume den neuen Standort der Windfahne um 10 m. Nach den übrigen Richtungen steht das genannte Instrument seither vollkommen frei da.

Der *Regenmesser* (ein grosser) war anfänglich vollkommen zweckentsprechend im Garten auf offenem Platze und nahe der Hütte aufgestellt worden, wobei seine Höhe über dem Erdboden 2,1 m. (1 Faden) betrug. Am 1. April versetzte man den Regenmesser in den Gutshof und postirte ihn daselbst auf einem Pfahle neben dem Mauerwerk eines unterirdischen Kellers, wobei das genannte Instrument das Erddach dieses Kellers um 2,1 m. und den Erdboden bei der Basis des Pfahles um 4,3 m. (2 Faden) überragte.

Krementschug. *Lücken in den Beobachtungen.* In der Zeit vom 1. Juni bis zum 16. Juli fielen die Beobachtungen in Krementschug gänzlich aus.

Die *Richtung* und die *Stärke des Windes* wurden um 9^h p. überhaupt garnicht beobachtet.

Ponyri. *Inspection.* Die Station in Ponyri wurde am 31. Mai 1891 von Herrn Schönrock inspicirt.

Organisation. Bei der Eisenbahnstation Ponyri ist eine meteorologische Station von der Verwaltung der Moskau-Kursker Eisenbahn begründet worden, und hatte diese Verwaltung dabei die Serie verificirter Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen. Die Ausführung der Beobachtungen übernahm der Chef der Eisenbahn-

station, Herr Szisslawskij, welcher Interesse dafür bekundete und sehr sorgfältige Beobachtungen geliefert hat. Der Beginn der letzteren fiel auf den 13. Februar 1891.

Lage. Die Eisenbahnstation Ponyri liegt in ebener Gegend. In ihren Umgebungen finden sich weder Erhebungen noch Wälder, so dass der Horizont nach allen Richtungen hin weit geöffnet erscheint.

Der *Luftdruck* wird an einem Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1049" beobachtet, dessen Correction nach Herrn Schönrock's Bestimmung 0,0 mm. beträgt. Das Barometer hängt an der Südwand eines Zimmers, dessen Fenster nach W hinausgehen. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 446.

Die *absolute Höhe* einer Marke auf dem Locomotiven-Depot der Station Ponyri beträgt, gemäss einer Mittheilung der kriegstopographischen Section des Generalstabes, 250,96 m., und der Standort des Barometers überragt die erwähnte Marke nach einem, von Herrn Szisslawskij ausgeführten Nivellement um 8,62 m. Hieraus ergiebt sich die absolute Höhe des Barometers zu 259,6 m.

Die *Psychrometerhütte* ist gemäss der Instruction erbaut und frei und zweckentsprechend, in genügender Entfernung von den Baulichkeiten aufgestellt worden. Der ebene Platz um die Hütte herum, welcher eine Kreisfläche von 25 m. Durchmesser repräsensirt, wird von einem 2 m. hohen Zaun umgeben. Anfänglich hatte man in der Hütte das cylindrische Zinkblechgehäuse ohne Ventilator und mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer, vom 2. April ab auch mit einem Maximum-Thermometer placirt. Am 7. August wurde jedoch das Gehäuse ohne Ventilator gegen ein gleichfalls cylindrisches Gehäuse mit einem Ventilator vertauscht. Die Thermometer in der Hütte befinden sich 3,6 m. über dem Erdboden. Das Minimum-Thermometer wurde am 21. December des Berichtsjahres zerschlagen und im Anfang des Jahres 1892 durch ein neues, entsprechendes Instrument ersetzt.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser nahm auf einem Maste in der Nähe der Psychrometerhütte einen ziemlich offenen Standort ein, nur nach SSW von derselben liegt das 3stöckige Passagier-Haus, welches ihren Standort überragt. Indessen liegt dieses Gebäude von den Ausseninstrumenten der meteorologischen Station 300 m. entfernt und kann daher kaum irgend welchen Einfluss auf die Angaben der Windfahne ausüben. Die letztere befand sich bis zum 19. August in 6,2 m. Höhe über dem Erdboden; an dem bezeichneten Datum wurde sie jedoch auf einen neuen Mast versetzt, woselbst ihre Höhe über dem Erdboden 9,2 m. beträgt.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, steht innerhalb der erwähnten Umzäunung, in der Nähe der Psychrometerhütte, vollkommen frei und zweckentsprechend da. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden betrug bis zum 19. Juni 2,3 m., am bezeichneten Datum aber wurde der Regenmesser auf einen anderen Pfahl in 2,1 m. Höhe über dem Erdboden versetzt.

Kursk. *Aneroid.* Wäre die absolute Höhe des, von dem Aneroide in Kursk eingenommenen Standortes thatsächlich 259 m. (cf. Annalen 1890), so müssten auf Grund der Karte der Vertheilung des mittleren Jahresluftdrucks für 1891 die, in den vorliegenden Annalen aufgeführten Resultate der Beobachtungen am Aneroide, welche die bei der Verification im Central-Observatorium bestimmte Correction dieses Instrumentes (— 12,3 mm.) erhalten haben, noch mit einer Ergänzungscorrection von — 2,3 mm. versehen werden. Allein diese Ergänzungscorrection haben wir nicht berücksichtigt, da ein Grund vorliegt anzunehmen, dass die Höhe des Aneroides über dem Meeresniveau beträchtlich kleiner ist als der, in den Annalen von 1890 dafür angegebene Werth.

Temperatur und Feuchtigkeit. In den Annalen von 1890 hat sich in der Mittheilung über die Aufstellung der Thermometer eine Ungenauigkeit eingeschlichen. Das Psychrometer befindet sich nämlich in einer Holzhütte, welche von Aussen zwar einer Normal-Hütte ähnlich sieht, aber bedeutend kleinere Dimensionen als eine solche aufweist; ein Psychrometergehäuse ist aber in der Hütte garnicht vorhanden. Bis zum März des Berichtsjahres befand sich die Hütte vor einem, nach N gerichteten Fenster der Wohnung des Herrn Boronichin, im März aber wurde sie auf einen mehr zweckentsprechenden und genügend frei daliegenden Platz in dem Garten der Kreisschule versetzt. Seit dem 25. Januar wird ein Minimum-Thermometer benutzt, und im April haben Beobachtungen an einem Maximum-Thermometer begonnen; vom 2. Juni ab werden, parallel mit den Beobachtungen am Psychrometer auch solche an einem Haarhygrometer geführt. Sowohl die Thermometer zur Bestimmung der Temperatur-Extreme für jeden Tag, als auch das Haarhygrometer sind durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen worden.

Die *Richtung und Stärke des Windes* wird seit dem 20. Juli an einer Windfahne nebst Stärkemesser beobachtet, welche durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen worden ist. Diese Windfahne ist auf einem Maste im Garten der Kreisschule in 8,5 m. Höhe über dem Erdboden postirt worden. In den Richtungen nach WSW und WNW von der Windfahne befinden sich Bäume, welche dieselbe, wenn auch unbedeutend überragen; nach den übrigen Richtungen hin ist ihr Standort ein vollkommen freier.

Der *Regenmesser* (ein kleiner), welcher aus dem Central-Observatorium stammt, hat im Garten der Kreisschule einen geeigneten Standort erhalten. Bis zum October befand sich der Regenmesser in 1,4 m. Höhe über dem Erdboden und seit dem November ist er 2,0 m. über dem Erdboden placirt worden. Die Beobachtungen über die Niederschläge haben am 13. April des Berichtsjahres begonnen.

Tim. *Inspection.* Die Station zu Tim wurde von Herrn Schönrock am 29. Mai 1891 inspicirt.

Aneroid. Nach der Bestimmung des Herrn Schönrock vom 29. Mai betrug die Scalencorrection des Aneroides

Naudet № 366, einer Ablesung von 760 mm. entsprechend, — 4,2 mm. In den vorliegenden Annalen haben die Angaben des Aneroides, nach dem Resultate von Herrn Schönrock's Verification modificirte Correctionen erhalten, während in den Annalen von 1890 bloss die ursprünglich im Central-Observatorium bestimmten Correctionen (Scalencorrection für die Ablesung 760 mm. gleich — 2,9 mm.) berücksichtigt worden waren.

Die *absolute Höhe* des, von dem Aneroide eingenommenen Standortes haben wir barometrisch nach den Jahresmitteln von 1891 der in Tim, Koslow, Poltawa, Urjupinskaja und Krassnyj-Koljadin ausgeführten Beobachtungen berechnet, und zwar waren die hierbei in Betracht gezogenen Daten die nachstehenden Jahresmittel von 1891:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
				°	
Tim	51°37′	?	740,6 mm.	6,0	5,9 mm.
Koslow	52 53	151,3 m.	749,6	5,2	5,6
Poltawa	49 35	164,4	749,0	7,2	6,4
Urjupinskaja	50 48	92,2	755,0	6,8	5,9
Krassnyj-Koljadin	50 56	163,8	748,8	6,9	6,6

Im Resultat ergab sich die Seehöhe des, von dem Aneroide auf der Station Tim eingenommenen Standortes zu 253 m.

Die *Psychrometerhütte* war nicht nach der Instruction erbaut worden (cf. Annalen 1890). Das Dach und die Südseite derselben bestanden aus einfachen (nicht doppelten) Bretterlagen, die West- und die Ostseite wurden nicht von Jalousieen gebildet, sondern bestanden aus Brettern, welche durch freie Zwischenräume getrennt waren. Aus der Zahl der, vor der offenen Nordseite der Hütte befindlichen jungen Bäume hatten einige eine solche Höhe erreicht, dass sie den freien Zutritt der Luft zu den Instrumenten behindern konnten. Daher wurde im October auf einem freier gelegenen Platze eine, der Instruction entsprechende neue Hütte errichtet und in diese sodann auch das Zinkblechgehäuse mit den Instrumenten versetzt. Bei der neuen Hütte hat man zum Schutz der Instrumente vor unberufenen Besuchern vor der Nordseite ein Drahtgitter und vor der unteren Oeffnung eine Thür, ebenfalls aus Drahtnetzwerk bestehend, angebracht. Die Höhe der Thermometer in der neuen Hütte beträgt, ebenso wie in der früheren Hütte 2,0 m. über dem Erdboden. Vom 18. Juli ab hat man die täglichen Minima der Temperatur mit Hülfe eines neuen, vom Central-Observatorium der Station übersandten Minimum-Thermometers beobachtet.

Die *Windfahne* stand direct auf dem Dache des Wohnhauses, so dass dieses Dach, indem der Wind von demselben abprallte, nicht ohne Einfluss auf die Angaben des Instrumentes sein konnte. Herr Schönrock fand den Nordstab bei der Windfahne um 17° nach E vom Meridian abweichend, und nahm er an, dass der Betrag dieser Ablenkung grossen Veränderungen unterworfen sein konnte, da in dem baufälligen Dache der Stab nicht fest sass, und bei starkem Winde das ganze Instrument gedreht werden konnte. Ausserdem stand die Windfahne nicht ganz vertical. Am 16. Juli wurde die Windfahne auf einen, im Hofe errichteten Mast versetzt, woselbst ihre Höhe über dem Erdboden 9,4 m. beträgt. Hier beherrscht die Windfahne die, sie umgebenden Gebäude und die, in ihrer Nähe befindlichen Bäume, mit Ausnahme eines nach NW in 53 m. Entfernung stehenden Baumes, welcher ihren Standort ein wenig überragt.

Der *Regenmesser* befand sich im Garten in 1,8 m. Höhe über dem Erdboden, wobei ihn ein, in seiner Nähe wachsender Baum überragte. Auf einen mehr geeigneten Platz ist der Regenmesser im Jahre 1892 versetzt worden.

Korenewo. *Organisation.* Bei der Eisenbahnstation Korenewo ist eine meteorologische Station, auf Kosten der Gesellschaft der Kursk-Kiewer Eisenbahn begründet worden; die Serie verificirter Instrumente wurde dabei durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen. Die Verwaltung der meteorologischen Station hat man dem Distanz-Chef, Herrn Ingenieur Jürgens, übertragen. Der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 1. Juni 1891.

Lage. Die Station Korenewo liegt in ebener Gegend, welche nach N leicht ansteigt. In einer Entfernung von 2 Werst nach W von der Station fliesst in der Richtung von N nach S der Sseim, in welchen südlich von Korenewo die Krepna einmündet; die letztere fliesst östlich von der Station im Abstande einer Werst vorüber. Westlich von der Station, ebenfalls eine Werst entfernt, zieht sich ein Forstrevier, das Ufer des Flusses Sseim entlang hin.

Der *Luftdruck* wird an dem Heberbarometer Fuess № 255 beobachtet, welches im meteorologischen Observatorium der St. Wladimir-Universität zu Kiew gefüllt worden ist. Die im Kiew'schen Observatorium für dieses Barometer bestimmte Correction von + 0,1 mm. ist in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden. Als Reserveinstrument dient ein, gleichfalls im Kiew'schen Observatorium gefülltes Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1050", für welches die Correction sich zu — 0,1 mm. ergeben hat. Die beiden Barometer hängen an der Südwand eines Zimmers, dessen Fenster nach W hinausgehen.

Die *absolute Höhe* einer bei der Wasserpumpe eingemauerten Marke beträgt, gemäss einer Mittheilung der kriegstopographischen Section des Generalstabes 154,59 m. Die Barometer befinden sich einem, von Herrn Jürgens ausgeführten Nivellement zufolge, 5,10 m. über der bezeichneten Marke, woraus also die Höhe des Standortes der Barometer sich zu 159,7 m. ergiebt.

Die *Psychrometerhütte* hat man auf offenem, mit Gras bewachsenen Platze errichtet. Südlich von der Hütte befinden sich in Abständen von 80—90 m. die Gebäude der Eisenbahnstation, und in einem Abstande von 38 m. breitet sich ein kleiner Garten aus. Nach den übrigen Richtungen hin hat der ebene Platz, auf welchem die Hütte errichtet ist, eine vollkommen offene Lage. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt, und seit dem 11. August befindet sich in dem Gehäuse auch ein Maximum-Thermometer. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,3 m.

Die *Windfahne* mit 2 Stärketafeln ist auf einem Maste nördlich und in 83 m. Entfernung von dem Passagiergebäude, welches ihren Standort ein wenig überragt, aufgestellt worden. Die gleiche Höhe mit dem Standorte der Windfahne erreichen einige Bäume des, vor dem Passagiergebäude angelegten Gärtchens. Die Windfahne steht 9,9 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, hat in der Nähe der Psychrometerhütte und in 2,8 m. Höhe über dem Erdboden einen geeigneten Standort erhalten.

Bogorodizkoe. *Inspection.* Die Station zu Bogorodizkoe wurde von Herrn Schönrock am 28. Mai 1891 inspicirt.

Der *Luftdruck* wurde im Verlauf des Berichtsjahres nach dem Heberbarometer Fuess № 253 beobachtet, welches neben einem nach E hinausgehenden Fenster aufgestellt ist. Die von Herrn Schönrock bestimmte Correction des Barometers im Betrage von + 0,1 mm. ist in den Annalen berücksichtigt worden.

Absolute Höhe. Der in den Annalen von 1890 mitgetheilte Höhenwerth der Station im Betrage von 226 m. ist auch in den vorliegenden Annalen beibehalten worden, weil das mittelst dieses Werthes auf das Meeresniveau reducirte Jahresmittel aus den Luftdruckbeobachtungen von 1891, wegen dessen Uebereinstimmung mit den Daten der Isobarenkarte, ihn als guten Annäherungswerth kennzeichnet.

Die *Psychrometerhütte* steht in einem weiten und freien Hofe; sie war im Allgemeinen den Anforderungen der Instruction entsprechend hergestellt worden, nur bestand ihre Südwand aus einer einfachen (nicht doppelten) Bretterfläche. Am 1. Juni wurde die letztere durch eine Doppelwand ersetzt.

Die *Windfahne* steht im Hofe auf einem besonderen Maste. Der Standort derselben ist hier ein recht freier, nur können einzelne, nach SW und SE hin stehende Bäume, nach Herrn Schönrock's Ansicht einen gewissen, wenn auch unbedeutenden Einfluss auf die Angaben des Instrumentes ausüben.

Der *Regenmesser* hat in dem Hofe, in 2,2 m. Höhe über dem Erdboden, einen frei daliegenden Standort erhalten.

Kasatschje. *Inspection.* Die Station zu Kasatschje wurde von Herrn Schönrock am 26. Mai 1891 inspicirt.

Lage. Die Umgegend ist etwas hügelig und wird fast ausschliesslich von Ackerfeldern eingenommen; der Horizont erscheint weit geöffnet. Das Gut Kasatschje liegt beim gleichnamigen Dorfe. Nach S senkt sich das Terrain ganz allmählich, nach N steigt es etwas an. Die Lage dieser Station ist jedenfalls günstig. (Aus Herrn Schönrock's Berichte).

Die *Uhr*, nach welcher die Beobachtungen geführt werden, wird in der Stadt Korotscha auf der Telegraphenstation des öfteren verglichen.

Barometer. Herr Schönrock bestimmte die Correction des Barometers Fuess № 237 zu + 0,2 mm., welche wir auch an die Beobachtungen aus dem Berichtsjahre durchweg angebracht haben. In den Annalen von 1890 hatten die Angaben des Barometers № 237 die, ursprünglich im Central-Observatorium zu + 0,1 mm. bestimmte Correction erhalten.

Die *Psychrometerhütte* ist nicht ganz der Instruction gemäss hergestellt worden. Die Jalousieen der W- und der E-Wand sind zu dicht, und die Südwand ist keine doppelte, sondern besteht aus ebensolchen Jalousieen. Die N-Seite und der offene Boden sind durch leichtes Gitterwerk zum Schutz der Instrumente vor unberufenen Besuchern verschlossen. Die Hütte steht sehr günstig auf einer kleinen Wiese im Obstgarten. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt nach Herrn Schönrock 3,2 m.

Der *Regenmesser* steht im Garten auf einem Pfosten vollständig frei da; die Höhe seines Standortes über dem Erdboden betrug bisher 2,3 m. Am 14. November wurde der Regenmesser von Edelberg aus Charkow (cf. Annalen 1890) gegen einen, der Station durch das Central-Observatorium zugestellten grossen Regenmesser vertauscht. Der obere Rand des neuen Regenmessers steht 2,2 m. über dem Erdboden.

Guty. Die *Psychrometerhütte* wurde am 23. September in den geräumigen Gutshof versetzt, welcher sich auf dem Nordabhange eines Hügels ausbreitet, und dabei nach N vollkommen frei daliegt, nach den übrigen Richtungen jedoch durch Gebäude eingeschlossen wird.

Die *Windfahne* wurde am 23. September auf dem Gutshofe in 11,9 m. (16 Arschin 12 Werschok) Höhe über dem Erdboden postirt. Hier beherrscht die Windfahne die, sie umgebende Oertlichkeit.

Der *Regenmesser* befindet sich seit dem 23. September gleichfalls auf dem erwähnten geräumigen Hofe.

Charkow (Dergatschi). Der *Luftdruck* wurde in der Charkow'schen landwirthschaftlichen Schule im Januar am Aneroide Naudet № 20 und vom Februar bis zum Schluss des Berichtsjahres nach dem, in Charkow reparirten Barometer Turettini № 33 (cf. Annalen 1890) beobachtet. Die Correction des Barometers haben wir gleich 0,0 mm. ange-

nommen, die Angaben des Aneroides für den Januar aber haben wir, auf Grund der im Februar ausgeführten Vergleichsbeobachtungen, auf das Barometer reducirt. Aus den erwähnten Vergleichungen ergab sich für eine Ablesung von 750 mm. am Aneroide, die Scalencorrection dieses Instrumentes zu + 1,9 mm. Nach dem, auf das Meeresniveau reducirten Jahresmittel des Luftdrucks für 1891 unterscheidet sich die wahre Correction des Barometers № 33 aller Wahrscheinlichkeit nach nur sehr unbedeutend von der hier zu 0,0 mm. angenommenen.

Feuchtigkeit. Das im Central-Observatorium reparirte Haarhygrometer (cf. Annalen 1890) wurde am 13. April 1891 wiederum in der Psychrometerhütte aufgestellt; im Anfang des Jahres wurde die Feuchtigkeit bis zu dem bezeichneten Datum ausschliesslich nach dem Psychrometer beobachtet; in Anbetracht dessen sind die Daten über die relative Feuchtigkeit für den Januar und Februar in dem bezüglichen Résumé nicht mitgetheilt worden.

Niederschläge. Die Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen für den Januar dürfen, nach der Aussage des Fürsten Makulow, nicht für zuverlässig gelten, da die starken Schneeverwehungen in diesem Monate nicht ohne Einfluss auf die Angaben des Regenmessers bleiben konnten.

Kalinowskij-Chutor. *Aneroid.* Vorausgesetzt, dass die absolute Höhe des Standortes von dem Aneroide thatsächlich 128 m. beträgt, so erhalten wir nach der Isobarenkarte von 1891 für dieses Instrument eine Ergänzungscorrection von — 2,5 mm. Diese Ergänzungscorrection ist in den vorliegenden Annalen indessen nicht berücksichtigt worden.

Temperatur. Das Minimum-Thermometer functionirte vom Juni bis zum September sehr unbefriedigend. Für die Zeit vom 1. October bis zum 12. November wurden die Beträge der niedrigsten Temperaturen für jeden Tag den Angaben eines Thermographen Richard entnommen. Vom 13. bis zum 24. November diente zu den bezüglichen Beobachtungen wiederum das, schon früher benutzte Minimum-Thermometer, welches inzwischen jedoch einer Reparatur unterzogen worden war. Seit dem 24. November stehen 2 neue Extrem-Thermometer (ein Maximum- und ein Minimum-Thermometer) im Gebrauch, welche die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen hat. Mit diesen beiden Instrumenten zugleich hatte die Station auch ein zweites Psychrometer-Thermometer erworben, so dass vom Jahre 1892 ab Psychrometerbeobachtungen geführt werden können.

Die *Windfahne* befindet sich seit dem November des Berichtsjahres, gemäss entsprechenden Angaben in den Monatstabellen, in der Höhe von 32 m. über dem Erdboden.

Ssaguny. *Inspection.* Die Station in Ssaguny wurde am 27. April 1891 von Herrn Schönrock inspicirt.

Lage. Die Sslobode Ssaguny liegt in offener, hügeliger Landschaft, die vorzugsweise von bebauten Feldern eingenommen wird. Wälder, grössere Flüsse und Moräste giebt es in den Umgebungen des Ortes keine. Der Don fliesst in 9 Werst Entfernung im E von Ssaguny vorüber. Die Station befindet sich am Rande der Sslobode auf dem Westabhange eines Hügels. Die Lage der Station ist eine sehr günstige. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Die *Uhr*, nach welcher man sich bei der Führung der Beobachtungen richtet, wird zwar nach derjenigen der 7 Werst entfernten Eisenbahnstation regulirt, trotzdem ging sie aber, zu der Zeit als Herr Schönrock die Station inspicirte, um eine Viertelstunde der Ortszeit voraus. Im Juni versorgte das Central-Observatorium die Station zu Ssaguny mit einer Aequatorial-Sonnenuhr nach Flechet.

Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre bis zum 26. April 1^h p. nach dem Aneroid Naudet № 334 und vom 26. April 9^h p. bis zum Schluss des Jahres nach dem, aus dem Central-Observatorium von Herrn Schönrock mitgebrachten Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1042“ beobachtet. Die von Herrn Schönrock in Ssaguny zu — 0,4 mm. bestimmte Correction des Barometers ist in den Annalen berücksichtigt worden. Für das Aneroid № 334 ergab sich aus den Vergleichungen mit dem Barometer die Ergänzungscorrection zu — 2,5 mm. Die Angaben des Aneroides für die Zeit vom 1. Januar bis zum 26. April des Berichtsjahres sind demgemäss von uns reducirt worden: 1) durch Anbringung der, bei der ursprünglichen Verification im Central-Observatorium ermittelten Correctionen, und 2) durch Anbringung der, von uns berechneten Ergänzungscorrection im Betrage von — 2,5 mm. In den Annalen von 1889 und 1890 war keine Ergänzungscorrection für das Aneroid berücksichtigt worden. Das Barometer hängt zwischen 2 nach SSE hinausgehenden Fenstern.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Ssaguny der Koslow-Woronesh-Rostower Eisenbahn beträgt nach Tillo's Resultaten der Eisenbahnnivellements 59,8 Faden (127,6 m.). Nach einem von Herrn Schönrock ausgeführten barometrischen Nivellement befindet sich das Barometer in der meteorologischen Station in 81,8 m. Höhe über dem Schienendamm bei der Eisenbahnstation. Aus diesen Daten ergiebt sich die absolute Höhe des Standortes des Barometers zu 209,4 m.

Die *Psychrometerhütte* wurde im April nach den, in der Instruction enthaltenen Zeichnungen neu aufgebaut, doch war sie im Berichtsjahre noch nicht angestrichen worden. Diese Hütte steht in einem Garten auf ebenem, mit Gras bewachsenen Platze frei da. Das Thermometer hatte man in einem Blechkasten placirt, welcher 0,4 m. hoch ist und im Boden eine Oeffnung besitzt. Die Grundfläche des Kastens repräsentirt ein Quadrat, dessen Seite 0,2 m. lang ist. Seit dem 1. Juli ersetzt diesen Kasten in der Hütte ein, vom Central-Observatorium der Station übersandtes Zinkblechgehäuse nebst darin enthaltenem Psychrometer und Minimum-Thermometer. Ein gleichfalls vom Central-Observatorium

der Station übersandtes Haarhygrometer steht seit dem 1. August im Gebrauch. In der umgebauten Hütte stehen die Thermometer 2,5 m. über dem Erdboden.

Windfahne. Die Beobachtungen über die Richtung des Windes bis zum Juni des Berichtsjahres beziehen sich auf die gewöhnliche Windfahne, welche auf einem Maste ganz frei aufgestellt war. Seit dem Juli dient zu den Beobachtungen über die Richtung und Stärke des Windes eine, vom Central-Observatorium der Station übersandte Windfahne nebst Stärkemesser, welche in der Höhe von 9,0 m. über dem Erdboden aufgestellt ist.

Der *Regenmesser* (ein kleiner) ist im Hof an einem Pfahle in 2,5 m. Höhe über dem Erdboden ganz zweckentsprechend aufgestellt. Der obere Rand des Regenmessers befindet sich in 2,5 m. Höhe über dem Erdboden.

Pady. Die *absolute Höhe*, in welcher das Barometer aufgestellt ist, haben wir barometrisch nach den Resultaten der, im Jahre 1891 auf den Stationen Pady, Tambow, Nikolaewskoe und Urjupinskaja angestellten Beobachtungen und mit Berücksichtigung der, auf die 3 letzteren Orte bezüglichen Höhenwerthe von Neuem berechnet. Dabei wurden folgende Jahresmittel in Betracht gezogen:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Pady	51°42′	?	748,7 mm.	5°,5	5,3 mm.
Tambow	52 44	131,9 m.	751,2	5,8	5,8
Nikolaewskoe	51 38	184,9	746,5	5,1	4,8
Urjupinskaja	50 48	92,2	755,0	6,8	5,9

Als Resultat ergab sich die Höhe von Pady zu 160 m. über dem Meeresniveau. Hierbei ist jedoch zu erwähnen, dass die Correction des Barometers von Pady an Ort und Stelle noch nicht bestimmt werden konnte. Die Annalen von 1890 geben die Seehöhe von Pady zu 213 m. an, wiewohl dieser Werth auf keineswegs genauer Bestimmung beruht.

Feuchtigkeit. Das feuchte Psychrometer-Thermometer war im Anfang des Berichtsjahres beschädigt und im April durch ein neues, entsprechendes Thermometer ersetzt worden; das letztere Instrument hatte die Station sich durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft.

Nikolaewskoe (Gouv. Ssaratow). Das *Psychrometergehäuse* wurde am 7. August in eine neue Hütte versetzt; in der letzteren beträgt die Höhe der Thermometer über dem Erdboden 3,9 m. Am 15. April trat an die Stelle des bisherigen trockenen Thermometers ein, durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenes neues Thermometer. Dasjenige Instrument, welches bis zum 15. April als trockenes Thermometer gedient hatte, nahm von diesem Tage ab die Stelle des feuchten Thermometers ein.

Die *Windfahne* wurde am 13. Juli auf einen neuen Mast versetzt, woselbst ihre Höhe über dem Erdboden seither 11,0 m. beträgt. Vom 3. bis zum 13. Juli, während welcher Zeit der alte Mast der Windfahne durch den neuen ersetzt wurde, bestimmte man die Richtung und Stärke des Windes nach Augenmaass.

Ssaratow (Gymnasium). *Luftdruck.* Die Angaben des Barometers Fuess № 212 aus der Zeit vom October bis zum December enthalten eine bedeutende Anzahl von Fehlern, in Folge welcher wir dieselben nicht benutzen konnten. Die Daten über den Luftdruck für die bezeichneten Monate entnahmen wir daher den Angaben des Aneroides Naudet № 163, welches Instrument im Verlauf des ganzen Jahres regelmässig parallel mit dem Barometer beobachtet worden war. Die bezüglichen Angaben des Aneroides sind auf diejenigen des Barometers reducirt worden; die Scalencorrection des Aneroides wurde dabei für eine Ablesung von 760 mm. gleich — 5,0 mm. angenommen.

Ssaratow (Realschule). *Organisation.* Die Begründung einer meteorologischen Station bei der Alexandro-Mariinsk'schen Realschule zu Ssaratow erfolgte auf die Initiative des Directors dieser Schule, Herrn P. A. Hermann. Die nöthigen Instrumente hatte die Schule sich durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft. Die Beobachtungen werden von Herrn Director Hermann persönlich angestellt. Die Station bei der Realschule begann ihre Thätigkeit am 1. Januar 1891.

Der *Luftdruck* wird nach dem Aneroide Naudet № 433 beobachtet. Die Angaben dieses Instrumentes erhielten in den vorliegenden Annalen die, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen, wobei die Scalencorrection des Aneroides für eine Ablesung von 760 mm. gleich — 1,5 mm. angenommen wurde.

Die *absolute Höhe*, in welcher das Aneroid aufgestellt ist, hat man noch nicht bestimmen können.

Die *Psychrometerhütte* ist an der Ostseite eines geräumigen, vor der Nord-Façade des Gebäudes der Realschule belegenen Hofes errichtet worden. Die Nordseite dieses Hofes grenzt an die Strasse und die Ostseite an einen unbebauten Nachbarhof, von welchem letzteren der Hof der Realschule ebenso wie von der Strasse durch einen Gitterzaun getrennt wird. Der Boden unter der Hütte ist nicht mit Vegetation bedeckt. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer, woselbst die Höhe der Thermometer über dem Erdboden 3,3 m. beträgt.

Eine *Windfahne* mit Anemometer von Freiberg, nebst electrischer Uebertragung zur Ablesung der Windrichtung und Windgeschwindigkeit im Zimmer, steht frei auf einem Thurme, welcher auf dem Dache des Schulgebäudes

errichtet ist und alle, in seiner Nähe befindlichen Gebäude überragt. Das Instrument beherrscht von diesem Standorte aus die es umgebende Oertlichkeit; sein Abstand vom Erdboden beträgt 25 m.

Der *Regenmesser* (ein grosser) hat auf dem Hofe der Schule in 2 m. Höhe über dem Erdboden und in 4 m. Distanz von der Psychrometerhütte einen geeigneten Standort erhalten.

Kamyschin. *Barometer.* Nach den entsprechenden Karten der Vertheilung des mittleren Luftdrucks zu schliessen zeigte das Barometer in Kamyschin sowohl für das Jahr 1890 als auch für das Jahr 1891 den Luftdruck angenähert um 1,5 mm. niedriger an als derselbe thatsächlich betragen sollte. Aller Wahrscheinlichkeit nach ist im Anfang des Jahres 1890 ein gewisses Quantum Luft in das Vacuum des Barometers eingedrungen.

Feuchtigkeit. Das im Central-Observatorium reparirte Haarhygrometer (cf. Annalen 1890) hat man vom Februar bis zum 29. October 1891 zu den Beobachtungen benutzen können, worauf dasselbe am letzteren Datum wiederum verdorben wurde.

Niederschläge. Die Daten über die Niederschläge sind nicht ganz genau, da in den Beobachtungsjournalen die Ablesungen am Regenmesser in verkürzter Form, in ganzen Millimetern verzeichnet wurden.

Zarizyn. Der *Regenmesser* wurde am 27. Februar des Berichtsjahres auf einen günstigeren Standort versetzt (cf. Annalen 1890). Das Instrument steht auf dem neuen Platze mindestens 9 m. von den nächsten Gebäuden und Bäumen entfernt. Am 14. November wurde der Regenmesser mit einem Nipher'schen Schutztrichter versehen.

Dnestrowskij-Snak. Das *Barometer* zeigte im Berichtsjahre, wie aus der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks für dieses Jahr gefolgert werden muss, den Luftdruck um 1,5 mm. niedriger an als derselbe thatsächlich betragen sollte (cf. Annalen 1890).

Das *Haarhygrometer* erwies sich als unempfindlich und daher konnten die, auf die kalten Monate bezüglichen Daten über die Feuchtigkeit nicht publicirt werden.

Niederschläge. Die Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen sind, ebenso wie in dem vorhergehenden Jahre (cf. Annalen 1890), bedeutend kleiner als die entsprechenden Daten für benachbarte Orte.

Ismail. *Lücken.* Eine beträchtliche Zahl von Lücken findet man in den Beobachtungen für den September, und Auslassungen in geringerer Menge enthalten die Beobachtungen für den Januar, October und December; im Verlauf des Monats August wurden die Beobachtungen überhaupt nicht angestellt.

Niederschläge. Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen aus dem Berichtsjahre sahen wir uns genöthigt von der Publication auszuschliessen, weil der im Anfang dieses Jahres zerschlagene Glascylinder des Regenmessers gegen ein anderes, nach demselben nicht verificirtes Messglas vertauscht worden war.

Ratkowka. Das *Maximum-Thermometer* wurde am 28. August zerschlagen und am 26. September durch ein neues entsprechendes, vom Central-Observatorium besorgtes Instrument ersetzt.

Windfahne. Die leichte Stärketafel der Windfahne wurde im Juli augenscheinlich unempfindlich, oder hatte eine Beschädigung erfahren, und die Angaben der schweren Stärketafel erwiesen sich schon früher als unzuverlässig. Nachdem die Station sodann Ende September durch Vermittlung des Central-Observatoriums eine neue, leichte Stärketafel zum Anbringen an die Windfahne erhalten hatte, verdienten die Beobachtungen über die Stärke des Windes seither wieder mehr Zutrauen. Die Ablesungen an der Windfahne für die Monate Juli, August und September hielten wir nicht für möglich zu benutzen.

Elissawetgrad. *Temperatur und Feuchtigkeit.* Am 30. März wurde das Jalousie-Gehäuse mit dem, zu den Controlbeobachtungen dienenden Psychrometer und den Extrem- (Maximum- und Minimum-) Thermometern aus der Psychrometerhütte alter Construction in die Normalhütte versetzt und hier neben dem, mit dem Ventilator versehenen cylindrischen Gehäuse placirt. Am 3. Juni wurde das Minimum-Thermometer Fuess (cf. Annalen 1889) gegen ein Rutherford'sches Minimum-Thermometer vertauscht. Das seit 1888 benutzte Haarhygrometer Usteri und Reinacher wurde am 17. Juni durch ein, im Central-Observatorium reparirtes und seinerzeit auch durch Vermittlung des letzteren angeschafftes Haarhygrometer ersetzt.

Windfahne. Die mit dem Stärkemesser versehene Windfahne, welche in solchen Fällen, wo die electrische Windfahne nebst Anemometer von Freiberg unbefriedigend functionirte, zu den Beobachtungen diente, befand sich im Berichtsjahre auf einem Pfahle in 10,1 m. Höhe über dem Erdboden (cf. Annalen 1890). Die Angaben der Windfahne mit der Stärketafel stimmten mit denjenigen der electrischen Windfahne nebst Anemometer völlig überein, wie das aus den Vergleichsbeobachtungen ersichtlich ist.

Chersson. Das *Maximum-Thermometer* wurde im Mai beschädigt und im Juni durch ein neues, entsprechendes Instrument ersetzt; das letztere ist durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft worden.

Otschakow. Die *Windfahne* wurde im Juni auf einen neuen Mast versetzt, woselbst ihre Höhe über dem Erdboden 10,7 m. (5 Faden) beträgt.

Losowaja. *Inspection.* Die Station zu Losowaja wurde am 24. Mai 1891 von Herrn Schönrock inspicirt.

Organisation. Die meteorologische Station zu Losowaja ist von der Verwaltung der Losowo-Ssewastopoler Eisenbahn begründet worden; die Serie der verificirten Instrumente hatte man dabei durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen. Die Führung der Beobachtungen wurde dem Telegraphen-Beamten, Herrn Ordynez, übertragen;

derselbe lieferte seither sehr sorgfältige Beobachtungen. Ihre Thätigkeit hat die Station am 17. Januar 1891 begonnen.

Lage. Die Umgegend von Losowaja repräsentirt eine freie, etwas wellenförmige Steppe. Die meteorologische Station selbst befindet sich bei der Eisenbahnstation, inmitten der zu der letzteren gehörigen vielen Baulichkeiten, so dass sie hier nicht ganz frei liegt. In der Richtung nach SSW von der Eisenbahnstation befindet sich die Ansiedelung Losowaja. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Der *Luftdruck* wird mittelst eines Gefässbarometers mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1048" beobachtet, welches in der Wohnung des Beobachters, gegenüber einem nach NNE hinausgehenden Fenster aufgehängt ist. Die von Herrn Schönrock am 24. Mai zu — 0,5 mm. bestimmte Correction des Barometers ist in den Annalen berücksichtigt worden. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 442.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Losowaja der Losowo-Ssewastopoler Bahn beträgt nach Tillo's Resultaten der Eisenbahnnivellements 85,5 Faden. Das Barometer hängt 0,8 Faden über den Schienen, so dass es sich folglich in der Höhe von 86,3 Faden (184,1 m.) über dem Meeresniveau befinden muss.

Die *Psychrometerhütte* ist gemäss den Vorschriften der Instruction erbaut worden; bis zum Juni war dieselbe jedoch ungestrichen und bestand ihre Südseite aus einer einfachen Bretterlage. Ende Juni wurde die Hütte aber mit weisser Farbe angestrichen, wobei man im Innenraume ihre Südseite mit einer zweiten Bretterlage versah. Die Hütte steht in einem, mit kleinen Bäumen bepflanzten Gärtchen auf einem ebenen, ein Rechteck repräsentirenden Platze. Der letztere ist 3 m. breit und 6 m. lang und ihn umgiebt ein 2,4 m. hoher Zaun, welcher den Zweck hat, die Instrumente vor unberufenen Besuchern zu schützen. Nach Herrn Schönrock's Ansicht kann der Zaun nur einen sehr unwesentlichen Einfluss auf die Angaben der Instrumente in der Hütte ausüben, da die letztere an dem Südende der Umzäunung steht und ihre obere Hälfte über den Zaun hinausragt. Der umzäunte ebene Platz ist mit Sand überschüttet. In der Hütte hat man das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer placirt, wobei die Thermometer ihren Standort in 3,3 m. Höhe über dem Erdboden erhielten.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser hatte zunächst ihren Standort in demselben Gärtchen, in welchem auch die Hütte steht, und zwar auf einem Mast in 7,6 m. Höhe über dem Erdboden erhalten. Da das Gärtchen nach allen Seiten von Gebäuden umgeben wird, welche die Höhe dieses Standortes der Windfahne erreichen, nach N aber eine Kapelle und nach E und ESE einige Bäume stehen, welche letzteren die Windfahne beträchtlich überragten, so rieth Herr Schönrock das Instrument auf einen anderen, besser geeigneten Platz zu versetzen. Am 29. August wurde die Windfahne sodann auch wirklich auf einen neuen, höheren, in der Nähe der Wohnung des Beobachters errichteten Mast versetzt. Von diesem Standorte aus überragt sie die erwähnten Baulichkeiten und befindet sich daselbst sowohl von den hohen Bäumen als auch von der Kapelle in grösserer Distanz. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt nach der Deplacirung 12,8 m.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, befindet sich innerhalb der erwähnten Umzäunung in geeigneter Aufstellung und dabei in 2,6 m. Höhe über dem Erdboden. Im Juli war der Glascylinder des Regenmessers zerschlagen worden, und Anfang September ersetzte man ihn durch einen neuen, vom Central-Observatorium besorgten Messcylinder. Die Beobachtungen über die Niederschläge wurden trotz der Beschädigung des Messglases doch nicht unterbrochen.

Ekaterinoslaw. *Absolute Höhe.* Das Barometer wurde gelegentlich einer Uebersiedelung der Station interimistisch vom 8. bis zum 31. August um 4,6 m. (15 Fuss) niedriger postirt als es sich an seinem bisherigen Standorte befunden hatte, und vom 1. September ab hängt es bloss um 0,4 m. (1,3 Fuss) niedriger als ursprünglich. Nimmt man nun, in Uebereinstimmung mit den Annalen von 1889 an, dass in dem früheren Locale der Realschule das Barometer sich 90 m. über dem Meeresniveau befunden habe (dieser Höhenwerth beruht auf einer barometrischen Berechnung), so ergiebt sich die absolute Höhe des Barometers in dem neuen Locale der Schule (also für die Zeit vom 1. September ab) zu 89,6 m., oder in verkürzter Form wiederum zu 90 m.; auf dem interimistisch eingenommenen Standorte befand das Barometer sich 85,4 m. über dem Meeresniveau. Die Angaben des erwähnten Instrumentes aus der Zeit vom 8. bis zum 31. August sind von uns mit Hülfe einer Correction von — 0,5 mm. auf die Seehöhe von 90 m. reducirt worden.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich seit dem 8. August auf dem geräumigen Hofe beim neuen Gebäude der Realschule; daselbst beträgt ihr Abstand von diesem Gebäude angenähert 150 m. und von den übrigen, am Hofe belegenen Baulichkeiten 25 m. Vor der Nordseite der Hütte steht 2 m. entfernt ein hölzerner Zaun von 2 m. Höhe, und hinter diesem breitet sich ein vollkommen freier, nicht bebauter Platz aus. Am neuen Orte stehen die Thermometer 3,2 m. (10,4 Fuss) über dem Erdboden. Das im December 1890 zerschlagene feuchte Psychrometer-Thermometer ist im Februar des Berichtsjahres durch ein neues, vom Central-Observatorium besorgtes Instrument ersetzt worden; das Haarhygrometer erhielt Anfang August des Berichtsjahres eine Beschädigung. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit haben wir nicht bearbeitet, da das feuchte Thermometer sehr häufig unzuverlässige Daten anzeigte und diese somit zur Berechnung einer Correction des Haarhygrometers nicht benutzt werden konnten. Das Maximum-Thermometer

wurde am 24. Juli zerschlagen und sodann am 21. August durch ein neues entsprechendes, vom Central-Observatorium besorgtes Thermometer ersetzt.

Die *Windfahne* versetzte man am 7. August auf den benachbarten geräumigen Hof, welcher zu dem neuen Locale der Realschule gehört und postirte sie daselbst am nordöstlichen Ende dieses Hofes in 5,7 m. Höhe über dem Erdboden. Das Schulgebäude liegt nach SW von der Windfahne und ist dabei angenähert 150 m. von derselben entfernt. Es ist noch zu bemerken, dass die Realschule sich in dem hochgelegenen Theile der Stadt befindet und dass es in der Nähe der Windfahne keine hohen Gebäude giebt (cf. Annalen 1889).

Der *Regenmesser* hat am 7. August auf dem Hofe bei dem neuen Locale der Realschule und nahe der Psychrometerhütte einen geeigneten Standort erhalten; die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt hier 2,7 m.

Alexandrowka-Pokrowskoe. *Inspection.* Die Station bei der Gnedin'schen Gewerbeschule wurde von Herrn Schönrock am 22. Mai 1891 inspicirt.

Aneroid. Herr Schönrock bestimmte die Ergänzungscorrection des Aneroides Naudet № 409 zu — 0,9 mm., welche von uns sodann bei der Bearbeitung der Beobachtungen aus dem Berichtsjahre durchweg in Betracht gezogen worden ist. In dem Thermometer attaché des Aneroides hat sich ein Stückchen Quecksilber abgetrennt, doch wird die Distanz zwischen demselben und dem übrigen Theile der Quecksilbersäule jedes Mal beim Ablesen des Thermometers von den Beobachtern in Betracht gezogen.

Absolute Höhe. Nach einem barometrischen Nivellement des Herrn Schönrock befindet sich der Standort des Aneroides 15 m. über dem Niveau des Flusses Woltschja, und nach Tillo's Karte der Fluss-Höhen und Gefälle befindet sich das mittlere Niveau der Woltschja beim Dorfe Alexandrowka angenähert 38 Faden (81 m.) über dem Niveau des Meeres; aus diesen Daten findet man die absolute Höhe des, von dem Aneroide eingenommenen Standortes gleich 96 m.

Die *Psychrometerhütte* entspricht der Instruction und steht auf vollkommen freiem Platze, entfernt von den Baulichkeiten. Das Haarhygrometer functionirte seit dem Frühling des Berichtsjahres nicht ganz befriedigend und wurde aus diesem Grunde im November dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandt. In Anbetracht der Unsicherheit der Angaben des feuchten Psychrometer-Thermometers während der Monate November und December sind die entsprechenden Daten über die Feuchtigkeit von uns in dem Résumé nicht mitgetheilt worden.

Ignatjewka. *Organisation.* Im Dorfe Ignatjewka des Mariupol'schen Kreises ist eine meteorologische Station aus den Mitteln des Central-Observatoriums eingerichtet worden. Die Ausführung der Beobachtungen übernahm dabei in verbindlicher Weise der Landschaftsarzt Herr Milosslawskij. Die Station functionirt seit dem 1. Juli 1891.

Lage. Das Dorf Ignatjewka liegt in hügeliger und dabei offener Gegend. Grosse Wälder giebt es in der Nähe keine, nur ein kleines Forstrevier liegt in 2—3 Werst Entfernung nach NW. In der Richtung nach NE windet sich um das Dorf ein kleiner Fluss, welcher im Sommer völlig austrocknet. Die meteorologische Station befindet sich beim Landschafts-Hospital im Centrum des Dorfes.

Luftdruck. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 474, welches in der Wohnung des Arztes zwischen 2 nach E hinausgehenden Fenstern postirt ist. Die Angaben des Aneroides erhielten die, im Central-Observatorium bestimmten Correctionen, wobei die Scalencorrection für eine Ablesung von 760 mm. gleich + 0,2 mm. angenommen wurde.

Die *Psychrometerhütte* hat ihren Standort in dem, nicht grossen Hofe des Hospitals erhalten, woselbst 14 m. nach S von der Hütte sich das Hospitalsgebäude befindet; 10 m. östlich von der Hütte liegt die Wohnung des Arztes und in einem Abstande von 8 m. nach NW von ihr ein Schuppen. Nordöstlich von der Hütte sind, in einem Abstande von nicht mehr als 3 m., junge Bäume gepflanzt. Der Boden unter der Hütte ist nicht mit Vegetation bedeckt. In der Hütte steht das Zinkbleckgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer, wobei die Höhe der Thermometer über dem Erdboden 3,5 m. beträgt.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf einem Maste im Hofe des Hospitals postirt. Von allen Gebäuden des Dorfes ist bloss die Kirche höher als der Standort der Windfahne; indessen befindet sich diese Kirche in dem weniger hohen Theile des Dorfes und dabei in ziemlich bedeutendem Abstande von dem Hospitale. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt 9,3 m.

Der *Regenmesser* (ein grosser) ist im Hofe des Hospitals in 2,3 m. Höhe über dem Erdboden zweckentsprechend aufgestellt.

Scheptuchowka. *Inspection.* Die Station in Scheptuchowka wurde am 28. April 1891 von Herrn Schönrock inspicirt.

Lücken in den Beobachtungen. Durch die Kränklichkeit des Beobachters veranlasst, wurden vom 19. Mai bis zum 15. Juni, ferner fast die ganze Zeit vom 1. bis zum 10. Juli, ferner vom 10. bis zum 13. und vom 19. bis zum 22. September, und endlich vom 14. bis zum 17. November in Scheptuchowka keine Beobachtungen angestellt.

Lage. Der Meierhof Iwanowskij, bei welchem die meteorologische Station eingerichtet ist, liegt westlich von der grossen Slobode Scheptuchowka. Das Terrain daselbst ist hügelig und von Schluchten durchzogen, dabei aber vollkommen frei. Wälder und Sümpfe fehlen gänzlich, wohingegen ringsumher Ackerfelder sich ausbreiten. In der Rich-

tung NNW von der Station fliesst über N nach E die Kalitwa, ein Nebenfluss des Donez. Die Station liegt sehr günstig. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Die *Uhr*, nach welcher man sich bei den Beobachtungen richtet, wird nach derjenigen der, 12 Werst von der meteorologischen Station entfernten Eisenbahnstation Scheptuchowka verificirt. Vor Herrn Schönrock's Inspection der Station ging die Uhr richtig nach Moskauer Zeit, so dass die Beobachtungen 10 Minuten später als es nach Ortszeit erforderlich gewesen wäre, angestellt wurden. Vom Mai ab wurde beim Beobachten jedoch die richtige Ortszeit eingehalten.

Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre vom Januar bis zum April nach dem Aneroide Naudet № 265 beobachtet, vom Mai ab aber nach dem, von Herrn Schönrock der Station aus dem Central-Observatorium überbrachten Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1043". Das genannte Barometer hängt nicht weit von einem, nach N hinausgehenden Fenster; die Angaben desselben sind mit der von Herrn Schönrock auf der Station erhaltenen Correction, im Betrage von + 0,2 mm., versehen worden. Die zunächst mit den seinerzeit im Central-Observatorium bestimmten Correctionen (cf. Annalen 1886) versehenen Angaben des Aneroides für die Monate Januar bis April sind von uns sodann auf die Angaben des Barometers, mittelst einer Ergänzungscorrection von — 5,0 mm. reducirt worden. Die letztere berechneten wir auf Grund der, in Scheptuchowka angestellten Vergleichsbeobachtungen.

Absolute Höhe. Mittelst eines barometrischen Nivellements fand Herr Schönrock, dass der Nullpunkt des Barometers um 122 m. niedriger sei als die Schienen auf der Eisenbahnstation Scheptuchowka. Da nun die absolute Höhe des Schienendammes auf der Station Scheptuchowka nach Tillo's Resultaten der Eisenbahnnivellements 102,8 Faden (219,4 m.) beträgt, so ergiebt sich hieraus die Höhe des Barometernullpunktes über dem Meere zu 97 m.

Das *Psychrometergehäuse* ist vor einem, nach N gerichteten Fenster des Wohnhauses aufgestellt. Von N, NE und E her wird dasselbe von leichten Bretterschirmen, über welchen ein Schutzdach angebracht ist, umgeben. Westlich in 3,2 m. Distanz von diesem Standorte des Psychrometergehäuses befindet sich ein Anbau des Wohnhauses. Alle Wände des letzteren sind weiss angestrichen und rund um dasselbe, also auch unterhalb des Gehäuses, ist ein Holzsteg angelegt. Die Thermometer stehen 2,4 m. über dem Erdboden und 0,8 m. über dem erwähnten Steg. Bei dem Wassergläschen unter dem feuchten Thermometer fehlte der Deckel.

Die *Windfahne* ist auf einem Maste ganz frei aufgestellt. Der Beobachter hatte bis zur Inspection der Station durch Herrn Schönrock (bis Ende April) bei schwankender Windstärke die höchste Lage der Stärketafel resp. den bezüglichen Stift des Bogens annotirt. Vom Mai ab beobachtete er jedoch die Windstärke vorschriftsgemäss.

Der *Regenmesser* (ein kleiner) stand sehr zweckentsprechend auf dem Hofe in 2,1 m. Höhe über dem Erdboden; der obere Rand bei den Zinkblechgefässen desselben war ein wenig verbogen. Das Central-Observatorium versah die Station im Herbst 1891, zum Ersatz für den kleinen Regenmesser, mit einem neuen grossen Regenmesser, welcher indessen bis zum Schluss dieses Jahres noch nicht benutzt worden war.

Die *Bewölkung* beobachtet Herr Obuchow gewöhnlich im Zimmer vom Fenster aus.

Pereboinyj-Ostrow. *Inspection.* Die Station bei dem Polizei-Lootsmeister-Posten wurde von Herrn Schönrock am 30. April 1891 inspicirt.

Dauer der Beobachtungszeit. Im Berichtsjahre wurden die Beobachtungen am 6. April begonnen und am 25. November eingestellt.

Lage. Die von dem Comité der Don-Mündungen eingerichtete meteorologische Station liegt auf einer niedrigen Insel ganz frei in durchaus günstiger Lage. (Aus dem Bericht des Herrn Schönrock).

Barometer. Das Heberbarometer Fuess № 146 hing in der Wohnung des Beobachters in einem Glasschränkchen nicht weit von einem nach ENE hinausgehenden Fenster. Am 8. August nach 7^h a. wurde das Barometer in ein neues Local der Station versetzt.

Absolute Höhe. Bis zum 8. August 7^h a. befand sich das Barometer in der Höhe von 4,2 m. über dem Meeresniveau, nach 7^h a. des bezeichneten Datums wurde es in der Höhe von 4,4 m. über dem Meeresniveau postirt.

Die *Psychrometerhütte* entsprach der Instruction und nahm einen sehr geeigneten Standort auf der offen gelegenen Insel ein. In dieser Hütte stand das, in Rostow angefertigte und mit einem Ventilator versehene Zinkblechgehäuse, welches die Thermometer und das Haarhygrometer enthält. Am 8. August wurde das Gehäuse aus der bisher benutzten Hütte in eine neue hinübergebracht, welche inzwischen auf einem, von Herrn Schönrock bezeichneten Platze im nördlichen Theile der Insel, nach W in 120 m. Distanz von der alten Hütte errichtet worden war. In der neuen Hütte stehen die Thermometer in 4,3 m. Höhe über dem Erdboden.

Die *Windfahne* befand sich bis zum 8. August auf der alten Psychrometerhütte, und am bezeichneten Datum wurde sie auf der neuen Hütte in 6,6 m. Höhe über dem Erdboden befestigt.

Der *Regenmesser* (ein grosser) wurde am 8. August zu dem neuen Locale der Station versetzt und daselbst vollkommen zweckentsprechend in 3,3 m. Höhe über dem Erdboden aufgestellt.

Rostow am Don. *Inspection.* Die Station zu Rostow hat Herr Schönrock am 30. April 1891 inspicirt.

Barometer. Die von Herrn Schönrock am 30. April 1891 für das Barometer Fuess № 186 zu — 0,2 mm. bestimmte Correction, ist an die Beobachtungen aus dem Berichtsjahre durchweg angebracht worden. Die Angaben des

Barometers für die Jahre 1886—1889 erhielten in den Annalen die, von Herrn Schönrock im Jahre 1886 zu +0,1 mm. bestimmte Correction, wohingegen in den Annalen von 1890 die Correction gleich 0,0 mm. angenommen worden ist.

Taganrog. *Inspection.* Die Station zu Taganrog inspicirte Herr Schönrock am 2. Mai 1891.

Die *Uhr*, nach welcher man sich bei den Beobachtungen richtet, ging zu der Zeit als Herr Schönrock die Station inspicirte, eine halbe Stunde nach.

Das *Barometer* Turettini № 96 hängt in der Wohnung des Beobachters neben einem nach SE hinausgehenden Fenster. Bis zu Herrn Schönrock's Inspection stellte der Beobachter das Visir des Barometers zu tief ein, so dass er um 0,3 mm. kleinere Angaben erhielt als die von Herrn Schönrock abgelesenen betrugen. Am 2. Mai fand Herr Schönrock die Correction des Barometers gleich +1,1 mm., welche in den vorliegenden Annalen auch berücksichtigt worden ist. In den Annalen von 1887—1890 sind die Angaben des Barometers mit der, von Herrn Schönrock im Jahre 1886 gleich +0,9 mm. gefundenen Correction versehen worden. Behufs Eliminirung des persönlichen Fehlers des Beobachters addirten wir zu den Ablesungen am Barometer für die Zeit vom 1. Januar bis zum 2. Mai 1891 ausser der Correction +1,1 mm. noch +0,3 mm. hinzu.

Die *Psychrometerhütte* ruht auf eisernen Pfosten und ist grau und roth angestrichen. In der Hütte befindet sich ein altes Gehäuse aus Jalousieen, in welchem das Psychrometer, das Minimum-Thermometer und ein vollständig defectes Haarhygrometer placirt sind. Herr Schönrock fand die Kugel des feuchten Thermometers mit nicht fest anliegendem Batist umbunden und mehr als zur Hälfte ins Wasser getaucht; das Wassergläschen unter dem Thermometer war mit einem Deckel versehen. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit sind sowohl für das Berichtsjahr als auch für die vorhergehenden Jahre nicht publicirt worden.

Die *Windfahne* mit 2 Stärketafeln steht auf einem Maste westlich, nicht weit vom Leuchtthurm, so dass der letztere östlichen Winden den freien Zutritt versperrt.

Der *Regenmesser* (ein grosser) ist an der Psychrometerhütte in gehöriger Höhe angebracht. Die Krähne der Zinkgefässe des Regenmessers liessen an der Löthstelle Wasser durch, doch hat man die Oeffnungen mit Kitt verschmiert.

Margaritowka. *Inspection.* Die Station zu Margaritowka wurde von Herrn Schönrock am 6. Mai 1891 inspicirt.

Lage. Das Gut Margaritowka hat eine überaus günstige Lage am E-Ufer des Asow'schen Meeres. Die meteorologische Station befindet sich nicht weit von dem Meeresufer, welches hier steil abfällt und von beträchtlicher Höhe ist. Im W von der Station liegt das Meer und im E die weite, ebene und freie Steppe. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Die *Uhr* der meteorologischen Station in Margaritowka wird nach der Uhr der örtlichen Telegraphenstation regulirt.

Das *Barometer* Turettini № 12 hängt zwischen 2 nach WNW hinausgehenden Fenstern. Das kurze Rohr des Barometers war unbedeutend verschmutzt; das Thermometer attaché hatte man gegen ein gewöhnliches Thermometer von Geissler vertauscht. Die von Herrn Schönrock am 6. Mai bestimmte Correction des Barometers im Betrage von −0,6 mm. ist an die Beobachtungen aus dem Berichtsjahre durchweg angebracht worden. In den voraufgehenden Bänden der Annalen hat man die Correction des Barometers gleich 0,0 mm. angenommen.

Die *Psychrometerhütte* entspricht den Anforderungen der Instruction; in dieser Hütte ist das cylindrische Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer und dem Haarhygrometer postirt. Herr Schönrock fand das feuchte Psychrometer-Thermometer zu tief in das deckellose Wassergläschen hineingetaucht und dabei die Kugel dieses Thermometers nicht genügend fest mit Batist umbunden. Das unempfindlich gewordene Haarhygrometer hatte man im Juli dem Central-Observatorium zur Reparatur zugestellt, und war von dort im Austausch gegen dieses Instrument ein neues Haarhygrometer der Station zugestellt worden. Das neue Haarhygrometer dient seit dem 26. September zu den Beobachtungen. Leider konnten wir die Feuchtigkeitsbeobachtungen aus dem Berichtsjahre nicht benutzen, da im Verlauf der Sommermonate das feuchte Psychrometer-Thermometer durchaus nicht immer zuverlässige Angaben lieferte, und man ferner auch nicht erwarten konnte, aus den Psychrometerbeobachtungen für den October die Correction des Haarhygrometers mit genügender Sicherheit abzuleiten.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf einem Maste frei postirt. Von einem Sturme war das Orientirungskreuz um 154° gedreht worden, doch hatte der Beobachter bei der Bestimmung der Richtung des Windes diesen Umstand jeweilen in Betracht gezogen. In Herrn Schönrock's Beisein hat man das Orientirungskreuz am 6. Mai richtig eingestellt.

Der *Regenmesser* ist an der Psychrometerhütte so befestigt, dass er das Dach von dieser genügend überragt.

Wesselyj-Posselok. *Inspection.* Die Station zu Wesselyj-Posselok wurde von Herrn Schönrock am 10. Mai 1891 inspicirt.

Lage. Das Gut Wesselyj-Posselok liegt in einer etwas hügeligen Gegend. Die meteorologische Station befindet sich auf einem ziemlich steilen Abhang zu einem Flüsschen, das im S vorüberfliesst und im Sommer gewöhnlich aus-

trocknet. Westlich in 5 Werst Entfernung fliesst die Eja. Weiter nach S liegt hinter dem erwähnten Flüsschen ebenes Terrain, welches sich allmählich senkt. Die Lage der Station ist eine sehr günstige. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Die *Uhr*, nach welcher man sich beim Beobachten richtet, wird nach einer gewöhnlichen Sonnenuhr, mit Berücksichtigung der Zeitgleichung gestellt. Zu der Zeit der Inspection der Station durch Herrn Schönrock ging die Uhr um 8 Minuten der Ortszeit voraus.

Das *Barometer* Fuess № 209 hängt an einer Innenwand des Hauses, gegenüber einem nach E hinausgehenden Fenster. Herr Bondarenko, welcher in Abwesenheit des Herrn Bokow die Beobachtungen anstellt, beging vor der Inspection der Station durch Herrn Schönrock (also bis zum 10. Mai), bei der Einstellung des Barometers zur Beobachtung gewöhnlich einen parallactischen Fehler von angenähert 0,1 mm. Die von Herrn Schönrock für das Barometer bestimmte Correction im Betrage von — 0,1 mm. ist in den vorliegenden Annalen berücksichtigt worden.

Absolute Höhe. Vermittelst eines barometrischen Nivellements bis zur Station Kuschtschewka der Rostow-Wladikawkas-Bahn fand Herr Schönrock, dass das Barometer in Wesselyj-Posselok in der Höhe von 47 m. über dem Niveau des Meeres postirt sei; allein nach der Karte der Isobaren von 1891 zu schliessen, muss der, aus den Beobachtungen für 2 Jahre barometrisch berechnete Höhenwerth im Betrage von 33 m. (cf. Annalen 1889) dem wahren Werthe näher kommen, woher wir ihn in den vorliegenden Annalen beibehalten haben.

Die *Psychrometerhütte* steht in dem, bloss niedrige Bäume enthaltenden Fruchtgarten genügend frei da. Die Construction der Hütte entspricht nicht ganz den Vorschriften der Instruction. Die Südseite besteht nämlich aus Jalousieen und die Nordseite ist nach oben hin auch durch Jalousieen geschlossen. Dabei ist die Hütte niedriger als die Instruction vorschreibt. Das Psychrometergehäuse ist ein cylindrisches, welches nicht aus massiven Blechplatten besteht, sondern mit dem Inneren communicirende Oeffnungen aufweist; die letzteren sind kreisförmig von 5 mm. Durchmesser und ihre Abstände von einander betragen gleichfalls je 5 mm. Im Minimum-Thermometer hat sich etwas Alcohol abgetrennt, in Folge dessen die Ablesungen erschwert werden. Von den Beobachtungen am Minimum-Thermometer sind uns bloss diejenigen für die Monate Mai bis August zugestellt worden. Das Haarhygrometer functionirte im März nicht richtig, woher seine Angaben in das betreffende Monatsjournal nicht eingetragen wurden.

Windfahne. Die Stifte am Bogen des Stärkemessers sind so vertheilt, dass sie gleich weit von einander abstehen und die Zwischenräume dabei je 11° 15′ betragen. Bei der Bearbeitung der Beobachtungen über die Windstärke für das Jahr 1891 haben wir zur Transscription der angegebenen Daten eine besondere, für diesen Stärkemesser berechnete Tabelle benutzt. Dagegen wurde bei der Berechnung dieser Beobachtungen für die vorhergehenden Jahre vorausgesetzt, dass die Windfahne in Wesselyj-Posselok sich in nichts von der, in der Instruction beschriebenen kleinen Windfahne nebst Stärkemesser unterscheide. Die erwähnte Windfahne ist im Garten genügend frei auf einem Maste postirt. Das von Herrn Bokow im Jahre 1889 angeschaffte Robinson'sche Anemometer (cf. Annalen 1889) ist auf einem, vor dem Winde geschützten Orte zu niedrig aufgestellt worden, so dass es in Anbetracht dieses Umstandes zu den Beobachtungen nicht benutzt werden konnte.

Der *Regenmesser* steht ganz frei auf einer Wiese im Garten, woselbst seine Höhe über dem Erdboden 1,9 m. beträgt.

Astrachan. *Temperatur.* Im Februar wurden die täglichen Temperatur-Minima nicht beobachtet.

Boasta. *Aneroid.* Die Ergänzungscorrection des Aneroides Naudet № 87 konnte, nach den Isobaren von 1891 zu schliessen, in diesem Jahre im mittleren Betrage nur sehr unbedeutend gegen die entsprechende Correction für den Jahrgang 1890 differiren. In Anbetracht dessen haben wir in den vorliegenden Annalen die Angaben des Aneroides mit den gleichen Correctionen wie in den Annalen von 1890 versehen.

Psychrometer. Die Scala des feuchten Psychrometer-Thermometers war mit der Zeit etwas trübe geworden, woher man das bezeichnete Instrument am 1. November dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandte. Aus dem Observatorium zurück erhielt die Station das Thermometer erst zu Anfang des Jahres 1892. Vom 1. November ab benutzte man in Boasta ein entsprechendes Reserve-Instrument als feuchtes Thermometer.

Melitopol. Eine *Lücke in den Beobachtungen* umfasst die Zeit vom 27. Juli bis zum 3. August.

Leuchtthurm von Berdjansk. *Barometer.* Die in dem Résumé aufgeführten und dabei nicht mit einer Instrumental-Correction versehenen Ergebnisse aus den Beobachtungen am Barometer für das Berichtsjahr bedürfen, nach der Karte der Vertheilung des mittleren Jahresluftdrucks zu schliessen, noch einer Correction im Umfange von angenähert + 2,6 mm. (cf. Annalen 1889 und 1890).

Leuchtthurm von Genitschesk. *Barometer.* Die Beobachtungen am Barometer № 91 hatte man in Genitschesk im Berichtsjahre ebenso wie im Jahre 1890 (cf. Annalen 1890) mit der Correction + 0,6 mm. versehen, und ist diese letztere auch in den Annalen beibehalten worden. Man muss jedoch darauf hinweisen, dass nach den Isobaren von 1891 zu schliessen, die im vorliegenden Bande der Annalen publicirten Ergebnisse aus den Luftdruckbeobachtungen beim Leuchtthurm zu Genitschesk noch einer Ergänzungscorrection von angenähert + 1 mm. bedürfen.

Leuchtthurm von Tarchankut. *Barometer.* Die in den vorliegenden Annalen aufgeführten und dabei mit der Correction + 0,5 mm. versehenen Ergebnisse aus den Barometer-Beobachtungen müssen, nach den Isobaren von 1891

zu schliessen, noch eine weitere Correction im Umfange von angenähert + 1 mm. erhalten (cf. Annalen 1889 und 1890).

Kertsch. Das *Anemometer* wurde Anfang Januar beschädigt und sodann dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandt; nach Kertsch zurück gelangte das Anemometer im April 1891. In der Zwischenzeit wurden die entsprechenden Beobachtungen mit Hülfe der Stärketafel der Windfahne ausgeführt.

Ssewastopol. Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre bis zum 11. Juli 7^h a. nach dem Barometer Turettini № 85 beobachtet, und seit dem bezeichneten Tage von 1^h p. ab nach dem, in Nikolaew in der Direction der Leuchtthürme und Lootsen neu gefüllten Barometer Turettini № 98. Die Angaben des Barometers № 85 sind mit der, Anfang Juli 1891 von dem Physiker des Central-Observatoriums, Herrn Ssresnewskij, bestimmten Correction + 2,0 mm. (cf. Annalen 1890) versehen worden, und an die Ablesungen am Barometer № 98 wurde die Correction + 0,3 mm. angebracht; die letztere ergab sich aus den, in der zweiten Hälfte des Juli von dem Beobachter angestellten Vergleichungen dieses Barometers mit dem Barometer № 85.

Magaratsch. *Aneroid.* Die Angaben des Aneroides Naudet № 418 für das Berichtsjahr haben durchweg folgende Correctionen erhalten: 1) die seinerzeit im Central-Observatorium bestimmten Correctionen (Scalencorrection für eine Ablesung von 760 mm. gleich — 0,5 mm.) und 2) die Ergänzungscorrection — 3,0 mm., welche von uns nach der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks für das Jahr 1891 bestimmt worden ist. In den Annalen von 1890 war eine solche Ergänzungscorrection für das Aneroid nicht berücksichtigt worden.

Regenmesser. Am 26. August wurde der Pfahl unter dem Regenmesser verkürzt (cf. Annalen 1890), so dass seither die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden 3,3 m. beträgt.

Leuchtthurm von Aitodor. *Organisation.* Vom Juli ab werden die Beobachtungen hier von dem neu ernannten Aufseher des Leuchtthurms, Kapitän 2. Ranges Herrn Fedorow, angestellt.

Obdorsk. *Organisation.* Während der ersten Hälfte des Berichtsjahres führte die Beobachtungen, Herr J. Selenskij, und sodann im Juli und August der Feldscherer, Herr W. Wassiljew aus. Vom September bis zum Schluss des Jahres verwaltete die Station Herr W. Bartenew, welcher dabei auch die Ausführung der Terminbeobachtungen über alle Elemente, ausgenommen den Luftdruck, auf sich genommen hatte; die Beobachtungen am Barometer werden aber vom October ab von Herrn J. Rossljakow angestellt. Die Ausseninstrumente verblieben im Verlauf des Berichtsjahres durchweg an ihren bisherigen Standorten.

Das *Barometer* befand sich bis Ende Juni in der Wohnung des Herrn Selenskij und vom Juli bis zum Schluss des Berichtsjahres in der Wohnung des Herrn Rossljakow, und das Aneroid wurde am 1. October in die Wohnung des Herrn Rossljakow versetzt. Vom 5. September 1^h p. bis zum 30. September beobachtete man den Luftdruck ausschliesslich nach dem Aneroide Naudet № 158. Während das Barometer bis zum September den Luftdruck um einige Zehntel Millimeter höher anzeigte als das Aneroid, wurden seine Angaben vom October ab im Vergleich zu denjenigen des letzteren Instrumentes um einige Millimeter zu niedrig, und zwar trotzdem, dass die Höhendifferenz zwischen den Standorten der beiden Instrumente im Verlauf des ganzen Jahres den Betrag eines Meters nicht überstieg. In Anbetracht dieser Thatsache muss man annehmen, dass in das Vacuum des Barometers Luft eingedrungen sei, welche Annahme auch ihre Bestätigung findet, wenn man die Beträge der Monatsmittel des Luftdrucks für Obdorsk mit den entsprechenden Daten für die relativ nächsten, dabei aber doch recht weit entfernten Stationen vergleicht. Die Angaben des Aneroides für die Zeit vom 5. bis zum 30. September sind von uns auf diejenigen des Barometers, aus der Zeit wo dieses noch unbeschädigt war, und zugleich auch auf die Höhe des, von dem Barometer im Hause des Herrn Rossljakow eingenommenen Standortes reducirt worden. Zu diesem Zwecke hatten wir das constante Glied in der Correctionsformel des Aneroides (cf. Annalen 1882) durch den, für eine Ablesung von 760 mm. gültigen Werth — 0,3 mm. ersetzt; der letztere war dabei aus den, vom August bis zum September angestellten Vergleichungen berechnet worden. Indem wir nunmehr in Betracht zogen, dass das Aneroid vom Juli bis zum September um 1 m. niedriger als der Nullpunkt des Barometers postirt gewesen war, und vom October bis zum December sich angenähert in der gleichen Höhe mit dem letzteren befand, rechneten wir aus den, am Barometer und am Aneroide parallel geführten Beobachtungen heraus, dass die Correction des Barometers seit dem 1. October um + 6,7 mm. grösser geworden ist als ihr Werth früher (— 0,2 mm.) betrug. In Folge dessen wurden die Tabellen der Detail-Beobachtungen für den October, November und December um + 6,5 mm. corrigirt, während vom Januar bis zum September die frühere Correction des Barometers, also — 0,2 mm., beizubehalten war.

Die *absolute Höhe* des Barometers in der letzten Wohnung des Herrn Duchowitsch war in Uebereinstimmung mit dem, in den Annalen von 1889 darüber Gesagten, zu 36,7 m. angenommen worden. Herr Bartenew bestimmte nun mit Hülfe einer Zimmermanns-Wasserwage die Höhendifferenzen der, von dem Barometer in den Wohnungen der Herren Selenskij und Rossljakow eingenommenen Standorte in Bezug auf denjenigen, welchen dieses Instrument in der Wohnung des Herrn Duchowitsch eingenommen hatte. Gemäss dieser Bestimmung befand sich das Barometer in der Wohnung des Herrn Selenskij (bis zum 30. Juni 1891) um 1,9 m. niedriger als in der letzten Wohnung des Herrn Duchowitsch, und folglich also in der Höhe von 34,8 m. über dem Meeresniveau; in der Wohnung des Herrn Rossljakow (seit dem 1. Juli 1891) ist das Barometer um 1,0 m. niedriger placirt als in der letzten Wohnung des

Herrn Duchowitsch, und somit befindet es sich also seither 35,7 m. über dem Meeresniveau. In Erwägung dessen, dass die Höhendifferenz zwischen den Standorten des Barometers in der Wohnung des Herrn Selenskij und in dem Hause des Herrn Rossljakow weniger als 1 m. beträgt und ferner, dass der Fehler bei der, von uns mittelst des Aneroides für das letzte Viertel des Jahres 1891 bestimmten Barometercorrection mehr als 0,1 mm. betragen kann, erschien es uns unnöthig, in den Résumés aus den Beobachtungen von Obdorsk eine Reduction der Luftdruck-Angaben für das ganze Jahr auf einen und denselben Standort des Barometers vorzunehmen.

Beresow. *Organisation.* Vom August bis zum Schluss des Berichtsjahres machte die Beobachtungen auf der Station zu Beresow Frau L. Ananjin-Borodsitsch. Die Beobachtungen für den November und den December sind von uns nicht bearbeitet worden, da dieselben viele Lücken enthalten; auch in dem Journale für den October begegnet man Lücken.

Feuchtigkeit. Das im Jahre 1890 zerschlagene feuchte Thermometer des Psychrometers wurde am 12. Juni 1891 durch ein neues Thermometer ersetzt, welches der Station vom Central-Observatorium zugestellt worden war. Das Haarhygrometer functionirte im Juli nicht ganz correct, so dass es am 17. Juli in das Central-Observatorium zur Reparatur expedirt werden musste; am 27. September erhielt die Station das genannte Instrument aus dem Central-Observatorium zurück, worauf dasselbe von Neuem in der Psychrometerhütte aufgestellt wurde.

Ssurgut. *Inspection.* Die Station zu Ssurgut wurde von dem Director des magnetisch-meteorologischen Observatoriums in Katharinenburg, Herrn H. Abels, in der Zeit vom 3. bis zum 8. September 1891 inspicirt.

Organisation. Seit dem 4. August macht die Beobachtungen Herr W. Tarassow, welcher den Cursus einer Kirchspielsschule absolvirt hat.

Uhr. Die Schuluhr, nach welcher man sich bei den Beobachtungen richtete, war seit der zweiten Hälfte des August verdorben, und wurden die Beobachtungen seither und bis Anfang September nach der Stadtuhr gemacht. Da die Stadtuhr früher in ihren Angaben der Schuluhr um 40 Minuten voraus gewesen war, so versah Herr Tarassow in der zweiten Hälfte des August, während welcher er sich nach der Stadtuhr richtete, die Angaben dieser mit einer Correction von — 40 Minuten. Herr Abels überzeugte sich jedoch, dass die Stadtuhr Anfang September die Localzeit richtig anzeigte und wahrscheinlich in der ersten Hälfte des August, zufällig nach Tomsker Zeit gestellt gewesen war; auf die Weise hat Herr Tarassow eine Zeit lang die Beobachtungen später angestellt als es nach der Localzeit erforderlich gewesen wäre. Die Schuluhr liess Herr Abels repariren, und in Bezug auf deren Verification instruirte er den Beobachter.

Das *Barometer* wurde am 12. Juni des Berichtsjahres aus derjenigen Wohnung des Herrn Sobnin, in welcher es sich bis zum 3. December 1890 befunden hatte (cf. Annalen 1890), in das Gebäude der Schule versetzt und hier neben einem Fenster aufgehängt. Um das Barometer vor der Berührung seitens der Schüler zu schützen, liess Herr Abels für dasselbe ein hölzernes Schränkchen machen. Nach der Bestimmung des Herrn Abels ist die Correction des Barometers Fuess № 970 gleich + 0,4 mm. In den Annalen von 1889 und 1890 hatten wir die, für dieses Barometer im Katharinenburger Observatorium gefundene Correction von +0,3 mm. berücksichtigt; die Angaben des Barometers für das Berichtsjahr sind jedoch durchweg mit der Correction + 0,4 mm. versehen worden.

Absolute Höhe. Während seines Aufenthaltes in Ssurgut bestimmte Herr Abels durch Nivellement die Höhen aller der Punkte, an welchen der Nullpunkt des Barometers sich seit 1888 befunden hatte, und zwar in Bezug auf die niedrigste Stufe der, an der Südseite der Kirche befindlichen Treppe. Die absolute Höhe der bezeichneten Stufe ist in Uebereinstimmung mit dem Berichte des Herrn Abels über die Inspection der meteorologischen Stationen in West-Sibirien im Sommer und Herbst 1887 (cf. Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums für 1887 und 1888) und nach der Abhandlung des Herrn Abels „Die Seehöhen der Barometer einiger meteorologischer Stationen in West-Sibirien“ (Repertorium für Meteorologie Band XI) gleich 43,4 m. zu setzen. Als Resultat aus dem, von Herrn Abels im September 1891 ausgeführten Nivellement wurden folgende absolute Höhen für die jeweiligen Standorte des Barometers in der Station zu Ssurgut erhalten:

Vom	1. November 1888	bis zum	27. Februar 1889	im Hause Fedulow;	41 m.
„	27. Februar 1889	„ „	13. April 1889	„ Hause Wergunow:	45
„	13. April 1889	„ „	28. Mai 1889	„ Hause Tweritin:	43
„	28. Mai 1889	„ „	25. Juni 1889	„ Schulgebäude:	45
„	25. Juni 1889	„ „	13. August 1889	„ Hause Tarassow:	41
„	13. August 1889	„ „	19. September 1889	„ Schulgebäude:	45
„	19. September 1889	„ „	16. Februar 1890	„ Hause Prowodnikow:	41
„	16. Februar 1890	„ „	26. Juni 1890	„ Hause Kuschnikow:	38
„	26. Juni 1890	„ „	15. October 1890	„ Schulgebäude:	45
„	15. October 1890	„ „	3. December 1890	„ Hause Tarassow:	41
„	3. December 1890	„ „	12. Juni 1891	„ Hause Tweritin:	44
Seit dem 12. Juni 1891 im Schulgebäude:					45

Die Daten über den Luftdruck aus der Zeit vom 1. Januar bis zum 12. Juni des Berichtsjahres sind auf die absolute Höhe von 45 m., in welcher das Barometer sich zuletzt befand, mit Hülfe einer Correction von — 0,1 mm. reducirt worden.

Die *Psychrometerhütte*, welche nach der Instruction construirt ist, traf Herr Abels auf dem Ufer des Flusses auf vollkommen frei gelegenem Standorte. Bei dem Minimum-Thermometer sind am unteren Ende der äusseren Schutzröhre Risse entstanden, welche man jedoch mit Siegellack verklebt hat.

Der *Regenmesser* war am 1. Januar des Berichtsjahres von Herrn Sobnin zu einem neuen Standorte (cf. Annalen 1890) übergeführt und daselbst in der Höhe von 2,0 m. über dem Erdboden zweckentsprechend aufgestellt worden. Im Herbst hat sodann Herr Tarassow den Regenmesser bei seiner Wohnung an einem Zaune, ebenfalls 2,0 m. über dem Erdboden, ganz günstig aufgestellt.

Tobolsk. *Inspection.* Die Station zu Tobolsk wurde von Herrn Abels am 14. und 15. September 1891 inspicirt.

Organisation. Im Berichtsjahre beobachtete Herr L. Lugowskij um 7^h a. und um 9^h p., und der Aufseher des Museums, Herr W. Hartung, um 1^h p. Im Februar waren viele von den, um 7^h a. und um 9^h p. und im December viele von den um 9^h p. anzustellenden Beobachtungen ausgelassen worden.

Lage. Seit dem Juli 1890 befindet sich die meteorologische Station bei dem Museum (cf. Annalen 1890). Das Museum, welches im höheren Theile der Stadt errichtet worden ist, grenzt im W an einen grossen, freien Platz, nach S an einen Park und nach E an unbebautes Terrain; nach N hin beginnen die Häuserreihen in ziemlich grosser Entfernung. Die Lage der Station ist somit eine recht freie. (Aus dem Bericht des Herrn Abels).

Uhr. Bei den Beobachtungen richtete man sich nach der Stadtuhr, welche zu der Zeit der Inspection der Station durch Herrn Abels, um 7 Minuten hinter der Localzeit zurückblieb.

Barometer. Am 15. September fand Herr Abels die Correction des Barometers Fuess № 690 für eine Angabe von 760 mm. gleich — 2,5 mm., d. h. dieselbe differirte um + 0,1 mm. gegen den Betrag der früheren Correction (cf. Annalen 1887). Diesem Ergebniss entsprechend sind auch die Correctionen für die übrigen Stände des Barometers modificirt und in solcher Gestalt in den vorliegenden Annalen, bei den Beobachtungen aus der Zeit vom 1. Januar bis zum 15. September 1^h p. berücksichtigt worden. Am 15. September nach 1^h p. goss Herr Abels ein wenig Quecksilber aus dem Reservoir des Barometers heraus und bestimmte sodann die Correction dieses Instrumentes für eine Angabe von 760 mm. zu + 0,4 mm. Diese letztere Correction des Barometers ist in den vorliegenden Annalen für die Zeit vom 15. September 9^h p. bis zum Schluss des Berichtsjahres zur Anwendung gekommen.

Die *Psychrometerhütte*, welche gemäss der Instruction construirt ist, steht östlich vom Museum auf einem freien Rasenplatz. Bei dem Minimum-Thermometer war das obere Ende der äusseren Schutzröhre abgebrochen und durch einen Kork ersetzt worden. Herr Abels bemerkte, dass das unter das feuchte Thermometer gestellte Wassergläschen keinen Deckel besass.

Die *Windfahne* hat auf der Kuppel des Museums einen vollkommen freien Standort erhalten (cf. Annalen 1890). Nur nach SW hin, in 150 Schritt Entfernung überragen sie einige Kirchthürme, welche jedoch, wie Herr Abels mittheilt, keinen wesentlichen Einfluss auf die Angaben der Instrumente ausüben können.

Der *Regenmesser* hängt an einem besonderen Pfahle, im Ganzen nur 3 Schritte von der Psychrometerhütte entfernt. Herr Abels rieth daher, dieses Instrument in einen etwas grösseren Abstand von der Hütte zu versetzen, was jedoch im Berichtsjahre augenscheinlich noch nicht ausgeführt worden ist. Der Glascylinder des Regenmessers war Ende Februar zerschlagen und sodann im April durch ein neues Messglas, welches letztere das Central-Observatorium der Station übersandt hat, ersetzt worden. In der Zwischenzeit hatte man die Beobachtungen über die Niederschläge jedoch nicht unterbrochen.

Tjumen. *Inspection.* Die Station in Tjumen wurde von Herrn Abels am 23. und am 24. Juli 1891 inspicirt.

Lage. Seit dem 4. Januar 1891 befindet sich die Station im südwestlichen Theile der Stadt, bei dem Hause Krassilnikow. Das Terrain dieses Theiles der Stadt ist vollkommen eben. Zwischen den Häusern befinden sich hier Gärten; die Lage der Station kann eine recht freie genannt werden. (Aus dem Berichte der Herrn Abels).

Barometer. Bei dem Barometer Turettini № 77 bemerkte Herr Abels eine, übrigens unwesentliche Störung in sofern der Verschlusshahn dieses Instrumentes sich nicht drehen liess und dabei bloss zur Hälfte offen stand, so dass die Luft durch ihn nur allmählich aus dem Rohre entweichen konnte. Am 24. Juli reparirte und reinigte Herr Abels den Hahn des Barometers. Sowohl vor der Reinigung, als auch nach derselben erhielt Herr Abels als Correction des Barometers Turettini № 77 den gleichen Betrag von — 0,5 mm., während er im Jahre 1887 diese Correction gleich — 0,7 mm. gefunden hatte. Herr Sacharow nimmt an, dass die Aenderung der früheren Correction um 0,2 mm. am 15. Juli des Berichtsjahres, als er gerade beim Reinigen des Barometers das untere Visir dieses Instrumentes aus Versehen ein wenig gelöst hatte, eingetreten sei. In Anbetracht dieses Umstandes haben wir in den vorliegenden Annalen für die Zeit vom 1. Januar bis zum 14. Juli die frühere Correction des Barometers, im Betrage von — 0,7 mm., beibehalten, und für die Zeit vom 15. Juli bis zum Schluss des Jahres die neue Correction, im Betrage von — 0,5 mm. eingeführt.

Absolute Höhe. Seit dem 4. Januar 1891 um 1^h p. hängt das Barometer im Hause Krassilnikow, in dessen zweiter Etage 4,5 m. über dem Erdboden. Herr Abels führte von diesem Standorte des Barometers bis zu den Schienen der Uralischen Eisenbahn und dann etwa noch eine Werst weiter, bis zu einem Signal ein Nivellement aus. Nach diesem Nivellement des Herrn Abels befindet sich das Barometer im Hause Krassilnikow 21,29 m. niedriger als die Schienen bei dem erwähnten Signal. Die absolute Höhe der Schienen bei diesem Signale beträgt 48,41 Faden (103,28 m.), welche Grösse von Herrn Abels nach dem Profil der Eisenbahn bestimmt worden ist; Herr Abels berücksichtigte dabei die, in seiner Abhandlung „Reorganisation und Arbeiten des magnetisch-meteorologischen Observatoriums in Katharinenburg, 1885 und 1886" (Repertorium für Meteorologie Band XI) angegebene Correction des Profils der Uralischen Bahn. Aus den aufgeführten Daten ergab sich die absolute Höhe, in welcher das Barometer im Hause Krassilnikow postirt ist, zu 82,0 m. Vom 1. Januar bis zum 4. Januar 7^h a. befand sich das Barometer, nach den Annalen von 1890, in der Höhe von 82,7 m. über dem Niveau des Meeres. Zeitweilig, und zwar vom 23. Juni 1^h p. bis zum 3. Juli 7^h a. hing das Barometer in der unteren Etage des Hauses Krassilnikow 2,7 m. niedriger als an seinem Standorte in der oberen Etage. Für diese Zeit haben wir die Daten des Luftdrucks auf die absolute Höhe von 82,0 m. mit Hülfe einer Correction von — 0,2 mm. reducirt.

Psychrometerhütte. Eine neue, gemäss der Instruction aufgebaute Psychrometerhütte steht auf einem, mit Gras bewachsenen geräumigen Hofe beim Hause Krassilnikow. Im Abstande von 5 m. beginnt westlich von der Hütte ein Garten. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt hier 3,6 m. Bei dem, auf der Station vorhandenen Maximum-Thermometer trennte sich das Quecksilber bei sinkender Temperatur nicht ab; in Folge dessen wurde das genannte Instrument am 30. September durch ein neues, vom Central-Observatorium übersandtes Maximum-Thermometer ersetzt. Obwohl das aus dem Central-Observatorium, im Austausch gegen das beschädigte erhaltene neue Haarhygrometer — die Beschädigung des alten Haarhygrometers erfolgte bei der Ueberführung der Instrumente in die neue Wohnung des Herrn Sacharow, am 4. Januar 1891 (cf. Annalen 1890) — erst seit dem 25. Mai benutzt wurde, so hielten wir es nichts desto weniger doch für möglich, die Daten über die Feuchtigkeit auch für die Monate Januar bis Mai zu publiciren, da im Verlauf dieser Monate die Beobachtungen am feuchten Psychrometer-Thermometer sehr sorgfältig geführt worden waren und augenscheinlich genügend zuverlässige Resultate ergeben hatten.

Die *Windfahne* ist am 4. Januar, unweit der Psychrometerhütte, auf einem Maste im geräumigen Hofe beim Hause Krassilnikow so postirt worden, dass sie sich nahezu in der gleichen Höhe mit den Dächern der benachbarten Häuser befindet. Ueber dem Erdboden steht die Windfahne hier 9,8 m.

Der *Regenmesser* wurde am 4. Januar in der Mitte des Hofes an einem besonderen Pfahle befestigt. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt an diesem neuen Standorte 2,0 m.

Staro-Ssidorowa. *Luftdruck.* Im Berichtsjahre wurde der Luftdruck vom Januar bis zum September grösstentheils mit dem Aneroide Naudet № 93 beobachtet, und wurden die Angaben dieses Instrumentes auf diejenigen des Barometers Turettini № 13 reducirt; hierbei wurde für jeden Monat des erwähnten Zeitraumes eine besondere Ergänzungscorrection aus den, mittels des Barometers angestellten Vergleichsbeobachtungen berechnet.

Turuchansk. *Aneroid.* Die Angaben des Aneroides Naudet № 70 für das Berichtsjahr haben die gleichen Correctionen, die auch in den voraufgehenden Bänden der Annalen zur Anwendung kamen, erhalten. Wir haben dabei jedoch zu bemerken, dass die so corrigirten und in den vorliegenden Annalen aufgeführten Ergebnisse aus den Beobachtungen am Aneroide, damit man aus ihnen die wahren Beträge des Luftdrucks in Turuchansk ableiten könne, noch mit einer Ergänzungscorrection von angenähert — 8 mm. bis — 9 mm. (cf. Annalen 1890) zu versehen wären; indessen konnte diese Ergänzungscorrection nicht mit genügender Sicherheit ermittelt werden, da von Turuchansk die nächsten meteorologischen Stationen in sehr beträchtlicher Entfernung liegen.

Das *Psychrometergehäuse* ist am 2. August in eine neu erbaute Normal-Hütte versetzt worden, welche ihren Standort neben der alten, sehr baufällig gewordenen Hütte erhalten hat (cf. Annalen 1890). Das Thermometer hat man in der neuen Hütte in 3,1 m. Höhe über dem Erdboden placirt. Im September wurde um den ebenen Platz, auf welchem die Hütte erbaut ist, ein Zaun gezogen, und zwar so, dass der von diesem abgegrenzte Raum ein Quadrat über einer 5,5 m. langen Seite bildet. Die Hütte steht dabei in der nordöstlichen Ecke dieser Umzäunung.

Die *Windfahne* ist im September auf einem neuen Maste (cf. Annalen 1890) in der Höhe von 8,5 m. über dem Erdboden postirt worden. Den Mast mit der Windfahne hat man dabei auf demselben umzäunten Platze, auf welchem sich auch die Hütte befindet, errichtet. Die Windfahne beherrscht hier die, sie umgebende Oertlichkeit.

Der *Regenmesser* ist im September in genügender Höhe an einem Pfosten der, um die Psychrometerhütte herum aufgeführten Umzäunung befestigt worden; derselbe befindet sich hier in der südwestlichen Ecke dieser Umzäunung und in der Höhe von 1,9 m. über dem Erdboden. Für den 4. Mai konnte die Niederschlagsmenge, in Folge eines Leckes, welches bei dem einen der Gefässe des Regenmessers zum Vorschein kam, nicht gemessen werden.

Enisseisk. *Organisation.* Während Herr Wischnewezkij abwesend war, und zwar vom 22. September bis zum 17. December, wurden die Beobachtungen auf der Station zu Enisseisk von Herrn M. Franz angestellt.

Temperatur. Vom 26. October bis zum 12. November fielen die Terminbeobachtungen über die Temperatur der Luft aus, und wurden in dieser Zeit bloss die täglichen Minima der Temperatur beobachtet.

Krassnojarsk. *Lücken* begegnet man in jedem Monatsjournale der Beobachtungen dieser Station. Dabei fehlten die Beobachtungen bloss für eine geringe Zahl von Terminen in den Monaten Januar, Februar und September, für jeden von den übrigen Monaten aber variirt die Anzahl der ausgelassenen Beobachtungstermine zwischen den Grenzen 12 und 22. Wir bemerken hierzu, dass die Auslassungen sich jeweilen ziemlich gleichmässig über die einzelnen Monate vertheilten.

Minussinsk. *Organisation.* Als am 19. Januar Herr Bulanow aus Minussinsk fortzog, übergab er die Leitung der Station Frau W. Bartenew. In der Zeit vom 20. Januar bis Ende Juli betheiligten sich sodann an der Ausführung der Beobachtungen: Frau W. Bartenew, Herr N. Ewstifeew, der inzwischen nach Minussinsk zurückgekehrte Herr L. Bulanow und endlich Frau M. Ewstifeew. Seit dem August werden die Beobachtungen von Herrn N. Ewstifeew und Frau M. Ewstifeew angestellt.

Lage. Am 19. Januar wurde die meteorologische Station zu dem Hause Ssofronow übergeführt, welches letztere 20 m. von dem Hause Parfenow entfernt, auf der entgegengesetzten Seite der Strasse liegt; bei dem Hause Parfenow waren die Beobachtungen bis zu dem bezeichneten Datum geführt worden. Beide Häuser liegen am NW-Ende der Stadt (cf. Annalen 1889 und 1890). Vom 20. April bis zum Schluss des Berichtsjahres befanden sich die Instrumente der meteorologischen Station wiederum auf ihren früheren Standorten bei dem Hause Parfenow.

Die *absolute Höhe*, in welcher das Barometer im Hause Ssofronow (vom 19. Januar 9^h p. bis zum 20. April 7^h a.) postirt war, darf als identisch mit der Höhe desjenigen Standortes, welchen dasselbe Instrument im Hause Parfenow einnimmt, angesehen werden, wenn man dabei in Betracht zieht, dass beide Häuser bloss von einer eben verlaufenden und 20 m. breiten Strasse getrennt werden. In den vorliegenden Annalen haben wir aus diesem Grunde auch für das ganze Berichtsjahr als Höhe des Barometers über dem Meeresniveau den Werth 240 m. beibehalten (cf. Annalen 1889 und 1890). Wir bemerken hierzu, dass seinerzeit, bei der Bestimmung dieses Höhenwerthes wir uns eine und dieselbe Jahresisobare durch Krassnojarsk und Minussinsk gezogen gedacht hatten (cf. Annalen 1889). Thatsächlich müsste jedoch der Betrag der absoluten Höhe von Minussinsk um 5 bis 10 m. grösser sein, da für Minussinsk der mittlere Jahresluftdruck, wenn man ihn auf das Meeresniveau reducirt, aller Wahrscheinlichkeit nach um 0,5 mm. bis 1,0 mm. grösser sein müsste als für Krassnojarsk.

Psychrometergehäuse. Das Draht-Gitter-Gehäuse war vom 20. Januar bis zum 20. April vor einem, auf den Hof hinausgehenden Fenster des Hauses Ssofronow angebracht gewesen, und wurde es hier augenscheinlich vor directen Sonnenstrahlen geschützt. Das Haarhygrometer wurde am 20. Januar beschädigt und am 24. April durch ein neues, entsprechendes Instrument, welches das Central-Observatorium der Station zugestellt hatte, ersetzt. Da die Beobachtungen am feuchten Psychrometer-Thermometer für die Monate Januar bis April ebenfalls fehlen, so konnten wir für diese Zeit keine Daten über die Feuchtigkeit mittheilen.

Windfahne. Vom 19. Januar bis zum 20. April befand sich die Windfahne auf dem Dache des Hauses Ssofronow, woselbst sie ebenso günstig aufgestellt war als auf dem Dache des Hauses Parfenow (cf. Annalen 1890).

Der *Regenmesser* befand sich vom 19. Januar bis zum 20. April auf dem Hofe beim Hause Ssofronow.

Ussinskoe. *Minimum-Thermometer.* Seit dem 27. September hat man hier die Beobachtungen über die täglichen Minima der Temperatur nicht weiter fortgesetzt.

Windfahne. In Ussinskoe wurde im Verlauf des Berichtsjahres grösstentheils nur Windstille beobachtet. Offenbar hat die Windfahne einen zu geschützten Standort erhalten, wiewohl dieses aus der, in den Annalen von 1890 enthaltenen Beschreibung dieser Station nicht hervorgeht.

Werchojansk. *Organisation.* Im März übergab Herr Kowalik die Leitung der Station Herrn Libin. Während in den Beobachtungen für die Monate Januar, Februar und März, ebenso wie in denjenigen für die vorhergehenden Jahre ziemlich viele Auslassungen vorkommen, trifft man in den Journalen für die Zeit vom April bis zum Schluss des Berichtsjahres die Auslassungen vergleichsweise nur selten an.

In dem *Minimum-Thermometer* wurde der Index vom 22. März bis zum 30. April garnicht eingestellt.

Marchinskoe. Die *absolute Höhe* des Barometers in Marchinskoe war seinerzeit barometrisch nach Jakutsk berechnet worden (cf. Annalen 1889), welcher letztere Ort von Marchinskoe 10 Werst entfernt liegt; es wurde dabei vorausgesetzt, dass das Barometer in Jakutsk sich in der Höhe von 163 m. über dem Meeresniveau befinde. Weiterhin (siehe die Bemerkungen in Bezug auf Jakutsk) soll motivirt werden, aus welchem Grunde wir uns veranlasst sahen, in den vorliegenden Annalen den, in den vorhergehenden Bänden derselben angegebenen Höhenwerth von Jakutsk durch einen anderen zu ersetzen. Die von uns neu berechnete Seehöhe von Jakutsk differirt beträchtlich gegen diejenige, welche bei der ursprünglichen Berechnung der Seehöhe von Marchinskoe in Betracht gezogen worden war. Um folgerichtig zu verfahren, haben wir auf analoge Weise, wie das für Jakutsk weiterhin ausgeführt werden soll, die Seehöhe von Marchinskoe von Neuem zu bestimmen gesucht. Indem wir dabei von der Voraussetzung ausgingen, dass für 1891 das Jahresmittel des Luftdrucks auf dem weiten Gebiete vom Baikal-See bis zu der Stadt Ochotsk in der Richtung nach

der letzteren hin stätig abnehmende Werthe besessen habe, berechneten wir die absolute Höhe von Marchinskoe nach Irkutsk und Ochotsk, mit Zugrundelegung nachstehender Jahresmittel für 1891:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Marchinskoe	62°10′	?	751,3 mm.	—10,5°	3,8 mm.
Ochotsk	59 21	6,0 m.	758,2	— 5,7	3,5
Irkutsk	52 16	490,9	721,6	— 0,8	4,0

Der auf das Meeresniveau und die Breite von 45° reducirte mittlere Jahresluftdruck von Irkutsk ergab sich gleich 767,6 mm., und derjenige von Ochotsk gleich 758,7 mm. Auf Grund dieser Daten entwarfen wir für Marchinskoe eine Jahresisobare von 762,0 mm. und erhielten die absolute Höhe des Standortes vom Barometer in Marchinskoe gleich 98 m., während in den vorhergehenden Bänden der Annalen die Seehöhe von Marchinskoe gleich 158 m. angegeben ist. Herr von Tillo hatte den früheren Werth der Seehöhe von Jakutsk zwar verändert („Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des Russischen Reiches etc.", Seite 198), nichts desto weniger behielt er aber für Marchinskoe als Seehöhe 163 m. bei (cf. Annalen 1886). Bei verschiedenen, von uns vorgenommenen Bestimmungen der Höhendifferenz zwischen Jakutsk und Marchinskoe erhielten wir für dieselbe, ungeachtet der geringen Entfernung beider Orte von einander, verschiedene, zwischen 0 m. und 5 m. variirende Beträge, was seinen Grund darin hat, dass in Marchinskoe das Barometer nur mit einer Genauigkeit von einem halben Millimeter abgelesen wird.

Jakutsk. *Absolute Höhe.* In den voraufgehenden Bänden der Annalen ist als absolute Höhe von Jakutsk 163 m. angegeben worden; diesen Werth hat seinerzeit Herr Stelling, unter der Voraussetzung, dass Jakutsk mit Irkutsk auf derselben Jahresisobare liege, berechnet (E. Stelling: „Ueber die Seehöhen der meteorologischen Stationen in Sibirien", Repertorium für Meteorologie Band VI, № 11). Herr von Tillo giebt in seinem Werke „Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des Russischen Reiches" etc. die Seehöhe von Jakutsk gleich 113 m. an, und hat er bei seiner diesbezüglichen Untersuchung die in Ssagastyr und die an der Jana-Mündung, nach dem Erscheinen von Herrn Stelling's citirter Arbeit, ausgeführten Beobachtungen benutzen können. Die Resultate dieser Beobachtungen weisen nun darauf hin, dass die, von Herrn Stelling nördlich von Jakutsk gezogene mittlere Jahresisobare von 767 mm. (durch Jakutsk legte Stelling eine Isobare von 768 mm., während eine solche auf Tillo's Karte überhaupt nicht angegeben ist), ihren Weg beträchtlich südlicher als Jakutsk nimmt, und dass die Seehöhe von Jakutsk folglich kleiner sein muss als das Ergebniss von Herrn Stelling's Berechnung. Nach Herrn Stelling's Berichte über seine Inspection der Station von Jakutsk (cf. Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums für 1887 und 1888) befindet sich das Barometer in der letzteren 10 m. über dem Niveau der Lena bei hohem Wasserstande. Man muss zugestehn, dass genaue Daten in Bezug auf das Gefälle der Lena zur Zeit noch nicht existiren, doch liegen genügende Gründe dafür vor, dass das Niveau der Lena bei Jakutsk nur viel weniger als um 150 m. das Niveau des Oceans überragen kann, und folglich die absolute Höhe, in welcher das Barometer in Jakutsk aufgestellt ist, kleiner als 163 m. sein muss. Herr Akademiker Middendorff stellt die Lena und den Enissei in Parallele und folgert daraus, dass das Gefälle dieser Flüsse vom Polarkreise bis zum Ocean ein gleiches und dabei nur ein sehr unbedeutendes sein muss, dass aber nach der entgegengesetzten Seite des Polarkreises hin, das Gefälle der Lena dasjenige des Enissei an Stärke übertreffe. Nach der Schätzung des Herrn Akademikers Middendorff, welche dieser auf sehr sorgfältiger Erforschung der Orographie jener Gegend und anderer, das Gefälle der erwähnten Ströme beeinflussender Bedingungen basiren konnte, übertrifft die absolute Höhe der Lena bei Jakutsk (Breite 62° 1′) angenähert um ⅓ (mehr als ⅓) die absolute Höhe des Enissei unter der gleichen Breite (Dr. A. Th. von Middendorff's Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens Bd. IV, Th. I, pag. 235). Da nun das Niveau des Flusses Enissei bei der Stadt Enisseisk (Breite 58° 27′) eine absolute Höhe von angenähert 80 m. besitzt, so werden wir uns nicht irren, wenn wir die absolute Höhe des Enissei unter 62° Breite auf nicht mehr als 60 m. schätzen. Auf die Weise werden wir nach Middendorff für die absolute Höhe des Lena-Niveaus bei Jakutsk einen Betrag von 80 bis 90 m. erhalten. Herr Stelling suchte, bei Gelegenheit seiner Reise nach Jakutsk aus der Geschwindigkeit, mit welcher die Barke, in der er den Weg zurücklegte, von der Strömung des Flusses bei Windstille fortgetrieben wurde, die bezüglichen Geschwindigkeiten der Strömung selbst zu bestimmen (cf. Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums für 1887 und 1888). Nach Herrn Stelling's Bestimmung ist die Geschwindigkeit der Lena zwischen Wercholensk und Jakutsk, also auf einer Strecke von 2420 Werst (die Entfernungen entnehmen wir dem, in russischer Sprache erschienenen Werke des General-Majors Strelbizkij: „Berechnung des Flächenraumes des Russischen Reiches") im Mittel gleich 8,5 Werst in der Stunde. Von anderer Seite hat nun der Theilnehmer der Lena- und Jana-Expeditionen, Herr Dr. A. Bunge, in sehr liebenswürdiger Weise uns mitgetheilt, dass nach seiner analogen Bestimmung die Geschwindigkeit der Strömung der Lena zwischen Jakutsk und der Mündung dieses Flusses, also auf einer Strecke von 1740 Werst, im Mittel 5 Werst in der Stunde betrage. Nach Stelling liegt das Lenaniveau bei Wercholensk 500 m. über dem Niveau des Oceans. Nehmen wir nun an, dass das Gefälle des Flusses in den verschiedenen Strecken proportional ist dem Quadrate der entsprechenden relativen Geschwindigkeit der Strömung, so ergiebt sich daraus für das Niveau der Lena bei Jakutsk die Höhe

desselben über dem Niveau des Oceans angenähert zu 99 m. Bei der Ungenauigkeit dieser Methoden der Bestimmung konnte eine bessere Uebereinstimmung der Resultate nicht erwartet werden. Nimmt man das Mittel aus beiden Bestimmungen, so ergiebt sich die absolute Höhe für den Standort des Barometers in Jakutsk zu 102 m. Gegen Ende des Jahres 1890 ist in Ochotsk eine meteorologische Station eröffnet worden, welche ein genaues Quecksilberbarometer besitzt, dessen Correction dabei von Herrn Stelling am Ort der Beobachtungen bestimmt worden ist. Diesen Umstand haben wir nun dazu benutzt, die Seehöhe von Jakutsk nach Ochotsk und Irkutsk auf Grund folgender Jahresmittel für 1891 von Neuem zu berechnen:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Jakutsk	62° 1′	?	751,1 mm.	—9,6°	3,8 mm.
Ochotsk	59 21	6,0 m.	757,2	—5,7	3,5
Irkutsk	52 16	490,9	721,6	—0,8	4,0

Der, auf das Meeresniveau und 45° Breite reducirte mittlere Jahres-Luftdruck von 1891 beträgt für Irkutsk 767,6 mm. und für Ochotsk 758,7 mm. Wenn man die Annahme macht, dass der mittlere Jahres-Luftdruck von 1891 in der Richtung vom Baikal-See bis Ochotsk stätig abnehmende Beträge aufweist, so darf durch Jakutsk eine Jahresisobare von 762 mm. gelegt, und demgemäss die absolute Höhe dieses Ortes gleich 100 m. angenommen werden. Der letztere Höhenwerth ist in den vorliegenden Annalen aufgeführt worden.

Windfahne. Die Angaben der Windfahne wurden nur im Sommer zu allen 3 Beobachtungsterminen verzeichnet.

Die *Niederschläge* wurden mitunter für einige Tage zusammen ausgemessen.

Die *Bewölkung* wurde nur im Sommer drei Mal täglich beobachtet.

Olekminsk. *Organisation.* Herr N. Dolgolewitsch stand der Station bis zum August vor, worauf vom August bis zum November Herr Dsbanowskij die Beobachtungen machte; sodann waren die Beobachtungen bis zum Schluss des Berichtsjahres unterbrochen. Gleichfalls ausgefallen waren die letzteren in der Zeit vom 1. bis zum 6. Januar und vom 4. bis zum 15. April.

Herr Dsbanowskij stellt die, in den Annalen von 1890 enthaltene Mittheilung, wornach im Jahre 1891 eine Deplacirung der Instrumente der Station in Olekminsk erfolgen sollte, in Abrede; vielmehr ist die Station bis zum Schluss des Berichtsjahres auf ihrem bisherigen Platze, bei der Schule verblieben.

Temperatur. Die Angaben des Stiftes des Minimum-Thermometers wurden bis zum Mai überhaupt nicht abgelesen.

Der *Regenmesser* wurde im August auf den Hof bei der Wohnung des Herrn Dsbanowskij versetzt. Die am 8. September gefallene Niederschlagsmenge konnte nicht gemessen werden, da man den Krahn des Regenmessers geöffnet fand.

Die *Bewölkung* wurde bloss vom August ab regelmässig beobachtet.

Blagoweschtschenskij-Prüsk. *Feuchtigkeit.* Das feuchte Psychrometer-Thermometer machte im Verlauf der Sommermonate sehr oft unzuverlässige Angaben, wodurch es nöthig wurde, fast für das ganze Jahr die Feuchtigkeit aus den Angaben des Haarhygrometers und den Beobachtungen über die Temperatur der Luft zu berechnen.

Die *Niederschläge* konnten am 6. Juni und am 26. December nicht gemessen werden, da der Krahn des Regenmessers beide Male offen stand.

Uralsk'sche Forstei. Die *Psychrometerhütte* wurde am 13. Juli näher zu den Baulichkeiten der Forstei hin verlegt. An demselben Tage wurde das Minimum-Thermometer zerschlagen; ein, zum Ersatz dieses Instrumentes, durch Vermittelung des Central-Observatoriums bezogenes neues Minimum-Thermometer hat man im Berichtsjahr noch nicht benutzt. Das Haarhygrometer wurde am 11. Juli beschädigt und sodann am 18. September durch ein neues, entsprechendes Instrument ersetzt; das neue Haarhygrometer erhielt die Station vom Central-Observatorium im Austausch gegen das verdorbene.

Uilskoe. Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahr ebenso wie in den vorhergehenden Jahren an dem Aneroide Naudet № 157 beobachtet. Seit dem 24. Mai 1892 werden in Uilskoe, parallel mit den Beobachtungen am Aneroide, auch solche an einem Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1066" angestellt, welches letztere Instrument der Chef der Ural-Aralischen Expedition, älterer Geologe des geologischen Comités, Herr S. Nikitin, in verbindlichster Weise vom Central-Observatorium bis nach Uilskoe transportirt hat. Dieses Barometer hat seinen Standort in gleicher Höhe mit dem Aneroide erhalten. Herr Nikitin verglich in Uilskoe das Barometer № 1066 mit seinem Reisebarometer und überzeugte sich dabei, dass beide Instrumente, unter einander übereinstimmende Angaben machten, dass folglich also die, im Central-Observatorium bestimmte Correction des Barometers № 1066, im Betrage von +0,4 mm. ihre Gültigkeit behalten hat. Um die Angaben des Aneroides für das ganze Jahr 1891 auf das Barometer reduciren zu können, haben wir aus den, vom 24. bis zum 31. Mai 1892 angestellten Vergleichungen eine Ergän-

zungscorrection für das Aneroid berechnet und dieselbe dabei gleich — 6,7 mm. gefunden. In den vorliegenden Annalen haben wir daher ausser den, bei der ursprünglichen Verification des Aneroides gefundenen Correctionen auch diese Ergänzungscorrection mit berücksichtigt. Man muss indessen darauf aufmerksam machen, dass streng genommen diese von uns berechnete Ergänzungscorrection des Aneroides auf die Beobachtungen aus dem Jahre 1891 nicht anwendbar war, doch dürfte sie aller Wahrscheinlichkeit nach nur um einige Zehntel-Millimeter gegen die wahre Ergänzungscorrection für das genannte Jahr differiren.

Absolute Höhe. Herr Nikitin hat durch ein Nivellement den Standort des Barometers mit einigen Punkten, deren Höhen über dem Meere bestimmt worden sind, verbunden, die dabei erhaltenen Resultate uns aber bisher noch nicht mittheilen können. In den vorliegenden Annalen haben wir, in Erwartung der genaueren hypsometrischen Daten über Uilskoe, einstweilen die, in den vorhergehenden Bänden der Annalen aufgeführte Seehöhe der Station, im angenäherten Betrage von 91 m. beibehalten; dieselbe dürfte nach dem, auf das Meeresniveau reducirten Jahresmittel des Luftdrucks von 1891 aller Wahrscheinlichkeit nach bloss um einige Meter gegen den wahren Werth der Seehöhe des, von dem Barometer und dem Aneroide eingenommenen Standortes differiren.

Gurjew. *Barometer.* Die Angaben des Barometers sind in dem vorliegenden Bande der Annalen mit der gleichen Annäherungs-Correction von + 22,8 mm., welche bereits in den Annalen von 1890 für die Zeit vom 6. November bis zum 31. December zur Anwendung kam, versehen worden.

Absolute Höhe. Seit dem 7. Januar hängt das Barometer um 3,0 m. niedriger als an seinem früheren Standorte; wir haben daher die absolute Höhe, in welcher das Barometer sich seither befindet, zu — 20,8 m. angenommen.

Urkatsch. Das *Minimum-Thermometer* war im November beschädigt worden, doch konnte man dasselbe bis zum Schluss des Berichtsjahres noch benutzen.

Petropawlowsk (Akmolinsk-Gebiet). *Inspection.* Die Station zu Petropawlowsk inspicirte Herr Abels am 31. Juli 1891.

Organisation. Bis zum 12. März hat hier Herr Argutinskij-Dolgorukow die Beobachtungen angestellt, und sodann übernahm Herr Popow die Leitung der Station. Vom 12. bis zum 20. März fielen die Beobachtungen aus. Die Beobachtungen des ersten Termins stellte man vom Mai bis zum December grösstentheils zwischen 7^h a. und 8^h a. an. Die Station wurde im Berichtsjahre zwei Mal deplacirt, und zwar Mitte März und am 25. October.

Lage. Petropawlowsk liegt in freier Steppe, in welcher erst in grösserer Entfernung von dieser Stadt, zerstreut liegende Birkenwäldchen vorkommen. Die, in den wenigen Gärten der Stadt selbst vorkommenden Bäume erreichen keine bedeutende Höhe. Die Stadt liegt zum Theil im Flussthal des Ischim, die Station aber (die Wohnungen der Herren Argutinskij-Dolgorukow und Popow) befindet sich in dem höheren und dabei ebenen Theile derselben. (Aus dem Berichte des Herrn Abels).

Die *Uhr*, nach welcher man sich bei den Beobachtungen richtet, wurde nach der Uhr der Polizeiverwaltung gestellt; da die letztere aber, zu der Zeit als Herr Abels in Petropawlowsk war, nicht richtig ging, so hat Herr Abels auf einem Fensterbrett in der Wohnung des Beobachters eine Mittagslinie, welche zur Verification der Uhr dienen soll, gezogen.

Der *Luftdruck* wurde vom Januar bis zum Juli mittelst des Aneroides Naudet № 17 und vom August bis zum Schluss des Berichtsjahres mittelst des, von Herrn Abels nach Petropawlowsk mitgebrachten Gefäss-Barometers Fuess № 1059 beobachtet.

Die Angaben des Barometers erhielten die, von Herrn Abels gefundene Correction im Betrage von + 0,1 mm.: zur Reduction der Angaben des Aneroides auf diejenigen des Barometers benutzten wir 1) die gleichen Correctionen, welche in den Annalen von 1890 zur Anwendung kamen, und 2) eine Ergänzungscorrection von — 0,4 mm., welche sich auf Grund der Vergleichungen mit dem Barometer ergeben hat.

Absolute Höhe. Nach einem, von Herrn Abels ausgeführten Nivellement hing das Barometer in der Wohnung des Herrn Popow vom 20. März bis zum 25. October 1891 in der Höhe von 3,24 m. über dem Sockel der Wosnessenje-Kathedrale, welcher sich am Hauptportal der letzteren befindet. In Uebereinstimmung mit der, in russischer Sprache erschienenen Abhandlung des Obersten Miroschnitschenko: „Nivellement von Petropawlowsk bis Akmolinsk, ausgeführt in den Jahren 1885 und 1886“ (Sapisski der kriegstopographischen Section des Generalstabes, Band XLVIII 1892) beträgt die absolute Höhe des Erdbodens bei der westlichen Eingangsthür der Wosnessenje-Kathedrale 57,5 Faden (122,68 m). Vorausgesetzt nun, dass der Sockel der Kathedrale bei der erwähnten Eingangsthür um 0,5 m. den Erdboden ebendaselbst überrage, so ergiebt sich die absolute Höhe des, von dem Barometer vom 20. März bis zum 25. October eingenommenen Standortes zu 126,4 m. Andererseits verband Herr Abels das Barometer auch mit dem Fluss Ischim durch ein Nivellement, woraus sich ergab, dass am 31. Juli 1891 der Standort des Barometers das Niveau dieses Flusses um 39,4 m. überragte. Nach V. Fuss (Resultate des Sibirischen Nivellements) befand sich das Niveau des Flusses Ischim am 20. Juli 1875 in der Höhe von 41,4 Faden (88,3 m.) über dem Niveau des Meeres. Wäre die Höhe des Wasserstandes im Flusse zu den verschiedenen Zeiten, in welchen ein jedes der beiden Nivellements ausgeführt wurde, die gleiche gewesen, so würde daraus die absolute Höhe des, von dem Barometer eingenommenen Standortes sich zu 127,7 m. ergeben. Da nun aber der Wasserstand des Flusses Ischim am 31. Juli 1891

ein niedriger war, so nimmt Herr Abels an, dass dieses zweite Resultat um 1 bis 2 m. grösser ist als die absolute Höhe des, von dem Barometer eingenommenen Standortes in Wahrheit betragen dürfte. Somit darf man hieraus folgern, dass das erstere von den beiden erhaltenen Resultaten das genauere ist. In der Wohnung des Herrn Argutinskij-Dolgorukow befand sich das Aneroid bis Mitte März um 2 m. niedriger, folglich also in der Höhe von 124 m. über dem Meeresniveau; seit Ende October aber befindet sich das Barometer in der neuen Wohnung des Herrn Popow angenähert in der gleichen Höhe mit seinem Standort in der früheren Wohnung des letzteren.

Die *Psychrometerhütte* stand von Mitte März bis zum 25. October ziemlich frei auf dem Hofe bei der Wohnung des Beobachters. Der Boden dieses Hofes besteht aus Schwarzerde und ist nicht mit Vegetation bedeckt. Die Hütte war im Allgemeinen nach der Instruction construirt, doch bemerkte Herr Abels folgende Abweichungen von der letzteren: Die Jalousieen der Seitenwände waren nicht dicht genug — dieser Mangel ist auf den Vorschlag des Herrn Abels beseitigt worden — und die Pfosten, auf welchen die Hütte ruht, waren zu dünn, so dass beim Besteigen der hinaufführenden Leiter eine starke Erschütterung der Instrumente unvermeidlich war. Das Jalousie-Zinkblechgehäuse in der Hütte war sehr defect; dasselbe wurde daher während des Aufenthaltes des Herrn Abels in Petropawlowsk reparirt. Ende October ist die Hütte mit den Instrumenten auf den Hof bei der neuen Wohnung des Herrn Popow versetzt worden.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser befand sich vom 20. März bis Ende October bei der ersten Wohnung des Herrn Popow auf dem Dache eines Nebengebäudes, woselbst sie auf einer Stange 5,7 m. über dem Erdboden befestigt war. Sie stand hier fast in gleicher Höhe mit den Dächern der benachbarten Häuser, vielleicht dass sie von diesen noch etwas überragt wurde. Ende October ist die Windfahne zu der neuen Wohnung des Herrn Popow hinübergebracht worden. An dem Bogen des Stärkemessers der Windfahne fehlt der mittlere Stift, welcher Umstand übrigens bei den entsprechenden Beobachtungen in Betracht gezogen wird.

Der *Regenmesser* befand sich seit Mitte März und bis zum October auf dem ziemlich geräumigen Hofe bei der ersten Wohnung des Herrn Popow, woselbst er 2,4 m. über dem Erdboden postirt war; sodann wurde er zu der neuen Wohnung des Beobachters hinübergebracht.

Omsk. *Inspection.* Die Station zu Omsk inspicirte Herr Abels in der Zeit vom 3. bis zum 6. August 1891.

Barometer. Herr Abels nahm am 3. August das Barometer auseinander, reinigte es und füllte es von Neuem, nachdem er das Quecksilber im Rohre ausgekocht hatte. Vor und nach der Reinigung erhielt Herr Abels die Correction des Barometers gleich + 0,1 mm.; dieselbe ist an die Beobachtungen aus dem Berichtsjahr durchweg angebracht worden. Die gleiche Correction darf nachträglich auch an die Beobachtungen aus der Zeit vom 1. September 1888 bis zum 31. December 1890 angebracht werden, da diese Luftdruck-Beobachtungen in den Annalen ohne Berücksichtigung einer Instrumentalcorrection publicirt sind. Es verhält sich das nämlich so, dass im Juli 1888 in das Vacuum des Barometers Luft eingedrungen war, welche sodann am 1. September 1888 entfernt wurde, seither aber die Correction des Barometers sich augenscheinlich nicht verändern konnte.

Die *Psychrometerhütte* ist am 20. Juli näher zur Wohnung des Beobachters hin versetzt und auf diesem neuen Standorte genügend frei placirt worden. Seit dem 22. Mai wird ein neues, feuchtes Psychrometer-Thermometer, welches der Station vom Central-Observatorium zugeschickt worden ist, zu den Beobachtungen benutzt. Am 1. Juni wurde bei dem Hygrometer das Ende des Haares mit dem Gewichte abgerissen. Das beschädigte Instrument wurde sodann zur Reparatur dem Katharinenburger Observatorium übersandt, von wo dasselbe am 1. Juli nach Omsk zurückgelangte, um hier wiederum seinen gewöhnlichen Standort einzunehmen.

Die *Windfahne* wurde am 20. Juli zugleich mit der Hütte deplacirt und ebenso wie früher auf dieser letzteren postirt. Die Windfahne wird auch hier von höher hinaufragenden Gebäuden umgeben, so dass der Horizont nach allen Richtungen hin versperrt erscheint.

Der *Regenmesser* wurde am 20. Juli nach einem neuen Standorte hin versetzt und hier unweit der Hütte, aber in genügender Entfernung von derselben, postirt.

Pawlodar. *Organisation.* In Pawlodar ist eine meteorologische Station auf Kosten des Central-Observatoriums eingerichtet worden. Die Verwaltung dieser Station hat der Lehrer der Stadtschule, Herr Lapin, übernommen. Die Instrumente sind von dem Director des Katharinenburger Observatoriums, Herrn Abels, am 9. August 1891 aufgestellt worden. Der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 13. August.

Lage. Die Stadt Pawlodar liegt in flacher, baumloser Steppe am Ufer des Flusses Irtysch. Kleine Wäldchen kommen hier nur in den Flussniederungen vor. Die Station befindet sich bei der Schule, welche am westlichen Rande der Stadt unweit des Flusses frei daliegt. (Aus dem Berichte des Herrn Abels).

Die *Uhr*, nach welcher man sich bei den Beobachtungen richtet, wird nach der Uhr der Telegraphenstation verificirt.

Der *Luftdruck* wird nach dem Gefässbarometer Fuess № 1061, welches im Gebäude der Schule an einer Innenwand aufgehängt ist, beobachtet. Herr Abels hat die Correction dieses Barometers gleich 0,0 mm. gefunden. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 476.

Die *Höhe*, in welcher das Barometer über dem Niveau des Flusses postirt ist, hat Herr Abels am 9. August mittelst eines Nivellements gleich 14,5 m. gefunden; die Höhe des Barometers über der Erdoberfläche bei der Stadtschule beträgt 2,8 m.

Die *Psychrometerhütte*, welche gemäss der Instruction construirt ist, steht auf dem geräumigen Hofe der Schule, welcher zum Theil mit Gras bewachsen ist, frei da und enthält in einem cylindrischen Zinkblechgehäuse das Psychrometer und das Haarhygrometer. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,4 m. Das Minimum-Thermometer wurde nicht benutzt, da der Beobachter dasselbe für verdorben hielt.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf dem Dache eines Wirthschaftsgebäudes, in der Höhe von 7,6 m. über dem Erdboden aufgestellt worden. Die Dächer derjenigen Häuser, welche sich westlich von der Windfahne befinden, erreichen angenähert die gleiche Höhe mit dem Standorte der Windfahne; zwischen NE und SW jedoch ist der Ausblick von der Windfahne auf den Horizont ein ganz freier.

Der *Regenmesser* (ein grosser) ist in einiger Entfernung von der Hütte auf einem Pfahle in 1,8 m. Höhe über dem Erdboden, placirt worden.

Saissanskij-Post. Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre ebenso wie in den Jahren 1889 und 1890 nach dem Aneroide Naudet № 373 beobachtet. Parallel mit den Beobachtungen am Aneroide wurden in Saissanskij-Post vom 23. Januar bis zum 2. Februar auch solche an einem, dem Chef der Tibet-Expedition, Herrn M. Pewzow gehörigen Quecksilberbarometer angestellt. In den aus den Vergleichsdaten für die bezeichnete Zeit gebildeten Mittelwerthen erwiesen sich die Angaben des Aneroides, mit ihren bisherigen Correctionen versehen (cf. Annalen 1889), als identisch mit den auf 0° reducirten, aber dabei ohne eine Instrumentalcorrection berücksichtigten Ablesungen am Barometer. Die Correction des Barometers des Herrn Pewzow besitzt nach den Annalen von 1889 (siehe daselbst die Bemerkungen in Bezug auf Prshewalsk) den Betrag von + 0,5 mm. Da indessen die Correction dieses Barometers, während der langen Dauer der Reise der Mitglieder von der Tibet-Expedition, sich verändert haben konnte, so zogen wir es vor, in den vorliegenden Annalen die früheren Correctionen des Aneroides beizubehalten.

Absolute Höhe. In den Annalen wurden bisher als Seehöhe für die neue Station (bei der landwirthschaftlichen Schule) der, für die frühere Station (des Herrn Infantjew) barometrisch zu 612 m. berechnete Betrag (cf. Annalen 1882) aufgeführt. Tillo („Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des Russischen Reiches etc.") giebt für Saissanskij-Post die Höhe zu 608 m. an, welchen Werth er auf Grund seiner Isobaren, wahrscheinlich auch für die frühere Station bestimmt hat. Aus den Isobaren von Stelling und Tillo, zusammen mit den entsprechenden Daten der sibirischen Stationen für das Jahr 1891, würde Saissanskij-Post auf der Isobare 765 mm. liegen. Andererseits erhielten wir, unter der Voraussetzung, dass die in den vorliegenden Annalen mitgetheilten Ergebnisse der Beobachtungen am Aneroide keiner weiteren Verbesserung durch eine etwaige Ergänzungscorrection bedürfen, und dass die absolute Höhe des, von dem Aneroide eingenommenen Standortes 612 m. betrage, für das auf das Meeresniveau reducirte Jahresmittel von Saissanskij-Post den Werth 763,0 mm. Entweder ist also die angenommene Aneroid-Correction um 2 mm. unrichtig oder die Meereshöhe von Saissanskij-Post ist 632 m. statt bloss 612 m.

Feuchtigkeit. Das physikalische Central-Observatorium hat die Station im Anfang des Berichtsjahres mit einem Haarhygrometer ausgerüstet, allein da die Beobachtungen am feuchten Psychrometer-Thermometer für die warme Jahreszeit sich als unzuverlässig erwiesen, konnten wir die Beobachtungen über die Feuchtigkeit nicht bearbeiten.

Kopal. *Organisation.* Im December des Berichtsjahres ist die Leitung der Station zu Kopal dem Lehrer der zweiklassigen Stadtschule, Herrn Ssamoilow, übertragen worden. Des letzteren Vorgänger, Herr Petrow, hatte während des Berichtsjahres seine Beobachtungen ebenso mangelhaft wie seine früheren Beobachtungen angestellt, indem dieselben viele Lücken enthielten. Für den September und den November konnten wir die Beobachtungen von Kopal, wegen einer sehr bedeutenden Anzahl von Lücken, welche dieselben enthalten, überhaupt nicht bearbeiten; für die übrigen Monate des Berichtsjahres haben wir jedoch die Monatsmittel berechnet und dabei Ergänzungen der Beobachtungen durch Interpolation vorgenommen.

Absolute Höhe. In den Annalen von 1890 ist die, nach Wernyj berechnete Seehöhe des Barometers in Kopal zu 1229 m. angegeben worden. In den vorliegenden Annalen haben wir nun den Werth der Seehöhe von Wernyj abgeändert, indem wir diese gleich 766 m., anstatt wie früher gleich 732 m., annahmen; dem entsprechend unterliegt auch der Höhenwerth von Kopal, den wir auf die frühere Höhe von Wernyj bezogen haben, einer Modification. Wir haben denselben daher nach Wernyj von Neuem berechnet, unter der Voraussetzung, dass die absolute Höhe des letzteren Ortes 766 m. betrage und mit Zugrundelegung der, in den vorhergehenden Annalen aufgeführten Jahresmittel von 1890. Zur Reduction des Luftdrucks in Wernyj auf die Isobare von Kopal brachten wir an jenen eine Correction von + 0,5 mm. an, wie sie aus den Isobarenkarten von Stelling und Tillo sich ergab. Im Resultat erhielten wir die absolute Höhe von Kopal gleich 1269 m.

Borochudsir. *Absolute Höhe.* In den Annalen von 1890 wurde die Seehöhe des Barometers der Station in Borochudsir nach Wernyj und Kopal berechnet, gleich 545 m. erhalten, und zwar mit Zugrundelegung der Mittelwerthe aus den für 6 Monate vorliegenden Beobachtungen. Nachdem nun in den Annalen von 1891 die Höhenwerthe von

Wernyj und Kopal modificirt worden sind, haben wir auch für Borochudsir die Seehöhe von Neuem berechnet; zu diesem Zwecke dienten uns die folgenden Jahresmittel von 1891:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Borochudsir	44°28′	?	713,1 mm.	8,5°	5,4 mm.
Wernyj	43 16	766 m.	697,0	6,9	6,2

Als Resultat ergab sich die absolute Höhe von Borochudsir zu 579 m. Wir haben hier zu bemerken, dass die Luftdruckbeobachtungen der beiden Observationspunkte von uns nicht auf die gleiche Isobare reducirt worden sind (die Correction auf die Isobare ist übrigens wahrscheinlich kleiner als 0,5 mm.), und ferner haben wir daran zu erinnern, dass die Correctionen der Barometer in Wernyj und in Borochudsir nicht genau bekannt sind. In den Zahlentabellen der vorliegenden Annalen haben wir demgemäss das Resultat unserer Berechnung in abgerundeter Form (580 m.) aufgeführt.

Feuchtigkeit. Die Daten der relativen Feuchtigkeit für den November und den December haben wir in den Résumés nicht mitgetheilt, weil das Haarhygrometer in den letzten Monaten des Berichtsjahres unbefriedigend functionirte.

Dsharkent. *Organisation.* Im September übergab Herr Latuschkin die Leitung der Station dem Lehrer der landwirthschaftlichen Schule, Herrn Kolmakow. Am 27. October wurde die erwähnte Schule in ein neues Local übergeführt, und damit zugleich fand auch eine Verlegung der meteorologischen Station zu diesem neuen Locale der Schule statt.

Lage. Zu der in den Annalen von 1890 gegebenen Charakteristik der Oertlichkeit fügen wir noch hinzu, dass in Dsharkent alle Häuser und Höfe mit hohen Pappeln, welche die Stadt fast in einen dichten Hain verwandeln, bepflanzt sind. Beide Höfe bei dem neuen Local der landwirthschaftlichen Schule, in welchen die Instrumente der Station Ende October aufgestellt wurden, sind ebenfalls von allen Seiten mit Pappeln umgeben.

Aneroid. Seit dem 27. October befindet sich das Aneroid in dem neuen Local der Schule zwischen 2 nach E hinausgehenden Fenstern.

Die *Höhe*, welche das Aneroid auf dem neuen Standorte einnimmt, muss, nach den vorliegenden Beobachtungen zu schliessen, um einige Meter niedriger liegen als der frühere Standort dieses Instrumentes.

Das *Psychrometergehäuse* (aus Drahtgitterwerk) mit den Instrumenten hatte man interimistisch vom 27. October bis zum 10. November auf einer Terrasse neben der östlichen Wand des, von der Schule nach der Uebersiedelung eingenommenen Gebäudes aufgestellt. Im Abstande von 4—5 m. von dieser Hauswand zieht sich eine Reihe von Pappeln hin, so dass die Instrumente sich hier beständig im Schatten befinden mussten. Am 10. November wurde das Gehäuse in die inmitten des ziemlich geräumigen Hofes errichtete Psychrometerhütte versetzt; der erwähnte Hof wird theils von niedrigen Gebäuden, theils von einer Lehmmauer, hinter welcher eine Reihe hoher Pappeln steht, umgeben.

Die *Windfahne* wurde am 27. October auf dem Hofe bei dem neuen Locale der Schule, in 7,3 m. Höhe über dem Erdboden aufgestellt. Die, den Hof von allen Seiten umgebenden Bäume, welche beträchtlich höher sind als die Windfahne, stehen von der letzteren 30 m. entfernt.

Der *Regenmesser* befindet sich seit dem 27. October auf dem zweiten Hofe der Schule in der Höhe von 1,4 m. über dem Erdboden. Dieser zweite Hof wird ebenfalls von Gebäuden und von Bäumen, welche indessen von dem Regenmesser genügend weit entfernt stehen, umgeben.

Wernyj. *Absolute Höhe.* In den vorliegenden Annalen haben wir die absolute Höhe des, von dem Barometer in Wernyj eingenommenen Standortes gleich 766 m. angenommen, welcher Werth aus Stelling's und Tillo's mittleren Jahresisobaren und den, in der Abtheilung des Central-Observatoriums für Stationen 2. Ordnung zusammengestellten Karten der Vertheilung des mittleren Luftdruckes für die letzten Jahre abgeleitet worden ist. Hierbei müssen wir indessen daran erinnern, dass die Correction des Barometers der Station zu Wernyj nicht an Ort und Stelle bestimmt worden und daher nur hypothetisch gleich 0,0 mm. gesetzt ist.

Prshewalsk. Die *absolute Höhe* von Prshewalsk hat aller Wahrscheinlichkeit nach einen bedeutend grösseren Betrag als den, in den Annalen für die vorhergehenden Jahre angenommenen (1646 m.). Tillo giebt in seinem Werke („Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des Russischen Reiches" etc.) für Prshewalsk die Seehöhe gleich 1820 m. an, doch hatte er bei der Bestimmung dieser Grösse die, in den Annalen von 1889 mitgetheilte Correction des Barometers der Station in Prshewalsk noch nicht in Betracht ziehen können. Wir haben nun nach der Karte der Vertheilung des mittleren Jahresluftdrucks von 1891 für Prshewalsk die gleiche Isobare wie für Wernyj angenommen, und unter dieser Voraussetzung die angenäherte absolute Höhe von Prshewalsk gleich 1770 m. gefunden.

Narynskoe. *Organisation.* Im Juli übernahm an Stelle des Herrn Ssuschkow der Secondlieutenant, Herr Karnauchow, die Ausführung der Beobachtungen.

Absolute Höhe. Tillo (loco citato) giebt für Narynskoe die absolute Höhe zu 1956 m. an, doch erklärt er leider nicht, auf welche Weise er diesen Höhenwerth bestimmt hat. An der Hand der, von uns für das Jahr 1891 entwor-

fenen Isobarenkarte ergiebt sich die absolute Höhe von Narynskoe angenähert zu 2015 m. (in den Annalen für die vorhergehenden Jahre ist der Betrag dieser Höhe gleich 2041 m. angenommen worden). Was nun aber die Correctionen des Aneroides betrifft, so haben dieselben seit 1890 sich augenscheinlich nicht geändert (cf. Annalen 1890), so dass die, in den Annalen publicirten Daten des Lufdruckes von 1891 als auf dasjenige Barometer, welches in Narynskoe bis zum Beginn des Jahres 1890 benutzt wurde, und jedenfalls nur eine unbedeutende Correction hatte bezogen, angesehen werden können.

Das *Haarhygrometer* functionirte nicht ganz befriedigend, woher die Beobachtungen über die Feuchtigkeit in den kalten Monaten nicht bearbeitet wurden.

Tomsk. *Inspection.* Die Station zu Tomsk inspicirte Herr Abels in der Zeit vom 25. bis zum 28. August 1891.

Lage. Die Station befindet sich noch an derselben Stelle bei dem, Herrn Tjumenzow gehörigen Hause, wo Herr Stelling sie im Jahre 1885 angetroffen hatte, und zwar am südlichen Rande der Stadt, in deren höchstem Theile und zugleich auf ebenem Terrain. Bis zum Jahre 1890 war das erwähnte Haus, an welches sich ein grosser, nach S freier Platz und weiterhin Wald anschloss, das äusserste am Rande der Stadt; gegenwärtig aber steht dem Hause des Herrn Tjumenzow gegenüber nach S hin ein neu aufgeführtes Haus. Zwischen den Häusern in diesem neuen Stadttheil befinden sich überall grössere, meist mit Birken besetzte Parks, welche die Reste des Waldes darstellen, der einst die ganze Gegend hier bedeckt hat (Aus dem Berichte des Herrn Abels).

Barometer. Herr Abels bestimmte die Correction des Barometers Turettini № 8 zu — 0,1 mm., welche sodann an die Beobachtungen aus dem Berichtsjahre durchweg angebracht worden ist. In den vorhergehenden Bänden der Annalen war die, seinerzeit von Herrn Stelling zu — 0,3 mm. bestimmte Correction des Barometers berücksichtigt worden.

Absolute Höhe. Herr Stelling hatte durch ein barometrisches Nivellement die Höhe, in welcher das Barometer in Tomsk aufgestellt ist, angenähert zu 27 m. über dem Sockel der neuen Kathedrale ermittelt (cf. Annalen 1889). Herr Abels verband nun den Standort des Barometers mit der Kathedrale durch ein genaues Nivellement und fand dabei diesen Standort 29,5 m. höher als den Sockel der Kathedrale, und folglich die absolute Höhe des Barometers gleich 121,8 m.; der Sockel der Kathedrale steht nämlich 92,3 m. über dem Meeresniveau (V. Fuss, Resultate des sibirischen Nivellements).

Um solche Correctionen zu ermitteln, mit deren Hülfe es möglich würde, die früher in Tomsk von Herrn Butkeew angestellten Luftdruckbeobachtungen auf die Seehöhe des Barometers in der jetzigen Station zu reduciren, machte Herr Abels an allen den Orten, wo das Barometer sich zu der Zeit als Herr Butkeew beobachtete, befunden hatte, je einige Beobachtungen an einem Aneroide, bei einer Lufttemperatur von 20° Celsius; gleichzeitig mit diesen Beobachtungen wurde das Barometer auf der Station abgelesen. Aus diesen Vergleichsbeobachtungen erhielt Herr Abels folgende Correctionen zur Reduction der früheren Luftdruckbeobachtungen auf die Höhe der gegenwärtigen Station:

für	die	Zeit	vom		September	1874	bis zum	September	1875	Corr. — 0,8 mm.
„	„	„	„		September	1875	bis zum 21. August		1879	Corr. — 3,9 mm.
„	„	„	„	21. August		1879	bis zum 29. Juni		1883	Corr. — 3,2 mm.
„	„	„	„	29. Juni		1883	bis zum 11. November		1884	Corr. — 3,1 mm.

Die *Psychrometerhütte* steht an dem südlichen Rande des Gartens (cf. Annalen 1887); nach allen Richtungen, ausser der südlichen, wird die Hütte hier von Bäumen, welche die directen Sonnenstrahlen zurückhalten, umgeben.

Die *Windfahne* steht auf dem Dache einer Scheune und nimmt nach S einen freien Standort ein; allein die nach N hin stehenden Bäume des Parkes müssen die Wirkung der, von hier kommenden Winde auf dieses Instrument abschwächen.

Niederschläge. In den vorliegenden Annalen sind die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen nach dem, mit Nipher'schem Schutztrichter versehenen und im Hofe 2,0 m. über dem Erdboden aufgestellten Regenmesser mitgetheilt worden. In Anbetracht der bedeutenden Differenzen zwischen den Angaben dieses Regenmessers und des alten Regenmessers, welcher letztere an der Psychrometerhütte in 4,8 m. Höhe über dem Erboden angebracht ist, und von welchem die Angaben bis zum April 1890 in den Annalen publicirt wurden, sahen wir uns veranlasst hier auch die folgenden Monatssummen der Niederschläge nach dem alten Regenmesser mitzutheilen:

Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.
8,9 mm.	7,2 mm.	5,6 mm.	14,0 mm.	23,6 mm.	95,4 mm.	148,0 mm.	71,6 mm.	43,7 mm.

October.	November.	December.	Jahr.
78,1 mm.	26,3 mm.	21,3 mm.	543,7 mm.

Barnaul. *Inspection.* Die Station zu Barnaul inspicirte Herr Abels in der Zeit vom 18. bis zum 21. August 1891.

Der *Luftdruck* wird wie früher nach dem Barometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 16“ beobachtet, und zu den parallelen Beobachtungen dient das Barometer Turettini № 61. Die kurzen Schenkel beider Barometer waren verschmutzt, und dabei bemerkte Herr Abels, dass das Barometer № 16 eine gewisse, übrigens sehr unbedeutende Quantität Luft enthielt. Herr Abels reinigte beide Instrumente, doch gelang es ihm nicht, die Luft aus dem Barometer № 16 zu entfernen. Vor der Reinigung fand Herr Abels folgende Correctionen: für das Barometer № 16 die Correction + 0,2 mm. und für das Barometer № 61 die Correction — 0,2 mm.; nach der Reinigung ergab sich für das Barometer № 16 die Correction + 0,6 mm. und für das Barometer № 61 die Correction — 0,1 mm. Wir bemerken hierzu, dass diejenigen Correctionen der Barometer, welche Herr Abels vor der Reinigung bestimmt hatte, fast identisch sind mit den, von Herrn Fritsche in den Jahren 1874 und 1876 gefundenen (Im Jahre 1876 erhielt Herr Fritsche für № 16 die Correction + 0,2 mm. und für № 61 die Correction — 0,3 mm.). In den Annalen sind die Angaben des Barometers № 16 für die Zeit vom Jahre 1875 bis zum 28. September 1880 mit der Correction + 0,3 mm., welche Herr Fritsche im Jahre 1874 gefunden hatte, versehen worden. Ferner wurde in den Annalen für die Zeit vom 28. September 1880 bis zum 4. September 1883 die Correction + 0,6 mm., und für die Zeit vom 4. September 1883 bis zum 31. December 1890 die Correction + 1,0 mm. bei den Angaben des Barometers № 16 berücksichtigt. Die beiden letzteren Correctionen waren von den Herren Beobachtern in Barnaul bestimmt worden, und zwar auf Grund von Vergleichungen mit dem Barometer № 61 nach den jeweilen vorgenommenen Reinigungen des Barometers № 16; das erste Mal nahm man eine solche Reinigung am 28. September 1880 vor und das zweite Mal am 4. September 1883. Wenn man nun das oben Bemerkte in Erwägung zieht, so scheint es sehr wahrscheinlich, dass die Correction des Barometers № 16 sich in Folge der vorgenommenen Reinigungen dieses Instrumentes, überhaupt nicht so stark ändern konnte wie die Beobachter das annahmen, sondern vielmehr während der ganzen Zeit zwischen den Jahren 1874 und 1891 fast einen und denselben Werth besessen habe. Im vorliegenden Bande der Annalen sind, in Folge der Bestimmungen des Herrn Abels, die Angaben des Barometers № 16 für die Zeit vom 1. Januar bis zum 20. August 7^h a. mit der Correction + 0,2 mm., und für die Zeit vom 23. August 1^h p. bis zum 31. December mit der Correction + 0,6 mm. versehen worden. Vom 20. bis zum 23. August machte man die Beobachtungen am Barometer № 61.

Absolute Höhe. In den Annalen wurde bis 1890 inclusive die Seehöhe des Barometers auf der Station zu Barnaul gleich 140 m. angenommen. Dieser Betrag ist von Herrn Stelling nach Tomsk berechnet worden, zu welchem Zwecke Herr Stelling die Mittelwerthe aus den Beobachtungen von 1875—1877 benutzt hat. Die Seehöhe von Tomsk nahm er dabei gleich 73,5 m. an, und zwar auf Grund eines Nivellements, durch welches der Standort des Barometers mit der Kathedrale verbunden wurde, und unter der Voraussetzung, dass die Basis der Kathedrale sich 83,2 m. über dem Meeresniveau befinde (E. Stelling: „Ueber die Seehöhen der meteorologischen Stationen in Sibirien“, Repertorium für Meteorologie Band VI, № 11). Als Resultat bei der entgültigen Bearbeitung des sibirischen Nivellements ist die Seehöhe der Kathedrale in Tomsk gleich 92,3 m. gefunden worden, so dass also die Seehöhe des Barometers der Station in Tomsk für die Zeit vom September 1875 bis zum August 1879 gleich 82,6 m. anzunehmen war (siehe die Bemerkungen in Bezug auf Tomsk). Diesem Ergebniss entsprechend hätte auch die Seehöhe von Barnaul abgeändert werden müssen, doch war das in den Annalen nicht geschehen, weil eben hinsichtlich der Zuverlässigkeit der, von den Beobachtern für das Barometer der Station zu Barnaul bestimmten Correctionen Zweifel bestanden, und somit nicht erwartet werden konnte, auf diesem Wege ein zuverlässigeres Resultat als das von Herrn Stelling ermittelte zu gewinnen. Tillo hat nach seinen Isobaren für Barnaul die absolute Höhe zu 161 m. bestimmt. Nachdem nun von Herrn Abels die Correctionen der Barometer in Barnaul und Tomsk neu ermittelt worden sind, hielten wir es für zweckentsprechend, die von den Herren Stelling und Tillo erhaltenen Höhenwerthe zu prüfen. Wir berechneten daher nach dem Beispiele Stelling's die Seehöhe von Barnaul nach Tomsk, indem wir uns diesmal folgender Mittelwerthe aus den Beobachtungen von 1887—1891 bedienten:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
				C°	
Barnaul	53°20′	?	749,6 mm.	0,8	4,9 mm.
Tomsk	56 30	121,8 m.	750,9	—1,2	4,6

Der mittlere Luftdruck von Barnaul ist hierbei von uns, unter der Voraussetzung, dass die Correction des Barometers № 16 in den Jahren 1887—1891 gleich + 0,2 mm. gewesen sei, berechnet worden. Zur Reduction des Luftdrucks von Tomsk auf die Isobare von Barnaul berücksichtigten wir, auch nach dem Beispiele Stelling's, die Correction + 1 mm. Im Resultat erhielten wir die absolute Höhe von Barnaul gleich 146 m. Als Ergebniss eines Nivellements fand Herr Abels am 21. August 1891, dass das Barometer sich in der Höhe von 29,33 m. über dem Niveau des Flusses Ob befinde.

Die *Psychrometerhütte*, welche im Jahre 1890 neu aufgeführt worden ist, steht frei auf dem Hofe da. Die hinaufführende Leiter stützt sich nicht auf den Querbalken der Hütte, sondern ist zur Vermeidung von Erschütterungen der Hütte isolirt von der letzteren aufgestellt worden. Der Ventilator des Psychrometergehäuses wurde für die Zeit der Beobachtungen nicht in Thätigkeit gesetzt, sondern man hat, um das Stagniren der Luft im Gehäuse zu verhindern, dieses stets geöffnet stehen lassen.

Banschtschikowo. *Schliessung der Station.* Seit dem Juli des Berichtsjahres sind die Beobachtungen in Banschtschikowo eingestellt und die Instrumente dieser Station einer, in Kirensk neu zu begründenden übergeben worden.

Nikolaewskij-Sawod. *Temperatur.* Das trockene Psychrometer-Thermometer wurde am 7. Februar zerbrochen, worauf von diesem Datum ab und bis zum 3. Juni zu den Beobachtungen über die Temperatur der Luft das Weingeist-Thermometer diente. Seit dem 3. Juni wird die Temperatur der Luft nach einem neuen Psychrometer-Thermometer, welches der Station vom Central-Observatorium zugestellt worden ist, beobachtet.

Irkutsk. *Barometer.* In Uebereinstimmung mit Theil I der vorliegenden Annalen haben die Angaben des Barometers Fuess № 225 für das Berichtsjahr die Correction — 0,2 mm. erhalten.

Absolute Höhe. Ebenso wie in Theil I so wurde auch hier, in Theil II der Annalen von 1891 als Seehöhe des Standortes vom Barometer der Werth 490,9 m. beibehalten, welcher auf dem sibirischen Nivellement basirt ist. Im Hinblick auf die wichtige Bedeutung des Irkutsker Observatoriums als des Hauptstützpunktes eines, ein sehr grosses Gebiet umfassenden Barometer-Netzes, schien es uns geboten, hier auch auf das, im Jahre 1888, auf Verfügung des Herrn Ministers der Communicationen ausgeführte einseitige, genaue Nivellement von Tomsk bis Irkutsk hinzuweisen. Nach diesem Nivellement liegt Irkutsk um 21 m. niedriger als nach dem sibirischen Nivellement der Kaiserlichen Russischen Geographischen Gesellschaft anzunehmen war (siehe Tillo: „Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des Russischen Reiches", Seite 175 und 176). Der Chef der Eisenbahn-Absteckungsarbeiten, Herr Ingenieur Meshenínow, schreibt, nach Tillo, die so starke Differenz der Aufhäufung von Fehlern bei dem früheren Nivellement zu. Sehr möglich ist es, dass in der That das Nivellement des Ministeriums der Communicationen ein genaueres war, da die Ingenieure das Profil und die Tabellen von V. Fuss benutzten und folglich Schritt für Schritt die Richtigkeit der Resultate des letzteren prüfen konnten. Allein zur endgültigen Entscheidung der Frage über die Seehöhe von Irkutsk wird man doch die Vollendung der Eisenbahn-Absteckungsarbeiten, welche Wladiwostok mit Irkutsk geodätisch verbinden sollen, abwarten müssen.

Tunka. *Aneroid.* Wenn die absolute Höhe des, von dem Aneroide in Tunka eingenommenen Standortes thatsächlich 742 m. (cf. Annalen 1890) betragen sollte, so müssten die, in den Résumés von 1891 aufgeführten entsprechenden Resultate noch mit einer Ergänzungscorrection von angenähert — 1,5 mm. versehen werden.

Tschita. *Ueberführung der Station.* In den letzten Tagen des Juli 1891 hat man die meteorologische Station in Tschita zu der, auf dem Hofe des Gymnasiums belegenen Krons-Wohnung des Beobachters übergeführt.

Lage. Das Gymnasium befindet sich in einem Abstande von $^3/_4$ Werst nach NW von der früheren Wohnung des Herrn Pawlow (cf. Annalen 1890). Der geräumige Hof des Gymnasiums wird fast nach allen Seiten hin von Gebäuden umgeben. Derselbe liegt 11 m. niedriger als derjenige Hof, auf welchem die Station sich früher befunden hatte.

Barometer. Seit dem 31. Juli 1^h p. ist das Barometer im Gebäude des Gymnasiums, in dessen zweiter Etage, und zwar neben einem nach NE gerichteten Fenster aufgestellt.

Absolute Höhe. In der neuen Wohnung des Herrn Pawlow (seit dem 31. Juli 1^h p.) hängt das Barometer 5,5 m. niedriger als an dem früheren Standorte desselben. Da nach den Annalen von 1890 die absolute Höhe des, von dem Barometer in der früheren Wohnung eingenommenen Standortes angenähert 714 m. beträgt, so darf man die absolute Höhe, in welcher dieses Instrument nunmehr im Gebäude des Gymnasiums aufgehängt ist, angenähert auf 708 m. schätzen. In den vorliegenden Annalen sind die Angaben des Barometers in den vollständigen Monatstabellen, resp. in den Detail-Beobachtungen, unverändert mitgetheilt worden, in den Résumés aber wurden die Daten über den Luftdruck, aus der Zeit vom August bis zum December, mit Hülfe einer Correction von — 0,6 mm. auf den früheren Standort des Barometers reducirt.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich seit dem 30. Juni in der Mitte des Hofes beim Gymnasium. Der Boden unter der Hütte besteht aus Sand, welcher von jeglicher Vegetation entblösst ist; ein grosser Theil des Hofes ist jedoch mit Gras bedeckt. Der Abstand der Thermometer vom Erdboden ist der gleiche geblieben wie am früheren Orte.

Windfahne. Am 30. Juli wurde der Mast mit der Windfahne auf den Hof des Gymnasiums versetzt, und hier in der Nähe der Hütte in den Erdboden eingerammt.

Der *Regenmesser* war am 1. Juni auf einen besonderen Pfahl im Hofe bei der früheren Wohnung des Herrn Pawlow (cf. Annalen 1890) versetzt worden, am 30. Juli hat man denselben jedoch auch zu dem Hof des Gymnasiums hinübergebracht und ihn hier, unweit der Psychrometerhütte, sowohl von dieser als auch von den Gebäuden genügend weit entfernt, aufgestellt. Der obere Rand des Regenmessers befindet sich seit dem 1. Juni unverändert in 2,1 m. Höhe über dem Erdboden.

Werchneudinsk. *Barometer.* In den vorliegenden Annalen ist die, von Herrn Stelling im Januar 1891 bestimmte Correction des Barometers Turettini № 100, welche — 0,1 mm. beträgt, zur Anwendung gekommen.

Das *Haarhygrometer* wurde am 24. December des Berichtsjahres gegen ein neues, der Station vom Central-Observatorium zugestelltes Haarhygrometer ausgetauscht.

Petrowskij-Sawod. *Organisation.* Der Arzt, Herr Kirilow, hatte in Folge seiner Abreise von Petrowskij-Sawod die Beobachtungen hier am 13. Januar 1891 eingestellt. Die letzteren wurden sodann am 2. Juli des Berichtsjahres wieder aufgenommen, und damit zugleich wurde die Station dem gelehrten Förster, Herrn Budkow, zur Verwaltung übergeben.

Lage. Die Station befindet sich seit dem Juli 1891 im Thale des Flüsschens Balega, welches südlich von der Station die Richtung von NW nach SE verfolgt, dann aber nach S ablenkt. Die Breite des Thales erstreckt sich bis zu einer halben Werst. Mit Wald bedeckte und bis zu 150 m. über die Thalsohle emporsteigende Berge schaaren sich nach allen Richtungen hin, ausser nach S, um die Station.

Das *Aneroid* Naudet № 414 wird in der Wohnung des Herrn Budkow in einem, nahe am Ofen stehenden Schrank aufbewahrt. Die Angaben dieses Aneroides wurden im Berichtsjahre mit den gleichen Correctionen wie im Vorjahre versehen.

Absolute Höhe. Wie Herr Budkow mittheilt, befindet sich das Aneroid in seiner Wohnung 9 bis 10 m. niedriger als es in der letzten Wohnung des Herrn Kirilow, seit der zweiten Hälfte des Mai 1890 placirt gewesen war (cf. Annalen 1890). In den vorliegenden Annalen geben wir für Petrowskij-Sawod die absolute Höhe angenähert zu 760 m. an, d. h. zu einem um 10 m. kleineren Betrage als die Annalen von 1890 dafür angeben. Wir wollen hierzu jedoch bemerken, dass wir einstweilen noch nicht im Stande sind, die Richtigkeit dieses Höhenwerthes zu prüfen, da die Ergänzungscorrection des Aneroides an Ort und Stelle noch nicht bestimmt werden konnte.

Die *Psychrometerhütte*, welche gemäss der Instruction construirt aber noch nicht angestrichen worden ist, hat man in einem grossen Gemüsegarten aufgestellt. In dieser Hütte befindet sich das Drahtgittergehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer. Die Thermometer stehen 1,6 m. (5,3 Fuss) über dem Erdboden.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist an der Dachfirste einer Scheune 8,5 m. (28 Fuss) über dem Erdboden befestigt worden. Obwohl die Windfahne von diesem Standorte aus alle Gebäude der Ortschaft beherrscht, so können doch die, das Flussthal umsäumenden Berge nicht ohne Einfluss auf die Angaben dieses Instrumentes bleiben.

Der *Regenmesser* ist in dem erwähnten Gemüsegarten, unweit der Psychrometerhütte an einem besonderen Pfahle angebracht worden. Der obere Rand des Regenmessers befindet sich hier in 2,2 m. (7,2 Fuss) Höhe über dem Erdboden.

Nertschinsk (Hüttenwerk). Die *absolute Höhe*, in welcher das Barometer hier aufgestellt ist, wird in den Annalen gleich 657 m. angenommen. Tillo hat nach seinen mittleren Jahresisobaren und auch nach den mittleren Isobaren für die Monate Juni und Juli die absolute Höhe des Nertschinsker Hüttenwerkes zu 637 m. ermittelt, doch halten wir es noch nicht an der Zeit, den ersteren von den beiden angeführten Höhenwerthen durch den letzteren zu ersetzen, weil auch dieser keineswegs genau bestimmt worden ist. Einstweilen kann man nur mit grosser Wahrscheinlichkeit bestätigen, dass der wahre Werth der absoluten Höhe des Nertschinsker Hüttenwerks zwischen den Grenzen von 657 m. und 637 m. liegen muss, ungeachtet diese beiden Grössen nichts weiter als ziemlich grobe Annäherungswerthe repräsentiren. (Siehe oben die Bemerkungen in Bezug auf Irkutsk).

Sselenginsk. *Organisation.* Im August wurden die Beobachtungen, in Abwesenheit des Herrn Krol, von einem Stellvertreter ausgeführt, welcher dieselben dabei in der Zeit vom 18. August 9^{h} p. bis zum 22. August ausfallen liess.

Aneroid. Unter der Voraussetzung, dass das Aneroid Naudet № 390 hier wirklich 570 m. über dem Meeresniveau postirt ist, findet man für dieses Instrument, aus der Karte der Vertheilung des mittleren Jahresluftdrucks von 1891 eine Ergänzungscorrection von ungefähr — 1 mm. Diese Ergänzungscorrection ist in den Annalen nicht berücksichtigt worden.

Die *Feuchtigkeit* wurde im Berichtsjahre ausschliesslich am Haarhygrometer beobachtet; zum Schluss des Berichtsjahres hat das Central-Observatorium die Station zu Sselenginsk mit einem zweiten Quecksilber-Thermometer, welches die Bestimmung hat als feuchtes Psychrometer-Thermometer zu dienen, ausgerüstet.

Albasin. *Organisation.* In Albasin ist eine Station auf Kosten des Central-Observatoriums eingerichtet worden. Die Ausführung der Beobachtungen übernahmen dabei der Telegraphenbeamte, Herr Kusmin, und der Mechaniker, Herr Klammer; an die Stelle des ersteren trat im September der Telegraphenbeamte, Herr Mungalow. Die Instrumente wurden zum Schluss des Jahres 1890 von Herrn Stelling aufgestellt; die Beobachtungen begannen in den letzten Tagen des Decembers 1890.

Lage. Die Stanize Albasin liegt auf dem linken Ufer des Amur, der hier von NW nach SE strömt und, etwas unterhalb der Ortschaft, sich nach E wendet. Das gegenüberliegende Ufer des Flusses ist bergig und theilweise mit Wald bedeckt; das linke Ufer repräsentirt im Allgemeinen ziemlich ebenes Terrain, doch erheben sich im N und NE ziemlich bedeutende Bergketten. Obwohl die Stanize eine relativ offene Lage hat, so werden die Richtung des Flussthales

und die dieses Thal umsäumenden Berge doch einen merklichen Einfluss auf die Windverhältnisse ausüben müssen. (Aus dem Berichte des Herrn Stelling).

Der *Luftdruck* wird an dem Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1014" beobachtet, welches im Apparat-Zimmer der Telegraphenstation an einer, nach SW gerichteten Wand, in der Nähe des Fensters aufgehängt ist. Die von Herrn Stelling zu — 1,2 mm. bestimmte Correction des Barometers ist in den Annalen zur Anwendung gekommen. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 399.

Absolute Höhe. Mittelst eines barometrischen Nivellements fand Herr Stelling die Höhendifferenz zwischen dem, von dem Barometer eingenommenen Standorte und dem Niveau des Amur, gleich 23 m. Die Seehöhe des Barometers in der Station haben wir nach der, für Albasin auf unserer Karte der Vertheilung des Luftdrucks von 1891 entworfenen wahrscheinlichen Isobare zu bestimmen gesucht. Auf die Weise erhielten wir die absolute Höhe des, von dem Barometer in Albasin eingenommenen Standortes gleich 300 m.

Die *Psychrometerhütte* hat einen offenen und günstigen Platz nahe der Süd-Ecke des geräumigen Hofes bei der Wohnung des Chefs der Telegraphenstation erhalten. Die Hütte ist nach den Vorschriften der Instruction erbaut, und enthält ein Drahtgitter-Gehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 4,2 m.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser steht auf einer kleinen Stange, welche an einem Dachsparren des Wohnhauses befestigt ist. Das Instrument befindet sich hier 1,8 m. über der Dachfirste und 8,2 m. über dem Erdboden. Dasselbe überragt alle umliegenden Gegenstände und Gebäude mit Ausnahme der Kirche, die nördlich von der Station in ¼ Werst Entfernung liegt.

Der *Regenmesser* (ein grosser) hat seinen Standort im Hofe, 3 m. nach N von der Psychrometerhütte erhalten. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,5 m.

Ssofijskij-Priisk. *Organisation.* Der Arzt, Herr Judyzkij verliess Ssofijskij-Priisk am 15. Juni, worauf die Beobachtungen daselbst vom 16. Juni bis zum 1. October von dem Oberverwalter der Compagnie der Niman-Goldwäschereien, Herrn Ballod, angestellt wurden. Sodann übernahm die Verwaltung der Station der neu ernannte Arzt der Goldwäschereien, Herr Kuschnikow.

Der *Luftdruck* wurde vom 1. bis zum 14. Januar nach dem Aneroide Naudet № 398 und sodann vom 15. Januar bis zum Schluss des Berichtsjahres nach dem Barometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1015" beobachtet. Die Angaben des Barometers wurden mit der Correction — 1,2 mm. (cf. Annalen 1890) versehen und die Angaben des Aneroides auf diejenigen des Barometers reducirt. Zu dem letzteren Zwecke bedienten wir uns derselben Correctionen, welche hierzu bereits in den Annalen von 1890 benutzt worden waren.

Absolute Höhe. In den Annalen von 1890 ist die absolute Höhe des, vom Aneroid in der Station eingenommenen Standortes zu 894 m. angegeben worden, und zwar auf Grund einer, nach Blagoweschtschensk und Nikolaewsk am Amur ausgeführten barometrischen Berechnung. Allein bei dieser Bestimmung war als Seehöhe von Blagoweschtschensk der, von dem Akademiker, Herrn von Schrenck, zu 110 m. ermittelte Höhenwerth in Betracht gezogen worden, während in Wirklichkeit Blagoweschtschensk, aller Wahrscheinlichkeit nach bedeutend höher liegen muss. Da uns nunmehr für Ssofijskij-Priisk an einem genauen Barometer geführte Beobachtungen zur Verfügung standen, haben wir den Versuch gemacht, die Seehöhe dieser Station sicherer zu bestimmen. Wir zogen zu diesem Zwecke auf der Karte der Vertheilung des Luftdrucks von 1891 die wahrscheinliche Isobare von Ssofijskij-Priisk und fanden sodann, auf Grund dieser Isobare die Seehöhe gleich 915 m., welchen Werth wir auch in den entsprechenden Tabellen der vorliegenden Annalen aufgeführt haben.

Die *Psychrometerhütte* wurde am 15. Juni um 200 m. näher nach dem Hause des Herrn Ballod hin versetzt als sie an dem früheren Orte gestanden hatte; wie Herr Ballod mittheilt, ist die Hütte bei der Deplacirung derselben unter genau den gleichen Bedingungen wie am früheren Orte aufgestellt worden. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden am neuen Standorte beträgt 4,6 m. (6 Arschin 7½ Werschok). Vom 15. Juni 9^h p. bis zum 20. Juni wurden die Temperatur und die Feuchtigkeit der Luft nicht beobachtet.

Die *Windfahne* wurde am 15. Juni zugleich mit der Hütte (cf. Annalen 1888) auf den neuen Standort hinübergebracht. Auf dem letzteren befindet sich die Windfahne 9,2 m. (13 Arschin) über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* wurde am 15. Juni ebenfalls mit der Psychrometerhütte zugleich (cf. Annalen 1888) näher nach dem Hause des Herrn Ballod hin versetzt. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt am neuen Orte 7,2 m. (10 Arschin 3 Werschok).

Ekaterino-Nikolsk. Die *absolute Höhe* von Ekaterino-Nikolsk ist in den Annalen von 1890 gleich 88 m. angenommen worden. Allein die beiden Bestimmungen, aus welchen das Mittel genommen wurde, um die vorstehende Zahl zu finden, mussten zu niedrige Werthe ergeben, und zwar die eine Bestimmung deswegen, weil die Seehöhe von Blagoweschtschensk zu niedrig angenommen worden war (siehe die Bemerkungen in Bezug auf Ssofijskij-Priisk) und die andere deswegen, weil Nowokiewskoe sich in einem Gebiete relativ niedrigeren Luftdrucks als Ekaterino-Nikolsk, befindet. In den vorliegenden Annalen geben wir daher als Seehöhe von Ekaterino-Nikolsk den Werth 95 m. an, welchen wir

nach der, zu diesem Zwecke durch den entsprechenden Punkt unserer Karte der Vertheilung des mittleren Jahresluftdrucks von 1891 gelegten wahrscheinlichen Isobare, bestimmt haben.

Ochotsk. *Lücken.* Wegen Abwesenheit des Beobachters mussten die Beobachtungen in Ochotsk vom 8. Juli 1^h p. bis zum 12. Juli 1^h p. unterbrochen werden.

Nikolaewsk am Amur. Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre durchweg nach dem, ebenso wie das andere Barometer der Station in der mechanischen Werkstatt der hydrographischen Hauptverwaltung angefertigten Zimmerbarometer beobachtet, dessen Correction, in Uebereinstimmung mit den Annalen von 1890 gleich + 1,9 mm. ist. Das, zu den Control-Beobachtungen dienende Barometer Stempel № 46 wurde am 23. Juli zur Reparatur nach Wladiwostok an die Direction der Leuchthürme und Lootsen expedirt.

Das *Minimum-Thermometer* wurde am 14. Juli durch ein, aus Wladiwostok von der Direction der Leuchtthürme und Lootsen übersandtes neues, entsprechendes Thermometer ersetzt.

Korssakowskaja (Alexandrowka). Das *Minimum-Thermometer* wurde im Anfang des Berichtsjahres verdorben.

Rykowskoe. Die *absolute Höhe* von Rykowskoe ist seinerzeit auf Grund der Jahresmittel aus den Beobachtungen von Korssakowskaja (Alexandrowka) und Rykowskoe von 1886 berechnet worden, und zwar unter der Voraussetzung, dass die absolute Höhe des Standortes vom Barometer in Korssakowskaja 16,1 m. betrage (cf. Annalen 1886). Nunmehr liegt uns jedoch für Korssakowskaja die genauere Bestimmung des Herrn Stelling vor. Der letztere hat die, von dem Barometer in Korssakowskaja eingenommene Seehöhe gleich 7,0 m. (cf. Annalen 1890) gefunden, und auf diesem Ergebniss basirend haben wir die absolute Höhe von Rykowskoe aus den vereinigten Mittelwerthen der Jahrgänge 1886—1891 von Neuem berechnet, und zwar aus folgenden Daten:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Rykowskoe	50°47′	?	746,6 mm.	—1,°0	4,9 mm.
Korssakowskaja	50 50	7,0 m.	757,7	0,3	4,9

Als Resultat ergab sich die absolute Höhe des Barometers in Rykowskoe zu 125 m.

Der *Regenmesser* wurde am 22. November in die Höhe von 1,1 m. über dem Erdboden versetzt und um ihn herum ein kleiner ebener Platz, in der Gestalt eines Quadrates über 4 m. langer Basis, mit einem 2,8 m. hohen Zaune angelegt.

Chabarowka. *Organisation.* Seit dem August functionirt als Beobachter, an Stelle des, aus Chabarowka fortgezogenen Herrn Krafta, der Schreiber der kriegstopographischen Section des Amur-Kriegsbezirks, Herr Ssmolin, welcher in dem Rufe eines pünktlichen Mannes steht.

Absolute Höhe. Aus dem geodätischen Nivellement der kriegstopographischen Section des Amur-Kriegsbezirks ist die Höhe des Chanka-Sees über dem Meeresniveau zu 32,33 Faden (69,0 m.) hergeleitet worden. Bekanntlich fliesst nun aus dem Chanka-See der Ssungatschi-Fluss, welcher nach seiner Vereinigung mit dem Daubiche-Fluss den Ussuri bildet. Chabarowka liegt aber am Einfluss des Ussuri in den Amur. Die topographische Aufnahme eines Theiles des Ussuri führt zu dem Schlusse, dass das Gefälle dieses Flusses ein gleichmässiges und dabei geringfügiges sein muss, so dass man im Mittel auf eine Werst ein Gefälle von 1,8 Zoll (0,0457 m.) erhält. (Siehe Band I des in russischer Sprache erscheinenden Jahrbuchs — Eshegodnik — der Kaiserlich-Russischen Geographischen Gesellschaft: „Uebersicht der geodätischen, astronomischen, topographischen und kartographischen Arbeiten des Kriegs-Ressorts"). Die Länge der Flüsse Ssungatschi und Ussuri vom Chanka-See bis Chabarowka beträgt, nach General-Major Strelbizkij, 480 Werst. Wenn wir annehmen, dass im Mittel der Fluss Ssungatschi (auf einer Strecke von 80 Werst) ein ebensolches Gefälle wie der Ussuri besitzt, so erhalten wir für die ganze Strecke des Laufes der Flüsse Ssungatschi und Ussuri, vom Ausfluss des Ssungatschi aus dem Chanka-See bis zur Einmündung des Ussuri in den Amur, ein Gefälle von 22 m. Auf Grund dieser Auseinandersetzung ergiebt sich die absolute Höhe des Amur-Niveaus bei Chabarowka zu 47 m., und da nach der Bestimmung des Herrn Stelling, das Barometer in Chabarowka 30 m. über dem Niveau des Amur postirt ist, so darf man hieraus folgern, dass die absolute Höhe des Standortes von diesem Instrumente 77 m. betragen muss, wobei dann diese letztere Zahl augenscheinlich einen guten Annäherungswerth repräsentirt. Wir haben den Höhenwerth von 77 m. auch in den entsprechenden Tabellen der vorliegenden Annalen mitgetheilt. Die Annalen von 1890 geben die Seehöhe von Chabarowka, auf Grund einer barometrischen Berechnung, zu 69 m. an.

Haarhygrometer. Im Juni hat die Station ein, im Central-Observatorium reparirtes Haarhygrometer erhalten, welches seither zum Reserveinstrument dient.

Korssakowskij-Post. *Organisation.* Vom 1. August bis zum 18. September hatte man die Beobachtungen in Korssakowskij-Post unterbrochen. Seit dem 19. September führt die Beobachtungen der an Herrn Sboromirskij's Stelle zum Verweser der Station ernannte Lieutenant, Herr Prassolow aus, und seither befinden sich die Instrumente bei der Wohnung des Letzteren.

Lage. Die Wohnung des Herrn Prassolow, bei welcher die Station seit dem 19. September 1891 eingerichtet ist, liegt 160 m. nach W von dem, in den Annalen von 1890 beschriebenen früheren Locale der Station. Die örtlichen Bedingungen der Station haben durch deren Deplacirung offenbar keine Veränderung erfahren.

Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre nach dem Heberbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1005" beobachtet; die Correction dieses Instrumentes hat Herr Stelling zu — 0,6 mm. bestimmt (cf. Annalen 1890).

Die *absolute Höhe* des, von dem Barometer im neuen Locale (seit dem September 1891) eingenommenen Standortes beträgt, auf Grund eines daselbst ausgeführten Nivellements, 26 m.

Die *Temperatur* und die *Feuchtigkeit* wurden im Berichtsjahre mit Hülfe derjenigen Instrumente, welche in der neuen Psychrometerhütte (cf. Annalen 1890) placirt worden waren, beobachtet. Die Hütte befindet sich seit dem September auf dem Hofe bei der Wohnung des Herrn Prassolow; die Höhe der Thermometer über dem Erdboden verblieb im Verlaufe des Berichtsjahres die gleiche, und betrug dabei 4,0 m.

Die *Richtung und die Stärke des Windes* wurden im Berichtsjahre mit Hülfe der neuen Windfahne nebst Stärkemesser beobachtet (cf. Annalen 1890). Seit dem September befindet sich die Windfahne in der Höhe von 12,8 m. (18 Arschin) über dem Erdboden. Auch vor dem September befand sich die Windfahne wahrscheinlich in der gleichen Höhe.

Der *Regenmesser* ist im September in der Höhe von 2,5 m. über dem Erdboden aufgestellt worden.

Kamen-Rybolow. *Vorjährige Beobachtungen.* In dem vorliegenden Bande der Annalen ist, ausser dem Résumé aus den Beobachtungen von 1891 auch ein solches für das Vorjahr mitgetheilt worden, da in den Annalen von 1890, in Folge nicht rechtzeitiger Einsendung der Journale dieser Station, das bezügliche Résumé bloss die Beobachtungen vom Januar bis zum April 1890 umfassen konnte.

Lücken. In Kamen-Rybolow fielen die Beobachtungen, zunächst im Jahre 1890, vom 1. bis zum 6. September, vom 18. November 9^h p. bis zum 22. November 1^h p. und vom 11. December 1^h p. bis zum 19. December 7^h p. aus; sodann fielen die Beobachtungen zeitweise auch im Jahre 1891 aus, und zwar vom 11. bis zum 15. Januar, vom 28. Januar 1^h p. bis zum 10. Februar 1^h p., vom 22. bis zum 24. September und vom 17. bis zum 19. November. Da es sehr wünschenswerth erscheinen musste, für Kamen-Rybolow Jahresmittel herzuleiten, entschlossen wir uns dazu, sämmtliche Lücken in den Beobachtungen über den Luftdruck und die Temperatur durch Interpolation, und zwar vorzüglich auf Grund der Beobachtungen von Nowokiewskoe und des, nahe von Kamen-Rybolow belegenen Ortes Nikolskoe, zu ergänzen.

Der *Luftdruck* wurde bis zum 11. Juni 1890 um 7^h a. nach dem Aneroide Naudet № 292, und seit 9^h p. des bezeichneten Datums mit Hülfe des Gefässbarometers № 1003 (cf. Annalen 1890) beobachtet. In den Annalen sind die Ablesungen am Barometer mit der, von Herrn Stelling zu — 0,6 mm. bestimmten Correction, und diejenigen am Aneroide, letztere für die Zeit vom 1. Januar bis zum 11. Juni 1890, auf diejenigen am Barometer, und zwar mit Hülfe der gleichen Correctionen, welche wir bereits in den Annalen von 1890 berücksichtigt hatten, reducirt worden. Das Barometer hat man am 28. September 1890 in die neue Wohnung des Beobachters hinüber gebracht.

Die *absolute Höhe*, in welcher das Barometer in der neuen Wohnung des Herrn Gladun (seit dem 28. September 1890) aufgestellt worden ist, beträgt nach dem Bodenrelief der Oertlichkeit und ebenso nach dem Gange der Differenzen zwischen den correspondirenden Monatsmitteln des Luftdrucks von Kamen-Rybolow gegen diejenigen der nächstliegenden Stationen zu schliessen, fast das Gleiche was die Höhe des früheren Standortes dieses Instrumentes (100 m.) betragen hatte.

Windstärke. In Berücksichtigung dessen, was in den Annalen von 1890 hierüber mitgetheilt worden ist, haben wir die Daten über die Stärke des Windes in den vorliegenden Annalen bloss für die Zeit vom Juli 1890 bis zum Schluss des Jahres 1891 publicirt. Im November 1891 hat das Central-Observatorium eine Windfahne nebst 2 Stärkemessern nach Kamen-Rybolow expedirt.

Nowokiewskoe. *Aneroid.* In den vorliegenden Annalen sind die Angaben des Aneroides Naudet № 412 für das ganze Jahr 1891 mit den, von Herrn Stelling im Juni 1890 bestimmten Correctionen (cf. Annalen 1890) versehen worden; zu bemerken ist jedoch, dass nach der Karte der Vertheilung des mittleren Luftdrucks für 1891 zu schliessen, in dem erwähnten Jahre die wahren Correctionen der Scala des Aneroides um angenähert — 2 mm. die, von Herrn Stelling im Jahre 1890 gefundenen übertrafen.

Tichorezkaja. *Inspection.* Die Station zu Tichorezkaja hat Herr Schönrock am 12. Mai 1891 inspicirt.

Organisation. Die meteorologische Station zu Tichorezkaja ist von der Verwaltung der Wladikawkas-Bahn eingerichtet worden. Die Instrumente wurden durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen. Mit der Verwaltung der Station betraute man den Distanz-Chef genannter Bahn, Herrn Ingenieur Iwanow, und zum Beobachter wurde der Eisenbahnbeamte, Herr Janyschewskij, designirt. Der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 13. Januar 1891.

Lage. Die Eisenbahnstation Tichorezkaja liegt in ebener, waldloser Steppe. Flüsse giebt es in der Nähe der Station keine. Die meteorologische Station befindet sich nicht weit von der Eisenbahnstation und ist durchaus günstig gelegen. (Aus dem Berichte des Herrn Schönrock).

Die *Uhr* der meteorologischen Station wird nach derjenigen der Telegraphenstation regulirt.

Der *Luftdruck* wird nach dem Heberbarometer Fuess № 218 beobachtet, welches in dem Comptoir des Distanzchefs, in einer Ecke, nicht weit von einem nach SW hinausgehenden Fenster aufgehängt ist. Die Correction des Barometers hat Herr Schönrock gleich 0,0 mm. gefunden. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 395.

Die *absolute Höhe* des Schienendammes bei der Station Tichorezkaja der Wladikawkas-Bahn beträgt, nach Tillo's Resultaten der Eisenbahn-Nivellements 38,4 Faden, und das Barometer befindet sich 0,7 Faden über diesem Schienendamm. Hieraus ergiebt sich die Höhe des, von dem Barometer eingenommenen Standortes zu 39,1 Faden (83,4 m.) über dem Meeresniveau.

Die *Psychrometerhütte* steht ganz frei und zweckentsprechend in einem grossen, mit niedrigen Bäumen bepflanzten Garten; dieselbe befindet sich hier recht weit nach N von einer Reihe von Wohngebäuden. In ihrer Construction entspricht die Hütte den Anforderungen der Instruction. In dieser Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer; die Thermometer stehen dabei 3,3 m. über dem Erdboden. Im December wurden die Angaben des Index bei dem Minimum-Thermometer nicht abgelesen. Im Anfang des Berichtsjahres hatte man den Zeiger des Haarhygrometers nicht richtig eingestellt, so dass aus diesem Grunde die Feuchtigkeiten für den Februar und den März nicht berechnet werden konnten.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf einem Maste, vollständig frei aufgestellt worden. Bis zum 12. Mai wich der Nordstab bei der Windfahne um 11° nach E vom Meridian ab, doch hat Herr Schönrock am bezeichneten Datum das Orientirungskreuz richtig eingestellt. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt 9,4 m. (31 Fuss).

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, ist auf einem Pfahle, welchen man im Garten auf einem kleinen Hügel eingerammt hat, vollkommen frei aufgestellt worden. Der obere Rand des Regenmessers befindet sich in der Höhe von 1,8 m. über dem Erdboden bei dem Pfahle, während die Höhe des Hügels 1,5 m. beträgt; somit überragt der Regenmesser den Erdboden am Fusse des Hügels um 3,3 m.

* **Ladoshskaja-Staniza** *). *Inspection.* Am 3. und 4. Juli 1891 wurde diese Station von dem älteren Beobachter des Tiflisser Observatoriums, Herrn A. Wosnessenskij, inspicirt.

Die *Lage* der Stanize ist eine offene. Rings umher in weitem Umkreise giebt es überhaupt keine Erhebungen, überall ist nackte Steppe. Die Stanize liegt auf dem rechten Ufer des Kuban (nicht auf dem linken wie in den Annalen von 1889 irrthümlicherweise gesagt ist), welcher hier von NE nach SW fliesst. Das Ufer, auf welchem die Stanize steht, fällt steil zu dem Niveau des Wassers im Flusse ab. Der Anstieg zum gegenüberliegenden Ufer repräsentirt eine viel sanftere Neigung des Terrains. Tief ist das Flussthal ungefähr 65 m. und breit ungefähr 4 Werst. Dieses Thal des Kuban ist die einzige characteristische Linie in dem Relief der, die Stanize umgebenden Steppe. Das Seminar nebst der Station liegt im Centrum der Stanize, welche überhaupt einen Flächenraum von ungefähr 2 Quadrat-Werst umfasst. Alle Gebäude dieser Ortschaft sind einstöckig und die Strassen ziemlich breit; Bäume giebt es nur in der Stanize selbst, um dieselbe herum liegen Ackerfelder.

Das *Barometer*, ein Heber-Reservoir-Instrument mit der Signatur „Г. Ф. О. № 3", fand Herr Wosnessenskij in Ordnung, doch erwies sich die Beleuchtung desselben als nicht ganz genügend, indem das Instrument im Fond eines Zimmers an einer, rechtwinklig zur Fensterfläche stehenden Wand und in einiger Entfernung von diesem Fenster aufgehängt ist. Da dasjenige Barometer, welches Herr Wosnessenskij mit sich führte, auf der Fahrt nach Ladoshskaja-Staniza verdorben worden war, so konnte das Barometer der Station bloss mit dem gleichfalls von Herrn Wosnessenskij mitgenommenen Aneroide verglichen werden. Diese Vergleichung ergab ein scheinbares Anwachsen der Correction des Barometers Г. Ф. О. № 3 im negativen Sinne um — 0,2 mm. gegenüber derjenigen Correction, welche man in Tiflis im Jahre 1890 bestimmt hatte. Da nun aber eher das gerade Gegentheil von dem gewonnenen Resultate zu erwarten gewesen wäre, so darf man wohl annehmen, dass auf dem Transport des Barometers № 3 aus Tifliss nach Ladoshskaja-Staniza keine Luft in das Vacuum dieses Instrumentes eindringen konnte und die Correction somit wohl ihren früheren Werth (— 0,6 mm.) beibehalten hat.

Die *absolute Höhe*, in welcher das Barometer aufgehängt ist, hat Herr Wosnessenskij durch ein Nivellement bis zum Flusse Kuban bestimmt. Dabei ergab sich die Höhe des Nullpunktes vom Barometer über dem mittleren Niveau des Flusses Kuban bei Ladoshskaja-Staniza zu 61,14 m. und über einem niedrigen Wasserstande zu 64,34 m. Die absolute Höhe eines jeden dieser beiden Flussniveau's nahm Herr Wosnessenskij entsprechend zu 40,80 m. und 37,43 m. an, und zwar einmal auf Grund, ihm zu diesem Zwecke von dem Herrn General-Major Tillo freundlichst mitgetheilter Daten über das, längs dem Kuban zwischen den Stationen Kawkasskaja und Woroneshskaja ausgeführte Nivellement und ferner auch auf Grund anderer Daten, welche letzteren in der, in russischer Sprache erschienenen Arbeit des Herrn Gerssewanow „Entwurf einer Hydrographie des Kaukasischen Gebietes" (Seite 40) enthalten sind. Hieraus ergiebt sich die absolute Höhe, in welcher der Nullpunkt des Barometers in Ladoshskaja-Staniza befestigt ist:

---

*) Die Beobachtungen von den, mit einem Stern (*) bezeichneten Stationen sind in dem Observatorium zu Tiflis bearbeitet worden, und die Bemerkungen in Bezug auf diese Stationen hat Herr A. Wosnessenskij zusammengestellt.

1) zu 61,14 m. + 40,80 m. = 101,94 m. und 2) zu 64,34 m. + 37,43 m. = 101,77 m., im Mittel also aus diesen beiden Werthen zu 101,86 m.

Die *Thermometer* sind in dem Zinkblechgehäuse, welches vor einem nach N 32° W hinausgehenden Fenster, an einem besonderen Gestell befestigt ist, in 1,4 m. Höhe über dem Erdboden aufgestellt worden. Dabei beträgt der Abstand des Gehäuses von der Glasscheibe des Fensters 2 cm. Von allen Seiten wird das Gehäuse hier durch Gegenstände geschützt, und zwar bestehen diese Gegenstände nach W hin in einem senkrecht zur Wand gestellten Fensterladen und nach den beiden anderen Seiten hin in Bretter-Leisten, welche in der Höhe des Gehäuses dasselbe umgeben. Die Thermometer und das Hygrometer waren stark verstaubt, wurden aber am 4. Juli in Ordnung gebracht. Die Verification dieser Instrumente erwies, dass die Angaben des feuchten Thermometers für das Jahr 1890 um + 0°6 corrigirt werden müssen. Im Jahre 1889 war nämlich die Nullpunktscorrection des feuchten Thermometers zu — 0°8 bestimmt worden, während vor dieser Zeit und auch bei der in Rede stehenden Inspection Herr Wosnessenskij den Betrag der Correction gleich — 0°2 gefunden hatte.

Der *Regenmesser* ist im Hofe des Seminars vorschriftsgemäss aufgestellt worden.

* **Chutorok.** *Inspection.* Nachstehend geben wir die Daten über die, zwischen dem 17. und 20. Juni von Herrn Wosnessenskij ausgeführte Inspection dieser Station.

Organisation. Nachdem Herr Haase am 6. April 1891 als Beobachter zurückgetreten war, ging die Station von dieser Zeit ab in die Verwaltung des Herrn Matweew, des Lehrers der örtlichen Schule, über; am 23. Mai wurde die Station nach dem Schulgebäude hin versetzt. Die Beobachtungen des Herrn Matweew verdienen volles Zutrauen, was indessen von den Beobachtungen des Herrn Haase nicht gesagt werden kann.

Lage. Die Ausseninstrumente der Station befinden sich seit dem 23. Mai in der Nähe des Schulgebäudes, 0,8 Werst nach S von dem früheren Platze der Station entfernt und 10 m. höher als an dem letzteren. Hier erscheint, von der Station aus gesehen, $^3/_4$ des Horizontes vollkommen frei — ringsum breitet sich ununterbrochen die ebene Steppe aus — und nur der vierte Theil des Horizontes, in der Richtung nach NW hin, erscheint durch die Baulichkeiten des Gutshofes und junge Parkanlagen etwas verdeckt. Uebrigens liegt die Station in genügender Entfernung von den Gebäuden und erweisen sich die Standorte aller Instrumente als vollkommen geeignet.

Uhr. Seine Uhr regulirt Herr Matweew mittelst einer Sonnenuhr nach Flechet, doch erwies sich in Folge eines, bei der Aufstellung des letzteren Instrumentes stattgefundenen Missverständnisses, dass die Uhr des Herrn Matweew in ihren Angaben derjenigen des Herrn Wosnessenskij um 6 Minuten voraus war.

Das *Heber-Barometer* Fuess № 110 wurde am 23. Mai 1891 in dem Klassen-Zimmer der Schule, in einem besonderen Schränkchen aufgehängt. Da das Barometer hier in einiger Entfernung von den Fenstern steht, und die letzteren dabei durch nahe Bäume stark beschattet werden, so ist die Beleuchtung dieses Instrumentes keine ganz genügende. Die Correction des Barometers wurde von Herrn Wosnessenskij zu + 0,14 mm. bestimmt (Herr Mielberg hatte die Correction dieses Barometers im Jahre 1885 gleich + 0,15 mm. gefunden). Da bei dem kurzen Schenkel das Quecksilber und die Glasröhre stark verschmutzt waren, so wurde das Barometer am 17. Juni nach dem zweiten Beobachtungstermin heruntergenommen und darauf das kurze Rohr gereinigt und die Cisterne mit frischem Quecksilber gefüllt. Nach der Reinigung, und zwar seit dem 18. Juni 1^h p. wurde die Correction des Barometers gleich — 0,1 mm. angenommen.

Die *absolute Höhe*, in welcher der Nullpunkt des Barometers sich in Chutorok befand, war bisher bloss durch barometrische Berechnung bestimmt gewesen. Herr Wosnessenskij führte nun ein doppeltes Nivellement vom Nullpunkt des Barometers in der Schule bis zu den Schienen bei der Station Kubanskaja aus. Nach Tillo's Resultaten der Eisenbahn-Nivellements befinden sich diese Schienen in 77,42 Faden (165,18 m.) absoluter Höhe, und wenn man die letzteren als Basis der Bestimmung annimmt, so befindet sich der Nullpunkt des Barometers in Chutorok an dem, gegenwärtig von ihm eingenommenen Standorte (seit dem 23. Mai 1891) in 157,34 m. Höhe über dem Meeresniveau. Die Seehöhe des früheren Standortes des Barometers (bis zum 23. Mai 1891) wurde durch ein Ergänzungs-Nivellement zu 145,76 m. bestimmt. Alle Barometer-Beobachtungen aus dem Jahre 1891 sind auf die Seehöhe von 157,4 m. reducirt worden.

Die *Psychrometerhütte* hat die Gestalt des Normaltypus. Ihre Süd-Wand reicht jedoch nicht bis zum Dach und ihre Pfähle sind nicht in den Erdboden eingerammt, sondern an einem horizontalen Rahmen aus 4 starken Balken befestigt. Die Hütte war mit ihrer offenen Seite nach N 13° E gerichtet. Am 18. Juni wurde die Hütte in gehöriger Weise modificirt. Die Thermometer und das Haarhygrometer waren in Ordnung.

Die *Windfahne* war ebenso wie die Hütte fehlerhaft orientirt worden, indem ihr Nordstab nach N 13° E wies. Am 18. Juni wurde dieser Stab in die gehörige Lage gebracht. Die Windfahne befindet sich auf einem besonderen Maste unweit der Hütte, woselbst sie 7,2 m. über dem Erdboden aufgestellt ist. Ihr Standort ist nach allen Seiten hin ein genügend freier.

Regenmesser. Der aus dem Central-Observatorium bezogene Regenmesser wurde am 23. Mai südlich von der Hütte, in einem Abstande von 10 m. von dieser aufgestellt. Alle Ausseninstrumente werden von einem, ungefähr $1^1/_2$ m. hohen Zaune umgeben; weiterhin ist die Oertlichkeit nach allen Richtungen hin offen, so dass der Standort des

Regenmessers ein, in jeder Hinsicht geeigneter ist. Die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,1 m.

* **Gorjatschij-Kljutsch.** *Organisation.* Bei den Psekups'schen Mineralquellen in Gorjatschij-Kljutsch — in gerader Linie 43 Werst südlich von Ekaterinodar — wurden von dem Oberarzte des Hospitals, Herrn Dr. Pawlowskij, bereits im Jahre 1883 meteorologische Beobachtungen begonnen; die von ihm zu diesem Zwecke benutzten Instrumente waren von der Gebiets-Medicinal-Verwaltung durch Vermittelung des Central-Observatoriums bezogen worden. Die erwähnten Beobachtungen wurden seither ohne Unterbrechungen fortgeführt, wenn auch nach dem Urtheil des Herrn Dr. Pawlowskij, nicht mit genügender Sorgfalt. Im Sommer 1891 hat Herr Wosnessenskij die in Rede stehende Station inspicirt, bei der Gelegenheit aber daselbst schon nicht mehr Herrn Dr. Pawlowskij angetroffen; die Stelle des Letzteren bekleidet jetzt Herr Dr. Kadkin, welcher eine Zeitlang Verweser der Station zu Abass-Tuman gewesen war. Herr Dr. Kadkin erklärte sich gern bereit, mit dem Observatorium zu Tifliss in Relation zu treten, worauf er vom 1. August ab die Beobachtungen zu führen begann. Herr Kadkin selbst stellt dabei die Beobachtungen am Barometer an und berechnet die Tabellen, während an den übrigen Instrumenten ein Feldscherer die Ablesungen macht. Von den früheren Beobachtungen verdienen bloss diejenigen über die Temperatur und die Niederschläge beachtet zu werden.

Lage. Gorjatschij-Kljutsch liegt in den, nicht höher als bis zu 500 m. emporragenden Vorbergen des Kaukasischen Haupt-Bergrückens, und zwar im Thale des Flusses Psekups. Der letztere fliesst hier zunächst von WSW nach ENE, und setzt sodann bei der, in Rede stehenden Ortschaft seinen Lauf in mehr nördlicher Richtung fort. Gerade in diesem Theile repräsentirt das Thal des Psekups eine kesselförmige Vertiefung, welche nach NW und N von den, bis zu 400 m. ansteigenden Verzweigungen des von NW nach SE verlaufenden Pschafskij-Gebirges und nach S von dem, parallel dem ersteren sich hinziehenden und dabei weniger hohen Kotch-Gebirge begrenzt wird. Die Abhänge der umliegenden Berge sind sanftgeneigt und die eigentlichen Gipfel der letzteren erheben sich verhältnissmässig nicht hoch über die Ebene. In der Richtung nach SE hin ist das Thal fast ganz offen und nimmt nach unten zu, dem Laufe des Flusses Psekups folgend, nach und nach Steppen-Charakter an. Die umliegenden Berge sind fast ohne Unterbrechung mit reicher Baumvegetation bedeckt. Die Station befindet sich im Hofe des Hospitals, welches am Fusse eines kleinen, um nicht mehr als 60 bis 80 m. die Thalsohle überragenden Vorberges des Kotch-Gebirges, erbaut worden ist. Nach N, E und W bewahrt die Oertlichkeit in gewissen Grenzen den Charakter einer Ebene, und zwar bis zu den Abständen von 5 Werst in der Richtung nach E, von 1,5 Werst nach N und von ungefähr 0,5 Werst nach W hin.

Die *Zeitangaben* kann Herr Kadkin, da es hier keine Telegraphenstation giebt, nicht anders als nach Ekaterinodar verificiren. Die von Herrn Wosnessenskij auf einem Fensterbrett in Herrn Kadkin's Wohnung gezogene Mittagslinie, ist leider bei einer Remonte des Wohnhauses von einem Anstreicher mit Farbe übertüncht worden.

Barometer. Die Station besitzt das Heber-Barometer Fuess № 149. Da Herr Dr. Pawlowskij das Quecksilber in dem unteren Schenkel nicht heruntergeschraubt hatte, so zeigte sich dieser Schenkel stark verschmutzt. Herr Wosnessenskij war daher genöthigt, denselben zu reinigen und in die Cisterne frisches Quecksilber nachzufüllen; da aber auch nachher die Glasröhre in dem kurzen Rohre nichts desto weniger von innen mit einem grauen Niederschlag bedeckt blieb, so verstellte Herr Wosnessenskij das untere Visir des Barometers um 50 mm. Die Correction des Barometers ist, entsprechend einer Bestimmung des Central-Observatoriums, zu + 0,09 mm. angenommen worden. Da Herr Wosnessenskij kein Barometer mit sich führte, so konnte er eben nicht bestimmen, ob die Correction sich nach dem Jahre 1883 geändert habe oder nicht. Er konnte bloss constatiren, dass die Correction wegen Anwesenheit von Luft im Vacuum + 0,02 mm. betrage.

Die *absolute Höhe* des, von dem Nullpunkt des Barometers in Gorjatschij-Kljutsch eingenommenen Standortes konnte, in Ermangelung anderer Daten, bloss barometrisch bestimmt werden. Die hierzu benutzten Daten (die Beobachtungen für den August 1891) waren folgende:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Gorjatschij-Kljutsch	44°37′	?	753,0 mm.	22°,6	14,2 mm.
Ssotschi	43 34	12,2 m.	758,7	23,4	17,9
Ladoshskaja	45 18	102,1	751,1	24,3	11,4

Hieraus ergiebt sich, dass der Nullpunkt des Barometers in Gorjatschij-Kljutsch 80 m. über dem Meeresniveau aufgestellt sein muss.

Die *Psychrometerhütte* ist im Hofe des Hospitals inmitten eines kleinen Blumenstückes so aufgestellt worden, dass sie sich um die Mittagszeit im Schatten der Bäume befindet. In ihren Dimensionen und der Construction entspricht sie der Normalform. In dem Zinkblechgehäuse befinden sich die entsprechenden Instrumente, in vollständiger Collection, nämlich die Thermometer und das Haarhygrometer. Dank der hier fast vollständigen Abwesenheit von Staub fand Herr Wosnessenskij die Thermometer und das Haarhygrometer vollkommen rein. Dafür erwies sich aber der Batist beim feuchten Thermometer als gänzlich untauglich. Derselbe hatte sich in eine schleimige Masse verwan-

delt, welche bei der Berührung unter den Fingern auseinander ging. Es zeigte sich nämlich, dass seit dem Beginn der Beobachtungen, d. h. seit dem Jahre 1883, der Batist kein einziges Mal gewechselt worden war.

Die *Windfahne* war nicht lange vor der Ankunft des Herrn Wosnessenskij deplacirt worden. Dieselbe steht auf einem besonderen Maste in 7,7 m. Höhe über dem Erdboden, so dass sie die benachbarten Gebäude beherrscht. Früher befand sich die Windfahne in geringerer Höhe über dem Erdboden und überragte dabei auch nicht die Baulichkeiten des Hospitals, zwischen denen sie aufgestellt war.

Der *Regenmesser* befindet sich 3 m. nach NW von der Hütte in 1,4 m. Höhe über dem Erdboden. Derselbe ist vollkommen in Ordnung und genügend weit von den Bäumen aufgestellt.

* **Michailowskaja-Pustyn.** *Organisation.* Auf den Vorschlag des Tiflisser Observatoriums hatte der Klostervorsteher der Michailow'schen Einsiedelei (Michailowskaja-Pustyn), Archimandrit Martyrij, sich bereit erklärt, bei diesem Kloster eine Station 2. Ordnung einzurichten, worauf die nöthigen Instrumente aus dem Tiflisser Observatorium von dem älteren Beobachter, Herrn Wosnessenskij, am 15. Juni dorthin gebracht wurden. Ihre Thätigkeit hat die Station am 1. Juli 1891 begonnen. Die Führung der Beobachtungen wurde einem Novizen des Klosters, Herrn Kraew, übertragen; späterhin betheiligte sich auch noch ein anderer Novize, Herr Basynin, an den Beobachtungen. Vor der Begründung der Station 2. Ordnung wurden hier von Herrn Kraew Beobachtungen für die meteorologische Commission der Geographischen Gesellschaft angestellt; wegen der ungenauen Instrumente, welche dazu benutzt wurden, verdienen diese Beobachtungen jedoch garnicht beachtet zu werden.

Lage. Das Kloster liegt in gerader Linie 36 Werst nach SSE von der Stadt Maikop, auf dem, 988,5 m. hohen Berge Fisiabgo, und zwar an den Quellen des Fars, eines Nebenflusses der Belaja. Der Berg Fisiabgo repräsentirt den, am meisten nach S vorspringenden und zugleich höchsten Theil einer kleinen Kette von Vorbergen, welche sich in der Richtung von NW nach SE parallel dem Haupt-Gebirgsrücken der Kaukasus-Berge, und von diesen ungefähr 50 Werst abstehend, hinziehen. Nach N fällt das Terrain in einer Reihe von Abstufungen rasch ab, bis es in einer Entfernung von nicht mehr als 30 Werst in die völlig ebene, in einer absoluten Höhe von 200 m. liegende Steppe übergeht. Nach S von dem Berge Fisiabgo legt sich der Länge nach ein Thal vor, welches denselben von der parallelen und fast gleich hohen Schudecht-Bergkette trennt. Da nach E und nach W von dem Fisiabgo die benachbarten Gipfel von geringerer absoluter Höhe als er selbst sind, so erscheint von seinem Gipfel aus der Horizont nach allen Richtungen hin beträchtlich weit geöffnet. Allein die Station und die Haupt-Gebäude des Klosters liegen nicht auf dem Haupt-Gipfel, sondern auf einem 1,5 Werst westlich von diesem und um 80 m. niedrigeren anderen Gipfel des Berges. Die Lage der Station muss man trotzdem für eine sehr günstige halten. Alle umliegenden Berge werden von Baumvegetation bedeckt, wenn auch in den Wäldern hier und da Wiesen anzutreffen sind.

Uhr. Zur Regulirung der Stations-Uhr stellte Herr Wosnessenskij eine Sonnenuhr auf; die letztere, von einfacher Construction, ist in der Werkstatt des Tiflisser Observatoriums angefertigt worden.

Barometer. Die Station ist mit dem Gefässbarometer Г. Ф. О. № 1056 und dem Aneroide Naudet № 454 ausgerüstet worden. Diese beiden Instrumente wurden in gutem Zustande von Herrn Wosnessenskij hierher gebracht und in einem grossen Saale des, von dem Kloster-Vorsteher bewohnten Hauses aufgestellt; daselbst befinden sie sich in genügender Entfernung von einem Fenster und in sehr guter Beleuchtung. Die Correction des Barometers wurde zu + 0,3 mm. bestimmt.

Die *absolute Höhe*, in welcher der Nullpunkt des Barometers befestigt ist, wurde von Herrn Wosnessenskij durch Nivellement bis zu einem trigonometrischen Punkte, dem 3243 Fuss (988,45 m.) hohen Gipfel des Berges Fisiabgo, ermittelt, und zwar zu 906,95 m. Ein barometrisches Nivellement zur Prüfung dieses Werthes, ergab ein, dem vorigen ziemlich nahes Resultat, nämlich 900 m., trotzdem dass die bezüglichen barometrischen Bestimmungen unter sehr ungünstigen Bedingungen — es zog gerade ein Gewitter auf — ausgeführt wurden.

Die *Psychrometerhütte* entspricht genau den, in der Instruction angegebenen Dimensionen und nimmt innerhalb der Klostermauern einen, nach allen Richtungen, ausser nach SW und S, freien Standort ein. Nach diesen letzteren Richtungen hin erhebt sich nämlich, in einem Abstande von ungefähr 60 m., das Hauptgebäude des Klosters. In der Hütte ist eine volle Collection von Thermometern nebst dem Haarhygrometer, welche Instrumente von einem, mit einem Ventilator versehenen Gehäuse umschlossen werden, aufgestellt worden; die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,2 m. In den Beobachtungen über die Feuchtigkeit der Luft begegnet man leider groben Fehlern.

Die *Windfahne* steht nach NE von der Hütte, auf einem besonderen Maste, welcher 8,4 m. hoch ist. Auf die Angaben der Windfahne kann das Hauptgebäude des Klosters, welches übrigens nicht näher als 80 m. in der Richtung nach SW von diesem Instrumente entfernt steht, bis zu einem gewissen Grade nachtheilig einwirken.

Der *Regenmesser* ist in 2,1 m. Höhe über dem Erdboden, unweit der Hütte in südöstlicher Richtung von dieser aufgestellt worden.

* **Stawropol.** *Inspection.* Zwischen dem 11. und dem 14. Juni 1891 wurde die Station bei dem Knabengymnasium zu Stawropol von Herrn Wosnessenskij inspicirt. Nach Herrn Wosnessenskij's Ansicht verdienen die

Beobachtungen dieser Station volles Zutrauen. Die Resultate der Inspection der Station werden nachstehend mitgetheilt.

Lage. Das Gebäude des Gymnasiums, bei welchem sich die Station befindet, liegt in dem höheren, westlichen Theile der Stadt. Bis auf eine grössere Entfernung vom Gymnasium hin erscheint das Terrain jedoch vollkommen eben. Die Lage der Station ist überhaupt günstig, da die Windfahne die umliegenden Häuser überragt und der Standort der Hütte nach allen Richtungen hin, ausser nach S, frei daliegt. Nach S, 25 m. von der Hütte entfernt, erhebt sich das hohe Gebäude des Gymnasiums, welches mit seiner Façade nach N gerichtet ist.

Uhr. Die Station richtet sich nach einer grossen Pendeluhr, welche von Zeit zu Zeit nach den astronomischen Bestimmungen des Inspectors des Gymnasiums, Herrn Nowizkij, regulirt wird; Herr Nowizkij nahm überhaupt regen Antheil an der Einrichtung und Thätigkeit der Station.

Das *Barometer* von Parrot's System, von Brücker angefertigt und mit № 23 signirt, hängt seit 1889 in einer Fensternische des Versammlungszimmers, woselbst es in einem besonderen Schränkchen untergebracht ist. Im Allgemeinen war das Barometer in Ordnung, obgleich die Oberfläche des Quecksilbers in der Cisterne etwas verschmutzt erschien; die Beleuchtung des Instrumentes ist eine gute. Auf der entgegengesetzten Seite derselben Nische hat man das Aneroid Naudet № 352, welches gleichfalls in gutem Zustande befunden wurde, postirt. Die Correction des Barometers Brücker № 23 wurde gleich + 0,28 mm. gefunden und ist dieselbe in den Annalen von 1891 angewandt worden. Diese Correction müsste in den Annalen von 1889 ab berücksichtigt werden; in den Annalen von 1885—1890 ist jedoch durchweg die, im Jahre 1881 zu + 0,1 mm. bestimmte Correction angebracht worden (cf. Annalen 1885).

Die *Seehöhe* des Barometers in Stawropol ist bisher nicht mit genügender Genauigkeit ermittelt worden, obgleich es für dieselbe eine ganze Reihe von Bestimmungen giebt. In den Annalen von 1887, 1889 und 1890 war der, von Herrn Rykatschew, auf Grund barometrischer Daten zu 581,4 m. bestimmte Höhenwerth berücksichtigt worden (siehe „Repertorium für Meteorologie", Band XI, № 2). Nach den Isobaren wurden für die Seehöhe von Stawropol ausserdem noch folgende Werthe ermittelt: 1) 577 m. von Herrn Ssresnewskij (siehe „Repertorium für Meteorologie", Band XI, № 1) und 2) 579 m. von Herrn von Tillo (siehe „Die Vertheilung des Luftdrucks im Gebiete des Russischen Reiches etc."). In der letzten Zeit ist die Seehöhe des Standortes vom Barometer auch noch auf geometrischem Wege, und zwar durch Nivellements bis zu einem trigonometrischen Punkte, der in 588,09 m. absoluter Höhe befindlichen Basis des Kreuzes auf der Kasan'schen Kathedrale, ermittelt worden. a) Das Nivellement des Herrn Petersen, über welches die Annalen von 1882 berichten, erweist sich, nach einer Durchsicht der Original-Daten und an Ort und Stelle angestellten Nachfragen, als bis zur Kasan'schen Kathedrale ausgeführt, und nicht bis zur Troizkij-Kathedrale, wie Herr Petersen angenommen hatte. Corrigirt man diesen Fehler, so ergiebt sich die absolute Höhe, in welcher der Nullpunkt des Barometers in Stawropol befestigt ist, aus den Daten des Herrn Petersen zu 573,7 m. b) Herr Wosnessenskij führte ebenfalls ein Nivellement vom Nullpunkt des Barometers bis zur Basis der Kasan'schen Kathedrale aus, und bestimmte sodann die Höhe der Basis des Kreuzes über der Basis der Kathedrale, mit Hülfe eines Theodoliten. Den gesuchten Werth der absoluten Höhe des Nullpunktes des Barometers fand er dabei gleich 566,9 m. c) Der Inspector des Gymnasiums, Herr Nowizkij, welcher sich für diese Frage interessirte, hatte bereits früher als Herr Wosnessenskij 2 selbstständige Nivellements bis zur Kasan'schen Kathedrale ausgeführt. Nach seinen Daten müsste die Seehöhe des Barometers im Mittel 567,7 m. betragen. — Somit ergiebt sich also der gesuchte Höhenwerth im Mittel aus den barometrischen Bestimmungen zu 579 m. und im Mittel aus den geodätischen zu 569,4 m. Die Ursache der so bedeutenden Differenz zwischen den beiden Ergebnissen lässt sich gegenwärtig nicht ermitteln. Einstweilen, bis zur endgültigen Entscheidung dieser Frage, haben wir den zweiten Höhenwerth (569,4 m.), weil derselbe eben auf geodätischer Bestimmung beruht, für die absolute Höhe des Nullpunktes des Barometers in Stawropol angenommen. In früherer Zeit, und zwar bis zum Jahre 1887 inclusive, hatte das Barometer sich in der Wohnung des Herrn Disler, in dem gleichen Hause, in welchem es auch gegenwärtig postirt ist, 0,11 m. niedriger als auf dem jetzigen Standorte befunden.

Die *Psychrometerhütte* unterscheidet sich in ihren Dimensionen fast garnicht von der Normalform; ihre Eigenthümlichkeit besteht darin, dass sie nach unten durch ein Gitterwerk von dünnen Holzplanken abgeschlossen wird. Die Treppe der Hütte ruht auf besonderen, von den zur Hütte gehörigen isolirten Pfählen. Die Lage der Hütte in 25 m. Distanz nach N von dem Hauptgebäude des Gymnasiums und vor einem grossen unbebauten Platze, ist eine günstige. Die stark verstaubten Thermometer und das Haarhygrometer wurden am 12. Juni in Ordnung gebracht.

Windfahne. Beide Windfahnen, die gewöhnliche und die electrische, sind auf dem Giebel des Gymnasialgebäudes vollkommen frei aufgesellt worden. Ihre Orientirung war richtig.

Der *Regenmesser* steht nicht weit von der Hütte genügend frei da.

Noworossijsk (Stadt). *Inspection.* Die Station bei der Stadtschule wurde von Herrn Schönrock am 13. Mai 1891 inspicirt.

Nachträglich erhaltene Beobachtungen. Die Beobachtungen für den December 1890 erhielt das Central-Observatorium erst im Jahre 1892; dieselben werden im Archive aufbewahrt.

Ueber die *Lage* der Station äussert sich Herr Schönrock in seinem Bericht folgendermaassen: Die Bucht von

Noworossijsk schneidet in nordwestlicher Richtung ziemlich tief in's Land hinein und ist dabei ungefähr 2 Werst breit. Von allen Seiten, ausser SE, wo das Meer beginnt, wird die Bucht in einem gewissen Abstande von Bergen umgeben, welche im NW weiter als nach den übrigen Richtungen zurücktreten und ein ziemlich enges und sumpfiges Thal einfassen. Im NE erreichen die Berge ihre grösste Höhe (550 m.) und bilden dort eine sattelförmige Einsenkung mit unbedeutender Krümmung, von welcher die Bora herabkommt. Die Stadt breitet sich auf dem SW-Ufer der Bucht aus. Vom Meeresufer erhebt sich das Terrain ziemlich stark. Die Station befand sich bis zum 16. September 1891 auf hochgelegenem Punkte mitten in der Stadt, allein nach W und nach S hin erhebt sich das Terrain noch höher. Im Allgemeinen erschien die Lage der Station hier nicht besonders günstig, und um so mehr als die Stadtschule, bei der dieselbe eingerichtet ist, nur über einen engen, gepflasterten Hof verfügte. Indessen bezieht sich diese Bemerkung bloss auf das frühere Local der Schule. Am 16. September 1891 wurde die Schule in ein anderes Gebäude übergeführt, welches höher gelegen ist und sich am Rande der Stadt befindet. Das erwähnte Gebäude besitzt einen geräumigen Hof, welcher nach Herrn Schönrock, der auch diesen besichtigte, zur Placirung der Instrumente weit geeigneter als der frühere Hofraum erscheint.

Seine *Uhr* regulirt der Beobachter auf der örtlichen Telegraphenstation; als Herr Schönrock sie in Augenschein nahm, war die Uhr jedoch aus unaufgeklärt gebliebener Ursache, nichts desto weniger um $1^1/_4$ Stunde hinter der Localzeit zurückgeblieben.

Das *Barometer* Krause № 13 hing bis zum 16. September 1891 um 7^h a. in dem früheren Local der Schule, an einem, nach SE hinausgehenden Fenster, welches, wenn die Sonne durch dasselbe schien, verhängt wurde. In dem Barometer bemerkte Herr Schönrock ein geringes Quantum Luft. Herr Schönrock versilberte die, mit der Zeit dunkel gewordene Scala des Barometers. Die Angaben des Barometers für die Zeit vom 1. Januar bis zum 13. Mai des Berichtsjahres um 1^h p. wurden mit der, von Herrn Schönrock vor der Reinigung gleich + 0,7 mm. gefundenen Correction versehen; für die Zeit vom 13. Mai 9^h p. bis zum 31. December erhielten die Barometerstände die, nach der Reinigung zu + 0,9 mm. bestimmte Correction. In den Annalen von 1888—1890 war die, von Herrn Mielberg im Jahre 1885 zu + 1,1 mm. bestimmte Correction des Barometers berücksichtigt worden. Am 16. September 1891 um 1^h p. wurde das Barometer in das neue Local der Schule hinübergebracht.

Absolute Höhe. Auf Grund der im 2. Halbjahr 1891 an der Station bei der Stadtschule und an derjenigen beim Hafen gleichzeitig beobachteten Barometerstände kann man schliessen, dass das Barometer im neuen Local der Stadtschule (seit dem 16. September 1^h p.) um 8 bis 9 m. höher als an dem früheren Orte hängt. Wenn die absolute Höhe des, von dem Barometer Krause № 13 bis zum 16. September eingenommenen Standortes 19,8 m. betrug, so hat sich das Barometer seit diesem Tage in der Höhe von 28 m. über dem Meere befunden. Wir haben jedoch zu bemerken, dass, wenn man die Seehöhe der Station beim Hafen zu Noworossijsk (siehe unten) gleich 33,9 m. annimmt, man aus den gleichen barometrischen Daten die Seehöhe des Barometers in dem früheren Local der Schule überhaupt bloss gleich 9 m. und im neuen Local gleich 18 m. erhält. In Anbetracht dessen, dass die Seehöhe des Barometers in der städtischen Station sehr bald durch ein Nivellement bestimmt werden soll, haben wir in den vorliegenden Annalen für die Zeit bis zum 16. September 1891 die Seehöhe wie früher gleich 19,8 m. angenommen. Uebrigens muss diese Grösse auch, nach den Jahresisobaren zu schliessen, richtig sein. Die Angaben des Barometers für die Zeit vom 16. September 1^h p. bis zum Schluss des Berichtsjahres sind in den Annalen ebenfalls auf die frühere Höhe bezogen worden, und zwar durch Anbringung einer Correction von + 0,8 mm.

Die *Psychrometerhütte* befand sich bis zum 16. September 1891 auf einem engen, gepflasterten Hofe, den von 3 Seiten nicht sehr hohe Gebäude umgeben. Im SW geht eine Strasse vorüber. Die Hütte ist gemäss der Instruction construirt, nur fehlten zur Zeit der Inspection der Station von Herrn Schönrock, einige Planken in der östlichen Jalousiewand. Dieser Mangel wurde später reparirt. Die Thermometer wurden von Herrn Schönrock in Ordnung befunden, allein der Batist beim feuchten Thermometer war in Folge des, fast continuirlich vom Winde auf der Strasse aufgewirbelten Staubes, verschmutzt. Seit dem 16. September befindet sich die Hütte auf dem geräumigen Hofe bei dem neuen Local der Schule. Beobachtungen an einem Minimum-Thermometer wurden am 14. Mai des Berichtsjahres begonnen (cf. Annalen 1890).

Wind. Die Richtung und die Stärke des Windes werden von Herrn Ssamoilow für gewöhnlich nach Gefühl geschätzt, da die Windfahne mit dem Stärkemesser sich weit von der Schule befindet. Uebrigens hat Herr Ssamoilow grosse Routine im Schätzen bei den Beobachtungen über den Wind erworben.

Der *Regenmesser* nahm auf dem Hofe, bei dem früheren Local der Schule einen günstigen Standort ein; am 16. September versetzte man ihn auf den Hof bei dem neuen Local der Schule.

Noworossijsk (Hafen). *Organisation.* Beim Hafen zu Noworossijsk ist eine meteorologische Station von dem Communications-Ministerium eingerichtet worden, und befindet dieselbe sich unter der Aufsicht des Chefs über die Arbeiten beim Bau des Hafens. Diese Station wurde zu dem Zwecke eingerichtet, ein möglichst vollständiges und zuverlässiges Beobachtungsmaterial, zur Erforschung der Bora in Noworossijsk zu gewinnen. Die Serie von Instrumenten zur Ausführung der Beobachtungen nach dem Programme einer Station 2. Ordnung, und ebenso auch einige Registrirapparate waren durch Vermittelung des Central-Observatoriums erworben worden. Für die Station hat man ein eigenes, zwei-

stöckiges Gebäude aufgeführt, in dem auch eine Wohnung für den Beobachter, welcher letztere dabei einen Gehalt vom Communications-Ministerium bezieht, eingerichtet worden ist. Ausser der Station im Hafen hat das genannte Ministerium noch 2 Filial-Stationen, die eine in der Stadt, am Südrande derselben, und die andere auf dem Marchot'schen Berg-Uebergang, nach NNW von der Hauptstation und angenähert in 400 m. Höhe über dem Meeresniveau, eingerichtet. Diese beiden Filial-Stationen sind vorläufig bloss mit Registrirapparaten versehen worden, doch hat man in Aussicht genommen, auf dem Gebirgsübergange eine Station 2. Ordnung zu eröffnen. Auf der Hauptstation wurden die Instrumente von Herrn Schönrock zwischen dem 13. und 19. Mai 1891 aufgestellt. Die Ausführung der Beobachtungen auf dieser Station hat man der Frau A. P. Preobrashenskaja, welche die höheren Frauen-Curse absolvirt hat, übertragen. Der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 7. Juni 1891.

Lage. Zu dem, was oben in den Bemerkungen in Bezug auf die städtische Station zu Noworossijsk gesagt ist, fügen wir noch Folgendes hinzu. Die Hafen-Station befindet sich auf dem NE-Ufer der Bucht in 200 m. Entfernung vom Meere. Ein Theil des Horizontes, und zwar von SE bis W ist vollkommen offen. Die Höhen des südwestlichen Ufers der Bucht, welche sich hinter der Stadt erheben, sind von der Station etwa $3^1/_2$ Werst entfernt. Die längs dem NE-Ufer sich hinziehenden Höhen erreichen mit ihren unteren Abstufungen fast die Station selbst und haben einen steilen Abfall.

Der *Luftdruck* wird nach dem Heber-Barometer Fuess № 207 beobachtet; dasselbe ist in der oberen Etage des Stationsgebäudes, an der Südwand unweit des Fensters aufgestellt worden. Das Barometer wird hier gut beleuchtet. Die von Herrn Schönrock für das Barometer, im Betrage von + 0,1 mm. bestimmte Correction ist in den Annalen berücksichtigt worden. Als Reserveinstrument dient das Aneroid Naudet № 435.

Die *absolute Höhe* des, von dem Barometer eingenommenen Standortes ist durch ein Nivellement bis zum Noworossijsk'schen Pegel ermittelt worden. Der Nullpunkt des Barometers befindet sich 15,899 Faden (33,92 m.) über dem Meeresniveau. Es ist indessen möglich, dass diese Grösse zu klein ist (siehe die Bemerkungen in Bezug auf die städtische Station).

Die *Psychrometerhütte* ist gemäss der Instruction erbaut und auf dem Hofe der Station geeignet aufgestellt worden. Der Hof wird zum Theil von Gebäuden umgeben, zum Theil hat man ihn mit einer, nicht hohen Steinmauer umzogen. Der Boden auf dem Hofe besteht aus Fels, der Platz bei der Hütte ist jedoch mit Rasen belegt. In der Hütte wurde das Zinkblechgehäuse nebst Ventilator placirt, welches das Psychrometer, das Maximum- und Minimum-Thermometer und das Haarhygrometer enthält. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,5 m.

Die *Windfahne* mit 2 Stärkemessern wurde auf einem Maste, welchen man auf dem Dache des Stationsgebäudes errichtet hat, postirt. Ueber dem Erdboden steht die Windfahne in der Höhe von 18,2 m. (8,53 Faden). Auf der Station ist auch ein Anemograph Freiberg-Richard vorhanden, dessen äussere Theile auf dem Dache des Stationsgebäudes aufgestellt worden sind.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, steht geeignet auf dem Hofe der Station, auf einem besonderen Pfahle. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,4 m.

* **Dachowskij-Possad** (Ssotschi). *Inspection.* Diese Station wurde zwischen dem 6. und 8. November von dem Gehülfen des Directors des Tiflisser Observatoriums, Herrn Assaffrey, inspicirt.

Lage. Zu dem, was in dem Bericht des Herrn Mielberg aus dem Jahre 1885 über die Inspection dieser Station gesagt worden ist, kann man nur hinzufügen, dass die Häuser der Ansiedelung Ssotschi, welche sich in dem Thale des gleichnamigen Flüsschens ausbreiten und zum Theil auch auf den Abhängen der anliegenden Erhebungen erbaut sind, grösstentheils isolirt stehen und zum Ueberfluss von üppiger Vegetation verdeckt werden. Das Ueberwiegen solcher Winde, die von der NE-Seite des Horizontes kommen, erklärt sich aus der Richtung des Flussthales, längs welchem gewöhnlich auch die am häufigsten auftretenden Winde ihren Lauf nehmen. Die neue Station wird von dieser NE-Seite und von der E-Seite durch unweit befindliche Erhebungen etwas mehr geschützt.

Die *Uhr* des Beobachters ging zu der Zeit als Herr Assaffrey die Station inspicirte, um 22 Minuten gegen die Uhr des Letzteren nach. Dieselbe Differenz ergab sich bei der, von Herrn Garbe ausgeführten Verification seiner Uhr nach der Uhr der Telegraphen-Station des Indo-Europäischen Telegraphen. Gewöhnlich verglich Herr Garbe seine Uhr mit der Uhr dieser letzteren Station.

Das *Barometer* Brücker № 26 (nach Parrot's System) befand sich bis zum Schluss des Jahres 1890 in der unteren Etage und wurde darauf am 1. Januar 1891 in die obere Etage des gleichen Gebäudes versetzt. Die Beleuchtung des Barometers erwies sich hier als mangelhaft, da dieses Instrument an derselben, nach NW hinausgehenden Wand, in welcher sich auch das Fenster befindet, und in der Nähe des letzteren aufgehängt war. Im Vacuum des Barometers befindet sich eine unbedeutende Quantität Luft, welche möglicher Weise beim Hinübertragen des Barometers hineingerathen war. Nach einer Reinigung der verschmutzten Oberfläche des Quecksilbers in der Cisterne versetzte Herr Assaffrey das Barometer an eine, zu der bisher eingenommenen, im rechten Winkel stehenden Wand, woselbst die Beleuchtung dieses Instrumentes eine bedeutend bessere ist. Die absolute Höhe des, von dem Barometer nach der Deplacirung eingenommenen Standortes hat sich gegen die frühere nicht geändert. Die Correction des Instrumentes betrug jedoch bis zur Deplacirung + 0,13 mm. und nach derselben (seit dem 8. November) + 0,07 mm. Diese Correction ist in verkürzter Form, also gleich + 0,1 mm., an die Beobachtungen aus dem Jahre 1891 durchweg angebracht

worden. Eine constante Differenz zwischen den Ablesungen des Herrn Garbe und denjenigen des Herrn Assaffrey, welche im Mittel + 0,6 mm. betrug, veranlasste den Letzteren seine Aufmerksamkeit darauf zu richten, wie Herr Garbe den Meniscus ablas. Es erwies sich, dass Herr Garbe bei der Bestimmung der Höhe des Barometerstandes bisher ausschliesslich die Linie auf dem vorderen Theile des Visirs benutzt hatte, ohne die Linie am Visir auf der hinteren Seite des Rohres zu beachten. Nach der Aufklärung dieses Missverständnisses machte Herr Garbe solche Ablesungen, welche mit denen des Herrn Assaffrey vollkommen übereinstimmten. Man kann annehmen, dass Herr Garbe sein Auge für gewöhnlich zu niedrig hielt, woher seine Ablesungen bis zum 7. November noch um — 0,6 mm. zu corrigiren wären.

Die *absolute Höhe*, welche der Standort des Barometers einnimmt, wurde von Herrn Assaffrey durch ein Nivellement bestimmt, wobei sich ergab: 8,5 m. für die Seehöhe in den Jahren 1884—1890 (früher wurde diese Höhe gleich 5,2 m. angenommen), und 12,2 m. für die Seehöhe seit dem 1. Januar 1891. Das Niveau des Meeres erreichte an dem Tage, an welchem diese Höhenbestimmungen ausgeführt wurden, angenähert seinen mittleren Stand, wie das der Beobachter selbst angab.

Das *Psychrometer* befindet sich seit dem 1. Januar 1886 auf der Veranda in der Höhe von 1,3 m. über der Asphalt-Diele derselben, 3,0 m. über dem Erdboden und 0,4 m. über dem Geländer der Veranda. Vor der Sonne werden die Thermometer nach E durch einen kleinen Holzrahmen und auch durch die, in dieser Richtung hinter dem Hause sich erhebenden Hügel geschützt. Die hier seit dem Juni 1885 im Gebrauche stehenden Thermometer entsprechen nicht ganz den Dimensionen des Stativs („Kaukasisches Stativ"), in welchem sie aufgestellt sind. Und zwar kamen ihre Kugeln gerade in die Oeffnungen des unteren Brettchens zu stehen, was die Temperaturangaben störend beeinflusst haben muss. Herr Assaffrey hob beide Thermometer mit Hülfe von Korken höher hinauf, so dass ihre Kugeln sich gegenwärtig in einem gewissen Abstande über dem unteren Brettchen befinden. Zum Anfeuchten des zweiten Psychrometer-Thermometers wurde entweder Regen- oder Flusswasser benutzt. Herr Assaffrey rieth, in dem letzteren Falle doch wenigstens durchgekochtes Wasser zu nehmen.

Windfahne. Der Vertical-Stab der Windfahne war nach NE geneigt und der Nordstab des Richtkreuzes wies nach N 53° E. Nach der Aussage des Herrn Garbe hatte diese Beschädigung unmittelbar vor der Ankunft des Herrn Assaffrey, und zwar während eines starken Sturmes, stattgefunden. Alles dieses während der Anwesenheit des Herrn Assaffrey zu repariren, erwies sich als unmöglich, da keine Arbeiter zu bekommen waren. Allein Herr Garbe versprach, sehr bald alles Nöthige machen zu lassen. Die Nordrichtung gab Herr Garbe ganz genau an.

Regenmesser. Bei dem einen der Gefässe desselben fehlte der Krahn, welchen Mangel Herr Garbe zu repariren versprach. Das andere Gefäss aber, welches gerade im Gebrauch stand, war zwischen 3 Pfählen auf solche Weise befestigt worden, dass seine Auffangsfläche sich in geneigter Lage befand. Diesen Mangel versprach Herr Garbe ebenfalls zu beseitigen, und zwar bei einer in Aussicht genommenen Erneuerung der, unten angefaulten Pfähle des Regenmessers. Das Messglas besitzt Theilstriche von 0,5 zu 0,5 mm., wobei dieselben sehr nahe von einander zu stehen kommen. Hieraus erklärt sich der Umstand, dass in den Verzeichnungen der Beobachtungen über die Niederschläge man unter den Zehnteln immer bloss 0 und 5 angegeben findet.

* **Shelesnowodsk.** *Inspection.* Diese Station wurde von Herrn Wosnessenskij im Sommer 1891 inspicirt.

Die *Lage* der Station ist, so weit die localen Bedingungen das gestatten, eine günstige. Alle Aussen-Instrumente stehen auf dem Kamme einer von den südlichen Verzweigungen des Eisenberges (Shelesnaja-Gora), und zwar im Parke bei den sogenannten Kalmüken-Wannen (Kalmyzkija-Wanny). Die Station befindet sich in der Höhe von ungefähr 70 m. über dem Grunde eines Thales und ungefähr 220 m. niedriger als der Gipfel des Berges. Die Abhänge und die nächsten Umgebungen rund umher sind mit dichtem Walde bewachsen. Alle Aussen-Instrumente können von sämmtlichen Luftströmungen, mit Ausnahme der aus dem nördlichen Viertel des Horizontes kommenden, indem nach dieser Richtung hin sich der Gipfel des Eisenberges erhebt, erreicht werden. In einem Abstande von ungefähr 5 Werst nach S befindet sich der Gipfel des Beschtau-Berges in 1400 m. absoluter Höhe.

Seine *Uhr* verificirte der Beobachter nach der Uhr der Telegraphenstation. Da aber diese letztere bis zum Jahre 1891 bloss in der Zeit der Cur-Saison functionirte, so hatte der Beobachter den grössten Theil des Jahres keine Möglichkeit eine Regulirung der Uhr vorzunehmen.

Das *Barometer* nach dem System von Kraewitsch, von Schwabe angefertigt, fand Herr Wosnessenskij im nordwestlichen Zimmer des sogenannten „Krons-Gasthauses". Früher, im Jahre 1885, hatte Herr Mielberg dieses Barometer in einem Privathause beträchtlich niedriger als an seinem jetzigen Standorte angetroffen. Einige Zeit darauf war das Instrument in das „Comptoir" der Mineralwasser versetzt worden, und sodann noch in demselben Jahre — so berichtete Herr Papkow — an den gegenwärtigen Standort gelangt. Genauere Auskunft über die verschiedenen Zeitpunkte, an welchen alle diese Deplacirungen erfolgt waren, konnte weder Herr Papkow noch sonst irgend Jemand in Shelesnowodsk ertheilen. Das Barometer war, dank dem Schränkchen, welches dasselbe umschliesst, in Ordnung; allein in Folge seiner Construction — die Scala besteht aus 2 gesonderten Linealen, welche an einem hölzernen Brett befestigt sind, und die aufgetragenen Theilstriche sind ziemlich grob — kann es nicht als genaues Instrument gelten. Die Correction dieses Barometers ist nach Herrn Wosnessenskij's Bestimmung gleich + 0,65 mm., während dieselbe

im Jahre 1885 von Herrn Mielberg gleich +0,09 mm. gefunden worden war. Für das Jahr 1891 ist in den Annalen die, von Herrn Wosnessenskij gefundene Correction in verkürzter Gestalt, also gleich +0,7 mm. berücksichtigt worden. Die Ablesungen des Beobachters, welche dieser in Herrn Wosnessenskij's Beisein machte, stimmten mit den Ablesungen des Letzteren überein; in den gewöhnlichen Beobachtungen begegnet man indessen häufig solchen Daten, die entweder um 5 bis 10 mm. fehlerhaft sind, oder aber ganz und gar nicht mit den entsprechenden Angaben der nächsten Stationen übereinstimmen. Das Aneroid Naudet № 195, welches die Station noch im Jahre 1885 besessen hatte, fand Herr Wosnessenskij jetzt (1891) nicht mehr vor.

Die *absolute Höhe* der Station ist durch ein doppeltes, geometrisches Nivellement bis zu einem trigonometrischen Punkte — einer nicht weit von dem Standorte des Barometers befindlichen Pyramide — ermittelt worden. Das Mittel aus diesen beiden Bestimmungen, nämlich 639,78 m., ist als die absolute Höhe des Nullpunktes vom Barometer im Gebäude des Gasthauses, d. h. an seinem gegenwärtigen Standorte, angenommen worden; früher im Comptoir befand sich das Barometer in 638,6 m. absoluter Höhe.

Die *Psychrometerhütte* von normaler Form steht noch auf demselben Orte, wo sie sich im Jahre 1885 befunden hatte. Die Thermometer waren in Ordnung. Zum Anfeuchten benutzt der Beobachter gewöhnliches, sogar nicht ganz reines Wasser. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit mussten für das ganze Jahr verworfen werden.

Die *Windfahne* hat man auf der Hütte, in 5,9 m. Höhe über dem Erdboden postirt. Das Nordende des Richtkreuzes weicht um 5° nach E ab. Der Stab der Windfahne ist verbogen, so dass der obere Theil desselben um 15° von der verticalen Lage abweicht. Wann diese Beschädigung erfolgt ist, vermochte der Beobachter nicht zu erklären. Am 10. Juni wurde die Windfahne reparirt und richtig orientirt. Die Windbeobachtungen für die erste Hälfte des Berichtsjahres sind nicht publicirt worden.

Regenmesser. Die Station besitzt bloss ein Gefäss zum Regenmesser; ein zweites Gefäss soll, nach der Aussage des Beobachters, überhaupt nie vorhanden gewesen sein. Da die Zahl der Tage mit Schnee hier ungefähr 35 bis 38, d. h. ungefähr $^1/_3$ der ganzen Zahl der Tage mit Niederschlägen für's Jahr beträgt, so müssen die Fehler in den Beobachtungen über die Niederschläge hier beträchtlich sein; im Winter geht nämlich entweder ein Theil der Niederschläge, welche dann stattfinden, wenn man den Schnee im Regenmesser aufthauen lässt, verloren, oder, wenn man den Regenmesser nicht in's Zimmer bringt, so können die Niederschläge sich nicht auf den Tag, an welchem sie thatsächlich niederfielen, beziehen. Der Regenmesser steht auf einem besonderen Pfahle 6,5 m. nach NNE von der Hütte entfernt. Der obere Rand des Regenmessers befindet sich in 2,7 m. Höhe über dem Erdboden.

* **Pjatigorsk.** *Inspection.* Im Mai 1891 hat Herr Wosnessenskij die Station inspicirt.

Zeit. Obwohl die Uhr des Beobachters richtig ging, so fehlt dem letzteren doch, wie er selbst aussagte, aus verschiedenen Gründen die Möglichkeit, die Beobachtungstermine mit genügender Genauigkeit einzuhalten.

Das *Barometer* der Station, Г. Ф. О. № 37 mit breiter Cisterne, fand Herr Wosnessenskij noch an derselben Stelle vor, wo Herr Mielberg es im Herbst 1885 aufgehängt hatte. Im Allgemeinen befand sich das Barometer in Ordnung, wenn man davon absieht, dass die Oberfläche des Quecksilbers in dem Reservoire verschmutzt war. Die Correction des Barometers wurde gleich +0,31 mm. gefunden. Im Jahre 1885 hatte Herr Mielberg die Correction des Barometers gleich —0,16 mm. gefunden (siehe Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums für 1887 und 1888, Seite 90). Auf die Weise hat sich die Correction seit 1885 um +0,47 mm. geändert, doch lässt sich gegenwärtig nicht mit genügender Sicherheit entscheiden, zu welcher Zeit diese Veränderung stattfinden konnte. Die Beobachtungen aus dem Jahre 1891 haben die Correction +0,3 mm. erhalten.

Absolute Höhe. Der bisher in den Annalen für die absolute Höhe angegebene Werth beruht auf einer, von Herrn Moritz ausgeführten barometrischen Bestimmung der Höhendifferenz zwischen dem Standorte des Barometers und der Basis der Friedhofs-Kirche (ein trigonometrischer Punkt). Herr Wosnessenskij bestimmte nun durch ein Nivellement, um wieviel die Basis der neuen Kathedrale — es ist das ein trigonometrischer Punkt von 1704 Fuss (519,37 m.) absoluter Höhe — den Nullpunkt des Barometers überragt, und fand dafür +0,10 m. Auf die Weise ergiebt sich die absolute Höhe, in welcher der Nullpunkt des Barometers im Laboratorium befestigt ist, zu 519,27 m. Wählt man diesen Werth der absoluten Höhe des Barometers zum Ausgangspunkt, so werden die Werthe für die, von dem Barometer seit der Begründung der Station eingenommenen Standorte (siehe Herrn Mielberg's Inspectionsbericht aus dem Jahre 1885) folgende sein:

vom Januar 1872 bis zum Juni 1885	522,9 m.
vom Juli 1885 bis zum September 1885 . . .	523,2 m.
seit dem October 1885	519,3 m.

Die *Psychrometerhütte* von normaler Form befindet sich seit dem 7. August 1887 ein wenig südlicher gegenüber dem Orte, auf welchem Herr Mielberg dieselbe im Jahre 1885 angetroffen hatte. Gegenwärtig erhebt sich 3 m. nach N von der Hütte eine steinerne Mauer von 2 m. Höhe, welche den keineswegs grossen Hof des Laboratoriums von dem Hofe der Apotheke abscheidet. Früher war diese Mauer nicht vorhanden und war der Standort der Hütte ein viel

freierer; gegenwärtig aber ist die Circulation der Luft um die Hütte herum bedeutend eingeengt. Nach den Beobachtungen zu schliessen, ist hier in der That ein bedeutendes Stagniren der Luft an stillen und klaren Tagen zu bemerken. Die Thermometer waren in Ordnung, das Haarhygrometer aber war stark verstaubt. Herr Wosnessenskij hat das Haar des Hygrometers ausgewaschen und das Hygrometer selbst gereinigt.

Die *Windfahne*, welche auf dem Dache des Laboratoriums in 11 m. Höhe aufgestellt ist, war in Ordnung und richtig orientirt; allein solche Winde, welche aus dem nordöstlichen Viertel des Horizontes an die Windfahne herantreten, müssen durch die Erhebungen zurückgehalten werden.

Der *Regenmesser* steht 2,7 m. über dem Erdboden, 4 m. nach E von der Hütte und 10 m. von dem nächsten zweistöckigen Gebäude, dem Laboratorium, entfernt. Das, im Regenmesser angesammelte Wasser wird mit einem Messglas, das in Kubikcentimeter getheilt ist, gemessen, worauf man die gewonnenen Daten in gehöriger Weise in Millimeter transscribirt.

* **Essentuki.** *Inspection.* Nachstehend folgen die Resultate der, von Herrn Wosnessenskij vom 1. bis zum 3. Juni ausgeführten Inspection dieser Station. Herr Wosnessenskij findet, dass die Beobachtungen des Herrn Alexeew wegen ihrer Sorgfalt und Genauigkeit volles Zutrauen verdienen.

Das *Barometer* hing bis zum 7. April 1891 um 9^h p. in der oberen Etage des sogenannten „Lepeschka-Hauses", worauf dasselbe in die untere Etage desselben Gebäudes versetzt wurde. Dieses Barometer, von Schwabe nach Parrots System verfertigt, wurde bei der Inspection ziemlich stark verschmutzt gefunden, so dass man es am 1. Juni 7^h p. herunternehmen musste, um in dem Rohre das Quecksilber auszukochen; sodann wurde das Barometer von Neuem zusammengesetzt. Die Beobachtungen an diesem Instrumente haben am 2. Juni 9^h p. von Neuem begonnen. Die Correction des Barometers ergab sich vor der Reinigung zu + 0,42 russischen halben Linien und nach der Reinigung zu + 0,41 russischen halben Linien. An die Beobachtungen aus dem Jahre 1891 wurden folgende Correctionen angebracht: vom 1. Januar bis zum 7. April — 0,36 russ. halbe Linien (nach Herrn Mielberg's Bestimmung vom Jahre 1885) und vom 7. April ab + 0,4 russ. halbe Linien. Nach der Reinigung wurde das Barometer am 2. Juni an eine andere Wand des gleichen Zimmers in der unteren Etage des „Lepeschka"-Hauses versetzt. Die Beleuchtung des Barometers an diesem letzteren Standorte ist bedeutend besser als am früheren.

Absolute Höhe. Der Werth der absoluten Höhe, des von dem Barometer-Nullpunkte in Essentuki eingenommenen Standortes, ist nach 5jährigen Barometer-Beobachtungen (1886—1890) von Neuem berechnet worden. Die Daten zu dieser Berechnung waren folgende:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Essentuki	44°2′	?	708,6 mm.	8,5°	7,2 mm.
Pjatigorsk	44 3	519,3 m.	715,5	9,1	7,3
Shelesnowodsk	44 8	639,8	707,3	9,1	7,2

Die Correctionen der Barometer wurden hierbei nach den neuesten Bestimmungen in Betracht gezogen. Die absolute Höhe des, von dem Barometer in dem früheren Locale eingenommenen Standortes ergiebt sich hieraus im Mittel zu 623,7 m. und diejenige, welche dieses Instrument seit dem 7. April 1891 einnimmt, fanden wir gleich 620,9 m. Alle Daten über den Luftdruck aus dem Jahre 1891 sind auf diese letztere Höhe reducirt worden.

Psychrometerhütte. Man hat die frühere Hütte hier stehen lassen, inzwischen dieselbe jedoch nach den, von Herrn Mielberg, gelegentlich der Inspection des letzteren im Jahre 1885 gemachten Angaben, reparirt. Demgemäss besitzt die Hütte jetzt ein doppeltes Dach und eine doppelte Südwand, zwischen welchen die Luft frei circulirt. In ihren Dimensionen ist die Hütte etwas grösser als die von der Instruction verlangte Norm, und mit ihrer offenen Seite steht sie nach N 10° W gerichtet. Das Gehäuse nach alter Vorschrift ist viereckig und besteht aus Metall-Jalousieen. Am 2. Juni wurden die früheren, Schwabe'schen Thermometer durch neue ersetzt. Zugleich wurden ein Minimum- und ein Maximum-Thermometer und auch ein neues Haarhygrometer, welches letztere das frühere, mangelhafte Hygrometer zu ersetzen hat, in das Gehäuse gestellt. Die neuen Thermometer und das Haarhygrometer sind durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen worden.

Die *Windfahne* ist oben auf der Hütte befestigt, woselbst sie 6,3 m. über dem Erdboden steht. Orientirt war sie nicht ganz richtig, da der Nordstab des Kreuzes um 6° nach E abwich.

Die *Regenmesser* der Station genügen nicht ganz ihrer Bestimmung. Angefertigt sind sie nach der, vom Central-Observatorium empfohlenen Muster-Form, doch hat einer von ihnen einen, aus einzelnen über einander gelegten Zinkblech-Stücken zusammengesetzten Auffangsring. Die Auffangsfläche des einen von den Regenmessern umfasst 539,0 $cm.^2$ und diejenige des anderen 506,7 $cm.^2$. Seit dem Beginn der Beobachtungen wurde die Ausmessung der angesammelten Niederschlagsmengen mit Hülfe eines besonderen, mit Theilstrichen nach Cubikcentimetern versehenen Messglases ausgeführt, worauf die so erhaltenen Daten in Millimeter der Wasserschicht transscribirt wurden; zu dem letzteren Zwecke bediente man sich einer besonderen Tabelle, welche auf der Annahme basirte, dass einem Cubikcentimeter eine Regenhöhe von 0,01886 mm. entsprach. Demgemäss wird, wenn man den ersten Regenmesser allein benutzt, der Fehler bei

der Bestimmung der Niederschlagsmengen nicht mehr als + 0,2 % und wenn man den zweiten Regenmesser allein benutzt, nicht mehr als — 4,7 % der ganzen, zu bestimmenden Niederschlagsmenge ausmachen, was also bei einer Jahressumme von 400 mm. in dem einen Falle 0,8 mm. und in dem anderen 18,8 mm. beträgt. Allein, da Herr Alexeew für gewöhnlich nur den ersten Regenmesser benutzte, der zweite aber nur im Winter und dann abwechselnd mit dem ersten in Gebrauch kam, so kann man annehmen, dass der von dieser Ungenauigkeit der Regenmesser herrührende Fehler in der Jahressumme der Niederschlagsmengen, 2 % der im Winter gefallenen Niederschlags-Schicht nicht überstieg. Im Winter fällt in Essentuki nicht mehr als 12 % der ganzen Jahressumme, so dass der ganze Fehler nicht grösser als 0,24 % des gesammten Betrages der Niederschlagsmenge ausmachen wird, was also bei einer Jahresschicht von 400 mm. nicht mehr als 1 mm. beträgt.

* **Kisslowodsk.** *Inspection.* Unten werden die Resultate der, im Sommer 1891 von Herrn Wosnessenskij hier ausgeführten Inspection mitgetheilt.

Organisation. Die Beobachtungen waren vom Beginn des Berichtsjahres ab zunächst von dem Feldscherer Michalewitsch ausgeführt worden, worauf im letzten Viertel desselben Jahres der Feldscherer Sajassnizkij zu beobachten begann.

Die *Lage* der Station darf nicht als günstig bezeichnet werden. Kisslowodsk, in dessen nördlichem Theile die Station sich befindet, liegt im Grunde eines tiefen Thales, welches nach N stark geneigt ist. Von der östlichen Seite her erheben sich die Berge steil und unmittelbar über die Ansiedelung, so dass die, in dem nordöstlichen Theile der letzteren, am Fusse dieser Erhebungen belegene Station sich unter sehr ungünstigen Bedingungen befindet. In einem Abstande von 6 bis 8 m. nach E stösst man auf einen von den ersten Ausläufern der erwähnten Berg-Kette, welcher die Psychrometerhütte um 10 bis 15 m. überragt. Nach S von der Station befinden sich in nicht weitem Abstande die Baulichkeiten der Datschen (Sommerfrischen); der Rauch von den Schornsteinen dieser letzteren Gebäude zieht sich gewöhnlich das Thal abwärts in der Richtung zur Hütte hin. Dazu kommt noch, dass nach N von der Hütte ein, wenn auch nicht tiefes aber doch abgeschlossenes und geräumiges kesselartiges Thal, in welchem die Luft an stillen, klaren Tagen stagniren muss, vorlagert.

Zeit. In Kisslowodsk hat die Telegraphenstation im Winter nicht functionirt, in Folge dessen dem Beobachter die Möglichkeit fehlte, seine Uhr zu reguliren. Die Fehler in der Zeitbestimmung konnten in Folge dessen von beträchtlicher Grösse sein. Bis zur Eröffnung der Saison in Kisslowodsk blieb die Uhr, nach Herrn Wosnessenskij's Bestimmung, um 20 Minuten hinter der Ortszeit zurück.

Das *Barometer* Г. Ф. О. № 36 mit breiter Cisterne erwies sich im Allgemeinen als in Ordnung. Die Correction desselben wurde von Herrn Wosnessenskij zu + 0,37 mm. bestimmt; im Jahre 1885 hatte Herr Mielberg die Correction gleich + 0,2 mm. gefunden. Für 1891 ist in den Annalen die neue Correction (in verkürzter Form + 0,4 mm.) berücksichtigt worden. Das Thermometer attaché des Barometers war im Frühling 1891 verdorben worden, woher Herr Wosnessenskij dasselbe durch ein einfaches Thermometer mit Réaumur-Scala ersetzte.

Die *absolute Höhe* des Nullpunktes des Barometers in Kisslowodsk ist gleich 827,4 m. Diese Zahl beruht auf der geodätischen Bestimmung der absoluten Höhe der Diele von demjenigen Locale (der Narsan-Gallerie), in welcher das Barometer aufgehängt ist; die absolute Höhe dieser Diele beträgt aber 826,6 m. (2712 Fuss).

Psychrometerhütte. Unabhängig von der oben beschriebenen ungünstigen Oertlichkeit, in welcher die Hütte steht, war diese letztere zum Ueberfluss noch von mangelhafter Beschaffenheit. Alle verbindenden Theile hatten sich gelockert, so dass die Hütte beim Besteigen der Treppe stark schwankte; dabei hatte sie sich stark nach NW geneigt. Früher, im Jahre 1889 hatte man das Gleiche bemerkt und diesen Mangel sodann beseitigt; allein in der letzten Zeit hatte sich die ganze Hütte wiederum nach NW geneigt. Leider wurde die Hütte, ungeachtet aller Vorstellungen des Herrn Wosnessenskij, in dem bisherigen Zustande belassen. Die Thermometer waren in Ordnung, und das verstaubte Haarhygrometer hat Herr Wosnessenskij am 5. Juni gereinigt.

Die *Windfahne*, welche auf der Hütte postirt ist, hatte sich ebenso wie diese, ganz nach NW geneigt. Auf diese Weise konnte die Windfahne nur bei sehr starken Winden sich drehen. Ebenso wie die Hütte, verblieb auch die Windfahne einstweilen in der bisherigen Lage bis es einmal möglich sein wird, die Hütte zu deplaciren und umzubauen. Für das Jahr 1891 sind die Windbeobachtungen, wegen ihrer Untauglichkeit, in den Annalen nicht aufgeführt worden.

* **Wladikawkas.** *Inspection.* Herr Wosnessenskij hat diese Station am 13. und 14. Juli 1891 inspicirt.

Das *Barometer* wurde von Herrn Wosnessenskij, dem Aussehen nach in gutem Zustande gefunden, allein verificirt konnte es nicht werden, da das Reise-Barometer des Herrn Wosnessenskij vor Eintreffen auf dieser Station in Unordnung gekommen war.

Die *absolute Höhe* des Barometers scheint nach der Karte der Jahresisobaren 10 m. grösser zu sein als derjenige Werth derselben, welcher in den Annalen, und zwar zu 683,9 m. angenommen wird.

Das *Thermometer-Gestell* war in defecten Zustand gerathen.

Windfahne. Der Nordstab der Windfahne war nach N 11° E gerichtet. Am 14. Juli wurde dieser Mangel beseitigt.

* **Ssuchum** (Schule für die Bergbevölkerung). *Inspection.* Die Station bei der Ssuchum'schen Schule für die Bergbevölkerung hat Herr Assaffrey zwischen dem 25. und 30. October 1891 inspicirt.

Organisation. Seit dem Februar 1891 functionirt in Ssuchum, ausser der bisherigen Station bei dem Leuchtthurme, noch eine neue Station in der Stadt selbst und zwar bei der Schule für die Bergvölker. Die Instrumente dieser Station waren der Stadt von dem örtlichen Grundbesitzer, Herrn Jurewitsch gestiftet worden. Die Beobachtungen leitet der Inspector der Schule, Herr Matschawariani; die Beobachtungen selbst werden von Schülern ausgeführt, welche sich freiwillig dazu meldeten und im Allgemeinen mit der Sache gut bekannt gemacht hatten.

Lage. Die Stadt Ssuchum, welche aus einer unbedeutenden Anzahl nicht hoher Häuser besteht, wobei die letzteren grösstentheils isolirt stehen und von reicher Vegetation halb verdeckt sind, liegt auf dem schmalen, nicht mehr als eine Werst breiten Ufersaume am Fusse, nicht mehr als 100 m. hoher Hügel; die letzteren schliessen die Stadt nach N, NE und E hin ab. Die rechtwinklig sich schneidenden Strassen sind mit Pappeln bepflanzt und chaussirt. Das Grundstück der Schule liegt inmitten der Stadt, übrigens bedeutend näher zu dem Meere als zu den Hügeln. Im westlichen Theile dieses Grundstückes befinden sich die, zu der Schule gehörigen Gebäude, unter anderen auch das zweistöckige Gebäude der Schule selbst; im östlichen Theile des Grundstückes sind ein Zier-Garten und ein Gemüsegarten angelegt. Den Garten umgiebt nach allen Richtungen hin eine steinerne, 1,3 m. hohe Mauer. Im nordwestlichen Winkel des Gartens befindet sich ein nicht grosses Gebäude — die Badstube.

Die *Uhr* des Beobachters war zu der Zeit als Herr Assaffrey die Station inspicirte, um 11 Minuten nachgeblieben. Herr Assaffrey rieth dem Herrn Inspector der Schule, seine Uhr künftig auf der örtlichen Telegraphenstation des Indo-Europäischen Telegraphen zu reguliren.

Der *Luftdruck* wird nach dem verificirten Aneroide Naudet № 338 beobachtet; dasselbe befindet sich in der Wohnung des Inspectors bald auf dem Fensterbrett, bald auf dem Schreibtisch, und wird zuweilen auch von der Sonne beschienen. Herr Assaffrey rieth an, das Aneroid im Schatten und zugleich womöglich immer an einem und demselben Orte zu halten. Nach Vollendung eines Anbaues an das Schulgebäude, soll das Aneroid in diesen Anbau versetzt werden. Die Scalencorrection des Aneroides wurde von Herrn Assaffrey für eine Ablesung von 761,5 mm. gleich 0,0 mm. gefunden. In den Beobachtungen aus dem Jahre 1891 sind die ursprünglichen Scalencorrectionen des Aneroides, auf Grund dieser Verification des Instrumentes modificirt, in Betracht gezogen worden.

Die *absolute Höhe* der Station ist von Herrn Assaffrey durch ein, bis zum Meere geführtes Nivellement bestimmt worden. Die absolute Höhe des, von dem Aneroide in der Wohnung des Herrn Inspectors eingenommenen Standortes beträgt 6,6 m.; in dem Schulgebäude soll das Aneroid 5,7 m. über dem Meeresniveau aufgestellt werden.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich im Garten, angenähert in 4 m. Distanz von der westlichen Mauer dieses Gartens und 8 m. von der östlichen Mauer entfernt. Die Dimensionen der Hütte sind folgende: Höhe der Nordseite 1,8 m., Höhe der Südseite 1,1 m., Breite 1,5 m., Tiefe 2,4 m., Höhe über dem Erdboden 2,8 m. Eine Abweichung der Hütte von der Normalform besteht darin, dass die doppelte Südwand nicht bis zum Dache fortgeführt ist, so dass die warme Luft, wenn dieselbe zwischen den Wänden der Südseite aufsteigt, plötzlich in das Innere der Hütte eindringen muss. Ausserdem enthält die innere von den beiden Wänden der Südseite Ritzen. Die Jalousieen sind aus einzölligen Brettern angefertigt, welche von oben durch besondere Leisten festgehalten werden. Der ganze Bau ist sehr massiv und war dabei mangelhaft angestrichen. Im December 1891 wurde die Hütte von Neuem angestrichen. In der Hütte steht das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Haarhygrometer und dem Minimum-Thermometer. Die Thermometer waren in Ordnung, das Haarhygrometer musste aber zur Reparatur nach St. Petersburg expedirt werden.

Die *Windfahne* steht in der Nähe der Hütte auf besonderem Maste; ihr Abstand vom Erdboden beträgt 12,8 m. Das Schulgebäude befindet sich in einem Abstande von 20 m. nach SSW von der Windfahne, und die Pappeln, im Abstande von 13 m. nach N und SE, überragen die Windfahne. Der Nordstab des Orientirungskreuzes ist nach N 2° E gerichtet.

Der *Regenmesser*, welcher mit Nipher'schem, übrigens hier niemals zu benutzenden Schutztrichter versehen ist, steht nach SE von der Hütte in 2 m. Höhe über dem Erdboden. Sein Abstand von der Hütte beträgt 6 m. und von der südlichen Mauer 3 m.

Bewölkung. Die Bewölkungszahlen werden von den Beobachtern zuweilen zu gross angegeben; bei zerstreuten Cirrus-Wolken, welche nach der Schätzung des Herrn Assaffrey nur 0,5 des Himmelsgewölbes einnahmen, verzeichnete der Beobachter z. B. die Ziffer 10.

Leuchtthurm von Ssuchum. *Inspection.* Die Station beim Leuchtthurm von Ssuchum wurde von Herrn Assaffrey am 26.—29. October 1891 inspicirt.

Lage. An der Stelle, wo man den Leuchtthurm aufgebaut hat, ist das Ufer flach, so dass es sich nur zu einer Höhe von 4 m. über das Meeresniveau erhebt. Das Meeresufer zieht sich im S vom Leuchtthurm in der Richtung von W nach E hin; im N erhebt sich das Gebirge in der Entfernung von ungefähr einer Werst vom Leuchtthurm. Das Meeresufer ist in der Nähe der Station mit niedrigem Wald bedeckt, nur im N und W vom Leuchtthurm breitet sich ein freier Rasenplatz aus. (Aus dem Berichte des Herrn Assaffrey).

Seine *Uhr* regulirt der Beobachter nach dem Auf- und Untergange der Sonne.

Das *Barometer* mit der Signatur „Г. Ф. О. № 81" hatte man am 17. September 1890 gegen das Gefäss-Barometer Fuess № 1023 vertauscht, wovon das Central-Observatorium indessen nicht zu gehöriger Zeit benachrichtigt worden war (cf. Annalen 1890). Das Barometer hängt in der zweiten Etage des Hauses des Leuchtthurm-Aufsehers, und zwar an einer Nordwand neben einem nach W gerichteten Fenster. Die Beleuchtung ist hier eine gute. In den Nachmittagsstunden wird das Barometer durch Schliessen der Fensterladen gegen die Sonne geschützt. Die Correction des Barometers № 81 hatte Herr Mielberg im Jahre 1885 gleich + 2,2 mm. gefunden; diese Correction hatte sich, im Gegensatz zu dem, was die Annalen von 1889 und 1890 hierüber mittheilen, aller Wahrscheinlichkeit nach nicht wesentlich geändert, wenigstens nicht bis zu dem Zeitpunkte an welchem man das in Rede stehende Barometer gegen das andere vertauschte. Es hat sich nämlich seither ergeben, dass seit dem Februar 1887 auf der Station in die Beobachtungsjournale neben den Angaben des Thermometers attaché bereits auf 0° reducirte Barometerstände in die, für die unmittelbaren Ablesungen bestimmte Rubrik eingetragen wurden. Da uns dies unbekannt war, so wurden im Central-Observatorium zu den, bereits reducirten Beobachtungen nochmals die, den verzeichneten Angaben des Thermometers attaché entsprechenden Correctionsgrössen zur Reduction auf 0° angebracht, wodurch wir also viel zu niedrige Resultate erhielten. In den vorliegenden Annalen ist dieser Fehler beseitigt worden. In dem Barometer № 1023 bemerkte Herr Assaffrey die Anwesenheit einer geringen Menge Luft. Die Correction dieses letzteren Barometers ergab sich zu + 0,26 mm., allein Herr Assaffrey überzeugte sich davon, dass der Beobachter das Barometer nicht ganz richtig ablas, wobei das Versehen bei diesen Ablesungen im mittleren Betrage — 0,28 mm. ausmachte. In Anbetracht dessen wurde für das Jahr 1891 die Correction durchweg gleich 0,0 mm. angenommen.

Die *absolute Höhe* des, von dem Barometer eingenommenen Standortes wurde von Herrn Assaffrey mittelst eines Nivellements bestimmt. Das Barometer befindet sich auf Grund dieses Nivellements in der Höhe von 9,4 m. über dem Meeresniveau. In den vorhergehenden Bänden der Annalen war die Seehöhe des Barometers gleich 8,5 m. angegeben worden.

Die *Psychrometerhütte* ist immer noch dieselbe, welche in den Annalen von 1885 beschrieben wurde.

Die *Windfahne* mit 2 Stärketafeln ist 50 m. nach WNW von dem Leuchtthurm aufgestellt worden. Ausser dem Leuchtthurme überragen die Windfahne auch einige nordöstlich von ihr, übrigens weiter als der Leuchtthurm, entfernt stehende Bäume. Bei der Windfahne bildete der Nordstab einen Winkel von 17° nach E mit dem Meridian, und hatte die Stange, auf welcher die Windfahne postirt ist, sich stark nach NNW geneigt. Am 27. October wurde die Windfahne in Herrn Assaffrey's Beisein in gehöriger Weise zurechtgestellt. Da ihm die uncorrecte Aufstellung der Windfahne bekannt war, so hatte der Beobachter bereits längere Zeit vor dem 27. October angefangen, bei den Windbeobachtungen ausser den Angaben der Windfahne auch die Ergebnisse seiner persönlichen Schätzung zu verwerthen. Die Daten über die Stärke des Windes für das Jahr 1891 sind nicht publicirt worden.

Der *Regenmesser* befand sich zur Zeit der Inspection der Station durch Herrn Assaffrey im Hofe, auf einem angefaulten und ein wenig nach NE geneigten Pfahle.

* **Kutaiss.** *Auslassungen* und Fehler finden sich in den Beobachtungen dieser Station nicht selten.

Niederschläge. Die Daten über die Niederschläge mussten in vielen Fällen den Witterungstelegrammen entnommen werden, da in den Monatsjournalen nicht alle, am Regenmesser gemachten Beobachtungen verzeichnet worden waren.

Poti. *Inspection.* Die Station bei dem Leuchtthurm zu Poti wurde von Herrn Assaffrey am 21.—23. October 1891 inspicirt.

Lage. Der Leuchtthurm von Poti nebst der, bei demselben eingerichteten meteorologischen Station liegt an dem SW-Ende einer grossen Insel, welche von den Verzweigungen des Flusses Rion bei dessen Einmündung in's Meer gebildet wird. Diese Insel ist theilweise von Gebüsch und niedrigen Bäumen bestanden, theilweise aber bloss mit Gras bedeckt; nur wenige Häuser befinden sich daselbst. Die Stadt Poti liegt im E des Leuchtthurms und zwar auf dem gegenüberliegenden Ufer desselben Flussarmes, an welchem in der Nähe seiner Mündung in das Meer, der Leuchtthurm erbaut ist. Die Gegend um Poti herum ist flach und sumpfig und von vielen Flüssen durchzogen. Oestlich von der Stadt und 3 Werst vom Leuchtthurm entfernt liegt ein grosser See und hinter diesem ziehen weit ausgedehnte Torfmoore sich hin. (Aus dem Berichte des Herrn Assaffrey).

Uhr. Seine Uhr regulirt der Beobachter nach einer Sonnenuhr; als Herr Assaffrey am 21. October die Uhr in Augenschein nahm ging dieselbe um 11 Minuten der Ortszeit voraus, die Sonnenuhr aber zeigt 6 Minuten mehr an als sie sollte. Herr Assaffrey bemerkte dabei, dass der Index der Sonnenuhr lose war; als er denselben jedoch fest gestellt hatte, begann die Sonnenuhr richtige Angaben zu machen. Der Fehler der Uhr war in den Resultaten deshalb weniger störend, da der Beobachter die Instrumente in der Psychrometerhütte um ungefähr 5 Minuten vor der vollen Stunde ablas.

Der *Luftdruck* wurde bis zum 21. October 7^h a. am Barometer Turettini № 82 beobachtet. Das untere Visir dieses Barometers war um 0,3 mm. über dem Nullpunkt eingestellt. In den langen Schenkel war Luft eingedrungen

und beide Rohre waren verschmutzt; nichts desto weniger konnten aber die Einstellungen auf die Quecksilberkuppen und die Ablesungen gut gemacht werden. Die Angaben des Barometers № 82 haben in den vorliegenden Annalen die, von Herrn Assaffrey gleich + 1,0 mm. gefundene Correction erhalten (cf. Annalen 1888—1890). Herr Assaffrey nahm das Barometer № 82 mit sich nach Tifliss, um dasselbe in der Werkstatt des Observatoriums repariren zu lassen. Seit dem 22. October 9^h p. dient zu den bezüglichen Beobachtungen in Poti das Barometer Capeller № 1253, welches Herr Assaffrey gereinigt hat. Die Ablesungen an diesem Barometer sind mit der, nach der Reinigung zu —0,4 mm. bestimmten Correction versehen worden. Die beiden Barometer hingen in der oberen Etage des Hauses des Leuchtthurmsaufsehers, und zwar an einer W-Wand neben einem nach S gerichteten Fenster. Die Beleuchtung war hier eine gute; an den Beobachtungsterminen wurden die Barometer nicht von der Sonne direct getroffen, zwischen 7^h a. und 1^h p. schloss man aber die Fensterladen.

Die *Psychrometerhütte* ist noch immer die gleiche, welche von Herrn Mielberg in seinem Inspectionsberichte von 1885 beschrieben wurde, doch war sie bereits baufällig geworden. Das Haarhygrometer ist nach Herrn Assaffrey's Mittheilung vollständig unempfindlich, weil das, im Jahre 1885 oder früher schon eingespannte unpräparirte Haar durch kein neues, entfettetes Haar ersetzt worden war. Nichts desto weniger bemerkt man in den Beobachtungsjournalen eine fast vollständige Uebereinstimmung der Angaben dieses Instrumentes mit den Resultaten aus den Psychrometer-Beobachtungen; dieser Umstand muss augenscheinlich nicht unbegründete Zweifel an der Echtheit der verzeichneten Angaben des feuchten Psychrometer-Thermometers und derjenigen des Haarhygrometers erwecken. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit, sowohl für das Jahr 1891 als auch für die beiden vorhergehenden Jahre, sind deshalb in den Annalen nicht publicirt worden.

Windfahne. Die beiden Stärketafeln der Windfahne waren von einer Rost-Schicht überzogen, in Folge welcher, nach Herrn Assaffrey's Ansicht, ihr ursprüngliches Gewicht sich merklich geändert haben mochte. Die Windfahne befindet sich in 60 m. Entfernung nach SW von dem, sie überragenden Leuchtthurme; sie selbst beherrscht die niedrige Umgegend. Die Ablesungen des Beobachters nach der Stärketafel der Windfahne stimmten nicht ganz überein mit denjenigen des Herrn Assaffrey; der letztere erhielt etwas kleinere Zahlen.

Regenmesser. In der Nähe des Regenmessers befindet sich ein Baum, welcher nach Herrn Assaffrey's Ansicht, einen gewissen Einfluss auf die Angaben dieses Instrumentes ausüben kann.

Batum. *Inspection.* Herr Assaffrey inspicirte die Station zu Batum am 16.—18. October 1891, und ausserdem besuchte er dieselbe noch am 24. October und am 10. November 1891.

Lage. Zu der, in den Annalen von 1882 enthaltenen Beschreibung der Lage der Station haben wir aus dem Berichte des Herrn Assaffrey noch das Nachstehende hinzuzufügen. Die Station zu Batum befindet sich bei dem Leuchtthurme auf einem Vorgebirge, welches die Bucht im W abgrenzt; die letztere schneidet in der Richtung nach S in das Land hinein. Südlich von dem Leuchtthurm breitet sich, in einiger Entfernung von demselben die Stadt Batum auf dem flachen Ufer der Bucht aus. Das sumpfige Thal, in welchem Batum liegt, umgeben bewaldete Höhen. Die letzteren treten im NE und im SW von Batum dicht an das Meeresufer heran und nur in der Nähe des, von der Stadt eingenommenen Terrains treten sie, wenigstens bis auf eine halbe Werst Entfernung vom Meere zurück; dabei verdecken diese Höhen den Horizont der Station von NE bis S. Nach S hin wird das, zu dem Leuchtthurm gehörige Grundstück von einer Chaussée begrenzt, an deren entgegengesetzter Seite ein 17 m. hoher Erdwall sich erhebt.

Uhr. Zur Regulirung seiner Uhr macht der Beobachter mittelst eines Sextanten und zweier Chronometer Zeitbestimmungen.

Das *Barometer* Turettini № 102 hängt in der Wohnung des Beobachters an einer E-Wand neben einem, nach S gerichteten Fenster. Die Beleuchtung ist hier eine gute, und an den Beobachtungsterminen wird das Instrument nicht von der Sonne beschienen. In dem Vacuum des Barometers war ein wenig Luft enthalten. Das kurze Rohr war sehr verschmutzt. Als Herr Assaffrey dieses Rohr, in der Absicht dasselbe zu reinigen, aus der Fassung herausnahm, erwies es sich unten als zerbrochen; in Anbetracht dessen wurde es durch ein neues Rohr ersetzt. Da das Thermometer attaché beim Reinigen des Barometers eine Beschädigung erhielt, so wurde es durch ein anderes Thermometer, welches man neben dem Barometer aufhing, ersetzt. Die von Herrn Assaffrey vor der Reinigung des Barometers gleich 0,0 mm. gefundene Correction ist in den vorliegenden Annalen für die Zeit bis zum 17. October 7^h a. berücksichtigt worden. (Im Jahre 1885 hatte Herr Mielberg gleichfalls die Correction 0,0 mm. erhalten). Nach der Reinigung erwies sich die Correction gleich + 0,2 mm., welcher letztere Betrag bei den Angaben des Barometers für die Zeit vom 18. October 9^h p. bis zum Schluss des Jahres berüchsichtigt worden ist.

Psychrometerhütte. Seit 9^h p. am 6. October 1891 werden die Beobachtungen über die Temperatur und Feuchtigkeit in einer neuen Psychrometerhütte angestellt; die letztere steht frei auf einem sandigen Platze im WNW von den, zum Leuchtthurm gehörigen Gebäuden. Diese Hütte entspricht im Allgemeinen den Vorschriften der Instruction, weicht aber in Folgendem von diesen Vorschriften ab. Die zwischen den beiden S-Wänden eingeschlossene Luft communicirt nicht mit der, zwischen dem Doppel-Dach eingeschlossenen Luft, und ist dabei die innere S-Wand um 0,2 m. kürzer als die äussere. Das Jalousie-Zinkblechgehäuse ist in der Hütte auf einem Brett so aufgestellt, dass der Boden

des Gehäuses geschlossen wird. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,1 m. Bis zu der Inspection der Station durch Herrn Assaffrey wurde das Wassergläschen unter dem feuchten Psychrometer-Thermometer nicht mit einem Deckel verschlossen.

Die *Windfahne* mit 2 Stärketafeln steht südlich von dem Gebäude, in welchem der Aufseher des Leuchtthurms lebt. Dieses Gebäude überragt die Windfahne. Die Wipfel von 3, nahe der Windfahne nach N, E und S von dieser stehenden Bäumen überragen gleichfalls die Windfahne. Den Nordstab des Orientirungskreuzes fand Herr Assaffrey um 3° nach E von dem Meridiane abweichend. Auf der Station ist auch ein Anemograph vorhanden, dessen äussere Theile auf dem Dache des erwähnten Gebäudes postirt sind; im N von dem letzteren befindet sich der hohe Leuchtthurm.

Der *Regenmesser* hat im SE vom Leuchtthurm eine geeignete Aufstellung erhalten.

* **Kobi.** *Inspection.* Die Station zu Kobi wurde von Herrn Wosnessenskij im Sommer 1891 inspicirt. Herr Wosnessenskij rechnet diese Station zu den besten im Kaukasus.

Eine *Unterbrechung in den Beobachtungen* von 1891 umfasst die Zeit vom 23. August bis zum 24. October.

Das *Barometer* war in Ordnung und das Quecksilber in demselben vollkommen rein, und zwar trotz dem, dass der Krahn die ganze Zeit über nicht zugedreht gewesen war; der Schlüssel war nämlich verdorben.

Die *absolute Höhe* von Kobi hat Herr Wosnessenskij barometrisch von Neuem berechnet und im Resultate dafür 2005 m. erhalten. Allein in Anbetracht der Unzuverlässigkeit der, von ihm hierbei in Bezug auf die Isobare von Kobi angenommenen Correctionen haben wir unten den, uns interessirenden Höhenwerth nach Tifliss, Kars, Schuscha und Kisslowodsk berechnet, ohne dabei die barometrischen Daten dieser Stationen auf die Isobare von Kobi zu reduciren. Die Daten zu unseren Berechnungen waren folgende Mittelwerthe aus den Jahrgängen 1888—1890:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Kobi	42°34′	?	600,3 mm.	3°,5	4,7 mm.
Kisslowodsk	43 54	827,4 m.	691,5	7,8	6,7
Tifliss	41 43	409,4	727,8	12,8	7,5
Kars	40 37	1741,9	619,4	4,0	4,9
Schuscha	39 46	1367,6	648,4	9,0	7,5

Im Resultat erhielten wir folgende Grössen: 1987 m. nach Kisslowodsk, 2003 m. nach Tifliss, 1997 m. nach Kars und 2001 m. nach Schuscha. In den vorliegenden Annalen ist die absolute Höhe von Kobi gleich 1997 m. angenommen worden, d. h. gleich dem arithmetischen Mittel aus den oben aufgeführten 4 Grössen. Dieser Höhenwerth weicht stark ab von der früher (zu 1972 m.) bestimmten Seehöhe von Kobi, zeigt aber eine ziemlich nahe Uebereinstimmung mit einer geodätischen Höhenbestimmung der Poststation zu Kobi, welche für die letztere den Werth 2002,5 m. ergeben hat. Die Poststation liegt von der meteorologischen Station $1\frac{1}{2}$ Werst entfernt, und die Chaussée zwischen diesen beiden Punkten weist, nach Herrn Wosnessenskij, fast gar keine Neigung auf.

Psychrometerhütte. Das obere Dach der Hütte hat Herr Ssokolowskij mit noch einer Bretterlage überdeckt, um das Durchfliessen des Regens zu verhüten. Die hier früher vorhandene, gewöhnliche Treppe ist gegen eine niedrigere, mit einer oben angebrachten Platte vertauscht worden. Diese neue Treppe ruht auf besonderen Pfosten, so dass sie von der Hütte isolirt ist. Alle Instrumente in der Hütte, mit Ausnahme des Minimum-Thermometers, waren vollkommen in Ordnung. In diesem Thermometer hat sich jedoch der Weingeistfaden getheilt, und ein Theil des Weingeistes dabei an dem oberen, erweiterten Ende der Röhre angesammelt; hieraus erklärt sich die Unregelmässigkeit in den Angaben dieses Thermometers, auf welche die Aufmerksamkeit in den Annalen des vorhergehenden Jahres gelenkt wurde.

* **Gudaur.** *Inspection.* Diese Station wurde von Herrn Wosnessenskij im Sommer 1891 inspicirt. Alle Instrumente erwiesen sich dabei in musterhafter Ordnung und Reinheit.

Die *absolute Höhe* von Gudaur hat Herr Wosnessenskij in derselben Weise berechnet wie diejenige von Kobi (siehe oben) und dabei als Resultat 2212 m. erhalten, also eine Grösse, welche sich nur wenig von der, in den vorhergehenden Bänden der Annalen angenommenen (2210 m.) unterscheidet. Von uns wurde aus den barometrischen Daten der Jahrgänge 1888—1890 für Kisslowodsk, Tifliss, Kars, Schuscha (diese Daten sind in den Bemerkungen in Bezug auf die Station zu Kobi aufgeführt worden), gegen diejenigen von Gudaur, die absolute Höhe des letzteren Punktes im Mittel zu 2204 m. berechnet. (Es ergab sich nämlich: nach Kisslowodsk 2194 m., nach Tifliss 2211 m., nach Kars 2202 m. und nach Schuscha 2208 m.). Der so erhaltene Werth (2204 m.) ist in den vorliegenden Annalen aufgeführt worden. Für Gudaur selbst hatten wir bei der Berechnung folgende Mittelwerthe aus den Jahrgängen 1888—1890 in Betracht gezogen: Luftdruck 585,4 mm., Temperatur 3°,7, absolute Feuchtigkeit 4,7 mm. In Bezug auf die Isobaren haben wir dabei keinerlei Correctionen für Gudaur berücksichtigt. (Siehe die Bemerkungen in Bezug auf Kobi).

Psychrometerhütte. Zur Verhütung des Einregnens hat man das Dach der Hütte mit noch einer Bretterlage überdeckt. Die gewöhnliche Treppe hat man durch eine niedrigere mit einer oben angebrachten Platte ersetzt. Diese Treppe stützt sich auf besondere Pfosten.

Windfahne. Der Nordstab der Windfahne erwies sich als nach N 8° E gerichtet. Am 17. Juli wurde dieser Fehler reparirt.

* **Gori.** *Barometer.* Die Correction des Barometers wurde für den Jahrgang 1891 gleich 0,0 mm. angenommen (cf. Annalen 1890).

* **Borshom.** *Barometer.* Die Correction des Barometers für den Jahrgang 1891 wurde gleich + 0,1 mm. angenommen (cf. Annalen 1890).

Die *absolute Höhe* des Standortes des Barometers muss, nach der Karte der Isobaren von 1891 zu schliessen, 10 m. kleiner sein als der, in den Annalen für dieselbe angenommene Werth (cf. Annalen 1890).

* **Abass-Tuman.** *Bessere Führung der Beobachtungen.* Im Berichtsjahre führte die Beobachtungen Herr Timofeew aus. Es machte sich eine bedeutende Verbesserung in der Güte der Beobachtungen bemerkbar, so dass es möglich wurde, sogar die Beobachtungen über die Feuchtigkeit in den Annalen aufzuführen.

Barometer. In den Annalen von 1890 ist unrichtig bemerkt worden, dass man das Barometer in Abass-Tuman in der Zeit zwischen der Inspection des Herrn Mielberg und derjenigen des Herrn Wosnessenskij wahrscheinlich deplacirt habe. Vielmehr traf Herr Wosnessenskij das Barometer noch auf demselben Standorte an, auf welchem Herr Mielberg dasselbe seinerzeit aufgehängt hatte.

Die *absolute Höhe*, in welcher das Barometer aufgehängt ist, muss nach der Karte der Isobaren von 1891 zu schliessen, 35 m. kleiner sein als derjenige Werth derselben, welcher in den Annalen angenommen worden ist (cf. Annalen 1890).

* **Tifliss.** Die *Psychrometerhütte*, in welcher die Instrumente zur Benutzung bei den, in den Annalen zu publicirenden Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen postirt sind, wurde im Juli des Berichtsjahres von Neuem mit weisser Farbe angestrichen.

Leuchtthurm von Derbent. *Lücken in den Beobachtungen.* Die Beobachtungen wurden in der Zeit vom 9. Juli 7^h a. bis zum 12. Juli 1^h p. nicht angestellt.

Luftdruck. Das im Jahre 1890 zerbrochene Thermometer attaché des Barometers wurde am 1. März 1891 durch ein neues, entsprechendes, vom Central-Observatorium der Station übersandtes Thermometer ersetzt. Die Angaben des Barometers für die Monate Januar und Februar reducirten wir auf 0° unter der Voraussetzung, dass die Temperatur des Barometers im Verlauf der erwähnten Monate beständig 20° betragen habe.

Die *absolute Höhe* des Standortes des Barometers ist in den Annalen gleich der absoluten Höhe der Basis des Leuchtthurmes von Derbent (2,3 m.) angenommen worden; wir bemerken dazu jedoch, dass in der That die Seehöhe des Barometers, nach den Karten der Vertheilung des mittleren Jahresluftdruckes zu schliessen, 10 m. kleiner (also angenähert gleich — 8 m.) sein muss, wenn nämlich die Correction des Barometers thatsächlich 0,0 mm. betragen sollte.

* **Olty.** *Organisation.* Im Jahre 1891 wurden die Beobachtungen von Herrn Nawrusow angestellt, allein zum Schluss des Jahres zog letzterer aus Olty fort. An seine Stelle wurde Herr Rambidi eingesetzt, welcher früher in Bajandur gewesen war. Nach der Uebersiedelung des Herrn Rambidi nach Olty darf man von hier bessere Beobachtungen als bisher erwarten. In den Beobachtungen aus dem Jahre 1891 trifft man wie früher Lücken und Fehler. In den Monaten Februar, März und Juni wurden die Beobachtungen jeweilen nur an wenigen Tagen angestellt.

Temperatur und Feuchtigkeit. Die täglichen Amplituden der Temperatur sind wie früher zu klein, wobei die Abend- und Morgen-Temperaturen augenscheinlich zu hoch ausfielen. Dieser Umstand wird wahrscheinlich durch einen Mangel in der Construction der Hütte hervorgerufen. Nach einer Mittheilung des Beobachters soll die Hütte übrigens normale Dimensionen besitzen und nach den Angaben der Instruction angefertigt worden sein. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit sind ganz unzuverlässig.

* **Bajandur.** *Organisation.* Die Lücken in den Beobachtungen aus dem Jahre 1891 wurden anfänglich durch Krankheit des Herrn Rambidi und sodann durch die Ueberführung des Letzteren nach Olty hervorgerufen. Der an die Stelle des Herrn Rambidi getretene Herr Bunjatow erklärte sich, auf die Bitte des Tiflisser Observatoriums bereit, die weitere Ausführung der Beobachtungen auf sich zu nehmen.

* **Nowo-Bajaset.** *Verlegung der Station.* Am 26. November wurde die Station in den nördlichen Theil der Stadt und in eine weitere Entfernung vom Flusse versetzt. Hier liegt sie in fast gleichem Abstande von allen Erhebungen, gleichsam im Centrum des kleinen Thalkessels, in welchem die Stadt sich ausbreitet.

Die *absolute Höhe* des Standortes des Barometers hat sich, nach der Bestimmung des Beobachters, am 26. November angenähert um + 1 m. geändert, indessen wurde diese Aenderung wegen des geringen Betrages der ermittelten Zahl und wegen der Ungenauigkeit ihrer Bestimmung, nicht in Betracht gezogen. Die absolute Höhe von Nowo-Bajaset wurde aus den Jahresmitteln des Luftdruckes für 1891 von Neuem berechnet. Diese Berechnung beruht auf folgenden Daten:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
Nowo-Bajaset	40°20′	?	604,6 mm.	4,°7	5,4 mm.
Kars	40 37	1741,9 m.	619,2	2,8	4,9
Eriwan	40 10	993,5	678,0	10,9	6,9
Schuscha	39 46	1367,6	648,9	8,6	6,8

Auf Grund dieser Daten ergiebt sich die absolute Höhe des Nullpunktes des Barometers in Nowo-Bajaset 1) zu 1936 m. nach Kars, 2) zu 1941 m. nach Eriwan und 3) zu 1950 m. nach Schuscha, oder im Mittel zu 1942 m. In den Annalen ist die absolute Höhe von Nowo-Bajaset gleich 1942 m. angenommen worden.

Die *Windfahne* befindet sich seit dem 26. November in der Höhe von 8,2 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* ist am 26. November ebenso wie früher auf einem flachen Erddache aufgestellt worden. Seine Höhe über dem Erdboden beträgt 6,0 m.

* **Elissawetpol.** Die *Mängel in den Beobachtungen* bestehen wie früher fort. Die Niederschlagsmengen wurden zum Theil nach den telegraphischen Witterungsdepeschen ergänzt. Bei häufigem Wechsel der Beobachter sind die Beobachtungen selbst sowohl ihrer Güte nach als auch in ihren Mängeln ungleichartig geführt worden.

Barometer. Die Correction des Barometers ist für 1891 gleich + 0,7 mm. angenommen worden (cf. Annalen 1890).

* **Schuscha.** *Barometer.* Die Angaben des Barometers für das Jahr 1891 sind mit der Correction — 1,3 mm. versehen worden (cf. Annalen 1890).

Die *Psychrometerhütte* wurde Mitte Juli von Innen und von Aussen mit weisser Farbe angestrichen.

Baku. *Verlegung der Station.* Am 31. December 1889, nach der Abendbeobachtung, war die Station zu dem Gebäude der Hafenverwaltung, welches sich in geringem Abstande östlich vom Hospital befindet, übergeführt worden. Die Bedingungen der Ortslage der Station sind hier offenbar die früheren geblieben.

Absolute Höhe. Nach einem Nivellement des Lieutenants vom Corps der Flotten-Steuerleute, Herrn Ochotin, hängt das Barometer seit dem 1. Januar 1890 in der Höhe von 6,94 m. über dem Niveau des Kaspischen Meeres, so dass es sich seither also 19,5 m. unter dem Niveau des Oceans befinden muss.

Psychrometerhütte. In der neuen Psychrometerhütte, welche am 1. Januar 1890 bei dem Gebäude der Hafenverwaltung aufgestellt worden ist, beträgt die Höhe der Thermometer über dem Erdboden 2,5 m.

Die *Windfahne* befindet sich seit dem 1. Januar 1890 in der Höhe von 8,5 m. über dem Erdboden.

Der *Regenmesser* befindet sich seit dem 1. Januar 1890 in der Höhe von 1,6 m. über dem Erdboden.

Fort-Alexandrowskij. *Organisation.* Im März des Berichtsjahres übergab der Stabskapitain, Herr Godlewskij, die Station dem älteren Schreiber der örtlichen Garnison, Herrn Ssuchin, welcher Letztere auch schon zu der Zeit, als die Station sich unter der Leitung des Herrn Godlewskij befand, die Beobachtungen ausgeführt hatte.

Feuchtigkeit. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit aus dem Jahre 1891 sind ebenso unzuverlässig wie diejenigen aus den vorhergehenden Jahren.

Krassnowodsk. *Organisation.* Im Berichtsjahre verwalteten die Station: vom Januar bis zum April der Oberarzt des Hospitals Herr Iwanowskij, im Mai und Juni der Arzt, Herr Rushenzew, und vom Juli bis zum December der Arzt, Herr Schipilin. Die Beobachtungen wurden wie früher von den Feldscherern des Hospitals ausgeführt.

Feuchtigkeit. Die Beobachtungen über die Feuchtigkeit sind unzuverlässig.

Usun-Ada. *Organisation.* Seit dem 10. December 1890 functionirt als Beobachter der, im Comptoir des Distanzchefs dienende Herr Scheremetjew. Am 19. März 1892 besuchte die Station zu Usun-Ada der, auf Verfügung des Gebietschefs mit der Leitung der meteorologischen Stationen im Transkaspischen Gebiete betraute Bergingenieur, Herr Zimbalenko. Derselbe fand die Instrumente in Ordnung.

Lage. Die Station liegt nicht weit von der Dampfschiffsanfahrt an offenem Orte, welcher von den umstehenden Gebäuden genügend weit entfernt ist.

Zeit. Die Beobachtungen werden um 7^h a., 1^h p., 9^h p., nach Asschabader Zeit, also je 19 Minuten vor den entsprechenden Terminstunden der Ortszeit, angestellt.

Der *Luftdruck* wurde im Verlauf des Jahres 1891 continuirlich am Aneroide Naudet № 386 und ausserdem vom Februar bis zum Schluss dieses Jahres an dem, auf der Station gefüllten Gefässbarometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 1017“ beobachtet. Das Barometer hängt im Comptoir des Distanzchefs, in der Nähe des einzigen Fensters dieses Locals, woselbst das Instrument schlecht beleuchtet wird. Im März 1892 überzeugte sich Herr Zimbalenko davon, dass der Beobachter das Barometer richtig ablas, allein im Jahre 1891 wurden die Beobachtungen am Barometer, wenigstens seit dem März mit einer Genauigkeit von bloss ± 1 mm. gemacht; die im Februar angestellten Beobachtungen erwiesen sich indessen als noch weniger genau. In den Résumés für 1891 sind für den Januar und den Februar die Resultate der Beobachtungen am Aneroide, für die übrigen Monate jedoch diejenigen der Beobachtungen am Barometer mitgetheilt worden. Die Angaben des Aneroides wurden dabei mit den, in den Annalen von 1890 berücksich-

tigten Correctionen versehen, und an die Ablesungen am Barometer wurde die Correction — 1,3 mm. angebracht; die letztere ist ebenso wie die Ergänzungscorrection des Aneroides nach den Beobachtungen von Krassnowodsk bestimmt worden.

Das *Minimum-Thermometer* functionirte im Berichtsjahre unbefriedigend, und im September wurde dasselbe zerbrochen.

Bairam-Ali. Die *Windfahne* wurde nur um 7^h a. und um 1^h p. beobachtet.

Die *Bewölkung* wurde garnicht beobachtet.

Sultan-Bend. *Verlegung der Station.* Am 21. Mai 1891 wurden die Ausseninstrumente der Station an einen Ort östlich von demjenigen Hofe, auf welchem sie von Herrn Mielberg aufgestellt worden waren (cf. Annalen 1889), versetzt, und daselbst auf einem sandigen, ebenen Platze, von 100 m. im Durchmesser, aufgestellt. Nach E und nach W wird dieser Platz von ziemlich tiefen Schluchten begrenzt. Hinter der östlichen Schlucht beginnen Sand-Dünen.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich in der Mitte des oben beschriebenen Platzes. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden ist die frühere geblieben. Am 22. Juni wurde das Minimum-Thermometer aus der Hütte entwendet. Am 7. April wurde das Haar am Hygrometer zerrissen, worauf der Beobachter ein, nicht in gehöriger Weise präparirtes Haar in das Hygrometer einspannte.

Windstärke. Seit dem 1. October dient zu den Beobachtungen über die Windstärke, ausser der Stärketafel bei der Windfahne, nach ein Robinson'sches Anemometer, welches seinen Standort in der Nähe der Windfahne auf demselben Platze, zu dem die Ausseninstrumente der Station im Mai übergeführt worden waren, erhalten hat. Die Höhe der Halbkugeln des Anemometers über dem Erdboden beträgt 5,7 m. (8 Arschin).

Bujuk-Dere. *Organisation.* Die Station zu Bujuk-Dere haben im Berichtsjahre verwaltet: vom 1. Januar bis zum 21. März der Lieutenant Defabre, vom 22. März bis zum 28. Juli der Midshipman Wedernikow und vom 29. Juli bis zum Schluss des Jahres der Midshipman Dolgow. Die Beobachtungen wurden zu den Terminen 7^h a., 8^h a., 1^h p., 2^h p., 8^h p. und 9^h p. angestellt.

Der *Luftdruck* wurde im Berichtsjahre nach dem Barometer mit der Signatur „Г. Ф. О. № 14" beobachtet (cf. Annalen 1890). Auf der meteorologischen Station zu Nikolaew hatte man die Correction dieses Barometers gleich + 0,9 mm. gefunden, und mit Hülfe eines Thermobarometers hatte Herr Defabre in Bujuk-Dere den Werth der Correction zu + 0,6 mm. bestimmt. Diese letztere Correction ist auf der Station im Jahre 1891 auch an die Ablesungen am Barometer Г. Ф. О. № 14 angebracht worden; in den Annalen haben wir dieselbe gleichfalls beibehalten, da sie sich offenbar wenig von der wahren Correction unterscheidet (cf. Annalen 1890). Wenigstens differirt das, mit dieser Correction (+ 0,6) versehene Jahresmittel aus den Angaben des Barometers Г. Ф. О. № 14 für 1891, wenn man dasselbe auf das Meeresniveau reducirt, bloss um — 0,1 mm. gegen den, auf das Meeresniveau reducirten mittleren Jahresluftdruck von 1891 in Konstantinopel. Um die, in den Annalen von 1890 publicirten Luftdruckbeobachtungen von Bujuk-Dere mit den, in den vorliegenden Annalen mitgetheilten barometrischen Daten vergleichbar zu machen, muss man dieselben noch um + 1,4 mm. corrigiren. Parallel mit den Beobachtungen am Barometer Г. Ф. О. № 14 werden seit dem 29. Juli auch Ablesungen am Barometer „Г. У. № 14", welches bis zum 12. December 1890 zu den normalen Beobachtungen gedient hatte, gemacht. Der Betrag der Differenz zwischen den uncorrigirten, aber auf 0° reducirten Angaben beider Barometer war im Jahre 1891 kleiner als im Jahre 1890; im Jahre 1891 zeigte das Barometer Г. Ф. О. № 14 um + 0,3 mm. und im Jahre 1890 um + 0,8 mm. mehr an als das Barometer Г. У. № 14. Aller Wahrscheinlichkeit nach wurde das letztere Instrument im Anfang des Jahres 1891 einer Reparatur unterzogen.

Das *Psychrometergehäuse* wurde am 13. Februar in eine neu errichtete Normalhütte versetzt. In dem Gehäuse hat man hier, an Stelle des früher benutzten Psychrometers von Wotkei, ein genaueres Psychrometer von Kraft placirt. Die, zur Bestimmung der täglichen Temperatur-Extreme dienenden Thermometer und das Haarhygrometer blieben dieselben wie früher. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt seit dem 13. Februar 3,0 m. Am 2. November wurde das kleine Gewicht beim Haarhygrometer abgerissen, so dass man bis zum 7. November, wo dieses Gewicht von Neuem angeheftet wurde, an dem genannten Instrumente keine Ablesungen machen konnte.

Die *Stärke des Windes* wird seit dem 16. Januar an einem Anemometer Casella beobachtet.

Trapezunt. Der *Regenmesser* befindet sich seit dem Juni in der Höhe von 6,0 m. über dem Erdboden, wie das auf den Monatstabellen der Beobachtungen angegeben ist.

Buchara. *Absolute Höhe.* In den Annalen von 1890 ist als Seehöhe von Buchara ein, aus den Beobachtungen eines nicht vollständigen Jahrganges, barometrisch berechneter Werth, im Betrage von 221 m. angegeben worden. Um einen genaueren Werth für die Seehöhe des Barometers zu erhalten, zogen wir auf der Karte der Vertheilung des Luftdrucks im Jahre 1891, die wahrscheinliche Isobare für Buchara, und bestimmten sodann nach dieser Isobare die Seehöhe des Barometers in Buchara zu 235 m. Dieser letztere Betrag ist in den vorliegenden Annalen aufgeführt worden.

Minimum-Thermometer. Ein der Station vom Central-Observatorium zugestelltes Minimum-Thermometer wird seit dem 27. April zu den Beobachtungen benutzt.

Urga. *Aneroid.* Wenn man die absolute Höhe von Urga gleich 1325 m. (siehe unten) annimmt, so ergiebt sich aus der Karte der Isobaren von 1891 für das Aneroid Naudet № 369, nach welchem hier die Beobachtungen gemacht werden, eine Ergänzungscorrection im Umfange von ungefähr + 4½ mm. In den Annalen ist diese Ergänzungscorrection des Aneroides nicht berücksichtigt worden.

Absolute Höhe. Für die frühere Station, welche sich ebendaselbst befand, wo auch die gegenwärtige eingerichtet ist, besitzen wir die Daten der, an einem Quecksilberbarometer angestellten Luftdruckbeobachtungen von 2 vollen Jahren (1871 und 1872) und ausserdem noch diejenigen von je einigen Monaten der, den letzteren folgenden 3 Jahre. Diese Beobachtungen haben wir nun zur angenäherten Bestimmung der Seehöhe von Urga benutzt. Das Barometer in Urga war von Herrn Fritsche im Jahre 1870 verificirt und damals in correctem Zustande befunden worden. Als aber Herr Fritsche im October 1874 abermals Urga besuchte, fand er das Barometer daselbst beschädigt vor. Die Correction des Barometers ergab sich da zu + 12,6 mm. In Folge dessen war in den Annalen von 1874 die Bemerkung gemacht worden, dass „alle Barometer-Beobachtungen vom Jahre 1871 bis zum 9. October 1874 als unzuverlässig zu betrachten sind, da es unbekannt ist, wann dieser grobe Fehler entstehen konnte". Indessen kann man sich leicht davon überzeugen, wenn man nämlich die Differenzen der Monatsmittel des Luftdrucks in Urga gegen die entsprechenden Monatsmittel vom Nertschinsker Hüttenwerk und von Peking für die Jahre 1871—1875 bildet, dass das Barometer in Urga im März 1873 beschädigt worden sein muss, und dass die Beobachtungen am Barometer für die Jahre 1871 und 1872 volles Zutrauen verdienen. Nachdem wir dieses constatirt hatten, bestimmten wir auf Grund der Barometerbeobachtungen von Urga, Nertschinsk (Hüttenwerk) und Peking für die Jahre 1871 und 1872 und ferner nach Stelling's mittleren Jahresisobaren die angenäherte Seehöhe der früheren Station von Urga zu 1325 m. Diesen Werth nehmen wir in den Annalen auch als für die gegenwärtige Station in Urga gültig an, welche letztere sich ebenso wie die frühere bei dem russischen Consulate befindet.

Udan. *Organisation.* Als Beobachter functionirte bis zum August 1891 Herr Pargatschewskij und sodann Herr Petrow. In Folge der Abreise des Letzteren aus Udan wurden die Beobachtungen daselbst bis zur Ernennung eines neuen Beobachters, und zwar vom 4. November ab, sistirt. Im Jahre 1891 fielen die Beobachtungen ausserdem noch in der Zeit vom 28. Januar bis zum 20. März und vom 29. Mai bis zum 5. Juni aus.

Das *Minimum-Thermometer* wurde im Januar unregelmässig beobachtet.

Peking. *Regenmesser.* Dasjenige Stück des Pfahles, welches den, an dem letzteren aufgehängten Regenmesser überragte (cf. Annalen 1889), wurde im Juni 1891 abgesägt.

Petropawlowsk (Küstengebiet). *Organisation.* Auf die Bitte des bekannten Gelehrten, Herrn Dr. Dybowskij, hatte das Central-Observatorium diesem bereits im Jahre 1879 eine Serie von Instrumenten nach Petropawlowsk geliefert, mit Hülfe welcher Herr Dybowskij daselbst sodann einige Jahre Beobachtungen ausgeführt hat; seine Beobachtungen hat er jedoch trotz seines Versprechens dem Central-Observatorium nicht zugestellt. Von 1883 bis 1890 waren die Instrumente bei dem örtlichen Hospitale unbenutzt aufbewahrt worden, und hier fand sie Herr Stelling vor als dieser im Sommer 1890 Petropawlowsk besuchte. Obwohl die Instrumente durch Feuchtigkeit und Staub etwas gelitten hatten, so gelang es Herrn Stelling doch, die meisten von ihnen wieder in befriedigenden Zustand zu bringen. Einen Beobachter fand Herr Stelling in der Person des Herrn Dr. Baschinskij, welcher sich dazu bereit erklärte, die Ausführung der Beobachtungen zu übernehmen. Herr Baschinskij führt seine Beobachtungen seit dem 6. August 1890 aus. Im Jahre 1892 erhielt das Central-Observatorium aus Petropawlowsk diese Beobachtungen für die Zeit bis zum September 1891 zugestellt. In dem vorliegenden Bande der Annalen geben wir die Résumés aus den Beobachtungen für 1891 sowohl, als auch für 1890.

Lage. Der Hafen von Petropawlowsk bildet einen Theil der, weit in das Land hineinschneidenden Bucht von Awatscha, welche mit dem Meere nur durch eine verhältnissmässig schmale Einfahrt verbunden ist. Der Hafen wird im E von den Uferbergen und im W von einer schmalen Landzunge umschlossen. Die meteorologische Station befindet sich beim Hause der Polizeiverwaltung, welches am Nordrande des Hafens, etwas abseits von den übrigen Häusern des Ortes, dasteht. Von der Station aus gesehen, liegt im S der Hafen und weiter die Bucht von Awatscha; im E, W und NW erheben sich nahebelegene Hügel und Berge, welche die Winde aus diesen Richtungen sehr abhalten müssen; nördlich von der Station steigt das Terrain allmählich an, und in der Ferne erheben sich hohe Berge, unter denen der Vulkan Korjakskaja-Ssopka mit schneebedecktem Gipfel hervortritt. (Aus dem Bericht des Herrn Stelling).

Zeit. Zur Bestimmung der Ortszeit ist ein Gnomon vorhanden, nach welchem der Moment des wahren Mittags, bis auf einige Minuten genau, bestimmt werden kann.

Der *Luftdruck* wird nach dem Heberbarometer Krause № 66 beobachtet. Da die Scala dieses Barometers und das Quecksilber im kurzen Rohre und in der Cisterne stark oxydirt waren, so nahm Herr Stelling das Barometer auseinander, reinigte es in allen Theilen und ersetzte das schmutzige Quecksilber durch reines. Im Vacuum des Barometers ist etwas Luft vorhanden. Nachdem Herr Stelling das Barometer wieder zusammengesetzt hatte, hing er dasselbe in der Wohnung des Herrn Baschinskij auf. Das Instrument befindet sich hier in genügender Entfernung vom Ofen und wird von directen Sonnenstrahlen nicht getroffen. Die, von Herrn Stelling zu + 2,3 mm. bestimmte Correction

des Barometers ist in den Annalen berücksichtigt worden. Ausser dem Barometer ist auf der Station noch ein wohl erhaltenes Aneroid, Naudet № 119, vorhanden.

Absolute Höhe. Herr Stelling machte ein Nivellement von der Wohnung des Herrn Dr. Baschinskij bis zum Hafen und fand dabei, dass das Barometer 14,4 m. über dem Wasserstande zur Zeit der Fluth, und ungefähr 16 m. über dem mittleren Meeresniveau hängt.

Die *Psychrometerhütte* steht auf einem freien Platze südlich vom Hause der Polizeiverwaltung. Sie entspricht in Construction und Dimensionen im Allgemeinen den Vorschriften der Instruction, ist aber mit rother Farbe angestrichen. In dieser Hütte befindet sich ein Zink-Jalousie-Gehäuse, in welchem das Psychrometer, das Minimum-Thermometer und das Haarhygrometer aufgestellt sind. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,6 m.

Windfahne. Herr Stelling fand 2 ganz verdorbene Windfahnen vor, von denen er die besterhaltenen Bestandtheile zur Zusammenstellung bloss einer Windfahne verwandte. Die letztere konnte jedoch nicht ganz befriedigend functioniren, da die Stärketafel beschädigt war und der Bogen nur 4 Stifte enthielt. Die Windfahne steht auf einem hohen Maste und überragt die benachbarten Häuser; die Windrichtung muss jedoch durch die örtlichen Terrainverhältnisse stark beeinflusst sein. Am 27. December 1890 wurde die Stärketafel durch einen Sturm heruntergerissen und seit der Zeit wird die Stärke des Windes überhaupt nicht mehr beobachtet.

Der *Regenmesser* war an einem niedrigen, bloss 1 m. hohen Pfahle, welcher südlich und genügend weit von der Hütte in den Boden eingerammt ist, befestigt worden. Späterhin beabsichtigte man jedoch, den Regenmesser auf einem höheren Pfahle zu postiren.

Kuschka-Gishiginsk (Küstengebiet). *Ausstehende Beobachtungen.* Im Central-Observatorium noch nicht angelangt sind die Beobachtungen für die Monate August bis December 1891. Ausgefallen waren die Beobachtungen in der Zeit vom 27. April bis zum 2. Mai.

Beobachtungstermine. Die Morgen-Beobachtung wurde im Januar um 7^h a., vom Februar bis zum Mai gegen 8^h a. und im Juni und Juli um 9^h a. angestellt.

Das *Barometer* und das Aneroid wurden am 23. Mai nach 9^h p. in einen Seitenflügel des Gebäudes der Kreis-Verwaltung hinübergebracht, und hier in gleicher Höhe mit ihrem früheren Standorte aufgestellt.

Ajan (Küstengebiet). *Spät angelangte Beobachtungen.* Die letzten Beobachtungen des Jahrganges 1891 aus Ajan wurden im Central-Observatorium zu einer Zeit erhalten, als bereits sämmtliche Zahlentabellen für die Annalen zum Druck gegeben waren; daher ist das volle Résumé aus den Beobachtungen dieser Station in den Nachtrag gekommen.

Lücken in den Beobachtungen. Vom 13. bis zum 21. August wurden keine Beobachtungen angestellt. Um jedoch die Monatsmittel des Luftdrucks und der Temperatur berechnen zu können, haben wir die Lücke in den entsprechenden Rubriken des August-Journals nach den Beobachtungen von Ochotsk und Nikolaewsk am Amur ergänzt.

Lage. Ajan liegt auf dem Südufer einer Bucht, welche in südwestlicher Richtung in das Land einschneidet. Die östliche Abgrenzung dieser Bucht bildet eine Halbinsel, welche ganz von Bergen, die am Meere in steil abfallende Felswände auslaufen, eingenommen wird; ebensolche Berge ziehen sich längs dem gegenüberliegenden nordwestlichen Ufer der Bucht hin. Die Niederung am Ufer südlich von der Bucht wird gleichfalls von Höhen begrenzt. Ajan liegt auf dieser Niederung und wird folglich nach 3 Seiten hin von Bergen umgeben.

Niederschläge. Ein aus dem Central-Observatorium der Station übersandter kleiner Regenmesser ist auf einem, von Gebäuden umgebenen Platze geeignet aufgestellt worden. Die Gebäude stehen dabei in genügender Entfernung von dem Instrumente. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden ist gleich 2,1 m. (3 Arschin). Die Beobachtungen über die Niederschläge haben im November 1891 begonnen.

Leuchtthurm von Hogland (Finland). *Unpublicirt* wegen Ungenauigkeit, blieben die Beobachtungen über den Luftdruck und über die Feuchtigkeit.

Wosnessenje (Gouv. Olonez). *Lücken.* In den Monaten September und October wurden die Beobachtungen nur um 7^h a. und um 9^h p. angestellt.

Luftdruck. Die Beobachtungen am Barometer wurden nicht publicirt, weil dieselben eine nicht geringe Zahl von Fehlern enthalten.

Feuchtigkeit. Ein im Januar 1891 aus dem Central-Observatorium der Station übersandtes Haarhygrometer (cf. Annalen 1890) wurde im Mai beschädigt und sodann dem Central-Observatorium zurückgeschickt. Im Austausch gegen das verdorbene Instrument erhielt die Station abermals vom Central-Observatorium ein neues Haarhygrometer. Die Feuchtigkeitsbeobachtungen der Station Wosnessenje aus dem Jahre 1891 erwiesen sich als völlig unzuverlässig und wurden daher von uns nicht bearbeitet.

Windstärke. Das in den Annalen von 1890 in Bezug auf die Beobachtungen über die Windstärke Gesagte gilt ebenso auch für den Jahrgang 1891.

Leuchtthurm von Zerel. Die *Barometer-Beobachtungen* sind wegen ungenügender Sicherheit nicht publicirt worden.

Goldingen (Gouv. Kurland). *Organisation.* In Goldingen wurde eine meteorologische Station bei dem Baltischen Lehrerseminar eingerichtet. Anfänglich besass diese Station ausschliesslich nur unverificirte Instrumente, an welchen auch die Beobachtungen im December 1890 begonnen wurden. Allein schon in diesem ersten Monate versah das Central-Observatorium die Station zu Goldingen mit einem kleinen Regenmesser, worauf in den Jahren 1891 und 1892 das Seminar sich durch Vermittlung des Central-Observatoriums nach und nach auch die übrigen, zu Beobachtungen nach dem Programme einer Station 2. Ordnung nothwendigen Instrumente besorgen liess. Verwaltet wird die Station von dem Lehrer des Seminars, cand. math. Herrn Apostolow, welchen in den Schulferien der Lehrer, Herr Lijzit vertritt; die Beobachtungen selbst werden aber von Zöglingen der obersten Klasse des Seminars angestellt.

Lage. Die Stadt Goldingen liegt auf dem linken, südlichen Ufer des Windau-Flusses in dem niedrigen und sumpfigen Thale des letzteren; die Umgebungen der Stadt sind jedoch hügelig. Wald giebt es in 2 Werst Entfernung im SW, W und N von der Stadt.

Der *Luftdruck* wurde bis zum 14. April an einem unverificirten, in Millimeter und russische Linien getheilten Aneroide, und sodann vom 14. April ab an dem, durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogenen Aneroide Naudet № 457 beobachtet. Die Beobachtungen über den Luftdruck für das Jahr 1891 sind in den Annalen nicht publicirt worden.

Absolute Höhe. Nach einem genauen Nivellement der kriegs-topographischen Section des Generalstabs befindet sich in Goldingen eine Marke auf der Brücke über den Windau-Fluss 10,555 Faden (22,52 m.) über dem Meeresniveau. (Siehe die, in russischer Sprache erschienene Abhandlung des Herrn Rylke: „Nivellements, ausgeführt in den Jahren 1881—1882—1883", Sapiski der kriegstopographischen Section des Generalstabes Band XLIV). Nach einer Bestimmung des Herrn Apostolow, überragt die Basis des Seminars die bezeichnete Marke angenähert um 1 Faden, während das Aneroid 5,6 Faden über der erwähnten Basis postirt ist. Aus den angeführten Daten ergiebt sich die absolute Höhe des, von dem Aneroide eingenommenen Standortes zu 17,2 Faden (36,7 m.).

Die *Temperatur* der Luft wurde im Jahre 1891 nach einem, in Celsius-Grade getheilten Thermometer beobachtet. Dieses Thermometer ist an einem, nach N gerichteten Fenster des Seminar-Gebäudes in einem, daselbst angebrachten kleinen Holz-Gehäuse aufgestellt worden. Die Höhe des Thermometers über dem Erdboden beträgt 2,3 m. (1 Faden 4 Werschok).

Die *Windrichtung* wurde nach einer gewöhnlichen Windfahne und nach persönlicher Schätzung beobachtet.

Die *Niederschläge* wurden nach dem kleinen Regenmesser, welcher der Station vom Central-Observatorium zugestellt worden war, beobachtet. Dieser Regenmesser hat seinen Standort auf einer frei daliegenden Wiese, im Garten des Seminars erhalten. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,1 m. (1 Faden).

Nowoe (Gouv. Jaroslaw). *Windfahne.* Eine Windfahne nebst Stärkemesser, welche die Station aus dem Central-Observatorium erhalten hat, ist 8,5 m. (12 Arschin) über dem Erdboden aufgestellt worden. Die Beobachtungen an dieser Windfahne haben am 6. Juni 1891 begonnen. Vom 20. bis zum 31. December wurde die Richtung und Stärke des Windes nach persönlicher Schätzung beobachtet; die Windfahne war nämlich in Unordnung gerathen, doch hat man sie später wieder reparirt.

Die *Niederschläge* werden seit dem Mai 1891 mit Hülfe eines kleinen Regenmessers, welcher der Station aus dem Central-Observatorium übersandt worden ist, beobachtet.

Murom II (Gouv. Wladimir). *Lücken.* In den Journalen für die Monate Januar bis Mai findet sich in den Beobachtungen am Abendtermin (9^h p.) eine nicht geringe Zahl von Auslassungen. In den folgenden Monaten finden sich nur in den Beobachtungen über die Bewölkung ziemlich viele Auslassungen vor.

Luftdruck. Die Beobachtungen am Aneroide aus dem Jahre 1891 sind bearbeitet worden und werden im Archive des Central-Observatoriums aufbewahrt.

Temperatur. Vom August ab hat Herr Mjasdrikow Beobachtungen an einem Maximum- und an einem Minimum-Thermometer zu führen begonnen; diese beiden Thermometer hatte er durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft.

Lowitsch (Gouv. Warschau). *Luftdruck.* Seit dem August 1891 wird der Luftdruck hier nach dem Heberbarometer Fuess № 259 (Correction 0,0 m.), welches durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft worden ist, beobachtet. Die Beobachtungen an diesem Barometer sind von uns bearbeitet worden und befinden sich im Archive des Central-Observatoriums zur Aufbewahrung.

Das *Thermometer* wurde am 1. Juli an einem, nach N gerichteten Fenster der 2. Etage des von Herrn Jaworskij bewohnten Hauses befestigt.

Die *Richtung des Windes* wird seit dem 1. Juli nach einer gewöhnlichen Windfahne, welche auf einem Thurme, in der Nähe von Herrn Jaworskij's Wohnung aufgestellt worden ist, beobachtet.

Belostok (Gouv. Grodno). *Windfahne.* In Folge einer Beschädigung der Windfahne wurde die Richtung des Windes im December nicht beobachtet.

Mosyr-Kolenkowitschi (Gouv. Minsk). *Organisation.* Bei der Eisenbahnstation Mosyr-Kolenkowitschi ist von der Verwaltung der Polessje-Bahnen eine meteorologische Station eingerichtet worden. Eine volle Serie von Instrumenten hatte man dabei durch Vermittlung des Central-Observatoriums bezogen. Die Instrumente hat Herr Schönrock Anfang März 1891 aufgestellt. Die Verwaltung der Station übernahm der Ingenieur, Herr Ishizkij-Hermann, welcher noch 2 Personen zu der Betheiligung an den Beobachtungen herbeizog. Begonnen wurden die Beobachtungen im Mai 1891. Volle Résumés konnten wir für diese Station nicht mittheilen, da in den Barometerbeobachtungen sehr viele Auslassungen vorkamen und die Beobachtungen über die Feuchtigkeit sich als zweifelhaft erwiesen.

Lage. Die Gegend, in welcher Mosyr-Kolenkowitschi liegt, ist eben, sumpfig und zum grössten Theil mit Wald bedeckt. Die Station befindet sich mitten im Walde auf einer Lichtung, welche ungefähr 1650 m. lang und 170 m. bis 300 m. breit ist. Im Ganzen ist die Lage der Station recht günstig, nur die Windbeobachtungen müssen durch den hohen Wald, welcher die Station umgiebt, beeinträchtigt werden. (Aus dem Bericht des Herrn Schönrock).

Der *Luftdruck* wird nach dem Heberbarometer Fuess № 261 (Correction 0,0 mm.) beobachtet.

Absolute Höhe. Nach dem Profil der Polessje-Bahnen ergiebt sich für die Station Mosyr-Kolenkowitschi die absolute Höhe der Schienen zu 124,3 m. (58,4 Faden). Die Correction des Profils der Polessje-Bahnen beträgt für die Station Pinsk — 2,1 Faden, während für die Station Homel die Correction in Bezug auf das verbesserte Profil der Libau-Romnyer Bahn + 0,4 Faden ausmacht. Nehmen wir nun für die Station Mosyr-Kolenkowitschi die Correction des Profils zu — 1 Faden an, so erhalten wir die angenäherte absolute Höhe der Schienen gleich 57,4 Faden (122,5 m.), und da das Barometer 2,0 m. über den Schienen hängt, so ergiebt sich die Seehöhe des Barometers daraus zu 124,5 m.

Die *Psychrometerhütte* ist auf einem freien Platze in einem Garten, der nur wenige Bäume enthält, sehr geeignet aufgestellt worden; dieselbe entspricht in ihrer Construction den Anforderungen der Instruction. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse mit dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,3 m.

Die *Windfahne* nebst Stärkemesser ist auf einem Telegraphenpfosten befestigt worden. Besonders stark muss der Wald die Angaben der Windfahne bei Winden, die von N und S her kommen, beeinflussen, während nach W und E hin der Horizont weniger verdeckt ist und der Wald weiter entfernt steht. In den Beobachtungen über die Windstärke finden sich viele Lücken, und in der Zeit vom 24. August bis zum Schluss des Jahres wurden um 9^h p. die Richtung und die Stärke des Windes überhaupt nicht beobachtet.

Der *Regenmesser*, ein grosser und mit Nipher'schem Schutztrichter versehen, ist nördlich von der Psychrometerhütte, frei aufgestellt worden. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 1,9 m.

Neshin (Gouv. Tschernigow). *Beobachtungstermine.* Im Jahre 1891 wurden die Beobachtungen ebenso wie früher, um 8^h a., 2^h p. und 9^h p. angestellt (cf. Annalen 1887 und 1890).

Woronesh. *Inspection.* Die Station zu Woronesh wurde von Herrn Schönrock am 23. April 1891 inspicirt.

Der *Luftdruck* wurde im Jahre 1891 mit Hülfe des Gefäss-Barometers Г. Ф. О. № 1041 (Correction + 0,6 mm.) beobachtet. Obwohl dieses Barometer von Herrn Schönrock in Ordnung gefunden worden war, so erwiesen sich doch alle, an demselben im Jahre 1891 gemachten Beobachtungen als unzuverlässig, in Folge dessen sie nicht publicirt wurden.

Die *Psychrometerhütte*, welche Herr Schönrock im Allgemeinen der Instruction entsprechend fand, war nur noch nicht angestrichen worden. Dieselbe befindet sich in offener Lage und fern von allen Baulichkeiten, auf dem südlichen Abhange eines Hügels; wobei sie fast auf dem Gipfel dieses Hügels zu stehen kommt. Von allen Seiten umgeben die Hütte, in einem gewissen Abstande, einzeln stehende hohe Bäume. In der Hütte befindet sich das Zinkblechgehäuse aus Jalousieen nebst dem Psychrometer, dem Minimum-Thermometer und dem Haarhygrometer. Bei dem letzteren war das Haar gerissen und durch ein ungereinigtes Haar ersetzt worden. Die Nordseite des Gehäuses steht beständig offen, da die Thür desselben fehlt. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 2,9 m. Herr Schönrock fand die Kugel des „feuchten" Thermometers schlecht mit dem Batistlappen umwickelt und den letzteren dabei trocken.

Die *Windfahne* steht auf dem Dache des Wohnhauses ziemlich frei da, aber doch nicht hoch genug über diesem Dache. Die Stärketafel ist zerbrochen. Der Nordstab des Orientirungskreuzes wich um 48° nach E vom Meridian ab; Herr Schönrock stellte denselben jedoch am 23. April richtig ein. In den vorliegenden Annalen haben wir die Beobachtungen an der Windfahne für die Zeit vom 1. Januar bis zum 22. April 1891 in gehöriger Weise corrigirt.

Der *Regenmesser* ist in der Nähe der Psychrometerhütte an einem Pfahl günstig aufgestellt. Dieser Pfahl überragte ein wenig den oberen Rand des Regenmessers; doch wurde auf Herrn Schönrock's Rath am 23. April das obere Ende des Pfahles schräg abgesägt. Die Krähne der beiden Gefässe des Regenmessers liessen ein wenig Wasser durch. Der Regenmesser steht 2 m. über dem Erdboden.

Poljanki (Gouv. Ssaratow). *Schliessung der Station.* Herr Tschekalin stellt seit dem Juli 1891 bloss noch Niederschlagsbeobachtungen an; in der ersten Hälfte des Berichtsjahres machte er jedoch die Beobachtungen in dem früheren Umfange.

Sserdobsk (Gouv. Ssaratow). *Luftdruck.* Die Beobachtungen am Aneroide sind bearbeitet worden und werden im Archive des Central-Observatoriums aufbewahrt.

Ssoroki (Gouv. Bessarabien). *Beobachtungstermine.* Die zweite Terminbeobachtung wird um $1^h\ 30'$ p. gemacht.

Luftdruck. Die Beobachtungen am Aneroide sind berechnet worden und werden im Archive des Central-Observatoriums aufbewahrt. In diesen Beobachtungen findet man nicht wenig Fehler.

Kriwoi-Rog (Gouv. Chersson). *Luftdruck.* Die Beobachtungen am Aneroide sind berechnet worden und werden im Archive des Central-Observatoriums aufbewahrt.

Ananjew (Gouv. Chersson). *Lage.* Die Stadt Ananjew breitet sich in einem Thalkessel aus, welchen übrigens nur unbedeutende Erhebungen umgeben. Das Terrain beginnt bei der Stadt selbst nach allen Richtungen hin anzusteigen. In den Umgebungen der Stadt giebt es keine Wälder. Die meteorologische Station ist, wie bereits in den Annalen von 1890 mitgetheilt wurde, beim örtlichen Gymnasium eingerichtet worden.

Die *Psychrometerhütte* befindet sich in dem geräumigen Hofe des Gymnasiums. Gegenüber der Nordseite der Hütte steht, in 10 m. Entfernung, das einstöckige Gebäude des Gymnasiums; von der Südseite begrenzen den Hof Bäume, welche von der Hütte 50 m. entfernt stehen. Mehr frei ist der Standort der Hütte nach W und nach E hin. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,0 m. (4 Arschin 4 Werschok).

Die *Windfahne* steht auf dem Dache des Gymnasiums in 9,4 m. (13 Arschin $4^1/_2$ Werschok) Höhe über dem Erdboden. Im NE von der Station befindet sich das Gebäude des Hospitals, von welchem die Windfahne überragt wird; nach S und W hin erheben sich auch einige Bäume der umliegenden Gärten über den Standort der Windfahne. Wie Herr Moisseew jedoch mittheilt, befinden sich sowohl das Hospital als auch die Bäume, in einem solchen Abstande von der Windfahne, dass sie allenfalls nur unbedeutend die Angaben dieses Instrumentes beeinflussen können. An dunkelen Abenden, in der Zeit vom Januar bis zum April, wurde die Windfahne häufig nicht abgelesen.

Der *Regenmesser* befindet sich auf dem Hofe des Gymnasiums, in einem Abstande von 3 m. südlich von der Psychrometerhütte. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,0 m.

Ssredne-Kolymsk (Gebiet Jakutsk). *Organisation.* Herr Ljadow, welcher aus Ssredne-Kolymsk fortzog, stellte die Beobachtungen daselbst am 13. Februar 1891 ein. Vom 1. März bis zum 16. November machte die Beobachtungen sodann der ehemalige Student der St. Petersburger Universität, Herr Ssossnowskij, worauf die Verwaltung der Station Herr Perlstein übernahm.

Windfahne. Die im Frühling 1891 aus dem Central-Observatorium abgeschickte Windfahne (cf. Annalen 1890), war im December in Ssredne-Kolymsk noch nicht angelangt.

Uralsk (Realschule). *Feuchtigkeit.* Das Haarhygrometer wurde im Sommer beschädigt und dem Central-Observatorium zur Reparatur übersandt. Aus St. Petersburg erhielt die Station dieses Instrument Anfang October zurück. Die Ergebnisse der Psychrometerbeobachtungen bei der Realschule erwiesen sich, im Vergleich zu den, bei dem Hospitale geführten entsprechenden Beobachtungen, als weniger zuverlässig; in Folge dessen wurden die Beobachtungen über die Feuchtigkeit bei der Realschule nicht publicirt.

Akmolinsk. *Organisation.* Die in Akmolinsk im Jahre 1890 unterbrochenen meteorologischen Beobachtungen wurden am 18. Januar 1891 wieder aufgenommen, und zwar von dem Arzte, Herrn Bekarjukow. Die Instrumente verblieben dabei an ihren früheren Standorten (cf. Annalen 1890).

Luftdruck. Die Beobachtungen am Aneroide Naudet № 165 sind berechnet worden und werden im Archiv des Central-Observatoriums aufbewahrt.

Absolute Höhe. Durch ein, von der kriegstopographischen Section des Omsker Kriegsbezirks ausgeführtes Nivellement (siehe die in russischer Sprache verfasste Arbeit des Herrn Miroschnitschenko: „Nivellement von Petropawlowsk bis Akmolinsk", Sapiski der kriegstopographischen Section des Generalstabes, Band XLVIII) sind in Akmolinsk, ihrer absoluten Höhe nach, folgende Punkte bestimmt worden:

Kirche, Marke bei der nördlichen Eingangsthür an der rechten Säule	abs. Höhe 178,4 Faden (380,6 m.).
Marke bei der NE-Ecke der Moschee	abs. Höhe 179,2 Faden (382,3 m.).
Oberfläche der Erde beim astronomischen Pfosten	abs. Höhe 178,5 Faden (380,8 m.).

In den Annalen ist die Seehöhe der meteorologischen Station gleich 381 m. angenommen worden.

Die *Thermometer* sind im Hofe in einer, von 2 Mauern gebildeten Ecke, aufgestellt worden. Die bezüglichen Flächen dieser beiden Mauern sind dabei je nach N und nach E gerichtet, und die Thermometer hat man an Holzgestellen an der Nordfläche der einen Wand befestigt; die Thermometer befinden sich dabei continuirlich im Schatten. Die Kugeln der Thermometer sind mit Schutzvorrichtungen aus Blech versehen. Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden be-

trägt 1,5 m. Die Correction des Quecksilberthermometers ist in den vorliegenden Annalen in Betracht gezogen worden (cf. Annalen 1890).

Wind. Die Richtung des Windes wurde nach persönlicher Schätzung beobachtet.

Leuchtthurm von Doob (Schwarzmeer-Bezirk). *Nachrichten* über diese Station sind in den Annalen von 1888 enthalten.

Leuchtthurm von Kodosch (Schwarzmeer-Bezirk). *Inspection.* Die Station bei dem Leuchtthurm zu Kodosch wurde von Herrn Assaffrey am 3. und 4. November 1891 inspicirt.

Organisation. Diese Station wird vom Marine-Ressort unterhalten; dieselbe ist mit Instrumenten versehen, welche im Central-Observatorium verificirt worden sind. Bis zum 28. Mai 1891 stellte die Beobachtungen der Aufseher des Leuchtthurmes, Herr Kambek an. Durch den Tod des Herrn Kambek erfolgte sodann eine Unterbrechung der Beobachtungen, bis diese am 18. Juni 1891 von dem neu ernannten Aufseher des Leuchtthurmes, Herrn Lieutenant Penskij, wieder aufgenommen wurden.

Lage. Das Vorgebirge von Kodosch besteht aus 2, von N nach S sich hinziehenden Erhebungen, zwischen welchen eine tiefe Schlucht liegt. Das Ufer erhebt sich fast senkrecht 50 bis 60 Meter hoch. Auf der westlichen Anhöhe steht, 20 m. von deren Abfall zum Meere, der Leuchtthurm, bei welchem auch die meteorologische Station eingerichtet ist. Nördlich vom Leuchtthurm erreicht der westliche Bergrücken allmählich eine ziemlich bedeutende Höhe; der östliche Bergrücken jedoch hebt sich schon gegenüber dem Leuchtthurm über diesen empor. Die beiden Bergrücken und ebenso auch diejenigen Berge, an welche dieselben sich im N anlehnen, sind an ihren Abhängen mit Wald bedeckt. In der Nähe des Leuchtthurmes befinden sich nur junge Eichenbäume. Von der Station hat man von WNW über S bis SSE einen offenen Ausblick auf's Meer. (Aus dem Bericht des Herrn Assaffrey).

Seine *Uhr* regulirt Herr Penskij nach dem Untergang der Sonne; am 3. November ging diese Uhr gegen die Ortszeit zufällig um 24 Minuten nach.

Der *Luftdruck* wird nach dem Gefässbarometer Fuess № 1025, dessen Correction nach Herrn Assaffrey's Bestimmung + 1,8 mm. beträgt, beobachtet. Die Barometerbeobachtungen haben wir nicht publicirt.

Die *Psychrometerhütte* steht im südlichen Theile des Hofes. Nach E von der Hütte befindet sich, in 6 m. Entfernung der Leuchtthurm und nach W in 3 m. Entfernung ein Schuppen. Am nördlichen Ende des Hofes beginnt der Wald. Die Hütte ist im Allgemeinen der Instruction entsprechend construirt; ihre Abweichungen von der Instruction bestehen in Folgendem: der, zwischen den beiden Südwänden eingeschlossene Raum communicirt nicht mit dem, zwischen dem Doppeldache eingeschlossenen Raume; die Leiter war von der N-Seite angelegt, und endlich war der Anstrich der Hütte mit der Zeit abgebröckelt. In der Hütte ist ein cylindrisches Zinkblechgehäuse, welches das Psychrometer enthält, placirt. Die Höhe des letzteren über dem Erdboden beträgt 2,9 m.

Die *Windfahne* nebst 2 Stärketafeln ist auf einer Stange befestigt, welche ihrerseits an dem Dache eines Nebengebäudes angebracht ist. Die Höhe der Windfahne über dem Erdboden beträgt 7,3 m. Nach S hin stehen auf einem Abhange Bäume, welche nur ein wenig niedriger sind als der Standort der Windfahne. Im ENE von der Windfahne befindet sich der hohe Leuchtthurm und nördlich in keinem grossen Abstande erheben sich die Berge. Der Nordstab des Orientirungskreuzes der Windfahne wich um 34° nach E vom Meridian ab. Da ihm die Mängel in der Aufstellung dieser Windfahne bekannt waren, so benutzte der Beobachter, zur Verification ihrer Angaben, eine beträchtlich höher, auf dem Leuchtthurme selbst, aufgestellte Windfahne. Die Daten über die Windstärke sind in den Annalen nicht publicirt worden.

Der *Regenmesser* steht auf einem, mitten im Hofe errichteten Pfosten. Die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden beträgt 2,1 m.

Werchne-Kolymsk (Jakutsk-Gebiet). Im Central-Observatorium wurden die Beobachtungen aus Werchne-Kolymsk zu einer Zeit erhalten, als bereits alle Tabellen für den vorliegenden Band der Annalen zum Druck fertiggestellt waren; nichts desto weniger erwies es sich doch noch als möglich, beim Halten der Correcturen ein Résumé aus diesen interessanten Beobachtungen beizufügen.

Organisation. In Werchne-Kolymsk wurden die in Rede stehenden Beobachtungen von dem, von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in den Nordosten Sibiriens abcommandirten Herrn J. D. Tscherskij angestellt. Mit Instrumenten hatte Herrn Tscherskij das Central-Observatorium versehen. Der Beginn der Beobachtungen fiel auf den 9. September 1891 um 9^h p.

Der *Luftdruck* wurde an einem Aneroide von Pitkin beobachtet. Die Daten dieser Beobachtungen haben wir nicht publicirt.

Temperatur und Feuchtigkeit. Es wurden ein Quecksilber-Thermometer, ein Weingeist-Minimum-Thermometer und ein Haarhygrometer abgelesen. Diese Instrumente waren an der N-Wand einer isolirt stehenden Scheune, in 1,28 m. Höhe über dem Erdboden und dabei 0,4 m. niedriger als das Dach dieser Scheune, welches sie von oben her beschirmte, und vor Niederschlägen schützte, aufgestellt worden.

Wind. Die Richtung des Windes wurde an einer einfachen Windfahne beobachtet und die Stärke des Windes nach persönlicher Schätzung bestimmt.

Uebersicht der in diesem Bande comparirenden Stationen.

In der Columne mit der Ueberschrift „Höhe des Barometers über dem Meeresniveau" bedeutet in der folgenden Tabelle ein Fragezeichen, dass die Höhe nur barometrisch oder überhaupt nicht vollständig genau bestimmt ist. Falls keine Barometerbeobachtungen gemacht wurden, ist in dieser Columne die ungefähre Höhe der Thermometer angegeben wenn dieselbe bekannt war.

In der „Angewandte Barometercorrection" betitelten Rubrik bedeuten die Zahlen ohne Klammern, dass die betreffenden Correctionen, bezogen auf das Normal-Barometer des Central-Observatoriums, genau bestimmt und diese *absoluten* Correctionen bei den in den Annalen publicirten Beobachtungen bereits berücksichtigt sind. Bei einer weiteren vergleichenden Bearbeitung solcher Beobachtungen ist mithin noch die entsprechende Schwerecorrection und allenfalls auch die Reduction auf's Meeresniveau, die beide an die in den Annalen veröffentlichten Beobachtungen nicht angebracht sind, in Rechnung zu ziehen; (0,0) bedeutet, dass die Correction unbekannt ist und = 0 angenommen wurde; die übrigen Zahlen in Klammern geben solche benutzte Correctionen, welche nicht als absolute Correctionen betrachtet werden können. Die Buchstaben *an.* + bedeuten, dass die Beobachtungen an einem Aneroid gemacht wurden, dessen Correction bestimmt und berücksichtigt worden war.

Das Zeichen (—) bedeutet, dass entweder keine Barometerbeobachtungen angestellt worden waren, oder dass dieselben ihrer Unzuverlässigkeit wegen nicht abgedruckt wurden.

In der folgenden Rubrik bedeutet das Zeichen (+), dass die Thermometer-Correction bekannt und angebracht ist, das Zeichen (—), dass dieselbe unbekannt ist und = 0 gesetzt wurde.

In der Rubrik mit der Ueberschrift „Psychrometergehäuse" haben die Stationen, deren Psychrometer in einem aus dem Central-Observatorium geschickten Gehäuse aufgestellt waren, das Zeichen (+) erhalten; das Zeichen (—) bedeutet, dass dieses nicht der Fall ist. Besass das Gehäuse auch einen Ventilator, so erhielt das Zeichen + auch einen Kreis herum, also diente zur Bezeichnung dessen ein ⊕. Die Drahtgitter-Gehäuse wurden durch das Zeichen × hervorgehoben.

In der Rubrik „Windfahne" haben diejenigen Stationen das Zeichen (+) erhalten, welche mit einer Windfahne mit Windstärkemesser oder mit einem Anemometer versehen sind; das Zeichen (—) besagt, dass die Station eine solche Windfahne oder ein Anemometer nicht besitzt.

In der Rubrik, betitelt „Regenmesser", bedeutet das Zeichen (+), dass die Station den Regenmesser aus dem physikalischen Central-Observatorium erhalten hat, und das Zeichen + mit einem Kreise herum, also ⊕, dass der Regenmesser noch dazu mit einem Schutztrichter versehen ist.

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М. Höhe über M.
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.		
1	Абасъ-Туманъ	Фельдшеръ г. Тимоффевъ.	41° 45′	42° 50′	2ᵗ 51ᵐ 20ᶜ	1292?	
2	Айтодорскій маякъ	Титулярный совѣтникъ П. Ф. Кравченко и капитанъ 2 ранга И. П. Федоровъ.	44 25	34 8	2 16 32	82,1	
3	Акмолинскъ	Врачъ Д. Д. Бекарюковъ.	51 12	71 23	4 45 32	381?	
4	Алатырь	Препод. прогимназіи Н. М. Пушковъ.	54 51	46 35	3 6 20	84?	
5	Албазинъ	С. П. Кузьминъ, А. Ф. Кламмеръ и г. Мунгаловъ.	53 21	124 4	8 16 16	300?	
6	Александровка-Покровское . .	Преподаватели К. И. Корененко, Кор. Гл. Ф. О., и М. М. Окновъ.	47 58	36 14	2 24 56	96?	
7	Алексѣевская (Николаевка) . .	Агрономъ-инженеръ В. А. Бондыревъ.	49 11	31 49	2 7 16	167,8?	
8	Ананьевъ	Преподаватель П. Н. Моисѣевъ.	47 43	29 57	1 59 48	210?	
9	Архангельскъ	Старшій врачъ статскій сов. Н. П. Андреевъ, Кор. Гл. Ф. О.	64 33	40 32	2 42 8	11,8	
10	Астрахань	Директоръ реальн. училища В. Н. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О.	46 21	48 2	3 12 8	—14?	
11	Атамановское	Г. Лещинскій.	44 45	132 54	8 51 36	?	
12	Аянъ	А. Ф. Поповъ.	56 28	138 17	9 13 8	10?	
13	Байрамъ-Али	Г. Ганѣшинъ.	37 40	62 5	4 8 20	233?	
14	Баку (Портъ)	Лекарскій помощникъ тит. сов. П. П. Соловьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	40 21	49 51	3 19 24	—19,5?	
15	Банщиково	В. Н. Дмитріевъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 1	108 39	7 14 37	376?	
16	Бараново	Ю. А. Козлинскій.	56 25	38 36	2 34 24	183?	
17	Барнаулъ	Докторъ Ф. Г. Зассъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 20	83 47	5 35 8	146?	
18	Батумъ	Поручикъ г. Гавриловъ.	41 40	41 38	2 46 32	3,2	
19	Баяндуръ	Смотритель училища И. П. Рамбиди и г. Бунятовъ.	40 42	43 45	2 55 0	1481,2	
20	Бердовичи	Л. А. Стефановичъ.	53 10	25 5	1 40 20	163?	
21	Бердянскій маякъ	Г. Павловъ.	46 38	36 45	2 27 0	5,8?	
22	Березовъ	В. И. Фроловъ и Л. И. Ананьина-Бородзичъ.	63 56	65 4	4 20 16	32,0	
23	Бисеръ	Г. Шавкуновъ и Н. И. Сафоновъ.	58 30	58 57	3 55 48	460,3	
24	Благовѣщенскій пріискъ . . .	Техникъ А. П. Вицынъ, Кор. Гл. Ф. О., и г. Юртинъ.	58 10	114 17	7 37 7	537?	
25	Благодать (Кушва)	П. А. Вершининъ, К. М. Сухановъ и Л. А. Вершинина.	58 17	59 47	3 59 8	380,7 276? 310?	
26	Боаста	Учитель А. Г. Рышкинъ, Кор. Гл. Ф. О.	45 47	47 31	3 10 4	—26?	
27	Богодухово	П. Ѳ. Бараковъ, Кор. Гл. Ф. О., М. П. Аникинъ и С. А. Кулеша.	52 42	36 31	2 26 4	209?	
28	Богородицкое	И. А. Пульманъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 10	37 21	2 29 24	226?	
29	Богословскъ	А. Н. Коноваловъ.	59 45	60 1	4 0 4	188?	
30	Боржомъ	Г. Алейнеровъ, учитель народн. учил.	41 51	43 24	2 53 36	794?	
31	Борохудзиръ	Учитель г. Замятинъ.	44 28	79 49	5 19 16	580?	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Пор. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. кабтка. Psychr.-Gch.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Resume.
1,0	+0,1	+	+	+	+	H. Timofeew, Feldscherer.	Abass-Tuman	—	142
1,6	+0,8	+	+	+	+	H. Krawtschenko, Titulär-Rath, und H. Fedorow, Kapitän 2. Ranges.	Leuchtthurm von Aitodor. . . .	—	102
—	—	+	—	—	—	H. Bekarjukow, Arzt.	Akmolinsk	—	163
2,3	—	+	—	—	+	H. Puschkow, Lehrer am Progymnasium.	Alatyr	—	160
2,5	—1,2	+	X	+	+	HH. Kusmin, Klammer und Mungalow.	Albasin.	—	124
2,4	ан.+	+	+	+	+	HH. Lehrer Korenenko, Corr. d. ph. C.-O., und Oknow.	Alexandrowka-Pokrowskoe . . .	—	92
2,3	(+0,2)	+	—	+	+	H. Bondyrew, Agronom-Jngenieur.	Alexeewskaja (Nikolaewka) . . .	—	70
2,0	—	+	+	+	+	H. Moisseew, Lehrer.	Ananjew	—	162
1,0	ан.+	+	+	+	+	Staatsrath Andreew, Ober-Arzt, Corr. d. ph. C.-O.	Archangelsk	13	6
2,0	—0,5	+	+	+	+	H. Winogradskij, Director der Realschule, Corr. d. ph. C.-O.	Astrachan	211	96
2,1	—	—	—	—	+	H. Leschtschinskij.	Atamanowskoe	—	164
2,1	ан.+	+	—	—	+	H. Popow.	Ajan	—	156
2,0	+0,1	+	⊕	+	+	H. Gapeschin.	Bairam-Ali	—	150
1,6	—0,1	+	+	+	+	H. Ssolowjew, Heilgehülfe, Titulärrath, Corr. d. ph. C.-O.	Baku (Hafen)	—	148
3,2	ан.+	+	+	+	+	H. Dmitriew, Corr. d. ph. C.-O.	Banschtschikowo	—	120
2,4	+0,1	+	+	+	+	H. Koslinskij.	Baranowo	—	46
2,1	+0,2 +0,6	+	⊕	+	⊕	Doctor v. Sass, Corr. d. ph. C.-O.	Barnaul	271	118
2,4	0,0 +0,2	+	+	+	+	H. Gawrilow, Lieutenant.	Batum	—	138
2,4	+0,3	+	⊕	+	+	Schul-Inspector Rambidi u. H. Bunjatow.	Bajandur	—	134
1,9	0,0	+	+	+	+	H. Stefanowitsch.	Berdowitschi	—	54
2,6	(0,0)	+	+	+	+	H. Pawlow.	Leuchtthurm von Berdjansk . . .	—	98
1,7	ан.+	+	+	+	+	H. Frolow u. Frau Ananjin-Borodsitsch.	Beresow	—	102
2,5	+0,1	+	+	+	+	HH. Schawkunow und Ssafonow.	Bisser	—	34
2,3	ан.+	+	+	+	+	H. Wizyn, Techniker, Corr. d. ph. C.-O., und H. Jurtin.	Blagoweschtschenskij-Priisk. . .	—	110
3,4 3,5 2,3	—0,2	+	+	+	+	HH. Werschinin und Ssuchanow u. Frau Werschinin.	Blagodat (Kuschwa)	—	37
1,1	ан.+	+	+	+	+	H. Ryschkin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Boasta	—	96
2,1	+0,5	+	+	+	⊕	HH. Barakow, Corr. d. ph. C.-O., Anikin und Kulescha.	Bogoduchowo	—	60
2,2	+0,1	+	+	+	+	H. Pulmann, Corr. d. ph. C.-O.	Bogorodizkoe	—	78
3,7	—1,0	+	+	+	+	H. Konowalow.	Bogoslowsk	79	32
2,8	+0,1	+	⊕	+	+	H. Aleinerow, Lehrer der Volksschule.	Borshom	—	140
2,0	(0,0)	+	X	+	+	H. Samjatin, Lehrer.	Borochudsir.	—	116

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М. Höhe d. über d. M.
32	Брестъ-Литовскъ (Военный госпиталь).	Главн. врачъ военн. госп. ст. сов. г. Мокрицкій, Кор. Гл. Ф. О., и В. А. Новиковъ.	52° 5′	23° 40′	1ч 34м 40с	134,8	
33	Брянскъ	Генералъ-маіоръ А. В. Минятовъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 15	34 22	2 17 28	200,3	
34	Бузулукъ	Г. Голубинскій.	52 47	52 16	3 29 4	68,9	
35	Бусаны	Агрономъ Н. П. Адамовъ и Ю. Ю. Сохоцкій.	58 31	29 54	1 59 36	70?	
36	Бухара	Аптекарь П. И. Рейнгардъ, Кор. Гл. Ф. О.	39 47	64 27	4 17 48	235?	
37	Буюкъ-Дере	Лейтенантъ г. Дефабръ, мичманы гг. Ведерниковъ и Долговъ.	41 10	29 3	1 56 12	115,2	
38	Бѣжецкъ	Гг. Базилевъ и Тресковскій.	57 47	36 40	2 26 41	143,4	
39	Бѣлостокъ	Ученики реальнаго училища.	53 8	23 10	1 32 40	130,0	
40	Валаамъ	Іеромонахъ о. Евгеній, Кор. Гл. Ф. О.	61 23	30 57	2 3 48	43,0?	
41	Варшава	Обсерваторія.	52 13	21 2	2 24 8	119,4	
42	Василевичи	М. О. Гедеманъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 16	29 48	1 59 12	136,8	
43	Вахтино	Управляющій сельско-хозяйственною школою И. Н. Ельчаниновъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 7	40 5	2 40 20	?	
44	Великіе Луки	Директоръ реальнаго училища Е. Я. Гречина, Кор. Гл. Ф. О., и ученики.	56 21	30 31	2 2 4	103,2	
45	Верхнеудинскъ	Штатный смотритель уѣзднаго училища Н. С. Нелюбовъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 49	107 35	7 10 20	521?	
46	Верхотурье	А. А. Меньшенинъ.	58 52	60 47	4 3 8	120?	
47	Верхоянскъ	Гг. Коваликъ и Либинъ.	67 34	133 51	8 55 24	107?	
48	Вершинина	Учитель Я. С. Морозовъ, Кор. Гл. Ф. О.	62 7	38 19	2 33 16	147?	
49	Веселый Поселокъ	Е. Г. Боковъ, Кор. Гл. Ф. О., и студентъ А. Н. Бондаренко.	46 31	39 48	2 38 52	33?	
50	Вильно	Гг. преподаватели и ученики еврейск. учит. институт.	54 41	25 18	1 41 12	105,6	
51	Виндава	Учитель А. К. Штраухъ.	57 24	21 33	1 26 12	5,0	
52	Висимо-Шайтанскъ	Г-жа Осипова.	57 40	59 30	3 58 0	280?	
53	Витебскъ I	Г. Преображенскій и В. П. Карагодинъ.	55 12	30 13	2 0 52	161? 168?	
54	Владикавказъ	Коллежскій секретарь К. С. Лизуновъ, Кор. Гл. Ф. О.	43 2	44 41	2 58 44	683,9?	
55	Вознесенье	Почетный гражданинъ г. Тумановъ.	61 1	35 32	2 22 8	44,5?	
56	Волковинцы	Учитель П. П. Волощукъ.	49 13	27 38	1 50 32	?	
57	Вологда	Преподав. И. В. Кулаковъ и Е. А. Вознесенскій, Кор. Гл. Ф. О., и г. Масленниковъ.	59 14	39 53	2 39 32	118?	
58	Вольскъ	Садовникъ ботан. сада В. А. Мазановъ.	52 2	47 23	3 9 32	37?	
59	Воронежъ	Ученый садовникъ А. В. Дѣбановскій.	51 40	39 13	2 36 52	174,6	
60	Вытегра	Наставники П. И. Дворянскій, Кор. Гл. Ф. О., и Н. В. Подвысоцкій и воспитанники семинаріи.	61 0	36 27	2 25 48	56,1	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Полр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. каѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Resulté.
2,1	+0,1 ан.+	+	+	+	+	Staatsrath Mokrizkij, Oberarzt des Milit.-Hosp., Corr. d. ph. C.-O., u. H. Nowikow.	Brest-Litowsk (Militär-Hospital) .	—	54
1,1	0,0	+	+	+	+	General-Major Minjatow, Corr. d. ph. C.-O.	Brjansk	—	58
4,0	+0,2	+	+	+	⊕	H. Golubinskij.	Busuluk	—	66
1,5	—0,5 —0,4	+	+	+	⊕	H. Agronom Adamow und H. Ssochozkij.	Bussany	—	22
1,1	—0,2	+	⊕	+	+	H. Reinhard, Apotheker, Corr. d. ph. C.-O.	Buchara	379	152
5,8	(+0,6)	—	—	—	—	H. Defabr. Lieutenant, und HH. Midshipm. Wedernikow und Dolgow.	Bujuk-Dere.	367	150
4,4	—0,1	+	+	+	⊕	HH. Basilew und Treskowskij.	Beshezk	—	24
4,5	—	+	+	+	+	Schüler der Realschule.	Belostok	—	160
10,7	+0,4	+	+	+	+	Mönch Eugenius, Corr. d. ph. C.-O.	Walaam	19	6
9,5	—0,1	+	—	+	—	Observatorium.	Warschau.	127	52
1,0	+5,1 —0,2	+	+	+	+	H. Hedeman, Corr. d. ph. C.-O.	Wassilewitschi	—	56
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Eltschaninow, Verweser der landwirthschaftlichen Schule, Corr. d. ph. C.-O.	Wachtino.	—	26
4,9	—0,1	+	+	+	+	H. Gretschina, Director der Realschule, Corr. d. ph. C.-O., und Schüler.	Welikie-Luki	—	24
5,3	—0,1	+	+	+	+	H. Neljubow, Inspector der Kreisschule, Corr. d. ph. C.-O.	Werchnendinsk	—	122
1,9	+0,7	+	—	+	+	H. Menschenin.	Werchoturje	—	34
2,2	ан.+	+	—	+	+	HH. Kowalik und Libin.	Werchojansk	—	108
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Morosow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Werschinina	—	8
1,0	—0,1	+	+	+	+	H. Bokow, Corr. d. ph. C.-O., u. H. Bondarenko, Student.	Wesselyj-Posselok	—	96
12,7	0,0 +0,1	+	+	+	+	Lehrer und Schüler des jüdischen Lehrer-Instituts.	Wilna	97	40
4,9	+0,4	+	+	+	+	H. Strauch, Lehrer.	Windau	—	18
—	—0,2	+	+	+	—	Frau Ossipow.	Wissimo-Schaitansk	—	38
1,9 2,1	+0,1	+	+	+	+	HH. Preobrashenskij und Karagodin.	Witebsk I	—	40
1,8	+0,8	+	—	+	+	H. Lisunow, Collegien-Secretär, Corr. d. ph. C.-O.	Wladikawkas	—	136
2,1	—	+	+	+	+	H. Tumanow, Ehrenbürger.	Wosnessenje.	—	158
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Woloschtschuk, Lehrer.	Wolkowinzy.	—	68
2,0	—0,2	+	+	+	+	HH. Lehrer Kulakow und Wosnessenskij, Corr. d. ph. C.-O., und H. Masslenikow.	Wologda	43	14
2,2	+0,1	+	+	+	+	H. Masanow, Gärtner des botan. Gartens.	Wolsk	—	82
2,0	—	+	+	—	+	H. Dsbanowskij, Gelehrter Gärtner.	Woronesh	—	161
5,3	0,0	+	+	+	+	HH. Lehrer Dworjanskij, Corr. d. ph. C.-O., und Podwyssozkij und Zöglinge des Seminars.	Wytegra	—	10

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М. Höhe d. über d. M.
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.		
61	Вышній Волочекъ	Инженеръ г. Воеводзкій, Кор. Гл. Ф. О.	57° 35′	34° 34′	2ч 18м 16с	166,2	
62	Вѣрный	Г. Баумъ, Кор. Гл. Ф. О.	43 16	76 53	5 7 32	766?	
63	Вятка	Инспекторъ реальнаго учил. А. Н. Пантелѣевскій, Кор. Гл. Ф. О.	58 36	49 41	3 18 44	179?	
64	Генический маякъ	Поручикъ М. Н. Соколовъ.	46 15	34 48	2 19 12	12,8?	
65	Гогландскій маякъ	Подполковникъ г. Войтъ.	60 6	26 59	1 47 56	11,2	
66	Гольдингенъ	Наставники учит. семинаріи гг. Апостоловъ и Лійцитъ и воспитанники.	56 58	21 58	1 27 52	36,7	
67	Гори	Инспекторъ семинаріи г. Черняевскій и воспитанники.	41 59	44 7	2 56 28	593,5	
68	Горки	Преподаватель г. Рытовъ и ученики земледѣльческаго училища.	54 17	30 59	2 3 56	207?	
69	Горячій Ключъ	Старшій врачъ больницы г. Кадкинъ.	44 38	39 6	2 36 28	80?	
70	Гремячка	Г. Семеновъ.	53 29	39 31	2 38 4	?	
71	Гудауръ	П. М. Золотинскій, инженеръ, Кор. Гл. Ф. О.	42 28	44 28	2 57 52	2204?	
72	Гулынки	Коллежскій регистраторъ Н. С. Федотьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 14	40 0	2 40 0	115?	
73	Гурьевъ	Завѣдывающій мореходными классами шкиперъ г. Семіончевъ.	47 7	51 55	3 27 40	—17,8? —20,8?	
74	Гусевская фабрика	В. В. Тихонравовъ, завѣдывающій училищемъ, Кор. Гл. Ф. О., и А. В. Тихонравовъ.	55 37	40 41	2 42 44	134?	
75	Гуты	Г. Карлсонъ.	50 8	35 21	2 21 24	202?	
76	Дагерортскій маякъ	Смотритель г. Трофимовъ.	58 55	22 15	1 29 0	65,2	
77	Даховскій посадъ (Сочи)	Агрономъ Р. И. Гарбе, Кор. Гл. Ф. О.	43 34	39 42	2 38 48	12,2	
78	Дебессы	Акцизный надсмотрщикъ И. Я. Мухачевъ.	37 39	53 49	3 35 16	150?	
79	Дербентскій маякъ	Г. Украинцовъ.	42 4	48 18	3 13 12	2,3?	
80	Дерптъ	Обсерваторія.	58 23	26 43	1 46 52	63,6	
81	Джаркентъ	Управляющій сельско-хозяйственною школою Н. П. Латушкинъ и учитель г. Колмаковъ.	44 14	80 3	5 20 12	?	
82	Динаминдъ	Капитанъ г. Боде.	57 3	24 0	1 36 0	6,2	
83	Днѣстровскій знакъ	Поручикъ Шарковъ.	46 5	30 29	2 1 56	3,1	
84	Дообскій маякъ	Г. Грекке.	44 38	37 53	2 31 32	80,8	
85	Друскеники	Г. Мельниченко.	54 1	23 58	1 35 52	103?	
86	Екатеринбургъ	Обсерваторія.	56 50	60 38	4 2 32	283,4	
87	Екатерино-Никольскъ	Полковникъ В. Н. Химуля, Кор. Гл. Ф. О.	47 42	131 36	8 46 24	95?	
88	Екатеринославъ	Преподаватель И. Я. Акинфіевъ и ученики реальнаго училища.	48 27	35 4	2 20 16	90? 85,4?	
89	Елабуга	Преподаватель П. А. Михайловъ.	55 45	52 4	3 28 16	62?	
90	Елатьма	Преподаватель Ф. Г. Бельке, Кор. Гл. Ф. О.	54 58	41 45	2 47 0	144?	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Поправ. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. кабтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobachtt.	Стран. Seiten. Выводъ. Resumé.
1,6	—0,2	+	+	+	+	H. Woewodskij, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O.	Wyschnij-Wolotschek	—	26
2,1	(0,0)	+	+	+	+	H. Baum, Corr. d. ph. C.-O.	Wernyj	259	116
5,1	(0,0) ан.+	+	+	+	—	H. Panteleewskij, Inspector der Realschule, Corr. d. ph. C.-O.	Wjatka	73	30
2,0	(+0,6)	+	+	+	+	Lieutenant Ssokolow.	Leuchtthurm von Genitschesk	—	98
1,8	—	+	+	+	+	H. Woit, Oberst-Lieutenant.	Leuchtthurm von Hogland	—	158
2,1	—	—	—	—	+	HH. Lehrer des Seminars Apostolow und Lijzit und Schüler.	Goldingen	—	159
2,9	0,0	+	+	+	+	H. Tschernjaewskij, Seminar-Inspector, und Zöglinge.	Gori	—	140
2,7	(0,0)	+	+	+	+	Lehrer Rytow und Schüler der Ackerbauschule.	Gorki	—	58
1,4	+0,1	+	+	+	+	Dr. Kadkin, Oberarzt am Hospital.	Gorjatschij Kljutsch	—	132
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Ssemenow.	Gremjatschka	—	62
1,4	0,0	+	⊕	+	⊕	H. Solotinskij, Ingenieur, Corr, d. ph. C.-O.	Gudaur	331	140
4,0	+0,1	+	+	+	+	H. Fedotjew, Collegien-Registrator, Corr. d. ph. C.-O.	Gulynki	—	60
5,8	(+22,8)	+	+	+	+	Schiffshauptmann Ssemiontschew, Verweser der Navigationsschule.	Gurjew	—	112
2,5	+0,1	+	⊕	+	⊕	Hr. V. Tichonrawow, Verweser der Schule, Corr. d. ph. C.-O., u. Hr. A. Tichonrawow.	Gussewskaja-Fabrik	—	46
2,1	(0,0)	+	—	+	—	H. Karlson.	Guty	—	80
2,1	(0,0)	+	+	+	+	H. Trofimow, Aufseher.	Leuchtthurm von Dagerort	—	16
1,2	+0,1	+	—	+	—	H. Garbe, Agronom, Corr. d. ph. C.-O.	Dachowskij-Possad (Ssotschi)	—	134
2,0	(0,0)	—	—	—	+	Accise-Aufseher H. Muchatschew.	Debessy	—	30
?	(0,0)	+	+	+	+	H. Ukrainzow.	Leuchtthurm von Derbent	—	144
1,0	(0,0)	+	⊕	+	+	Observatorium.	Dorpat	—	16
1,4	ан.+	+	×	+	+	H. Latuschkin, Verweser der landwirthschaftl. Schule, u. H. Kolmakow, Lehrer.	Dsharkent	—	116
1,2	(—0,3)	+	+	+	+	H. Bode, Kapitän.	Dünamünde	—	16
4,6	(0,0)	+	+	+	+	Lieutenant Scharkow.	Dnestrowskij-Snak	—	86
2,8	—	+	—	+	+	H. Grekke.	Leuchtthurm von Doob	—	164
1,2	ан.+	+	+	+	+	H. Melnitschenko.	Druskeniki	—	54
2,3	—0,1 +0,4 +0,3	+	⊕	+	⊕	Observatorium.	Katharinenburg	91	38
2,4	—0,7	+	×	+	+	Oberst Chimulja, Corr. d. ph. C.-O.	Ekaterino-Nikolsk	—	124
2,9 2,7	0,0	+	+	+	+	H. Lehrer Akinfiew und Schüler der Realschule.	Ekaterinoslaw	—	92
2,1	(+0,2)	+	+	—	—	H. Michailow, Lehrer.	Elabuga	—	32
2,1	—0,1	+	+	+	+	H. Belke, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Elatma	—	62

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М. Höhe über M.
91	Елисаветградъ	Преподаватель Г. Я. Близнинъ, Кор. Гл. Ф. О.	48° 31′	32° 17′	2ч 9м 8с	124,5	3
92	Елисаветполь	Преподаватель гимназіи г. Самойленко и ученики.	40 41	46 21	3 5 24	445,2	3
93	Енисейскъ	Н. Ѳ. Вишневецкій, Кор. Гл. Ф. О., и М. С. Францъ.	58 27	92 6	6 8 24	85?	3
94	Ессентуки	Фельдшеръ Г. П. Алексѣевъ.	44 2	42 51	2 51 24	621?	3
95	Желѣзноводскъ	Фельдшеръ г. Папковъ.	44 8	43 2	2 52 8	639,8	3
96	Зайсанскій Постъ	И. М. Лисовскій, управляющій сельскохозяйственною школою.	47 28	84 51	5 39 24	612?	9
97	Згуровка	Завѣд. учебно-опытн. фермою В. И. Трухлый-Паскевичъ.	50 30	31 46	2 7 4	168?	4
98	Здолбуново	Г. Н. Черкуновъ, инженеръ.	50 30	26 15	1 45 0	188?	3
99	Земетчино	И. І. Окороковъ, Кор. Гл. Ф. О., и Ѳ. И. Литовскій.	53 30	42 37	2 50 28	126?	3
100	Зимняя Золотица	Штурманскій помощникъ г. Токмаковъ	65 41	40 14	2 40 56	8,5?	4
101	Златополь	Г. Карповъ и ученики гимназіи.	48 49	31 39	2 6 36	188?	3
102	Златоустъ	П. И. Сальниковъ.	55 10	59 41	3 58 44	449,9	3
103	Иваново-Вознесенскъ	Преподаватель Д. Д. Ефремовъ.	57 1	40 58	2 43 52	127,8	3
104	Игнатьевка	Земскій врачъ г. Милославскій.	47 33	37 47	2 31 8	?	3
105	Измаилъ	Ученики прогимназіи подъ руководствомъ преподав. г. Александрова.	45 20	28 50	1 55 20	41,2?	3
106	Ирбитъ	Инспекторъ город. училища С. В. Ѳедосѣевъ.	57 41	63 2	2 12 8	86?	4 8
107	Иргизъ	Старшій врачъ колл. сов. г. Страпковскій.	48 37	61 16	4 5 4	111,9?	3
108	Иркутскъ	Обсерваторія.	52 16	104 19	6 57 16	490,9	3
109	Казань (земледѣльч. училище).	Л. М. Ураевскій.	55 45	49 6	3 16 24	87?	3
110	Казань (университетъ)	Обсерваторія.	55 47	49 8	3 16 32	73,7	3
111	Казачье	А. С. Балабановъ, Кор. Гл. Ф. О., и А. К. Поповъ.	50 49	36 53	2 27 32	234?	3
112	Каинскъ	Штатный смотритель г. Аргуновъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 27	78 20	5 13 20	109,5	3
113	Калиновскій хуторъ	Ю. Х. Тимофеевъ.	51 10	41 37	2 46 28	128?	1
114	Калуга	Учитель г. Арефьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 31	36 16	2 25 5	196?	3
115	Камень Рыболовъ (1890 и 1891).	Сотникъ П. В. Гладунъ, Кор. Гл. Ф. О.	44 46	132 24	8 49 36	100?	3
116	Камышинъ	Директоръ реальнаго училища г. Позняковъ и ученики.	50 5	45 24	3 1 36	21,1	3
117	Каргополь	Учитель-инспекторъ П. Я. Чубаровъ, Кор. Гл. Ф. О.	61 30	38 57	2 35 48	133,7	3
118	Карловка	Н. Д. Матвѣенко.	49 27	35 8	2 20 32	157?	3
119	Карсъ	Начальн. крѣпостн. инжен. управленія князь Н. Е. Тумановъ, Кор. Гл. Ф. О.	40 37	43 5	2 52 20	1741,9	3

Выс. дождем. надъ пов. зем. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. кабтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Resume.
2,0	+0,2	+	⊕	+	+	H. Blisnin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Elissawetgrad	—	88
1,9	+0,7	+	+	+	+	H. Gymnasiallehrer Ssamoilenko und Schüler.	Elissawetpol	—	146
2,4	+0,2	+	+	+	+	H. Wischnewezkij, Corr. d. ph. C.-O., u. H. Franz.	Enisseisk	—	106
3,4	−0,3 +0,5	+	—	+	—	H. Alexeew, Feldscher.	Essentuki	—	136
2,7	+0,7	+	+	+	+	H. Papkow, Feldscher.	Shelesnowodsk	—	134
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Lissowskij, Verweser der Ackerbauschule.	Saissanskij Post	—	114
0,7	ан.+	+	+	+	+	H. Truchlyj-Paskewitsch, Verweser der Lehrfarm.	Sgurowka	—	74
3,4	+0,3	+	?	+	+	H. Tscherkunow, Ingenieur.	Sdolbunowo	—	68
2,1	+0,3	+	+	+	+	H. Okorokow, Corr. d. ph. C.-O., und H. Litowskij.	Semettschino	—	62
5,4	(+0,4)	+	+	+	+	H. Tokmakow, Steuermanns-Gehülfe.	Simnjaja Solotiza	—	154
1,2	(+0,4)	+	+	+	+	H. Karpow u. Schüler des Gymnasiums.	Slatopol	—	70
5,5	0,0	+	⊕	+	⊕	H. Ssalnikow.	Slatoust	121	50
1,6	0,0	+	+	+	⊕	H. Efremow, Lehrer.	Iwanowo-Wosnessensk	—	44
2,3	ан.+	+	+	+	+	H. Miloslawskij, Landschaftsarzt.	Ignatjewka	—	92
2,1	(+0,4)	+	+	+	+	Schüler des Progymnasiums unter der Leitung des Lehrers H. Alexandrow.	Ismail	—	86
3,1	+0,4	+	+	+	+	H. Fedosseew, Inspector der Stadtschule.	Irbit	—	36
2,5	—	+	+	+	+	H. Strapkowskij. Oberarzt, Kollegienrath.	Irgis	—	163
2,4	−0,2	+	⊕	+	⊕	Observatorium.	Irkutsk	283	120
2,0	ан.+	+	—	—	⊕	H. Uraewskij.	Kasan (Ackerbauschule)	—	48
4,5	−0,3	+	⊕	+	⊕	Observatorium.	Kasan (Universität)	115	48
2,3 2,2	+0,2	+	+	+	+	H. Balabanow, Corr. d. ph. C.-O., und H. Popow.	Kasatschje	169	78
5,0	−0,1	+	+	+	+	H. Argunow, Schulinspector, Corr. d. ph. C.-O.	Kainsk	—	118
2,5	ан.+	+	—	—	+	H. Timofeew.	Kalinowskij Chutor	—	80
2,6	+0,1	+	⊕	+	+	H. Arefjew, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Kaluga	—	58
2,1	ан.+ −0,6	+	+	+	+	H. Gladun, Ssotnik, Corr. d. ph. C.-O.	Kamen-Rybolow (1890—1891)	—	128
1,3	(+0,7)	+	+	+	+	Der Director der Realschule H. Posnjakow und Schüler.	Kamyschin	—	84
3,2	+0,1	+	+	+	+	H. Tschubarow, Lehrer-Inspector, Corr. d. ph. C.-O.	Kargopol	31	10
2,1 4,3	—	+	+	+	+	H. Matweenko.	Karlowka	—	76
1,5	+0,2	+	⊕	+	+	Chef der Festungs-Ingenieurverwaltung Fürst Tumanow, Corr. d. ph. C.-O.	Kars	349	144

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ м. Höhe über
120	Катеринентальскій маякъ	Г. Матукайтесъ.	59° 26′	24° 49′	1ч 39м 16с	45,3	
121	Кемь	Подполковникъ М. Г. Козловъ, Кор. Гл. Ф. О., и штурманъ г. Ломовъ.	64 57	34 39	2 18 36	5,5 10,8	
122	Керчь	Д. Л. Плакида, Кор. Гл. Ф. О.	45 21	36 29	2 25 56	3,7	
123	Кизелъ	И. Н. Порошинъ.	59 2	57 34	3 50 16	268,7	
124	Кинешма	Инженеръ Пузыревскій и г. Соколовъ.	57 27	42 10	2 48 41	110,9	
125	Кисловодскъ	Фельдшера г. Михалевичъ и г. Заясницкій.	43 54	42 42	2 50 48	827,4	
126	Кишиневъ	Директоръ реальн. учил. д. ст. сов. Н. Д. Кодринъ, Кор. Гл. Ф. О., помощники классн. наст. и ученики.	46 59	28 51	1 55 24	109,8	
127	Кіевъ	Обсерваторія университета.	50 27	30 30	2 2 0	183,1	
128	Климовичи	І. П. Ящуржинскій, уѣздный врачъ, и г. Слизовскій.	53 37	31 58	2 7 52	?	
129	Князе-Урульга	Князь Г. С. Гантимуровъ.	51 46	114 47	7 39 8	?	
130	Коби	П. А. Соколовскій, инженеръ, Кор. Гл. Ф. О.	42 34	44 31	2 58 4	1197?	
131	Кодошскій маякъ	Г. Камбекъ и поручикъ Л. П. Пенскій.	44 6	39 2	2 36 8	53?	
132	Козловъ	А. В. Ремизовъ, инженеръ-механикъ.	52 53	40 31	2 42 4	151,3	
133	Козьмодемьянскъ	Учитель-инспекторъ К. С. Рябинскій, Кор. Гл. Ф. О.	56 20	46 34	3 6 16	62?	
134	Кола	А. А. Хохловъ.	68 53	33 1	2 12 4	10?	
135	Копалъ	Гг. Петровъ и Самойловъ.	45 8	79 3	5 16 12	1269?	
136	Коренево	Э. И. Юргенсъ, инженеръ.	51 24	34 54	2 19 36	159,7	
137	Коростышевъ	Преподаватель М. П. Кудрицкій, Кор. Гл. Ф. О., и воспитанники семинаріи.	50 19	29 3	1 56 12	178?	
138	Корсаковская (Александровка)	А. Т. Головацкій.	50 50	142 7	9 28 28	7,0	
139	Корсаковскій Постъ	Врачъ І. А. Зборомірскій и поручикъ Прасоловъ.	46 39	142 48	9 31 12	15,0 26,0	
140	Кострома	Воспитанники реальнаго училища подъ присмотромъ П. В. Жадовскаго.	57 46	40 56	2 43 44	105,3	
141	Красноводскъ	Старшій врачъ г. Ивановскій и врачи гг. Руженцевъ и Шипилинъ.	40 0	52 59	3 31 56	—21,3	
142	Красноуфимскъ	Преподаватель г. Патрикѣевъ.	56 38	57 41	3 50 44	?	
143	Красноярскъ	Преподаватель Г. А. Хотунцовъ, Кор. Гл. Ф. О., и А. Е. Хотунцова.	56 1	92 49	6 11 16	159,1	
144	Красный Колядинъ	Врачъ Д. В. Шеболдаевъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 56	33 3	2 12 12	163,8?	
145	Кременчугъ	Ученики реальнаго училища.	49 4	33 24	2 13 36	76?	
146	Кривой Рогъ	Инженеръ г. Агитонъ, Кор. Гл. Ф. О.	47 54	33 20	2 13 20	44,5	
147	Кронштадтъ	Капитанъ г. Любицкій, Кор. Гл. Ф. О.	59 59	29 47	1 59 8	16,2	
148	Курисово-Покровское	Г. Гюше.	46 58	30 54	2 3 36	?	
149	Курскъ	М. Т. Боронихинъ, учитель уѣзднаго училища, Кор. Гл. Ф. О.	51 45	36 11	2 24 44	?	
150	Кустолово	Канд. правъ П. И. Гриневичъ, Кор. Гл. Ф. О.	49 23	34 44	2 18 56	?	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Нопр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Набл. Beobacht.	Стран. Seiten. Вывод. Resume.
8,5	—	+	+	+	+	H. Matukaites.	Leuchtthurm von Katharinenthal	—	158
4,7 5,2	+0,2	+	+	+	+	H. Koslow, Oberstlieutenant, Corr. d. ph. C.-O., und H. Lomow, Steuermann.	Kem	—	4
3,5	+0,8	+	+	+	+	H. Plakida, Corr. d. ph. C.-O.	Kertsch	—	100
2,2	+0,2	+	+	+	+	H. Poroschin.	Kisel	—	34
2,0	ан.+ −0,3	+	+	+	⊕	H. Pusyrewskij, Ingenieur, u. H. Ssokolow.	Kineschma	—	28
3,2	+0,4	+	+	+	+	HH. Michalewitsch und Sajasnizkij, Feldscherer.	Kisslowodsk	—	136
2,0	+0,4	+	+	+	+	H. Kodrjan, Director der Realschule, wirkl. Staatsrath, Corr. d. ph. C.-O., Gehülfen der Klassenordinariuse und Schüler.	Kischinew	—	86
2,0	+0,1	+	⊕	+	⊕	Observatorium der Universität.	Kiew	157	68
2,5	ан.+	+	+	+	+	H. Jaschtschurshinskij, Kreisarzt, und H. Slisowskij.	Klimowitschi	—	58
2,1	—	—	—	—	+	Fürst Gantimurow.	Knjase-Urulga	—	164
1,8	+0,2	+	⊕	+	⊕	H. Ssokolowskij, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O.	Kobi	—	140
2,1	—	+	+	+	+	H. Kambek und Lieutenant Penskij.	Leuchtturm von Kodosch	—	164
1,5	0,0	+	+	+	⊕	H. Remisow, Ingenieur.	Koslow	—	64
2,3	ан.+	+	+	+	+	H. Rjabinskij, Lehrer-Inspector, Corr. d. ph. C.-O.	Kosmodemjansk	—	48
4,9	ан.+	+	+	+	+	H. Chocblow.	Kola	—	2
?	(+4,0)	+	?	+	+	HH. Petrow und Ssamoilow.	Kopal	—	114
2,8	+0,1	+	+	+	⊕	H. Jurgens, Ingenieur.	Korenewo	—	78
1,6	(−0,1)	+	⊕	+	+	Lehrer Kudrizkij, Corr. d. ph. C.-O., und Zöglinge des Seminars.	Korostyschew	—	70
2,4	+0,2	+	+	+	+	H. Golowazkij.	Korssakowskaja (Alexandrowka)	—	126
2,6 2,5	−0,6	+	—	+	+	H. Sboromirskij, Arzt, und H. Prassolow, Lieutenant.	Korssakowskij-Post	—	128
4,6	0,0	+	+	+	+	Schüler der Realschule unter Aufsicht von H. Shadowskij.	Kostroma	—	28
2,0	−0,2	+	+	+	+	H. Iwanowskij, Oberarzt, und die Aerzte HH. Rushenzew und Schipilin.	Krassnowodsk	—	148
2,2	(0,0)	+	+	+	+	H. Patrikeew, Lehrer.	Krassnoufimsk	—	40
3,4	−0,4	+	+	+	+	H. Lehrer Chotunzow, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Chotunzow.	Krassnojarsk	—	106
1,2	+0,3	+	+	+	+	H. Scheboldaew, Arzt, Corr. d. ph. C.-O.	Krassnyj-Koljadin	—	72
2,8	(0,0)	+	⊕	+	+	Schüler der Realschule.	Krementschug	—	76
1,8	—	+	+	—	+	H. Aguiton, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O.	Kriwoi-Rog	—	162
2,1	0,0	+	+	+	+	H. Ljubizkij, Kapitän, Corr. d. ph. C.-O.	Kronstadt	—	20
2,0	(0,0)	+	+	—	+	H. Huche.	Kurissowo-Pokrowskoe	—	88
1,4 2,0	ан.+	+	—	+	+	H. Boronichin, Lehrer der Kreisschule, Corr. d. ph. C.-O.	Kursk	—	76
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Grinewitsch, Cand. jur., Corr. d. ph. C.-O.	Kustolowo	—	74

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. нал. М. Höhe über M.
151	Кутаисъ	Воспитатель гимназіи г. Лабенскій и ученики.	42° 16′	42° 42′	2ч 50м 48с	152,0	
152	Кушка (Гижигинскъ)	Окружной начальникъ К. Т. Пржевалинскій.	62 2	160 40	10 42 40	10,0	
153	Ладожская станица	Преподаватель П. И. Савичъ.	45 18	39 56	2 39 55	101,9	
154	Ленкорань	Смотритель училища Ѳ. В. Егоровъ.	38 46	48 51	3 15 24	—22,2?	
155	Либава	Директоръ мореходн. классовъ Э. Д. Кваасъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 31	21 1	1 24 4	5,8	
156	Ловичъ	Преподаватель реальн. учил. Г. Я. Яворскій, Кор. Гл. Ф. О.	52 7	19 57	1 19 48	72?	
157	Лозовая	А. А. Ордынецъ.	48 55	36 19	2 25 36	184,1	
158	Лугань	Г. Рудневъ.	48 35	39 20	2 37 20	49,7	
159	Луколиновъ	Завѣдывающій городскимъ училищемъ г. Минервинъ.	55 2	44 29	2 57 56	159?	
160	Люблинъ	Преподаватель физики г. Доборжинскій, Кор. Гл. Ф. О.	51 15	22 35	1 30 20	192,6	
161	Магарачъ	Колл. сов. г. Павлиновъ, Кор. Гл. Ф. О., и г. Ткемаладзе.	44 32	34 13	2 16 52	87,9	
162	Малый Узень	Священникъ о. Алексѣй Серебряковъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 31	47 37	3 10 28	29,0	
163	Маргаритовка	П. И. Голубевъ.	46 56	38 52	2 35 28	14,5	
164	Мархинское (близь Якутска)	Крестьянинъ И. В. Павловъ.	62 10	129 43	8 38 52	98?	
165	Мезень	И. А. Васильевъ, Кор. Гл. Ф. О.	65 50	44 16	2 57 4	16?	
166	Мелитополь	Преподаватель М. Р. Степановъ.	46 51	35 23	2 21 32	17,2	
167	Минскъ	С. Н. Пилипенко, инженеръ.	53 54	27 33	1 50 12	?	
168	Минусинскъ	Л. П. Булановъ, В. А. Бартенева, Н. П. Евстифѣевъ и М. А. Евстифѣева.	53 43	91 41	6 6 44	240?	
169	Митава	Ф. П. Кульбергъ, директоръ реальнаго училища.	56 39	23 44	1 34 56	6?	
170	Михайловская Пустынь	Послушники Краевъ и Базыкинъ.	44 17	40 20	2 41 19	907,0	
171	Михайловское (Моск. губ.)	В. А. Быковъ.	55 25	37 10	2 28 40	191?	
172	Мозырь-Коленковичи	Инженеръ В. В. Ижицкій-Германъ.	52 8	29 21	1 57 24	124,5	
173	Москва (Констант. Институтъ)	Н. П. Афонасьевъ, И. П. Михайловскій и С. Н. Дружининъ.	55 46	37 40	2 30 40	142,9	
174	Москва (Петровск. Академія)	Н. П. Мышкинъ.	55 50	37 33	2 30 12	176,5?	
175	Муромъ I (реальное училище)	Преподаватель А. И. Колмовскій, Кор. Гл. Ф. О.	55 35	42 4	2 48 16	113,6?	
176	Муромъ II	И. П. Мяздриковъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 35	42 4	2 48 16	100?	
177	Наднѣманъ	Я. О. Наркевичъ-Іодко, Кор. Гл. Ф. О.	53 20	27 7	1 48 28	168?	
178	Нарвскій маякъ	Г. Михайловъ.	59 28	28 4	1 52 16	1,6	
179	Нарынское	Поручикъ Сушковъ и подпоручикъ Карнауховъ.	41 26	76 2	5 4 8	2015?	
180	Нерчинскій заводъ	Г. Шастинъ.	51 19	119 37	7 58 28	657?	
181	Нижне-Тагильскъ	И. И. Паклинъ.	57 54	59 56	3 59 44	223,8	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Поир. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. кабтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Résume.
3,0	—0,2	+	—	+	+	Erzieher am Gymnasium, H. Labenskij und Schüler.	Kutaiss.	—	138
2,5	—1,2	+	+	+	+	H. Prshewalinskij, Bezirks-Chef.	Kuschka (Gishiginsk).	—	156
2,1	—0,6	+	+	+	+	H. Ssawitsch, Lehrer.	Ladoshskaja Staniza	—	130
1,8	+0,1	+	+	+	+	H. Egorow, Schulinspector.	Lenkoran.	—	148
2,4	0,0	+	+	+	+	H. Quaas, Director der Navigationsschule, Corr. d. ph. C.-O.	Libau	55	18
—	—	—	—	—	—	H. Jaworskij, Lehrer der Realschule, Corr. d. ph. C.-O.	Lowitsch	—	160
2,6	—0,5	+	+	+	⊕	H. Ordynez.	Losowaja	—	90
2,1	+0,2	+	⊕	+	+	H. Rudnew.	Lugan	193	90
1,0	ан.+	+	+	+	+	H. Minerwin, Verweser der Stadtschule.	Lukojanow	—	48
2,5	—0,3	+	—	+	+	H. Doborshinskij, Lehrer der Physik, Corr. d. ph. C.-O.	Ljublin.	—	54
5,6 3,3	ан.+	+	+	+	+	HH. Kollegienrath Pawlinow, Corr. d. ph. C.-O., und Tkemaladse.	Magaratsch	223	100
2,4	ан.+	+	+	+	+	Priester Sserebrjakow, Corr. d. ph. C.-O.	Malyj-Usen	—	68
4,9	—0,6	+	+	+	+	H. Golubew.	Margaritowka	—	96
1,8	+0,1	+	—	+	+	Bauer Pawlow.	Marchinskoe (bei Jakutsk) . . .	—	108
2,1	(0,0)	+	+	+	+	H. Wassiljew, Corr. d. ph. C.-O.	Mesen	1	2
2,0	+0,3	+	+	+	+	H. Stepanow, Lehrer.	Melitopol	217	98
2,1	+0,1 ан.+	+	+	+	⊕	H. Pilipenko, Ingenieur.	Minsk	—	56
2,1	+0,1	+	X	+	+	H. Bulanow, Frau Bartenew, H. Ewstifeew und Frau Ewstifeew.	Minussinsk	—	106
1,9	ан.+	+	+	+	+	H. Kuhlberg, Director der Realschule.	Mitau	—	18
2,1	+0,3	+	⊕	+	+	Novizen Kraew und Basykin.	Michailowskaja Pústyn	—	132
1,8	+0,9	+	+	+	⊕	H. Bykow.	Michailowskoe (Gouv. Moskau) .	—	44
1,9	—	+	+	+	+	H. Ishizkij-Herman, Ingenieur.	Mosyr-Kolenkowitschi	—	160
2,0	0,0	+	⊕	+	⊕	HH. Afonassjew, Michailowskij und Drushinin.	Moskau (Konstant. Institut) . . .	109	44
1,0	—0,2	+	+	+	+	H. Myschkin.	Moskau (Petrowsk. Akademie) . .	—	44
1,9	0,0	+	+	—	+	H. Kolmowskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Murom I (Realschule)	—	46
2,9	—	+	—	—	+	H. Mjasdrikow, Corr. d. ph. C.-O.	Murom II.	—	159
2,1	ан.+	+	⊕	+	+	H. Narkewitsch-Jodko, Corr. d. ph. C.-O.	Nadneman	—	56
1,2	+0,8	+	+	+	+	H. Michailow.	Leuchtthurm von Narwa	—	14
4,0	ан.+	+	—	+	+	H. Ssuschkow, Lieutenant, und H. Karnauchow, Second-Lieutenant.	Narynskoe	—	118
1,4	(—0,2)	+	+	+	+	H. Schastin.	Nertschinsk (Hüttenwerk). . . .	295	122
1,7	(+0,3)	+	+	+	+	H. Paklin.	Nishne-Tagilsk	—	36

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М. Höhe über M.
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.		
182	Нижній Новгородъ	Воспитатели гг. Дементьевъ и Шверинъ.	56° 20′	44° 0′	2ч 56м 0с	147,9	
183	Николаевскій заводъ	И. И. Воротниковъ, Кор. Гл. Ф. О., Н. Н. Пантелеевъ и Д. И. Башинъ.	55 55	101 28	6 45 52	365?	
184	Николаевское (Саратовск. губ.)	Лаборантъ Н. М. Алексѣевскій.	51 38	45 27	3 1 48	184,9?	
185	Николаевскъ на Амурѣ	Начальникъ телегр. станціи колл. асс. К. М. Мартинсонъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 8	140 45	9 23 0	35,0	
186	Николаевъ	Г. Курдаковъ.	46 58	31 58	2 7 52	19,0	
187	Никольское-Горушки	Графъ А. В. Олсуфьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 15	37 15	2 29 0	250?	
188	Никольскъ	Инспект. городск. учил. Ѳ. Т. Надеждинъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 32	45 27	3 1 48	148?	
189	Новая Александріа	Г. Маріуца.	51 25	21 57	1 27 48	144,0	
190	Новая Ладога	Г. Янковскій.	60 7	32 19	2 9 16	10,8	
191	Ново-Баязетъ	Инспекторъ училища Н. А. Федоровъ.	40 20	45 7	3 0 28	1942?	
192	Новое	Наставникъ В. Ѳ. Папковъ.	57 53	37 49	2 31 16	130?	
193	Новозыбковъ	Инженеръ Н. И. Карпинскій.	52 32	31 56	2 7 44	171?	
194	Новокіевское	Врачъ г. Крупинскій.	42 48	130 44	8 42 56	16?	
195	Новороссійскій Портъ	А. П. Преображенская.	44 44	37 49	2 31 16	33,9	
196	Новороссійскъ (городъ)	Завѣд. городскимъ училищемъ П. П. Самойловъ.	44 43	37 46	2 31 4	19,8? 28?	
197	Ножовка	Смотритель больницы К. В. Карповъ и Е. И. Никифоровъ.	57 5	54 45	3 39 0	118?	
198	Ношульское	Учитель однокл. училища г. Гордюшевъ.	60 9	49 30	3 18 38	?	
199	Нѣжинъ	Я. Э. Винклеръ, преподав. ист.-фил. института.	51 3	31 53	2 7 32	120?	
200	Обдорскъ	И. А. Зеленскій, В. А. Васильевъ и В. В. Бартеневъ.	66 31	66 35	4 26 20	34,8 35,7	
201	Одесса	Хранитель физическ. каб. В. О. Сталевичъ, Кор. Гл. Ф. О.	46 29	30 44	2 2 56	65,3	
202	Олекминскъ	Н. А. Долголевичъ и г. Дзбановскій.	60 22	120 26	8 1 44	202?	
203	Ольты	Смотритель училища І. Н. Наврузовъ.	40 33	41 58	2 47 52	1224	
204	Омскъ	Аптекарь П. Ф. Брейтигамъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 58	73 20	4 53 20	89,1	
205	Онега	А. К. Борткевичъ.	63 54	38 7	2 32 28	10?	
206	Орелъ (городъ)	Преподаватель О. Л. Келеръ, Кор. Гл. Ф. О.	52 58	36 4	2 24 16	191,2	
207	Орелъ (древесный питомникъ)	Завѣдыв. питомникомъ П. Г. Третьяковъ.	52 58	36 4	2 24 16	178?	
208	Оренбургъ	Преподаватель М. Я. Галаміевъ, Кор. Гл. Ф. О., и воспитанники учительскаго института.	51 45	55 6	3 40 24	107,7	
209	Орышевъ	Учитель начальнаго училища В. А. Кобылинскій, Кор. Гл. Ф. О.	52 7	20 21	1 21 24	114,6?	
210	Острогожскъ	Полковникъ Н. П. Левитскій, Кор. Гл. Ф. О.	50 52	39 5	2 36 20	153,6	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Выводъ. Resume.
5,0	0,0	+	+	+	+	HH. Dementjew und Schwerin, Erzieher.	Nishnij-Nowgorod	—	46
2,9	+0,8	+	+	+	⊕	HH. Worotnikow, Corr. d. ph. C.-O., Panteleew und Baschin.	Nikolaewskij-Sawod	277	120
2,0	—0,1	+	+	+	+	H. Laborant Alexeewskij.	Nikolaewskoe (Gouv. Ssaratow)	—	82
3,0	+1,9	+	+	+	+	H. Martinson, Chef der Telegr.-Station, Kollegien-Asessor, Corr. d. ph. C.-O.	Nikolaewsk am Amur	—	126
5,0	+0,1	+	+	+	+	H. Kurdakow.	Nikolaew	—	88
2,0	0,0	+	+	+	+	Graf Olssufjew, Corr. d. ph. C.-O.	Nikolskoe-Goruschki	—	42
2,3	—0,3 ан.+	+	+	+	+	H. Nadeshdin, Inspector der Stadtschule, Corr. d. ph. C.-O.	Nikolsk	37	12
1,1	+0,7 ан.+	+	+	+	+	H. Mariuza.	Nowaja-Alexandrija	—	52
1,5	—0,2	+	+	+	+	H. Jankowskij.	Nowaja-Ladoga	—	20
4,5 6,0	+0,1	+	+	+	+	H. Fedorow, Schulinspector.	Nowo-Bajasct	—	146
?	—	—	—	+	+	H. Papkow, Lehrer.	Nowoe	—	159
2,1	0,0	+	+	+	⊕	H. Karpinskij, Ingenieur.	Nowosybkow	—	72
2,5	ан.+	+	—	+	+	H. Krupinskij, Arzt.	Nowokiewskoe	—	130
2,4	+0,1	+	⊕	+	⊕	Frau Preobrashenskij.	Noworossijsk (Hafen)	328	134
2,0	+0,7 +0,9	+	+	+	+	H. Ssamoilow, Verweser der Stadtschule.	Noworossijsk (Stadt)	325	132
2,1	—0,1	+	+	+	+	H. Karpow, Aufseher des Hospitals, und H. Nikiforow.	Noshowka	—	38
1,5	0,0	+	+	+	+	H. Gordjuschew, Lehrer der einklassigen Schule.	Noschulskoe	—	12
1,4	—	+	—	—	—	H. Winkler, Lehrer am hist.-filol. Institut.	Neshin	—	161
2,1	—0,2 +6,5 ан.+	+	+	+	+	HH. Sclenskij, Wassiljew und Bartenew.	Obdorsk	229	102
2,1	+0,3	+	+	+	+	H. Stalewitsch, Conservator des physikalischen Cabinets, Corr. d. ph. C.-O.	Odessa	187	90
1,5	+0,1	+	+	+	+	HH. Dolgolewitsch und Dsbanowskij.	Olekminsk	—	110
2,0	+0,3	+	⊕	+	+	H. Nawrusow, Schulinspector.	Olty	—	134
2,5	+0,1	+	+	+	⊕	H. Bräutigam, Apotheker, Corr. d. ph. C.-O.	Omsk	253	114
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Bortkewitsch.	Onega	—	6
1,9	0,0	+	+	+	+	H. Köhler, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Orel (Stadt)	—	60
1,6	—0,6	+	+	+	⊕	Verweser der Baumschule H. Tretjakow.	Orel (Baumschule)	—	60
1,4	—0,1	+	+	+	+	H. Galamiew, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O., und Zöglinge des Lehrerinstituts.	Orenburg	—	50
2,2	(0,0)	+	+	+	+	H. Kobylinskij, Verweser der Schule, Corr. d. ph. C.-O.	Oryschew	—	52
3,2	—	+	—	—	+	H. Lewitskij, Oberst, Corr. d. ph. C.-O.	Ostrogoshsk	—	161

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М. Höhe d. über d. M.
211	Охотскъ	Канцелярскій чиновн. П. В. Елсаковъ.	59° 21′	143° 17′	9ч 33м 8с	6,0	
212	Очаковъ	Капитанъ 2-го ранга Кореницкій.	46 36	31 32	2 6 8	45,1	
213	Павловскъ	Магнитно-метеорол. Обсерваторія.	59 41	30 29	2 1 56	40,5	
214	Павлодаръ	В. Д. Лапинъ и А. В. Поликаровскій, учителя город. училища.	52 17	76 57	5 7 48	?	
215	Паданы	М. А. Меньшиковъ, земскій врачъ, Кор. Гл. Ф. О.	63 15	33 15	2 13 0	127?	
216	Пады	Врачъ М. И. Соколовъ.	51 42	43 14	2 52 56	160?	
217	Пакерортскій маякъ	Колл. сов. г. Крюковъ.	59 24	24 4	1 36 16	26,4	
218	Пекинъ	Г. Люкъ.	39 57	116 28	7 45 52	37,5?	
219	Пенза	Преподаватель Н. Т. Никитинъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 11	45 1	3 0 4	220?	
220	Перебойный островъ	П. И. Поповъ.	47 13	39 12	2 36 48	4,2 4,4	
221	Пермь	Ѳ. И. Панаевъ, Кор. Гл. Ф. О., и А. И. Панаева.	58 1	56 16	3 45 4	156,9	
222	Перновъ	Начальникъ лоцмановъ Хр. В. Мейбаумъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 23	24 30	1 38 0	9,8	
223	Петровскій заводъ	Ученый лѣсоводъ Я. П. Будковъ.	51 17	108 51	7 15 24	760?	
224	Петровскъ	Смотритель училища Ю. Ю. Бальчевскій, Кор. Гл. Ф. О.	42 59	47 31	3 10 4	—10,0	
225	Петрозаводскъ	Дѣйств. ст. сов. д-ръ А. К. Бергманъ, Кор. Гл. Ф. О.	61 47	34 23	2 17 32	67,0	
226	Петропавловскъ (Акм. обл.)	А. М. Аргутинскій-Долгоруковъ, И. И. Поповъ и Л. Д. Левинъ.	54 53	69 7	4 36 28	124? 126,4 126?	
227	Петропавловскъ на Камчаткѣ (1890, 1891)	Врачъ д-ръ И. Н. Башинскій.	53 0	158 48	10 35 12	16,0	
228	Пинега	А. К. Козьмина и ученый лѣсоводъ г. Сосуновъ.	64 42	43 24	2 53 36	?	
229	Пинскъ	Таксаторъ С. В. Мощинскій, Кор. Гл. Ф. О.	52 7	26 6	1 44 24	140,0	
230	Повѣнецъ	Аптекарь Э. К. Вальтеръ, Кор. Гл. Ф. О.	62 51	34 49	2 19 16	45,2	
231	Полибино	Инженеръ А. Н. Карамзинъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 44	52 56	3 31 44	97,5	
232	Полтава	Директоръ опытнаго поля В. Н. Дьяковъ.	49 35	34 34	2 18 16	164,4?	
233	Полыновка	А. И. Толкачевъ, потомственный почетный гражданинъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 23	33 55	2 15 40	97?	
234	Полянки	Ѳ. Ѳ. Чекалинъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 56	46 28	2 5 52	248?	
235	Поныри	С. Ф. Сцисловскій, начальникъ желѣзнодорожной станціи.	52 19	36 14	2 24 56	259,6	
236	Порѣцкое	М. И. Алатырцевъ.	55 11	46 20	3 5 20	113?	
237	Поти	Поручикъ Щелоковъ.	42 8	41 36	2 46 24	7,5	
238	Пржевальскъ	Полковникъ г. Корольковъ.	42 30	78 26	5 13 44	1770?	
239	Псковъ	В. П. Соколовъ, Кор. Г. Ф. О., инспекторъ реальнаго училища.	57 49	28 20	1 53 20	44,8	
240	Пятигорскъ	Фельдшеръ г. Кривцовъ.	44 3	43 5	2 52 20	519,3	

Выс. дождем. надъ пов. зем. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Норм. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobachtl.	Стран. Seiten. Выводы. Résumés.
2,1	—1,0	+	X	+	+	H. Elssakow, Kanzleibeamter.	Ochotsk	307	126
4,3	(0,0)	+	+	+	+	Kapitän 2. Ranges Korenizkij.	Otschakow	—	90
2,5	+0,1	+	⊕	+	+	Magnetisch-meteorol. Observatorium.	Pawlowsk	—	22
1,8	0,0	+	+	+	+	Lehrer der Stadtschule HH. Lapin und Polikarowskij.	Pawlodar	—	114
2,1	ан.+	+	+	+	+	H. Menschikow, Landschaftsarzt, Corr. d. ph. C.-O.	Padany	—	8
2,0	—0,1	+	+	+	+	H. Ssokolow, Arzt.	Padý	—	82
1,9	ан.+	+	+	+	+	Kollegienrath Krjukow.	Leuchtthurm von Packerort	—	14
1,8	—0,1	+	+	+	+	H. Ljun.	Peking	—	154
2,7	0,0	+	+	+	⊕	H. Nikitin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Pensa	145	64
3,0 3,3	+0,2	+	⊕	+	+	H. Popow.	Pereboinyj-Ostrow	—	94
2,1	+0,4	+	—	+	+	H. Panaew, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Panaew.	Perm	85	36
6.1	—0,3	+	+	+	+	H. Meybaum, Lootsencommandeur, Corr. d. ph. C.-O.	Pernau	49	16
2.1	ан.+	+	X	+	+	H. Budkow, gelehrter Förster.	Petrowskij-Sawod	—	122
2,1	0,0	+	+	+	+	H. Baltschewskij, Schulinspector, Corr. d. ph. C.-O.	Petrowsk	343	142
3.1	—0,6	+	+	+	+	Dr. Bergmann, Wirklicher Staatsrath, Corr. d. ph. C.-O.	Petrosawodsk	25	8
2,1 2,4	ан.+ +0,1	+	+	+	+	HH Argutinskij-Dolgorukow, Popow und Lewin.	Petropawlowsk (Akm. Gebiet)	—	112
1,0	+2,3	+	+	—	+	Dr. Baschinskij, Arzt.	Petropawlowsk auf Kamtschatka (1890, 1891)	—	154
3,0 2,0	ан.+	+	+	+	+	Frau Kosmin und gelehrter Förster H. Ssossunow.	Pinega	—	4
2,0	—0,3	+	+	+	+	H. Moschtschinskij, Taxator, Corr. d. ph. C.-O.	Pinsk	133	56
1,7	+1,2	+	+	+	+	H. Walter, Apotheker, Corr. d. ph. C.-O.	Powenez	—	8
3,4	+0,8	+	+	+	+	H. Karamsin, Ingenieur, Corr. d. ph. C.-O.	Polibino	151	66
2,2	+0,2	+	+	+	+	H. Djakow, Director d. Versuchsfeldes.	Poltawa	—	74
2.0	0,0 +0,1	+	+	+	+	H. Tolkatschew, erbl. Ehrenbürger, Corr. d. ph. C.-O.	Polynowka	67	24
0,2	—	+	—	—	+	H. Tschekalin, Corr. d. ph. C.-O.	Poljanki	—	161
2,3 2,1	0,0	+	⊕	+	⊕	H. Szislawskij, Chef der Eisenbahnstation.	Ponyri	—	76
2.1	(0,0)	+	+	+	+	H. Alatyrzew.	Porezkoe	—	64
2,3	+1,0 —0,4	+	+	+	+	Lieutenant Schtschelokow.	Poti	—	138
1,8	(+6,0)	+	+	+	+	H. Korolkow, Oberst.	Prshewalsk	—	116
2,0	+0,1	+	+	+	+	H. Ssokolow, Inspector der Realschule, Corr. d. ph. C.-O.	Pleskau	—	24
2,7	+0,3	+	+	+	+	H. Kriwzow, Feldscher.	Pjatigorsk	—	134

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ м. Höhe über
241	Радомъ	Преподаватель С. И. Свидвинскій.	51° 24′	21° 9′	1ч 24м 36с	170?	
242	Разсажа	Врачъ В. Н. Бѣльковичъ.	54 32	32 21	2 9 24	170?	
243	Ратьковка	И. А. Базилевичъ и П. А. Журба.	48 43	33 19	2 13 16	?	
244	Ревда	Г. Козыринъ.	56 48	59 57	3 59 48	302?	
245	Ревель	Старшій учитель математики г. Лайсъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 26	24 45	1 39 0	12,9	
246	Рига	Старшій учитель г. Вернеръ, Кор. Гл. Ф. О., и гг. Янсонъ и Виндтъ.	56 57	24 6	1 36 24	12,8	
247	Рождественское (Костром. губ.)	Н. А. Флеровъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 9	45 36	3 2 24	140?	
248	Ромны	В. Е. Алчевскій.	50 45	33 29	2 13 56	162,9?	
249	Рославль	Д. Н. Хмыровъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 56	32 53	2 11 32	194,1	
250	Ростовъ на Дону	Директоръ Н. М. Сарандинаки, Кор. Гл. Ф. О., и преподаватель Я. Д. Колтановскій.	47 13	39 43	2 38 52	48,6?	
251	Рыковское	Г-жа Кржижевская и г. Ювачевъ.	50 47	142 55	9 31 40	125?	
252	Сагуны	Г. А. Яковлевъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 36	39 43	2 38 52	209,4?	
253	Самара (реальное училище)	Преподаватель П. А. Ососковъ, Кор. Гл. Ф. О., и г. Головинъ.	53 11	50 6	3 20 24	51	
254	С.-Петербургъ (Г. Ф. О.)	Главная Физическая Обсерваторія.	59 56	30 16	2 1 4	5.9	
255	С.-Петербургъ (Лѣсн. Институт.)	Ассистентъ Г. А. Любославскій, Кор. Гл. Ф. О., и студенты института.	59 56	30 20	2 1 20	16.4	
256	Саратовъ (гимназія)	Преподаватель С. И. Ѳадеевъ.	51 32	46 3	3 4 12	53,1	
257	Саратовъ (реальное училище)	Директоръ реальн. учил. П. А. Германъ.	51 32	46 3	3 4 12	?	
258	Севастополь	Подполковникъ Г. М. Бао, Кор. Гл. Ф. О.	44 37	33 31	2 14 4	22.9	
259	Селенгинскъ	М. А. Кроль.	51 6	106 53	7 7 32	570?	
260	Сердобскъ	А. А. Хотяинцевъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 27	44 13	2 56 52	190?	
261	Сермакса	Г. Боровской.	60 28	33 5	2 12 20	10,5	
262	Симферополь	В. А. Ивановъ, Кор. Гл. Ф. О., и Я. В. Михальская.	44 57	34 6	2 16 24	269,3	
263	Скопинъ	Преподаватель А. Н. Рождественскій, Кор. Гл. Ф. О.	53 49	39 33	2 38 12	156,0	
264	Слободской	Смотритель ремесл. школы И. И. Онучуковъ.	58 44	50 12	3 20 46	139?	
265	Смоленскъ	И. В. Черницовъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 47	32 4	2 8 16	211,3	
266	Солигаличъ	Земскій врачъ г. Розановъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 5	42 17	2 49 8	134,9?	
267	Соликамскъ	Земскій врачъ докторъ И. М. Маліевъ,	59 39	56 48	3 47 12	121?	
268	Соловецкій Монастырь	И. Д. Рогозинъ.	65 1	35 45	2 23 0	3,3? 12,1? 8,6	
269	Сольвычегодскъ	Завѣд. гор. учил. И. К. Чиркинъ.	61 20	46 55	3 7 40	55?	
270	Сороки	В. С. Собанскій.	48 9	28 17	1 53 8	235?	
271	Софійскій пріискъ	В. С. Юдыцкій, Кор. Гл. Ф. О., П. Д. Баллодъ и Д. А. Кушниковъ.	52 27	134 7	8 56 28	915?	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Resume.
0,9	(0,0)	+	+	+	+	Lehrer Swidwinskij.	Radom	—	52
1,0	+0,1	+	+	+	+	H. Belkowitsch, Arzt.	Rassasha	—	42
1,1	ан.+	+	+	+	⊕	HH. Basilewitsch und Shurba.	Ratkowka	—	86
2,0	(+0,2)	+	—	—	+	H. Kosyrin.	Rewda	—	38
1,5	0,0	+	+	+	+	H. Lais, Oberlehrer der Mathematik, Corr. d. ph. C.-O.	Reval	—	14
15,1	(+1,0)	+	+	+	—	HH. Werner, Oberlehrer, Corr. d. ph. C.-O., Jansohn und Windt.	Riga	—	18
1,3	0,0 ан.+	+	+	+	+	H. Flerow, Corr. d. ph. C.-O.	Roshdestwenskoe (Gouv. Kostroma)	—	28
1,1	0,0	+	+	+	+	H. Altchewskij.	Romny	—	72
2,5	0,0	+	+	+	+	H. Chmyrow, Corr. d. ph. C.-O.	Rosslawl	—	42
3,4	—0,2	+	⊕	+	+	HH. Director Ssarandinaki, Corr. d. ph. C.-O., und Lehrer Koltanowskij.	Rostow am Don	205	94
2,0 1,1	+0,1	+	+	+	+	Frau Krshishewskaja u. H. Juwatschew.	Rykowskoe	313	126
2,5	—0,4 ан.+	+	—	—	+	H. Jakowlew, Corr. d. ph. C.-O.	Ssaguny	—	80
1,4	ан.+	+	+	—	⊕	H. Ossoskow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O., und H. Golowin.	Ssamara (Realschule)	—	66
1,0	0,0	+	⊕	+	+	Physikalisches Central-Observatorium.	St. Petersburg (ph. Centr.-Obs.)	61	22
2,7	—0,1	+	+	+	+	Assistent Ljuboslawskij, Corr. d. ph. C.-O., und Studenten des Forstcorps.	St. Petersburg (Forstcorps)	—	22
2,1	0,0 ан.+	+	+	+	+	H. Fadeew, Lehrer.	Ssaratow (Gymnasium)	—	82
2,0	ан.+	+	+	+	+	H. Hermann, Director der Realschule.	Ssaratow (Realschule)	—	84
2,2	+2,0 +0,3	+	+	+	+	Oberstlieutenant Bao, Corr. d. ph. C.-O.	Ssewastopol	—	100
2,0	ан.+	+	×	+	+	H. Krol.	Sselenginsk	—	124
1,9	—	—	—	—	+	H. Chotjainzew, Corr. d. ph. C.-O.	Sserdobsk	—	162
1,0	+0,1	+	+	+	+	H. Borowskoi.	Ssermaxa	—	20
1,7	+0,2	+	+	+	+	H. Iwanow, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Michalskaja.	Ssimferopol	—	100
1,5	+0,1	+	+	+	+	H. Roshdestwenskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Sskopin	139	62
3,7	ан.+	+	+	+	+	H. Ontschukow, Inspector der Gewerbeschule.	Sslobodskoi	—	30
2,0	+0,1	+	+	+	+	H. Tschernzow, Corr. d. ph. C.-O.	Ssmolensk	103	42
1,8	ан.+	+	+	+	+	H. Rosanow, Landschaftsarzt, Corr. d. ph. C.-O.	Ssoligalitsch	—	26
3,5	ан.+	+	+	+	+	Dr. Maliew, Landschaftsarzt.	Ssolikamsk	—	32
1,4	(0,0)	+	+	+	+	H. Rogosin.	Ssolowezkij-Kloster	—	4
2,3	—	+	—	+	+	H. Tschirkin, Verweser der Stadtschule.	Ssolwytschegodsk	—	158
1,9	—	+	+	+	+	H. Ssobanskij.	Ssoroki	—	162
8,5 7,2	—1,2 ан.+	+	—	+	+	HH. Judyzkij, Corr. d. ph. C.-O., Ballod und Kuschnikow.	Ssofijskij-Priisk	301	124

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn Meter.	Выс. надъ М. Höhe d. über d. M.
272	Сребное	Земскій врачъ С. К. Горбъ-Ромашкевичъ и фельдшеръ П. Г. Журавель.	50° 39′	32° 56′	4ч 11м 44с	?	3
273	Средне-Колымскъ	И. Р. Лядовъ, М. И. Сосновскій и Я. А. Перльштейнъ.	67 10	157 10	10 28 40	30?	2
274	Ставрополь	Учитель гимназіи Ѳ. Е. Копыленскій и ученики.	45 3	41 59	2 47 56	569?	3
275	Старо-Сидорова	А. Н. Балакшинъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 26	65 10	4 20 40	105?	3
276	Султанъ-Бендъ	Г. Федоровскій.	37 0	62 22	4 9 30	262?	3
277	Сургутъ	Ф. К. Зобнинъ и В. Н. Тарасовъ.	61 17	73 20	4 53 20	44? 45?	3
278	Сухумскій маякъ,	Смотритель маяка г. Каниболоцкій.	42 58	40 55	2 43 40	9,4	3
279	Сухумъ (горская школа)	Инспекторъ школы г. Мачаваріани и ученики.	42 59	41 0	2 44 2	6,6	3
280	Сызрань	Преподават. К. А. Перуанскій и ученики.	53 9	48 27	3 13 48	33,6	3
281	Таганрогъ	Г. Деклезъ.	47 12	38 59	2 35 56	34,8	3
282	Тамбовъ	Преподаватель стат. сов. В. К. Артюховъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 44	41 28	2 45 52	131,9	3
283	Тарханкутскій маякъ	Коллежскій секретарь г. Гавловскій.	45 21	32 31	2 10 4	3,7	3
284	Татево	Учитель А. Д. Воскресенскій, Кор. Гл. Ф. О.	56 10	33 21	2 13 24	?	2
285	Тверь	Ординаторъ больницы Н. П. Шуениновъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 52	35 56	2 23 44	131,9	3
286	Телешевъ	А. И. Погибко, Кор. Гл. Ф. О., и гг. Андріевскій и Пассатъ.	47 16	28 43	1 54 52	155?	3
287	Темиръ-Ханъ-Шура.	Учитель реальнаго училища г. Пламеневскій и ученики.	42 49	47 7	3 8 28	475?	3
288	Териберка	Старшій лекарскій ученикъ И. Г. Видякинъ.	69 8	35 28	2 21 52	6,5?	3
289	Тимъ	А. В. Бѣльскій, Кор. Гл. Ф. О., и Н. М. Федоринъ.	51 37	37 7	2 28 28	253?	3
290	Тифлисъ	Физическая Обсерваторія.	41 43	44 48	2 59 12	409,4	
291	Тихорѣцкая	Инженеръ Ивановъ и І. В. Янышевскій.	45 51	40 5	2 40 20	83,4	
292	Тобольскъ	Л. Е. Луговскій, Кор. Гл. Ф. О., и В. И. Гартунгъ.	58 12	68 14	4 32 56	106,0	
293	Томскъ	Директоръ реальнаго училища Г. К. Тюменцовъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 30	84 58	5 39 52	121,8	
294	Тоншаево	Священникъ о. В. Зоринъ.	57 41	46 54	3 7 36	?	
295	Тотьма.	Наставникъ учит. семин. Н. М. Офицеровъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 58	42 45	2 51 0	134?	
296	Трапезондъ	Агентъ общества пароходства и торговли С. С. Серафимовъ, Кор. Гл. Ф. О.	41 1	39 46	2 39 4	42,0?	1
297	Троицко-Печорское	Учитель П. Л. Щекинъ, Кор. Гл. Ф. О.	62 42	56 13	3 44 52	111?	
298	Троицкъ	Преподаватель П. И. Свѣшниковъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 5	61 33	4 6 12	162?	
299	Тунка	Г-жа Крылова.	51 45	102 33	6 50 12	742?	

Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Résumé.
2,8	ан.+	+	+	+	+	H. Gorb-Romaschkewitsch, Landschaftsarzt, und H. Shurawel, Feldscher.	Ssrebnoe	—	74
2,3	—	+	—	—	+	HH. Ljadow, Ssosnowskij und Perlstein.	Ssredne-Kolymsk	—	163
2,0	+0,3	+	+	+	+	Lehrer des Gymnasiums H. Kopylewskij und Schüler.	Stawropol	319	132
2,0	+0,2 ан.+	+	+	+	+	H. Balakschin, Corr. d. ph. C.-O.	Staro-Ssidorowa	—	104
2,0	+0,1	+	⊕	+	+	H. Fedorowskij.	Sultan-Bend	361	150
2,0	+0,4	+	+	+	+	HH. Sobnin und Tarassow.	Ssurgut	235	104
1,4	0,0	+	+	+	+	Aufseher des Leuchtthurms H. Kanibolozkij.	Leuchtthurm von Ssuchum	—	138
2,0	ан.+	+	+	+	+	H. Matschawariani, Inspector der Schule, und Schüler.	Ssuchum (Schule für Bergvölker).	—	136
1,5	—0,5	+	+	+	+	H. Lehrer Peruanskij und Schüler.	Ssysran	—	66
5,2	+1,1	+	+	+	+	H. Dekleis.	Taganrog	—	94
2,1	0,0	+	+	+	+	H. Staatsrath Artjuchow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Tambow	—	64
3,2	(+0,5)	+	+	+	+	H. Gawlowskij, Collegien-Secretär.	Leuchtthurm von Tarchankut	—	98
2,0	ан.+	+	+	+	+	H. Woskressenskij, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Tatewo	—	40
2,3	—29,9	+	+	+	+	H. Schueninow, Ordinator des Krankenhauses, Corr. d. ph. C.-O.	Twer	—	26
2,1	(0,0)	+	+	+	+	HH. Pogibko, Corr. d. ph. C.-O., Andriewskij u. Passat.	Teleschew	181	84
6,9	0,0	+	+	+	+	H. Plamenewskij, Lehrer der Realschule, und Schüler.	Temir-Chan-Schura	—	142
1,8	+0,9	+	+	+	⊕	H. Widjakin, älterer Heilgehülfe.	Teriberka	—	2
1,8	ан.+	+	+	+	+	H. Belskij, Corr. d. ph. C.-O, und H. Fedorin.	Tim	—	78
1,3	+0,3	+	⊕	+	+	Physikalisches Observatorium.	Tifliss	337	142
1,5	0,0	+	+	+	⊕	H. Ingenieur Iwanow und H. Janyschewskij.	Tichorezkaja	—	130
2,1	—2,5 +0,4	+	+	+	+	H. Lugowskij, Corr. d. ph. C.-O., und H. Hartung.	Tobolsk	—	104
2,0	—0,1	+	+	+	⊕	H. Tjumenzow, Realschuldirector, Corr. d. ph. C.-O.	Tomsk	265	118
2,1	ан.+	+	+	+	+	Priester Sorin.	Tonschaewo	—	28
5,0	—0,7	+	+	+	+	H. Ofizerow, Lehrer des Seminars, Corr. d. ph. C.-O.	Totma	—	12
5,5 6,0	+0,1	+	+	+	+	H. Sserafimow, Agent der Handels- und Schiffahrtgesellschaft, Corr. d. ph. C.-O.	Trapezunt	373	152
2,3	ан.+	+	+	+	⊕	H. Schtschekin, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Troizko-Petschorskoe	—	10
2,1	—0,2	+	+	+	+	H. Ssweschnikow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Troizk	—	50
2,0	ан.+	+	+	+	+	Frau Krylow.	Tunka	—	120

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М. Höhe über M.
300	Туруханскъ	А. Е. Гашкрелидзе и С. Ф. Ульрихъ.	65° 55′	87° 38′	5ч 50м 32с	40?	
301	Тюмень	Преподаватель П. Г. Захаровъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 10	65 32	4 22 8	83? 82,0 79,3	
302	Уданъ	Гг. Паргачевскій и Петровъ.	44 35	111 10	7 24 40	?	
303	Узунъ-Ада	П. И. Шереметьевъ.	39 35	53 40	3 34 40	—24,0?	
304	Уильское	Старшій врачъ кол. сов. г. Лавровъ и фельдшеръ П. Ф. Хохловъ.	49 4	54 41	3 38 44	91?	
305	Умань	Инспекторъ земледѣл. училища В. А. Погенполь, Кор. Гл. Ф. О., и Г. С. Деревянко.	48 45	30 13	2 0 52	219?	
306	Уральское лѣсничество	Завѣдывающій лѣсничест. г. Савичъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 43	50 55	3 23 40	99?	
307	Уральскъ (войсков. больница)	Старшій ординаторъ кол. сов. М. Н. Добровольскій и фельдшера.	51 12	51 22	3 25 28	30?	
308	Уральскъ (реальн. учил.)	А. Г. Протопоповъ.	51 12	51 22	3 25 28	30?	
309	Ургa	Ученики школы толмачей и переводчиковъ.	47 55	106 50	7 7 20	1325?	
310	Уржумъ	Н. П. Патрушевъ.	57 7	50 1	3 20 4	90?	
311	Уркачъ	Гг. Карликовъ и Жильцовъ.	51 18	62 50	4 11 20	?	
312	Урюпинская (реальн. учил.)	Директоръ реальн. училища С. Д. Ренчицкій, Кор. Гл. Ф. О., и В. К. Моргуновъ.	50 48	42 0	2 48 0	92,2	
313	Усинское	Пограничный начальникъ Н. Ф. Талызинъ.	52 8	92 50	6 11 20	?	
314	Усть-Сысольскъ	Г. К. Демяникъ, гг. Черевковъ и Перехватовъ и В. И. Ситниковъ.	61 40	50 51	3 23 24	112? 118?	
315	Усть-Цыльма	Врачъ Печорскаго края г. Витевскій, Кор. Гл. Ф. О., и фельдш. К. В. Сакинъ.	65 27	52 10	3 28 40	37?	
316	Уфа	Преподаватель Н. А. Бравинъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 43	55 56	3 43 44	175,2	
317	Фортъ-Александровскій	Штабсъ-капитанъ И. М. Годлевскій и старшій писарь Е. В. Сухинъ.	44 31	50 16	3 21 4	25,4?	
318	Хабаровка	Гг. Крафта и Смолинъ.	48 28	135 7	9 0 28	77?	
319	Харьковъ (Дергачи)	Преподаватель князь Ф. Д. Макуловъ, Кор. Гл. Ф. О., и г. Ткаченко.	50 4	36 9	2 24 36	132,1	
320	Херсонъ	Преподаватель г. Киселевичъ.	46 38	32 37	2 10 28	19,0	
321	Хуторокъ	Гг. Гаазе и учитель Матвѣевъ.	45 7	41 1	2 44 4	157,4?	
322	Царицынъ	Гг. Глазовъ и А. М. Гузняевъ.	48 42	44 31	2 58 4	43,1	
323	Церельскій маякъ	Капитанъ Яновъ.	57 55	22 4	1 28 16	5,4	
324	Чердынь	Врачъ больницы Н. А. Кротковъ.	60 24	56 31	3 46 4	175?	
325	Черниговъ	Старшій врачъ больницы В. В. Шеболдаевъ.	51 29	31 18	2 5 12	147?	
326	Чита	Учитель гимназіи М. П. Павловъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 1	113 30	7 34 0	714? 708?	

Флюг. пов. з. Windf. Erdb.	Выс. дождем. надъ пов. з. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Выводъ. Résumé.
8	2,5 1,9	ан.+	+	—	+	+	HH. Gaschkrelidse und Ulrich.	Turuchansk.	—	106
1	2,0	—0,7 —0,5	+	+	+	+	H. Sacharow, Lehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Tjumen.	241	104
6	2,1	ан.+	+	+	+	+	HH. Pargatschewskij und Petrow.	Udan.	—	152
5	2,4	ан.+ (—1,3)	+	+	+	+	H. Scheremetjew.	Usun-Ada.	—	150
4	2,0	ан.+	+	+	+	+	H. Oberarzt Kollegienrath Lawrow und H. Chochlow, Feldscher.	Uilskoe.	—	112
3	1,0	0,0	+	⊕	+	+	H. Poggenpohl, Inspector der Ackerbauschule, Corr. d. ph. C.-O., und H. Derewjanko.	Uman	163	70
9	1,0	+0,2	+	+	+	+	H. Ssawitsch, Verweser der Forstei, Corr. d. ph. C.-O.	Uralsk (Forstei)	—	110
4	1,0	+0,3	+	+	+	+	H. Oberarzt Kollegienrath Dobrowolskij und Feldschere.	Uralsk (Militär-Hospital)	247	110
5	1,1	—	+	+	+	+	H. Protopopow.	Uralsk (Realschule)	—	163
5	2,7	ан.+	+	+	+	+	Schüler der Dolmentscher-Schule.	Urga.	—	152
8	2,2	ан.+	+	+	+	+	H. Patruschew.	Urshum	—	30
6	3,0	ан.+	+	—	+	+	HH. Karlikow und Shilzow.	Urkatsch	—	112
7	2,1	—0,3	+	+	+	+	H. Rentschizkij, Director der Realschule, Corr. d. ph. C.-O., und H. Morgunow.	Urjupinskaja	199	92
	2,2	ан.+	+	—	+	+	H. Talysin, Grenz-Chef.	Ussinskoe.	—	108
6	2,5	—0,2	+	+	+	+	HH. Demjanik, Tscherewkow, Perechwatow und Ssitnikow.	Ust-Ssyssolsk	—	12
7	1,8	(0,0)	+	+	+	+	H. Witewskij, Arzt des Petschora'schen Kreises, Corr. d. ph. C.-O., und H. Ssakin, Feldscher.	Ust-Zylma	7	4
5	3,2	0,0	+	+	+	—	H. Brawin, Gymnasiallehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Ufa	—	50
9	2,0	0,0	+	+	+	+	Stabs-Kapitän Godlewskij und älterer Schreiber Ssuchin.	Fort-Alexandrowskij	—	148
9	2,3	+0,3	+	+	+	+	HH. Krafta und Ssmolin.	Chabarowka.	—	128
8	1,2	(0,0) ан.+	+	+	+	⊕	Lehrer Fürst Makulow, Corr. d. ph. C.-O., und H. Tkatschenko.	Charkow (Dergatschi).	—	80
1	1,4	+0,3	+	+	+	+	H. Kisselewitsch, Lehrer.	Chersson	—	88
6 9	2,0 2,1	+0,2 —0,1	+	+	+	+	H. Haase und H. Lehrer Matweew.	Chutorok	—	130
7	2,1	—0,1	+	+	+	⊕	HH. Glasow und Gusnjaew.	Zarizyn.	175	84
9	2,4	—	+	+	+	+	H. Janow, Kapitän.	Leuchtthurm von Zerel.	—	159
1	4,2	+0,3	+	—	—	—	H. Krotkow, Arzt des Hospitals.	Tscherdyn	—	32
	3,5	(+11,0)	+	+	+	+	H. Scheboldaew, Oberarzt am Hospital.	Tschernigow	—	72
	1,7 2,1	—1,2	+	×	+	+	H. Pawlow, Gymnasiallehrer, Corr. d. ph. C.-O.	Tschita.	289	122

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. въ градусахъ. in Graden.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw. во времени. in Zeit.	Высота баром. надъ ур. моря. Метры. Höhe d. Barom. über d. Meeresn. Meter.	Выс. надъ М... Höhe d. über d. M...
327	Чусовская	Н. И. Симановъ.	58° 15′	58° 2′	3ч 52м 8с	135,7	3.
328	Шенкурскъ	М. О. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О.	62 6	42 54	2 51 36	42?	3.
329	Шентуховка	Надворный сов. Н. И. Обуховъ, Кор. Гл. Ф. О.	49 18	40 20	2 41 20	97?	2.
330	Шлиссельбургъ	Г. Альперовичъ.	59 57	31 2	2 4 8	11,6 9,5	3.
331	Шуша	Учитель г. Воеводскій и ученики реальн. училища.	39 46	46 45	3 7 0	1367,6	2.
332	Эривань	Учитель А. А. Карамоско, Кор. Гл. Ф. О., и воспит. семин.	40 10	44 30	2 58 0	993,5	3.
333	Якутскъ	Секрет. Статист. Комитета А. И. Поповъ.	62 1	129 43	8 38 52	100?	3.
334	Ялта.	Врачъ В. М. Дмитріевъ, Кор. Гл. Ф. О., и А. Н. Дмитріева.	44 30	34 11	2 16 44	41,0	2.
335	Яренскъ	В. Л. Саломоновъ и М. Ѳ. Асѣевъ.	62 10	49 5	3 16 20	74? 78?	3.

Флюг. пов. зем. Windf. d. Erdb.	Выс. дождем. надъ пов. зем. Метры. H. d. Regenm. über d. Erdb. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Флюгеръ. Windfahne.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Выводъ. Résumé.
6,3	3,9	+0,2	+	+	+	+	H. Ssimanow.	Tschussowskaja	—	36
6,2	3,9	ан.+	+	+	+	+	H. Winogradskij, Corr. d. ph. C.-O.	Schenkursk	—	6
8,5	2,1	+0,2 ан.+	+	+	+	+	H. Obuchow, Hofrath, Corr. d. ph. C.-O.	Scheptuchowka	—	94
16 8,7	1,2	—0,5 +0,2	+	+	+	+	H. Alperowitsch.	Schlüsselburg	—	20
16,0	1,0	—1,3	+	+	+	+	H. Lehrer Woewodskij und Schüler der Realschule.	Schuscha	355	146
13,1	2,6	—0,1	+	+	+	+	H. Lehrer Karamosko, Corr. d. ph. C.-O., und Zöglinge des Seminars.	Eriwan	—	146
8,9	4,6	+0,4	+	+	+	+	H. Popow, Secretär des Statist. Com.	Jakutsk	—	108
4,1	1,0	—2,4	+	+	+	+	H. Dmitriew, Arzt, Corr. d. ph. C.-O., und Frau Dmitriew.	Jalta	—	102
8,9	2,1	—0,2	+	+	+	⊕	HH. Ssalomonow und Asseew.	Jarensk.	—	10

Blank page retained for correct pagination

1891.

Мезень. — Январь. — Januar. — Mesen.

Широта — Breite: 65° 50′. **Долгота — Länge: 44° 16′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.2	748.1	745.2	−15.8	−15.1	−13.5	−14.8	−16.4	1.2	1.3	1.5	91	94	94	0	0	0	0	2	10⁰	0.0	
2	37.7	41.5	47.5	−12.2	−16.5	−20.4	−16.4	−21.7	1.6	1.1	0.8	94	91	93	ESE 2	NNE 7	0	10	5	10⁰	—	✳ n, 1.
3	45.1	47.1	48.8	− 8.6	−11.0	−11.4	−10.3	−20.6	2.2	1.6	1.8	93	81	95	WNW 10	NNW 8	NNW 5	10	3	10	0.5	☩ n, 1; ✳ a, 3.
4	48.7	50.2	53.0	−11.9	−21.2	−26.7	−19.9	−27.2	1.7	1.0	0.5	95	91	87	NNW 3	0	0	1	8⁰	0	—	☩², ✳² n.
5	57.9	59.3	58.2	−30.8	−29.6	−24.7	−28.4	−31.2	0.3	0.3	0.5	84	85	85	0	SE 4	SSE 3	0	1⁰	10	—	
6	54.0	53.2	56.2	−17.0	−13.8	−13.8	−14.9	−24.9	1.0	1.4	1.5	85	92	94	S 4	S 4	S 4	10	10	10	0.3	✳ a.
7	55.6	57.5	60.3	− 8.7	− 6.2	− 3.4	− 6.1	−14.2	2.2	2.7	3.2	96	96	90	SW 5	WSW 7	WSW 10	10	10	10	0.1	✳ n, 1, a, 2; ☩ n, 1, p, 3.
8	61.6	63.8	66.7	− 3.7	− 4.2	− 4.6	− 4.2	− 5.5	3.1	2.6	2.8	90	79	87	W 12	W 10	W 10	10	10	10	—	☩ n, 1, a, 2, p, 3.
9	69.7	68.3	65.0	−15.2	−14.2	−11.4	−13.6	−17.2	1.2	1.0	1.3	84	69	71	S 7	S 7	S 10	3⁰	9⁰	10	—	
10	64.6	65.5	65.9	−11.8	−10.8	−11.6	−11.4	−12.9	1.5	1.7	1.7	84	91	93	S 5	S 5	S 5	10	10	10	0.1	✳ a, 2, p.
11	66.3	63.4	58.3	− 8.4	− 5.5	− 3.8	− 5.9	−12.6	2.2	2.9	3.2	91	95	93	S 6	S 8	S 7	10	10	10	—	☩ n, 1, 3.
12	53.1	53.0	56.9	− 4.9	− 5.3	−12.3	− 7.5	−12.7	2.9	2.8	1.1	93	93	65	SSW 12	SSW 5	SW 4	10	10	0	0.0	☩ n, 1, a; ✳ a, 2; ⛷⁰ 3.
13	58.9	59.8	53.7	−12.3	−10.8	−15.4	−12.8	−16.6	1.3	1.6	1.1	77	82	84	WSW 8	WSW 8	S 7	0	10⁰	10	—	☩ 3.
14	40.7	41.8	43.8	− 7.7	− 5.2	− 6.0	− 6.3	−16.0	2.2	2.9	2.6	89	96	93	S 12	S 12	S 7	10	10	10	1.8	🌨 n; ☩² n, a, 2; ✳² a, 2.
15	48.9	52.4	56.3	− 4.6	− 4.8	− 4.8	− 4.7	− 8.0	3.1	3.0	2.8	96	91	88	S 6	S 6	S 7	10	10	10	2.2	✳², ☩ n, 1, a, 2, p, 3.
16	61.2	65.2	69.3	− 6.7	− 8.4	−13.4	− 9.5	−13.7	2.5	2.2	1.5	91	91	92	S 5	S 4	SSE 5	10	10	10⁰	0.0	✳ n, a, 2.
17	68.7	66.7	67.3	− 9.8	−10.7	−10.4	−10.3	−14.9	2.0	1.6	1.7	94	81	87	SSE 3	SSE 5	S 6	10	10	10	0.0	☩ p.
18	66.2	66.0	67.5	−10.8	−10.3	−11.7	−10.9	−12.2	1.8	1.8	1.6	93	87	88	SSE 5	S 6	S 6	10	10	10	—	✳ n, 1; ☩ p.
19	70.2	71.3	71.8	−11.4	−12.0	−13.2	−12.2	−13.6	1.7	1.6	1.5	91	94	96	SSW 4	SSW 3	SSW 2	10	10	10	—	
20	70.1	69.0	67.7	−18.4	−16.3	−20.5	−18.4	−20.9	1.0	1.2	0.8	94	94	91	0	S 3	S 2	10	10	1⁰	—	
21	68.2	68.7	69.4	−13.6	−12.2	−11.8	−12.5	−22.2	1.4	1.6	1.6	92	92	88	SSE 5	S 4	S 4	10	10	10	—	☋⁰ p, 3.
22	72.8	73.9	75.4	−15.0	−16.5	−20.6	−17.4	−21.0	1.2	0.9	0.7	85	75	82	SE 5	SE 5	SSE 5	10⁰	10⁰	8⁰	—	
23	76.8	77.5	76.5	−25.2	−24.6	−25.6	−25.1	−25.7	0.5	0.5	0.5	85	81	84	SE 6	SSE 2	SSE 3	1⁰	0	0	—	
24	74.3	73.8	72.2	−25.8	−23.3	−21.8	−23.6	−27.2	0.5	0.6	0.7	85	82	84	SSE 5	SSE 6	SSE 5	0	6⁰	10⁰	—	☋ 3.
25	68.9	67.8	66.0	−20.3	−19.4	−19.4	−19.7	−22.2	0.8	0.8	0.8	85	81	81	SSE 6	SSE 6	S 4	10	10	10⁰	—	
26	61.7	61.7	61.0	−16.6	−15.1	−15.2	−15.6	−19.7	1.0	1.1	1.2	79	83	90	S 6	S 4	S 3	10	10	10	0.0	✳ a, 2.
27	60.5	61.0	59.5	−12.4	−13.1	−11.2	−12.2	−15.7	1.6	1.4	1.8	91	87	93	SW 3	S 4	SSE 5	10	10	10	1.7	✳ 1, a, 3.
28	57.9	57.7	56.6	−10.1	− 9.1	− 8.0	− 9.1	−11.6	1.9	2.0	2.4	94	90	96	SE 2	SSE 5	SSE 3	10	10	10	0.7	✳ n, a, 2, p, 3; ☩⁰ 3.
29	54.4	54.0	53.7	− 8.7	− 8.6	− 3.2	− 6.8	− 9.2	2.2	2.1	3.4	93	91	94	S 10	S 8	SW 10	10	10	10	—	☩ n, 1, a, 2, p.
30	55.2	55.1	55.2	− 4.0	− 4.7	− 3.9	− 4.2	− 5.2	3.2	3.1	3.3	93	96	96	SW 6	SW 5	WSW 2	10	10	10	0.0	✳ a, 2.
31	59.0	61.2	60.5	− 3.0	− 3.7	− 5.5	− 4.1	− 5.9	3.3	3.3	2.9	92	95	96	WNW 3	WSW 1	0	10	10	10	0.2	✳ a, 2, p.
Срд. Mit.	759.8	760.5	760.8	−12.4	−12.3	−12.8	−12.5	−16.7	1.8	1.7	1.7	90	88	89	5.4	5.2	4.6	7.9	8.5	8.7	7.6	

Высота — Seehöhe: 16 m?

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 1.3 mm при bei 755.2 mm.

1	759.2	760.9	762.1	− 6.8	− 5.9	−12.2	− 8.3	−12.9	2.6	2.8	1.7	96	96	96	E 3	E 4	0	10	10	2	0.0	✳ a, 2.
2	63.0	62.8	61.9	−13.4	−10.9	−14.0	−12.8	−19.9	1.5	1.9	1.4	96	96	96	ESE 4	ESE 5	ESE 3	10	10	10	—	⊔ n.
3	57.7	53.2	47.5	−12.4	−11.2	−10.6	−11.4	−15.0	1.7	1.8	1.9	96	96	96	SE 3	SE 5	SSE 7	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 3.
4	46.6	51.2	57.7	− 8.6	− 8.9	−10.5	− 9.3	−10.9	2.2	2.0	1.8	93	89	90	E 8	ENE 8	ENE 5	10	10	10	0.0	✳⁰, ☩ n, 1, a.
5	61.3	62.4	62.3	−11.0	−12.0	−18.7	−13.9	−19.2	1.8	1.6	0.9	91	90	90	NNE 2	N 3	NNE 3	10	10	6⁰	—	✳⁰ n, 1.
6	62.6	61.8	54.1	−20.4	−14.0	−10.3	−14.9	−23.7	0.8	1.4	1.9	91	91	94	0	SE 3	S 7	10	10	10	0.9	≡ n, 1; ✳ a, 2; ☩ p, 3.
7	37.8	41.3	40.9	− 3.0	1.4	1.1	− 0.2	−10.7	3.5	3.8	4.6	96	74	92	WSW 7	W 8	WSW 7	10	9	10	—	☩² n, a, 2, p; ✳, 🌨 n.
8	38.8	33.9	43.2	2.4	2.4	− 5.0	− 0.1	− 5.4	4.6	4.6	2.7	84	84	88	WSW 8	WSW 18	WNW 10	10	10	0	0.0	🌨 2; ☩, ✳ p.
9	41.9	38.1	36.0	− 2.2	− 0.6	− 1.5	− 1.4	− 6.5	3.5	3.1	3.9	88	70	96	W 6	SW 10	W 30	10	10	10	1.0	☩² 2p3; ✳² p; 🌨² 2p, 3.
10	35.5	29.6	35.7	− 2.9	0.4	− 4.4	− 2.3	− 4.8	3.5	3.5	3.1	96	75	96	S 8	SW 20	W 50	10	10	10	0.2	☩² ✳² n 1 a 2 p 3 🌨² 2 p 3
11	44.5	40.3	32.2	−10.2	− 6.9	− 8.0	− 8.4	−10.6	1.9	2.6	2.4	93	96	96	SE 2	SE 3	ESE 4	10	10	10	1.6	✳ a, 2, p, 3.
12	30.5	39.6	44.5	− 8.2	− 9.0	−14.0	−10.4	−15.8	2.2	2.0	1.4	94	90	92	NNE 12	NNW 7	SSE 2	10	10	10⁰	0.7	✳, ☩ n, 1, a.
13	42.3	40.5	41.4	−12.6	−12.2	−15.4	−13.4	−16.2	1.6	1.6	1.2	93	92	92	ENE 2	ENE 4	0	10	10	0	0.3	✳ n, 1, a, 2, p.
14	46.0	47.9	49.0	−18.1	−13.2	−13.8	−15.0	−21.2	1.0	1.5	1.4	92	92	93	SSE 2	S 4	S 3	10	10	10	0.3	✳ 2, p, 3; ☩ p.
15	49.9	52.0	56.0	−13.2	−11.2	−11.9	−12.1	−15.6	1.5	1.8	1.7	93	91	91	SSW 3	WSW 2	W 2	10	9	10	0.0	✳⁰ 1.
16	53.8	47.8	44.7	−13.4	−12.1	−11.8	−12.4	−14.0	1.5	1.6	1.7	92	89	92	S 5	S 8	S 6	10	10	10	1.7	☩ a, 2; ✳ p, 3.
17	49.5	54.7	61.3	−14.0	−11.7	−17.7	−14.5	−18.2	1.4	1.7	1.0	92	91	92	SE 1	SE 1	0	10	10	10⁰	0.4	✳ n, 1, a, 2.
18	61.0	55.2	49.3	−20.2	−17.0	−10.9	−16.0	−21.7	0.8	1.0	1.9	91	91	95	S 4	S 4	SSW 4	10	10	10	0.0	✳ a, 2.
19	50.2	52.0	45.8	− 6.0	− 3.5	− 4.8	− 4.8	−11.2	2.7	3.1	3.0	96	88	96	SW 2	WNW 4	0	10	2⁰	10	0.9	✳⁰ n, a.
20	39.9	30.2	42.7	0.0	2.4	− 5.8	− 1.1	− 6.7	4.4	4.7	2.5	96	85	84	SW 3	WSW 10	NW 17	10	10	10⁰	0.5	✳ n, 1, a, p; ● 2; 🌨 p, 3.
21	47.2	49.4	53.9	− 7.6	− 7.3	−11.2	− 8.7	−11.5	2.2	2.3	1.5	89	90	79	WNW 7	WNW 7	NW 10	10	10	10⁰	0.0	🌨 n; ✳ a.
22	61.8	59.7	47.7	−16.1	− 8.1	− 6.4	−10.2	−16.5	1.1	2.2	2.6	92	91	96	WNW 3	W 8	WSW 12	2⁰	10	10	0.6	✳ 2, p; ☩² p, 3.
23	54.2	59.2	63.0	−13.0	−11.8	−18.2	−14.3	−19.4	1.5	1.5	0.9	93	80	88	N 4	ENE 3	ESE 5	0	3⁰	2⁰	—	☩², 🌨 n.
24	59.4	50.7	43.0	−16.6	−10.8	− 3.1	−10.2	−20.7	1.0	1.7	3.5	81	91	96	SSE 5	S 8	SW 5	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p, 3; ☩ a, 2, p.
25	46.3	50.6	57.7	− 4.0	− 3.5	− 3.2	− 3.6	− 4.4	3.3	3.4	3.4	95	96	96	WNW 8	NW 9	NW 7	10	10	10	0.0	✳, ☩ n, 1, a; ● 0 3.
26	62.5	63.7	64.3	− 5.5	− 2.8	− 6.2	− 4.8	− 6.7	2.7	3.1	2.4	90	83	84	0	SSW 3	SSW 4	10	8	1	—	
27	63.5	61.3	56.0	− 9.6	− 4.7	− 4.1	− 6.1	−10.2	1.9	2.9	3.0	92	91	92	SSW 4	SSW 5	SSW 5	3⁰	10	10	—	
28	54.8	55.9	51.4	− 0.2	1.3	− 2.5	− 0.5	− 5.0	3.8	3.9	3.2	83	78	85	WSW 9	WSW 7	WSW 6	3	1	0	—	
Срд. Mit.	759.8	760.2	760.2	− 9.5	− 7.2	− 9.1	− 8.6	−13.4	2.2	2.5	2.2	92	88	92	4.5	6.5	6.9	8.9	9.0	7.9	9.1	

Мезень. 1891. Mesen.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.2	740.3	737.1	— 2.0	0.1	— 0.8	— 0.9	— 4.6	2.7	2.5	2.3	68	55	52	SW 6	SSW12	SSW10	10	2^0	10	—	
2	30.4	26.1	18.2	— 4.0	— 3.0	— 4.2	— 3.7	— 4.7	2.9	3.1	3.0	86	84	91	S 6	S 8	S 7	10	10	10	—	⚵ a, 2.
3	17.3	24.5	32.8	— 3.2	— 7.5	— 9.8	— 6.8	—12.2	3.4	2.1	1.6	93	82	77	SW 8	WSW20	SW 4	10	10	0	—	⚵n, 1, a, 2, p; 🌂a, 2.
4	35.6	38.5	41.8	—13.9	—13.4	—14.0	—13.8	—14.7	1.2	0.9	1.3	80	61	84	SW 2	SW 8	S 2	0	0	10	—	
5	44.9	46.7	46.1	—15.9	—12.6	—15.2	—14.6	—16.2	1.2	1.2	1.0	94	73	72	SE 4	S 6	E 4	0	0	1	—	♋ 3.
6	42.4	38.9	35.1	—10.2	— 4.9	— 4.5	— 6.5	—18.2	1.9	2.9	3.1	94	93	94	E 5	E 6	E 5	10	10	10	0.0	✳ 1, a, 2.
7	34.0	33.2	33.5	— 3.4	— 0.8	— 4.4	— 2.9	— 5.2	3.4	4.0	2.8	95	92	86	ESE 6	ESE 4	SE 2	10	10	10	0.6	✳ a, 2, p; △ p.
8	34.0	35.9	40.5	— 7.7	— 4.4	— 9.2	— 7.1	— 9.7	2.4	3.0	2.0	96	90	88	SSE 2	SW 7	SW 6	10	10	10	0.2	✳ n, 1, a, 2; ⚵ 2.
9	42.7	45.2	51.1	— 8.9	— 5.8	— 9.2	— 8.0	— 9.6	2.1	2.5	2.2	91	85	96	WSW 5	WSW 5	SW 6	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a, 2, p.
10	49.9	51.2	56.4	—13.0	— 6.4	—13.8	—11.1	—14.2	1.6	1.8	1.5	96	67	96	SW 3	W 8	SSW 3	2	1	0	—	
11	63.4	66.3	64.7	—14.6	— 7.4	—11.2	—11.1	—15.0	1.4	2.1	1.7	96	81	90	S 3	SSW 5	S 2	10	10	10^0	—	
12	60.8	59.8	58.0	—15.9	— 9.2	— 7.1	—10.7	—16.3	1.2	1.9	2.2	94	84	83	NE 3	NE 1	E 6	10	1	10	—	
13	50.9	51.5	50.2	0.7	2.2	0.1	0.9	— 7.5	4.6	4.6	4.4	94	85	96	SSW 6	SSW 6	SW 3	10	10	10	0.4	● a; ✳ p, 3.
14	48.4	52.0	60.3	— 3.1	— 4.6	— 5.4	— 4.4	— 5.8	3.5	3.0	1.9	96	92	64	W 8	WSW10	W12	10	10	1	—	✳n,1; ⚵n, 1, a, 2, p.
15	64.7	67.4	68.2	— 8.3	— 2.5	— 5.8	— 5.5	—11.7	2.1	2.4	2.3	87	64	77	SW 2	WSW 4	SW 2	1	0	0	—	
16	67.7	65.5	59.7	—10.9	— 2.7	— 5.2	— 6.3	—11.2	1.9	2.4	2.5	95	64	81	S 3	SSE 2	E 5	0	7^0	10	—	♋ n.
17	53.0	51.1	48.7	— 2.3	2.1	— 0.2	— 0.1	— 5.4	3.7	4.7	4.3	96	87	93	SE 4	SSW 4	SSW 2	10	10	10	0.2	$✳^0$ n, 1, a, p; $●^0$ p.
18	45.1	42.5	39.6	— 2.1	0.4	— 1.7	— 1.1	— 2.7	3.6	4.2	3.8	92	89	93	S 4	S 6	SSW 7	10	10	10	0.0	$✳^0$ 1, 2.
19	38.4	39.4	41.3	— 2.0	— 3.8	—10.0	— 5.3	—10.4	3.8	3.0	1.7	96	88	83	SSW 4	W 3	0	10	10	5^0	0.1	$✳^0$ 1, a, 2, p; △a.
20	41.4	42.1	42.3	—13.6	— 8.8	—18.8	—13.7	—19.2	1.5	1.3	0.9	94	55	96	SSE 2	W 6	0	2^0	1	0	—	⊔ n, 1.
21	42.5	43.2	44.2	—19.5	—11.4	—15.8	—15.6	—21.2	0.9	1.1	1.0	91	58	82	SSW 2	W 5	WSW 2	10	1^0	10^0	—	
22	47.9	51.2	55.3	—14.1	— 6.6	—13.8	—11.5	—16.5	1.3	1.9	1.2	89	66	80	SW 4	WSW 8	SW 2	1^0	8	0	—	
23	57.9	58.7	59.3	—15.7	— 6.4	—11.8	—11.3	—17.2	1.2	1.4	1.1	94	51	63	SW 2	WNW 6	0	0	0	0	—	
24	59.8	59.7	59.0	—15.6	— 3.2	— 7.6	— 8.8	—18.0	1.2	2.0	1.7	96	54	66	S 4	S 4	SSW 3	0	1^0	1^0	—	
25	58.6	58.5	57.7	—10.6	— 1.5	—10.9	— 7.7	—12.7	1.4	2.2	1.7	74	53	89	SSW 2	NW 3	0	0	0	0	—	
26	58.1	59.6	60.4	— 9.8	— 4.8	—15.4	—10.0	—15.8	2.1	2.8	1.0	96	86	70	0	ENE 5	E 5	10	9	0	—	
27	59.7	57.4	54.8	—18.0	— 5.9	—13.0	—12.3	—19.7	0.8	1.3	1.0	74	45	60	ESE 5	SSE 5	0	1^0	7^0	3^0	—	
28	52.2	53.7	56.8	—11.5	— 4.8	—11.1	— 9.1	—13.5	1.6	2.3	1.6	85	74	86	SSW 2	NW 5	0	10	10	1	0.0	✳ 2.
29	60.0	61.4	62.3	—18.8	— 7.4	—16.6	—14.3	—20.3	0.9	1.6	0.9	96	61	75	0	ENE 2	E 6	5^0	8	0	—	≡ n.
30	62.8	62.5	62.8	—20.0	—10.7	—15.5	—15.4	—21.8	0.7	1.1	0.9	80	55	65	ENE 7	ENE 5	ENE 2	9	6^0	10	—	
31	62.5	61.4	61.5	—15.9	— 8.5	—16.1	—13.5	—18.0	1.0	1.3	0.9	82	72	75	ENE 3	NE 5	NE 3	10^0	10	0	—	
Срд. Mtt.	749.4	749.9	750.3	—10.4	— 5.3	— 9.6	— 8.5	—13.2	2.0	2.3	1.9	90	72	81	3.8	5.9	3.6	6.5	6.2	5.2	1.5	

Апрѣль. — April.

1	762.7	766.5	767.9	—17.0	—11.3	—17.8	—15.4	—18.8	0.9	1.1	0.9	76	56	84	N 5	N 3	0	1^0	0	1	—	
2	65.1	65.2	64.0	—12.6	— 3.7	— 4.3	— 6.9	—19.7	1.2	2.7	2.8	67	78	87	SSW 2	W 8	W 5	10	10	10	0.6	✳ a, 2, p.
3	57.6	59.8	63.6	— 4.6	— 6.2	—12.2	— 7.7	—12.7	3.1	2.2	1.5	94	78	84	W 6	NNE10	NNE 8	10	3	10	0.0	✳ n, a, p; ⚵ 1, 2, p.
4	64.1	60.4	55.7	—16.4	— 4.0	— 5.2	— 8.5	—21.2	1.2	2.1	2.4	95	62	77	SE 1	WSW 5	WNW20	10	10	10	0.0	✳, ⚵ p; 🌂 p, 3.
5	59.1	59.9	63.0	— 5.8	— 3.4	— 6.6	— 5.3	— 7.0	2.5	2.7	2.0	84	78	72	NW 8	NW 7	NNW10	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a, 2; ⚵ n.
6	69.0	71.1	71.0	— 7.0	— 5.3	—11.3	— 7.9	—11.6	2.2	1.5	1.3	83	52	70	NNW 6	NW 4	0	10	10	1	0.0	✳ a.
7	69.6	70.4	69.1	— 7.9	— 4.1	— 6.6	— 6.2	—13.1	2.1	2.2	1.8	85	66	66	W 3	NW 3	SE 3	10	1	9	—	$✳^0$ n, 1.
8	66.6	65.8	67.2	— 4.6	2.6	— 2.4	— 1.5	— 8.5	2.4	3.0	2.2	74	55	59	SW 4	W 7	W 4	0	5^0	0	—	
9	69.7	70.1	70.2	— 7.5	4.1	— 2.2	— 1.9	— 8.2	2.1	3.1	2.8	84	50	70	S 2	SSE 4	0	2^0	5^0	2	—	
10	67.3	65.6	66.3	— 1.1	4.3	— 2.3	0.3	— 4.7	3.1	3.7	2.4	73	60	62	SW 6	SW 7	SW 5	10	9	10	0.0	
11	66.1	68.7	71.2	0.2	— 1.6	— 3.9	— 1.8	— 4.2	4.4	3.4	3.3	94	83	96	WSW 4	NW 7	NNW 3	10	10	7^0	0.0	✳ n, 1, a.
12	72.9	73.1	71.9	— 6.5	— 0.8	— 4.6	— 4.0	—11.0	2.7	2.4	1.8	96	54	56	W 4	WNW 6	WSW 3	10	10^0	10^0	—	
13	67.0	65.7	64.7	— 2.0	2.5	0.6	0.4	— 6.2	2.7	3.1	4.6	70	56	96	WSW 6	W 8	WNW 7	10	10	10	0.0	✳ p.
14	67.4	67.8	62.6	— 4.4	— 1.6	0.2	— 1.9	— 4.8	2.7	2.6	3.6	80	64	76	NE 4	NNW 3	W 8	2	9	10	0.0	✳ n.
15	61.9	65.0	64.6	— 2.8	— 4.9	— 6.8	— 4.8	— 7.2	3.6	2.0	1.9	95	63	71	N 7	NW10	NW 5	10	10	10	0.0	$✳^0$ n, 1, p.
16	65.1	64.0	64.8	— 5.0	— 3.2	— 7.6	— 5.3	— 9.7	2.7	2.3	2.3	86	65	92	NW 4	NW 5	NE 3	10	10	2	0.0	$✳^0$ n, 1, 2.
17	66.4	68.2	69.3	— 8.4	— 3.7	— 5.5	— 5.9	—12.2	1.9	1.9	2.8	83	55	94	NNW 2	NNW 3	NE 3	10	10	10	0.0	$✳^0$ 1, p, 3.
18	70.3	67.9	64.6	—11.1	— 0.2	— 2.0	— 4.4	—14.5	1.4	2.2	2.0	75	48	52	SE 1	S 3	SSE 3	0	1^0	6^0	—	
19	61.4	61.8	59.3	— 0.2	0.1	— 3.1	— 1.1	— 3.9	2.4	4.4	3.5	54	96	96	SSE 2	N 4	0	10	10	10	0.6	✳ a, 2, p.
20	55.9	60.2	61.2	— 4.9	— 1.6	— 3.7	— 3.4	— 6.2	2.4	3.3	2.9	76	82	83	WNW10	NNW16	NW 4	9	10	10	0.2	🌂n,2; ⚵,✳n, 1, a, p.
21	61.8	59.4	55.8	— 4.3	1.3	1.5	— 0.5	— 7.3	2.9	4.5	4.6	89	89	91	SSW 2	SSW 5	WSW 4	10	10	10	0.2	✳ n, 1, a, 2, p.
22	51.5	53.3	51.8	— 1.5	— 1.6	— 4.4	— 2.5	— 4.7	3.9	2.7	2.6	96	65	78	NW 6	W10	WSW 2	10	9	2	0.3	✳ n, 1; ⚵ a; △ p.
23	49.7	51.7	54.7	— 6.5	— 1.2	— 6.6	— 4.8	— 7.8	2.6	2.8	2.3	94	66	83	NW 4	WNW 5	N 7	9	10	10	0.0	$⚵^0$ p.
24	57.4	58.9	59.1	—10.6	— 4.6	—10.8	— 8.7	—11.2	1.8	2.0	1.7	89	63	85	NNW 2	NW 4	NNE 2	10^0	10	1	0.0	$✳^0$ n, 1, a, 2.
25	58.0	55.9	54.1	— 9.4	0.3	— 8.8	— 6.0	—13.7	1.5	1.7	1.5	68	37	65	SE 2	S 2	E 6	2	1^0	10^0	—	
26	52.4	50.8	47.8	— 7.3	2.7	1.8	— 0.9	—11.4	1.6	2.3	4.2	61	41	80	ESE10	ESE 4	SE 4	10^0	10	10	0.0	✳ 3.
27	46.3	46.8	50.9	— 1.7	— 1.7	— 5.8	— 3.1	— 6.4	3.3	3.5	2.8	82	85	96	SW 8	WSW10	W 7	10	10	10	0.6	⚵, ✳ 1, a, 2, p, 3.
28	60.1	62.6	61.5	—10.8	— 9.6	— 8.0	— 9.5	—11.6	1.7	1.7	2.2	87	77	92	N 3	N 4	E 3	10	6^0	10	0.0	✳ n, 1.
29	58.2	58.9	60.5	— 5.8	1.4	— 6.4	— 3.6	— 9.5	2.6	3.8	2.7	90	74	96	ESE 3	NE 1	NNW 3	9	10	10	—	✳ n.
30	58.4	54.7	49.7	— 5.0	1.0	2.4	— 0.5	— 7.3	3.0	3.4	5.4	94	68	98	ENE 8	ENE10	E 8	10	10	10	5.2	● 2, p, 3.
Срд. Mtt.	762.0	762.3	761.9	— 6.4	— 1.8	— 5.1	— 4.4	— 9.9	2.4	2.7	2.6	82	66	80	4.5	5.9	4.7	8.1	8.0	7.7	7.7	

1891.

Мезень. — Май. — Mai. — Mesen.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.5	744.5	745.4	5.4	8.3	— 1.6	4.0	— 2.0	6.7	7.0	4.1	00	87	00	S 2		0 NNW 3	10	10	10	5.0	≡ n, 1, 3; ● n, 1, a.
2	46.7	47.5	46.4	0.6	4.6	— 0.2	1.7	— 2.1	4.2	5.3	4.5	89	84	00	W 1	SW 4	N 4	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a; ≡ 3.
3	42.9	45.9	48.5	— 7.2	— 6.0	— 8.8	— 7.3	— 9.2	2.4	2.5	1.9	92	86	86	N 8	N 6	NW 6	10	10	10	—	
4	51.9	50.9	52.0	—11.2	— 8.8	—10.4	—10.1	—12.7	1.3	1.7	1.8	69	72	88	NW 7	NW 7	NNW 10	10	10	10	0.0	✳, ✢ p, 3.
5	58.0	60.7	61.3	— 9.8	— 6.7	— 7.0	— 7.8	—12.0	1.7	1.8	2.5	81	68	95	NNW 8	NNW 10	0	2	1	10	0.0	✳ p, 3.
6	61.7	62.5	62.2	— 3.6	— 4.8	— 4.4	— 4.3	— 9.2	2.8	2.9	2.7	79	92	81	WNW 4	NNW 6	WNW 3	10	10	10	0.0	✳ n, a, 2; △ a.
7	61.5	61.0	59.6	— 3.6	— 0.9	— 3.6	— 2.7	— 7.4	3.0	2.2	3.2	86	51	90	W 6	NW 8	NW 1	10	10	10	—	✳ n, 1.
8	58.8	61.1	63.2	— 4.3	— 4.0	— 4.9	— 4.4	— 6.2	2.8	2.4	2.7	87	71	85	NNW 8	N 8	NW 2	10^0	2^0	10	—	
9	65.9	64.8	60.0	— 5.7	— 2.0	— 4.3	— 4.0	—12.5	2.0	2.1	2.0	67	54	61		0 NW 3	SE 4	10	10	10	1.1	✳^{0} a, 2.
10	50.6	51.5	49.8	— 0.8	1.9	— 2.2	— 0.4	— 5.4	4.2	3.9	3.7	96	75	96	S 4	NW 8	NW 8	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a, 3.
11	55.8	59.4	62.3	— 3.3	— 2.4	— 4.3	— 3.3	— 4.7	3.3	3.1	2.8	94	81	83	NNW 10	NNW 12	NW 4	10	10	10	0.0	✳ n, p; ✢ 2.
12	57.8	55.3	53.2	— 0.5	2.7	0.6	0.9	— 5.6	3.1	4.6	4.4	69	82	92	SW 3	S 6	S 4	10	10	10	0.3	✳ a, 2, p, 3.
13	53.5	51.9	47.3	2.0	3.5	2.4	2.6	— 0.2	4.5	4.4	4.7	85	75	85	NW 1	ENE 2	ESE 7	10·	7	10^0	1.7	
14	39.3	42.1	45.3	2.8	5.2	3.6	3.9	1.0	5.4	4.7	4.3	96	71	73	SSE 4	W 6	SSW 2	10	10	10	—	● n.
15	47.0	46.9	46.2	3.2	5.2	2.2	3.5	— 1.0	4.6	4.1	4.2	80	61	79	NE 2	ENE 5	NE 10	10^0	1	9	—	
16	43.5	44.7	47.5	4.8	8.6	5.8	6.4	1.8	4.8	5.4	6.1	74	65	88	ENE 7	ESE 4	SE 3	9	10	10	0.0	●^{0} p, 3.
17	48.3	49.5	47.7	4.3	10.9	7.5	7.6	2.0	4.6	5.6	6.6	74	57	86	SE 1	ENE 1	SE 3	10^0	10^0	10	1.9	● p.
18	56.7	58.7	59.8	6.6	11.4	3.9	7.3	0.8	5.1	6.4	5.1	70	64	84	S 4	S 2	ENE 5	1	2^0	10	0.0	
19	55.8	52.8	51.2	5.5	12.3	13.8	10.5	2.7	5.6	6.7	7.2	83	63	61	E 8	ESE 8	ESE 5	8	2	3	—	●^{0} n.
20	52.0	53.5	56.5	10.4	9.0	5.2	8.2	4.8	6.5	5.4	5.2	69	63	78	S 6	SW 10	WNW 7	2	10	10	—	✓ p.
21	62.4	61.8	59.5	1.6	4.3	3.2	3.0	0.4	4.0	4.3	4.3	78	70	75	NNW 2	NNE 4	ENE 6	10	1	10^0	—	
22	55.0	55.2	62.2	4.2	7.2	4.2	5.2	— 0.3	4.5	5.4	6.0	73	72	97	E 6	SSE 3	N 2	10	10	10	0.2	●^{0} a, 2, p.
23	60.7	60.6	57.4	4.1	9.8	9.6	7.8	1.3	5.7	6.4	6.4	93	70	71		0 SSE 3	ESE 2	10	6^0	10	0.0	
24	53.9	52.2	54.0	10.6	19.1	14.3	14.7	4.2	7.7	10.2	8.3	81	62	68	SE 5	SE 4	0	10^0	10	10^0	—	●^{0} n.
25	51.9	52.6	58.3	12.4	10.9	3.0	8.8	2.7	5.6	5.5	4.9	52	56	87	SW 10	W 18	NW 8	2	10	10	0.0	✓ a, 2.
26	65.0	67.3	68.0	— 0.2	0.0	0.0	— 0.1	— 1.2	3.8	3.6	3.3	83	78	72	NW 8	NNW 7	N 1	10	10	10	—	✳ n.
27	67.5	65.2	59.2	2.8	9.0	7.0	6.3	— 2.7	4.7	4.3	6.0	82	51	79	SSE 5	S 5	ESE 6	10	10^0	10	1.7	● p.
28	53.7	50.1	49.6	11.1	24.0	7.0	14.0	5.3	7.6	11.2	7.3	76	51	98	SE 2	W 6	NW 6	10	5	10	0.9	● p, 3.
29	58.0	62.0	64.6	1.8	1.5	— 1.2	0.7	— 2.0	5.1	4.0	2.7	96	78	65	NW 7	NW 6	NE 8	10	10	10	0.0	≡ n; ✳ a, p.
30	65.9	64.8	62.9	— 0.2	3.5	3.0	2.1	— 3.2	2.8	3.3	3.7	63	55	66	NE 4	ENE 3	ENE 3	10	3^0	9	—	
31	60.3	57.5	55.8	1.8	10.3	2.8	5.0	— 0.7	3.9	4.9	5.2	75	52	93	E 2	SE 4	NW 10	10	10	10	2.5	● p.
Срд. Mtt.	755.1	755.3	755.4	1.5	4.8	1.5	2.6	— 2.4	4.3	4.7	4.4	80	68	83	4.7	5.8	4.6	8.8	7.7	9.7	15.3	

Іюнь. — Juni.

1	762.0	765.6	765.8	— 0.2	1.5	1.2	0.8	— 1.2	3.4	3.7	3.5	76	72	68	N 1	NW 10	NW 2	10	10	10	0.0	✓, ✳ n; △ a.
2	65.0	63.1	60.5	1.0	5.7	5.6	4.1	— 0.3	4.2	4.4	4.5	85	64	67	ESE 1	E 4	ESE 6	10	10	10	—	✳^{0} n, 1.
3	58.5	57.9	57.9	5.5	11.3	7.8	8.2	2.0	4.1	4.0	4.2	61	40	55	ESE 8	ESE 10	ENE 7	10	10	8	—	
4	57.8	56.2	55.1	5.4	7.5	1.8	4.9	1.4	3.6	3.6	3.7	53	47	71	ENE 6	NE 10	NE 9	2^0	6^0	5^0	—	
5	54.0	53.2	53.0	0.0	3.0	0.2	1.1	— 2.3	4.0	3.6	3.8	87	62	81	NNE 7	NNE 10	NNE 6	10	10	10	0.0	✳^{0} 3.
6	52.3	53.0	54.7	— 0.7	2.5	0.0	0.6	— 1.9	3.8	3.9	4.1	86	70	89	NNE 4	NNE 4	N 4	10	10	10	0.0	✳^{0} n, p, 3.
7	54.7	54.6	54.8	0.1	1.4	— 0.1	0.5	— 1.7	4.0	4.1	3.7	87	82	81	NNW 6	NW 8	NNW 5	10	10	10	0.0	✳^{0} n, a, 2, p.
8	52.9	52.7	51.0	— 1.3	0.7	— 0.8	— 0.5	— 1.9	3.6	3.6	3.6	86	75	83	NNW 6	NW 6	WNW 4	10	10	10	0.6	✳ n, a, p; △ a.
9	48.1	44.8	45.1	2.4	8.4	2.9	4.6	— 1.2	3.7	4.5	4.3	68	55	76	S 6	SSE 5	W 6	10^0	10	9	0.9	●, ✳ p.
10	46.6	46.1	43.3	3.7	7.6	6.0	5.8	0.0	3.8	4.1	4.5	64	53	65	SW 4	ESE 2	ENE 6	4	10	10	0.0	● 3.
11	39.4	42.9	46.6	1.2	2.6	1.4	1.7	0.0	4.6	4.2	3.5	92	75	69	NW 10	NW 8	NW 6	10	8	1	—	✳ n.
12	49.6	51.6	53.8	2.2	6.1	5.8	4.7	— 1.2	3.5	3.4	4.8	65	49	70	NW 6	NW 2	NW 2	10^0	9	10	—	
13	56.5	57.0	56.6	8.0	11.0	8.6	9.2	0.9	5.2	4.2	5.4	64	43	65	S 3	SSW 5	E 4	0	10	9	—	
14	53.5	49.8	47.7	9.8	9.6	9.7	9.7	6.7	6.4	7.9	8.7	70	88	98	ESE 6	ESE 6	SE 3	10^0	10	10	5.2	● a, 2, p, 3.
15	48.1	53.4	61.1	5.7	5.5	4.6	5.3	4.3	6.7	6.4	5.6	99	96	89	NW 6	WNW 7	N 2	10	10	1^2	—	
16	66.0	64.0	60.2	3.6	11.4	11.0	8.7	— 1.6	5.5	6.0	7.4	93	59	75	NE 4	E 5	E 7	10	10^0	10	3.0	
17	59.5	60.2	64.1	12.0	17.8	13.3	14.4	7.3	9.2	8.6	9.9	89	57	88	SW 6	SW 2	SW 2	10	8^2	9	0.0	● n, p; ◠ p.
18	65.8	65.3	64.8	16.0	19.6	10.5	15.4	9.9	9.5	8.6	7.7	70	51	81	SSW 4	SW 6	N 4	10^0	10	10	0.0	● p.
19	63.5	64.0	64.5	13.1	19.3	15.8	16.1	7.3	9.9	8.7	9.2	89	52	68	W 2	0	NE 2	6^0	2	8	—	
20	67.2	68.3	70.4	14.1	19.5	13.5	15.7	9.6	9.3	8.0	6.6	78	48	57	NNE 3	N 3	NE 7	10	9	9	—	
21	74.3	72.6	71.2	11.6	13.9	11.4	12.3	6.8	7.7	7.4	8.3	76	62	83	NNE 4	NW 6	NNW 2	9	8	0	—	
22	70.6	68.2	66.0	14.4	20.8	15.8	17.0	9.5	8.0	6.7	9.7	65	37	73		0	NNW 2	2	9	9	—	⌓ n, 1.
23	65.1	64.6	66.2	14.5	15.3	6.0	11.9	5.6	8.8	8.5	6.1	72	65	88	0	NNW 8	N 6	6^0	8	10	1.3	● p.
24	65.3	64.4	62.8	6.8	10.4	7.0	8.1	3.3	5.6	5.9	6.9	76	63	92	NW 5	NW 5	N 8	10	10	10	1.5	● n, 1, p.
25	57.5	53.8	53.4	5.0	10.4	5.7	7.0	3.1	6.0	8.1	6.0	92	87	88	SSE 5	NNW 4	N 1	10	10	10	1.8	● n, 1, a.
26	47.4	48.7	52.0	4.4	5.5	4.8	4.9	2.5	5.3	4.8	4.8	84	70	74	NNE 4	NNW 10	NW 8	10	10	2	0.3	✓ p.
27	53.6	51.9	47.6	1.5	7.9	4.5	4.6	1.1	4.7	5.5	6.0	93	69	96	N 1	WSW 3	ENE 7	10	10	10	1.6	● n, p, 3; ✳ 1.
28	50.3	54.0	55.6	3.0	5.3	4.1	4.1	1.8	5.1	4.7	4.7	90	71	77	NNE 5	NW 4	NE 2	10	10	10	—	
29	56.9	55.9	53.3	5.3	10.3	8.8	8.1	1.9	3.7	4.9	6.0	56	52	71	ENE 2	ESE 3	E 3	8	6^0	10	0.0	
30	48.0	48.4	51.6	7.0	7.5	6.6	7.0	5.5	7.3	6.4	5.6	98	83	77	E 6	N 5	N 4	10	10	9	—	● n, 1.
Срд. Mtt.	757.0	756.9	757.0	5.8	9.3	6.4	7.2	2.6	5.7	5.6	5.8	79	63	77	4.8	5.4	4.6	8.6	9.1	8.3	16.2	

Мезень. 1891. Мезень.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.3	749.9	749.1	7.4	11.0	12.8	10.4	1.4	5.9	8.3	6.3	77	85	57	SE 4	SSW 4	W 3	10	10	8	0.0	●⁰ a, p.
2	45.4	45.1	46.7	8.4	5.0	6.6	6.7	3.8	6.8	6.0	5.4	82	92	74	NE 4	NW 12	NW 4	9	10	2	3.5	● a, 2, p.
3	48.1	50.4	50.8	5.7	8.6	6.6	7.0	3.8	6.2	5.7	6.6	91	68	91	NNW 6	NW 6	W 4	10	9	10	0.0	●⁰ a, p, 3.
4	51.3	53.4	54.9	4.2	6.6	5.4	5.4	3.3	5.6	5.3	5.9	90	73	87	NNW 6	WNW 10	WNW 8	10	10	10	0.0	●⁰ n, 1, 2, p.
5	57.6	58.0	54.8	5.2	7.5	10.8	7.8	3.8	5.4	6.1	7.1	81	79	73	NW 8	WNW 4	E 1	10	10	1⁰	—	
6	51.4	47.4	47.1	11.4	10.0	8.0	9.8	3.9	7.1	8.3	7.8	71	91	98	ESE 6	E 7	NE 10	10	10	10	12.2	● a, 2, p, 3.
7	54.9	58.4	61.5	5.2	8.6	6.2	6.7	3.8	5.8	5.2	5.3	87	63	75	N 8	N 9	NNE 4	10	1	1	—	
8	63.7	63.1	61.6	3.6	10.8	13.4	9.3	— 1.2	5.2	6.8	7.5	88	70	61	0	NW 2	0	10	0	0	—	⊏⁰ n.
9	60.6	58.7	57.3	13.0	17.8	17.1	16.0	4.3	6.7	6.4	7.1	61	42	49	ESE 2	E 4	ESE 2	5⁰	3⁰	7⁰	—	
10	57.1	56.2	55.9	16.7	19.2	16.8	17.6	6.8	8.5	6.3	8.6	60	39	61	0	ESE 4	ENE 2	1⁰	1⁰	0	—	⊏ n, 1.
11	55.7	52.9	50.3	17.0	20.0	13.4	16.8	7.6	8.5	8.8	10.7	59	51	94	ESE 4	ESE 4	E 2	2⁰	2⁰	10	1.7	⊏ n, 1; ● p, 3.
12	49.3	50.9	55.1	14.9	17.4	13.0	15.1	11.8	10.8	11.2	10.6	86	76	96	SSE 4	SSE 7	NW 4	10	10	10	6.0	● n, 1, a, p.
13	64.1	69.3	71.4	9.1	14.0	15.7	12.9	7.3	7.7	9.5	8.7	91	80	65	NNW 5	NW 5	0	1	1	0	—	
14	72.4	72.0	69.5	18.7	24.6	22.8	22.0	8.3	9.0	8.6	11.5	57	37	55	SW 3	S 4	0	0	0	2²	—	⊏² n, 1.
15	67.4	65.0	63.4	19.8	24.3	11.3	18.5	10.3	10.8	10.7	9.0	62	48	91	WSW 2	W 4	NW 4	9	3²	10	0.0	●⁰ p.
16	63.2	62.4	62.1	8.0	6.9	6.2	7.0	5.3	7.0	7.0	6.4	88	94	90	NW 5	WNW 15	NNW 10	10	10	10	0.9	● a, 2, p; ⸗ 2.
17	62.8	63.3	62.5	5.9	6.7	6.6	6.4	4.1	6.5	5.9	6.0	94	82	83	NNW 8	NW 6	NNW 1	10	10	10	0.0	● a.
18	61.6	62.6	62.3	6.3	7.4	7.4	7.0	5.6	6.8	6.8	7.2	96	89	94	NNW 4	NW 4	N 2	10	10	2	0.0	●⁰ n, 1, a.
19	61.8	60.5	60.1	12.9	22.2	12.4	15.8	1.3	8.9	10.5	8.9	81	53	85	SE 2	S 1	NNW 2	10⁰	1⁰	3⁰	—	≡ n.
20	58.4	58.2	59.0	14.5	14.8	10.8	13.4	7.2	9.5	9.5	8.7	77	76	91	SSE 2	NW 12	NW 6	8	6	10	0.0	⊏⁰ n; ●⁰ 3.
21	62.3	63.2	63.1	5.0	6.8	5.8	5.9	3.1	5.3	5.7	5.7	81	77	84	N 5	NNW 9	N 3	10⁰	10	6	0.3	●⁰ a.
22	63.7	61.8	59.6	7.6	18.0	17.4	14.3	4.2	6.3	8.4	9.3	80	55	63	WSW 2	S 3	SSE 4	1	7	3	—	
23	57.4	58.5	56.7	12.6	13.4	15.3	13.8	11.2	7.6	9.9	10.8	70	87	83	S 3	NW 6	E 2	10	10	10⁰	—	
24	53.0	51.7	54.3	17.2	23.8	11.7	17.6	11.3	11.5	9.5	8.7	79	43	86	SW 5	W 10	NNW 3	8	4²	10⁰	0,3	● p.
25	55.4	54.1	50.7	7.5	14.9	13.5	12.0	6.5	7.3	9.5	9.5	94	75	83	ENE 2	SE 3	E 3	10	10	10	7.1	● p.
26	44.3	41.1	43.4	13.0	19.4	17.6	16.7	9.8	11.2	15.8	10.5	00	94	70	ESE 3	S 4	SSW 3	10	8	0	1.7	● n, 1, a.
27	41.9	41.4	42.2	15.6	13.0	10.8	13.1	10.4	11.5	9.3	9.2	87	85	95	0	W 3	NW 6	10	10	10	9.0	● a, p; ☈⁰ p.
28	48.8	50.8	54.6	6.0	7.7	5.6	6.4	4.8	6.4	6.4	5.8	91	82	85	N 2	N 4	N 3	10	10	2	0.5	● n, 1, a, 2.
29	57.1	57.5	57.0	5.3	12.3	11.8	9.8	0.8	4.7	6.8	7.7	71	64	75	0	S 2	SE 3	1	10	9	0.0	⊏, ⊅²n, 1; ●⁰a, 2.
30	53.7	52.0	49.7	12.2	16.2	14.6	14.3	7.8	9.1	8.3	11.5	87	60	93	SSE 3	S 6	ESE 3	10	10	10	10.9	● n, p; ☈⁰ p.
31	53.5	56.9	59.6	7.2	7.6	7.2	7.3	6.7	7.5	6.6	7.1	99	85	94	N 5	NNE 4	N 1	10	10	10	—	● n.
Срд. Mtt.	756.4	756.3	756.3	10.2	13.4	11.4	11.7	5.8	7.6	8.0	8.1	81	71	80	3.6	5.7	3.3	7.9	7.0	6.3	54.1	

Августъ. — August.

1	761.8	762.6	762.6	6.9	8.2	7.1	7.4	3.1	6.0	6.3	6.3	81	78	84	N 4	NW 4	N 3	10	10	10⁰	—	
2	63.1	62.1	58.6	7.6	9.9	9.4	9.0	2.8	6.1	6.5	7.8	79	71	88	ENE 3	NE 7	NNE 5	10	10	10	—	
3	54.1	52.6	51.5	8.0	13.8	11.7	11.2	6.1	6.9	8.0	7.2	86	68	70	NE 7	NE 5	NE 3	10	10	10	0.0	
4	49.3	49.2	49.6	9.1	11.2	9.3	9.9	8.3	8.0	8.8	7.5	93	89	86	N 2	N 5	N 3	10	10	10	0.7	● n, 1, a.
5	52.9	55.5	55.3	7.7	7.9	8.0	7.9	7.2	6.8	6.5	6.8	88	82	85	N 8	NW 6	ENE 2	10	10	2⁰	—	
6	52.4	52.1	50.2	12.5	18.8	14.4	15.2	4.1	8.6	10.7	9.3	81	66	76	S 4	S 3	SSE 3	10	3	10	0.5	☈⁰ p.
7	43.2	41.6	44.9	11.9	12.4	8.4	10.9	8.0	9.4	10.0	8.0	91	94	97	SSE 2	NNE 3	NNE 5	10	10	10	20.8	● n, a, 2, p.
8	47.8	49.5	51.9	4.8	5.5	4.2	4.8	3.8	6.0	5.7	5.1	94	85	82	NNE 8	NNE 8	NNE 3	10	10	10	1.9	● n, 1, a.
9	53.3	53.4	53.2	6.0	8.2	3.9	6.0	1.3	6.1	6.1	5.3	88	75	87	W 3	WNW 2	NNW 3	10	10	1	1.0	●⁰ a, 2, p.
10	51.9	51.2	51.3	6.1	9.4	6.3	7.3	0.0	5.9	5.3	6.2	84	60	87	S 3	NW 4	NW 3	3	9	10	0.0	⊏ n; ●⁰ 3.
11	51.4	52.4	53.0	4.6	6.0	5.0	5.2	2.9	5.7	5.9	5.8	90	85	89	WNW 5	WNW 4	WNW 4	10	10	10	1.7	●⁰ a, 2, p.
12	53.0	54.6	56.9	4.9	5.8	4.5	5.1	3.8	6.0	6.3	5.5	94	91	87	WNW 8	NW 10	NW 10	10	10	10	—	●⁰ n, 1, a, 2, p.
13	58.0	57.8	58.2	5.4	9.3	5.5	6.7	3.7	6.0	6.7	6.2	89	76	93	W 4	NNW 2	NNW 2	10	10	10	—	
14	58.6	58.5	58.5	5.8	10.6	4.4	6.9	1.1	6.5	7.3	5.9	94	75	95	WNW 2	NNW 1	NNE 4	10	2	1	—	
15	58.9	58.6	58.1	3.0	6.2	3.8	4.3	0.3	5.3	6.2	5.7	93	88	95	N 5	N 5	N 3	10	10	10	—	
16	57.1	56.9	56.9	3.0	4.1	4.6	3.9	0.5	5.2	5.4	5.9	91	88	94	N 5	N 4	N 4	10	10	10	—	
17	57.2	57.5	58.0	4.8	8.0	5.0	5.9	3.3	6.0	6.0	5.7	94	75	87	N 5	N 5	NNW 4	10	10	10	0.3	●⁰ 1, a.
18	58.4	58.0	58.0	3.7	5.2	4.6	4.5	1.6	5.3	6.1	5.4	88	92	86	WNW 4	NW 4	NNW 2	5	10	10	0.5	●⁰ n, a, 2, p.
19	56.8	56.8	55.3	4.9	6.5	4.2	5.2	3.3	6.2	6.3	5.5	97	87	89	NW 3	NW 4	W 2	10	10	7	3.3	●⁰ n, 1, a.
20	52.2	51.2	51.8	4.5	7.0	5.8	5.8	3.3	6.0	7.2	6.5	96	96	94	WNW 6	W 3	NNW 4	10	10	10	1.8	● n, 1, a, p.
21	51.0	51.2	51.9	5.1	5.3	2.4	4.3	1.9	6.6	6.1	5.3	00	92	96	NW 2	WNW 6	N 3	10	10	10	1.5	● n, 1, a, 2, p, 3.
22	54.0	54.3	53.2	4.7	6.2	4.8	5.2	2.2	6.2	6.8	6.4	97	96	00	NNW 4	WNW 6	NW 6	10	10	10	2.5	● n, a, 2, p, 3.
23	55.9	58.2	59.6	5.0	6.3	5.3	5.5	4.6	6.3	6.6	6.6	97	93	99	N 6	NNW 6	NNW 2	10	10	10	0.7	●⁰ 1, a, 2, p, 3.
24	61.2	60.8	59.0	4.6	10.3	7.6	7.5	3.8	6.1	7.1	6.8	97	75	88	0	0	ENE 4	10	10	10	—	● n; ⌒ a, p.
25	54.2	50.9	48.4	7.3	8.8	7.2	7.8	5.4	6.8	7.5	7.4	89	89	98	ENE 8	ENE 10	ENE 8	10	10	10	2.2	● a, 2, p, 3.
26	47.1	49.7	54.3	7.4	8.0	5.8	7.1	5.4	7.7	7.6	6.5	00	94	94	NNW 1	NW 4	WNW 5	10	10	10	0.0	●⁰ n, 1, a, 2, p.
27	55.5	53.7	49.1	5.6	10.3	11.0	9.0	2.3	6.2	7.0	9.3	91	74	95	W 2	SSE 3	SE 4	10	9	10	2.1	● p.
28	45.8	47.5	50.1	12.0	15.6	12.5	13.4	10.6	10.2	10.8	10.4	98	82	97	SE 2	WSW 4	SSW 2	10	10	10	0.7	● n, 1, p.
29	50.5	46.9	48.0	10.6	18.3	15.4	14.8	8.3	9.3	12.7	8.4	98	81	64	SE 4	SE 4	SW 8	10	10	8	6.6	● 2, p; ☈ p.
30	53.2	53.1	52.7	11.4	18.2	12.9	14.2	9.3	8.6	8.5	8.8	86	55	80	SW 6	SW 7	S 3	1	8	10	—	
31	52.2	51.7	53.7	10.9	14.0	9.0	11.3	8.3	9.1	9.8	8.4	94	82	99	SW 2	SW 2	NW 2	10	10	10	7.4	● 1, a, p.
Срд. Mtt.	753.9	753.9	754.0	6.8	9.5	7.2	7.8	4.2	6.8	7.3	6.8	92	82	89	4.1	4.5	3.8	9.3	9.4	9.0	56.2	

1891.

Мезень. Сентябрь. — September. Mesen.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757·3	757·6	757·5	7·5	11.2	6.8	8.5	3.3	7·5	6.6	5.9	98	66	80	SW 2	SW 5	SW 1	10	10	3^0	—	
2	56.6	54.6	50.5	7.1	15.6	12.3	11.7	4.8	6.3	7.0	8.5	84	53	80	S 4	SSE 8	SSW 3	1	2	4	3.9	
3	38.0	38.5	39.7	11.9	13.5	10.8	12.1	10.2	10.0	10.3	8.9	97	90	93	NW 4	SW 5	W 6	10	10	10	6.8	● n, a, 2, p, 3.
4	48.2	54.0	57.7	5.4	7.1	5.0	5.8	4.3	5.1	5.4	4.5	77	71	69	W10	W10	W10	2	10	2	0.0	↙ n; ● n,a,p; ◠ a,p;
5	59.2	58.0	52.7	2.8	6.4	2.0	3.7	1.3	4.4	3.9	4.5	77	54	85	W 8	W10	NE 2	1	3	8	—	[△ p.
6	52.1	53.3	56.1	2.0	5.2	1.4	2.9	0.3	4.5	4.4	4.9	85	66	96	WNW 5	NW 5	W 6	8	10	9	1.9	△ a, p; ●, ✶ p.
7	58.9	62.3	63.0	2.1	4.6	1.8	2.8	0.0	4.5	3.9	4.1	84	62	78	W10	WNW 8	WSW 4	4	6	2	—	⊏⊐ n, 1.
8	63.8	62.6	61.7	0.2	8.8	7.3	5.4	— 1.6	4.4	5.3	4.5	91	63	59	WSW 2	SSE 2	SSE 2	3	4^0	4^0	—	⊏⊐ n, 1.
9	58.2	58.9	58.7	2.6	5.8	4.2	4.2	2.1	4.9	5.0	5.2	89	73	84	NE 5	NE 4	NE 3	10	10	10	—	
10	59.6	58.7	56.1	0.8	4.8	2.0	2.5	— 0.4	4.5	4.6	4.6	92	71	87	N 3	WSW 2	0	2	8	10	0.0	✶^{0} a.
11	52.6	52.0	54.4	1.6	5.0	2.0	2.9	0.2	4.9	4.6	3.8	94	71	71	ESE 3	NNE 2	N 2	10	10	10	—	
12	58.4	60.4	61.8	3.2	4.4	1.4	3.0	0.5	3.9	4.9	4.7	68	79	93	N 5	NW 3	0	10	10	3	—	
13	58.8	55.0	51.3	1.3	7.4	3.8	4.2	— 0.6	4.6	5.0	5.8	91	65	97	S 4	S 8	SSE 5	7^0	10	10	4.0	⊏⊐ n, 1; ● p, 3.
14	52.3	51.5	58.3	5.1	7.8	5.0	6.0	3.5	6.6	7.0	6.3	00	89	97	NNW 4	NNW 2	NNW 7	10	10	10	0.3	●^{0} n, p, 3.
15	62.6	64.5	64.9	3.3	2.9	0.3	2.2	0.0	5.2	4.8	4.3	90	85	92	N 7	NNW10	N 3	10	10	4	—	
16	63.7	62.2	60.2	— 0.4	1.5	0.4	0.5	— 1.2	4.3	3.9	3.7	96	76	78	NNE 3	N 2	NE 2	10	10	10	0.0	⊏ n, 1; ✶ a.
17	57.8	56.5	54.0	— 0.5	1.9	1.5	1.0	— 2.6	4.3	4.0	4.6	98	77	91	NNE 4	N 5	NNE 3	10	10	10	0.0	✶ n, a, p.
18	52.6	52.3	51.4	0.0	3.1	2.2	1.8	— 0.7	4.5	4.5	4.8	98	79	89	NNE 2	NNE 2	0	10	10	10	—	✶ n.
19	52.1	52.5	52.3	1.7	3.4	1.1	2.1	0.8	4.7	4.7	4.5	91	80	90	WSW 2	0	ESE 3	10	10	1	0.0	●^{0} 1, a.
20	51.3	50.7	49.4	1.6	5.2	6.2	4.3	— 0.5	5.0	5.8	5.8	96	87	82	SE 3	SSE 4	S 4	10	10	10	—	
21	47.5	46.7	46.2	3.8	6.9	3.5	4.7	3.1	5.8	6.4	5.4	97	86	92	SSE 2	S 5	S 4	10	10	10	1.3	●^{0} n, p.
22	46.0	47.4	48.0	2.8	3.6	2.5	3.0	1.8	5.3	5.2	5.3	91	88	96	W 8	W 6	W 2	10	10	10	1.0	● n, a, p.
23	48.0	49.4	51.0	2.2	2.1	— 1.0	1.1	— 1.7	5.3	5.2	4.2	98	96	98	NNW 4	NNW 7	N 4	10	10	3	0.0	● n, a; ✶^{0} a, p.
24	51.5	49.7	47.3	— 1.0	1.9	0.2	0.4	— 3.2	3.8	3.8	4.5	88	73	96	NW 2	WNW 5	W 2	10	8	10	0.0	⊏ n, 1; ✶ a, p.
25	48.4	52.4	56.5	— 0.3	1.6	— 1.0	0.1	— 3.2	4.3	3.7	4.1	96	71	96	WNW 4	N 7	W 4	10	4	10	1.2	✶ n, 1, p, 3; △ p, 3.
26	55.0	52.9	50.6	— 1.5	1.1	1.7	0.4	— 3.2	3.5	4.6	4.3	86	92	84	SSW 4	SSW 6	SSW 3	10	10	10	2.5	✶ n, a, p; ●^{0} p.
27	49.2	51.3	53.0	1.7	2.2	1.2	1.7	0.8	5.1	5.0	4.8	98	93	96	SW 1	ENE 2	ENE 1	10	10	10	0.0	● n, 1, a.
28	52.6	50.4	47.1	2.0	3.5	5.9	3.8	0.3	5.2	5.6	6.7	98	95	97	SE 6	SE 8	SE 4	10	10	10	5.7	● a, 2, p, 3.
29	45.0	47.3	49.0	6.6	9.6	8.6	8.3	5.4	7.3	8.3	8.0	00	94	96	S 1	SW 6	0	10	10	10	1.2	● n, a, 2, p.
30	48.1	45.8	45.2	7.3	8.4	6.9	7.5	6.5	7.4	7.5	7.2	98	92	98	S 4	S 4	S 1	10	10	10	0.0	● p.
Срд. Mtt.	753·5	753·7	753·5	2.8	5.6	3.5	4.0	1.0	5.2	5.4	5.3	92	78	88	4.2		5.1	3.0	8.3	8.8	7.8	29.8	

Октябрь. — October.

1	746.0	746.7	755.0	7.6	11.9	4.7	8.1	4.3	7·5	7.4	5.5	96	72	86	SW 4	SW10	WNW 7	10	4	10	—	
2	59.1	54.1	50.2	0.4	8.6	12.6	7.2	— 0.6	4.4	7.2	8.4	92	86	78	SE 4	S 8	S 8	10^0	10	10	5.0	⊏ n. 1; ● p.
3	49.5	59.8	65.0	10.2	5.0	1.2	5.5	0.8	8.7	5.0	4.4	94	76	89	W 7	NW18	WNW 2	10	10	1	0.0	● n, 2; ◠, ↙ 2.
4	63.0	58.5	56.2	0.4	4.3	6.3	3.7	— 0.7	4.4	5.3	6.1	92	85	86	ESE 4	SE 6	SW 5	10	10	10	1.6	⊏^{0} n; ● a, p.
5	60.9	67.2	70.5	1.0	2.5	— 0.6	1.0	— 1.2	4.7	4.5	4.1	96	80	94	NNW 6	N 8	0	10	3^2	1	0.0	●, ✶ 1.
6	68.7	66.6	67.3	— 0.3	9.1	4.9	4.6	— 1.8	4.2	6.3	6.1	94	73	96	SSW 5	SW 6	W 3	10	8^0	10	0.0	⊏ n, 1; ●^{0} 3.
7	65.7	66.6	66.0	5.4	6.4	5.2	5.7	4.4	6.3	6.7	6.4	94	93	97	W 6	WNW 6	W 3	10	10	10	0.0	●^{0} n, 1, 2.
8	66.1	66.2	63.6	4.7	8.4	6.4	6.5	4.3	6.3	7.8	6.9	98	94	96	0	0	SW 3	10	10	10	1.5	● p.
9	63.6	66.7	69.9	2.9	1.8	— 2.4	0.8	— 2.8	5.4	3.7	3.3	96	71	87	N 4	NE 4	NE 4	10	2	1	—	⩇ 3.
10	72.4	73.4	72.9	— 5.6	— 2.6	— 3.7	— 4.0	— 6.2	2.9	3.5	3.2	98	94	93	ENE 5	SE 3	S 5	1	10	10^0	0.0	⊏ n. 1; ✶^{0} p.
11	70.3	68.2	63.8	— 3.2	0.2	0.0	— 1.0	— 5.2	3.2	4.5	4.4	89	96	96	SSE 4	SSE 5	S 3	10	10	10	6.6	● a, 2, p, 3.
12	61.2	59.9	58.3	4.6	7.6	6.9	6.4	— 0.2	6.2	7.3	6.9	98	94	93	SW 2	WSW 2	W 3	10	10	10	—	● n.
13	58.4	59.6	61.8	6.0	5.2	2.4	4.5	2.1	7.0	6.6	5.5	00	00	00	NW 5	NW10	NW 7	10	10	10	0.0	●^{0} 1, a, p, 3.
14	62.9	62.3	59.8	2.7	3.9	4.2	3.6	2.2	5.6	6.1	6.2	00	00	00	NNW 2	NW 1	0	10	10	10	0.0	≡^{0} n, 1; ●^{0} a, p.
15	58.2	57.7	55.0	2.8	1.3	0.3	1.5	— 0.2	5.6	4.9	4.6	00	98	98	ESE 4	ESE 5	E 4	10	10	10	0.0	
16	54.1	57.5	57.2	— 1.2	— 2.3	— 5.0	— 2.8	— 5.7	4.1	3.5	2.7	98	89	88	E 6	W 8	E 7	10	10	0	—	✶ n, 1.
17	56.1	58.6	62.6	— 5.6	— 5.5	— 9.0	— 6.7	— 9.7	2.5	2.4	1.8	85	80	80	E 8	ENE 7	E 5	10	10	0	0.0	✶^{0} p.
18	64.4	62.5	59.8	—13.6	— 8.0	—10.6	—10.7	—14.0	1.4	1.6	1.6	92	64	82	ENE 4	E 6	E 5	0	0	1	—	
19	58.9	59.2	60.1	—12.2	— 9.8	—13.3	—11.8	—13.7	1.5	1.5	1.3	83	70	85	E 6	E 8	E 5	7^0	1	0	0.0	✶^{0} a.
20	60.9	60.9	60.4	—16.8	—10.4	—14.0	—13.7	—17.2	1.1	1.4	1.4	89	70	90	ENE 5	ENE 2	0	0	10	1	—	⩇^{0} 3.
21	59.9	57.6	57.0	—15.2	— 9.4	— 9.7	—11.4	—17.6	1.2	2.0	1.9	89	89	90	NE 5	NE 6	NE 7	10	10	10	0.3	✶ a, 2, p, 3.
22	59.6	62.9	64.7	—10.4	— 8.6	— 8.7	— 9.2	—11.2	1.8	1.8	2.1	90	75	91	NNE 6	N 5	0	10	1	10	0.0	
23	65.1	64.3	61.2	— 9.8	— 5.0	— 7.2	— 7.3	—14.1	1.9	2.4	2.0	92	78	77	S 1	0	S 4	10	10	10	0.0	✶^{0} n, 1, a.
24	53.7	51.5	47.7	— 9.3	— 9.3	—12.3	—10.3	—14.0	1.8	1.8	1.5	80	81	90	ESE 7	ESE 5	E 7	10	10	10	0.0	✶^{0} a; ⩇ p.
25	49.7	46.0	50.2	—12.6	— 8.1	—11.1	—10.6	—13.0	1.5	2.0	1.6	89	81	86	NNE 6	NNW 4	0	10^0	10	10	1.8	✶ n, a, 2. p; ✣^{0} n.
26	51.4	52.1	54.9	— 4.2	— 4.0	— 5.4	— 4.5	—13.7	3.2	2.9	2.7	94	85	89	NW 5	NNW 5	NNW 3	10	10^0	10	0.0	✶ n, 1, a, p.
27	57.9	60.0	62.0	— 4.4	— 5.5	— 6.7	— 5.5	— 7.5	3.0	2.3	2.1	93	75	79	N 6	NNE 3	0	10	10	10	—	
28	64.2	66.6	64.8	— 7.4	— 7.2	— 7.6	— 7.4	— 8.2	2.1	2.2	2.2	80	85	86	N 3	N 4	0	10	10	10	0.0	✶ 1, a, 2.
29	68.1	66.7	65.0	—13.8	— 8.6	—16.8	—13.1	—17.2	1.4	1.8	1.0	92	77	84	0	NE 5	0	10	10	2^0	—	⩇^{0} 3.
30	60.4	57.2	53.3	—20.8	—13.3	— 8.6	—14.2	—23.2	0.8	1.5	2.3	91	93	96	SSE 3	S 4	SSW 5	10	10	10	0.3	⊏ n; ✶ p, 3.
31	49.6	47.6	46.4	— 6.1	— 5.2	— 0.8	— 4.0	— 8.9	2.7	2.9	4.2	96	95	96	SSW 5	S 5	W 5	10	10	10	0.9	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	759.7	760.2	760.1	— 4.0	— 1.5	— 3.2	— 2.9	— 6.8	3.7	3.9	3.7	93	84	90	4.5		5.4	3.5	9.0	8.4	7.3	18.0	

Мезень. 1891. Mesen.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751.5	755.9	754.9	— 2.8	— 4.8	— 5.0	— 4.2	— 6.7	3.2	2.4	3.0	85	76	95	NNW 8	N 8	SW 3	10	10	10	0.6	✳, ☩ n, a.
2	47.9	49.5	51.1	2.2	1.9	0.0	1.4	— 5.2	4.8	4.3	4.4	89	82	96	WNW 8	NW10	NNW 6	10	10	10	1.1	
3	43.0	32.5	25.9	1.5	0.8	— 2.7	— 0.1	— 3.2	4.9	4.7	3.7	96	96	97	WSW 5	WSW 2	NW20	10	10	10	0.0	● n, 1; 🌂. ☩² 3.
4	38.7	43.3	45.1	— 7.2	— 7.3	— 8.1	— 7.5	— 8.7	1.9	1.9	2.3	73	75	93	N 6	NW 6	NW 3	2	10	10	10.9	🌂, ☩² n; ✳ n, p, 3.
5	47.4	48.1	50.0	— 9.8	—12.4	—22.0	—14.7	—23.7	2.1	1.6	0.7	97	90	94		0	0	0	10	2^0	1^0	1.0	✳² n, 1, a; ⊔ 3.
6	52.9	56.5	57.7	—21.8	—23.6	—13.4	—19.6	—26.2	0.7	0.6	1.5	90	89	95	ESE 3	ESE 1	S 3	10^0	2	3	—	
7	58.5	57.0	52.8	—20.0	—11.4	—10.6	—14.0	—22.5	0.8	1.8	1.9	93	97	97	SSE 3	SE 4	S 5	10	0	10	1.5	
8	47.2	48.3	52.0	— 9.2	— 7.6	— 6.7	— 7.8	—11.0	2.2	2.5	2.7	97	97	97	S 7	S 5	S 4	10	10	10	1.4	✳, ☩ n, 1.
9	59.5	62.2	61.9	— 4.8	— 2.3	— 5.3	— 4.1	— 7.1	3.1	3.8	3.0	97	97	97		0	SSW 2	0	10	10	10	—	✳ n; ≡² n, 1, a, 2.
10	62.3	62.6	62.3	— 8.5	— 4.6	— 4.8	— 6.0	— 8.9	2.3	3.1	3.1	97	97	97	SSE 3	SSW 5	SSW 5	4^0	10	10	—	
11	64.2	65.3	65.1	— 3.4	— 2.2	— 3.0	— 2.9	— 5.7	3.5	3.8	3.6	97	97	97	SSW 6	SW 4	SW 6	10	10	10	—	
12	68.1	67.8	67.2	— 3.3	— 2.5	— 3.8	— 3.2	— 4.2	3.3	3.6	3.2	91	96	93	S 3	SSW 6	SSW 3	10	10	10	—	
13	67.3	67.7	67.7	— 5.2	— 6.4	— 8.5	— 6.7	— 8.9	2.8	2.5	2.2	89	90	93	SSW 5	S 5	S 3	10	10	10	0.0	✳⁰ 2.
14	68.3	69.2	69.7	—12.5	—15.2	—14.0	—13.9	—16.7	1.6	1.2	1.4	95	92	96	S 5	S 5	S 3	10	10	10	0.0	
15	69.4	70.3	70.0	—11.1	—10.4	—10.8	—10.8	—15.2	1.8	1.9	1.9	95	95	95	SE 3	SSE 3	SSE 2	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, 2.
16	70.0	70.0	68.8	—11.5	—11.0	—13.0	—11.8	—13.1	1.7	1.8	1.6	94	92	94	SSE 2	S 2	0	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2, p.
17	67.9	67.7	67.6	—15.0	—16.9	—22.7	—18.2	—23.0	1.3	1.1	0.7	95	93	93	SE 2	SE 1	ESE 3	10	10	3^0	—	⚲ p, 3.
18	70.1	72.8	74.1	—22.3	—18.3	—18.0	—19.5	—26.2	0.7	1.0	1.0	92	91	91		0	E 3	0	10	10	10	—	
19	73.8	72.2	67.1	—16.2	—17.2	—13.4	—15.6	—22.2	1.2	1.1	1.5	95	93	94	S 4	S 4	S 7	10	1	10	0.6	☩ p, 3.
20	60.4	57.8	58.1	—13.3	—13.1	—12.6	—13.0	—14.2	1.5	1.5	1.6	91	93	91	S 7	S 6	S 6	10	10	10	0.0	✳n,1,a; ☩n,1,a,2,p.
21	56.2	53.7	46.8	—15.6	—14.9	—15.8	—15.4	—17.5	1.1	1.3	1.2	87	91	91	SSE 4	SSE 5	SE 4	9	10	10	—	
22	43.8	43.7	45.4	—16.0	—14.0	—13.3	—14.4	—17.6	1.1	1.4	1.5	91	92	92	ESE 4	ENE 2	S 3	10	10	10	0.3	✳ a, 2, p.
23	48.8	52.1	56.0	—10.6	— 7.4	— 7.4	— 8.5	—13.7	1.8	2.5	2.1	93	96	81	N 4	N 5	N 6	10	10	10^0	0.0	✳ 2; ☩ p.
24	56.8	58.2	60.6	— 5.8	— 5.6	— 5.0	— 5.5	— 8.0	2.5	2.8	3.0	86	96	97	N 6	N 9	0	10	9	10	0.1	✳ 2, p, 3.
25	61.8	62.3	63.5	— 7.8	— 9.8	— 7.3	— 8.3	—11.2	2.2	2.1	2.5	90	97	97	WNW 5	W 6	0	10	10	10	0.0	
26	67.2	69.2	69.5	— 7.0	— 7.0	— 6.3	— 6.8	— 9.2	2.6	2.6	2.7	97	97	95		0	0	W 4	10	10	10	0.0	✳⁰ n, a, 2, p.
27	68.9	69.0	70.0	— 7.8	— 8.2	— 8.6	— 8.2	— 9.2	2.3	2.3	2.1	93	97	92	SSE 2	SSE 2	SSW 2	10	10	10	0.3	✳ a, 2, p.
28	71.3	72.0	71.4	—12.2	—10.6	—10.0	—10.9	—14.5	1.6	1.8	1.8	93	93	86	S 3	SSE 4	S 5	10	10	10	—	🌂 n.
29	68.8	66.9	63.5	—12.6	—12.3	—10.1	—11.7	—12.9	1.5	1.5	1.9	89	86	89	SSE 5	SSE 6	S 5	10^0	5^0	10	—	☩⁰ p, 3.
30	63.2	63.0	61.5	— 9.3	—10.6	—13.3	—11.1	—13.7	2.1	1.9	1.5	97	95	97	S 3	ESE 4	ESE 3	10	10	10	0.0	✳ a, p.
Срд. Mtt.	759 8	760.2	759.9	—10.0	— 9.5	— 9.8	— 9.8	—13.3	2.1	2.2	2.2	92	92	94	3.9	4.2	3.8	9.5	8.6	9.2	17.8	

Декабрь. — December.

1	761.8	761.2	762.7	—12.8	—12.3	—12.6	—12.6	—14.0	1.5	1.6	1.6	91	92	93	ESE 3	ESE 2	ESE 2	10	10	10	—	
2	65.6	66.0	65.3	—11.8	—11.2	— 9.6	—10.9	—13.0	1.7	1.8	2.1	94	93	97	S 3	SE 4	SE 3	10	10	10	0.0	✳ a, 2.
3	64.7	64.4	62.6	— 8.6	— 8.6	— 9.7	— 9.0	—10.2	2.3	2.3	2.1	97	97	96	SSE 4	SSE 4	SSE 2	10	10	10	—	
4	60.6	58.5	56.1	— 8.6	— 7.0	— 8.0	— 7.9	— 9.8	2.3	2.6	2.4	97	97	97	SSE 5	SE 4	SSE 2	10	10	10	—	
5	50.9	49.2	47.1	— 7.3	— 8.9	— 9.3	— 8.5	— 9.8	2.5	2.1	2.1	97	95	97	SE 6	SE 7	SSE 6	10	10	10	—	
6	47.2	47.0	45.7	— 8.9	— 9.2	—10.5	— 9.5	—10.9	2.2	2.0	1.8	96	91	90	SE 5	ESE 4	ESE 6	10	10	10	0.0	✳⁰ 2, 3.
7	43.6	42.7	42.6	— 9.7	— 9.4	— 9.4	— 9.5	—11.0	2.0	2.1	2.1	93	94	95	ESE 6	E 4	NE 3	10	10	10	0.0	✳⁰ n, a, 2, 3; ☩ n.
8	45.5	49.2	52.8	—11.8	—14.2	—22.8	—16.3	—23.2	1.7	1.3	0.6	93	86	82	ENE 5	ENE 6	ENE 4	10	10	0	—	
9	58.7	60.7	62.4	—33.5	—35.4	—36.3	—35.1	—36.7	0.2	0.2	0.2	79	81	83	NE 3	NE 4	NE 4	1	0	0	—	
10	65.0	66.9	67.3	—37.5	—38.6	—39.5	—38.5	—40.2	0.1	0.1	0.1	79	78	79	NE 3	ESE 2	0	0	0	0	—	🌂² n, 1.
11	65.0	62.5	57.7	—37.0	—36.5	—32.4	—35.3	—40.8	0.1	0.2	0.2	79	79	81	E 5	ESE 5	ESE 7	0	0	7^0	—	🌂 n.
12	51.4	50.9	51.5	—26.9	—25.8	—26.8	—26.5	—32.2	0.4	0.4	0.4	77	78	80	E 7	E10	E12	1^0	10^0	10	—	☩⁰ n, a, 2, p, 3.
13	50.6	49.5	48.0	—24.9	—22.5	—19.2	—22.2	—27.2	0.5	0.6	0.9	79	82	87	E 8	ENE 5	ENE 1	10	10	10	0.0	☩⁰ n; ✳⁰ 3.
14	49.1	51.4	53.0	—17.4	—15.4	—16.2	—16.3	—19.4	1.0	1.2	1.1	89	89	92	W 2	W 2	S 1	10	10	5^0	0.0	✳⁰ 2.
15	52.7	51.8	50.4	—13.5	—12.6	—10.8	—13.0	—18.7	1.3	1.6	1.9	93	95	97	ESE 3	ESE 5	ESE 3	10	10	10	0.2	✳⁰ n, 1.
16	47.4	48.3	51.1	— 7.9	— 8.9	—13.0	— 9.9	—13.4	2.4	2.2	1.6	97	97	94	ENE 5	NNE 4	NNW 3	10	10	10^0	0.3	✳ n, 1, a, 2, p.
17	57.0	61.2	64.8	—13.2	—14.4	—17.8	—15.1	—18.2	1.5	1.3	1.0	92	91	88	NNW 6	N 4	N 4	10	10	2	0.0	✳⁰, ☩⁰ n.
18	68.6	70.7	72.8	—24.9	—26.2	—29.2	—26.8	—30.2	0.5	0.5	0.3	86	85	84	N 6	N 6	N 2	1	0	0	—	
19	72.7	72.3	71.1	—30.0	—29.3	—24.4	—27.9	—32.2	0.3	0.3	0.5	83	83	86		0	0	0	1	2	10	—
20	66.8	60.3	45.3	—21.6	—19.4	—16.0	—19.0	—25.6	0.7	0.8	1.1	88	89	92	WSW 5	SSE 4	SSE 4	10	10	10	2.6	✳ p.
21	32.5	34.3	35.9	—12.7	—12.4	—12.2	—12.4	—18.5	1.6	1.7	1.7	95	95	97	SE 5	NW 2	NW 6	10	10	10	0.7	✳ n, a, 2; ☩ n, p.
22	36.7	37.9	46.8	— 5.3	— 4.4	—10.8	— 6.8	—12.7	2.5	3.0	1.8	83	92	93	W18	W 7	0	10	10	10	2.9	☩ n; 🌂 n, 1; ✳ a, 2.
23	49.6	50.8	39.3	—14.0	— 7.1	— 7.3	— 9.5	—19.7	1.4	2.6	2.5	97	97	97	ENE 3	WSW 6	WSW18	10	10	10^2	1.9	✳ n, p, 3; ☩ p, 3; 🌂 3.
24	28.6	39.0	48.3	0.7	— 4.2	—10.6	— 4.7	—10.9	4.7	2.9	1.6	96	86	83	W12	NW14	NNW 1	10	10	2	0.3	✳² n, 1, p; 🌂, ☩² a.
25	54.1	56.7	54.8	— 9.3	— 9.3	—13.0	—10.5	—13.7	2.1	2.1	1.6	96	97	95		0	0	SSE 3	10	10	10	—
26	50.7	54.2	56.2	— 3.3	— 6.2	— 6.3	— 5.3	—13.7	3.3	2.8	2.7	92	97	97	NW 6	W 4	WSW 3	3	10^0	10	—	☩ n, 1.
27	55.8	55.3	55.8	— 5.4	— 3.0	— 3.4	— 3.9	— 8.7	3.0	3.5	3.4	97	95	94	S 4	WSW 5	WSW 5	10	10	10	—	☩⁰ p.
28	58.0	61.4	64.9	— 4.0	— 4.2	— 4.9	— 4.4	— 5.2	3.4	3.3	3.1	97	97	97	W 3	0	0	10^0	10	10	—	
29	67.1	67.9	68.1	— 4.9	— 5.2	— 5.5	— 5.2	— 5.9	3.1	3.0	2.9	97	97	96	S 2	S 4	S 2	10	10	10	—	
30	67.9	68.5	68.3	— 5.9	—11.9	—21.0	—12.9	—21.7	2.8	1.6	0.8	95	90	90	S 5	SSE 5	SSE 4	10	10	0	—	🌂⁰ 3.
31	67.6	66.6	63.4	—23.8	—25.2	—29.4	—26.1	—29.7	0.5	0.5	0.3	86	85	84	SE 2	SE 6	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	755.3	756.0	755.9	—14.8	—14.8	—16.1	—15.2	—19.3	1.7	1.7	1.5	91	90	91	4.8	4.5	3.6	7.6	8.1	7.3	8.9	

1891.

Усть-Цыльма. — Январь. — Januar. — Ust-Zylma.

Широта — Breite: 65° 27′. Долгота — Länge: 52° 10′.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.6	741.7	741.7	−17.5	−17.5	−16.0	−17.0	−19.6	1.0	1.0	1.1	89	90	91	0	0	0	0	7	0	0.3	
2	37.6	36.6	43.2	−14.2	−15.2	−32.0	−20.5	−32.0	1.4	1.2	0.3	90	90	82	SW 2	NW 2	0	10	9	0	0.7	✳ n, p.
3	40.7	40.6	44.9	−26.2	−21.4	−23.2	−23.6	−34.3	0.5	0.7	0.6	83	86	85	SE 5	N 4	0	10	9	9	0.4	✳ 1.
4	45.4	48.4	52.2	−20.4	−27.2	−30.2	−25.9	−31.9	0.8	0.4	0.3	87	83	81	NNE 2	NNW 2	NNW 4	10	9	0	0.3	
5	54.3	57.3	57.6	−34.2	−28.4	−28.8	−30.5	−34.4	0.2	0.4	0.4	80	82	82	NNW 2	NW 1	NW 2	0	9	0	—	✳ n.
6	56.0	54.0	54.0	−23.0	−18.9	−16.6	−19.5	−29.1	0.6	0.9	1.0	84	87	85	SE 4	SE 2	SE 4	0	10	10	0.2	
7	57.2	56.5	52.5	−17.9	−17.5	− 7.2	−14.2	−20.8	1.0	1.0	2.3	89	87	91	SW 4	SE 2	S10	10	10	10	2.5	✳ 2, 3.
8	57.0	56.9	60.5	− 4.5	− 3.8	− 3.8	− 4.0	− 7.2	2.8	3.0	3.0	89	89	83	W 9	W10	W12	10	10	10	—	
9	66.3	67.4	66.1	−10.0	−12.8	−10.0	−10.9	−14.5	1.4	1.1	1.1	68	71	50	W 6	WSW 4	WSW 9	0	2	0	0.5	
10	64.7	65.9	66.5	−10.6	−11.4	−10.0	−10.7	−11.5	1.5	1.5	1.9	75	79	91	W 4	WSW 2	WSW 2	10	8	10	3.5	✳ n, p, 3.
11	67.0	66.1	60.5	− 8.0	− 6.8	− 5.3	− 6.7	−10.0	2.0	2.3	2.7	84	87	89	W 4	SW 6	SW 4	10	10	10	0.2	
12	56.5	55.9	55.5	− 6.0	− 6.4	− 7.8	− 6.7	− 7.8	2.1	2.1	1.9	71	77	77	SSW 8	SW 9	SW 8	6	10	10	0.3	✳ 3.
13	56.4	57.0	58.4	−13.8	−12.0	−12.6	−12.8	−15.0	1.2	1.4	1.4	80	80	82	SW 6	W 8	SW 2	5	10	10	0.1	
14	47.4	45.8	45.7	−12.2	−10.5	− 7.8	−10.2	−15.2	1.4	1.7	1.9	77	82	76	S14	SE 9	SSE 8	10	10	10	1.0	✳ a.
15	51.9	54.7	58.6	− 5.2	− 5.4	− 4.3	− 5.0	− 8.0	2.5	2.5	2.5	84	82	78	S10	S 6	SE 6	10	9	10	0.0	✳ n, a, 2.
16	65.0	66.1	70.4	− 8.8	− 8.6	− 9.4	− 8.9	− 9.5	1.8	1.8	1.6	79	78	74	SSW 4	SW 3	0	10	10	10	—	
17	71.6	71.1	69.2	−10.8	−11.6	−10.7	−11.0	−11.5	1.7	1.6	1.2	86	87	64	ESE 6	E 5	SE 4	10	7	10	0.2	
18	68.5	67.9	68.5	−11.6	−12.2	−14.4	−12.7	−14.5	1.4	1.4	1.3	80	83	86	SSE 4	SSW 4	S 2	10	8	0	0.6	✳ a.
19	69.9	70.7	71.3	−12.6	−11.8	−12.6	−12.3	−14.5	1.5	1.6	1.8	88	88	87	SE 2	SE 1	S 2	10	10	10	0.2	✳ a.
20	70.4	69.6	69.0	−15.4	−15.8	−14.4	−15.2	−16.5	1.1	1.1	1.3	86	86	87	E 4	ESE 5	0	10	10	10	0.5	✳ 2, 3.
21	71.2	71.3	72.1	−12.8	−11.4	−15.2	−13.1	−15.2	1.3	1.5	1.2	82	81	84	SSW 4	S 3	E 8	10	10	10	0.2	
22	74.2	75.9	76.4	−13.2	−14.8	−17.3	−15.1	−17.4	1.1	0.8	0.8	69	63	70	SE 1	SE 3	SE 2	0	8	0	0.1	☋ n, p.
23	77.5	77.3	77.7	−24.8	−24.4	−28.6	−25.9	−28.6	0.5	0.5	0.4	82	82	82	0	0	0	3	1	0	—	
24	76.5	75.5	73.7	−32.4	−31.3	−23.2	−29.0	−34.1	0.2	0.3	0.6	80	80	85	0	0	E 2	0	3	2	—	
25	71.2	70.3	69.1	−23.2	−19.1	−19.8	−20.7	−30.1	0.6	0.9	0.7	85	85	76	SE 2	SE 2	SE 2	8	10	10	—	
26	63.6	63.6	61.5	−20.3	−18.6	−17.1	−18.7	−22.7	0.7	0.7	0.9	75	73	78	SE 4	E 6	S 2	9	10	10	0.5	✳ 3.
27	60.9	60.9	61.1	−15.4	−14.6	−13.8	−14.6	−18.9	1.1	1.2	1.3	86	85	89	W 4	W 4	0	10	10	10	0.9	✳ p.
28	60.3	60.4	61.6	−14.4	−15.8	−17.5	−15.9	−18.0	1.3	1.2	1.0	89	89	89	E 4	E 4	E 6	10	7	1	0.5	✳ p.
29	59.0	58.4	57.4	−13.4	− 9.0	− 7.7	−10.0	−20.6	1.4	2.0	2.1	89	89	83	E 7	SSE 5	SSW 5	10	10	10	0.7	✳ a.
30	57.1	56.3	54.8	− 5.3	− 4.6	− 5.8	− 5.2	− 7.7	2.6	2.7	2.7	85	85	94	SW 4	SW 6	SW 2	10	10	10	2.9	✳ 2, 3.
31	55.3	56.5	59.4	− 4.2	− 3.0	−10.1	− 5.8	−10.1	3.1	3.4	1.9	94	95	91	W 2	NW 2	0	10	10	10	0.4	✳ a.
Срд. Mtt.	760.4	760.5	761.0	−14.9	−14.3	−14.6	−14.6	−18.7	1.3	1.4	1.4	83	83	82	4.3	3.9	3.5	7.5	8.6	6.8	17.7	

Высота — Seehöhe: 37? Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 1.3 mm при bei 754.5 mm

1	760.6	763.1	764.1	−13.4	−19.9	−20.9	−18.1	−23.2	1.4	0.8	0.8	89	87	90	ESE 2	E 2	E 4	10	8	0	0.3	♒ p.
2	65.7	65.0	64.3	−22.2	−20.5	−21.0	−21.2	−25.6	0.6	0.8	0.7	86	87	88	ESE 4	E 6	E 5	0	0	0	0.2	
3	61.1	58.9	54.4	−20.3	−16.6	−13.6	−16.8	−27.1	0.8	1.1	1.4	87	90	91	ESE 6	E 6	SE 6	10	10	10	0.3	✳, ✢ a.
4	53.5	55.1	58.6	−13.6	−12.8	−11.0	−12.5	−14.0	1.4	1.4	1.7	92	88	87	E 8	E 9	ESE 6	8	10	10	0.5	✳ n, p, 3.
5	60.5	61.4	61.6	−12.2	−12.6	−16.2	−13.7	−16.5	1.5	1.4	1.1	85	83	87	E 3	E 4	0	10	9	5	0.2	✳ n.
6	62.7	62.3	58.8	−19.5	− 6.2	−14.7	−13.5	−22.9	0.8	2.4	1.2	87	84	88	NNW 4	E 2	E 2	10	10	0	0.3	✳ p.
7	43.1	38.2	40.8	−10.7	− 6.8	− 3.9	− 7.1	−14.5	1.8	2.3	2.9	89	85	87	S12	SSW 6	WNW 2	10	10	5	1.1	✢ n, 1, 2; ✳ n, 1.
8	37.3	33.2	35.5	2.7	1.5	2.0	0.7	− 3.7	4.9	4.8	3.1	87	94	80	W 7	SW 5	WNW 4	10	10	5	6.0	● 1, 2; ✳ 2.
9	38.4	38.1	31.8	− 4.3	− 2.5	− 1.2	− 2.7	− 5.0	2.8	2.8	3.8	83	75	90	W10	W 7	W20	10	9	10	0.3	✳, ✢ p; 🌂 3.
10	38.9	33.5	27.2	− 5.8	− 2.2	− 2.0	− 3.3	− 7.0	1.8	3.6	3.5	63	92	91	SW 6	S 8	SW20	8	10	5	0.7	🌂 n, 3; ✳ 2, 3.
11	43.4	43.6	35.0	− 7.0	− 6.1	− 4.4	− 5.8	− 8.9	2.1	2.0	3.1	79	71	96	W14	SSW 4	S 6	9	10	10	7.1	🌂 n; ✢ 1; ✳ 3.
12	26.5	30.9	43.2	− 3.4	− 8.0	−18.3	− 9.9	−18.5	3.4	2.2	0.9	95	88	91	WSW 3	NW 4	0	10	10	0	1.3	✳ 1, 2.
13	45.4	43.6	41.7	−16.0	−12.3	− 4.8	−11.0	−18.9	1.1	1.5	2.6	86	86	85	E14	E10	S 5	10	10	0	0.5	✢ 1.
14	45.7	47.8	*49.0*	− 7.0	− 7.2	− *8.0*	− 7.4	− *8.0*	2.2	2.2	—	82	84	—	SSE 5	S 2	—	6	10	—	0.5	✳ 2.
15	50.8	52.0	53.1	−18.4	−15.0	−16.6	−16.7	−19.4	0.9	1.1	1.0	87	77	82	0	S 6	S 2	5	10	5	0.4	♒ n; ✳ 2.
16	54.2	53.4	49.6	−17.5	−13.3	−16.0	−15.6	−17.6	1.1	1.3	1.0	95	86	82	0	SE 2	E 5	10	10	0	0.5	
17	49.9	52.7	54.2	−17.5	−15.0	−14.2	−15.6	−18.1	0.9	1.1	1.4	84	78	91	ESE 4	ESE 2	E 2	10	9	10	1.3	✳ 3.
18	59.0	57.9	54.3	−21.8	−21.6	−24.4	−22.6	−25.4	0.7	0.6	0.5	86	81	81	NW 2	W 1	E 5	10	10	7	0.3	☊ 3.
19	50.8	49.5	47.4	−18.2	−11.0	− 8.0	−12.4	−24.1	0.9	1.6	2.3	83	82	94	SSE 4	SW 4	SSW 3	7	10	10	0.8	✳ a, 2.
20	37.6	34.9	22.6	− 1.0	− 1.8	− 3.6	− 2.1	− 8.2	3.1	2.9	3.3	73	75	94	NW 5	WSW 2	ENE14	9	10	10	2.0	🌂 n; ✳ 2, p; ✢ p, 3.
21	41.5	42.8	45.1	− 9.4	− 8.0	−15.2	−10.9	−15.2	1.8	1.9	1.1	81	76	82	NW 6	WNW 4	0	9	8	3	0.1	✢ n.
22	54.6	55.0	47.7	−18.8	−12.9	−11.3	−14.3	−19.1	0.9	1.3	1.7	86	81	89	NE 2	WNW 5	S 1	7	4	10	1.3	☋ n; ✳ 3.
23	29.2	55.7	61.4	−16.5	−21.9	−29.4	−22.6	−29.7	1.1	0.6	0.4	90	79	87	NNW 3	NNW12	NW 1	5	0	0	0.1	
24	63.6	58.7	48.5	−36.5	−25.0	−17.3	−26.3	−37.1	0.2	0.6	1.0	78	82	84	0	E 5	SE 6	0	3	10	1.6	✳ 3.
25	43.3	46.3	50.8	−15.0	−12.0	− 9.7	−12.2	−17.0	1.2	1.4	1.9	87	82	92	ESE 4	SE 2	E 2	10	10	10	1.3	✳ n, 3.
26	59.2	62.2	64.6	−16.0	−12.5	−10.6	−13.0	−16.0	1.1	1.3	1.9	92	77	96	0	0	0	5	3	10	0.2	
27	64.9	63.1	58.2	− 9.7	− 3.7	− 3.4	− 5.6	−10.6	2.1	2.6	3.1	96	77	88	SE 1	SSW 2	SE 4	5	3	10	—	
28	51.8	51.9	51.7	− 1.6	0.9	− 0.6	− 0.4	− 3.5	3.3	3.9	3.6	83	79	81	SW 4	W 7	S 3	10	10	10	0.2	
Срд. Mtt.	750.5	750.4	749.1	−13.2	−10.9	−11.5	−11.9	−17.0	1.6	1.8	1.9	85	82	88	4.7	4.7	4.7	8.0	8.0	6.1	29.4	

Усть-Цыльма. 1891. Ust-Zylma.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.7	744.0	740.4	— 6.4	— 0.6	0.2	— 2.3	— 7.0	2.4	2.6	2.2	88	61	49	S 2	S 3	S 6	10	6	0	—	
2	36.0	33.7	24.9	— 4.8	— 5.0	— 6.2	— 5.3	— 6.5	2.1	2.5	2.5	68	82	92	SSW 8	S 7	S 4	7	10	10	0.4	✳ a, 3.
3	18.6	21.8	31.2	— 0.6	— 2.6	— 9.4	— 4.2	— 9.5	4.1	2.8	1.4	92	75	61	S 10	SW 20	SW 20	10	10	5	0.1	✳, △a; ⸸a, 2; ⸔ 2, 3.
4	36.6	38.1	41.6	—14.6	— 7.2	—10.6	—10.8	—14.5	1.0	1.6	1.1	71	62	55	SW 4	WSW 6	SSW 6	2	3	1	0.2	⩙ p. [△ 3.
5	44.7	48.1	49.4	—15.2	— 5.9	—10.6	—10.6	*—15.2*	1.1	1.7	1.4	83	58	70		0 SSW 7	SE 4	0	8	2	0.7	⩙ p.
6	45.5	43.0	42.3	—10.2	— 4.9	— 2.0	— 5.9	—15.0	1.9	2.9	3.5	92	92	90	E 6	E 5	SSE 4	10	10	5	1.3	✳ n, 1, 2.
7	39.4	38.7	36.9	— 2.7	1.0	— 2.6	— 1.4	— 3.0	3.3	3.5	3.1	90	71	83	SE 6	SE 6	SE 4	10	10	10	0.2	✳ n.
8	37.6	37.5	39.0	— 8.4	— 4.1	— 6.9	— 6.5	— 9.3	2.1	2.0	2.4	89	60	90	E 4	S 4	S 2	9	9	10	0.5	✳ 3.
9	42.5	43.8	46.6	— 9.3	— 6.4	— 7.6	— 7.8	— 9.5	1.9	2.1	2.1	85	75	83	WSW 6	WSW 6	W 3	10	10	7	0.3	
10	47.8	48.9	51.3	— 7.2	— 5.5	— 7.6	— 6.8	—10.3	2.3	2.2	2.2	91	73	87	WSW 1	WSW 4	WSW 2	10	10	10	0.1	✳ n, 1.
11	59.6	63.8	66.3	— 7.8	— 5.2	—10.9	— 8.0	—11.0	2.1	1.9	1.4	87	64	73	W 5	W 5	0	9	0	0	—	
12	63.3	59.9	61.1	—11.8	— 6.9	— 7.0	— 8.6	—13.0	1.5	2.2	2.3	81	85	86	ESE 5	E 6	0	10	3	0	0.3	
13	57.9	54.1	53.4	— 5.8	— 0.2	0.7	— 1.8	— 9.5	2.6	3.9	4.0	91	88	82	E 7	ESE 5	S 5	10	8	10	0.3	△ a.
14	49.9	48.3	52.2	1.1	1.5	— 3.6	— 0.3	— 3.6	4.2	3.5	2.9	86	70	86	SW 5	SW 14	W 20	10	10	9	0.3	✳, ⸸a, 2, p. 3; ⸔ p, 3.
15	58.8	61.8	64.4	— 5.3	— 3.4	— 3.3	— 4.0	— 5.5	2.4	2.4	2.4	80	68	67	W 8	W 10	W 7	5	10	5	—	
16	65.4	65.2	63.3	— 5.4	— 1.2	— 5.3	— 4.0	— 7.5	2.7	3.0	2.9	88	71	95	W 1	0	E 2	10	5	2	—	
17	57.9	53.9	49.8	— 8.2	— 2.6	— 1.6	— 4.1	— 8.6	2.1	3.4	3.7	89	90	92	ENE 9	E 6	E 4	8	10	10	0.8	
18	47.0	45.0	42.5	0.4	3.0	0.4	1.0	— 1.6	4.3	4.1	3.1	91	73	70	SW 4	SSW 5	SSW 3	10	10	10	—	
19	40.4	40.3	40.4	— 1.4	0.0	— 0.9	— 0.8	— 2.0	3.5	3.5	3.6	84	77	82	SSW 2	SW 6	SSW 6	10	10	10	0.7	✳ 2; ▲ 3.
20	40.9	39.9	40.1	— 5.2	— 3.6	— 8.0	— 5.6	— 8.9	2.8	3.2	2.4	92	91	96		0 NNW 2	NW 2	10	10	10	2.6	✳ p; ⏀ 3.
21	39.9	39.8	42.0	—10.3	— 8.0	—14.2	—10.8	—14.2	1.7	1.6	1.0	84	66	66	NW 2	W 2	NW 2	10	10	8	0.2	✳ 1; ⏀ 3.
22	45.3	49.5	54.2	—15.8	— 7.0	— 8.3	—10.4	—18.3	1.0	1.6	2.0	80	61	82	SSW 2	W 14	WSW 4	10	5	9	0.2	
23	56.6	56.5	57.0	—13.5	— 5.2	—12.2	—10.3	—13.7	1.2	1.6	1.1	76	55	61	SW 2	W 4	0	0	5	2	—	
24	57.3	57.9	58.3	—13.6	— 4.1	— 9.3	— 9.0	—18.6	1.5	1.7	1.2	98	52	55		0 W 6	0	10	2	5	0.0	✳ 1.
25	58.4	56.6	55.6	—12.6	— 1.6	— 5.4	— 6.5	—14.0	1.2	2.2	2.1	75	54	69	SE 2	W 4	W 2	4	9	1	—	
26	56.8	58.4	61.6	—15.4	—13.3	—20.4	—16.4	—20.6	1.2	1.0	0.5	88	63	63	N 5	NW 7	N 2	9	0	0	—	
27	62.2	60.5	56.5	—30.5	—14.3	—13.8	—19.5	*—30.5*	0.3	1.2	0.8	78	53	48		0 ESE 2	SE 5	2	2	3	—	
28	52.3	50.2	52.5	—13.1	— 3.2	— 8.4	— 8.2	—14.5	0.8	1.6	1.7	48	46	70	ESE 2	W 4	W 4	3	5	3	0.0	
29	57.3	59.4	62.4	—15.5	—11.6	—20.4	—15.8	—20.4	1.2	1.2	0.6	88	69	72	N 2	NW 1	0	10	1	0	—	✳⁰ n.
30	65.4	65.0	65.1	—31.2	—16.9	—17.2	—21.8	—32.1	0.3	0.7	0.7	84	63	61		0 E 4	E 6	6	3	8	0.4	
31	65.1	63.8	61.9	—18.1	—11.3	—12.9	—14.1	—19.1	0.9	1.5	1.4	83	83	88	E 3	E 2	E 2	10	8	10	4.9	✳ n, 1, 3.
Срд. Mtt.	750.1	749.9	750.5	—10.3	— 5.0	— 7.9	— 7.8	—12.5	2.0	2.3	2.1	84	69	75	3.6	5.8	4.2	7.9	6.8	5.6	14.5	

Апрѣль. — April.

1	756.8	759.3	766.1	—14.2	—14.8	—21.4	—16.8	—21.5	1.3	1.2	0.6	88	83	79	N 5	NNW 6	NW 2	10	10	0	0.3	✳ n, 1, 2; ⸸ 1, 2.
2	66.4	63.6	61.4	—23.8	— 8.0	— 7.2	—13.0	—27.8	0.6	1.2	2.2	87	48	88	E 4	SW 4	SW 4	3	10	10	1.6	✳ 3.
3	55.7	54.2	56.6	— 5.1	— 1.4	— 7.9	— 4.8	— 8.0	2.9	3.4	2.1	92	82	86	SW 6	W 2	NNW 6	10	10	10	1.3	✳ 1, 2.
4	60.2	59.5	49.0	—23.0	—14.7	— 8.0	—15.2	—24.9	0.6	0.9	2.2	85	62	89	NNW 4	W 6	SW 7	0	1	10	1.1	✳ p.
5	49.8	50.5	55.6	— 7.6	— 7.0	—12.2	— 8.9	*—12.2*	1.8	2.4	1.4	73	91	77	NW 14	NNW 8	0	10	10	10	0.6	⸸ 1, 2; ✳ 2.
6	62.0	66.5	67.7	—13.3	—10.2	—13.7	—12.4	—14.1	1.1	1.2	1.2	73	58	76	NW 5	NNW 5	0	10	5	9	0.1	✳ n, 1.
7	67.6	67.6	68.3	— 8.5	— 4.3	— 9.5	— 7.4	—13.0	1.8	2.0	1.4	77	62	65	W 4	W 2	0	10	10	0	—	
8	65.9	63.8	63.4	—11.4	2.1	— 1.2	— 3.5	—14.2	1.7	3.1	2.6	90	59	61	WSW 2	W 6	WNW 1	10	10	4	0.2	
9	66.3	68.7	70.6	— 3.5	1.3	— 1.7	— 1.3	— 7.2	3.0	3.5	3.0	88	69	74	NW 1	NW 3	0	10	8	2	—	
10	68.9	65.7	66.1	— 3.8	5.3	0.7	0.7	— 5.4	2.7	3.1	3.0	80	47	63	E 3	WSW 5	SW 5	5	8	10	—	
11	64.7	64.4	67.3	1.5	2.2	— 6.8	— 1.0	— 6.8	3.5	4.4	2.2	70	83	81	WSW 2	W 4	NW 1	10	10	1	1.0	
12	69.1	69.3	69.2	— 6.8	— 1.4	— 2.4	— 3.5	—11.5	2.4	2.7	3.5	90	65	91		0 W 2	W 4	2	10	10	—	⏑ n.
13	63.8	61.3	60.5	— 3.9	— 0.1	0.1	— 1.3	— 5.5	2.9	3.4	4.3	87	77	95	WSW 4	W 8	W 7	10	10	10	0.0	✳ 1, a.
14	63.8	64.7	60.4	— 8.4	— 5.6	— 5.2	— 6.4	— 8.5	1.9	1.7	2.2	82	57	71	NW 1	NNW 4	WSW 2	10	10	10	1.4	
15	55.8	59.2	58.2	— 7.4	— 6.2	— 6.8	— 6.8	— 9.5	2.2	1.5	2.1	86	55	79	N 10	NNW 10	WNW 10	10	10	10	0.3	⸔ n; ✳ n, 1.
16	60.3	61.8	60.0	—14.5	— 9.4	— 8.4	—10.8	—14.6	1.0	1.2	1.5	70	55	64	NNW 5	NNW 5	NW 8	4	10	10	0.4	
17	61.2	66.3	68.4	—12.6	—15.0	—17.7	—15.1	—17.9	1.2	0.8	0.6	68	56	56	NNW 7	NNW 7	NW 2	7	0	0	0.2	✳ n.
18	69.4	68.5	65.7	—17.9	— 2.9	—11.3	—10.7	—25.8	0.6	1.2	0.9	58	32	47	NW 1	W 2	0	0	0	0	—	
19	61.3	60.1	57.8	— 6.7	3.0	— 0.3	— 1.3	—13.0	1.8	3.7	4.1	65	67	93	SE 1	W 2	NW 4	10	10	10	2.6	✳ p, 3.
20	52.5	52.2	57.8	— 4.8	— 1.5	— 4.1	— 3.5	— 8.1	2.9	2.8	2.4	90	68	69	SW 1	NE 3	NW 3	10	10	10	0.0	✳ n, a.
21	60.4	60.2	57.8	— 9.2	— 2.5	— 4.8	— 5.5	—10.0	1.9	2.0	2.2	83	53	70	NW 2	W 2	E 3	8	1	10	1.9	
22	50.6	47.7	49.8	— 2.2	2.5	— 2.6	— 0.8	— 6.0	3.6	4.2	2.8	93	76	74	SE 3	W 2	WNW 5	10	8	9	0.7	✳ n, 1, a; ▲ p.
23	49.7	48.3	49.2	— 7.1	1.7	— 5.6	— 3.7	— 9.7	2.3	3.0	2.8	89	58	95	SSE 2	W 1	NW 4	6	9	3	1.4	✳ p.
24	53.2	55.3	58.5	—13.4	— 8.0	—13.8	—11.7	—16.5	1.3	1.5	1.0	83	58	69	WNW 4	NW 4	0	4	2	0	—	✳ n.
25	59.9	58.3	56.2	—19.9	— 6.8	—11.1	—12.6	—22.9	0.7	1.5	1.0	80	54	55		0 NW 2	NNE 5	0	0	0	0.1	
26	55.9	55.6	54.9	—20.7	—10.2	— 7.2	—12.7	—22.1	0.7	1.4	1.5	84	70	57	NNW 2	NW 2	E 4	0	0	10	—	
27	48.8	46.7	48.2	— 7.9	— 1.5	— 2.5	— 4.0	— 9.0	1.7	3.6	3.6	68	89	94	E 8	W 4	WNW 1	10	10	10	4.3	✳ 1, 2, 3.
28	52.1	58.9	62.2	—14.4	—10.9	—15.0	—13.4	—15.5	1.1	1.2	0.9	80	63	65	NW 6	NNW 7	0	10	0	0	—	✳ n, 1.
29	63.6	62.1	60.0	—16.3	— 7.5	— 6.8	—10.2	—26.4	1.0	1.4	2.3	79	55	86	E 6	E 6	E 7	0	10	10	0.4	⸸ p, 3.
30	60.1	59.9	55.3	— 8.2	— 0.6	— 1.4	— 3.4	—11.2	1.7	2.5	4.0	71	57	97	E 3	E 4	E 14	4	10	10	6.4	⸸ p, 3.
Срд. Mtt.	759.9	760.0	760.1	—10.5	— 4.4	— 7.2	— 7.4	—14.0	1.8	2.3	2.2	80	64	76	3.9	4.3	3.6	6.8	7.1	6.6	26.3	

1891.

Усть-Цыльма. — Май. — Mai. — Ust-Zylma.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748.3	746.4	746.1	0.4	9.9	6.9	5.7	— 1.6	4.6	6.9	6.0	99	75	82	E 14	SE 2	E 2	10	10	10	4.8	● n, 1, 3.
2	44.8	46.1	47.5	4.5	5.2	2.7	4.1	2.0	5.4	5.1	5.0	86	77	89	W 4	WSW 5	SW 1	10	10	10	2.4	● 1.
3	40.6	38.9	42.9	2.9	— 1.2	— 8.1	— 2.1	— 9.0	5.0	3.8	2.1	89	91	87	E 6	NW 6	NW 6	10	10	10	0.7	
4	45.9	46.9	48.1	— 9.2	— 5.8	— 9.0	— 8.0	—10.3	1.7	1.7	1.4	78	57	61	W 6	NW 10	W 1	10	9	10	0.0	
5	48.4	53.0	57.1	—13.2	— 8.1	—11.4	—10.9	—14.5	1.3	1.6	1.4	81	66	75	NNW 12	NNW 8	NNW 6	10	10	10	—	✳ n; ⫩ 1.
6	58.2	59.0	59.4	— 9.7	— 5.2	— 6.8	— 7.2	—12.0	1.4	1.9	2.3	69	61	83	NNW 3	NW 6	NW 1	10	10	9	0.4	✳ p.
7	59.3	58.4	57.7	— 6.0	— 0.9	— 5.1	— 4.0	—10.9	2.2	2.2	2.4	77	53	79	W 1	W 4	WNW 3	10	9	10	0.0	✳ a, p.
8	58.0	57.4	59.4	— 5.4	— 2.0	— 7.0	— 4.8	—10.0	2.4	2.5	1.6	80	64	59	W 1	W 6	N 4	10	9	10	—	
9	63.0	62.5	61.7	— 8.0	— 4.5	— 9.0	— 7.2	—13.0	—	1.9	1.6	—	59	68	—	NW 1	E 2	—	9	2	—	
10	55.6	53.1	50.4	— 3.2	0.5	— 0.9	— 1.2	—10.8	2.0	2.6	4.0	56	55	92	SE 6	S 8	S 4	10	10	10	2.7	✳ p.
11	50.9	52.6	56.4	— 0.1	3.3	— 3.0	0.1	— 3.0	3.3	3.6	3.0	73	61	82	W 3	WNW 3	NW 4	10	10	10	0.0	✳ n, p.
12	58.0	57.2	54.9	— 5.6	0.4	— 2.0	— 2.4	— 7.3	2.2	2.2	2.3	75	48	57	WNW 2	W 1	E 4	10	8	9	1.5	
13	51.9	50.8	51.0	0.4	3.9	0.6	1.6	— 4.0	4.2	2.7	3.3	89	80	70	SSE 1	WSW 1	ENE 1	10	10	6	0.3	✳ n, 1, a, 2.
14	46.9	44.6	44.5	2.7	3.9	4.4	3.7	— 0.7	4.4	3.2	6.1	79	93	98	E 5	SE 4	SE 1	9	10	8	3.0	● a, 2, p.
15	47.0	47.3	47.9	4.2	8.0	5.5	5.9	0.0	5.7	5.3	4.6	92	65	68		0	N 2	ENE 2	3	5	7	—	≡ n, 1.
16	46.7	46.3	46.8	6.1	8.9	5.1	6.7	1.5	5.3	5.5	5.1	75	65	79	NNE 1	NNW 2	0	9	8	9	—	
17	49.0	50.5	49.0	4.0	12.7	8.2	8.3	1.5	—	5.3	4.5	—	48	56	—	0	E 4	—	2	10	6.6	
18	50.4	57.1	61.2	3.2	4.7	1.9	3.3	1.6	4.5	4.3	4.0	78	67	77	NW 14	W 9	NNE 2	10	7	8	0.3	● n.
19	61.9	59.7	55.9	3.1	5.5	5.5	4.7	— 0.9	4.3	4.7	4.5	75	70	67	E 8	E 20	E 8	9	5	5	0.2	🌂 2.
20	53.0	52.2	54.0	13.7	18.0	8.5	13.4	5.0	6.3	7.2	5.0	54	47	60	SE 2	SW 7	NW 4	7	3	3	—	
21	59.3	60.4	60.4	2.0	6.2	1.6	3.3	1.0	4.2	4.2	3.6	78	59	72	W 4	NNW 4	NE 4	9	1	8	—	
22	57.4	55.7	54.7	0.9	2.5	0.2	1.2	— 1.1	3.7	3.9	4.0	76	71	87	NNE 2	E 4	NNW 4	10	10	10	0.0	✳ 2, p.
23	57.2	59.6	60.9	— 0.8	5.7	3.1	2.7	— 1.5	3.8	4.3	4.2	88	63	73	NW 5	NW 6	NNE 2	10	0	3	1.0	
24	59.7	57.1	53.2	5.0	13.7	11.4	10.0	0.5	4.7	5.4	9.2	72	46	92	E 5	SE 4	ESE 2	3	9	10	5.6	● p, 3.
25	51.9	49.4	52.0	12.9	14.9	5.9	11.2	5.7	8.6	5.8	5.4	79	47	78	SE 2	WNW 7	NW 6	9	6	4	—	⏃ n.
26	57.0	62.0	65.0	0.4	0.3	— 1.4	— 0.2	— 1.6	4.4	3.1	3.0	92	66	73	NW 5	NW 7	NW 7	10	10	10	0.0	✳ 1; ● p.
27	68.0	67.0	63.3	— 0.4	3.6	4.9	2.7	— 2.0	3.0	3.1	3.7	66	53	56	NW 2	W 1	E 2	10	3	10	8.9	
28	54.3	51.9	48.1	4.2	9.7	6.9	6.9	3.5	6.0	7.7	7.1	97	86	97	E 5	E 4	E 4	10	8	9	10.0	● n, p; ⬉ p.
29	50.4	55.5	60.1	3.1	5.5	— 1.1	2.5	— 1.1	5.6	5.8	3.0	98	86	71	NNW 5	NNW 5	NNW 7	10	10	10	0.2	● n.
30	63.4	63.7	63.8	— 1.7	2.0	0.2	0.2	— 3.5	2.3	2.6	3.4	58	49	73	NNW 2	NW 4	NNE 3	8	10	10	—	
31	62.9	61.0	56.8	2.2	6.0	3.7	4.0	— 2.5	3.3	3.7	3.5	63	53	58	E 6	E 6	E 14	10	3	9	4.1	
Срд. Mtt.	754.2	754.3	754.5	0.4	4.1	0.7	1.7	— 3.2	4.0	4.0	3.9	78	65	76	4.6	5.4	3.8	9.2	7.7	8.5	52.7	

Июнь. — Juni.

1	751.5	759.0	762.6	3.6	1.1	0.1	1.6	— 0.5	4.9	3.0	2.8	83	60	60	W 12	NW 20	NW 5	10	9	9	—	● n; 🌂 a, 2.
2	63.3	63.5	63.4	0.4	1.7	1.1	1.1	— 1.3	3.4	3.1	2.7	72	60	55	NW 3	N 2	N 1	10	10	0	0.7	△, ✳ a, 2, p.
3	63.4	62.4	61.2	2.1	6.1	3.2	3.8	— 2.5	3.7	3.1	3.3	69	43	58	ENE 5	E 4	ENE 4	5	4	0	—	
4	58.0	55.7	53.4	2.8	8.1	3.6	4.8	— 1.1	3.0	3.6	3.6	54	46	60	NE 5	NNE 5	NNE 5	2	2	9	—	
5	50.7	49.3	50.4	1.8	4.1	3.1	3.0	— 0.5	4.5	4.0	4.5	85	66	78	NNE 5	NW 6	NNE 4	9	9	10	0.0	
6	49.9	50.5	51.4	1.9	6.4	3.9	4.1	0.5	4.9	5.0	4.9	91	69	80	NW 2	WNW 2	NNW 1	10	9	8	—	✳ n; ≡⁰ 1.
7	50.9	49.6	48.8	2.3	4.8	2.2	3.1	1.5	4.5	4.4	4.2	82	68	79	N 9	N 7	NW 5	9	10	10	0.9	
8	46.1	46.7	47.3	0.1	0.9	1.2	0.7	— 0.6	4.1	3.6	4.6	89	72	92	NW 9	W 8	W 6	10	10	10	—	✳ n, 1.
9	47.8	47.9	47.7	0.8	7.3	6.8	5.0	— 0.8	4.1	4.1	3.8	83	54	52	W 2	W 2	ESE 2	10	9	3	1.7	
10	46.5	46.9	46.0	3.5	7.9	7.9	6.4	1.9	5.2	4.9	5.0	88	61	63	S 4	0	SE 2	10	8	9	8.6	● n, 1.
11	39.2	38.3	41.3	8.4	6.4	3.1	6.0	3.0	7.0	6.6	4.2	86	91	73	SE 5	W 2	NW 5	10	10	7	5.7	● n, 1, a, 2.
12	44.5	45.2	49.9	0.8	— 0.1	— 0.1	0.2	— 0.5	4.2	4.5	4.3	87	98	94	N 5	N 8	NW 4	10	10	10	20.2	✳ n, 1, a, 2; 🌂 p.
13	54.3	57.2	59.1	3.0	8.2	7.2	6.1	— 0.5	4.8	4.7	4.6	85	58	61		0	0	E 2	10	8	4	— ✳ n.
14	59.5	57.1	54.6	10.4	14.1	10.3	11.6	4.5	5.9	5.3	8.3	63	44	89	E 7	SE 9	SE 10	7	10	10	4.5	● p.
15	51.7	51.5	57.1	13.8	12.4	10.9	12.4	10.2	8.0	9.6	7.4	68	90	76	SE 4	SE 4	NW 2	10	10	7	7.7	● n, 1, 2.
16	65.0	65.2	61.0	6.7	13.1	7.9	9.2	5.8	6.3	6.9	6.4	86	62	81	NW 2	NW 3	E 7	10	8	10	9.7	● p, 3.
17	53.7	60.5	62.8	8.6	12.3	13.4	11.4	5.3	8.0	8.0	9.9	96	75	87	SSW 5	W 1	0	10	7	9	1.4	●, ⬉ n.
18	66.3	65.9	63.6	14.8	17.7	17.5	16.7	9.8	9.9	8.2	9.1	80	55	61		0	W 1	S 2	3	9	5	— ● n.
19	63.2	61.9	62.4	15.9	16.4	15.7	16.0	12.5	10.3	11.6	10.7	77	83	81		0	0	NW 2	10	7	2	2.2 ⬉ a; ● a, 2.
20	61.7	65.8	68.4	16.5	14.5	11.3	14.1	8.8	9.0	7.3	5.8	65	59	58	NW 1	NW 4	NW 1	7	0	0	—	
21	70.4	70.2	69.9	7.6	10.0	9.3	9.0	5.1	5.3	5.9	6.8	68	64	78	NW 2	WNW 3	0	6	10	4	—	
22	69.5	67.4	65.0	6.3	13.9	10.0	10.1	4.3	6.3	6.3	—	88	54	—	NW 3	NW 1	—	1	1	—	—	
23	64.0	62.7	60.5	6.5	15.9	13.3	11.9	4.2	—	7.0	8.0	—	52	71	—	NW 4	NW 1	—	3	9	0.0	
24	60.7	60.5	59.5	6.1	7.9	6.8	6.9	4.1	5.9	5.5	5.5	84	69	74	NW 4	NNW 4	NW 2	10	10	5	—	● n.
25	56.0	53.6	50.6	5.3	6.9	7.5	6.6	3.6	4.8	5.3	6.5	72	72	85	NW 5	W 1	NW 2	10	10	10	1.5	● 2.
26	45.7	43.6	41.6	9.3	9.5	8.1	9.0	4.6	5.9	5.6	5.5	67	63	68		0	NW 3	NNW 5	10	10	10	3.2 ● 2, p.
27	46.2	50.0	50.4	3.7	5.3	1.7	3.6	1.7	4.1	3.8	4.1	69	57	80	NNW 20	NNW 8	ENE 2	10	10	1	—	🌂 n, 1.
28	47.7	48.7	52.3	2.4	7.2	4.4	4.7	0.0	4.8	5.2	5.4	87	69	87	E 14	ENE 5	NNW 4	10	9	10	—	
29	54.8	55.8	55.6	5.3	8.3	6.8	6.8	3.5	5.0	4.8	4.8	75	59	66	N 2	WNW 1	NE 2	10	9	10	6.1	
30	50.7	45.4	45.9	2.1	3.9	4.5	3.5	1.5	5.1	5.6	6.1	94	92	97	E 5	E 4	WNW 2	10	10	10	11.8	● n, 1, a.
Срд. Mtt.	755.2	755.3	755.5	5.8	8.4	6.8	7.0	2.9	5.6	5.5	5.5	79	66	74	4.9	4.2	3.2	8.9	8.5	6.9	85.9	

Усть-Цыльма. 1891. Ust-Zylma.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.6	752.1	750.0	6.5	10.7	8.2	8.5	3.7	5.6	5.8	6.7	78	61	82	W 6	WSW 4	E 5	9	7	5	0.7	
2	46.7	40.8	41.0	10.1	11.3	9.3	10.2	7.0	8.4	9.5	8.4	91	96	96	ENE 2	NE 5	NNW 3	10	10	10	21.8	● n, 1, a, p; ☈ p.
3	43.1	45.2	48.0	6.3	8.9	5.3	6.8	4.5	6.3	6.7	6.0	88	78	91	W 7	WNW 3	W 4	10	10	10	1.1	● 3.
4	47.7	47.4	*49.0*	7.5	8.5	*5.0*	*7.0*	4.5	6.4	6.8	—	83	83	—	SW 2	W 1	—	10	10	—	4.4	● n, 1, a.
5	52.3	53.6	54.0	5.5	9.0	8.3	7.6	4.5	5.1	6.0	6.3	76	70	77	W 6	WNW 7	W 2	10	9	8	—	
6	53.7	50.9	48.9	7.9	14.5	11.5	11.3	6.3	6.0	7.1	7.4	75	57	74	0	ENE 2	E 2	9	8	10	6.2	● 3.
7	48.8	51.9	56.2	8.5	8.4	6.8	7.9	6.6	7.5	6.4	5.0	91	78	68	N 8	NW 6	NNW 7	10	8	1	0.4	● n.
8	60.4	60.9	60.8	3.8	9.2	9.5	7.5	2.7	4.8	5.1	5.3	80	58	60	NW 3	NNW 2	0	9	2	0	—	
9	62.1	61.2	59.1	10.1	14.6	11.9	12.2	3.3	5.2	5.9	6.0	56	48	58	NE 1	E 2	NE 1	0	4	9	—	
10	57.5	56.5	56.2	12.4	17.6	15.0	15.0	8.6	5.6	6.4	8.0	52	43	63	E 4	ENE 2	0	3	1	0	—	
11	57.5	55.6	52.8	15.7	19.6	13.7	16.3	9.6	7.7	6.6	10.6	58	39	92	E 2	E 8	E 6	1	7	10	3.0	● p, 3.
12	51.2	52.4	54.2	17.8	20.4	18.2	18.8	13.0	12.4	10.4	11.6	82	58	75	SSW 4	SW 6	SW 1	3	7	10	2.8	● n; ☈ a.
13	56.5	63.2	68.1	13.9	14.1	12.3	13.4	11.5	11.1	8.5	8.3	95	72	79	W 3	NW 6	0	9	10	0	0.7	● n, a, 2, p.
14	70.8	69.8	68.3	13.9	21.5	20.8	18.7	6.5	8.2	8.2	11.1	69	43	61	NW 2	WNW 5	0	2	5	1	—	
15	65.7	64.7	60.2	14.9	18.9	14.9	16.2	13.0	8.8	7.6	10.9	70	47	87	NNW 2	NW 2	NNW 4	9	5	10	3.5	● p, 3; ☈ p.
16	57.8	56.5	55.2	8.9	9.8	6.6	8.4	6.5	6.6	6.5	6.9	77	71	94	NNW 5	NW 6	NNW 4	10	7	10	7.0	● 2, p, 3.
17	56.0	56.6	57.2	5.3	7.4	10.5	7.7	3.5	5.9	7.2	6.2	89	94	65	NNW 5	NNW 4	NNW 6	10	10	10	0.4	● n, 1, a, 2, p.
18	59.7	59.3	59.2	4.4	10.9	9.9	8.4	4.0	5.8	6.6	7.1	93	68	78	WNW 3	WNW 5	WNW 5	10	8	10	—	
19	59.5	59.0	58.2	9.3	15.2	14.5	13.0	4.0	7.2	8.4	9.7	83	65	80	NW 2	0	0	10	5	2	—	
20	57.2	55.7	54.6	14.6	20.7	13.3	16.2	8.0	8.9	10.5	9.0	72	58	80	WNW 3	W 4	NW 2	9	5	7	1.4	● p.
21	56.5	56.5	58.9	5.3	9.9	5.5	6.9	4.2	4.6	4.7	4.6	69	51	68	NW 7	NW 7	NW 6	10	8	10	0.3	
22	60.2	60.8	60.0	5.2	8.7	10.7	8.2	2.4	5.2	5.5	7.6	78	65	79	NW 4	W 4	0	9	9	4	0.0	
23	55.3	54.4	56.0	13.3	18.0	10.7	14.0	6.5	8.0	11.3	8.4	71	74	89	S 2	NW 6	N 2	8	10	2	0.3	● n.
24	53.4	51.2	49.3	13.1	16.6	16.3	15.3	7.0	10.0	12.7	11.3	90	91	82	SE 4	E 2	W 3	9	10	10	5.5	● a, 2.
25	52.8	52.8	52.2	10.1	15.6	12.0	12.6	9.4	7.3	7.5	8.6	79	57	83	NW 4	WNW 6	0	10	8	10	1.6	
26	46.6	44.9	41.3	10.3	11.9	17.9	13.4	8.6	8.1	9.8	13.6	88	95	89	ENE 2	E 2	W 2	10	10	7	6.0	● n, 1, p; ☈ p.
27	43.6	43.2	40.9	17.8	18.4	16.9	17.7	13.0	11.7	10.2	10.6	77	64	74	WSW 1	SSE 2	WSW 1	10	10	6	0.2	
28	43.9	48.0	50.9	12.9	12.7	10.7	12.1	10.5	9.3	7.4	8.1	85	68	85	WNW 5	NNW 4	NNW 1	10	5	10	0.3	
29	54.6	56.2	57.3	7.2	11.1	9.7	9.3	6.0	5.5	5.5	6.8	73	55	75	NW 4	WNW 4	SSW 1	7	8	1	—	
30	57.6	55.0	51.1	9.3	17.2	17.9	14.8	5.0	6.7	8.3	10.8	76	57	71	ESE 3	S 6	SSW 5	10	7	8	2.2	◯ p.
31	49.5	52.2	55.4	15.3	12.5	9.0	12.3	9.0	11.3	9.3	7.4	87	87	87	SW 4	NW 6	NNW 4	5	10	10	3.0	● n, a.
Срд. Mtt.	754.5	754.5	754.3	10.2	13.7	11.7	11.9	6.9	7.5	7.7	8.3	78	66	78	3.6	4.3	2.6	8.0	7.4	6.7	72.8	

Августъ. — August.

1	759.0	759.8	760.6	5.4	9.7	8.5	7.9	5.4	5.7	5.4	6.1	85	60	74	NNW 3	NW 3	N 3	10	10	10	—	● n.
2	61.8	61.1	59.2	6.4	10.9	9.9	9.1	6.0	6.2	6.7	7.1	87	69	78	N 2	WSW 2	NNE 2	10	8	3	0.1	
3	54.0	52.4	52.7	7.9	11.3	10.3	9.8	6.0	6.3	7.7	8.5	79	77	92	ENE 4	NNE 5	NNE 2	10	10	10	0.6	
4	47.6	46.9	45.8	11.5	13.9	12.7	12.7	9.5	9.2	10.0	10.4	92	85	96	NNW 2	0	0	10	10	10	—	
5	45.9	48.6	52.3	11.5	11.4	9.3	10.7	9.0	9.4	8.7	6.6	93	87	75	NW 3	NNW 8	NNW 6	10	10	8	—	
6	54.7	53.8	51.2	5.8	12.7	15.9	11.5	5.0	5.9	7.3	9.3	87	67	68	0	S 4	SW 2	10	6	7	—	
7	47.2	42.0	38.3	11.7	12.9	10.9	11.8	9.5	8.1	9.3	9.7	80	85	00	E 6	ESE 6	S 3	5	10	10	13.7	● a, 2, p.
8	43.4	44.1	46.9	6.3	7.7	5.5	6.5	5.2	6.8	6.1	5.0	96	77	74	NNW 6	NW 7	NW 7	10	10	10	0.5	● n.
9	50.0	51.3	51.4	2.5	7.9	7.7	6.0	1.6	4.2	4.9	6.0	75	61	76	WNW 5	NW 4	0	10	9	9	—	
10	51.3	50.4	48.7	7.9	7.9	6.5	7.4	5.4	5.9	6.5	6.7	73	82	93	S 1	0	0	9	10	9	1.9	● a, 2; ◯ p.
11	47.3	47.5	49.7	4.7	9.3	6.1	6.7	4.4	5.5	4.8	5.1	86	55	74	NW 5	NW 5	W 4	10	8	6	—	
12	49.2	48.7	48.9	4.9	4.8	4.7	4.8	3.0	5.2	5.6	5.9	79	87	92	W 3	WSW 4	WNW 7	10	10	10	9.3	● a, 2, p.
13	52.8	54.7	54.9	3.9	6.5	6.2	5.5	3.5	5.7	5.7	5.4	95	80	76	NW 5	NW 5	NW 5	10	8	10	1.2	● n, 1.
14	54.7	54.8	54.2	3.1	7.7	5.6	5.5	2.0	5.0	5.3	5.5	88	68	82	NW 4	W 3	NW 4	10	10	10	0.8	
15	52.1	52.1	52.5	4.1	6.6	6.5	5.7	3.0	5.6	6.4	6.7	92	88	93	NW 6	NW 5	NW 2	10	10	10	0.8	● n.
16	52.7	52.7	53.1	4.6	8.3	7.5	6.8	4.2	5.9	7.0	6.7	94	87	88	NNW 1	0	NNW 2	10	9	9	0.2	● n.
17	53.7	54.2	54.7	6.9	11.5	8.5	9.0	6.5	7.1	7.1	6.6	96	70	79	NW 4	NW 7	NW 4	10	7	10	0.1	
18	55.0	54.7	54.4	5.7	9.3	6.3	7.1	5.2	6.1	5.6	6.4	90	63	90	NW 2	W 5	WNW 4	10	7	2	—	
19	54.4	52.9	52.3	4.9	10.6	6.1	7.2	3.2	5.7	5.8	5.5	89	61	78	NW 2	NW 6	NW 4	10	9	9	—	
20	50.5	50.0	49.2	4.7	7.1	6.2	6.0	3.6	5.7	6.1	6.7	89	81	94	W 3	W 5	W 1	10	10	10	5.9	● p, 3.
21	47.8	48.3	49.5	6.2	7.8	5.2	6.4	5.0	6.7	6.7	6.4	94	85	97	NW 1	0	NW 1	10	10	8	2.1	● 2, p.
22	49.9	48.8	49.4	4.5	10.7	4.3	6.5	2.6	5.8	7.3	5.7	92	76	92	0	W 1	W 1	10	7	9	—	≡ 1.
23	52.2	54.1	56.5	5.8	8.6	7.4	7.3	2.5	5.8	7.0	7.0	85	84	91	NW 2	NW 4	W 2	10	10	10	—	≡ n.
24	59.0	60.0	60.4	5.9	10.2	6.3	7.5	5.6	6.4	6.8	6.2	93	73	87	NW 4	WNW 4	NE 4	10	4	9	—	
25	58.9	55.5	50.7	7.9	11.0	8.1	9.0	4.0	6.4	6.3	7.3	81	64	91	E 6	E 9	E20	5	7	10	9.8	● p; ✓ 3.
26	44.2	45.0	48.5	8.9	10.9	8.6	9.5	7.9	8.2	8.5	7.7	96	89	92	ENE 6	WSW 6	W 8	10	10	10	5.5	● n, 1, a, p.
27	51.2	52.8	52.9	6.8	8.3	7.4	7.5	6.0	6.8	7.2	6.8	93	88	89	W 7	W 6	0	10	10	6	2.7	● a, 2, p.
28	49.4	48.7	49.1	6.3	11.1	11.7	9.7	3.7	6.6	9.4	10.0	93	95	98	E 7	E 4	E 2	10	10	10	1.6	● n, 1, a, p.
29	51.7	51.8	48.2	11.9	16.7	14.5	14.4	11.0	9.9	10.4	9.9	96	73	81	W 1	SW 4	SE 6	10	7	9	2.3	●, ☈ p, 3.
30	52.0	53.7	55.0	13.2	18.2	11.2	14.2	10.5	9.0	8.7	8.0	80	56	80	W 2	W 1	0	0	5	2	—	●, ☈ n.
31	53.7	51.5	49.7	11.9	17.5	11.0	13.5	8.8	8.5	8.9	9.5	83	60	97	SE 2	WSW 4	0	9	9	10	5.9	● p, 3.
Срд. Mtt.	751.8	751.7	751.6	6.9	10.3	8.3	8.5	5.4	6.6	7.1	7.1	88	75	86	3.4	4.1	3.4	9.3	8.7	8.5	65.0	

Усть-Цыльма. 1891. Ust-Zylma.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.3	756.4	757.2	6.7	12.5	9.1	9.4	6.0	5.9	6.9	6.9	82	64	80	NNW 4	0	SSE 1	5	3	10	—	● n.
2	58.0	57.1	54.6	9.4	16.6	10.6	12.2	6.0	6.6	6.5	6.9	75	47	72	W 1	WSW 2	S 2	5	5	2	—	
3	43.7	39.4	38.7	8.8	11.7	12.1	10.9	7.9	6.6	9.2	9.5	78	91	91	E20	S 4	SSW 4	9	10	10	8.7	🌂 n, 1; ● a.
4	43.6	47.6	*50.0*	6.9	7.6	*5.0*	*6.5*	5.0	5.8	5.6	—	79	72	—	W 9	W 8	—	10	9	—	2.5	🌂 n; ● n, 1; ▲ a.
5	52.7	53.7	52.1	3.9	6.5	2.3	4.2	2.0	4.9	4.9	4.6	80	68	84	W20	W20	NW 4	10	5	0	1.3	🌂 1, 2; ●, ▲ 1, p.
6	48.7	48.5	49.6	1.1	4.6	2.6	2.8	— 0.3	4.3	3.9	4.6	87	62	82	NW 1	0	W 8	10	9	10	0.7	⋁ 1; ✳ p.
7	51.0	55.0	57.7	2.1	3.1	2.3	2.5	1.4	4.5	4.9	4.6	84	87	84	WNW20	W 7	W 8	10	10	10	0.5	● n, 2, p; 🌂 1.
8	58.6	60.1	61.1	3.4	5.4	3.9	4.2	2.0	4.8	5.4	5.7	82	80	93	W10	W 4	SW 2	10	10	10	—	
9	59.1	58.1	57.8	2.0	5.5	2.2	3.2	1.3	4.7	5.0	4.2	89	74	79	0	NNE 4	N 4	10	10	10	—	
10	56.6	55.1	53.4	2.3	5.6	1.9	3.3	0.6	4.6	5.0	5.0	84	74	95	N 2	NW 2	0	10	8	10	—	
11	49.4	48.5	49.3	1.2	4.5	2.2	2.6	0.5	4.4	5.4	4.7	84	86	87	NW 4	WNW 8	W 4	9	9	5	—	
12	53.2	55.8	59.7	2.8	4.3	0.3	2.5	0.0	4.9	5.1	4.3	88	82	92	S 1	NW 4	0	10	8	4	—	
13	58.6	58.9	55.6	0.9	6.0	0.7	2.5	— 0.3	4.5	4.3	4.0	90	62	83	0	SSW 4	ESE 2	10	10	0	—	
14	53.3	53.7	55.4	0.7	9.7	4.5	5.0	— 1.0	3.9	5.4	4.8	80	60	76	E 4	0	E 2	2	8	8	—	
15	57.9	58.9	60.0	2.8	8.1	4.8	5.2	0.3	4.7	5.1	6.0	84	63	94	0	W 1	NNW 4	9	9	8	—	
16	60.2	59.2	56.1	0.1	1.3	1.3	0.9	— 0.5	4.4	3.9	4.2	96	77	83	NNW 4	NW 4	WNW 2	8	10	10	0.0	✳ 1.
17	52.8	51.2	50.1	1.5	4.0	3.1	2.9	0.5	4.2	4.5	4.8	82	73	84	N 6	NNW 6	NNW 2	10	10	10	—	
18	46.1	50.1	50.1	1.7	4.1	— 0.3	1.8	— 0.5	4.6	4.5	4.1	90	74	92	NW 2	NW 4	0	10	3	3	—	
19	50.8	51.0	50.9	0.4	3.6	1.2	1.7	— 1.8	4.3	4.2	4.4	90	72	89	NW 1	NW 1	N 2	10	10	10	0.0	✳ 1.
20	50.6	51.6	50.6	0.8	3.7	2.7	2.4	0.3	4.7	4.8	4.6	96	80	82	NNW 1	WNW 1	E 1	10	10	10	—	
21	48.4	48.2	47.2	2.7	6.9	4.9	4.8	1.9	4.8	6.0	5.4	85	81	82	NE 2	SE 1	S 1	10	10	10	—	
22	45.9	46.5	46.9	2.7	5.7	2.5	3.6	1.7	5.1	5.1	5.0	91	74	91	S 1	SW 4	0	9	10	10	—	
23	47.5	46.9	46.4	1.6	4.6	0.3	2.2	— 0.2	4.9	5.0	4.3	94	79	92	0	0	0	10	8	5	—	
24	45.5	45.1	45.6	1.7	2.3	— 1.3	0.9	— 1.5	4.7	4.4	3.6	91	80	86	NW 4	NW 5	SW 2	10	10	0	0.0	✳ 2.
25	46.2	48.3	51.3	— 0.3	1.4	— 0.8	0.1	— 3.9	4.4	3.6	3.7	98	71	85	0	WNW 2	NW 6	10	9	10	—	
26	52.8	52.2	*51.0*	— 2.1	0.7	— *2.0*	— *1.1*	— 4.0	3.4	4.2	—	85	87	—	SW 2	W 6	—	10	10	—	3.6	✳ 2.
27	49.8	51.1	*52.0*	— 0.1	1.9	*1.0*	*0.9*	— 4.0	4.5	4.7	—	98	90	—	W 1	0	—	10	10	—	2.6	✳ n, 1.
28	56.0	55.7	54.6	— 0.2	2.6	2.5	1.6	— 4.2	4.3	4.9	4.6	94	89	82	E 6	SE 2	SE 7	10	10	10	6.5	✳ n.
29	47.6	46.5	49.1	5.2	7.1	7.4	6.6	2.0	6.5	7.3	7.2	98	98	94	SE 4	W 2	W 4	10	10	10	2.8	● n, 1, a, 2.
30	48.7	48.2	44.9	7.1	9.1	7.5	7.9	6.0	7.3	7.5	7.0	98	88	90	0	SW 2	SE 2	9	10	10	2.9	● n, a, 3.
Ср. Mtt.	751.6	752.0	752.0	2.6	5.7	3.2	3.8	0.8	4.9	5.3	5.1	88	75	86	4.4	3.5	2.7	9.1	8.7	7.6	32.1	

Октябрь. — October.

1	745.4	746.1	747.9	7.4	9.9	8.3	8.5	6.9	7.4	7.0	6.9	96	76	86	W 1	SW 4	W 4	10	10	10	—	
2	57.0	58.2	52.2	2.7	5.5	7.9	5.4	2.0	4.5	4.2	6.1	80	62	77	WNW 4	SSW 5	S 2	3	8	10	0.3	
3	46.0	49.7	59.8	9.8	5.9	1.3	5.7	1.1	8.3	5.9	4.3	93	86	85	W 4	W20	W 6	10	10	2	8.8	● n, a, 2, p; 🌂 a,2,p.
4	63.7	63.9	58.1	0.1	1.4	3.9	1.8	— 0.3	4.0	3.4	5.5	87	66	91	NW 1	SSW 2	SSW 4	10	10	10	7.8	✳ 2.
5	57.3	60.1	67.8	0.9	— 0.1	— 0.6	0.1	— 1.0	4.5	4.1	3.1	91	91	70	NW 4	NNW 4	N 4	10	10	10	0.9	● n; ✳ a, 2, p.
6	69.3	66.5	62.6	— 1.0	1.7	5.9	2.2	— 1.4	3.3	3.9	5.5	79	76	80	SW 4	SSW 8	W 4	10	10	10	0.3	
7	61.5	60.9	62.1	5.3	5.5	3.3	4.7	3.0	6.1	5.9	4.7	92	88	82	W 7	NW 4	NNW 8	10	10	10	0.0	● n.
8	63.6	63.9	62.2	— 0.2	0.9	0.6	0.4	— 0.5	4.2	4.2	4.3	92	86	91	WNW 2	NW 2	0	10	10	10	—	✳ n.
9	60.6	63.0	66.5	— 0.1	0.6	— 1.0	— 0.2	— 2.5	3.1	3.2	3.4	70	66	81	NNW 6	NNE 4	N 4	3	4	10	—	
10	69.3	71.6	72.9	— 2.4	— 1.5	— 5.2	— 3.0	— 5.5	2.7	2.4	2.4	70	59	79	N 6	NW 2	NE 4	10	4	0	—	
11	73.2	71.4	71.1	— 6.2	— 1.0	— 0.8	— 2.7	— 7.5	2.5	2.9	2.8	88	67	64	W 1	SE 2	SSE 4	8	3	10	11.7	
12	67.4	60.1	58.3	— 6.5	— 1.4	— 1.0	— 3.0	— 7.6	2.5	3.9	4.2	92	94	98	ESE 5	E 6	SSE 4	10	10	10	0.0	✳ n, 3.
13	55.2	54.9	57.9	— 0.1	0.1	— 0.8	— 0.3	— 1.0	4.4	4.4	4.1	97	97	94	SE 4	ENE 4	E 4	10	10	10	0.0	● a.
14	59.3	57.9	59.2	— 2.2	0.3	— 2.6	— 1.5	— 3.5	3.7	4.2	3.4	96	89	90	W 4	SW 4	E 6	10	10	10	—	
15	59.2	59.0	60.1	— 4.3	— 2.7	— 7.2	— 4.7	— 7.8	2.5	2.8	2.2	78	75	88	0	E 2	E 4	9	2	8	—	
16	58.2	57.6	60.5	— 6.2	— 4.4	—12.4	— 7.7	—12.6	2.3	2.5	1.5	82	77	87	ENE 2	E 2	E 6	10	8	2	—	
17	61.0	61.4	63.3	—10.0	— 8.7	—14.0	—10.9	—14.2	1.7	1.8	1.3	83	75	82	E 4	E 4	0	0	2	0	—	
18	64.2	63.2	62.0	—16.7	—10.6	—10.4	—12.6	—17.5	1.1	1.7	1.7	93	85	87	NW 2	W 1	W 2	5	10	10	—	
19	61.6	61.0	60.5	—13.3	—12.8	—15.2	—13.8	—17.0	1.3	1.3	1.2	85	81	86	E 2	NNE 1	N 2	10	3	0	—	
20	61.1	61.7	61.4	—14.8	—15.0	—18.1	—16.0	—18.6	1.2	1.2	0.9	87	86	87	SSW 2	E 6	0	10	3	0	—	
21	57.8	56.8	55.9	—13.9	—11.1	—11.1	—12.0	—19.6	1.3	1.5	1.5	86	80	80	NNE 2	0	E 6	0	1	1	2.4	✳ 3.
22	59.1	59.7	61.4	—11.3	—10.6	—17.5	—13.1	—17.6	1.6	1.6	1.0	84	81	87	NW 2	NW 4	0	10	10	0	—	✳ n.
23	62.5	62.2	61.2	—21.7	—14.0	—12.2	—16.0	—21.8	0.7	1.3	1.5	87	87	86	NW 1	W 1	W 1	0	10	10	—	
24	58.0	55.7	51.1	—12.8	—14.4	—14.6	—13.9	—17.0	1.3	1.1	1.2	85	79	85	S 2	SE 4	E 6	10	9	5	0.7	
25	38.6	37.8	42.0	—11.2	—11.1	—15.3	—12.5	—15.3	1.6	1.6	1.1	87	86	83	E 8	NW 5	W 4	10	9	5	1.6	✣ n, 1; ✳ a.
26	42.5	43.6	47.3	— 7.0	— 8.7	— 8.2	— 8.0	—15.5	2.3	1.8	1.8	85	80	77	NW 4	NW 4	NW 4	10	5	10	—	✳ n.
27	53.0	55.3	57.9	— 8.4	— 9.6	—10.6	— 9.5	—12.0	1.8	1.5	1.5	76	72	77	NW 6	NW 6	NW 6	10	10	10	—	
28	60.2	62.0	64.6	—10.5	— 8.6	—10.7	— 9.9	—11.0	1.7	2.0	1.4	86	87	74	NW 2	NW 2	NNW 2	10	10	10	1.1	✳ 2.
29	65.7	64.6	62.0	—12.4	—11.4	—13.4	—12.4	—13.5	1.3	1.3	1.2	74	69	75	NW 2	NNW 4	NNW 2	10	10	10	—	
30	59.3	58.2	55.8	—16.0	—15.2	—16.3	—15.8	—16.5	1.1	1.2	1.0	89	88	86	NW 2	WNW 1	NNW 4	10	10	10	—	
31	51.6	50.4	47.9	—11.2	— 9.0	— 8.2	— 9.5	—16.3	1.6	1.9	2.1	86	84	88	S 2	SSE 2	S 4	10	10	7	2.4	✳ a, 3.
Ср. Mtt.	758.8	758.7	759.2	— 6.3	— 4.8	— 6.3	— 5.8	— 9.1	2.8	2.8	2.7	86	80	83	3.2	4.2	3.6	8.3	7.8	7.1	38.0	

Усть-Цыльма. 1891. Ust-Zylma.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747.7	748.4	751.1	−10.5	− 7.5	− 5.4	− 7.8	−10.6	1.7	2.5	3.0	88	98	98	E 4	E 2	S 6	10	10	10	—	✳ n.
2	42.8	42.4	42.5	− 6.8	− 7.0	− 6.9	− 6.9	−10.7	2.4	2.4	2.5	88	90	92	E 2	E 4	ENE 6	10	10	10	2.5	
3	30.6	30.2	26.0	− 8.4	− 5.3	− 5.5	− 6.4	− 8.8	2.2	3.0	2.8	93	98	92	N 9	N 9	N20	10	10	10	6.4	✣ n; ✳ n,p,3; 🌂 n,3.
4	22.5	31.2	39.6	− 9.6	−12.2	−11.4	−11.1	−13.5	1.9	1.5	1.5	90	85	79	N20	NW20	NW 4	10	10	10	2.7	✣ n, 1; 🌂 n,1,a,2,p.
5	44.6	45.9	47.0	−14.0	−13.6	−16.2	−14.6	−16.5	1.3	1.3	1.1	82	82	85	0	WNW 2	NW 1	10	10	5	—	[✳ n, 1, p.
6	51.1	53.5	55.1	−18.5	−18.9	−20.2	−19.2	−22.5	1.9	0.9	0.8	87	90	86	0	NNW 4	0	10	0	10	—	
7	56.2	56.6	56.7	−14.0	−13.2	−14.0	−13.7	−20.3	1.3	1.4	1.3	89	89	86	0	0	SSE 4	10	10	10	—	
8	53.4	53.2	54.3	−14.8	−14.6	−15.2	−14.9	−15.5	1.1	1.1	1.1	78	77	81	SE 4	SE 4	SE 6	10	10	10	—	
9	59.3	61.7	63.0	−15.0	−13.4	−12.0	−13.5	−15.6	1.1	1.5	1.6	81	94	93	ESE 4	0	S 2	10	10	10	—	
10	61.8	61.5	61.8	− 6.3	− 5.0	− 5.5	− 5.6	−11.5	2.7	2.6	2.7	95	84	89	0	0	SW 2	7	5	10	—	
11	64.6	64.5	66.1	− 5.4	− 4.6	− 3.9	− 4.6	− 5.7	2.7	2.8	2.9	87	86	86	SW 2	WSW 6	W 2	10	10	10	—	
12	69.1	69.2	68.1	− 5.0	− 5.0	− 3.4	− 4.5	− 5.2	2.6	2.7	2.9	85	86	82	SW 2	SW 2	WSW 2	10	10	10	—	
13	67.8	67.6	67.2	− 6.5	− 6.7	− 8.2	− 7.1	− 8.4	2.4	2.4	2.0	87	88	80	W 8	W 2	W 1	10	10	10	—	
14	68.0	68.3	69.0	− 9.0	−10.5	−14.8	−11.4	−14.8	1.8	1.7	1.2	83	85	84	W 2	W 2	W 3	10	10	10	0.3	✳ a.
15	70.2	70.6	70.1	−15.0	−14.2	−14.6	−14.6	−19.7	1.1	1.3	1.3	81	89	90	0	0	0	10	10	10	—	
16	70.1	70.3	69.6	−16.4	−18.0	−18.7	−17.7	−20.1	1.1	1.0	0.9	90	90	88	N 1	WNW 1	NW 1	10	0	10	—	≡ n, 1; ☙ 3.
17	67.4	67.5	67.1	−19.1	−20.2	−18.9	−19.4	−22.1	0.9	0.8	0.9	87	87	87	0	NNW 1	0	9	10	10	—	
18	66.4	70.3	71.4	−17.3	−16.4	−16.6	−16.8	−18.9	1.0	1.1	1.1	88	88	88	NW 3	NW 2	W 1	10	10	10	—	
19	72.2	72.6	70.8	−17.0	−18.7	−21.6	−19.1	−21.7	1.0	0.8	0.7	88	85	86	W 6	W 2	SSE 4	10	2	0	—	
20	64.9	60.8	59.9	−21.3	−16.9	−13.6	−17.3	−25.2	0.7	0.9	1.4	81	82	87	SE10	SSE 7	SE 4	9	10	10	1.6	✳ p.
21	58.5	58.0	53.5	−17.2	−16.7	−17.2	−17.0	−18.1	0.9	1.0	1.0	79	79	85	ESE 7	ESE 4	E12	8	5	10	—	
22	46.1	45.2	44.0	−11.4	−10.2	−10.0	−10.5	−17.0	1.7	1.8	1.9	89	88	92	E 8	E 6	0	10	10	10	—	
23	45.9	47.0	48.2	−13.2	−13.1	−10.4	−12.2	−13.5	1.5	1.5	1.7	91	90	87	NW 2	NW 4	NW 9	10	10	5	0.0	✳ p.
24	50.4	51.2	54.1	−13.0	−12.2	−12.8	−12.7	−13.5	1.4	1.5	1.3	82	85	80	NW 6	NW10	NW 8	8	10	8	—	✣ p.
25	57.9	58.7	58.5	−10.3	−10.0	− 8.6	− 9.6	−13.2	1.8	1.8	2.2	85	87	94	NW 2	0	NW 2	10	10	10	0.8	✳ p.
26	62.2	63.4	64.8	−10.8	−10.4	− 8.7	−10.0	−11.5	1.4	1.7	2.0	74	82	87	WNW 6	NW 6	NW 4	10	10	10	0.0	
27	65.6	66.4	66.7	− 8.0	− 7.0	− 8.0	− 7.7	− 9.0	2.2	2.3	2.0	91	86	82	NW 1	W 4	W 2	10	10	10	—	✳ n.
28	70.0	71.5	74.0	− 8.3	− 8.5	−10.0	− 8.9	−10.0	1.9	1.9	1.9	78	83	89	NW 4	WNW 1	W 1	10	10	10	—	
29	73.7	73.2	72.2	−10.6	−11.0	−13.0	−11.5	−13.2	1.5	1.5	1.3	76	77	76	SE 4	SE 2	SE 4	10	9	10	—	
30	65.5	64.9	64.6	−12.2	−11.2	−15.0	−12.8	−15.0	1.1	1.2	1.0	64	65	72	E 2	E 2	E 4	10	10	0	—	
Срд. Mtt.	758.2	758.9	759.2	−12.2	−11.7	−12.0	−12.0	−14.7	1.6	1.7	1.7	85	86	86	4.0	3.6	3.8	9.7	8.7	8.9	14.3	

Декабрь. — December.

1	763.2	762.6	763.2	−13.1	−12.3	−12.0	−12.5	−15.0	1.4	1.5	1.5	84	84	86	E 4	E 3	0	10	10	10	—	
2	65.6	66.1	66.9	−11.1	−11.0	−11.0	−11.0	−12.7	1.8	1.7	1.7	93	90	90	SSW 4	NW 1	NW 2	10	10	10	0.5	✳ a.
3	67.1	67.2	66.1	− 9.5	− 9.0	−10.4	− 9.6	−11.5	1.8	1.8	1.7	83	81	82	SE 2	SSE 2	SE 2	10	10	10	—	
4	62.3	61.7	58.9	−11.2	−10.5	−10.3	−10.7	−11.5	1.8	1.9	1.9	93	96	92	E 4	SE 2	SE 3	10	10	10	—	
5	55.2	53.5	52.0	−12.2	−12.7	−12.7	−12.5	−13.2	1.5	1.5	1.5	88	89	88	E 5	E 6	E 7	10	10	10	0.0	✳ 2, p.
6	50.9	51.2	50.4	−13.0	−12.9	−13.4	−13.1	−13.5	1.4	1.4	1.4	87	86	87	E 6	E 6	SE 4	7	10	0	—	
7	46.4	50.5	44.3	−11.5	−10.6	−10.4	−10.8	−16.0	1.6	1.7	1.7	88	87	83	E 4	E 6	E 8	10	10	10	1.0	✳, ✣ p.
8	46.2	48.2	50.7	−22.2	−29.2	−34.8	−28.7	−34.9	0.6	0.3	0.2	78	77	75	NNW 1	NW 4	NW 1	3	5	0	—	
9	55.2	58.4	60.3	−36.4	−36.0	−37.2	−36.5	−37.6	0.2	0.2	0.1	77	76	77	0	0	0	0	0	0	—	
10	64.0	65.0	66.2	−40.0	−38.3	−40.5	−39.6	−41.1	0.1	0.1	0.1	70	75	74	NW 2	NW 2	0	0	0	0	—	
11	66.3	67.7	66.7	−40.5	−40.0	−40.2	−40.2	−41.7	0.1	0.1	0.1	75	70	75	0	0	0	0	0	0	—	
12	58.8	58.4	58.0	−37.2	−36.0	−36.0	−36.4	−41.9	0.1	0.2	0.2	75	75	75	0	E 4	0	0	0	2	4.0	
13	54.6	53.2	50.1	−23.0	−19.9	−16.9	−19.9	−40.1	0.6	0.7	1.0	80	82	85	E 7	E 8	E10	10	10	10	1.1	✣ 1, p; ✳ 1, 2.
14	48.6	49.1	51.8	−10.8	− 9.9	−11.2	−10.6	−17.1	1.7	1.9	1.6	88	89	87	E 6	E 4	W 4	10	10	10	—	
15	54.2	54.2	53.0	−13.0	−12.7	−11.2	−12.3	−14.3	1.4	1.5	1.7	86	87	89	0	SW 1	E 2	10	10	10	1.1	✳ a.
16	50.0	49.5	49.0	− 6.6	− 5.6	− 5.8	− 6.0	−11.4	2.5	2.8	2.7	93	94	94	E 3	E 4	E 2	10	10	10	0.0	✳ 1, a, 2.
17	51.4	55.1	58.8	−10.2	−15.3	−22.6	−16.0	−22.7	1.9	1.2	0.6	92	87	84	NW 2	NW 4	NW 4	10	9	1	—	
18	61.4	63.7	66.0	−24.2	−25.7	−28.4	−26.1	−28.5	0.5	0.5	0.4	82	80	80	NW 2	NW 4	NW 3	1	7	10	—	
19	66.4	66.4	66.7	−25.3	−24.7	−25.3	−25.1	−28.5	0.5	0.5	0.5	78	78	80	NW 4	NW 2	0	10	10	2	—	
20	65.2	63.3	56.9	−30.4	−30.6	−24.5	−28.5	−33.7	0.3	0.3	0.5	80	80	78	S 2	E 4	SSW 4	0	3	10	—	
21	38.8	36.1	35.2	−22.8	−21.6	−23.5	−22.6	−24.1	0.6	0.6	0.6	81	80	79	E 8	SE 6	SE 2	10	10	0	—	✣ a, 2, p.
22	31.5	33.8	42.0	−15.9	−15.4	−21.2	−17.5	−23.6	1.2	1.1	0.6	89	84	78	SSE 6	W10	W 5	10	10	10	—	
23	51.5	51.4	45.9	−32.2	−27.8	−20.2	−26.7	−32.0	0.3	0.4	0.7	80	79	80	0	E 4	E 7	0	10	10	4.1	
24	26.3	25.5	38.4	− 3.4	− 1.0	−13.6	− 6.0	−20.3	3.2	4.0	1.4	91	94	90	SW 6	W 4	W 9	10	10	10	3.5	✳ n, 2, p; 🌂, ✣ p.
25	49.7	51.9	55.2	−17.6	−18.3	−22.2	−19.4	−23.3	0.9	0.8	0.6	78	77	79	NW 6	NW 6	0	7	2	0	—	
26	51.8	52.8	57.0	−20.8	−22.0	−28.0	−23.6	−28.1	0.7	0.6	0.4	83	81	81	E 8	E 8	E 5	9	10	0	—	✣ a, 2, p.
27	55.7	54.4	52.1	−16.0	− 9.7	− 3.8	− 9.8	−28.1	1.1	1.9	3.2	88	92	92	E 6	S 2	W 7	10	10	10	—	
28	53.8	56.2	67.5	− 3.4	− 2.5	−19.5	− 8.5	−21.6	3.2	3.5	0.8	91	92	91	NW 4	NW 6	0	7	10	0	—	
29	70.8	71.6	72.0	−13.8	−20.6	−22.0	−18.8	−22.0	1.3	0.7	—	86	85	—	SE 5	SE 2	—	10	5	—	—	
30	73.2	72.6	73.3	−25.4	−25.0	−25.0	−25.1	−32.6	0.5	0.6	0.6	81	81	79	E 3	0	0	0	10	0	—	⩔ p.
31	72.3	70.4	65.4	−25.3	−26.3	−32.1	−27.9	−37.6	0.4	0.4	0.2	75	78	75	0	E 2	0	0	10	0	—	
Срд. Mtt.	755.8	756.2	756.8	−19.3	−19.1	−20.8	−19.7	−25.2	1.1	1.2	1.0	84	83	83	3.5	3.8	3.0	6.5	7.9	5.5	15.3	

1891.

Архангельскъ. — Январь. — Januar. — Archangelsk.

Широта — Breite: 64° 33′. **Долгота — Länge: 40° 32′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.2	752.9	749.6	— 9.0	−12.2	— 9.5	−10.2	−12.4	1.9	1.4	1.9	85	81	91	NNW 5	NW 3	SW 9	0	6⁰	10	0.3	✳ p, 3.
2	37.1	43.2	50.9	— 5.8	−13.3	−16.6	−11.9	−16.6	2.7	1.4	1.1	93	88	87	NNW 7	NW 5	0	10	3	4	0.2	✳ a.
3	51.6	52.4	54.6	— 8.2	— 7.0	−11.4	— 8.9	−19.4	2.0	2.2	1.4	82	83	78	WNW 9	NW 12	WNW 5	2	7	0	0.0	▲ n; ✳ a; ✢ n, 1, a, 2, p.
4	54.3	54.6	57.2	−16.5	−16.4	−16.0	−16.3	−19.2	1.0	1.0	1.1	86	87	90	W 3	W 3	0	0	5⁰	0	0.1	✳ a.
5	58.3	60.4	61.5	−18.0	−15.6	−16.6	−16.7	−20.6	0.9	1.2	1.0	89	88	87	0	0	0	10	9	1	—	⊔ n.
6	59.3	57.8	59.6	−18.4	−14.8	−10.2	−14.5	−22.1	0.8	1.2	1.8	86	87	90	SW 7	WSW 9	W 7	4	10	7	0.0	✳, ✢ a, 2, p, 3.
7	61.5	63.7	66.2	−13.2	— 9.7	— 5.7	— 9.6	−19.1	1.4	1.9	2.6	88	91	87	WSW 9	WSW 7	WSW 9	10	10	10	—	✳ n; ✢ n, 1, a.
8	68.3	70.7	73.0	— 4.0	— 6.7	−14.3	— 8.3	−15.0	3.0	2.4	1.0	89	89	70	WSW 9	WSW 17	WSW 7	10	10	0	—	✢ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 2.
9	74.1	71.9	68.6	−18.6	−14.3	−12.2	−15.0	−20.9	0.8	1.0	1.2	76	66	70	SSW 3	S 8	SSW 9	0	5⁰	2	—	
10	67.3	67.5	69.2	−10.4	−10.5	— 8.5	— 9.8	−15.5	1.7	1.8	2.0	83	90	88	SSW 9	SW 5	SW 3	10	10	10	0.7	✳ a, 2, p.
11	69.4	66.6	62.4	— 6.1	— 4.2	— 3.8	— 4.7	−13.0	2.5	2.9	3.0	90	89	87	SSW 3	SSW 9	SSW 9	10	10	10	—	
12	57.3	57.2	61.5	— 4.8	— 4.7	−12.6	— 7.4	−12.9	2.8	2.8	1.4	88	88	80	SSW 14	SW 12	W 9	10	10	0	1.2	🌂 n. a ✢ n 1 a 2 p ✳ 1 a 2 p.
13	64.7	64.5	52.6	−21.6	−18.2	— 9.7	−16.5	−23.1	0.7	0.9	1.8	89	86	84	SSW 3	SSW 5	SSW 14	0	0	10	0.5	
14	42.2	40.6	44.3	— 4.8	— 4.2	— 5.7	— 4.9	−23.6	2.8	2.9	2.6	88	89	88	S 9	S 12	SSW 9	10	10	10	0.4	🌂 n; ✳ n 1 a; ✢ n 1 a 2 p.
15	49.0	53.3	57.5	— 5.2	— 4.1	— 5.9	— 5.1	−10.4	2.6	2.7	2.4	85	82	82	S 7	SSW 9	SSW 5	7	10	10	0.0	✳ n, 1, a; ✢ n, 1, a, 2, p.
16	63.6	66.4	68.9	— 8.2	— 9.7	−10.7	— 9.5	−11.4	2.0	1.7	1.7	85	81	90	S 7	SSE 5	ESE 3	10	4	7	—	
17	67.4	67.7	68.7	−10.7	— 9.7	— 9.7	−10.0	−14.5	1.7	1.8	1.8	90	84	84	E 3	SSE 5	SSE 7	10	10	10	0.1	✳ a, 2.
18	67.8	69.4	71.4	−10.7	−13.6	−13.8	−12.7	−16.5	1.7	1.3	1.3	90	84	87	SW 7	SW 3	SW 5	5	1	10	0.0	✳ n, 1, a.
19	72.8	73.9	73.7	−15.4	−16.8	−16.6	−16.3	−17.5	1.1	1.0	1.1	85	83	90	SSW 3	S 3	SSE 3	9	3	10	—	
20	71.8	70.3	69.9	−17.4	−18.0	−16.0	−17.1	−19.6	1.0	0.8	1.0	90	80	81	SE 3	SE 3	SE 3	3	1⁰	10	—	
21	68.6	69.3	70.9	−11.9	−12.0	−11.3	−11.7	−21.6	1.6	1.4	1.4	89	85	75	SSE 5	SSE 5	S 7	7	10	9	—	☋ p, 3.
22	73.6	74.5	75.7	−18.4	−19.6	−23.0	−20.3	−23.0	0.8	0.7	0.6	80	78	82	ESE 3	SE 5	SE 5	7	1⁰	0	—	☋ n.
23	76.8	76.8	76.8	−25.6	−24.2	−25.6	−25.1	−27.0	0.5	0.5	0.4	82	78	80	ESE 5	ESE 7	ESE 7	0	0	0	—	
24	75.7	75.0	73.4	−26.6	−23.1	−21.3	−23.7	−26.8	0.4	0.5	0.6	81	79	80	ESE 7	ESE 7	ESE 7	1⁰	8⁰	10	—	☋ p, 3.
25	70.0	68.3	66.7	−21.6	−21.4	−21.2	−21.4	−26.1	0.7	0.7	0.7	82	81	85	ESE 7	ESE 7	ESE 5	10	10	5⁰	—	☋ n.
26	63.9	63.0	62.8	−15.6	−12.9	−12.7	−13.7	−23.8	1.0	1.4	1.3	82	88	84	SE 3	SSW 7	SSW 7	10	10	10	0.3	✳ a, 2, p.
27	63.3	63.0	61.2	−12.2	−10.2	— 8.4	−10.3	−16.4	1.5	1.8	2.2	85	90	94	SSW 7	SSE 3	S 5	10	10	10	1.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
28	59.6	58.8	58.2	— 8.9	— 6.9	— 7.5	— 7.8	−12.7	2.0	2.4	2.2	91	89	86	S 5	SSW 7	S 9	10	10	10	0.7	✳ a, 2, p; ✢ p.
29	56.3	56.6	59.4	— 7.7	— 6.3	— 5.0	— 6.3	−11.0	2.1	2.3	2.7	86	84	88	S 12	SSW 14	SSW 12	10	10	10	—	✢ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 a, p.
30	59.5	58.6	59.7	— 5.6	— 5.0	— 4.0	— 4.9	— 8.2	2.6	2.9	3.2	87	93	93	SSW 9	SSW 7	W 3	10	10	10	0.3	✳ a, 2, p.
31	63.8	64.5	61.0	— 5.3	— 5.7	— 5.7	— 5.6	— 6.3	2.9	2.8	2.7	96	95	93	W 5	WSW 3	SE 5	10	10	10	2.8	✳ p, 3.
Срд. Mtt.	762.6	763.0	763.5	−12.5	−12.0	−12.0	−12.1	−17.6	1.7	1.7	1.7	86	85	85	6.1	6.7	6.1	6.9	7.2	6.9	9.1	

Высота — Seehöhe: 11.8 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.:** 1.3 mm при bei 756.7 mm

1	758.8	759.3	761.0	— 5.6	— 5.0	— 6.1	— 5.6	— 8.4	2.8	2.9	2.6	94	92	95	E 3	E 3	E 3	10	10	10	1.4	✳ n, 1, a, 2, p.
2	62.1	62.4	62.2	— 6.1	— 5.7	— 7.5	— 6.4	— 7.5	2.7	2.8	2.3	97	96	92	ESE 3	ESE 3	ESE 5	10	10	10	1.0	✳ a, 2, p, 3.
3	57.6	52.6	44.4	— 7.7	— 7.3	— 5.2	— 6.7	— 9.1	2.2	2.3	2.8	88	91	93	SSE 5	SE 7	SE 9	9	10	10	0.9	✳ n, p, 3; ✢ p, 3.
4	42.8	47.5	55.7	— 5.2	— 4.8	— 6.8	— 5.6	−11.3	2.8	2.7	2.3	91	86	86	ESE 7	E 7	E 7	10	10	10	0.9	✳ n, a; ✢ n.
5	61.3	62.8	64.4	— 7.9	— 7.8	−15.9	−10.5	−18.0	2.1	2.0	1.1	86	81	92	NE 5	NNE 3	N 3	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p.
6	64.8	64.5	57.7	−11.4	— 8.3	−10.5	−10.1	−17.5	1.7	2.0	1.7	91	85	87	S 3	SW 3	S 7	10	10	10	0.0	✳ a.
7	43.7	46.8	47.0	— 2.0	2.5	2.7	1.1	−13.5	3.7	4.7	4.9	94	85	87	WSW 17	WSW 14	WSW 14	10	9	2	0.7	🌂 n, 1, a, p; ✢ n, a; ✳ a.
8	44.9	41.3	47.6	1.6	3.0	— 5.7	— 0.4	−12.1	4.2	4.0	2.8	83	71	96	SW 14	WSW 14	WNW 3	7	10	0	—	🌂 n, a, p.
9	48.5	44.4	47.8	— 2.6	— 0.4	— 0.4	— 1.1	— 7.9	3.0	2.9	3.4	81	65	76	WSW 14	SW 17	WSW 14	9	10	10	—	🌂 n, a, 2, p.
10	40.0	36.2	45.7	— 0.2	0.9	— 3.8	— 1.0	— 5.1	3.4	3.9	3.2	76	77	93	SSW 14	SW 20	W 17	10	10	9	0.7	🌂 n, a, 2, p, 3; ✢ a, 2, p, 3.
11	45.1	41.4	31.6	— 6.7	— 1.7	— 1.9	— 3.4	−12.2	2.6	3.8	3.8	95	94	97	SE 5	SSW 7	S 9	10	10	10	5.0	🌂 n; ✳ n 1 a 2 p 3; ✢ n p 3.
12	33.4	43.1	45.3	— 6.8	— 7.3	−11.1	— 8.4	−11.1	2.4	2.2	1.7	89	85	90	NNW 5	NNW 5	0	10	5⁰	10	1.4	✢ n; ✳ n, 1, a, p.
13	41.9	41.1	44.9	−10.7	— 9.1	−11.9	−10.6	−15.1	1.7	2.0	1.6	90	87	90	0	NNW 3	NW 5	10	10	10	1.7	✳ n, a, 2, p.
14	50.3	51.8	52.2	−14.5	−12.3	−13.2	−13.3	−20.6	1.3	1.5	1.3	89	85	85	WSW 8	SSW 5	SSW 7	10	10	10	—	✢ p, 3.
15	52.6	54.3	58.6	−11.5	— 8.7	−16.8	−12.3	−16.8	1.8	2.0	1.1	95	89	94	0	0	0	10	2⁰	0	—	✢ n
16	55.2	49.9	44.2	−16.0	−11.5	−11.7	−13.1	−21.6	1.1	1.6	1.5	90	84	83	S 7	SSW 9	SE 7	10	10	7	1.2	✢ a, 2, p; ✳ p; ☋ p, 3.
17	49.0	56.1	62.7	−13.1	−10.6	−10.9	−11.5	−16.9	1.4	1.5	1.5	87	75	75	ENE 5	NNW 3	N 3	7	0	10	—	☋, ✳ n.
18	62.1	55.5	51.0	−17.4	— 9.9	— 7.7	−11.7	−22.1	1.0	1.7	2.3	87	83	94	ESE 5	S 9	SSW 7	10	10	5⁰	0.4	✳ a, 2, p, 3.
19	53.5	56.4	50.1	— 2.6	— 2.3	1.0	— 1.3	−19.6	3.7	3.8	4.6	99	97	92	W 3	WSW 3	SW 9	10	8	10	—	⩔ n, 1; ≡ a.
20	44.6	38.1	48.4	0.7	3.0	— 2.5	0.4	— 5.8	4.5	4.6	2.9	92	80	77	WSW 12	WSW 17	NW 5	10	10	10	0.3	🌂 a, 2, p.
21	52.2	54.5	59.8	−10.7	— 5.4	— 8.3	— 8.1	−12.4	1.5	2.5	1.7	80	83	74	WNW 3	NW 9	NW 14	10	10	0	0.0	✳ n, p, 3.
22	66.5	65.4	58.9	−12.5	— 6.5	— 6.9	— 8.6	−14.7	1.5	2.2	2.5	87	78	95	NW 5	WSW 9	WSW 12	0	8	10	—	🌂 n; ✢ p.
23	55.1	58.0	63.4	— 1.8	0.2	−10.7	— 4.1	−13.5	3.8	3.5	1.5	93	75	75	WNW 7	NNE 3	E 3	9	10	3	—	
24	60.4	52.9	47.6	— 8.9	— 1.8	1.4	— 3.1	−12.4	2.0	3.8	4.6	87	97	92	SE 4	S 9	WSW 9	10	10	10	0.0	
25	52.7	54.7	61.4	— 3.4	— 3.4	— 3.2	— 3.3	−10.0	2.7	3.2	3.3	76	90	90	NW 12	WNW 17	NW 9	10	10	10	0.0	● n; ✳ a; 🌂 a, 2, p.
26	65.9	66.4	66.8	— 7.2	— 1.5	— 3.8	— 4.2	— 8.4	2.4	3.9	2.5	91	74	72	WNW 4	SW 3	S 3	2	0	0	—	
27	66.3	65.2	61.5	— 8.3	— 1.2	0.2	— 3.1	−10.1	2.2	3.2	3.6	90	76	75	S 5	SSE 3	SW 5	8	6⁰	3	—	
28	60.8	60.2	54.6	— 2.2	1.0	— 2.8	— 1.3	−10.4	3.2	3.9	2.7	80	78	72	WSW 7	SW 5	SW 9	0	1⁰	0	—	
Срд. Mtt.	753.3	753.0	753.4	— 7.2	— 4.4	— 6.4	— 6.0	−13.0	2.5	2.9	2.6	88	84	86	6.5	7.5	7.1	8.6	8.2	7.1	15.6	

Архангельскъ. 1891. Archangelsk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчания. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748.4	744.1	741.5	— 2.3	1.2	— 2.8	— 1.3	— 4.3	2.7	2.6	2.8	69	52	76	SSW 9	SSW 14	SW 17	6	0	10	—	⸗ p, 3.
2	33.7	25.7	17.4	— 3.7	— 2.4	— 2.6	— 2.9	— 4.6	3.1	3.4	3.7	91	89	98	SSW 14	S 12	SSW 9	10	10	10	0.1	✳ p.
3	25.3	33.0	35.7	— 6.7	— 8.0	— 10.7	— 8.5	— 10.7	2.3	1.6	1.5	84	65	76	WSW 9	WSW 17	SSW 7	9	3	1	—	✣ n; ⸗ a, 2, p.
4	39.7	41.9	43.8	— 13.7	— 4.8	— 11.5	— 10.0	— 14.5	1.3	1.9	1.5	87	60	82	SSW 9	SW 10	SW 7	0	1^0	0	—	⩇ 3^0 3.
5	46.8	46.4	43.7	— 16.9	— 6.5	— 7.7	— 10.4	— 18.0	1.0	1.9	2.1	90	70	83	S 5	ESE 5	E 3	0	1	10	0.8	⩇ p.
6	39.1	36.4	33.9	— 6.7	— 1.9	— 2.3	— 3.6	— 8.8	2.6	3.4	3.7	94	86	96	E 3	ESE 5	E 5	10	10	8	1.8	✳ n, 1, a, p.
7	33.6	32.1	33.1	— 3.0	0.8	— 4.2	— 2.1	— 7.5	3.5	4.1	3.1	96	83	93	SE 5		0	10	10	10	3.6	✳ a, 2, p, 3.
8	36.9	40.4	43.8	— 6.9	— 7.9	— 9.7	— 8.2	— 9.7	2.4	1.9	1.8	92	80	87	WSW 5	W 9	SSW 3	10	10	7	0.0	✳ n, 1, a.
9	46.5	49.7	52.4	— 9.7	— 6.3	— 7.5	— 7.8	— 12.8	1.8	2.3	2.2	87	82	89	SSW 7	W 6	WSW 5	10	10	10	—	
10	53.4	55.3	60.5	— 9.5	— 4.8	— 11.5	— 8.6	— 11.9	2.1	2.6	1.7	97	81	93	SW 3	WNW 3	W 3	10	2	10	—	⊔ n.
11	65.9	67.0	63.1	— 7.9	— 6.1	— 8.5	— 7.5	— 13.5	1.9	2.1	2.0	80	74	85	SSW 3	SE 3	SE 3	10	9	10	—	
12	59.4	58.8	56.0	— 7.5	— 1.8	— 2.0	— 3.8	— 11.2	2.3	2.9	3.7	92	74	94	E 3	E 4	E 7	10	10	10	—	
13	52.6	53.4	52.2	1.6	2.0	0.7	1.4	— 8.0	4.4	4.5	4.6	85	85	94	S 7	SSW 6	SSW 9	10	10	9	0.4	● a; ✳ p.
14	53.6	59.8	62.6	— 5.8	— 3.8	— 9.1	— 6.2	— 9.4	2.5	2.9	1.8	85	84	81	WSW 9	WNW 14	WSW 7	7	10	3	0.0	✣ n, 1, a, 2, p; ✳^{0} a.
15	68.4	71.4	71.2	— 12.3	— 1.2	— 9.1	— 7.5	— 14.9	1.6	3.0	2.0	92	73	91	SW 3	WNW 3		0	0	0	—	⩇ p, 3.
16	68.1	63.6	58.0	— 12.6	— 3.0	— 2.0	— 5.9	— 14.1	1.6	2.4	3.8	92	66	96	ESE 5	ESE 7	ESE 5	8^0	10	10	2.1	✳ p, 3.
17	54.1	53.9	52.3	0.4	1.8	0.4	0.9	— 1.7	4.6	4.8	4.6	98	91	96	SSW 5	SW 3	SW 5	10	10	10	2.8	✳ n, 1, a.
18	47.4	44.8	42.0	— 1.2	— 0.6	— 1.5	— 1.1	— 1.8	4.1	3.7	3.5	98	85	86	SW 3	SSW 9	SSW 9	10	10	10	0.2	✳ n, 1, a.
19	40.8	42.7	43.2	— 2.6	— 1.4	— 6.9	— 3.6	— 6.9	3.4	3.2	2.4	92	78	92	SSW 9	WNW 4	0	10	6	8	—	
20	43.4	44.1	44.5	— 9.5	— 7.1	— 15.6	— 10.7	— 15.6	1.9	1.5	1.2	87	56	89		0 NNW 4	NW 3	10	9^0	2	—	
21	45.6	46.9	48.4	— 21.8	— 8.7	— 15.6	— 15.4	— 26.8	0.7	1.5	1.0	89	63	81		0 WNW 3	SW 5	6^0	2^0	1^0	—	
22	52.2	56.1	58.9	— 14.2	— 6.8	— 15.4	— 12.1	— 22.8	1.2	2.0	1.0	83	73	74	SSW 7	SW 9	SSW 3	2	4	0	—	
23	60.2	60.2	61.3	— 17.4	— 6.5	— 13.7	— 12.5	— 19.3	0.9	1.8	1.5	85	65	96	SSW 3	0	0	0	1^0	0	—	
24	62.1	62.5	62.1	— 17.2	— 0.6	— 12.5	— 10.1	— 20.8	1.0	2.2	1.3	91	51	77	S 2	0	0	1^0	0	0	—	⊔ n.
25	61.1	60.2	58.4	— 17.8	— 4.1	— 10.5	— 10.8	— 18.5	1.0	1.7	1.7	90	53	86		0	0 N 3	0	0	0	—	
26	59.1	59.9	59.6	— 19.5	— 4.0	— 9.5	— 11.0	— 20.6	0.8	2.5	1.9	89	75	91		0	NE 2 ENE 3	0	1	1	—	
27	59.2	57.9	55.7	— 15.8	— 2.0	— 7.3	— 8.4	— 21.6	1.2	2.3	1.8	95	60	69		0	ESE 3	0	0	0	—	⊔ n.
28	55.1	55.5	56.8	— 12.1	— 2.0	— 5.9	— 6.7	— 16.3	1.5	2.6	1.9	85	66	64		0	W 3 NE 3	5	4^0	4^0	—	⊗ n, 1, a; ⊔ n.
29	59.3	59.3	59.9	— 10.9	— 3.1	— 7.7	— 7.2	— 14.1	1.7	2.1	1.6	89	57	63	ENE 2	ENE 3	ENE 3	7^0	5^0	9	0.4	
30	60.1	60.6	60.8	— 11.5	— 4.4	— 7.7	— 7.9	— 13.4	1.6	2.2	2.0	89	68	80	ENE 5	NE 5	ENE 5	9^0	1	8	—	✳ n.
31	59.2	57.5	57.9	— 7.9	— 2.6	— 6.9	— 5.8	— 12.2	2.1	2.8	2.5	85	74	94	ENE 8	ENE 7	NNE 5	10	10	10	10.0	✳ a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	751.3	751.6	751.3	— 9.8	— 3.4	— 7.6	— 6.9	— 13.1	2.1	2.6	2.3	89	72	86	4.6	5.6	4.4	6.5	5.5	5.8	22.2	

Апрѣль. — April.

1	763.7	767.4	769.0	— 12.5	— 4.8	— 12.9	— 10.1	— 14.5	1.4	1.9	1.1	84	60	68	NNW 3		0	0	8^0	1^0	8	—	
2	69.1	69.2	66.9	— 18.0	— 3.3	— 9.7	— 10.3	— 20.1	1.1	2.2	1.7	98	60	81	SSW 3	WNW 5		0	7^0	10	3	—	⊔ n.
3	61.8	60.3	64.3	— 10.3	— 2.0	— 10.9	— 7.7	— 18.8	1.9	3.0	1.3	93	76	69		0	NNE 3	NNE 5	10	5	0	0.0	✳^{0} a.
4	66.3	65.4	61.9	— 17.1	— 5.4	— 3.8	— 8.8	— 21.4	1.1	2.1	2.9	94	71	84	WNW 3	WSW 5	W 12	10	7^0	10	—	⊔ n.
5	63.1	64.9	65.6	— 3.0	— 1.0	— 1.0	— 1.7	— 19.0	2.9	3.3	3.9	78	76	90	NNW 9	WNW 7	NW 7	10	10	8	0.0	✳^{0} p.
6	71.1	72.6	72.4	— 4.8	— 2.0	— 9.9	— 5.6	— 17.9	2.3	2.4	1.7	74	62	84	NW 3	W 3	NW 3	9	0	0	—	
7	72.1	72.0	70.8	— 8.5	1.4	— 1.6	— 2.9	— 16.0	2.0	3.6	3.1	88	71	76		0	0	0	10	10	1	—	
8	70.3	70.8	70.8	— 9.0	2.8	— 6.7	— 4.3	— 12.4	2.0	3.6	2.3	88	64	84		0	W 8	S 3	0	2^0	0	—	
9	72.1	72.7	72.3	— 6.9	6.1	— 0.6	— 0.5	— 10.4	2.3	3.4	3.6	86	49	81		0	0 WSW 5	0	1	10	—	⩇ n.
10	70.0	70.0	69.3	— 0.8	3.4	— 2.0	0.2	— 7.4	3.7	4.1	3.1	86	70	80	SW 5	WSW 12	SSW 5	10	10	3	—	
11	69.4	70.3	73.2	— 1.2	0.6	— 2.5	— 1.0	— 6.1	4.0	4.7	3.4	94	98	89	SW 3	WSW 5	NW 5	10	10	9	0.8	✳ a, 2, p.
12	76.2	76.9	75.0	— 13.1	1.9	— 5.5	— 5.6	— 15.5	1.5	3.6	2.3	96	67	75		0	WNW 3	0	0	3^0	0	—	⊔ n; ≡ n, 1, a.
13	71.6	70.3	68.3	— 4.3	4.4	— 5.0	— 1.6	— 12.9	2.6	4.0	2.8	79	63	90	SW 4	WNW 5	W 3	9	2^0	4	—	
14	68.4	69.2	67.4	— 0.8	3.4	— 4.0	— 0.5	— 8.6	4.1	4.3	3.1	94	73	91	NW 4	NNW 5	W 3	10	7	7	—	
15	66.0	66.2	66.3	— 1.0	2.3	— 0.1	0.4	— 4.7	3.9	4.9	3.8	92	89	83	W 4	WNW 5	NW 3	9	10	10	—	
16	67.6	66.8	65.4	— 4.0	— 1.0	— 0.8	— 1.9	— 4.8	2.9	3.9	4.0	84	90	92	SE 3	ESE 2	SE 3	10	10	10	0.5	✳ a, 2, p.
17	66.1	67.7	68.9	— 2.2	0.5	— 4.0	— 1.9	— 5.9	3.2	3.1	2.0	83	64	60	E 5	ENE 5	ENE 5	10	10	0	—	
18	69.9	68.6	66.7	— 7.5	2.2	— 1.2	— 2.2	— 11.9	1.9	2.9	2.2	75	54	54	ESE 6	ESE 3	SE 3	1	7	2	—	
19	64.6	63.7	63.0	0.3	4.0	— 1.2	1.0	— 6.8	3.5	4.8	4.0	74	78	94		0	SW 4	WNW 7	10	8	9	—	
20	61.9	65.2	67.1	— 4.8	— 0.6	— 6.1	— 3.8	— 6.1	2.4	3.4	2.6	76	77	93	NNW 9	WNW 12	NW 4	8	2	0	—	
21	65.0	62.2	58.6	— 3.8	7.2	2.2	1.9	— 11.7	3.0	4.5	4.1	89	60	77	SSW 4		0	W 3	9	5	9	—	
22	56.9	57.5	54.3	— 1.6	— 0.4	— 1.6	— 1.2	— 3.8	3.6	3.2	4.0	88	72	98	WNW 12	WNW 12	SW 5	5	2	10	2.7	✳ p, 3.
23	52.8	53.8	54.8	— 1.4	0.6	— 5.2	— 2.0	— 9.4	4.0	3.3	2.2	96	68	71		0	WNW 4	NNW 3	1	5^0	1	—	
24	58.3	59.7	59.6	— 5.3	— 1.4	— 8.3	— 5.0	— 11.9	2.3	2.7	2.3	76	66	97	NNE 5	W 3		0	0	0	—	≡ p, 3.
25	58.0	56.0	53.4	— 8.9	3.2	— 2.6	— 2.8	— 15.0	2.0	2.7	1.8	91	47	48	ESE 3	ESE 3	ESE 3	0	3^0	5	—	⊔ n.
26	51.3	50.6	49.8	— 2.6	2.2	— 1.4	— 0.6	— 10.6	2.8	4.6	3.9	74	85	94		0	S 4	W 12	10	10	8	0.5	✳ a, p; ⸗ p.
27	50.8	52.3	55.0	— 3.4	1.7	— 3.3	— 1.7	— 6.8	3.1	3.7	3.0	89	71	85	SW 7	WSW 12	W 12	9	1	3	0.6	✳ p.
28	62.0	63.6	61.3	— 6.3	0.8	— 0.8	— 2.1	— 9.4	2.3	3.1	3.0	84	63	70	NW 3		0	ESE 5	10	5^0	10	—	
29	59.8	60.2	59.4	— 1.8	6.2	2.8	2.4	— 8.4	3.4	4.8	4.1	86	67	72		0	NNW 3	0	8	6	10	0.0	
30	55.4	52.1	47.2	2.8	7.2	1.7	3.9	— 1.7	4.4	6.0	5.0	77	79	96	E 5	ESE 3	ESE 3	10	10	10	8.3	● n, 1, a.
Срд. Mtt.	764.4	764.6	763.9	— 5.4	1.3	— 3.5	— 2.5	— 11.0	2.7	3.6	2.9	86	70	81	3.4	4.5	4.1	7.1	5.7	5.3	13.4	

Архангельскъ. 1891. Archangelsk.

Май. — Mai.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.2	746.0	747.0	2.4	6.8	1.6	3.6	— 1.8	5.4	5.9	5.0	98	80	96	0	NNW 3	SW 4	10	5	10	2.3	● a, p, 3.
2	49.5	49.1	44.4	1.6	10.7	4.7	5.7	0.6	5.0	5.5	5.9	96	57	92	SW 5	0	ENE 3	9	7	10	7.2	● n, 1, a, p, 3.
3	41.9	46.2	52.8	— 1.5	— 1.6	— 3.3	— 2.1	— 3.3	3.6	3.2	2.9	88	78	82	NE 8	N 3	N 5	10	10	10	—	● n.
4	54.4	53.8	56.1	— 9.4	— 5.8	— 7.9	— 7.7	—11.9	1.4	1.8	1.5	66	60	62	NNE 3	NNW 9	NNW 9	10	10	10	—	
5	60.1	62.3	63.5	— 6.7	— 2.6	— 3.8	— 4.4	—11.4	1.9	2.3	3.0	70	60	87	NNW 5	WNW 12	WNW 3	10	1⁰	10	1.6	
6	64.1	64.7	64.8	— 2.6	— 1.4	— 3.2	— 2.4	— 7.3	3.4	3.1	2.9	89	74	80	WNW 3	WNW 7	WNW 3	10	9	10	0.1	✶ n.
7	64.9	64.0	61.5	— 2.8	2.4	0.2	— 0.1	— 4.3	3.1	2.7	3.0	83	50	65	W 3	0	0	10	2⁰	10	0.9	✶ n.
8	61.2	62.8	65.4	— 3.4	— 1.0	— 3.1	— 2.5	— 7.5	2.9	3.1	2.3	82	73	63	NW 7	NW 12	NNE 5	2	3	7	—	✶ n.
9	68.0	66.7	61.5	— 3.8	0.5	0.0	— 1.1	— 6.3	2.2	2.5	2.9	64	52	63	NW 3	WNW 3	SSE 3	2	6	10	—	
10	54.3	55.7	56.4	2.7	2.4	0.2	1.8	— 3.8	4.6	4.3	4.1	82	79	89	WSW 5	WNW 9	NW 7	6	10	8	—	
11	59.5	62.3	64.7	— 0.2	0.4	— 1.7	— 0.5	— 4.1	3.8	3.5	3.3	85	73	82	NW 9	NW 10	WNW 3	10	10	10	0.0	✶⁰ a.
12	60.9	57.0	55.0	0.0	— 0.3	1.0	0.2	— 4.8	3.2	4.5	4.9	71	00	00	SSW 5	S 10	0	10	10	10	4.0	✶ a, 2, p; ● p, 3.
13	55.8	53.4	46.3	1.1	6.4	3.2	3.6	— 1.2	4.8	5.1	5.2	96	71	90	0	SE 5	SE 5	10	10	10	2.4	● p, 3.
14	42.5	44.9	45.9	3.0	6.8	4.4	4.7	— 0.8	5.0	4.5	4.1	88	61	65	W 4	NW 6	0	3	4	4⁰	—	● n.
15	45.3	43.8	42.3	6.2	9.9	7.3	7.8	1.8	4.7	5.3	5.2	66	58	68	ENE 5	ENE 5	ENE 7	9	10	10	1.5	
16	43.0	45.2	47.8	5.6	5.4	6.4	5.8	4.3	6.5	5.6	5.3	96	83	73	E 3	S 7	0	10	6	4	—	● n.
17	49.5	48.6	51.8	6.6	7.6	2.0	5.4	— 0.2	6.0	7.1	5.2	83	91	98	ESE 3	ESE 4	WNW 5	10	10	9	2.7	● a, 2, p.
18	57.3	58.9	58.9	5.7	14.5	8.0	9.4	— 0.2	5.9	7.1	7.6	86	57	94	SE 5	ESE 3	ENE 5	5	8	10	5.5	● p, 3.
19	53.0	52.6	52.1	12.7	14.6	11.2	12.8	6.1	8.6	6.9	8.0	80	55	80	ESE 5	SSW 5	SW 9	4	1	9	—	● n.
20	54.4	57.8	60.7	4.2	6.0	2.4	4.2	— 1.8	5.3	5.2	4.6	85	75	84	SSW 7	W 12	NW 3	8	7	7	—	
21	62.1	60.8	56.9	5.4	9.0	9.8	8.1	— 0.2	4.7	5.0	5.3	71	58	58	NE 3	SW 3	E 5	0	0	10	—	
22	55.0	56.6	58.8	5.6	7.8	8.0	7.1	4.1	5.4	6.5	6.2	80	82	78	SW 3	NW 3	NNW 2	6⁰	5	2	—	
23	60.3	59.3	56.8	9.0	16.3	11.0	12.1	— 0.4	6.5	6.8	8.6	76	50	87	SE 3	SE 7	SE 5	4⁰	8	10	1.2	● p.
24	54.2	55.3	56.1	14.0	16.1	13.8	14.6	7.8	8.4	10.1	8.2	70	74	70	SE 6	WSW 10	SW 8	7	6	4	—	
25	56.3	57.4	61.2	11.4	12.6	5.4	9.8	5.4	7.2	6.9	5.9	72	63	87	WSW 9	W 12	NW 9	0	5⁰	1⁰	—	
26	66.9	68.9	68.4	3.2	6.9	4.9	5.0	— 0.2	4.6	4.7	5.0	80	63	76	NNW 5	NW 5	0	5⁰	7	0	—	
27	67.6	64.8	58.9	4.6	9.0	11.4	8.3	1.3	4.4	6.0	7.8	70	70	78	SE 12	SSE 5	SE 4	6	10	2⁰	3.5	● a, 2, p.
28	55.2	53.2	53.6	15.9	21.1	10.6	15.9	4.6	10.3	10.6	9.0	77	57	95	SSW 3	SW 10	NW 9	1⁰	5	10	0.4	● p, 3.
29	60.4	63.4	64.3	5.6	6.6	2.8	5.0	2.1	5.9	5.8	3.9	86	80	69	NNW 5	NNW 7	NNE 5	10	10	10	—	
30	64.9	64.2	62.3	1.8	6.6	6.2	4.9	— 1.7	3.6	3.9	4.4	68	54	62	E 5	SE 5	SSE 3	8	9	10	—	
31	60.4	58.4	60.0	6.8	14.0	4.4	8.4	— 0.2	4.1	7.1	5.1	56	60	82	S 2	S 3	NW 9	10	9	9	2.5	
Сред. Mit.	756.4	756.7	756.7	3.4	6.7	3.8	4.6	— 1.1	4.9	5.2	5.0	79	68	79	4.6	6.3	4.5	6.9	6.9	7.9	35.8	

Іюнь. — Juni.

1	767.1	768.8	767.6	1.2	4.7	4.2	3.4	— 2.3	3.2	4.1	3.4	63	64	55	N 5	WNW 10	0	3	2	7	—	● n.
2	65.5	63.0	59.1	4.4	9.9	9.0	7.8	0.6	4.3	4.4	4.7	68	49	55	SSW 7	S 5	SE 5	10	8	7	0.0	
3	58.9	59.2	57.8	1.2	3.0	2.1	2.1	0.3	4.6	4.8	4.9	92	85	91	WNW 5	NW 5	NNW 6	10	10	10	1.9	✶ n, 1, a, 2, p.
4	55.8	54.6	54.2	7.0	10.4	5.0	7.5	— 0.2	4.8	4.2	6.0	65	45	92	ENE 3	ENE 7	NNE 3	7	10	10	3.1	● p, 3.
5	53.7	53.8	53.8	0.3	2.0	1.8	1.4	— 1.4	3.9	4.6	4.6	83	87	88	NNE 6	NNE 5	NNE 5	10	10	10	1.2	● n; ✶ n, a, 2, p, 3.
6	53.4	54.0	55.2	1.1	3.4	2.6	2.4	— 1.2	4.3	5.0	4.6	87	85	82	N 3	N 3	NE 5	10	9	9	0.5	✶ n, a; ▲ 2, p, 3; ● p.
7	56.5	57.0	56.8	0.4	4.2	1.6	2.1	— 2.1	3.9	4.2	3.8	82	68	75	N 4	NW 6	NNW 5	9	10	10	—	⋁ n; ✶ n, 1, a.
8	55.8	55.6	53.4	0.8	3.2	1.8	1.9	— 1.5	3.7	3.6	3.9	77	66	75	NW 7	NW 9	NNE 1	10	6	9	—	
9	48.9	48.1	48.8	5.4	4.0	4.3	4.6	— 1.3	6.0	5.1	4.5	89	84	73	SSW 9	WNW 12	WNW 7	8	10	2	0.8	● a.
10	46.7	44.2	42.2	5.8	5.6	3.8	5.1	— 1.2	5.1	6.4	5.2	75	94	87	ESE 5	SE 7	E 1	10	10	9	4.1	● a, 2, p; ▲ p.
11	43.5	46.0	48.6	1.4	4.6	3.8	3.3	— 1.4	4.6	4.3	4.1	91	68	69	N 7	WNW 9	NW 7	10	7	8	1.4	●, ✶ n, 1, a.
12	51.4	53.8	55.9	4.9	7.8	7.0	6.6	0.7	4.5	4.0	5.2	68	52	70	WNW 7	WSW 5	NW 3	3	4	7	—	● n.
13	57.9	57.7	56.1	7.6	10.8	10.6	9.7	— 1.8	5.7	5.5	7.4	73	57	77	S 3	S 3	S 3	1	9	10	0.5	
14	51.5	48.1	47.7	9.4	9.8	9.0	9.4	4.6	7.3	8.7	7.9	83	96	95	ESE 3	E 5	NNW 3	10	10	10	6.6	● n, a, 2, p, 3.
15	50.8	56.4	61.6	8.2	6.9	8.7	7.9	3.9	7.7	5.9	6.1	94	80	73	WNW 8	WNW 8	0	10	10	0	—	◠, ● n.
16	64.4	62.5	59.5	10.0	17.2	13.8	13.7	5.6	7.0	8.0	9.1	76	55	78	ESE 3	ESE 5	ESE 6	0	3	9	0.7	◠ p.
17	59.4	61.8	65.7	13.6	14.8	14.8	14.4	7.0	8.8	9.9	8.4	76	80	67	S 1	S 14	SSW 6	3	10	6	2.2	● n, a, 2, p; ⊼ a, 2; ⸝ p.
18	66.9	65.5	65.3	14.0	21.2	12.6	15.9	9.7	8.9	10.8	10.2	75	58	95	S 4	0	0	9	9	9	4.1	◠, ⊼ p; ● p, 3.
19	65.8	65.6	66.0	13.4	19.5	15.8	16.2	7.4	9.7	11.4	10.1	86	68	76	0	NNW 5	0	7	3	8	—	● n.
20	68.1	69.3	70.6	16.4	19.7	17.4	17.8	12.0	9.9	10.5	9.9	71	61	68	0	NW 3	NE 1	9	9	9	—	
21	72.5	72.5	71.5	16.0	22.2	17.8	18.7	9.2	10.4	11.1	10.7	77	56	70	NE 2	NW 3	NW 1	7	3	4⁰	—	◠ n.
22	71.1	68.7	66.5	17.2	23.4	15.4	18.7	10.9	9.5	10.7	11.0	65	50	85	E 3	SSE 3	W 7	7	8	8	—	⊕ 2.
23	66.5	66.2	66.5	16.4	19.4	12.6	16.1	11.3	10.6	10.9	8.1	76	64	75	NW 3	WNW 9	N 4	8	2	1	—	◠ p.
24	67.8	66.6	64.4	9.0	12.0	12.6	11.2	5.8	7.2	7.4	8.7	84	71	81	WSW 3	W 3	NW 5	4	10	8	—	
25	59.8	56.8	52.6	15.2	15.4	13.7	14.8	7.1	9.8	9.0	9.8	76	69	85	SW 7	WNW 9	0	8	9	10	18.0	⊼ n; ● a, p.
26	47.5	52.5	54.9	5.3	5.2	9.0	6.5	3.6	6.0	5.5	5.8	91	83	68	NNE 5	N 10	NW 9	10	10	8	2.0	● n, a, p; ⸝ p.
27	54.7	50.2	48.4	6.6	12.0	12.6	10.4	2.3	6.1	6.0	7.8	84	57	72	S 3	SE 7	WNW 3	9	8	1	0.0	◠ n; ●⁰ p.
28	52.1	54.5	55.2	7.2	10.4	9.6	9.1	3.6	5.6	6.3	6.0	74	68	67	N 3	W 3	NNE 3	10	8	1	—	
29	56.3	54.9	50.9	8.8	13.0	8.0	9.9	1.9	5.8	6.4	7.6	68	57	94	E 3	ESE 3	ENE 7	2	10	10	15.0	● p, 3.
30	48.6	50.8	52.9	8.2	10.6	11.0	9.9	4.6	6.9	7.0	6.6	85	75	67	N 5	WNW 5	WNW 3	10	10	1	1.7	● n.
Сред. Mit.	758.0	758.0	757.7	7.9	10.9	9.1	9.3	3.3	6.5	6.9	6.9	78	68	77	4.2	6.0	3.6	7.5	7.9	7.0	63.8	

Архангельскъ. 1891. Archangelsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.3	752.4	751.2	10.6	14.4	11.7	12.2	4.5	8.2	7.2	5.9	87	59	57	SSW 7	NW 5	NNW 3	9	3	8	5.5	● n, 1, a.
2	43.8	48.0	49.4	6.8	9.2	8.4	8.1	4.6	6.5	6.7	6.9	88	78	84	NE 7	NW 6	W 7	7	8	10	3.7	☇ n; ● n, p, 3.
3	50.9	53.5	54.0	7.8	9.2	8.0	8.3	4.7	6.6	6.5	6.3	83	75	79	NW 5	WNW 8	W 9	10	10	10	3.0	● n.
4	54.9	57.3	58.1	7.0	9.4	10.6	9.0	4.6	6.0	6.1	6.6	79	70	70	NW 7	WNW 12	W 3	10	10	1	—	● n.
5	58.7	56.7	54.1	10.3	19.6	16.6	15.5	6.0	6.9	6.9	8.6	74	41	61	0	NNE 3	SE 5	1	0	8	8.1	
6	46.0	44.6	46.2	11.2	16.0	13.6	13.6	10.3	9.4	8.7	10.3	95	64	89	ESE 7	WSW 8	N 5	10	5	9	6.1	● n, 1, a, p, 3.
7	55.5	59.6	61.6	8.4	12.0	10.9	10.4	5.8	6.6	6.4	5.8	81	62	60	NNE 5	NNE 6	NNE 3	10	3	0	—	● n.
8	63.8	63.3	59.1	10.9	15.3	15.2	13.8	5.6	5.8	5.7	7.1	60	44	55	0	NE 4	ESE 3	0	0	0	—	
9	59.6	58.4	57.8	12.4	17.5	14.0	14.6	6.4	7.0	7.1	8.5	65	48	71	E 3	ESE 8	0	8	9⁰	8	—	
10	57.6	56.4	56.3	14.0	19.0	17.4	16.8	7.9	8.1	8.2	8.7	68	50	59	0	0	SSE 3	4	1	1	—	
11	54.1	51.5	48.0	14.8	16.5	13.3	14.9	6.8	9.1	9.6	10.5	73	69	93	E 3	E 6	E 5	9	10	10	9.7	⊥ n; ● a, 2, p.
12	49.8	52.5	59.3	13.7	13.9	12.0	13.2	8.9	9.6	10.9	9.3	82	93	90	S 7	SW 9	NW 8	10	10	10	0.3	● a, 2, p.
13	68.5	71.0	72.5	14.6	19.2	18.0	17.3	8.6	8.4	8.3	8.4	68	51	55	NW 3	WNW 4	0	0	0	0	—	
14	73.9	73.5	71.2	18.4	26.2	22.6	22.4	12.0	9.1	9.7	10.3	58	39	50	0	0	0	0	0	1	—	⊥ n.
15	70.1	68.2	64.9	18.6	25.6	19.2	21.1	13.6	11.9	12.1	13.2	75	50	80	0	NNW 3	0	1	1	0	1.7	⊥ n.
16	65.0	64.9	65.6	12.8	14.6	8.6	12.0	8.6	8.0	7.6	6.7	73	61	81	NNE 3	NNW 12	N 7	0	5	10	—	⊥, ● n.
17	65.9	65.8	64.0	6.6	9.8	11.2	9.2	4.7	5.7	6.4	8.0	78	70	80	N 5	NW 6	W 3	10	7	9	—	⊥ n.
18	62.4	64.0	64.1	13.6	17.0	13.4	14.7	5.7	9.0	9.3	9.0	78	64	78	NNE 3	NNW 7	WNW 3	0	3	3⁰	—	⊥ n.
19	64.0	62.7	62.1	16.2	24.0	21.0	20.4	9.6	10.3	11.4	11.0	75	51	60	0	W 3	W 3	1	1⁰	0	—	⊥ n.
20	60.8	59.7	59.8	20.0	27.3	17.3	21.5	11.0	11.2	11.6	9.8	65	43	67	0	0	NNW 5	0	0	0	—	⊥ n.
21	63.6	64.4	64.1	7.9	15.8	13.3	12.3	4.7	5.3	6.1	8.5	67	46	75	N 4	NNW 4	NNW 5	6⁰	2⁰	1	—	⊥ n.
22	64.6	63.1	60.6	12.7	20.2	21.0	18.0	6.0	7.5	8.7	13.5	69	49	74	SSE 3	SSE 5	0	8	0	1⁰	—	⊥ n.
23	59.9	60.5	58.4	19.2	23.2	20.2	20.9	10.5	12.9	13.3	11.7	78	63	66	W 5	NW 4	0	1⁰	2⁰	5	—	☇ n.
24	56.9	56.0	55.6	19.4	22.6	17.8	19.9	15.9	12.9	13.3	14.4	77	66	95	WSW 5	WSW 10	SW 10	5	9	10	2.7	●, ☇ p, 3.
25	54.9	53.5	49.4	15.4	21.2	18.0	18.2	14.1	12.5	14.0	14.0	96	75	91	SSW 3	ESE 3	SSE 7	10	7	10	7.5	● n, p; ☇ p.
26	45.7	46.2	45.4	18.2	19.8	19.6	19.2	14.6	13.7	13.2	12.7	88	77	75	S 5	WNW 9	0	10	8	7	2.4	
27	43.4	42.4	44.4	14.8	14.0	14.2	14.3	11.4	11.7	9.8	10.6	93	82	88	SSW 3	SW 7	SW 5	10	9	9	18.5	●n,p,3;☇a,2,p;⸗2,p
28	49.1	53.6	56.3	8.9	10.4	9.4	9.6	6.5	7.7	7.7	6.3	91	82	71	NNE 3	N 5	WNW 3	10	10	3	—	● n.
29	57.9	58.3	56.2	11.2	11.6	12.8	11.9	7.5	8.0	7.8	9.2	80	77	85	0	ESE 3	E 3	8	10	3	—	⊥ n; ◠ p.
30	53.8	51.6	51.0	15.6	22.4	17.0	18.3	8.0	11.1	11.9	13.1	84	59	91	S 3	S 5	S 5	9	4	5	8.8	●, ☇ p.
31	54.6	57.6	60.1	10.4	10.8	8.8	10.0	6.9	8.3	8.2	6.7	89	86	80	N 3	NNE 4	NNE 3	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	757.5	757.8	757.4	13.0	17.0	14.7	14.9	8.3	8.9	9.0	9.4	78	63	75	3.3	5.8	3.7	6.0	5.1	5.2	78.0	

Августъ. — August.

1	762.4	762.3	762.5	7.5	13.9	9.6	10.3	3.6	6.0	7.0	7.1	77	59	79	E 3	NNE 6	NE 5	4	6⁰	9	—	
2	62.1	60.9	58.8	7.7	13.6	9.7	10.3	4.3	6.4	7.0	7.0	82	60	78	NE 5	NE 5	NE 5	8	7⁰	10	0.8	
3	53.9	52.4	51.4	8.9	10.6	10.4	10.0	6.8	7.8	8.4	8.9	92	90	95	NNW 6	NNE 5	NNE 3	10	10	10	3.4	● n, 1, a, 2.
4	50.7	51.4	52.9	10.0	13.3	11.6	11.6	5.1	8.7	8.3	8.6	95	73	85	N 3	NW 6	NW 5	10	10	9	0.0	●⁰ 1.
5	55.8	56.9	54.8	10.0	16.1	14.2	13.4	4.3	7.5	6.6	8.7	82	49	73	WNW 3	0	ESE 5	0	0	7	—	⊥ n.
6	53.8	52.9	49.2	14.2	19.1	11.9	15.1	8.7	8.7	8.8	9.9	73	54	96	SE 3	SE 5	E 3	3	10	10	10.3	☇ p; ● p, 3.
7	42.6	43.5	45.4	12.2	14.0	10.4	12.2	8.5	10.0	9.6	8.3	95	81	89	WNW 3	NW 8	WNW 3	10	8	9	—	● n, 1.
8	47.0	49.4	52.9	7.6	7.6	4.8	6.7	3.4	7.0	6.5	5.8	90	83	90	NE 3	NE 5	NNE 3	10	10	10	1.4	● 3.
9	54.5	55.0	54.3	5.0	8.6	7.6	7.1	3.6	5.3	5.5	6.3	81	66	80	NE 3	N 3	NW 3	10	9	3	—	● n.
10	53.6	53.4	53.9	8.0	11.6	8.2	9.3	1.5	6.2	6.9	6.7	78	68	82	0	WNW 7	NW 5	2	4	1	—	⊥ n.
11	54.6	55.9	55.7	7.2	9.4	9.0	8.5	5.8	6.2	5.9	7.0	82	67	81	NW 3	NW 9	WNW 5	10	4	9	0.7	
12	56.4	58.3	59.4	7.4	8.7	7.6	7.9	3.2	5.9	5.7	6.6	77	68	85	NW 7	WNW 7	NNW 3	5	9	0	—	● n.
13	60.5	60.0	59.6	7.9	14.5	9.8	10.7	3.6	6.8	7.1	7.4	86	57	82	WSW 3	0	WNW 3	0	3	0	—	⊥⊥² n.
14	60.1	59.7	58.5	9.2	15.8	11.4	12.1	3.5	7.2	7.6	7.6	83	57	76	0	0	NNW 3	0	0	0	—	⊥⊥² n.
15	58.5	57.8	57.1	6.3	14.5	10.2	10.3	3.4	6.2	6.7	6.9	87	54	74	ENE 5	ENE 5	NNE 3	3	0	1	—	⊥, ≡ n.
16	57.4	57.7	58.3	5.4	7.7	6.0	6.4	3.1	6.1	5.8	5.2	91	73	75	NE 3	NE 3	N 3	10	10	10	—	
17	59.1	59.2	59.3	5.0	7.9	6.6	6.5	2.2	5.4	6.0	6.3	83	75	87	N 3	WNW 5	N 3	10	10	10	—	
18	60.2	59.5	58.2	3.9	9.8	8.3	7.3	2.6	4.8	5.9	7.4	78	65	91	NE 3	SW 3	0	8	5	10	0.1	
19	58.4	58.9	58.3	5.7	10.2	6.8	7.6	2.6	5.9	6.5	6.6	86	70	90	NE 3	NW 3	NW 7	10	2	2	0.3	● n.
20	56.0	55.2	54.6	7.2	7.1	6.7	7.0	3.6	7.3	7.2	7.0	96	96	96	WSW 9	WNW 7	NW 7	9	10	10	11.0	● 1, 2.
21	55.1	55.2	55.3	5.6	6.6	5.8	6.0	4.3	5.5	5.6	6.3	82	77	91	NW 9	NW 12	NW 7	10	10	9	—	
22	56.7	57.6	57.2	5.9	7.5	7.2	6.9	4.7	6.2	6.4	6.8	90	83	90	N 6	WNW 7	NW 7	10	10	8	—	
23	59.2	60.7	60.9	5.7	8.6	7.4	7.2	4.8	6.2	7.1	7.6	91	86	99	NNW 6	NNW 5	0	10	10	10	—	
24	61.3	60.4	57.3	6.8	9.2	7.4	7.8	3.6	6.5	5.9	6.6	88	68	86	SE 3	ESE 5	ESE 3	10	10	10	0.5	
25	50.3	48.6	48.6	7.2	9.3	8.9	8.5	5.6	7.1	7.9	8.3	94	91	98	ENE 5	ENE 5	NNW 3	10	10	10	0.2	● n, 3.
26	51.2	54.6	56.9	8.0	10.0	7.6	8.5	6.2	7.7	7.3	7.1	96	79	91	NW 9	WNW 9	0	10	9	1	—	● n.
27	55.4	52.8	48.2	7.3	12.8	12.8	11.0	3.4	7.2	10.2	10.2	94	94	94	ESE 6	SE 3	SE 3	7	10	7	7.9	●⁰ 2.
28	48.0	50.4	52.7	12.4	14.9	12.7	13.3	5.1	9.8	10.7	9.8	93	85	90	SW 6	W 3	SSW 3	5	6	0	—	
29	50.6	48.6	52.0	14.9	17.5	13.6	15.3	11.0	11.5	12.3	9.4	91	83	81	SE 3	SW 9	SW 7	8⁰	8	0	0.3	⊥ n; ● 2.
30	56.3	56.8	55.4	11.6	16.6	13.6	13.9	9.8	8.9	9.0	9.5	88	64	82	SW 7	SSW 7	S 7	0	5	6	—	
31	53.9	53.8	56.9	11.7	11.6	9.6	11.0	9.6	9.4	9.3	7.8	93	92	87	SSW 5	NW 5	W 6	10	10	1	—	
Срд. Mtt.	755.3	755.5	755.3	8.2	11.6	9.3	9.7	4.9	7.1	7.4	7.6	87	73	86	4.4	5.2	4.0	7.2	7.3	6.2	36.9	

1891.

Архангельскъ. Сентябрь. — September. Archangelsk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759.4	759.9	758.6	7.4	12.6	10.3	10.1	3.2	5.9	5.2	6.4	77	48	69	SSW 3	WNW 5	S 3	3	5	6⁰	—	
2	57.7	54.5	55.0	9.4	16.2	14.4	13.3	6.0	6.7	7.3	9.1	76	54	75	S 7	SE 8	SE 9	0	8	10	3.7	
3	40.4	40.6	46.9	12.4	13.7	10.2	12.1	8.4	10.0	10.1	7.0	94	87	76	SSW 9	WSW 9	WNW 7	10	10	9	6.2	● n, a; ⸙ a, 3.
4	53.1	59.0	62.6	7.9	6.8	7.8	7.5	6.0	5.6	6.5	5.9	71	88	75	W 7	WNW 7	W 7	2	8	4	1.5	⸙ n1a2p; ● 1a; ◠▲a.
5	63.3	59.1	53.4	5.2	10.6	4.6	6.8	3.1	5.6	5.2	6.0	84	55	96	SW 6	WNW 3	NNE 3	3	10	10	4.5	● p, 3.
6	55.3	57.3	60.5	2.8	5.2	4.0	4.0	0.6	4.5	4.3	5.2	79	65	85	N 5	NW 9	WNW 9	8	8	9	5.0	● n, p; ▲ a, p.
7	64.1	65.9	65.2	4.6	6.8	3.4	4.9	1.0	4.2	4.3	5.3	67	59	92	NW 7	WNW 3	SE 3	5	4	10	0.5	● n, p, 3; ✳ n.
8	63.2	61.1	58.6	4.8	8.6	6.2	6.5	2.8	5.8	5.9	5.6	90	70	79	SE 3	WNW 6	W 3	10	10	8	—	● n.
9	57.5	58.0	60.2	3.2	8.6	4.4	5.4	— 0.1	5.0	5.1	5.7	87	61	92	0	NNE 3	0	7	10	10	—	
10	61.4	60.2	56.9	1.4	6.3	5.8	4.5	0.4	4.2	5.0	5.3	83	71	78	N 3	NW 3	S 3	10	9	10	—	
11	52.2	51.8	54.8	4.6	8.6	4.2	5.8	0.7	5.8	5.9	5.6	92	70	90	0	E 3	NE 7	10	10	10	0.0	⸦ n; ●⁰ p, 3.
12	60.5	62.0	63.8	2.8	7.0	4.8	4.9	0.3	5.0	5.4	5.1	89	72	79	0	WNW 5	W 3	10	3	3	—	●⁰, ⸙ n.
13	60.6	56.0	52.3	3.0	6.2	8.0	5.7	— 1.3	5.0	6.2	8.0	88	88	00	S 9	S 10	SW 3	9	10	10	9.0	● a, 2, p, 3.
14	54.5	56.9	61.1	7.7	10.6	6.2	8.2	1.7	7.9	8.1	6.2	00	85	88	W 3	NW 7	N 7	10	8	10	0.1	● n, a; ≡ n.
15	65.4	66.1	66.1	4.0	5.8	1.5	3.8	2.2	5.3	4.8	4.2	87	70	82	N 7	N 4	NNE 3	7	8	0	—	
16	63.1	63.1	59.9	0.3	2.4	2.6	1.8	— 2.0	3.9	4.5	4.9	83	80	89	N 3	0	0	10	9	1	—	⊏ n.
17	58.6	56.6	54.5	— 3.2	5.8	0.1	0.9	— 6.8	3.3	4.2	4.0	91	61	87	0	NE 3	NE 3	5	0	0	—	⊏ n.
18	53.3	52.6	52.1	0.4	3.2	1.5	1.7	— 3.5	4.0	4.7	4.4	85	81	85	NE 3	0	0	10	5	1	0.1	≡, ✳, ● a.
19	52.8	53.1	53.0	— 0.6	5.6	4.6	3.2	— 2.7	4.2	5.5	5.4	96	82	86	0	ENE 3	0	6	10	10	—	⊏ n; ≡ n, 1, a.
20	52.4	51.9	50.8	4.5	7.4	6.8	6.2	— 0.9	5.5	5.8	6.2	87	76	84	S 6	SSE 5	S 3	10	10	9	1.3	● p.
21	49.4	49.3	49.6	3.8	6.6	5.2	5.2	1.1	5.0	6.0	5.4	93	83	81	SSW 6	W 7	W 5	1	9	2	2.9	⊏ n; ▲ p.
22	50.1	50.4	50.4	3.4	6.4	2.6	4.1	0.8	5.4	5.4	4.7	93	75	84	W 8	NW 7	N 3	3	6	7	1.5	● n, a; ◠ a.
23	50.5	51.5	54.1	1.6	4.5	1.5	2.5	1.1	4.8	5.2	4.2	93	82	82	NNE 3	NNW 5	NW 3	10	9	6	—	
24	54.4	53.4	49.3	0.8	4.4	2.0	2.4	— 0.2	4.2	4.3	4.6	85	68	87	0	WNW 3	SSW 7	9	5	10	1.7	✳ a, p.
25	50.2	56.1	60.1	— 0.2	2.8	0.0	0.9	— 2.3	4.3	4.0	3.8	94	70	83	ENE 5	N 8	N 3	10	9	7	1.4	✳ n, a.
26	57.9	55.5	52.3	1.4	4.6	3.0	3.0	— 4.0	4.0	4.0	5.2	78	64	91	SW 9	SW 8	SSW 7	10	7	10	0.1	● p, 3.
27	51.9	52.6	53.1	1.7	4.6	4.6	3.6	0.8	4.9	5.7	5.8	94	90	92	W 5	0	SE 5	10	10	10	2.3	● n, p.
28	49.6	48.3	46.3	4.2	7.2	9.0	6.8	0.6	5.9	7.1	7.9	96	94	95	SE 7	SE 5	0	10	10	10	9.1	● n, 1, a, 2, p, 3.
29	47.8	50.1	51.8	7.2	9.2	8.0	8.1	1.2	7.1	7.5	7.0	94	88	88	S 7	WSW 5	W 5	9	10	10	—	● n.
30	49.2	48.2	47.3	7.6	7.8	10.6	8.7	3.4	6.8	7.6	8.4	88	96	90	SSW 9	SSW 3	W 12	10	10	10	5.2	● a, 2, p.
Ср. Mtt.	755.4	755.4	755.4	3.8	7.2	5.3	5.4	0.7	5.3	5.7	5.8	87	74	85	5.0	5.2	4.5	7.6	8.0	7.4	56.1	

Октябрь. — October.

1	750.1	751.8	758.1	9.4	11.4	6.7	9.2	6.4	7.7	7.4	6.6	89	73	90	W 7	WSW 12	WNW 5	6	9	0	—	
2	58.8	56.9	54.1	5.9	9.4	12.2	9.2	3.0	6.4	7.8	8.6	93	91	82	SSE 5	S 9	SW 14	4⁰	9	6	1.9	⸦ n.
3	56.3	63.1	66.3	9.4	7.7	4.7	7.3	2.8	6.9	5.4	5.0	79	69	78	WNW 7	NW 9	NE 3	10	7⁰	10	—	⸙, ● n.
4	61.6	60.5	61.5	5.2	8.8	6.6	6.9	1.6	5.9	7.5	5.9	89	89	81	ESE 5	SW 9	WNW 2	8	10	10	1.0	● p.
5	65.2	69.6	71.5	4.2	7.8	3.0	5.0	3.2	4.9	5.7	5.2	79	72	91	NW 7	NW 5	0	9	4	0	—	
6	71.1	70.3	70.4	3.0	10.4	5.0	6.1	1.7	5.3	6.8	6.0	93	73	92	SSW 4	WSW 10	WSW 5	0	0	0	—	⊏ n.
7	70.5	70.3	69.7	4.6	8.9	5.7	6.4	2.4	5.9	6.8	6.2	94	80	91	WSW 5	W 7	W 3	1	8	0	—	⸙⁰ p.
8	68.3	68.0	66.9	4.8	9.8	5.8	6.8	1.2	6.1	7.3	6.4	96	82	93	NW 3	NNW 3	0	6	3	0	—	⸦ n; ⸙ p, 3.
9	65.2	66.1	68.8	6.1	7.2	2.6	5.3	3.2	6.5	7.1	5.1	93	94	93	NNW 3	NNE 3	ENE 5	10	10	10	2.3	⸙, ⸦ n; ● a, p.
10	71.7	72.6	72.6	— 3.3	2.8	0.4	0.0	— 4.0	3.1	4.0	3.8	87	70	80	E 4	E 5	E 5	1	1	2	—	⸙⁰ p, 3.
11	70.2	69.0	66.8	1.0	6.2	7.4	4.9	— 3.8	4.1	5.9	6.7	80	84	88	ESE 5	ESE 3	S 3	8	10	10	—	⸙⁰ n.
12	64.6	63.6	62.0	7.0	8.5	7.8	7.8	1.8	6.5	6.8	6.7	87	83	85	SW 3	W 3	W 5	10	10⁰	10	0.9	
13	61.8	63.0	63.8	6.8	7.4	6.6	6.9	5.9	7.0	7.4	7.0	94	96	96	NW 3	WNW 5	WNW 3	10	10	10	—	● n.
14	64.4	64.0	62.1	3.6	6.2	3.0	4.3	2.2	5.5	6.7	5.5	93	94	96	ENE 3	0	0	10	10	0	—	≡ p, 3; ⸗ p.
15	58.8	56.7	53.9	— 1.2	1.7	2.7	1.1	— 2.5	4.1	5.0	5.5	98	96	98	ENE 3	E 5	E 3	10	10	10	4.6	≡ n, 1, a; ⊏ 1; ● p, 3.
16	53.4	56.4	54.1	5.1	2.6	0.8	2.8	— 3.8	6.2	4.9	4.5	94	89	92	NW 5	NE 3	E 7	10	10	10	3.5	● n.
17	52.7	56.2	61.2	— 2.0	— 2.4	— 4.6	— 3.0	— 3.8	3.6	3.3	2.7	92	85	84	ENE 5	E 5	ENE 5	10	10	10	0.4	✳ n, 1, a, 2, p.
18	61.3	59.1	54.7	— 7.2	— 7.8	— 8.8	— 7.9	— 8.8	2.2	1.9	1.7	87	77	75	E 9	E 9	E 9	10	9	10	—	
19	53.0	54.3	56.4	— 9.6	— 8.6	— 11.2	— 9.8	— 11.2	1.6	1.5	1.4	74	64	75	E 7	E 10	ENE 3	10	10	9	—	
20	57.7	58.5	58.8	— 14.4	— 8.7	— 12.5	— 11.9	— 16.0	1.1	1.4	1.2	78	60	73	ENE 5	NE 7	NE 3	6⁰	2	0	—	
21	58.5	58.0	57.5	— 13.1	— 10.5	— 7.6	— 10.4	— 15.1	1.2	1.1	2.1	72	56	83	NNE 3	N 5	N 3	9	10	10	0.2	✳⁰ p; ⸗ p, 3.
22	61.1	63.7	66.7	— 9.8	— 5.2	— 8.0	— 7.7	— 13.7	1.8	2.1	2.0	84	68	83	N 3	0	0	2	2	3	—	⸗ n.
23	66.8	65.6	60.6	— 7.6	— 4.9	— 7.4	— 6.6	— 10.9	2.2	2.5	2.2	89	79	86	0	ESE 3	ESE 7	9	10	10	2.3	
24	50.4	49.2	42.7	— 7.9	— 6.2	— 5.2	— 6.4	— 9.5	2.1	2.4	2.8	86	84	93	ESE 7	E 5	ENE 5	10	10	10	15.4	✣ n, p, 3; ✳ n, 1, a, p, 3.
25	40.0	49.5	55.2	— 8.3	— 7.4	— 10.7	— 8.8	*— 10.7*	2.2	2.1	1.6	91	83	83	NE 7	NNE 5	0	10	4	0	1.2	✣, ⋁ n; ✳ 1, a; ⸙⁰ p, 3.
26	55.9	56.4	57.4	— 4.4	— 3.4	— 3.4	— 3.7	— 11.5	3.0	3.1	3.1	91	89	87	W 3	NW 7	NNE 3	10	10	4	0.4	⸙ n; ✳ n, p.
27	59.7	60.8	62.1	— 3.4	— 2.3	— 6.4	— 4.0	— 6.4	3.3	3.3	2.4	93	85	87	0	0	0	0	6⁰	9	—	✳ n.
28	64.7	66.6	68.7	— 8.0	— 6.2	— 8.2	— 7.5	— 9.4	2.0	2.2	1.8	83	79	76	ENE 3	NE 3	NNE 3	10	10	10	0.1	✳⁰ p.
29	69.1	67.3	66.0	— 10.5	— 7.7	— 9.2	— 9.1	— 10.7	1.5	1.9	1.9	76	78	84	NNE 3	NNE 3	NNE 3	9	10	4	—	
30	61.8	59.2	56.0	— 8.8	— 5.3	— 6.1	— 6.7	— 11.1	1.9	2.7	2.6	85	88	90	S 3	SW 3	S 5	10	10	10	0.3	✳ p.
31	50.9	50.0	49.3	— 4.5	0.4	— 0.6	— 1.6	— 9.1	3.0	4.6	4.2	93	96	96	S 5	NW 5	W 3	10	10	10	1.7	✳ n, 1, a, p, 3.
Ср. Mtt.	760.5	761.2	761.2	— 1.5	1.0	— 0.9	— 0.5	— 4.4	4.0	4.4	4.1	87	81	86	4.4	5.2	4.0	7.1	7.9	6.4	36.2	

Архангельскъ. 1891. Archangelsk.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.6	759.7	758.5	— 2.6	— 1.9	— 1.8	— 2.1	— 4.2	3.1	3.3	3.6	81	82	90	N 9	N 7	WNW 5	3	6	10	1.4	✳ n, p, 3.
2	54.0	55.3	55.2	2.7	2.6	2.6	2.6	— 4.5	5.0	4.9	4.9	89	89	89	NNW10	WNW 9	NW 7	9	10	5	—	✳⁰ n; ● n, 2, p.
3	47.1	39.5	33.1	0.2	1.8	1.4	0.2	— 1.4	4.3	4.7	3.1	92	90	74	SW 9	W12	NNW23	8	10	10	—	● a; 🌧 p, 3.
4	50.6	49.7	52.4	— 5.8	— 6.1	— 7.0	— 6.3	— 6.2	2.2	1.6	1.6	74	56	62	NNW20	NNW14	NNW14	2	4	7	—	🌧 n, 1, a, p; ≡ p.
5	51.9	51.3	51.6	— 8.8	— 8.2	—12.9	—10.0	—12.9	1.7	1.8	1.4	72	76	88	NNW 6		0	10	7	1	0.9	✳ a.
6	54.8	57.9	61.2	—14.4	— 7.0	— 8.7	—10.0	—18.7	1.3	2.3	2.2	87	86	94		0	NNW 3	NNW 3	9	1	6	0.3	⊔, ✳ n.
7	60.3	58.3	53.3	— 7.3	— 8.0	— 8.2	— 7.8	—18.7	2.2	2.0	2.1	87	83	85	W 6	S 7	S 7	10	7	10	1.9	✳ n, p, 3; ✣ p, 3.
8	48.7	49.2	54.6	— 5.2	— 1.6	— 1.4	— 2.7	—10.1	2.9	3.8	4.0	96	94	96	S 3		0	NW 5	10	10	10	0.3	✣ n; ✳ n, p, 3.
9	62.0	64.5	65.1	—10.8	— 5.4	— 6.2	— 7.5	—12.4	1.8	2.9	2.7	93	96	95	NNW 3	SSE 3	SSE 3	10	9	3	—	✳ n; ≡ n, 1, a, p.
10	65.1	65.5	66.3	— 5.3	— 3.3	— 4.2	— 4.3	—11.2	2.8	3.3	3.1	93	94	93	S 3	SSW 8	SSW 9	10	10	10	—	
11	67.1	68.7	70.1	— 3.0	— 1.8	— 1.8	— 2.2	— 6.8	3.4	3.6	3.5	94	90	88	SSW 8	SSW 8	SSW 7	10	10	10	—	
12	70.0	70.2	70.0	— 2.8	— 3.7	— 4.2	— 3.6	— 4.3	3.2	2.9	2.9	87	84	86	SSW 8	SSW 7	SSW 8	9	8	10	—	
13	69.6	69.5	69.6	— 6.2	— 6.8	— 9.8	— 7.6	— 9.8	2.5	2.4	1.8	87	89	87	S 7	S 8	S 7	10	10	10	—	
14	70.0	70.2	70.5	—18.6	—12.8	— 8.5	—13.3	—19.3	0.9	1.5	2.1	87	92	88	SE 3	ESE 3	SW 3	2	10	10	—	⊔ n.
15	70.9	71.2	71.5	— 8.2	— 8.0	— 9.2	— 8.5	—13.2	2.1	2.1	2.0	88	85	91		0	SSW 3	0	10	10	10	—	
16	71.0	70.7	69.6	—11.1	—10.7	—10.4	—10.7	—11.3	1.6	1.6	1.7	86	83	86	SSE 3	SE 3	0	10	10	10	—	
17	68.5	68.2	67.6	—11.8	— 9.5	—10.6	—10.6	—13.8	1.5	1.8	1.8	85	84	90	E 3	0	SSE 3	9	10	10	—	
18	69.4	71.3	73.8	—12.3	—11.4	—15.0	—12.9	*—15.0*	1.5	1.6	1.3	89	85	91	ESE 5	ESE 4	ESE 7	10	10	10	0.1	✳ a, 2, p.
19	74.1	72.5	68.3	—19.6	—13.0	—13.5	—15.4	—20.1	0.8	1.4	1.2	89	84	80	ESE 3	SSE 9	SSE 9	0	9	10	0.5	⊔ n; ✣, ✳ p, 3.
20	63.0	61.6	60.3	—12.1	—10.7	—16.6	—13.1	—20.6	1.4	1.6	1.0	81	80	86	S 9	S 3	SE 3	10	7	6	—	✳ n; ✣ n, 1, a; ⛆ p.
21	56.6	52.9	46.4	—15.5	—16.4	—15.5	—15.8	—17.5	1.2	1.0	1.1	88	87	84	SE 7	SE 7	SE 5	10	10	10	1.4	✳, ✣ p, 3.
22	43.2	43.9	46.3	—18.4	—17.8	—16.8	—17.7	—20.1	0.9	0.9	1.0	88	80	83		0	0	4	2⁰	2	0.0	✣, Ψ n; ✳ n, a.
23	50.9	53.8	59.4	—11.9	— 7.8	— 7.2	— 9.0	—21.9	1.4	2.1	2.1	78	83	81	NW 5	NW 7	NW 3	10	6	3	—	
24	60.6	62.2	64.9	— 3.8	— 3.8	— 6.0	— 4.5	—13.0	2.9	2.6	2.4	84	75	82	NW 7	NW 6	WSW 7	9	10	10	—	Ψ n.
25	65.6	65.8	65.8	— 7.1	— 7.8	— 4.6	— 6.5	— 8.1	2.3	2.1	2.8	87	86	88	WSW 9	SW 6	W 9	10	10	10	0.8	✣n,1,a,p,3; ✳a,2,p,3.
26	69.8	71.4	71.4	— 9.8	— 7.4	— 6.8	— 8.0	—11.4	1.9	2.3	2.5	91	92	92		0	0	0	3	10	10	0.2	✣n; ≡n,1,a; ✳n,a,2,p.
27	70.9	71.0	71.6	— 7.6	— 8.4	—10.0	— 8.7	—13.6	2.2	1.9	1.7	89	82	80	SSW 3	SW 3	S 3	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p.
28	71.9	71.9	70.5	—10.3	—10.2	—11.4	—10.6	—12.4	1.6	1.6	1.5	80	76	78	S 3	SE 5	SE 5	10	10	10	—	
29	67.0	64.3	63.9	—14.5	—11.5	— 9.4	—11.8	—15.5	1.1	1.3	1.8	78	71	81	SE 7	SE 9	SE 9	0	9	10	1.0	✣ p; ✳ p, 3.
30	63.1	62.0	60.9	—10.7	—11.5	—10.0	—10.7	—16.5	1.6	1.5	1.7	83	82	84	ESE 7	ESE 5	ESE 5	10	7	10	0.9	✳ n, p, 3.
Срд. Mtt.	762.1	762.1	762.1	— 9.1	— 7.6	— 8.2	— 8.3	—12.8	2.1	2.3	2.2	86	84	86	5.5		5.3	5.6	7.9	8.4	8.4	9.7	

Декабрь. — December.

1	761.6	762.7	764.9	—10.3	—13.7	—15.3	—13.1	—16.0	1.6	1.3	1.1	80	84	81	ESE 5	0	E 3	10	4	10	—	✳ n; ⌇•⌇ a.
2	66.0	66.4	66.1	—10.6	— 8.4	—10.3	— 9.8	—17.6	1.7	2.2	1.8	86	91	90	SE 3	S 3	SSE 3	10	10	10	—	
3	64.3	62.8	61.4	— 7.1	— 7.2	— 6.6	— 7.0	— 7.8	2.3	2.3	2.5	90	90	89	SE 5	ESE 5	ESE 5	10	10	10	1.4	✳, ✣ n, 1, a, 2, p, 3.
4	59.3	58.5	54.2	— 4.4	— 5.0	— 5.0	— 4.8	— 8.1	3.0	2.8	2.7	93	90	86	SE 3	SSE 4	SSE 3	10	10	10	—	✳ n; ✣ n, p.
5	47.8	46.3	45.9	— 5.4	— 6.2	— 7.4	— 6.3	— 6.8	2.6	2.4	2.2	85	84	86	ESE10	ESE 7	ESE 7	10	10	10	0.7	✣ n, 1, a; ✳ p, 3.
6	45.0	44.3	43.3	— 7.6	— 6.9	— 5.6	— 6.7	— 9.4	2.2	2.4	2.7	89	89	90	ESE 7	ESE 7	ESE 5	10	10	10	0.4	✳n1a2p3; ✣n,1,a,2,p.
7	41.3	41.1	42.6	— 6.0	— 7.2	— 8.4	— 7.2	—10.1	2.6	2.2	1.9	90	84	82	E 3	ENE 4	N 3	10	10	10	0.1	✳ n, p, 3.
8	46.5	48.7	53.2	— 6.9	— 6.8	—15.0	— 9.6	—14.5	2.3	2.2	1.1	86	81	77		0	NNW 6	0	10	10	1	— ✳ n.
9	56.9	58.8	61.1	—19.7	—23.0	—26.4	—23.0	—26.4	0.7	0.5	0.4	74	74	75	NE 3	NE 6	NE 3	10	9	9	—	
10	64.1	64.9	64.6	—35.8	—32.6	—33.8	—34.1	*—35.8*	0.2	0.2	0.2	75	75	75	ENE 3	E 3	E 3	0	0	0	—	
11	59.9	55.4	48.2	—29.0	—24.3	—20.8	—24.7	—35.6	0.3	0.5	0.7	75	73	76	E 9	ESE12	E14	0	9	10	1.0	✣a,2,p,3; 🌧 p; ✳p,3.
12	44.8	46.4	47.5	—20.4	—20.0	—20.0	—20.1	—34.4	0.7	0.7	0.7	76	74	73	E12	E 7	E 9	10	10	10	1.4	✣n,1,a,2,p,3; ✳n1ap.
13	48.0	47.8	48.4	—18.9	—17.6	—16.4	—17.6	—21.1	0.8	0.8	0.9	74	75	76	E 3	E 3	0	10	10	10	0.5	✣ n.
14	50.7	52.4	52.4	—13.7	—13.9	—14.2	—13.9	—21.9	1.2	1.3	1.2	75	83	83	SW 3	SSW 3	ESE 3	10	10	8	0.2	✳ n, p, 3.
15	51.2	50.3	48.2	—10.0	— 6.3	— 7.8	— 8.0	—16.3	1.7	2.4	2.2	84	87	89	SE 5	ESE 4	0	10	10	10	2.4	✳ n, p, 3.
16	47.5	48.5	52.3	— 9.4	—10.3	—10.3	—10.0	—10.8	2.0	1.8	1.8	91	87	87		0	NNW 3	NNW 3	8	10	3	0.7 ✳ n, a, 2, p; Ψ n.
17	58.5	61.3	64.6	—12.5	—10.9	—12.1	—11.8	—13.0	1.3	1.5	1.2	77	76	70	N 3	N 7	N 5	9	10	10	—	
18	69.3	72.1	73.8	—20.8	—21.4	—23.7	—22.0	*—23.7*	0.7	0.6	0.5	80	78	82		0	NW 3	NW 3	0	0	0	—
19	74.5	74.4	74.1	—17.8	—24.7	—18.8	—20.4	—26.6	0.9	0.5	0.8	83	80	82	NNW 3	E 3	0	10	5	10	0.1	≡ a.
20	68.4	60.6	48.8	—13.5	—13.3	—11.7	—12.8	—25.5	1.2	1.3	1.5	80	80	82	S 3	S12	S 9	10	10	10	4.1	✳n,a,2,p,3; ✣a,2,p,3.
21	34.2	39.6	42.2	1.0	— 1.8	— 2.8	— 1.2	—13.8	4.7	3.5	3.0	94	88	81	WSW12	NW12	NW 9	10	10	7	2.7	✣ n; ✳ n, a; ●n,1,a.
22	43.3	43.9	49.6	— 5.2	— 3.8	— 5.2	— 4.7	—11.5	2.5	2.7	2.5	80	80	80	W 9	WNW12	WNW 7	9⁰	10	7	—	Ψ n; Ψ a; ⛆ p, 3.
23	54.3	54.6	43.3	— 6.8	— 7.8	— 4.0	— 6.2	— 8.4	2.3	2.2	3.1	84	89	91	WNW 5	SSW 8	SW 9	0	10	10	0.1	✳ p; ✣ p, 3.
24	38.4	46.0	52.8	2.2	— 1.5	— 5.4	— 1.6	— 8.8	3.7	3.3	2.4	68	80	80	W17	WNW10	WNW 7	10	10	1	0.0	✣ n; 🌧 n, 1; ✳ p.
25	57.9	59.6	55.4	—11.5	—15.5	— 8.6	—11.9	*—15.5*	1.6	1.2	2.0	85	89	88	WNW 3	SW 3	SSE 3	0	0	10	0.7	✳⁰ p, 3.
26	55.8	57.8	58.7	— 0.8	— 1.7	— 5.1	— 2.5	— 8.9	3.9	3.6	2.9	90	88	93	WSW 3	WSW 5	SSW 5	10	10	10	—	✳ n, a; ✣ n.
27	58.1	58.6	59.3	— 2.8	— 2.4	— 3.5	— 2.9	— 7.3	3.4	3.1	3.0	92	81	85	SSW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	—	⋁ a, p, 3.
28	61.0	63.5	66.9	— 3.6	— 4.1	— 5.0	— 4.2	— 5.3	3.1	3.0	2.8	89	89	90	WSW 5	WNW 3	SSW 3	10	10	10	—	⋁ n.
29	68.4	69.1	69.1	— 5.3	— 5.6	— 4.6	— 5.2	— 6.8	2.7	2.6	2.8	88	87	86	SSW 3	SE 3	S 5	10	10	10	—	
30	68.9	68.7	69.0	— 5.8	— 8.1	—11.5	— 8.5	—11.5	2.6	2.1	1.6	87	88	85	SSE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	0.1	✳⁰ p, 3.
31	67.3	65.9	62.4	—18.3	—26.2	—28.0	—24.2	—28.0	0.9	0.4	0.4	85	80	78	SE 3	ESE 6	E 3	9	0	0	—	✳⁰ n; ⌇•⌇ a, 2, p.
Срд. Mtt.	755.9	756.5	756.3	—10.9	—11.6	—12.0	—11.5	—16.4	1.9	1.9	1.8	83	83	83	4.9		5.6	4.6	8.2	8.3	7.9	16.6	

1891.

Валаамъ. — Январь. — Januar. — Walaam.

Широта — Breite: 61° 23′. Долгота — Länge: 30° 57′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.4	757.3	755.1	— 2.1	— 1.8	— 1.7	— 1.9	— 3.3	3.9	3.6	3.8	00	89	93	NNW 2	NW 2	SW 4	10	10	10	—	
2	47.6	49.7	57.7	— 0.8	— 2.6	— 8.1	— 3.8	— 8.1	4.0	1.8	2.1	93	47	84	W 8	NNW 4	NNW 10	4	8	2	—	
3	62.8	63.3	61.6	— 10.8	— 9.3	— 8.8	— 9.6	— 11.4	2.0	2.0	2.3	00	92	00	WNW 8	NW 6	SW 4	4	6	10	2.8	
4	55.8	54.1	54.5	— 6.7	— 6.5	— 9.1	— 7.4	— 9.4	2.7	2.8	2.0	00	00	88		0	NE 2	NE 10	10	10	10	2.4	✳ n, 1, 2; ✣ 3.
5	57.6	59.5	62.6	— 12.2	— 12.4	— 14.9	— 13.2	— 15.3	1.5	1.7	1.4	88	99	98	NE 4	NE 1	NE 2	3	8	6	—	
6	65.5	67.2	68.1	— 19.1	— 17.1	— 14.5	— 16.9	— 20.0	0.9	1.1	1.4	95	95	97	N 1	0	SW 2	0	2	0	—	
7	69.5	71.7	74.0	— 11.6	— 10.6	— 11.8	— 11.3	— 14.6	1.5	1.8	1.8	81	93	00	SW 2	WSW 4	0	0	1	0	—	
8	75.6	75.1	73.1	— 15.1	— 9.1	— 9.8	— 11.3	— 15.3	1.4	1.8	2.1	99	77	00	0	SSE 2	SE 2	0	0	0	—	
9	68.6	66.4	64.5	— 8.5	— 8.3	— 6.2	— 7.7	— 9.9	1.7	2.2	2.8	73	95	00	SE 8	SE 8	SE 2	10	10	10	4.6	✳, ✣ 2.
10	63.7	65.2	67.0	— 4.4	— 3.4	— 3.4	— 3.7	— 6.2	3.3	3.5	3.5	00	00	00	SSE 2	SE 1	0	10	10	10	0.0	✳ n, 2.
11	67.8	67.3	64.0	— 2.7	— 2.8	— 3.4	— 3.0	— 3.4	3.7	3.7	3.5	00	00	00	S 2	S 6	S 4	10	10	10	1.2	✳ 3.
12	61.6	63.1	67.0	— 3.4	— 2.0	— 7.3	— 4.2	— 7.3	3.5	4.0	2.6	00	00	99	SW 6	SW 4	0	10	10	0	—	
13	67.4	63.0	53.2	— 7.3	— 3.0	— 1.3	— 3.9	— 9.6	2.6	3.7	4.2	00	00	00	0	SSE 4	S 8	10	10	10	—	✳ 2.
14	41.5	39.8	42.2	— 1.4	— 3.0	— 4.2	— 2.9	— 4.7	4.1	3.7	3.0	00	00	92	S 8	S 10	S 10	10	10	10	3.7	☾ n; ✳ 2; ✣ 2, 3.
15	47.4	50.0	52.2	— 4.2	— 4.0	— 4.4	— 4.2	— 4.4	3.3	3.2	3.3	00	93	00	S 4	S 2	0	10	10	10	1.5	✳ 2.
16	56.7	58.4	57.8	— 7.4	— 7.9	— 8.9	— 8.1	— 10.0	2.6	2.4	2.2	00	97	97	E 2	E 4	NE 4	10	10	10	2.5	✳ 3.
17	59.5	62.5	66.9	— 9.5	— 9.3	— 9.5	— 9.4	— 9.5	2.1	2.1	2.1	98	98	98	E 2	WSW 1	0	10	10	10	0.7	✳ n, 2.
18	69.2	70.0	71.0	— 15.0	— 14.9	— 11.4	— 13.8	— 15.9	1.4	1.3	1.8	00	97	98	0	0	0	10	10	10	—	
19	70.4	69.1	67.7	— 12.3	— 12.6	— 11.9	— 12.3	— 12.9	1.7	1.7	1.7	97	99	94	0	NE 2	E 2	10	10	10	—	
20	66.5	65.0	63.2	— 8.5	— 6.8	— 8.5	— 7.9	— 12.0	2.3	2.7	2.3	99	00	97	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	—	
21	61.6	62.0	62.1	— 9.3	— 10.2	— 10.7	— 10.1	— 10.7	2.1	1.8	1.8	97	89	92	SE 4	SE 10	SE 10	10	10	7	0.7	✳, ✣ 1, 2.
22	60.5	59.8	60.8	— 13.0	— 10.8	— 11.0	— 11.6	— 13.9	1.4	1.6	1.6	90	82	84	E 8	E 10	NE 10	2	10	8	—	✳⁰ 1; ☿ 3.
23	62.3	64.6	66.4	— 10.2	— 10.2	— 10.0	— 10.1	— 11.2	1.6	1.4	1.5	80	69	72	E 8	ESE 6	SE 2	9	10	2	—	
24	66.0	66.0	64.5	— 10.3	— 12.0	— 10.8	— 11.0	— 12.4	1.6	1.4	1.8	77	82	93	SE 6	SE 6	SE 4	4	10	10	—	✳⁰ 2.
25	62.8	60.5	57.8	— 10.8	— 11.8	— 9.5	— 10.7	— 12.4	1.8	1.6	1.6	92	88	74	SE 6	SE 4	SE 6	10	10	10	1.8	✳ 1, 2.
26	57.6	58.8	61.5	— 9.7	— 9.3	— 9.0	— 9.3	— 9.9	2.1	1.6	2.0	97	76	92	SE 8	SSE 4	SSE 2	10	10	10	0.6	✳, ✣ 1.
27	63.2	63.4	62.1	— 8.7	— 7.7	— 7.9	— 8.1	— 9.0	2.2	2.5	2.5	98	00	00	SE 4	SSE 4	SSE 8	10	10	10	—	
28	59.2	58.3	57.0	— 10.3	— 8.9	— 6.9	— 8.7	— 10.6	2.0	2.2	2.7	98	97	00	SSE 8	SE 8	S 10	10	10	10	0.7	✳, ✣ 1.
29	59.5	60.9	61.7	— 5.5	— 5.0	— 4.9	— 5.1	— 6.9	3.0	3.1	3.2	00	00	00	S 10	S 6	S 4	10	10	10	—	
30	59.4	59.4	62.3	— 4.9	— 4.0	— 2.5	— 3.8	— 6.4	3.2	3.4	3.8	00	00	00	S 4	S 4	0	10	10	10	0.8	✳ 1.
31	61.0	60.2	61.8	— 1.0	0.6	— 0.6	— 0.3	— 2.5	4.3	4.8	4.4	00	00	00	SE 4	W 4	SW 2	10	10	10	0.9	✳ 1.
Срд. Mtt.	761.4	761.7	762.0	— 8.3	— 7.6	— 7.8	— 7.9	— 10.0	2.4	2.5	2.5	95	92	95	4.2	4.5	4.0	7.9	8.9	7.9	24.9	

Высота — Seehöhe: 43.0 m

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 1.1 mm при bei 755.0 mm

1	762.1	762.0	761.5	— 0.9	— 0.5	— 1.5	— 1.0	— 1.5	4.3	—	—	00	—	—		0	—	—	10	—	—	—	
2	61.5	61.4	61.1	— 1.5	— 5.0	— 4.4	— 3.6	— 5.3	—	3.1	3.3	—	00	00	—	SW 1	0	—	10	10	—	
3	52.8	44.7	41.0	— 1.6	— 0.6	— 0.4	— 0.9	— 4.4	4.1	4.4	4.4	00	00	97	SSE 4	S 8	SW 6	10	10	10	1.7	✳ 1, 2; ✣ 2.
4	40.0	43.2	50.9	— 0.6	0.3	— 1.0	— 0.4	— 1.5	4.1	4.7	4.0	93	00	94	SW 4	NW 2	NE 6	10	10	10	—	
5	59.0	61.2	63.5	— 4.8	— 6.1	— 7.3	— 6.1	— 7.3	2.9	2.6	2.4	93	90	91	N 4	N 4	NNW 4	10	10	10	—	
6	65.3	65.5	62.2	— 8.2	— 7.9	— 6.4	— 7.5	— 8.6	2.2	2.0	2.8	91	83	00	NNW 2	WNW 1	SW 4	10	10	10	—	
7	57.8	57.2	57.5	— 1.4	0.3	— 0.5	— 0.5	— 6.4	4.0	4.4	4.4	97	93	99	SW 6	SW 6	SW 8	10	9	10	—	
8	54.6	53.5	56.9	— 1.4	1.2	— 0.8	— 0.3	— 2.0	4.1	4.6	4.1	00	93	94	SW 6	SW 6	SW 4	10	10	2	—	
9	59.6	59.5	57.5	— 4.1	— 0.4	— 1.2	— 1.9	— 4.1	3.0	2.9	3.3	88	65	78	SW 6	SW 8	SW 10	0	3	1	—	
10	49.9	49.4	51.9	— 1.2	1.2	— 0.4	— 0.1	— 2.1	3.9	3.8	4.3	92	75	96	S 10	SW 10	SSW 10	6	7	10	—	
11	44.4	40.4	37.1	— 0.2	— 0.2	— 3.0	— 1.1	— 3.1	4.4	4.2	2.4	95	93	66	SW 10	SW 10	W 14	7	10	2	1.2	✳ 1.
12	45.9	42.2	35.7	— 7.8	— 8.7	— 9.5	— 8.7	— 9.9	1.7	1.6	2.2	70	69	00	W 4	NE 2	NE 8	10	10	10	1.6	✳, ✣ 3.
13	39.6	46.1	53.2	— 11.7	— 14.0	— 16.3	— 14.0	— 16.4	1.8	1.2	1.0	99	77	84	N 10	NW 8	WNW 4	10	10	10	0.0	✳, ✣ n, 1.
14	56.8	58.2	57.8	— 16.7	— 10.8	— 13.2	— 13.6	— 17.1	1.1	1.2	1.2	88	64	73	W 4	W 4	SW 2	3	4	5	1.1	
15	43.2	44.4	56.5	— 6.7	— 8.5	— 8.5	— 7.9	— 13.1	2.7	2.3	2.1	00	00	89	S 8	E 4	0	10	10	10	1.0	✣ n, 1; ✳ n, 1, 2.
16	56.0	47.4	41.5	— 8.4	— 7.3	— 3.2	— 6.3	— 9.8	2.2	2.6	2.8	93	00	78	S 4	SSE 8	W 8	10	10	0	2.6	✳, ✣ 2.
17	45.5	53.5	64.1	— 5.9	— 6.1	— 10.4	— 7.5	— 10.4	2.2	2.1	1.6	77	75	80	N 8	N 4	0	10	9	6	—	
18	65.0	60.2	56.9	— 8.9	— 3.4	0.6	— 3.9	— 13.9	2.1	3.5	4.6	94	97	95	N 1	SW 4	WSW 2	10	10	7	—	
19	59.5	60.2	58.8	1.0	3.8	1.4	2.1	— 0.1	4.8	4.8	5.0	98	81	97	W 2	W 1	SW 2	2	0	0	—	
20	55.4	54.0	58.0	— 0.1	6.2	2.6	2.9	— 0.2	4.6	3.9	5.1	00	55	57	SW 4	WSW 6	W 4	3⁰	3⁰	2	—	⊔ 1.
21	58.5	62.6	68.0	— 0.6	0.2	— 5.0	— 1.8	— 5.0	3.2	3.0	1.8	72	63	60	W 4	NW 4	WNW 4	5⁰	1	0	—	
22	72.8	72.6	66.3	— 9.8	— 3.8	— 1.8	— 5.1	— 10.1	1.6	2.2	2.8	76	65	69	0	SW 1	SW 2	3⁰	4⁰	8	—	
23	61.1	59.9	63.6	— 4.2	— 2.2	— 3.6	— 3.3	— 5.0	3.3	3.9	3.5	00	00	00	SW 2	W 2	NW 2	10	10	9	—	
24	62.7	60.0	56.4	— 4.9	— 2.6	0.6	— 2.3	— 7.2	3.2	3.8	4.8	00	00	00	S 2	SW 4	WSW 2	10	10	10	0.9	≡, ⊔ 1; ✳ 2.
25	59.4	62.1	65.1	— 5.3	— 2.8	— 8.3	— 5.5	— 8.3	2.7	2.5	2.0	87	68	81	WNW 4	NW 2	0	8⁰	3⁰	0	—	
26	68.4	68.6	68.2	— 9.7	— 2.4	— 2.2	— 4.8	— 10.7	2.1	2.2	3.2	97	60	82	0	SW 2	SW 2	1	5⁰	0	—	⊔ 1.
27	69.3	69.5	68.3	— 4.2	0.8	— 0.6	— 1.3	— 4.4	3.3	3.2	3.0	98	66	68	0	SW 2	SW 4	1	0	0	—	
28	67.0	65.2	61.2	— 2.8	1.8	— 1.6	— 0.9	— 3.1	3.7	3.2	3.0	00	62	73	SSW 2	S 4	SSW 8	2⁰	1⁰	0	—	
Срд. Mtt.	756.9	756.6	757.2	— 4.7	— 2.8	— 3.8	— 3.8	— 6.8	3.0	3.1	3.1	92	81	85	4.3	4.5	4.6	7.0	6.9	5.5	10.1	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753.5	748.5	742.4	— 5.3	— 1.0	— 1.6	— 2.6	— 5.4	2.5	2.6	4.1	82	60	00	SSE 14	S 10	S 10	1	2	10	1.2	✳, ⊹ 3.
2	27.0	22.0	29.5	0.0	2.2	0.2	0.8	— 2.9	4.6	5.4	3.7	00	00	80	S 14	SW 14	WSW 10	10	10	0	4.9	⊹ n, 1; ✳ n 12; ● 2; ⛆ 3.
3	37.6	37.7	39.1	— 4.6	0.6	— 4.2	— 2.7	— 4.6	1.9	2.7	3.3	58	56	97	SW 2	S 2	0	0	9	0	—	
4	40.3	46.8	47.6	— 6.3	— 3.4	— 5.6	— 5.1	— 7.2	2.8	2.2	2.4	00	62	81	N 4	SW 2	SSW 2	10	1	0	1.3	✳ 1.
5	38.3	34.1	30.0	— 4.4	— 0.8	— 3.2	— 2.8	— 9.1	3.2	3.8	3.6	97	87	00	SE 2	ESE 6	E 6	6	9	10	1.6	✳ 2.
6	29.1	29.6	31.4	— 3.4	— 1.0	— 4.9	— 3.1	— 5.0	3.5	3.9	3.2	00	91	00	E 1	0	SW 2	10	10	10	0.5	✳ n, 1.
7	33.3	35.5	38.0	— 6.9	— 5.7	— 7.5	— 6.7	— 7.5	2.5	2.3	2.1	92	76	84	W 2	WSW 2	W 2	10	10	10	—	
8	42.9	44.0	46.7	— 9.1	— 5.9	— 4.8	— 6.6	— 9.9	1.9	2.3	2.7	86	79	86	0	0	SW 2	10	10	10	—	
9	50.4	52.2	51.3	— 6.7	— 2.4	— 8.3	— 5.8	— 8.3	2.4	2.8	2.4	90	73	00	SW 6	SSW 2	ESE 2	2	0	9	—	
10	53.3	58.4	60.0	— 9.8	— 2.4	— 6.4	— 6.2	— 11.7	2.1	2.4	2.3	00	62	85	0	0	0	10	7	10	—	⊔ 1.
11	57.9	54.0	51.8	— 8.1	— 3.0	— 2.4	— 4.5	— 9.8	2.4	3.7	3.8	00	00	00	NE 2	NE 6	NE 2	10	10	10	3.5	✳ 1, 2; ⊹ 2.
12	50.3	49.0	50.0	— 1.8	3.8	3.1	1.7	— 2.5	4.0	4.9	5.0	00	82	88	NE 2	S 2	S 2	10	8	10	—	
13	52.0	53.2	55.4	1.0	2.6	— 0.4	1.1	— 0.5	4.9	4.6	3.7	00	82	83	S 2	SSW 2	SW 6	10	8	7	—	≡ 1.
14	63.2	68.2	70.2	— 5.1	— 1.0	— 3.4	— 3.2	— 7.4	2.3	2.1	3.4	73	51	95	SW 2	SW 2	0	0	0	0	—	
15	70.6	67.6	60.8	— 7.9	— 0.2	— 2.0	— 3.4	— 8.0	2.4	2.0	4.0	97	46	00	0	NE 2	E 8	1	6	10	5.4	⊔ 1; ✳, ⊹ 3.
16	53.9	53.9	54.8	0.6	1.6	0.8	1.0	— 2.0	4.8	5.2	4.9	00	00	00	SE 2	SE 2	S 2	10	10	10	—	✳ n; ≡ 1.
17	56.0	56.4	55.3	0.0	1.6	— 0.2	0.5	— 0.3	4.6	4.4	4.3	99	86	94	SSW 2	SSW 4	SW 1	10	10	10	—	
18	49.6	47.1	43.4	— 1.2	0.8	— 0.8	— 0.4	— 1.5	3.5	3.4	3.6	82	69	83	SW 4	SW 4	SSW 6	10	8	10	0.6	
19	42.9	43.7	43.7	— 1.2	— 0.2	— 7.5	— 3.0	— 7.5	4.2	3.3	1.6	00	73	65	SW 1	WSW 2	NW 2	10	10	7	—	✳ n, 1.
20	43.1	42.3	43.7	— 13.0	— 5.9	— 11.2	— 10.0	— 13.7	1.3	1.4	1.0	78	49	53	NNW 1	NNW 2	NW 2	6	4	4	—	
21	48.5	50.3	52.7	— 13.8	— 7.0	— 11.4	— 10.7	— 14.3	0.8	1.0	1.4	52	39	73	0	0	0	2	4	3	—	
22	55.2	56.5	57.3	— 15.9	— 8.1	— 10.2	— 11.4	— 17.1	1.2	1.8	1.2	89	73	58	0	0	N 2	0	0	0	—	⊔ 1.
23	59.5	59.7	60.2	— 15.1	— 4.6	— 8.3	— 9.3	— 15.5	1.0	1.8	1.3	71	55	53	N 2	0	0	0	0	0	—	
24	61.8	61.3	58.3	— 13.5	— 4.9	— 6.7	— 8.4	— 13.9	1.1	1.5	1.2	70	48	45	0	0	0	0	0	0	—	
25	57.0	56.2	55.4	— 14.0	— 4.8	— 6.9	— 8.6	— 15.1	1.1	1.4	1.2	75	43	46	0	NE 1	0	1	5	9	—	☩ 3.
26	55.5	56.0	55.3	— 11.8	— 2.9	— 3.6	— 6.1	— 11.9	1.3	1.9	1.4	73	51	40	NW 1	NNW 1	0	8	8	4	—	
27	54.3	55.0	52.2	— 9.8	— 0.8	— 4.6	— 5.1	— 10.1	1.6	1.7	2.2	76	40	70	0	0	ESE 1	0	0	0	—	
28	51.5	51.1	51.0	— 7.5	— 1.7	— 2.2	— 3.8	— 7.8	2.2	3.2	3.7	85	81	96	ESE 2	ESE 2	0	0	9	10	—	
29	50.5	49.9	50.4	— 2.6	— 2.6	— 2.2	— 2.5	— 4.2	2.6	3.8	3.9	71	99	00	0	E 2	E 2	10	10	10	1.1	✳ 0 1, 2, 2.
30	50.6	50.4	44.9	— 2.6	0.0	— 0.4	— 1.0	— 3.2	3.8	3.2	4.5	00	70	00	E 6	NE 2	NE 10	10	10	10	1.4	✳ 1, 3; ⊹ 3.
31	43.3	47.6	53.0	— 0.2	1.6	— 0.6	0.3	— 0.6	4.4	4.2	4.4	96	82	00	E 8	E 6	SE 4	10	10	10	—	✳ n.
Срд. Mtt.	749.4	749.6	749.5	— 6.5	— 1.8	— 4.1	— 4.1	— 7.7	2.7	2.9	3.0	87	70	82	2.6	2.6	2.8	6.0	6.4	6.5	21.5	

Апрѣль. — April.

1	758.0	758.6	760.0	— 2.9	1.2	0.0	— 0.6	— 3.6	3.6	4.1	4.6	98	82	00	NE 4	NE 4	NE 6	10	8	10	—	≡ 1.
2	61.9	62.6	62.7	— 2.2	5.5	1.8	1.7	— 2.6	3.2	3.8	3.6	83	56	68	NE 4	NE 4	NE 4	3⁰	1⁰	0	—	
3	60.7	61.0	61.7	— 5.9	1.6	— 3.3	— 2.5	— 6.0	1.6	2.8	1.9	55	54	54	N 2	N 2	NE 4	1⁰	8⁰	0	—	
4	65.0	66.4	66.7	— 10.6	— 2.7	— 5.5	— 6.3	— 10.8	1.0	1.9	1.7	54	51	57	NE 1	N 2	0	0	0	0	—	
5	67.0	67.7	67.7	— 6.0	0.8	0.6	— 1.5	— 6.2	2.1	2.8	3.3	72	59	68	0	W 1	0	9	10	10	—	
6	69.3	69.7	69.9	1.0	3.4	— 0.3	1.4	— 0.5	3.0	2.9	3.2	60	50	72	0	SW 2	SSW 1	10	10	0	—	
7	70.8	71.3	69.9	— 1.4	5.8	— 1.8	0.2	— 1.9	2.0	2.7	3.1	49	45	78	0	S 2	0	10	10	0	—	
8	70.7	72.1	71.5	— 2.8	2.7	— 0.2	— 0.1	— 3.8	2.6	3.1	3.5	70	55	78	0	0	0	10	10	10	—	
9	72.4	72.6	72.1	— 0.3	2.0	0.6	0.8	— 0.7	3.6	3.5	3.9	79	66	82	S 2	S 2	0	10	10	10	—	
10	71.2	71.1	69.7	0.0	4.4	— 0.6	1.3	— 2.1	3.4	2.9	2.9	74	47	66	S 1	SW 2	0	7	3	0	—	
11	70.7	71.8	72.0	— 3.1	5.1	— 0.4	0.5	— 4.0	2.9	3.3	3.3	80	49	74	0	SE 2	0	8	4	1	—	
12	73.0	72.9	71.7	0.8	5.8	2.2	2.9	— 2.6	4.0	3.3	2.2	82	48	42	NE 2	NE 2	NE 2	1	0	0	—	
13	70.2	69.5	67.1	— 1.3	5.4	2.0	2.0	— 2.8	2.4	3.7	3.2	57	55	61	NE 1	0	0	0	0	0	—	
14	66.0	65.7	65.0	— 1.6	6.9	4.6	3.3	— 4.2	2.4	2.8	3.0	58	37	47	0	0	0	0	0	2	—	
15	65.3	65.1	64.5	1.4	6.1	4.0	3.8	— 1.9	3.5	4.0	3.3	69	57	55	0	0	0	0	0	0	—	
16	64.3	63.7	62.7	0.6	7.1	2.6	3.4	— 0.9	3.3	3.4	3.4	68	46	62	0	0	0	0	0	0	—	
17	61.9	61.9	61.9	1.4	7.7	3.4	4.2	— 1.3	3.7	4.1	3.7	72	53	63	0	0	0	4⁰	4⁰	1⁰	—	
18	62.6	63.1	62.6	0.6	8.1	2.4	3.7	— 0.9	3.3	4.2	3.7	68	54	68	0	0	0	8⁰	8⁰	6⁰	0.4	
19	63.2	63.8	64.5	3.0	8.1	2.6	4.6	0.5	5.1	4.0	3.6	90	51	65	0	0	0	10	7	0	—	● n.
20	65.0	65.6	65.3	0.0	8.1	3.2	3.8	— 1.5	3.4	3.8	3.4	74	49	59	NNW 1	NW 2	0	7⁰	3⁰	0	—	
21	64.9	63.7	61.6	0.6	9.7	3.8	4.7	— 1.4	3.8	4.2	3.8	78	47	64	NW 2	SW 2	SW 2	0	0	0	—	
22	61.8	59.7	56.0	— 0.1	5.6	2.6	2.7	— 0.8	3.3	3.0	3.6	72	43	65	NW 2	WNW 2	SW 4	0	0	10	—	
23	52.9	51.9	54.2	1.4	4.2	— 0.3	1.8	— 0.4	3.7	4.0	4.0	72	65	89	SW 2	WNW 2	NNW 4	10	10	10	—	
24	58.8	58.9	57.4	— 3.1	2.4	— 1.2	— 0.6	— 4.4	2.9	3.2	2.4	80	57	57	NNW 2	NW 2	0	0	3	0	—	
25	55.5	53.6	52.0	— 0.4	3.4	2.0	1.7	— 4.0	1.9	3.3	4.2	43	56	78	SSW 2	S 4	S 4	3	7	10	—	
26	50.7	51.9	53.6	1.8	1.2	0.4	1.1	0.1	4.9	4.7	3.5	93	94	75	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	0	0.0	✳ 0 2.
27	56.9	59.1	59.1	— 0.4	6.4	0.3	2.1	— 2.3	2.4	2.7	3.2	54	37	67	SW 2	SW 4	S 2	1	2⁰	0	—	
28	59.2	59.2	57.7	1.7	6.2	3.2	3.7	— 2.5	4.0	2.8	4.4	77	39	76	SE 2	ESE 2	0	8	0	0	—	
29	56.1	55.2	51.5	2.5	5.1	5.3	4.3	— 0.1	4.8	5.5	5.6	87	85	85	SE 2	ESE 4	ESE 6	8	5⁰	7	4.8	≡ 2.
30	46.6	47.3	46.5	4.6	5.1	3.0	4.2	2.9	6.3	5.4	3.7	00	83	66	SE 8	S 2	SW 4	10	10	3	3.1	●, ⛆ n; ≡ 1.
Срд. Mtt.	763.1	763.2	762.6	— 0.7	4.7	1.2	1.7	— 2.4	3.3	3.5	3.4	72	56	68	1.5	1.8	1.5	5.3	4.8	3.0	8.3	

Валаамъ. 1891. Walaam.

Май. — Mai.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.0	747.6	750.6	2.8	7.8	6.5	5.7	1.3	5.5	4.9	4.2	98	61	58	SW 6	SW 4	S 4	10	3	1	3.4	● n, 1.
2	47.8	45.5	41.7	2.8	4.0	7.1	4.6	1.9	5.3	6.1	5.6	94	00	74	SE 6	SE 6	SW 6	10	10	6	3.6	● n, 1; ≡ 1.
3	44.1	48.4	47.7	5.1	9.7	6.2	7.0	4.3	5.4	5.9	5.8	83	65	82	WSW 8	SW 4	SSW 1	9	10	9	5.1	
4	46.0	48.4	56.8	2.6	— 1.3	— 2.6	— 0.4	— 2.7	5.5	3.8	3.0	00	92	79	0	NE 2	NE 1	10	10	6	2.9	● n, 1; ≡⁰ 1; ✳ 2.
5	61.2	62.3	61.9	— 1.6	0.8	1.2	0.1	— 5.6	3.1	2.7	3.9	76	54	78	NE 4	NE 6	0	4	7	2	—	
6	63.8	64.5	64.3	0.9	3.0	0.0	1.3	— 3.5	3.7	2.6	3.2	75	45	69	E 2	W 2	SW 1	8	9	6	—	
7	63.3	62.8	62.4	1.4	5.7	2.8	3.3	— 0.8	3.9	5.0	4.8	76	73	86	S 6	S 4	S 2	10	9	1	1.4	✳ 1; ● 2.
8	62.0	63.2	64.8	3.4	6.3	2.0	3.9	1.1	4.9	4.1	3.0	83	58	57	NE 4	NNW 2	N 1	2	4	0	—	
9	66.9	65.6	62.3	2.2	4.6	2.3	3.0	1.5	3.3	3.1	4.0	61	49	74	E 1	SE 2	S 4	0	2	6	—	
10	59.3	57.5	56.2	4.0	10.4	5.9	6.8	2.2	4.1	4.1	4.8	67	44	69	SW 10	SSW 8	NE 2	10	9	6	0.8	● 2.
11	61.1	64.1	64.9	3.1	7.1	3.2	4.5	1.9	3.9	3.2	3.5	68	43	61	NNW 8	NNW 4	0	5	3	4	—	
12	62.7	59.0	57.6	4.6	10.0	9.7	8.1	1.9	3.9	4.8	6.2	62	52	69	SW 8	SW 6	0	10	9	3	0.6	●⁰ 1, 3; ⌒ 3.
13	53.9	50.0	45.0	7.7	10.8	9.3	9.3	4.8	5.3	5.7	5.3	68	58	61	W 2	ESE 4	SSW 8	10	9	5	—	
14	44.2	42.2	38.6	8.1	12.1	5.8	8.7	5.7	4.9	5.3	5.8	61	50	85	SW 2	SE 6	E 6	6	7	9	0.6	● 2.
15	34.2	35.3	37.6	5.1	9.5	3.0	5.9	2.9	6.5	6.4	5.7	98	72	00	SE 4	SE 6	SW 10	10	5	10	—	
16	40.6	43.1	44.5	9.1	7.7	6.1	7.6	1.5	7.7	5.8	5.3	91	73	75	SW 14	SSW 10	ESE 4	10	5	4	—	
17	45.5	48.8	51.9	6.1	10.7	5.6	7.5	3.5	6.1	6.4	5.3	87	67	79	0	SE 2	SSE 2	10	2	1	0.3	●⁰ 1.
18	52.6	51.1	47.6	4.6	5.7	5.4	5.2	4.3	5.5	5.9	6.3	87	86	94	E 4	ENE 6	N 4	10	10	7	2.8	● 1, 2.
19	48.6	50.8	53.7	8.9	7.1	6.9	7.6	4.4	8.0	7.5	5.6	95	00	76	S 4	S 8	SSW 10	10	10	3	—	
20	57.6	58.4	57.0	6.9	10.1	4.2	7.1	4.1	5.6	5.8	5.0	76	63	80	NW 6	S 4	SE 2	9	10	1	1.2	● 2.
21	56.4	55.9	55.1	5.1	11.2	9.5	8.6	2.5	6.3	6.3	5.9	95	63	66	SE 6	SW 14	SW 20	9	1	10	—	↙ 3.
22	56.5	57.0	52.6	8.1	6.5	9.5	8.0	5.2	5.8	6.5	7.4	72	90	83	S 8	ESE 4	NE 8	2	10	5	—	
23	51.4	51.7	51.2	10.3	12.1	14.7	12.4	6.0	8.7	8.5	9.1	94	82	73	SE 6	SE 4	SW 6	10	5	10	5.7	≡ 1; ⌇, ● 3.
24	58.2	58.7	58.0	12.7	13.3	11.3	12.4	8.4	6.8	7.1	5.1	61	62	50	S 4	S 8	S 4	1	0	3	—	
25	58.9	59.6	59.8	5.7	11.3	10.9	9.3	5.6	6.5	6.7	5.0	96	67	52	SSW 4	N 2	W 4	10	2	2	3.4	● 1.
26	61.5	61.2	59.4	13.1	12.6	15.5	13.7	9.0	5.4	5.2	6.8	48	48	52	NE 2	ESE 4	ENE 4	5	6	8	—	
27	56.2	55.9	52.9	9.7	15.3	18.3	14.4	8.4	7.1	8.7	8.2	79	67	53	E 10	SE 8	SE 14	7	5	5	—	
28	52.9	54.0	55.3	14.1	20.9	15.7	16.9	13.0	9.8	13.0	11.4	83	71	86	SE 8	S 2	S 2	9	2	1	0.6	● 1.
29	56.8	56.6	55.1	15.5	20.1	12.7	16.1	10.0	10.5	11.3	8.5	80	65	78	0	0	0	1	4⁰	10	—	
30	55.5	56.1	57.3	13.1	18.1	11.5	14.2	5.4	8.5	10.2	8.5	76	66	85	NE 2	0	0	10	10	2	—	
31	58.8	59.2	59.6	11.7	12.1	11.9	11.9	7.5	7.9	7.4	8.8	78	71	85	SE 2	SE 2	0	2⁰	6	9	—	
Срд. Mtt.	754.3	754.7	754.3	6.7	9.5	7.5	7.9	3.7	6.0	6.1	5.8	80	66	73	4.9	4.6	4.2	7.4	6.3	5.0	32.4	

Іюнь. — Juni.

1	765.0	765.2	763.5	6.9	11.1	8.1	8.7	4.6	4.5	4.4	3.4	60	44	43	ENE 2	0	0	2	0	1	—	
2	62.1	59.9	57.8	6.7	12.1	5.7	8.2	3.9	4.3	4.9	5.6	58	46	82	0	0	N 2	9	6	8	—	
3	57.9	57.0	55.0	4.3	8.3	4.6	5.7	1.9	3.4	3.7	3.9	54	46	62	NNW 2	NNW 2	NW 2	1	2	5	—	
4	54.4	53.8	53.1	4.0	9.5	4.4	6.0	2.5	4.8	4.0	4.1	78	45	65	NW 2	W 2	WSW 2	8	6	5	—	
5	52.8	53.4	54.0	6.9	8.5	4.0	6.5	1.7	5.0	4.6	4.0	67	56	66	0	NNW 2	0	3	4	10	—	
6	55.2	55.3	55.9	3.0	7.4	3.4	4.6	2.1	3.8	3.9	4.9	68	50	83	NE 2	W 4	W 2	10	9	9	0.0	✳⁰ 3.
7	57.3	58.3	58.3	3.3	6.7	4.2	4.7	1.7	4.5	4.3	4.8	78	58	77	ENE 2	W 1	0	10	10	8	—	
8	58.2	56.8	53.5	6.9	10.1	7.3	8.1	3.3	4.5	4.3	4.5	60	47	59	WSW 2	0	SSW 4	9	9	10	—	
9	50.8	49.7	46.7	10.6	13.9	10.7	11.7	5.6	6.0	4.5	6.2	63	38	64	W 2	SSW 4	SSW 4	7	9	7	—	
10	43.7	44.2	44.6	7.3	11.7	6.3	8.4	6.2	6.7	4.2	4.5	88	41	63	SW 6	W 2	NW 4	10	8	0	0.0	●⁰ 1.
11	45.8	48.0	51.1	7.1	7.6	5.5	6.7	2.5	4.7	4.2	4.4	62	55	65	NNW 4	NNW 2	0	0	10	9	—	
12	52.5	54.6	56.2	7.2	10.3	5.5	7.7	3.3	5.2	5.3	4.9	69	57	72	0	0	0	10	9	3	—	
13	54.6	52.7	49.7	6.5	7.7	5.5	6.6	4.3	5.4	6.6	6.5	75	85	97	0	0	0	10	10	10	18.2	● 1, 2, 3.
14	46.4	46.4	47.8	4.6	5.9	7.3	5.9	4.1	6.2	6.4	6.2	98	93	82	NNW 1	0	0	10	10	6	1.6	● n, 1.
15	51.6	53.8	55.1	9.5	8.7	8.1	8.8	4.3	6.0	6.7	6.8	67	80	85	ESE 4	SE 2	SE 4	3	9	10	3.2	● 2, 3.
16	53.5	53.1	54.2	6.9	13.3	8.7	9.6	6.2	6.9	7.9	8.1	93	70	96	SE 10	SE 6	SSE 2	10	10	10	1.1	●⁰ 2, 3.
17	58.4	61.1	63.0	10.4	14.4	12.9	12.6	7.4	7.7	8.7	8.6	82	72	78	S 2	S 1	0	9	9	10	—	
18	62.3	63.0	63.4	15.5	19.7	14.9	16.7	8.0	10.2	11.7	9.5	78	69	75	SE 2	SE 2	S 2	3	1	2	—	
19	63.7	64.7	65.2	15.1	17.6	15.9	16.2	10.4	10.2	9.2	8.1	80	61	60	SW 2	S 2	SW 2	10	5	2	—	
20	68.1	68.9	68.5	18.4	21.9	13.9	18.1	11.4	9.2	9.1	8.3	59	46	70	0	SW 2	0	0	2	2	—	
21	69.4	68.8	67.7	18.7	23.6	14.9	19.1	11.1	9.6	9.6	8.4	60	44	67	0	0	0	1⁰	7⁰	9	—	
22	67.0	66.4	65.1	16.5	23.3	17.5	19.1	12.2	9.0	9.5	8.7	65	45	59	0	SW 2	0	0	3	0	—	
23	66.3	66.2	64.8	17.8	22.7	19.3	19.9	11.5	10.1	10.2	8.4	67	50	51	0	NNW 1	0	0	3⁰	4⁰	—	
24	66.0	65.7	63.1	18.6	21.6	20.8	20.3	11.8	8.8	6.5	9.2	55	34	50	0	S 2	0	6⁰	8⁰	2	—	
25	62.2	60.6	54.0	19.9	24.5	19.9	21.4	14.0	11.3	11.9	9.2	65	52	53	0	0	SW 8	0	0	3	—	
26	52.7	54.3	53.6	15.5	19.3	14.9	16.6	12.6	8.3	6.5	4.9	63	39	39	NW 8	WNW 4	0	9	3	2⁰	—	
27	51.4	50.0	49.4	15.7	22.4	19.3	19.1	10.4	8.5	9.0	9.0	64	45	54	SW 4	S 2	SW 2	0	2	8	—	
28	50.4	50.7	48.9	11.9	18.1	15.7	15.2	11.4	6.8	8.6	7.5	66	56	56	NNE 1	WSW 2	0	9	8	10	0.0	●⁰ 3.
29	47.1	46.4	47.6	13.3	16.7	12.9	14.3	11.6	8.6	13.3	10.4	76	94	95	ESE 4	S 2	W 4	10	10	10	5.2	● 2, 3.
30	52.0	52.7	51.8	11.3	17.3	15.7	14.8	9.0	7.9	8.7	8.9	79	59	66	NW 2	SE 4	SW 4	9	4	7	—	
Срд. Mtt.	756.6	756.7	756.1	11.0	14.2	10.9	12.0	7.0	6.9	7.1	6.7	70	56	68	2.1	1.8	1.6	5.9	6.2	6.1	29.3	

Валаамъ. 1891. Walaam.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.1	750.3	747.8	16.7	16.9	13.4	15.7	11.4	10.3	11.0	10.7	72	77	94	0	S 1	0	10	2	10	9.6	● 2, 3; ⊼ 3.
2	48.8	50.7	51.8	13.4	15.7	13.3	14.1	11.0	8.1	6.3	6.8	71	48	60	NW 2	NW 2	NE 2	5	4	7	—	
3	54.9	55.6	55.1	14.8	17.9	13.9	15.5	7.8	7.0	6.6	6.3	56	43	54	SW 2	SW 2	S 2	0	2	2	—	
4	56.5	56.5	55.5	17.8	20.2	13.1	17.0	11.4	8.8	8.4	8.8	58	48	78	0	SE 1	0	0	2	8	—	
5	54.2	52.4	49.5	13.1	18.7	16.3	16.0	9.9	10.6	11.3	9.2	95	70	66	SSW 1	S 1	0	10	8	8	—	≡ 1.
6	48.4	49.2	50.8	14.9	16.8	15.7	15.8	12.2	10.0	8.2	9.1	80	58	68	SW 2	SW 2	W 2	2	9	0	—	
7	55.0	56.4	57.2	12.8	12.8	12.1	12.6	10.0	7.0	7.0	7.1	64	64	67	ENE 2	ENE 2	ENE 1	8	10	10	—	
8	56.6	56.4	55.2	14.3	15.5	13.9	14.6	9.8	7.8	7.1	7.4	64	54	62	ENE 2	ENE 2	0	8	8	10	—	
9	53.8	53.3	53.5	14.3	18.3	13.3	15.3	10.0	8.0	9.0	8.4	66	58	74	0	0	0	9	8	7	—	
10	52.9	52.7	50.5	13.7	15.5	13.7	14.3	10.2	8.4	8.9	8.9	72	67	77	NE 2	0	ENE 1	2	10	8	—	
11	48.1	46.8	47.6	14.1	17.3	13.7	15.0	11.0	10.2	10.3	9.9	86	70	86	ENE 2	0	0	10	10	10	—	
12	51.5	55.5	60.2	17.5	20.2	15.0	17.6	11.2	12.5	10.0	10.8	84	56	85	0	0	0	10	9	9	—	
13	66.2	68.0	69.2	19.3	21.6	16.3	19.1	13.6	11.4	11.2	9.2	68	59	66	SW 2	S 2	0	0	1	0	—	
14	70.5	69.5	67.8	19.1	24.3	19.3	20.9	13.6	10.3	9.2	9.5	63	41	57	S 1	S 1	0	0	1	0	—	
15	67.5	65.4	62.7	20.2	22.3	20.9	21.1	16.7	9.7	11.3	9.5	55	56	52	ENE 2	0	0	6⁰	7⁰	8	—	
16	61.1	60.1	63.4	23.5	26.7	14.7	21.6	14.6	8.5	11.8	7.3	39	45	58	0	0	E 2	3	5	0	—	
17	65.3	64.5	63.2	13.9	19.1	17.3	16.8	10.5	7.0	7.7	8.2	59	47	55	E 1	0	0	0	0	2⁰	—	
18	64.5	64.1	63.5	19.2	24.6	19.9	21.2	12.8	8.9	10.4	9.4	54	46	54	0	0	SW 1	5⁰	1⁰	1	—	
19	63.6	64.4	61.8	19.6	27.1	22.3	23.0	15.5	11.8	10.6	9.3	70	40	47	0	0	0	0	0	0	—	
20	61.3	60.9	59.5	21.1	26.9	22.3	23.4	15.9	12.4	10.4	10.2	67	40	52	0	0	0	0	0	0	—	
21	60.3	60.8	60.6	21.3	27.4	22.3	23.7	16.9	11.9	11.0	13.5	64	40	68	0	0	0	0	0	0	—	
22	61.1	61.9	60.6	24.6	27.9	21.7	24.7	17.5	14.4	11.4	13.7	63	41	71	0	0	S 1	0	0	0	—	
23	61.9	61.5	58.7	23.9	27.7	21.5	24.4	21.5	13.2	11.5	13.7	60	41	72	0	0	0	0	0	2	—	
24	57.8	56.6	54.5	22.1	25.7	19.9	22.6	17.1	13.3	12.9	13.1	68	53	76	SW 2	SE 4	SE 1	6	7	9	1.6	⊼, ● p.
25	52.0	51.3	47.6	20.2	22.3	18.3	20.3	17.3	15.4	15.1	15.0	88	76	96	S 2	S 2	0	10	8	10	5.4	● 1, 3.
26	47.7	46.3	43.2	17.6	19.5	14.5	17.2	14.4	12.7	12.7	10.8	85	76	88	SSW 2	SW 6	S 4	6	7	9	0.0	
27	42.7	45.1	47.7	11.9	15.2	15.5	14.2	11.0	9.5	10.4	9.1	93	81	69	S 4	SW 4	SW 2	9	10	7	0.0	● n, 2; ≡ 1.
28	51.4	52.5	52.8	16.7	18.7	15.2	16.9	13.4	9.2	9.7	11.2	65	60	87	0	E 1	SE 1	8	2	9	—	
29	53.2	53.1	51.5	19.3	19.9	15.5	18.2	13.8	12.3	12.2	12.1	74	71	92	0	ESE 2	0	9	9	10	0.0	● 3.
30	51.8	52.1	53.1	15.2	19.7	15.3	16.7	13.1	10.9	10.3	10.0	85	60	78	SW 2	S 2	SW 2	3	6	3	—	
31	54.3	54.7	54.6	16.1	20.2	15.9	17.4	12.5	10.6	11.7	10.2	78	66	76	0	S 1	0	8⁰	7⁰	9	—	
Срд. Mtt.	756.3	756.4	755.8	17.5	20.7	16.6	18.3	13.1	10.4	10.2	9.9	70	57	70	1.1	1.2	0.7	4.7	5.0	5.4	16.6	

Августъ. — August.

1	755.7	756.5	757.2	13.9	17.7	15.1	15.6	13.0	9.8	10.6	9.9	84	70	77	ENE 2	0	0	10	9	9	—	
2	57.5	56.0	53.2	16.2	18.1	15.0	16.4	12.0	9.9	9.1	8.9	72	59	70	0	0	NE 1	3	2	3	—	
3	50.2	50.4	51.8	13.3	17.3	12.4	14.3	10.7	8.1	7.6	8.0	72	51	74	NE 4	NE 2	ENE 2	5	8	6	—	
4	52.9	53.6	53.8	12.2	18.4	14.9	15.2	11.0	8.1	8.4	7.7	76	54	61	WNW 2	SW 2	SW 1	10	2	0	—	
5	54.0	52.1	49.8	18.3	17.3	13.9	16.5	11.6	9.0	9.1	11.1	58	62	95	0	SE 2	S 2	0	5	8	0.7	● 3.
6	47.5	45.8	43.5	14.9	15.5	13.3	14.6	12.2	10.0	9.9	9.2	80	76	81	SE 4	SE 4	S 2	5	5	8	—	
7	42.2	42.2	43.3	12.9	15.9	12.8	13.9	11.8	10.4	11.0	9.8	95	82	90	S 2	S 4	S 1	10	7	5	0.0	●⁰ 1.
8	45.4	47.5	49.3	13.5	17.5	11.3	14.1	11.2	10.6	10.8	9.4	93	72	94	SW 2	SW 2	NE 2	10	9	10	0.8	● 1, 3.
9	49.7	49.9	51.7	8.9	9.9	10.3	9.7	8.6	7.9	7.8	6.2	93	86	66	NE 4	ENE 2	NNE 4	10	10	4	3.8	● 1.
10	54.2	54.5	54.9	10.5	15.5	12.1	12.7	8.0	7.7	6.2	7.5	81	48	72	NNW 1	W 1	W 2	0	7	4	—	
11	55.7	55.3	54.7	12.1	16.1	11.4	13.2	9.5	8.9	7.7	8.4	85	57	84	WSW 1	S 1	0	8	1	0	—	
12	55.1	56.3	56.8	13.8	17.9	11.9	14.5	9.4	9.6	7.4	9.2	82	49	90	SE 1	SSW 2	0	3	1	0	—	
13	56.6	56.3	54.9	14.3	16.5	14.9	15.2	11.0	9.6	9.2	9.0	79	66	71	E 2	E 8	E 2	8	6	7	—	
14	53.2	51.7	49.2	13.9	18.2	15.4	15.8	12.3	8.8	9.5	9.4	75	61	72	E 2	E 6	NE 8	10	10	9	1.8	● 3.
15	47.5	48.8	50.2	13.1	15.5	14.5	14.4	12.3	9.3	8.2	8.3	83	62	68	ENE20	ENE 8	NE 4	10	9	7	1.1	⊼, ● 1.
16	52.4	53.0	54.4	11.1	16.5	13.1	13.6	10.5	7.0	7.5	7.2	70	54	64	ENE 2	ENE 2	ENE 1	1	0	2	—	
17	56.5	56.9	57.4	8.1	11.4	8.9	9.5	6.9	6.1	6.2	5.5	75	61	65	NE 4	NE 2	0	4	8	0	—	
18	58.9	57.9	56.9	9.3	14.1	11.8	11.7	7.8	7.0	6.3	6.8	80	53	66	E 1	0	SW 2	0	0	2	—	
19	55.5	55.1	54.8	13.4	16.7	11.9	14.0	9.7	8.8	8.9	9.6	77	63	94	0	0	0	9	8	10	0.0	● 3.
20	54.0	55.0	56.1	10.7	10.5	8.5	9.9	8.4	9.1	8.5	7.5	95	91	91	0	NNE 2	0	10	10	2	2.3	● n, 1.
21	57.3	57.8	56.5	9.7	13.3	11.1	11.4	7.7	7.5	6.9	7.3	83	61	74	0	0	0	1	10	10	—	
22	56.0	56.1	56.7	9.3	12.1	10.5	10.6	9.0	7.7	6.7	6.8	88	64	71	NE 2	ENE 2	0	10	10	10	—	
23	57.1	55.7	53.6	9.1	13.3	11.7	11.4	8.3	7.3	8.9	7.9	86	78	78	ENE 4	ENE 4	ENE 4	10	6	10	4.6	
24	48.4	47.6	45.9	9.5	10.5	9.5	9.8	9.0	8.6	9.3	8.5	98	99	96	ENE 4	ENE 6	ENE 1	10	10	10	2.4	● n, 1, 2.
25	47.1	49.5	51.7	8.8	11.5	10.6	10.3	8.6	8.2	7.8	8.6	98	77	91	N 1	W 1	0	10	10	10	—	
26	53.6	54.4	54.2	11.9	16.2	13.9	14.0	10.3	9.8	10.7	8.8	95	78	75	0	S 2	S 2	10	5	9	4.9	
27	48.9	48.3	49.6	12.5	16.5	14.7	14.6	12.0	10.4	9.8	9.9	97	70	80	S 6	SSW 6	WSW 6	10	7	5	—	● n.
28	52.5	54.4	51.7	14.0	18.4	17.9	16.8	12.4	10.8	11.8	12.7	92	75	83	SW 4	SW 4	S 8	6	9	0	—	
29	51.6	54.0	55.9	16.1	17.3	13.7	15.7	13.6	11.2	10.2	9.7	82	69	83	SSW 6	SW 6	SSW 4	0	5	0	—	
31	56.9	56.6	54.7	12.5	14.6	11.3	12.8	11.2	9.9	10.2	9.5	93	83	96	S 4	S 4	0	2	5	2	3.7	☂ 1; ● 2, 3.
30	54.6	57.8	57.7	12.1	15.2	10.1	12.5	10.0	9.8	7.5	7.6	94	58	82	WSW 1	WNW 2	SE 1	9	0	3	—	● n.
Срд. Mtt.	752.9	753.1	753.0	12.3	15.3	12.5	13.4	10.3	8.9	8.7	8.6	84	67	79	2.8	2.8	1.9	6.6	6.3	5.3	26.1	

1891.

Валаамъ. Сентябрь. — September. Walaam.

Число — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.7	758.3	755.7	11.7	14.6	12.3	12.9	9.7	9.1	8.9	9.0	89	72	86	S 1	SE 4	S 2	3	6	0	2.8	● 2.
2	50.4	44.1	43.6	12.9	13.1	13.1	13.0	11.4	9.1	10.8	10.0	83	97	90	SE 1 0	SE 2 0	SSW 2 0	10	10	5	11.7	🌧, ● 2, 3.
3	45.6	48.2	54.7	13.3	14.9	12.3	13.5	12.2	9.3	9.6	7.8	82	76	73	SW 2 0	SW 2 0	SW 2	10	7	3	—	🌧 1, 2.
4	62.3	64.7	64.3	10.5	14.5	10.9	12.0	9.3	7.3	6.3	7.4	77	52	76	WNW 4	SW 2	S 2	0	1	4	0.0	
5	53.2	50.2	49.3	9.1	15.8	12.0	12.3	8.0	8.3	10.7	8.4	96	80	82	ESE 6	SW 6	SW 1 0	10	7	6	16.6	● n, 1, 3; ≡⁰ 2.
6	56.3	60.7	63.5	5.5	8.8	7.3	7.2	5.4	5.4	5.5	5.2	80	66	68	NW 1 0	NW 4	0	10	5	3	—	
7	64.0	57.7	58.8	7.9	9.6	9.7	9.1	3.9	5.3	6.1	6.8	67	69	75	0	SE 1 0	SE 6	5⁰	10	7	—	
8	53.5	51.3	50.2	9.3	10.5	10.1	10.0	8.8	7.8	8.1	8.7	89	87	95	SE 1 0	SE 1 0	SE 6	9	10	10	1.7	●⁰ 3.
9	53.6	56.9	59.7	8.3	10.8	8.8	9.3	8.2	7.8	8.3	7.2	96	87	86	0	0	NW 4	10	10	9	2.7	● n, 3.
10	62.1	60.7	52.6	8.6	9.9	10.5	9.7	8.4	7.0	6.9	8.4	84	75	90	NW 1	SW 4	S 2	9	8	9²	6.8	● 1, 3.
11	44.0	44.0	50.8	11.5	12.0	8.7	10.7	8.6	9.7	9.1	6.9	97	87	83	WSW 1	W 6	N 1 0	10	10	8	2.2	● n, 2, 3.
12	59.7	63.1	63.6	6.9	10.1	6.9	8.0	6.6	5.5	6.0	5.4	74	65	73	N 2 0	NNW 2	SE 2	10	1	0	—	🌧 1.
13	60.9	58.0	58.0	8.5	10.5	11.8	10.3	6.8	7.4	8.1	9.3	89	87	91	SW 6	SW 6	W 6	10	10	5	1.2	● 1.
14	60.6	61.8	64.2	8.7	13.3	10.1	10.7	8.4	7.3	7.5	7.7	87	66	83	W 4	WNW 4	NW 1	1	1	0	—	
15	65.2	65.1	62.2	8.1	10.2	6.8	8.4	6.7	6.1	5.8	5.9	75	62	80	NW 2	E 1	ENE 2	0	0	0	—	
16	59.0	58.3	54.7	6.7	9.4	9.3	8.5	6.0	6.1	6.6	6.6	83	75	75	ESE 4	SE 8	SE 8	3	5	9	—	
17	55.0	49.0	46.5	5.6	8.3	8.7	7.5	5.5	6.4	6.1	6.5	94	74	77	NE 1 0	ENE 2	E 4	10	10	7	—	
18	44.6	45.8	48.1	7.3	8.9	6.9	7.7	6.8	6.7	5.5	5.9	88	65	80	E 8	E 2	0	9	3	6	—	
19	49.1	49.2	49.3	7.8	9.1	8.1	8.3	5.5	7.0	6.8	7.6	89	79	94	0	SE 6	E 1	4	8	9	2.7	● 3.
20	51.6	52.8	52.8	10.0	10.7	8.7	9.8	7.0	7.8	6.2	6.5	86	64	77	0	SW 2	SW 2	7	8	5	1.8	
21	53.2	53.8	53.6	7.1	11.6	7.9	8.9	6.8	6.6	6.6	6.6	87	64	83	SW 4	SW 4	0	2	0	7	—	● n.
22	51.1	50.5	50.5	5.9	8.9	5.9	6.9	5.5	6.0	5.9	5.6	87	70	81	0	0	NW 4	4	9	1	0.2	
23	53.8	55.4	56.7	4.0	6.8	4.0	4.9	2.4	4.3	4.4	4.9	70	60	80	NW 8	NW 6	NW 8	7²	6	5²	—	
24	58.0	57.2	53.2	2.8	6.6	6.7	5.4	2.6	3.1	4.2	5.3	55	58	73	NW 4	WSW 2	W 2 0	10	8	9	—	🌧 3.
25	55.2	59.2	61.5	3.8	6.3	2.8	4.3	2.7	4.2	3.9	4.1	70	55	72	NW 1 0	NW 8	NW 2	4	5	8	—	
26	55.6	53.4	52.3	6.0	7.3	8.7	7.3	2.0	5.9	7.3	7.6	85	96	91	SSE 8	S 8	W 2	10	10	10	2.4	● 2.
27	50.5	49.7	46.7	7.7	8.9	9.7	8.8	6.1	7.7	8.4	8.9	99	99	99	S 2	SE 8	0	10	10	10	9.8	≡ 1; ● 1, 2, 3.
28	44.8	45.1	46.0	9.4	11.1	9.5	10.0	9.0	8.7	8.7	8.5	99	89	96	S 2	S 2	S 4	10	10	7	3.1	● n, 1, 2; ≡⁰ 1, 2.
29	49.8	52.3	54.4	9.5	11.5	9.1	10.0	9.0	8.5	8.6	8.0	96	86	93	0	SW 2	S 2	10	10	2	—	
30	52.6	52.1	54.2	10.1	12.9	12.1	11.7	8.6	9.1	9.3	9.1	99	85	88	S 6	S 8	SW 8	10	10	7	0.4	● 1.
Сред. Mit.	754.5	754.3	754.4	8.2	10.6	9.0	9.2	6.9	7.0	7.2	7.2	85	75	83	5.4	5.6	4.7	7.2	6.9	5.7	66.1	

Октябрь. — October.

1	755.3	757.3	760.0	11.9	14.7	10.9	12.5	10.8	10.2	9.3	9.1	98	75	94	SW 6	SW 4	SW 4	10	8⁰	3	—	
2	59.6	59.2	59.5	11.3	13.5	12.3	12.4	10.8	9.4	8.8	8.3	94	76	78	S 4	SSE 4	S 2	8	4⁰	5	—	
3	61.1	62.5	63.2	9.0	12.5	10.9	10.8	9.0	8.1	8.1	7.0	95	76	71	S 4	SE 4	SE 2	4⁰	2	0	—	
4	63.9	64.3	65.1	10.1	12.1	10.1	10.8	7.8	7.2	7.4	8.6	78	71	94	SW 4	S 4	0	0	0	8	—	
5	67.4	70.0	70.5	5.6	7.2	8.0	6.9	5.6	6.8	7.5	7.8	00	99	98	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
6	72.1	72.9	71.9	5.6	5.6	4.8	5.3	4.7	6.8	6.2	6.4	00	91	00	S 1	SE 2	0	10	10	0	1.2	≡⁰ 1, 2, 3.
7	72.0	71.9	70.7	7.2	11.4	9.6	9.4	3.9	7.6	6.7	7.1	00	66	79	SE 4	SE 4	S 4	4	2	2	—	● n.
8	69.0	68.6	67.0	7.3	9.8	7.8	8.3	6.8	7.5	7.9	7.5	99	87	94	S 1	0	0	5⁰	0	0	—	
9	66.3	66.3	65.9	7.3	12.0	7.4	8.9	6.2	7.6	8.3	7.7	00	80	00	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ 1; 🌧 3.
10	66.9	67.6	68.5	6.8	8.3	6.8	7.3	6.8	7.4	7.8	7.4	00	96	00	0	ESE 2	0	10	10	10	—	≡ 1.
11	68.5	68.0	67.2	7.0	9.8	8.6	8.5	6.6	7.5	8.3	7.1	00	92	86	0	SE 2	SE 2	3	4	2	—	
12	66.3	66.0	65.8	7.2	10.5	10.3	9.3	7.0	7.0	7.2	6.6	93	75	71	S 2	S 2	SW 4	7	7⁰	2⁰	—	⊾ 1.
13	63.7	66.2	65.1	6.6	11.3	7.0	8.3	6.4	7.2	7.9	7.2	99	79	96	0	0	0	3	0	0	—	⊾ 1.
14	63.7	62.8	60.0	5.2	7.6	7.1	6.6	4.8	5.8	5.2	5.3	87	67	70	0	SE 4	SSE 4	0	0	0	—	⊾ 1.
15	55.9	55.9	57.4	6.6	7.8	9.0	7.8	5.8	6.0	7.5	8.1	83	94	95	S 2	SW 4	SW 4	10	10	0	0.0	●⁰ 1.
16	56.4	51.8	50.7	8.1	8.4	9.2	8.6	7.3	7.7	7.5	7.3	96	92	84	SSW 2	SE 6	SW 6	10	10	7	7.6	● 2.
17	53.4	55.6	54.8	8.3	10.6	8.0	9.0	6.8	5.8	7.4	7.6	71	77	94	SW 6	SW 4	0	2	4⁰	10	—	
18	47.5	45.0	43.5	6.2	9.8	7.2	7.7	5.5	6.9	8.1	7.4	97	89	98	SE 4	SSW 4	SW 2	10	7	10	4.2	● 1.
19	41.5	42.2	45.8	7.0	7.2	1.8	5.3	1.7	7.2	6.7	4.9	96	89	93	SW 2	SW 2	NE 2	10	9	10	—	
20	49.3	49.3	49.6	− 0.8	− 0.6	− 1.6	− 1.0	− 1.6	4.1	4.2	3.7	94	96	91	0	0	NE 4	10	10	10	0.5	✶ 1.
21	53.1	56.8	61.4	− 4.8	− 5.3	− 5.7	− 5.3	− 6.6	2.6	2.0	1.8	81	65	61	NE 2	NE 4	NE 2	10	5	3	—	
22	63.7	61.6	63.0	− 4.2	− 1.4	0.6	− 1.7	− 5.8	2.2	3.0	3.4	66	72	71	0	NE 1	SE 4	2	2	10	—	⊔ 1.
23	57.9	54.7	49.4	0.8	0.6	3.2	1.5	0.4	3.5	4.7	5.6	71	98	97	ESE 1 0	SE 1 0	S 6	10	10	10	19.2	✶ 1, 2; ● 2, 3.
24	47.6	44.5	42.9	7.8	8.5	8.9	8.4	3.2	7.8	8.3	7.2	99	00	86	S 4	S 8	S 2 0	10	10	4	—	≡⁰ 2; 🌧 3.
25	51.4	52.5	55.1	5.4	6.5	5.0	5.6	5.0	5.7	5.6	5.7	85	78	87	SW 4	SW 4	W 4	9	6	10	—	
26	58.7	60.0	59.0	− 0.6	0.0	0.2	− 0.1	− 0.9	3.6	3.6	3.8	83	78	81	NNW 4	NW 2	0	10	10	10	—	
27	55.8	56.2	58.2	0.4	− 0.5	− 1.8	− 0.6	− 1.9	4.6	4.2	3.7	96	94	92	0	NE 4	NE 2	10	10	10	3.3	✶ 1.
28	60.1	61.2	63.0	− 2.8	− 1.2	− 5.0	− 3.0	− 5.0	2.8	3.1	1.9	74	74	61	NE 2	NE 2	NE 4	4	10	10	—	
29	64.4	65.7	66.9	− 6.1	− 4.4	− 3.8	− 4.8	− 6.4	1.8	1.7	1.7	65	52	49	NE 6	NNE 4	NNE 6	10	6	10	—	
30	66.7	63.8	59.6	− 5.3	− 2.2	0.4	− 2.4	− 5.4	1.6	2.9	4.5	54	75	94	NNW 4	SW 6	SW 6	9	9	10	—	
31	54.5	53.7	54.6	3.4	4.2	3.8	3.8	0.3	5.6	5.8	5.2	97	93	87	WSW 4	W 6	NW 8	10	10	4	—	
Сред. Mit.	759.9	759.9	759.9	4.4	6.3	5.2	5.3	3.2	6.0	6.2	6.0	89	82	86	2.6	3.3	3.3	7.1	6.3	5.8	36.0	

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761.6	765.9	765.5	1.3	1.6	1.6	1.5	—	3.9	3.6	3.7	78	69	73	NNW 8	NNW 4	W 4	7	8	3	—	
2	63.1	63.9	64.6	2.8	5.2	3.6	3.9	—	5.2	5.4	5.1	93	81	87	WNW 6	W 6	W 4	10	2	5	—	
3	57.7	51.2	51.3	2.6	5.8	2.0	3.5	—	4.9	5.7	2.7	89	84	51	SW 8	SW 8	NW 4	5	6	3	—	
4	57.0	59.2	61.0	— 3.3	— 3.5	— 4.3	— 3.7	—	2.2	1.4	1.4	39	38	44	NW 2	N 1	NW 0	0	7	8	—	⸗ n, 1, a.
5	58.8	54.8	45.3	— 3.7	— 1.4	0.7	— 1.5	—	2.8	3.3	4.0	83	80	83	WSW 6	SW 1	SW 8	8	10	10	0.0	✳ 3.
6	59.2	63.4	66.7	— 7.2	— 6.3	— 7.4	— 7.0	—	1.9	1.9	2.0	71	68	77	N 8	NE 6	N 6	4	3	2	—	
7	64.1	59.1	55.1	— 4.9	— 0.4	2.8	— 0.8	—	1.6	4.3	5.2	54	96	93	SW 4	SW 1	SW 1	10	10	10	1.6	✳ 1, 2.
8	52.2	54.9	59.0	3.0	3.2	1.6	2.6	—	4.7	4.6	4.6	83	80	89	W 8	W 4	W 2	10	7	2	—	
9	62.9	63.8	64.7	— 0.3	— 1.0	0.0	— 0.4	—	4.5	4.1	4.6	00	96	00	0	0	0	10	10	10	—	
10	64.9	64.3	64.8	0.3	1.0	1.7	1.0	—	4.4	4.3	4.1	94	87	80	S 2	SSE 2	S 4	10	10	10	0.0	✳° 1.
11	65.7	66.1	66.7	0.6	1.0	1.6	1.1	—	3.4	3.0	3.8	71	62	75	SSE 4	SSE 4	S 6	10	10	10	—	
12	67.3	67.6	66.7	— 1.8	— 2.0	— 2.4	— 2.1	—	3.7	3.0	3.3	92	76	87	SSE 6	SSE 6	SSE 6	10	10	10	—	
13	65.6	65.1	65.4	— 4.3	— 3.1	— 4.3	— 3.9	—	2.8	2.9	2.4	83	80	73	SSE 8	SSE 8	SSE 6	10	6	10	—	
14	66.0	65.3	64.7	— 3.3	— 2.9	— 2.7	— 3.0	—	2.8	2.6	2.4	79	72	64	SE 4	SE 6	SE 6	10	8	7	—	
15	64.0	64.2	63.7	— 2.7	— 2.5	— 6.7	— 4.0	—	3.3	2.0	2.6	89	52	94	SE 4	ESE 6	E 8	10	5	10	—	
16	62.0	61.3	61.5	— 8.5	— 6.3	— 5.9	— 6.9	—	2.3	2.7	2.8	96	95	96	E 8	ENE 1	E 8	10	10	10	—	
17	61.6	61.2	60.5	— 5.9	— 2.9	— 0.8	— 3.2	—	2.8	3.6	4.3	96	98	00	E 6	ESE 4	SE 4	10	10	10	1.0	≡ 2; ✳ 3.
18	61.1	62.5	64.8	— 1.0	— 1.4	— 2.2	— 1.5	—	4.3	3.3	3.2	00	80	83	SE 2	SE 2	SE 4	10	7	8	—	
19	67.3	67.3	68.5	— 3.6	— 2.9	— 3.5	— 3.3	—	2.9	3.0	3.4	85	81	95	SE 4	SE 2	SE 2	10	9	10	—	
20	61.5	57.3	52.9	— 4.7	— 4.9	— 3.6	— 4.4	—	3.0	2.8	3.3	93	90	95	SE 6	SE 8	SE 1	8	10	10	0.7	
21	47.4	45.4	43.5	— 5.2	— 7.8	— 7.8	— 6.9	—	2.8	2.4	2.4	93	96	96	SE 6	ENE 4	0	10	10	10	2.2	✳° n, 1.
22	43.3	45.7	52.4	— 5.1	— 6.5	— 9.4	— 7.0	—	2.3	2.2	2.1	77	80	96	NW 1	WNW 1	NW 8	10	10	8	—	
23	58.2	61.4	64.8	— 8.6	— 7.6	— 5.1	— 7.1	—	2.3	2.4	2.9	96	96	94	NW 6	NW 6	NNW 4	10	10	10	—	
24	67.2	68.6	69.8	— 6.4	— 8.3	— 9.4	— 8.0	—	2.5	2.3	2.1	91	96	96	NW 2	W 1	0	10	10	10	—	
25	71.3	71.4	71.8	— 9.0	— 6.1	— 6.5	— 7.2	—	2.2	2.7	2.6	96	96	96	0	0	S 1	10	10	10	—	
26	70.8	70.0	69.1	— 6.1	— 7.8	—10.0	— 8.0	—	2.7	2.4	2.0	96	96	96	SE 1	SE 4	E 2	10	10	10	—	
27	67.2	66.0	63.2	—10.6	— 6.7	— 5.3	— 7.5	—	1.9	2.6	2.9	96	96	96	E 2	E 4	ESE 8	10	10	10	—	
28	59.2	58.5	55.9	— 4.9	— 4.9	— 5.1	— 5.0	—	2.8	3.0	2.9	88	96	93	SE 2	SE 1	SE 1	10	10	10	1.8	⸗ 1, a; ✳ 3.
29	53.8	54.5	55.3	— 4.1	— 2.2	— 4.5	— 3.6	—	3.2	3.9	3.1	96	00	96	E 4	ESE 4	NE 2	10	10	10	2.6	
30	55.3	56.1	58.0	— 5.5	— 4.3	— 4.9	— 4.9	—	2.9	3.1	3.0	95	94	95	0	0	0	10	10	10	0.0	✳ n, 3.
Срд. Mtt.	761.2	761.2	761.2	— 3.7	— 2.9	— 3.2	— 3.2	—	3.1	3.2	3.2	86	84	86	5.8		5.3	5.2	9.1	8.6	8.5	9.9	

Декабрь. — December.

1	760.4	761.9	763.9	— 3.7	— 3.1	— 2.2	— 3.0	—	3.4	2.9	3.9	98	80	00	WNW 2	WNW 1	0	10	10	10	—	
2	63.7	61.3	58.7	— 1.0	— 1.2	— 1.1	— 1.1	—	3.8	4.2	4.2	88	00	00	SE 2	ESE 6	SE 2	10	10	10	3.6	✳ 3.
3	57.9	58.0	59.4	— 2.2	— 2.4	— 2.6	— 2.4	—	3.9	3.8	3.5	00	98	94	SW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	—	✳ n.
4	56.7	50.5	42.7	— 0.8	— 0.7	1.2	— 0.1	—	4.3	4.4	5.0	00	00	00	SE 2	S 1	SSW 6	10	10	10	1.6	✳, ✣ 2.
5	43.5	45.3	45.8	2.2	1.8	1.6	1.9	—	5.2	4.9	5.0	96	93	96	SW 4	WSW 6	SW 6	10	10	5	2.3	
6	41.0	40.1	39.3	3.2	3.0	2.0	2.7	—	5.8	5.5	4.7	00	96	89	SW 6	SW 4	W 2	10	10	10	3.2	● n, 1, 2.
7	39.7	42.9	48.3	— 0.3	— 2.7	— 4.8	— 2.6	—	4.3	3.0	2.7	96	81	87	NW 2	NW 1	WNW 1	10	10	10	—	
8	52.5	53.5	53.5	— 8.4	— 8.0	— 9.2	— 8.5	—	2.0	1.9	1.9	84	81	86	NNW 6	N 2	N 2	4	3	2	—	
9	50.9	51.5	53.2	— 9.8	— 7.8	— 6.6	— 8.1	—	2.1	2.4	2.6	96	96	96	0	NE 2	E 1	10	10	10	—	
10	52.8	51.0	45.4	— 5.4	— 3.9	— 2.7	— 4.0	—	2.9	3.3	3.7	96	96	98	SE 4	SE 1	ESE 1	10	10	10	3.0	S 1; ✳ 2, 3; ✣ 3.
11	35.6	33.2	32.8	— 0.6	1.2	1.6	0.7	—	4.4	5.0	5.2	00	00	00	SE 1	SE 8	0	10	10	10	1.8	✳, ✣ n, 1; ⸗ n; ● 3.
12	34.8	37.2	39.2	2.6	1.7	1.2	1.8	—	5.5	5.1	5.0	00	98	00	S 2	SSW 2	0	10	10	10	—	● n.
13	45.4	47.8	48.5	— 8.8	— 8.4	— 5.1	— 7.4	—	2.2	2.2	2.9	94	91	96	N 2	NW 1	0	10	10	10	1.0	✳ 3.
14	45.9	44.5	43.2	— 0.8	— 0.6	— 0.6	— 0.7	—	3.8	4.1	3.8	88	92	86	SE 4	SE 4	ESE 4	10	10	10	—	✳ n.
15	41.7	42.3	44.1	— 2.9	— 3.1	— 5.5	— 3.8	—	3.6	3.5	2.9	98	98	95	ENE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	1.3	✳ 1, 2.
16	47.6	50.1	51.9	— 8.1	—10.6	—12.2	—10.3	—	2.1	1.5	1.4	86	76	81	NNE 4	NE 6	N 4	9	7	10	—	
17	55.0	59.0	64.1	— 6.5	— 8.2	— 8.4	— 7.7	—	2.6	1.6	1.5	96	69	64	NE 6	NNE 1	NE 1	10	8	10	—	
18	66.9	69.8	72.7	— 8.2	—10.3	—13.1	—10.5	—	1.6	1.3	1.2	65	65	77	NNE 8	NE 6	NE 4	10	9	9	—	
19	75.8	77.4	77.4	—14.9	—14.7	—14.3	—14.6	—	1.2	1.2	1.3	86	81	90	NNE 1	0	0	10	10	9	0.6	
20	70.9	63.7	52.9	—10.2	— 8.4	0.8	— 5.9	—	2.0	2.3	4.9	96	96	00	SW 6	SSW 1	SW 1	10	10	10	1.4	✳n a 2p; ⸗ a, p; ✣ a 2p.
21	49.6	52.5	52.3	3.5	2.4	1.0	2.3	—	5.6	4.3	4.0	95	79	79	SW 8	SW 6	N 4	10	2	8	—	
22	52.9	53.8	59.2	— 0.3	— 0.8	— 3.9	— 1.7	—	3.8	2.8	2.3	85	66	69	WNW 6	NW 8	NW 6	4	1	0	—	
23	61.2	57.5	53.2	— 6.5	— 1.2	0.0	— 2.6	—	2.6	4.2	4.4	96	00	96	0	SW 6	SSW 6	2	10	2	—	⊔ 1.
24	54.5	59.2	60.5	0.9	— 1.2	— 1.4	— 0.6	—	4.1	2.9	4.0	82	69	96	SW 8	W 6	SW 4	0	0	0	—	
25	60.7	60.4	60.5	— 1.2	0.0	— 1.4	— 0.9	—	4.2	4.6	4.1	00	00	00	SW 4	SW 4	0	8	10	10	—	≡ 2.
26	59.3	58.0	56.6	— 0.7	— 1.3	— 1.0	— 1.0	—	4.2	4.1	4.3	96	98	00	S 2	S 2	S 2	10	10	10	—	S 3.
27	57.5	57.7	59.0	— 0.8	— 0.2	— 0.6	— 0.5	—	4.2	4.4	4.4	98	96	00	0	0	0	10	10	10	—	
28	61.1	62.4	64.2	— 1.2	— 1.2	— 0.8	— 1.1	—	4.2	4.0	4.2	00	96	96	0	0	0	10	10	10	—	
29	65.1	64.4	62.7	— 2.1	— 2.9	— 1.8	— 2.3	—	3.8	3.4	4.0	98	94	00	SE 2	SE 4	SE 2	10	10	10	—	
30	61.5	61.3	60.8	— 0.6	0.0	— 3.5	— 1.4	—	4.4	4.3	3.4	00	92	98	SE 2	SE 6	SE 8	10	10	10	—	
31	59.3	56.6	53.4	— 7.9	— 8.4	—11.4	— 9.2	—	2.4	1.9	1.7	96	78	94	E 6	SE 6	E 8	10	10	10	0.5	✳ 1.
Срд. Mtt.	754.2	754.3	754.2	— 3.3	— 3.3	— 3.4	— 3.3	—	3.6	3.4	3.5	94	89	92	3.8		5.0	3.8	8.9	8.7	8.5	20.3	

1891.

Петрозаводскъ. — Январь. — Januar. — Petrosawodsk.

Широта — Breite: 61° 47'. Долгота — Länge: 34° 23'.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751.5	754.0	751.5	− 5.7	− 5.5	− 5.0	− 5.4	− 9.1	2.7	2.4	2.4	93	80	79	NW 5	NW 5	NW 7	10⁰	5	10	—	
2	42.0	44.5	53.0	0.0	− 5.7	−10.0	− 5.2	−10.0	4.2	1.7	1.5	90	57	71	W 12	NW 10	NW 5	9	10⁰	0	0.5	✣ n, 1, a; ✳ p.
3	57.5	58.5	58.0	−14.7	−14.0	−13.7	−14.1	−15.2	1.1	1.1	1.2	78	75	79	NW 7	NW 7	NW 7	0	0	0	1.0	
4	55.5	54.7	55.5	−12.5	−12.0	−16.0	−13.5	−16.0	1.4	1.4	1.0	81	81	81	NW 5	0	0	9	8	0	0.3	✣ n; △ a.
5	56.7	58.7	60.5	−21.5	−20.0	−19.5	−20.3	−23.2	0.7	0.8	0.8	85	86	87	NW 3	0	0	0	10⁰	10⁰	—	V a.
6	62.0	63.3	64.0	−24.0	−15.7	−15.5	−18.4	−24.7	0.6	1.1	1.1	91	85	81	NW 3	NW 5	NW 10	0	0	0	—	V² 2.
7	65.0	66.5	69.5	− 8.3	− 8.0	− 8.0	− 8.1	−25.2	2.0	1.9	1.9	82	77	77	NW 10	NW 7	NW 7	8	8	10	—	
8	73.0	74.0	73.7	−14.3	−14.0	−10.7	−13.0	−16.7	1.2	1.2	0.8	79	79	70	NW 5	0	NW 5	0	1	0	—	
9	70.3	67.7	65.0	−14.0	−12.5	− 9.0	−11.8	−20.2	0.9	1.1	1.9	62	62	85	NW 5	S 5	SE 5	0	3	10	0.3	
10	63.5	64.5	66.5	− 7.3	− 6.0	− 5.0	− 6.1	−15.2	2.2	2.5	2.9	84	87	93	SE 3	0	SE 3	10	10⁰	10	0.7	✳ n, a, 2, p.
11	66.7	65.5	62.5	− 4.5	− 4.0	− 4.5	− 4.3	− 8.5	2.9	3.0	2.8	90	89	88	SE 3	SW 5	SW 10	10	10⁰	10	0.4	✣ p.
12	59.3	60.3	64.0	− 7.0	− 4.5	− 7.7	− 6.4	− 7.7	2.3	2.7	2.2	86	84	86	W 15	WSW 12	NW 5	10	10⁰	0	—	✣ n, 1, a; ⸗ 1.
13	66.3	63.0	52.0	−10.0	− 7.0	− 4.5	− 7.2	−11.3	1.7	2.4	2.8	80	89	86	0	SW 7	SW 7	5	8	10	0.1	
14	41.5	40.0	42.5	− 6.0	− 6.0	− 4.7	− 5.6	−11.1	2.5	2.2	2.4	87	77	77	SW 10	S 15	SW 12	10	10	10	0.5	✣ n, 1, a, 2, p; ⸗ 2.
15	48.0	50.5	52.7	− 5.0	− 4.5	− 5.0	− 4.8	− 7.1	2.3	2.5	2.4	74	77	79	NW 5	S 5	W 3	10	10⁰	10	1.5	✣ a, 2, p.
16	56.7	59.0	59.0	− 8.5	− 8.7	− 7.5	− 8.2	− 8.7	1.9	1.8	2.3	79	79	89	NE 5	0	SE 5	10	7	10⁰	1.6	✳ a.
17	60.0	61.7	64.5	−10.0	− 8.0	− 9.5	− 9.2	−10.1	1.7	2.1	1.8	84	85	81	SE 5	SE 3	SW 5	10	10	10⁰	0.8	✣ n, a; ✳ 2.
18	67.0	68.5	69.7	−10.0	−10.0	−10.0	−10.0	−10.2	1.7	1.6	1.7	80	77	80	SW 3	SW 5	SW 3	10	8	10⁰	1.0	✳ n, p; ✣ a; V 2.
19	69.7	69.5	68.0	−12.3	−11.0	−21.0	−14.8	−21.0	1.5	1.7	0.7	85	89	79	SE 5	SE 3	SW 3	10	9	0	0.5	✳ n, 1, a, p.
20	66.0	66.0	63.5	−14.0	−11.5	−10.0	−11.8	−23.5	1.3	1.6	1.8	88	89	87	SW 3	SE 3	SE 5	10	10	10⁰	0.7	✳ a, 2, p.
21	63.0	63.3	64.3	−11.5	−11.3	−16.7	−13.2	−16.7	1.5	1.4	1.0	82	75	80	SW 5	SE 5	SE 3	10	5	0	0.0	✳ 1, a.
22	63.5	64.0	64.7	−17.7	−15.3	−15.5	−16.2	−23.2	0.9	1.1	1.1	84	81	81	SE 7	SE 10	ESE 7	0	7	3	0.0	✣ a, 2, p.
23	65.5	66.2	67.5	−16.7	−15.7	−14.5	−15.6	−18.7	1.0	1.1	1.1	80	81	78	ESE 12	ESE 10	ESE 5	9	9	8	—	
24	67.5	67.0	65.5	−15.3	−13.0	−14.0	−14.1	−17.7	1.0	1.2	1.1	77	72	75	0	0	0	5	5	5	—	☋ p.
25	63.5	62.0	59.5	−13.0	−14.0	−11.0	−12.7	−16.3	1.1	0.9	1.3	65	62	65	SE 5	ESE 5	SE 7	9	3	10⁰	—	
26	58.0	58.7	60.5	−11.0	−10.7	−10.5	−10.7	−11.5	1.2	1.2	1.3	62	60	67	S 7	SW 5	SW 5	10	8	10⁰	0.5	
27	61.5	62.3	61.7	− 8.5	−10.5	−11.0	−10.0	−11.5	2.0	2.6	1.6	85	80	82	SW 7	SW 7	SW 7	10	10	10	0.5	✳ n; ✣ a, 2, p.
28	59.3	58.0	56.5	−10.5	− 8.7	− 8.5	− 9.2	−11.5	1.5	1.8	1.8	77	75	76	SW 10	SW 7	SW 5	10	9	10⁰	—	✣ n; ⸗ 3.
29	57.5	59.3	60.5	− 8.7	− 7.0	− 7.7	− 7.8	−11.1	1.8	2.1	2.0	79	78	81	W 12	SW 5	SW 5	10	9	10	—	
30	58.5	58.0	59.7	− 6.5	− 4.5	− 4.0	− 5.0	− 9.1	2.2	2.5	2.9	82	77	84	SW 7	SW 7	SW 3	10	10	10	1.0	✳ 1, a; ✣ a, 2, p.
31	61.0	59.0	57.5	− 3.3	− 2.0	1.0	− 1.4	− 6.7	3.1	3.5	4.2	87	88	85	SW 3	S 10	S 10	10	10	10	0.5	✣ a, 2, p.
Срд. Mtt.	760.5	760.9	761.1	−10.7	− 9.7	−10.0	−10.1	−14.5	1.7	1.8	1.8	81	78	80	6.0	5.4	5.6	7.5	7.5	7.0	12.4	

Высота — Seehöhe: 67.0? — Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: 1.1 mm при 753.1 mm
Schwerecorr.: bei

1	758.5	759.0	758.3	0.0	0.3	− 2.0	− 0.6	− 3.6	4.0	3.7	3.5	87	78	88	W 7	WNW 5	0	10	7	9	0.5	
2	58.3	59.0	59.0	− 3.5	− 3.0	− 5.3	− 3.9	− 5.3	3.0	2.9	2.6	87	78	85	W 3	W 5	NW 3	10	10⁰	10	0.0	✳ n, 1, a, 2, p.
3	53.7	46.3	38.7	− 3.5	− 1.7	0.0	− 1.7	− 5.6	3.1	3.6	4.3	89	90	92	SSW 10	SSW 15	S 7	10	10	10	3.7	✣ a, 2, p; ⸗ 2.
4	36.7	39.7	48.0	− 1.0	1.0	− 1.3	− 0.4	− 3.5	3.8	4.3	4.0	88	87	96	W 7	W 3	NE 3	9	9	10	2.7	✳ a, 2, p, 3; ✣ n, 3.
5	56.0	58.0	60.5	− 4.5	− 5.3	− 7.0	− 5.6	− 7.0	2.8	2.7	2.3	88	88	86	N 7	N 5	NNW 5	10	10	10	0.7	✣ n, a, 2, p.
6	62.5	62.3	59.5	− 8.0	− 5.3	− 8.0	− 7.1	− 8.2	2.1	2.4	1.9	85	78	80	NW 3	0	NW 5	10	9	10	0.1	✳ a.
7	53.0	53.0	52.3	− 3.0	1.0	1.0	− 0.3	− 8.5	3.3	4.1	4.1	89	83	83	WNW 15	W 12	W 15	9	3	0	—	⸗ 1, 3.
8	52.0	49.3	52.0	− 0.3	0.7	0.3	0.2	− 3.0	3.8	4.1	3.8	85	85	80	W 10	W 15	WNW 15	8	10⁰	0	—	⸗ 2, 3.
9	55.5	55.0	53.3	− 2.7	0.3	− 0.1	− 0.8	− 2.7	2.7	2.7	2.7	72	59	60	WNW 15	WSW 12	W 15	0	1	0	—	⸎ p, 3; ⸗ 1, 3.
10	47.0	46.0	49.0	− 0.7	0.3	− 0.3	0.2	− 3.5	3.3	3.3	3.3	75	71	74	W 18	W 15	W 10	9	10⁰	10	—	⸗ 1, 2.
11	46.0	39.0	29.0	− 0.5	− 0.3	− 1.1	− 0.6	− 1.1	3.8	3.7	4.0	86	82	94	WSW 12	SW 15	SW 18	10	10	10	2.5	✣ a, 2, p, 3; ⸗ 2, 3.
12	42.0	43.0	37.0	− 8.7	− 7.7	− 8.7	− 8.4	− 9.1	1.5	1.6	2.0	64	63	88	NW 10	NW 3	SE 5	10⁰	10⁰	10	7.5	✣ n, p, 3.
13	35.5	39.5	47.0	−10.3	−10.0	−15.7	−12.0	−15.7	1.8	1.7	1.0	87	84	76	NNE 10	NW 7	NW 7	10	8	0	1.7	✣ n, 1, a, 2, p.
14	51.5	53.5	54.3	−19.0	−14.5	−14.3	−15.9	−19.7	0.7	1.1	1.1	76	74	74	NW 7	NW 5	SW 7	7	5	0	—	⸎ n, p, 3.
15	47.0	46.5	54.5	−11.3	−10.3	−15.7	−12.4	−20.2	1.5	1.6	1.1	82	80	85	S 7	ESE 7	E 3	10	5	0	0.1	✳ a, 2, p.
16	54.7	48.0	37.7	−16.0	−10.5	− 9.0	−11.8	−22.2	1.1	1.5	1.8	85	77	81	0	SW 15	SW 10	9	10	10	2.0	✣ a, 2, p, 3; ⸗ 2.
17	40.7	50.3	60.5	− 6.7	− 8.0	−14.3	− 9.7	−16.5	2.3	1.9	1.2	84	77	83	NW 5	NE 7	N 3	10	8	0	0.5	✣ n, a, 2, p.
18	62.0	56.5	52.0	−14.3	− 6.0	− 1.3	− 7.2	−20.0	1.2	2.3	3.7	83	79	88	SW 3	SW 15	W 15	9	10	10	0.5	✣ a, 2, p, 3; ⸗ 2, 3.
19	55.0	57.0	54.7	0.0	2.7	2.3	1.7	−14.5	4.1	4.5	4.7	89	80	85	NW 5	W 3	SW 10	3	1	1	—	
20	51.0	48.0	53.0	1.0	4.5	2.0	2.5	− 5.0	4.3	4.3	2.9	87	68	56	W 7	W 10	W 5	5	3	3	—	
21	53.0	55.5	63.0	− 1.7	0.7	− 5.5	− 2.2	− 5.5	2.7	2.5	1.9	66	52	63	NW 7	NNW 7	NW 5	3	5	1	0.1	✣ p.
22	68.0	69.0	62.0	−10.3	− 4.5	− 3.0	− 5.9	−10.5	1.3	1.7	2.3	64	54	63	NW 3	NW 7	W 15	3	3	10⁰	—	⸗ 3.
23	57.0	57.0	60.0	− 2.3	− 1.7	− 2.0	− 2.0	−10.5	3.3	3.2	3.4	85	80	86	NW 5	NW 3	NW 5	10	10⁰	7	—	
24	60.0	56.5	52.0	− 1.7	− 0.1	− 0.7	− 0.8	− 3.0	3.5	3.5	3.9	86	78	90	SW 5	SW 10	SW 10	7	10	10	1.7	✣ 2, p, 3.
25	54.5	57.5	61.5	− 2.7	− 2.3	− 4.2	− 3.1	− 4.2	2.7	2.1	2.0	72	55	59	NW 5	NW 7	NNW 3	7	5	8	—	
26	65.0	65.7	65.5	− 9.0	− 2.0	− 2.5	− 4.5	− 9.5	1.7	2.2	2.6	75	56	68	NW 5	NW 3	NW 3	8	8	3	—	
27	66.0	66.5	65.5	− 7.0	3.7	1.5	− 0.6	− 9.5	2.3	3.8	2.4	86	64	46	W 3	0	WSW 3	3	3	3	—	
28	63.5	62.5	58.7	− 0.5	3.3	0.5	1.1	− 7.5	2.2	2.6	2.2	50	45	47	WSW 10	W 12	WSW 15	5	5	0	—	⸗ 3.
Срд. Mtt.	753.8	753.5	753.5	− 5.3	− 2.7	− 4.1	− 4.0	− 9.0	2.6	2.8	2.7	80	73	77	7.3	8.0	7.9	7.6	7.1	5.5	24.3	

Петрозаводскъ. 1891. Petrosawodsk.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчания. Bemerkungen.
1	751.7	747.5	741.0	— 5.0	— 1.9	— 3.5	— 3.5	— 5.5	2.0	2.2	2.7	64	56	78	SW 1	SSW 2	SW 1	0	1	10	1.0	⚶ p, 3; ⸝ 1, 2, 3.
2	31.0	20.3	23.7	— 3.0	0.5	1.0	— 0.5	— 6.0	3.4	4.7	4.2	94	98	85	SW 1	SSW 1	NW 7	10	10	1	8.5	⚶ n 1 a 2 p ✳ ● ⌓ p ⸝
3	32.7	36.0	35.7	— 5.3	— 2.3	— 3.3	— 3.6	— 5.5	1.7	1.7	3.3	57	45	91	NW 7	SW 5	0	3	7	3	1.5	⚶ n, p. [1, 2.
4	38.7	41.0	46.0	— 8.0	— 3.7	— 7.5	— 6.4	— 10.5	2.2	2.7	1.7	88	78	69	0	NW 4	SW 7	10	8	0	6.1	⚶ a, 2, p; ⌓ p, 3; ✳ 0 1.
5	40.5	36.7	32.0	— 13.3	— 4.3	— 4.0	— 7.2	— 14.7	1.4	2.8	3.3	88	84	95	ESE 5	SE 5	SE 7	9	3	10	1.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⚶ 3.
6	29.0	28.3	28.3	— 4.1	— 0.7	— 4.0	— 2.9	— 13.5	3.3	3.5	3.2	98	81	93	SE 7	ESE 3	0	10	10⁰	10	2 0	✳ n, 1, a; ⚶ 2, p, 3.
7	28.7	31.0	34.0	— 5.0	— 4.5	— 7.3	— 5.6	— 7.3	2.6	2.3	1.9	84	70	72	W 5	SW 5	NW 5	10⁰	8	10	0.2	✳ n; ⚶ a, p, 3.
8	39.0	42.0	44.5	— 9.0	— 7.7	— 8.3	— 8.3	— 9.1	1.8	1.7	1.8	78	69	76	NW 5	W 7	W 4	10⁰	7	0	0.5	✳ n, 1, a; ⚶ a, 2.
9	46.7	49.7	50.0	— 5.0	— 2.5	— 4.7	— 4.1	— 9.5	2.5	2.7	2.4	81	70	77	W 7	W 7	W 3	10⁰	9	10	0.6	⚶ n, 1, a, 2, p.
10	50.0	54.3	58.5	— 6.0	— 3.0	— 5.7	— 4.9	— 6.5	2.2	1.9	1.8	77	53	60	0	NNW 3	0	10	10⁰	10	0.3	✳ n, 1, a, 2, p.
11	59.5	56.5	52.3	— 12.3	— 5.0	— 3.3	— 6.9	— 15.5	1.5	2.7	3.5	89	88	98	E 5	NE 10	E 5	10⁰	10	10	3.7	⚶ a, 2, p.
12	50.5	50.5	49.3	— 2.8	0.5	3.5	0.4	— 12.5	3.6	4.1	3.8	98	85	65	0	ESE 3	SW 5	10	1	0	—	
13	50.5	51.3	52.5	2.0	2.0	0.0	1.3	— 2.8	4.3	4.3	3.9	82	82	85	SW 5	SW 10	SW 4	10⁰	10⁰	0	1.0	⚶ a; ✳, ● 2, p.
14	59.0	64.5	66.7	— 5.5	— 0.3	— 4.3	— 3.4	— 5.5	2.0	2.2	2.2	68	48	66	WNW 7	NW 10	SW 7	1	0	0	—	△ n.
15	68.3	68.3	64.7	— 10.0	— 0.5	— 8.3	— 6.3	— 10.5	1.6	2.5	1.6	77	57	67	SW 3	SW 3	SE 4	1	3	10⁰	3.0	
16	56.0	54.3	53.5	— 1.5	2.7	1.5	0.9	— 10.1	4.0	5.0	4.6	98	89	91	SE 3	S 4	S 4	10	10⁰	10	2.0	✳ n, 1, a; ● p.
17	54.3	54.0	53.0	0.5	2.3	0.3	1.0	— 1.7	4.0	4.0	3.8	83	74	81	W 3	WSW 7	SW 5	7	10	10	0.3	✳ n, 1, a, p.
18	47.3	45.0	43.0	— 1.0	0.7	— 1.5	— 0.6	— 1.5	3.5	3.1	2.7	82	65	66	SW 3	WSW 10	WSW 10	10⁰	7	8	0.7	✳ n, 1, a; △ a.
19	40.7	41.3	41.0	— 1.5	1.5	— 4.0	— 1.3	— 4.0	3.5	3.5	1.8	86	69	55	SW 3	SW 4	NW 5	10⁰	9	8	0.5	✳ n, 1, a, 2, p; ⚶ p.
20	40.5	40.0	40.5	— 11.5	— 6.0	— 10.5	— 9.3	— 12.1	1.5	1.5	1.0	82	52	50	NW 5	N 3	N 3	5	5	5	—	
21	44.0	47.0	50.5	— 16.0	— 8.7	— 14.5	— 13.1	— 16.5	0.8	1.1	0.7	66	48	52	NW 5	NNW 5	NW 3	3	1	0	—	
22	53.3	55.0	55.0	— 14.5	— 7.5	— 14.5	— 12.2	— 18.7	1.0	1.9	1.1	69	75	78	SW 7	SE 5	SE 3	9	9	3	0.1	⚶ 1, a, 2, p.
23	56.5	57.0	57.5	— 18.0	— 5.0	— 12.5	— 11.8	— 19.5	0.8	1.5	1.0	78	48	58	NW 3	SE 3	NW 3	1	0	0	—	⊔ 1.
24	60.0	59.7	57.0	— 19.0	— 7.5	— 14.5	— 13.7	— 20.5	0.7	1.5	0.9	76	58	65	NW 5	NE 3	NE 3	0	0	1	—	
25	55.0	54.3	52.5	— 18.7	— 5.0	— 7.0	— 10.2	— 20.5	0.8	1.5	1.1	77	48	43	NW 3	0	0	8	5	3	—	
26	53.7	54.3	53.5	— 14.7	— 2.7	— 8.5	— 8.6	— 19.2	1.1	1.7	1.4	73	45	58	NW 3	0	0	3	1	0	—	⊎ n.
27	53.7	53.3	51.5	— 14.5	— 6.0	— 8.5	— 9.7	— 16.0	1.1	2.1	1.8	78	71	76	NW 3	NE 4	0	0	1	0	—	
28	51.0	51.0	50.5	— 11.0	— 2.7	— 3.3	— 5.7	— 14.7	1.5	2.9	2.7	79	77	76	ESE 3	ESE 5	ESE 3	3	8	10	—	
29	50.0	50.0	50.7	— 5.0	— 1.5	— 2.7	— 3.1	— 11.1	2.7	3.1	3.5	88	76	94	E 3	ESE 7	E 5	10⁰	10	9	1.5	⚶ 2, p.
30	51.7	51.5	48.0	— 6.0	1.0	— 0.5	— 1.8	— 8.5	2.6	3.3	4.3	93	66	96	NE 4	NE 5	E 10	10	10⁰	10	2.0	⚶ p, 3.
31	46.0	48.0	51.0	— 0.1	2.0	0.0	0.6	— 6.1	4.4	4.1	4.0	96	77	87	ESE 10	ESE 7	0	10⁰	7	10	2.0	⚶ n, p.
Срд. Mtt.	748.0	748.2	748.0	— 7.9	— 2.4	— 5.2	— 5.2	— 10.8	2.3	2.7	2.5	82	68	74	4.9	5.9	4.2	6.9	6.1	5.5	38.5	

Апрѣль. — April.

1	757.0	759.7	761.0	— 1.3	— 0.7	— 1.7	— 1.2	— 1.7	3.8	3.5	3.1	90	81	78	0	NE 5	0	10⁰	10⁰	3	0.0	✳ n, 1, a.
2	62.5	63.0	61.7	— 4.0	0.3	— 1.5	— 1.7	— 4.0	2.9	3.6	2.9	87	76	70	ESE 3	E 5	0	10	0	0	—	
3	59.0	57.0	58.5	— 8.7	0.7	— 3.3	— 3.8	— 12.0	1.4	2.3	2.4	61	47	68	0	NE 3	N 10	1	1	8	—	
4	62.7	64.0	63.0	— 10.7	— 4.0	— 5.7	— 6.8	— 11.5	1.4	1.7	1.6	69	50	53	N 3	NE 5	NE 5	0	1	0	—	
5	63.0	64.0	65.0	— 3.0	3.0	1.3	0.4	— 11.0	2.3	2.9	3.1	63	51	60	WNW 3	NW 3	0	10⁰	10⁰	10	0.0	△⁰ a.
6	66.5	67.3	67.3	0.7	5.3	— 0.3	1.9	— 3.0	2.9	2.9	2.6	59	43	60	NW 3	NW 3	0	9	7	3	—	
7	68.0	68.7	68.0	0.7	4.5	— 0.3	1.6	— 0.5	2.9	2.9	2.8	59	45	63	W 5	0	NW 3	9	8	3	—	
8	69.3	69.7	69.7	— 2.0	4.3	1.0	1.1	— 5.5	2.8	2.7	2.6	72	43	53	SW 5	W 3	NW 3	10⁰	5	9	—	
9	70.7	71.0	70.0	0.0	5.0	1.5	2.2	— 2.2	2.9	3.0	3.0	63	46	59	0	0	SW 5	10⁰	9	10⁰	—	
10	69.7	68.5	68.0	— 1.0	6.0	1.0	2.0	— 3.0	3.0	3.2	3.0	71	46	60	SW 5	SW 7	SW 3	1	3	0	—	
11	68.0	69.0	69.3	— 2.7	5.0	1.3	1.2	— 4.0	2.9	3.0	3.3	79	46	65	SW 3	W 4	NW 3	3	1	3	—	
12	72.0	72.0	71.0	0.0	1.0	— 3.0	— 0.7	— 3.0	3.7	3.2	2.6	81	65	72	0	NE 4	0	5	0	0	—	
13	69.5	68.5	65.7	— 6.0	1.3	— 2.3	— 2.3	— 9.0	2.3	3.3	2.5	79	63	65	0	E 4	0	0	0	0	—	⌓, ⊔ n.
14	64.5	64.7	63.5	— 3.0	4.0	1.7	0.9	— 7.1	2.5	3.0	3.5	68	48	68	0	ESE 4	0	0	3	3	—	⊔⁰ n.
15	64.5	64.0	63.0	1.0	5.0	0.0	2.0	— 3.0	4.0	3.6	3.2	79	55	69	ESE 3	SE 4	0	9	5	0	—	
16	63.0	62.3	61.3	— 2.0	2.7	— 0.3	0.1	— 5.1	3.4	4.0	3.3	86	72	74	0	SE 5	0	5	0	0	—	⊔⁰ n.
17	61.0	60.7	60.7	— 2.0	4.0	1.0	1.0	— 5.2	3.4	4.0	3.3	86	66	66	0	ESE 4	0	3	3	7	—	⊔⁰ n.
18	61.7	62.0	61.7	— 0.7	5.0	2.0	2.1	— 2.6	3.9	4.3	4.3	88	66	82	0	ESE 5	0	7	7	8	0.7	
19	61.3	61.5	61.5	1.5	5.5	3.0	3.3	— 1.0	5.0	4.9	4.5	98	72	79	E 4	E 3	W 4	10⁰	8	1	0.0	● n, p.
20	62.0	62.7	63.0	3.0	8.0	4.0	5.0	— 1.0	3.4	3.5	3.6	59	44	59	NW 3	NNW 5	0	3	0	8	—	⊔ n.
21	62.7	61.0	58.5	3.5	9.7	4.6	5.9	1.3	4.2	3.3	3.2	72	37	50	NE 3	NW 5	W 5	9	5	1	—	
22	58.0	57.0	54.0	2.0	6.7	2.0	3.6	0.7	3.3	2.7	2.4	64	37	46	NW 5	NW 5	NW 5	1	0	10⁰	—	
23	50.0	49.0	50.0	1.7	5.0	0.5	2.4	0.5	3.3	4.5	4.2	63	69	89	WNW 7	WSW 7	NW 5	8	9	7	3.5	✳, ● a; ⚶ p.
24	55.0	56.0	55.5	— 4.0	1.5	— 1.5	— 1.3	— 5.6	2.9	2.7	2.5	84	53	60	NW 5	NNE 5	NNE 3	5	8	7	—	⚶ n.
25	53.7	52.0	50.5	— 3.0	3.0	0.1	0.0	— 7.6	2.8	2.6	2.6	76	45	56	NNE 3	NE 5	SE 4	0	1	3	—	⊔ n.
26	48.2	48.7	50.0	2.7	4.5	— 0.3	2.3	— 3.0	4.4	5.2	4.1	79	82	92	SW 7	SW 7	NW 5	8	10⁰	3	0.7	● a; ⚶ p.
27	53.5	55.0	57.0	0.0	5.7	1.0	2.2	— 2.5	2.9	2.4	2.1	63	35	43	NW 5	WNW 10	W 5	0	0	1	—	⊔ n.
28	58.7	58.0	56.7	1.0	4.0	1.7	2.2	— 3.0	2.7	3.6	3.7	55	59	71	SW 4	ESE 7	NE 3	3	1	8	—	
29	55.7	54.7	52.5	2.7	7.0	4.0	4.6	— 0.3	4.4	6.0	5.9	79	79	97	0	E 7	0	8	5	8	3.0	● p.
30	47.7	45.7	45.7	6.3	10.7	3.7	6.9	2.3	5.9	8.7	5.6	83	92	93	SSW 3	SSW 4	SW 3	9	9	8	4.5	● 1, a, 2, p; ◠ p.
Срд. Mtt.	761.3	761.2	760.8	— 0.9	4.1	0.5	1.2	— 3.8	3.3	3.6	3.2	74	57	67	2.7	4.5	2.5	5.5	4.3	4.4	12.4	

Петрозаводскъ. 1891. Май. — Mai. Petrosawodsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743.7	744.3	748.3	1.7	5.5	3.7	3.6	0.0	4.9	5.5	4.0	94	82	67	SW 5	NW 7	SW 5	9	8	1	0.3	⊔ n; ● a.
2	48.7	45.3	39.3	4.0	7.7	8.7	6.8	1.0	4.9	6.0	6.7	80	76	80	SW 7	S 10	SW 10	9	10⁰	3	1.0	● a, 2, p.
3	41.7	44.7	47.0	6.7	10.0	4.0	6.9	3.7	5.7	5.7	5.4	78	62	88	W 10	W 10	E 3	9	8	10⁰	11.5	● a.
4	46.3	49.0	54.0	— 3.0	— 3.1	— 6.0	— 4.0	— 6.0	3.3	2.8	1.7	91	78	59	NE 5	NE 5	NNE 5	10	10⁰	3	7.5	⫩ n, 1, a, 2, p.
5	58.7	60.0	60.0	— 5.3	0.1	— 3.3	— 2.8	—10.5	2.1	2.3	2.2	71	49	60	N 3	NE 3	0	1	3	1	0.0	
6	61.6	62.0	62.0	— 3.0	2.3	— 0.3	— 0.3	— 8.7	2.5	2.4	2.4	70	44	54	0	ESE 3	ESE 3	7	8	9	—	⊔ n.
7	62.0	61.0	60.0	1.0	4.3	2.3	2.5	— 3.0	2.6	3.1	4.1	53	49	75	0	ESE 4	NW 3	10⁰	3	7	—	
8	58.7	59.7	62.5	4.5	3.7	0.0	2.7	0.0	4.8	3.8	2.5	76	64	54	NW 3	NE 5	NE 3	7	10⁰	10	0.3	⊔ n; ●, ▲ a.
9	65.0	63.5	61.0	0.0	3.0	3.0	2.0	— 2.5	2.6	3.3	3.0	56	57	53	NE 3	ESE 5	SW 3	0	3	3	0.1	⊔⁰ n.
10	56.3	54.5	53.5	5.5	10.5	5.7	7.2	0.0	4.9	4.5	5.8	72	47	85	SW 7	WNW 10	SW 3	9	8	9	0.7	● n, p, 3.
11	58.0	61.0	63.0	2.3	4.5	0.0	2.3	0.0	3.7	2.9	2.8	68	45	61	NE 3	NNE 7	0	5	7	0	—	
12	60.7	56.3	55.0	1.5	6.3	7.0	4.9	1.0	3.0	5.8	5.9	59	81	78	SW 7	W 10	SW 4	9	10⁰	5	0.7	⚹ a; ● a, 2, p.
13	52.5	48.7	42.7	9.7	12.5	11.0	11.1	1.5	5.5	5.0	5.1	61	46	52	SW 3	SW 10	SW 7	5	9	8	0.1	● a, 2, p.
14	42.3	41.3	39.0	9.3	10.5	5.3	8.4	6.0	5.0	4.9	4.0	57	52	60	NW 3	SE 5	SE 3	1	8	9	0.1	● p, 3.
15	34.0	34.3	36.0	5.0	9.5	5.3	6.6	2.0	5.8	7.1	6.5	89	80	97	E 3	S 4	0	5	10⁰	8	7.0	● a, 2, p.
16	39.5	41.7	44.0	6.0	10.0	9.0	8.3	2.5	5.7	5.5	4.7	82	60	55	SSW 7	SW 10	SW 3	8	8	9	7.5	● a.
17	44.0	46.5	50.5	6.0	9.5	8.3	7.9	3.3	6.5	8.1	5.2	93	80	63	NW 3	NW 3	SW 3	10	8	0	4.5	● n, 1, a.
18	53.7	51.7	48.0	4.6	7.0	9.7	7.1	3.0	5.0	6.7	6.4	79	89	71	S 3	ESE 3	NE 3	10⁰	8	3	0.1	● a.
19	48.0	46.7	52.3	15.7	22.7	7.5	15.3	3.3	7.8	7.6	6.2	59	37	80	S 5	S 7	SW 5	1	7	1	0.0	● a, p.
20	54.7	56.3	56.0	6.5	11.0	4.5	7.3	4.5	5.3	5.4	5.0	74	55	79	NW 7	NNE 3	0	9	8	1	—	
21	55.0	54.7	54.0	3.0	13.0	9.7	8.6	1.1	5.0	6.5	5.5	88	58	61	ESE 4	SW 7	SW 5	9	8	7	4.5	⊔ n; ● a.
22	54.3	55.7	54.7	7.5	12.8	4.5	8.3	2.5	6.3	6.3	5.5	82	57	87	WNW 7	SW 4	SE 3	8	5	5	2.7	● n.
23	52.0	51.7	51.0	3.5	9.3	10.0	7.6	2.5	5.7	7.0	7.1	97	80	78	ESE 3	ESE 3	0	8	8	3	0.7	● n; ≡ a.
24	51.0	56.0	56.0	12.5	17.7	14.7	15.0	3.5	8.4	7.0	5.5	78	47	45	W 7	SW 7	SW 3	8	1	5	—	●, ⊼ n.
25	56.3	57.3	58.0	10.7	14.7	12.7	12.7	7.0	6.3	7.7	6.3	65	61	58	SW 3	0	SW 3	9	3	1	0.5	● a.
26	61.5	61.7	60.0	9.7	15.0	12.5	12.4	3.5	6.2	6.5	5.3	69	51	49	N 4	ESE 4	E 3	0	3	1	2.0	⊔ n.
27	58.7	56.0	53.7	6.3	11.5	21.7	13.2	5.5	6.3	6.8	9.0	88	68	47	ESE 4	E 5	S 10	9	8	7	—	●, ⊼ n.
28	53.3	52.3	52.7	21.7	25.5	20.0	22.4	6.3	11.3	11.2	12.7	59	47	73	SSW 7	SW 7	NW 3	3	8	3	0.0	≤ n; ● p.
29	56.0	56.7	55.5	16.0	16.7	15.3	16.0	13.7	10.7	8.9	8.5	79	63	65	0	SE 3	SE 3	5	7	9	—	
30	55.0	55.7	56.3	8.5	9.3	9.7	9.2	8.5	7.7	8.4	8.4	93	96	94	ESE 5	0	0	10⁰	10	10	0.5	●, ≡ a, 2, p.
31	57.3	56.3	58.3	9.0	13.0	11.3	11.1	7.5	7.8	7.5	8.5	93	67	85	E 3	ESE 7	NE 3	10	3	8	0.7	● p; ◠ 3.
Сред. Mit.	753.0	753.0	753.0	6.0	9.9	7.3	7.7	2.0	5.6	5.9	5.5	76	62	68	4.3	5.5	3.3	6.9	7.0	5.2	53.0	

Іюнь. — Juni.

1	763.7	764.3	763.0	3.0	7.7	8.0	6.2	2.0	4.0	3.8	3.1	71	48	39	NE 7	NE 5	NE 3	8	0	0	—	
2	61.0	58.3	55.0	6.0	9.7	6.0	7.2	1.0	5.0	4.5	5.0	72	49	72	E 3	SE 5	SE 3	5	7	3	0.0	⊔ n.
3	55.5	54.5	53.5	2.5	8.0	6.0	5.5	0.7	3.9	3.4	3.1	70	42	45	NNE 5	NE 5	NE 4	8	3	1	—	⚹⁰ n.
4	52.0	51.0	51.0	5.5	9.0	4.0	6.2	— 2.0	3.7	2.8	4.1	55	33	67	NE 4	NE 4	0	0	5	7	—	⊔ n.
5	50.7	51.0	52.0	3.5	4.5	2.5	3.5	1.5	5.0	5.3	3.7	85	84	67	NW 5	NNW 5	N 5	10	10⁰	10	0.5	● 1, a, 2, p; ⚹⁰ a, p.
6	52.0	52.3	53.7	2.0	5.7	2.5	3.4	0.0	3.7	4.0	4.2	69	58	75	N 5	NE 5	N 4	8	8	8	1.1	⊔ n; ⚹ 1,a; ⫩a,2,p.
7	54.3	55.0	55.7	2.2	5.7	4.5	4.1	0.0	4.2	3.6	3.7	79	52	55	N 5	N 5	N 5	9	10⁰	9	0.1	△ n, 1, a.
8	55.5	55.0	51.7	3.5	7.3	7.0	5.9	1.0	4.5	3.7	4.0	77	49	53	NW 5	W 5	W 3	10⁰	10⁰	7	0.0	⚹⁰ 1, a; △⁰ a.
9	48.0	46.7	45.7	8.3	12.5	10.0	10.3	3.0	5.9	4.6	4.9	73	43	54	WSW 5	NW 7	SW 3	9	7	8	0.1	● a.
10	41.5	40.7	41.3	11.3	13.2	8.5	11.0	7.3	6.0	7.2	3.1	60	64	37	W 7	SW 7	NW 4	7	3	1	0.1	● a.
11	42.0	43.7	47.0	4.5	8.0	5.7	6.1	2.4	4.4	3.8	4.6	70	48	67	N 10	N 7	N 3	8	8	9	—	
12	50.7	52.0	54.3	6.7	12.0	5.7	8.1	3.3	4.4	4.3	5.8	60	42	85	NW 4	WSW 5	0	8	7	1	1.0	●, ▲ a, p.
13	54.5	51.7	48.7	7.7	10.5	7.0	8.4	1.1	6.0	6.3	7.2	76	67	96	0	SE 5	ESE 4	10⁰	10⁰	10⁰	0.7	●⁰ a, p.
14	44.0	43.7	45.7	7.0	10.5	9.3	8.9	4.5	7.2	7.0	7.8	96	75	92	0	NE 3	0	10	10	9	7.0	● a, 2, p; ◠ p.
15	49.7	53.0	55.0	8.0	10.3	8.7	9.0	6.5	6.9	7.3	5.9	86	78	70	NW 3	ESE 5	ESE 5	8	8	7	—	● n.
16	55.3	53.7	53.0	11.1	14.3	13.7	13.0	6.5	7.1	6.9	6.1	72	57	52	E 5	ESE 7	SSE 5	3	8	9	1.0	●⁰ a.
17	57.0	59.7	61.7	14.0	18.3	15.7	16.0	9.6	8.1	7.0	7.1	68	45	54	SW 5	SW 5	0	5	8	5	—	● n.
18	62.0	62.0	61.7	12.0	22.5	18.3	17.6	12.0	8.4	10.3	8.6	82	51	55	SE 3	SSW 5	0	8	7	3	1.0	● a.
19	62.0	61.7	63.0	19.0	19.7	16.3	18.3	11.5	10.5	10.1	8.2	64	59	59	0	E 4	W 3	1	8	0	0.0	●⁰ a.
20	64.7	65.7	66.3	19.7	22.7	18.5	20.3	10.7	9.4	8.7	9.2	55	43	58	NW 5	NNW 5	0	1	8	3	—	
21	67.7	67.5	65.7	17.7	22.0	18.0	19.2	11.0	10.6	10.4	10.3	70	53	67	N 3	NE 4	E 3	0	3	8	0.5	
22	64.5	63.5	62.5	15.7	20.5	20.0	18.7	12.3	11.7	10.1	9.6	88	55	55	SE 3	ESE 3	NE 3	5	3	0	0.1	● n, p; ⊼ p.
23	63.5	63.5	62.5	17.5	22.5	20.0	20.0	13.2	10.5	9.6	8.7	70	48	50	N 5	N 3	NNW 3	0	3	8	0.3	● p, 3.
24	64.5	63.0	62.0	14.8	18.5	14.7	16.0	13.7	8.1	7.6	10.5	65	48	85	N 3	ENE 5	0	8	8	1	0.1	● p.
25	60.5	57.0	51.7	17.5	24.7	21.5	21.2	8.8	9.9	9.0	10.8	67	39	57	SE 3	WNW 7	SW 7	0	0	9	0.5	● p.
26	48.7	51.0	52.5	16.3	18.3	13.0	15.9	15.5	9.7	6.6	5.7	70	43	51	NW 5	N 7	S 5	5	3	0	—	⊼, ● n.
27	50.5	47.3	46.0	16.3	23.7	20.7	20.2	6.2	7.5	8.4	9.5	55	38	52	S 5	W 10	WSW 5	3	5	3	—	
28	48.0	49.3	52.0	16.7	18.5	16.7	16.6	13.5	7.7	7.4	6.9	55	47	55	NW 3	NE 3	0	3	5	5	1.0	
29	48.0	45.0	44.0	10.5	16.3	16.3	14.4	10.5	8.5	9.7	12.6	91	70	92	ESE 4	ESE 4	SW 5	9	8	10	10.0	● n, 1, a, 2, p; ⊼ p.
30	48.0	50.5	50.0	9.7	14.3	14.5	12.8	9.7	8.1	7.4	8.3	91	61	68	NW 5	NW 7	0	10	8	1	—	● 1; ◠ p.
Сред. Mit.	754.7	754.4	754.3	10.3	14.4	11.7	12.1	6.6	7.0	6.7	6.7	72	53	63	3.2	5.2	2.8	6.0	6.4	5.2	25.1	

Петрозаводскъ. 1891. Petrosawodsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.7	749.0	746.5	14.7	14.7	14.7	14.7	9.7	9.7	11.5	11.5	78	92	92	SW 5	SW 3	S 4	9	9	5	24.0	☇, ● a, 2, p, 3.
2	45.3	47.0	48.0	14.5	15.0	12.7	14.1	12.7	10.4	5.7	5.5	85	45	50	WNW 4	N 5	NW 3	9	5	8	—	● n.
3	51.7	52.7	52.7	11.0	15.7	14.7	13.8	9.0	6.0	5.7	7.2	61	43	57	NW 4	NW 5	0	9	7	1	—	
4	54.5	55.3	54.7	15.5	17.0	15.5	16.0	10.7	8.3	7.0	8.0	63	49	60	W 3	ESE 5	0	1	1	3	—	
5	53.3	51.0	47.7	17.5	19.3	18.5	18.4	11.0	10.5	10.5	9.2	70	63	58	SW 3	ESE 5	SE 3	5	7	9	1.5	● a.
6	46.0	45.5	47.7	16.3	16.0	15.5	15.9	13.8	10.0	10.0	10.7	72	74	82	W 7	WNW 7	NW 7	0	9	8	2.0	● n, 1, a, 2, p, 3; ◠ p.
7	52.7	55.0	56.0	9.3	12.7	11.0	11.0	9.3	7.2	7.9	7.5	83	73	76	N 5	NE 5	NE 5	10	9	10	0.0	● n, a.
8	56.3	56.0	54.0	10.7	15.7	12.7	13.0	9.0	8.3	7.7	7.6	87	58	70	NE 5	E 5	NE 3	9	8	9	3.7	
9	51.0	51.3	52.0	11.1	11.7	11.1	11.3	10.5	9.1	8.7	9.0	93	86	91	NE 5	NNE 5	NNE 3	10	10	10	1.3	● n, 1, a, 2, p.
10	51.7	51.3	50.0	10.3	13.5	12.7	12.2	10.0	9.0	9.5	9.6	96	83	89	NNE 3	NE 3	NE 3	10	9	9	0.3	●, ≡ n, 1, a, p.
11	46.7	45.7	46.0	12.2	16.7	13.7	14.2	10.0	9.7	9.6	10.5	93	68	91	NE 3	NE 3	NE 3	10	8	9	0.1	● n, p.
12	50.0	53.7	58.7	13.5	18.0	17.0	16.2	12.0	10.2	10.6	12.5	89	69	87	0	NE 3	0	9	8	8	1.0	● n, a, p; ◠ p.
13	64.0	66.7	67.7	17.0	19.3	16.0	17.4	12.5	9.7	11.7	10.3	67	70	76	0	ENE 5	0	3	3	0	—	● n.
14	69.7	69.0	67.3	17.0	19.0	18.3	18.1	9.6	10.5	10.0	8.9	73	61	57	ENE 3	E 5	0	0	1	0	—	
15	66.5	65.0	61.5	18.5	22.7	19.3	20.2	10.0	10.3	9.6	9.7	64	47	58	0	E 4	0	1	3	3	—	☾ 1.
16	59.5	59.5	61.0	21.0	21.7	15.7	19.5	12.2	10.1	9.6	6.6	55	50	50	0	NNE 5	NNE 7	3	1	0	—	☾ 1.
17	63.0	62.5	61.5	12.0	17.0	16.5	15.2	10.0	7.2	6.8	7.3	69	47	53	NNE 5	NNE 5	NNE 3	3	0	3	—	☾ 1.
18	61.5	61.0	60.0	14.0	25.0	19.5	19.5	6.7	6.7	9.5	9.0	57	40	53	NNE 3	NW 5	0	5	5	1	—	☾ 1.
19	61.3	59.7	59.3	18.5	23.7	19.5	20.6	10.7	10.6	9.6	9.7	67	44	57	0	NE 4	SW 4	0	1	0	—	☾ 1.
20	58.7	58.0	57.0	21.0	27.0	22.2	23.4	14.5	9.5	9.8	7.3	51	37	37	SW 5	NE 5	NE 3	1	0	0	—	
21	58.0	58.5	58.5	20.5	24.0	19.0	21.2	13.5	8.6	10.6	10.7	48	48	65	N 3	NNE 5	NE 3	0	1	3	—	
22	59.5	59.3	58.7	21.0	26.7	22.5	23.4	13.8	11.5	12.6	9.1	63	48	45	ESE 3	ESE 4	SW 5	0	1	1	—	☾ 1.
23	59.5	59.3	57.5	22.5	27.2	21.0	23.6	15.0	12.1	9.3	8.6	60	35	47	SW 3	SW 5	SW 3	0	1	1	—	☾ 1.
24	55.7	54.7	53.7	23.0	27.7	19.0	23.2	14.7	12.6	12.0	14.7	60	43	90	SSW 5	SW 7	NW 3	1	3	5	3.0	☇, ●, ◠ p.
25	52.0	50.5	47.0	22.0	26.5	22.0	23.5	15.7	13.7	12.6	12.9	70	49	66	SW 7	SSW 7	SW 3	3	3	8	—	
26	46.0	45.5	42.7	19.0	24.0	16.5	19.8	18.0	11.8	10.1	10.7	73	46	76	W 10	SW 10	WSW 5	5	5	8	6.0	●, ◠ p.
27	40.3	42.0	44.5	13.0	18.7	15.0	15.6	12.5	10.2	9.5	9.3	93	59	73	SW 5	WSW 7	W 5	8	8	3	2.0	● n, p.
28	49.3	51.0	51.5	13.7	18.0	14.7	15.5	10.4	9.0	9.8	8.8	78	63	71	NW 7	NW 5	0	7	5	8	0.1	● p.
29	52.0	52.3	51.0	15.5	18.0	16.5	16.7	10.0	11.0	13.5	12.8	84	88	92	SW 3	ENE 4	0	7	8	9	3.8	● a, p.
30	49.7	49.7	50.7	15.7	21.0	15.0	17.2	14.4	12.7	9.0	9.6	96	49	75	0	W 5	SW 5	10⁰	3	5	—	● n.
31	51.5	52.5	54.0	17.3	19.3	14.7	17.1	11.7	10.3	12.3	10.1	70	74	82	SW 4	SSE 3	SE 5	3	7	8	0.7	☾ 1; ●⁰ a.
Срд. Mtt.	754.4	754.5	754.2	16.1	19.8	16.5	17.5	11.7	9.9	9.8	9.5	73	58	68	3.6	5.0	2.8	4.9	4.8	5.0	49.5	

Августъ. — August.

1	754.7	755.5	755.7	12.0	14.0	13.0	13.0	12.0	9.3	8.9	9.0	90	75	81	E 5	NE 5	NE 3	10	9	9	0.0	● 1, a.
2	55.3	54.5	52.7	12.3	16.0	11.7	13.3	10.0	9.1	8.0	8.3	87	59	81	NE 3	NE 5	NE 3	8	9	1	—	
3	49.7	48.7	49.0	12.7	15.2	11.3	13.1	6.5	8.4	7.6	8.0	77	59	80	SE 5	SE 5	N 5	7	8	9	1.4	●, ◠ p.
4	49.0	50.5	51.3	10.7	16.7	13.0	13.5	9.4	8.7	6.7	6.2	92	48	55	NW 5	NW 5	NW 3	9	8	5	—	● n.
5	52.3	52.0	49.3	15.0	18.0	15.5	16.2	9.3	9.0	9.2	7.7	71	60	59	0	SE 4	SE 5	0	5	8	1.5	
6	48.0	46.7	43.3	13.5	17.0	12.7	14.4	12.0	10.1	7.9	10.0	88	55	93	SSW 7	S 5	S 3	3	8	8	0.0	● n, p.
7	41.7	41.3	41.5	13.0	16.7	13.7	14.5	9.3	10.1	8.5	10.7	91	60	93	SW 5	SW 5	SW 3	8	9	8	2.7	● 2, p.
8	43.3	45.5	47.5	12.2	13.7	11.1	12.3	9.6	10.0	9.0	9.5	95	78	96	SW 3	W 3	W 3	10	10⁰	10	8.0	● n, a, p.
9	47.7	48.7	49.3	8.5	9.0	9.3	8.9	8.5	7.9	7.4	6.0	96	87	69	0	NNE 7	NE 7	10	10⁰	8	0.5	● n, 1, a.
10	51.0	51.3	52.3	8.0	12.5	10.7	10.4	4.7	7.0	5.8	6.7	88	53	71	N 4	N 5	NW 3	3	3	8	0.0	● a.
11	53.7	53.7	53.0	10.7	15.0	11.7	12.5	7.3	7.0	6.1	8.3	74	49	81	NW 3	NW 3	NE 3	8	5	8	0.0	● p.
12	53.3	54.5	55.0	12.0	16.7	10.5	13.1	10.0	8.3	7.2	6.3	80	51	67	0	E 4	E 3	9	3	3	—	
13	55.7	55.5	54.7	12.0	17.0	12.5	13.8	8.7	8.3	8.1	6.2	80	56	58	0	SE 5	SE 4	9	7	3	—	
14	54.0	53.0	50.3	12.5	17.3	16.0	15.3	4.6	10.1	8.5	9.2	95	58	67	SE 3	E 5	E 4	8	3	8	0.0	☾ n; ● p.
15	48.0	48.3	49.3	14.5	14.7	11.5	13.6	12.3	8.3	8.8	8.4	68	71	83	NE 7	NE 5	NE 3	9	8	5	1.5	● a.
16	51.0	51.7	52.7	11.0	14.5	12.0	12.5	7.5	7.4	6.1	6.3	75	50	61	NE 5	NE 5	NE 5	0	3	1	—	
17	54.7	55.3	55.3	8.0	9.3	9.5	8.9	7.5	6.0	5.6	6.0	75	63	67	NNE 4	NNE 5	NNE 4	9	9	9	—	
18	55.7	56.0	54.7	8.0	11.7	7.3	9.0	7.3	7.0	6.1	6.0	88	60	79	NNE 4	NE 4	SE 5	8	1	1	—	
19	53.7	54.0	53.7	9.0	15.5	11.3	11.9	4.8	7.8	8.7	9.6	93	66	97	0	SE 5	0	8	5	9	25.0	☇, ● p, 3.
20	52.7	53.3	53.5	9.7	9.7	9.3	9.6	9.0	8.4	8.1	7.2	94	91	83	SE 5	NE 3	NE 3	10	10	8	1.5	● n, 1, a, 2, p.
21	54.7	54.7	54.7	8.0	12.5	9.7	10.1	5.0	7.2	7.2	8.3	90	67	93	NE 3	N 3	N 5	8	9	10	1.3	● p, 3.
22	54.7	55.0	55.0	9.0	12.2	5.7	9.0	7.9	6.3	6.1	6.0	73	57	88	N 3	NE 5	0	9	8	0	—	● n.
23	56.7	57.0	55.3	8.7	11.7	9.7	10.0	1.4	6.2	6.7	6.2	74	66	69	NE 3	NE 4	ESE 5	9	8	5	0.0	
24	51.3	48.7	45.3	10.1	9.5	9.5	9.7	8.7	8.0	8.6	8.6	87	98	98	SE 10	ESE 10	ESE 5	10	10	10	13.0	● n, 1, a, 2, p; ☄ 2.
25	44.0	46.0	49.0	8.5	10.7	9.7	9.6	8.3	8.1	8.1	8.4	98	85	94	N 3	NW 4	NW 4	10	10⁰	9	0.7	● n, 1, a, 2, p.
26	51.7	53.0	53.5	11.1	13.3	10.5	11.6	8.5	8.5	10.3	8.6	86	91	92	WNW 3	0	SSW 5	8	10⁰	1	2.5	● a.
27	49.7	47.7	47.0	11.0	16.3	15.0	14.1	9.0	9.3	11.5	9.0	95	83	71	S 7	SW 7	SW 7	10	7	8	0.5	● n, 1, a.
28	49.0	51.3	51.3	14.0	19.0	17.3	16.8	11.0	10.3	9.3	12.2	87	57	83	WSW 5	WSW 5	SW 5	7	5	5	0.0	
29	48.7	51.3	53.7	18.0	19.3	14.0	17.1	14.0	13.1	8.0	8.6	85	49	73	SW 5	WSW 10	SW 4	5	3	8	0.0	☾ n.
30	55.7	55.0	53.7	10.5	19.3	13.0	14.3	7.7	8.6	9.0	9.2	92	54	83	SW 3	SW 5	WSW 5	0	5	8	3.7	☾ n; ●⁰ p.
31	51.7	53.7	56.3	11.0	14.5	9.0	11.5	9.0	9.3	8.3	5.2	95	68	61	NW 3	NW 5	W 3	10	5	0	1.5	● n, 1, a, 2, p.
Срд. Mtt.	751.4	751.7	751.6	11.1	14.5	11.5	12.4	5.2	8.5	7.9	7.9	86	65	78	3.7	5.0	4.0	7.5	6.9	6.2	65.3	

1891.

Петрозаводскъ. Сентябрь. — September. Petrosawodsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.7	757.0	755.3	6.5	15.7	8.5	10.2	3.0	6.4	6.9	6.7	88	53	81	W 3	ESE 5	SW 5	7	5	0	—	⊃ n.
2	52.3	46.7	41.5	10.3	16.0	12.7	13.0	6.5	8.1	8.9	10.0	88	65	93	SSW 5	S 10	SW 7	8	9	1	6.7	⊃ n; ● a, 2, p.
3	42.3	44.0	51.3	13.7	16.0	10.3	13.3	10.0	9.8	9.9	5.7	85	73	61	W 10	WSW 10	NW 5	5	7	0	0.3	● n, a.
4	57.7	61.5	62.3	8.5	13.0	6.0	9.2	6.0	6.0	3.7	4.7	73	33	67	NW 4	NW 7	W 3	0	1	1	4.5	⊃ n.
5	56.7	48.3	46.0	6.7	10.3	12.0	9.7	4.5	7.0	9.1	8.3	96	98	80	ESE 5	S 3	SW 10	10	10⁰	3	3.5	● n, 1, a.
6	52.7	58.0	61.3	5.3	8.3	5.7	6.4	5.0	6.0	4.0	3.8	91	49	55	NNW 7	NNW 7	NW 4	10	5	9	0.0	● n, a.
7	63.3	62.5	59.7	1.3	11.3	6.5	6.4	— 0.4	4.4	5.3	5.8	87	46	81	SW 3	S 5	SE 3	0	7	10	—	⊂ n.
8	54.3	52.0	50.7	5.7	9.5	6.5	7.2	1.5	5.6	6.5	6.8	82	74	94	S 10	SE 7	SE 5	9	9	10	3.7	● p.
9	51.3	54.3	56.7	6.7	8.0	7.3	7.3	5.7	6.5	6.0	7.0	88	75	91	NE 3	NNE 3	NE 3	10	9	10	0.5	● n, 1, a, p.
10	59.0	58.3	53.3	5.0	8.3	7.7	7.0	4.3	6.0	5.7	6.3	92	70	80	NW 4	NE 5	SE 5	9	3	10	8.5	⩙ n.
11	42.0	41.3	47.0	7.7	10.3	6.7	8.2	4.2	7.6	8.4	6.6	98	90	90	SE 3	NE 3	NE 5	10	10	10	7.0	● n, 1, a, 2, p, 3.
12	56.0	60.0	61.5	6.3	8.0	1.7	5.3	1.7	6.2	4.5	4.5	87	57	88	N 5	NNE 5	0	8	5	0	—	● n.
13	59.0	55.7	54.3	4.0	8.7	10.5	7.7	0.3	5.5	7.4	8.7	90	88	93	SW 5	SW 10	SW 7	9	10⁰	3	2.0	⊂ n; ● a.
14	56.3	57.5	61.0	6.5	12.7	8.5	9.2	4.0	6.4	5.8	6.3	88	52	76	WNW 5	NW 7	NW 3	3	5	8	—	
15	63.0	63.0	61.0	5.5	8.0	2.0	5.2	2.0	5.9	4.8	4.5	88	60	85	NW 3	N 7	E 3	7	8	5	—	⩙ n.
16	59.5	58.0	55.0	4.6	8.0	3.0	5.2	1.5	5.0	5.1	4.8	79	63	85	SW 3	ESE 7	SW 5	8	3	0	—	
17	50.7	49.0	46.7	— 0.3	6.5	5.7	4.0	— 1.9	4.4	5.0	5.3	98	70	77	0	ESE 7	ESE 10	1	9	3	—	⊂ n.
18	45.5	45.7	47.0	1.7	6.5	0.0	2.7	— 0.3	4.7	5.0	4.0	91	70	87	SE 5	SE 7	SE 3	1	7	3	—	⊂ n.
19	48.3	48.7	48.7	— 1.0	8.7	6.5	4.7	— 2.4	4.1	5.9	5.3	96	70	74	SW 3	ESE 5	SSE 7	0	8	9	—	⊂ n.
20	49.0	49.5	50.0	5.0	11.3	5.3	7.2	— 1.0	5.7	6.7	5.5	87	67	83	SW 5	SW 5	SW 3	9	9	5	0.5	● p.
21	50.0	50.3	50.7	4.6	10.5	4.2	6.4	3.5	4.1	6.7	5.1	92	53	82	W 3	NW 5	W 5	1	5	5	—	
22	49.0	47.7	48.0	1.3	8.3	3.0	4.2	0.7	4.8	5.1	5.0	96	62	88	SW 3	NE 3	NW 3	3	5	3	0.7	⊂ n; ● p.
23	49.7	51.0	53.3	1.6	6.0	1.5	3.0	0.3	4.7	4.7	4.5	91	67	89	N 5	N 7	N 3	8	8	1	2.0	⊂ n; ●, ✶⁰ a, p.
24	54.7	54.0	49.5	1.0	4.0	3.3	2.8	0.0	4.7	3.5	4.0	96	58	70	NW 3	NW 5	SW 7	10	9	8	0.0	⊂, ✶ n, 1, a; △ a, p.
25	49.7	55.3	59.7	2.7	4.5	1.5	2.9	1.0	4.0	4.8	3.3	72	76	64	NW 7	NNW 10	NW 3	8	8	9	0.1	●, △ a.
26	57.0	53.0	49.0	— 2.0	6.0	8.0	4.0	— 2.6	3.3	4.8	7.7	84	69	96	SW 7	S 7	S 5	5	10	10	2.0	⊂ n; ● a, 2, p.
27	49.7	49.7	46.7	4.2	11.0	10.0	8.4	— 2.0	5.9	7.7	8.7	96	79	95	SW 3	SW 3	S 3	3	8	10	2.0	● p, 3.
28	43.7	43.7	44.7	9.3	11.0	9.0	9.8	4.0	8.3	9.0	7.9	95	92	95	SSW 5	S 3	0	10	10	5	1.7	● n, a, 2, p.
29	47.3	49.7	52.3	9.3	12.7	9.3	10.4	8.1	8.3	7.5	7.3	95	69	84	SW 3	WSW 7	W 7	9	3	8	—	
30	50.0	49.7	51.0	10.3	12.5	12.3	11.7	7.7	8.1	8.9	9.0	88	83	86	SW 10	WSW 5	SW 10	9	10	10	0.0	⩗ 1; ● a, p.
Срд. Mit.	752.6	752.5	752.5	5.1	9.7	6.5	7.1	2.5	5.9	6.2	6.1	89	68	82	4.7	6.3	4.7	6.3	7.2	5.5	45.7	

Октябрь. — October.

1	752.0	754.3	758.0	13.0	14.8	10.0	12.6	10.0	9.2	7.5	8.4	83	60	92	WSW 5	WNW 5	W 7	8	5	0	—	
2	57.7	57.7	56.7	12.5	15.0	13.7	13.7	8.5	9.6	9.0	7.8	90	71	67	SW 5	SW 5	SSW 10	10	9	1	—	⩙ n.
3	58.5	60.7	61.3	8.7	15.0	7.0	10.2	7.0	7.0	7.1	6.7	84	56	89	SW 5	WSW 5	SW 7	7	3	0	—	
4	61.3	61.5	62.7	3.7	13.5	7.7	8.3	3.3	5.7	5.2	6.6	95	45	85	SW 4	SW 10	SW 3	0	0	0	—	⊂ n.
5	65.3	67.0	68.0	1.7	12.3	4.6	6.2	1.7	5.0	5.5	6.0	96	52	96	W 3	NW 4	W 5	0	0	0	—	⊂ n.
6	69.5	70.7	70.7	4.5	9.0	2.3	5.3	2.3	6.1	6.7	5.1	97	78	94	NW 3	NW 5	0	10	3	0	—	
7	70.7	70.7	69.0	3.3	9.5	5.0	5.9	0.5	5.6	6.5	5.4	97	74	83	0	NE 3	0	0	0	0	—	⊂⁰ n.
8	67.7	67.0	66.0	3.0	11.7	5.0	6.6	2.7	5.3	6.7	5.7	93	66	87	SW 3	SSW 3	0	5	3	0	—	⊂ n; ⩙ p.
9	64.7	64.7	64.3	1.5	12.7	6.0	6.7	1.3	5.0	6.8	6.4	98	62	91	SW 3	W 3	SW 5	0	5	3	—	⊂ n; ⩙ p, 3.
10	65.0	66.0	67.0	5.3	11.0	4.0	6.8	1.5	6.1	7.1	5.8	92	73	95	0	NW 3	0	5	7	0	—	⊂ n.
11	67.3	67.0	66.3	2.2	11.8	5.0	6.3	2.0	5.3	6.9	6.2	98	67	95	SW 5	SSW 3	SW 4	3	3	3	—	⊂ n.
12	64.7	64.3	63.3	3.3	10.5	9.7	7.8	2.0	5.7	6.5	6.0	98	69	66	SW 5	S 3	SW 7	7	7	3	—	⊂ n.
13	63.0	63.0	62.7	6.7	13.5	8.5	9.6	3.3	6.2	5.9	6.5	84	51	78	WNW 5	NW 5	W 5	7	5	8	—	
14	62.7	62.0	59.7	0.3	8.0	— 0.5	2.6	— 0.5	4.5	6.1	3.3	96	76	75	0	E 3	0	0	0	0	—	
15	51.7	54.0	54.3	— 0.5	7.3	9.0	5.3	— 2.1	3.7	5.9	8.2	83	78	96	SE 3	WSW 3	WSW 7	7	9	3	0.0	⊂ n ● a.
16	55.3	53.0	47.7	7.0	10.0	9.7	8.9	— 0.5	7.2	7.1	8.3	96	78	92	WSW 5	SW 5	W 7	10⁰	8	10	3.7	● p.
17	49.0	52.0	53.7	8.0	9.3	4.2	7.2	4.2	6.2	6.2	5.5	78	71	89	NW 10	NW 7	NW 3	5	9	8	0.0	● a.
18	49.0	44.7	41.5	5.3	6.5	7.3	6.4	3.5	6.7	6.8	7.0	00	94	91	SE 7	SSE 7	SW 5	10	9	8	4.7	● a, 2, p.
19	40.0	41.3	44.0	6.0	6.3	— 0.5	3.9	— 0.5	6.8	6.6	4.2	97	93	94	SSW 5	NE 5	NE 5	10	8	10	1.5	● n, 1, a.
20	47.0	48.7	49.3	— 3.5	— 3.0	— 4.5	— 3.7	— 4.5	3.0	3.0	2.6	87	83	81	NNE 5	NNE 3	NE 5	10	10	10	1.5	✶ n; ✣ a, p.
21	51.7	55.0	57.7	— 7.7	— 8.0	— 7.5	— 7.7	— 8.1	2.0	1.8	1.8	81	74	72	NNE 10	NNE 5	NE 3	10	8	0	0.3	✣ n, 1, a, 2, p.
22	60.0	62.3	62.5	— 7.3	— 1.5	— 0.3	— 3.0	— 9.5	2.2	3.1	3.1	87	76	68	NW 5	NW 5	0	8	7	10	—	
23	60.3	57.0	50.0	— 3.5	— 2.2	— 1.0	— 2.2	— 7.5	2.8	3.1	3.9	80	79	90	SE 7	SE 7	SE 10	10	9	10	9.5	✣, △, ⊆ p.
24	46.7	43.7	39.3	3.0	6.5	8.7	6.1	— 4.0	5.7	7.0	6.7	00	98	80	SW 10	SW 10	SSW 5	10	10	5	1.0	✣ n; ● a, p; ⩗ 3.
25	45.5	48.7	52.5	4.2	6.0	0.7	3.6	0.7	5.2	5.0	4.7	84	72	96	WNW 10	WNW 7	NE 5	5	5	10	5.0	● a, p; ◠ a; ✶ p, 3.
26	55.0	57.0	57.3	— 1.5	— 1.3	— 3.3	— 2.0	— 3.3	3.0	3.1	2.9	74	74	80	NW 3	NW 3	0	10	9	10	0.1	✶, ● n; △ a.
27	56.0	56.0	56.3	— 2.7	— 1.3	— 1.7	— 1.9	— 4.2	3.2	3.6	3.0	85	86	74	0	NW 3	NE 5	9	9	10	9.5	✶ n, a; ✣ p, 3.
28	57.5	59.0	60.5	— 2.5	— 3.0	— 5.5	— 3.7	— 5.5	3.0	2.7	2.3	79	74	75	NNE 5	NNE 5	NNE 7	9	10	10	0.5	✶ a; ✣ p, 3.
29	62.3	62.5	62.3	— 7.7	— 6.0	— 4.5	— 6.1	— 8.5	1.8	1.8	2.2	72	61	68	NNE 10	N 10	NE 7	10	5	10	0.3	✣ n, a.
30	62.5	60.5	56.0	— 6.7	— 4.7	— 1.7	— 4.4	— 8.2	1.8	1.9	3.5	68	60	86	NW 5	W 7	WSW 5	9	3	10	2.7	
31	51.0	50.0	50.3	1.0	2.0	1.8	1.6	— 8.0	4.7	5.0	5.0	94	94	95	WSW 5	W 5	W 5	10	10	10	0.5	✶⁰ n, p; ● a, 2, p.
Срд. Mit.	757.9	758.1	757.8	2.0	6.1	3.2	3.8	— 0.7	5.0	5.4	5.2	89	72	85	4.9	5.1	4.7	6.9	6.1	5.2	40.8	

Петрозаводскъ. 1891. Ноябрь. — November. Petrosawodsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756.7	760.0	761.0	0.7	0.5	— 0.5	0.2	— 0.5	3.5	3.1	3.0	71	64	68	NNW 10	NNW 7	W 5	9	8	9	—	
2	58.5	59.0	59.5	0.3	3.5	1.8	1.9	— 1.5	4.5	4.6	4.5	96	78	85	NW 7	W 5	WNW 4	9	3	3	—	
3	52.7	45.3	46.0	1.5	3.0	1.0	1.8	0.0	4.6	4.9	2.3	91	87	46	WNW 15	WNW 15	NW 15	9	10	5	1.0	⊔ n; ● a, p; 1,2,3.
4	52.0	54.7	56.3	— 5.7	— 5.5	— 7.5	— 6.2	— 7.5	1.4	1.4	1.5	48	49	58	NW 10	NW 10	NW 5	5	3	3	—	
5	55.3	51.0	43.5	— 9.0	— 3.5	— 3.0	— 5.2	— 10.5	1.8	2.8	3.5	78	80	96	NW 3	W 7	0	9	8	10	6.5	⊔ n; ✶, △ a, p.
6	54.0	59.0	62.5	— 8.5	— 6.7	— 12.0	— 9.1	— 12.0	2.0	2.1	1.5	85	76	85	NNW 10	NNW 7	NW 7	9	1	0	—	⊹ n.
7	61.5	56.7	51.7	— 10.7	— 4.0	0.3	— 4.8	— 14.3	1.6	2.8	4.2	80	82	90	W 7	SW 10	SW 10	8	10	10	0.5	⊹ a, 2, p.
8	48.0	50.0	55.5	1.5	2.2	— 0.3	1.1	— 11.0	4.7	4.7	4.1	93	87	90	WNW 7	WNW 7	NW 5	10	8	0	0.0	●, ✶ a.
9	60.5	62.3	64.0	— 3.7	— 3.3	— 6.3	— 4.4	— 6.3	3.4	3.3	2.7	98	94	95	NNW 3	0	0	10	3	10	—	⊔, ≡ n, 1, a.
10	64.5	65.0	65.0	— 4.7	— 3.0	— 2.5	— 3.4	— 7.5	3.0	3.2	3.3	93	87	87	SW 3	SW 5	SW 5	10⁰	10	10	—	
11	65.5	66.0	66.7	— 2.3	— 0.7	— 5.7	— 2.9	— 5.7	3.4	3.2	2.5	87	73	85	0	S 3	NE 3	10	9	0	—	
12	67.5	67.7	67.5	— 8.5	— 4.5	— 6.5	— 6.5	— 9.1	2.1	2.5	2.2	88	77	79	SW 5	S 3	S 5	7	10	9	—	⊔ n.
13	66.3	66.0	65.5	— 10.5	— 8.3	— 12.3	— 10.4	— 12.3	1.7	1.7	1.4	86	70	81	SE 3	S 3	0	3	0	0	—	⊔⊔ n
14	66.3	66.3	65.7	— 8.7	— 6.7	— 10.7	— 8.7	— 13.7	2.0	2.1	1.6	85	78	83	0	SE 3	SW 3	10	5	0	0.0	✶ a.
15	65.0	65.0	64.5	— 14.0	— 6.7	— 7.0	— 9.2	— 15.0	1.2	2.5	2.5	79	92	94	SW 3	SE 5	ESE 5	5	10	10	—	⊔ n.
16	62.7	62.7	62.0	— 7.5	— 6.5	— 6.7	— 6.9	— 14.5	2.3	2.5	2.5	89	90	92	ESE 7	ESE 7	SE 7	10	8	10	—	
17	62.0	62.3	61.5	— 8.5	— 10.5	— 8.3	— 9.1	— 10.6	2.2	1.7	2.1	94	83	88	SE 7	0	SE 5	10	8	8	0.0	
18	61.0	62.5	64.5	— 8.0	— 7.7	— 8.7	— 8.1	— 11.1	2.2	1.9	1.9	88	78	82	SE 5	0	E 3	9	8	8	—	✶ n.
19	66.7	66.7	65.5	— 12.3	— 10.5	— 13.7	— 12.2	— 13.7	1.4	1.5	1.2	81	77	79	NE 3	0	0	5	5	5	—	
20	62.0	59.0	54.5	— 17.7	— 12.5	— 11.3	— 13.8	— 18.2	0.9	1.3	1.5	78	77	82	0	SE 3	SE 3	0	8	10	—	
21	48.0	45.0	41.3	— 12.0	— 10.5	— 10.5	— 11.0	— 18.2	1.5	1.5	1.5	85	77	77	SE 7	SE 3	SE 3	10	9	10	3.0	✶ a, 2, p; ⊹ a, 2.
22	38.3	41.3	46.7	— 10.5	— 10.0	— 9.0	— 9.8	— 12.5	1.7	1.7	1.8	86	84	81	NW 3	NW 5	NW 7	10	7	10	1.0	✶ n, 1, a, 2, p.
23	51.3	55.0	60.0	— 6.7	— 3.7	— 6.7	— 5.7	— 10.5	2.2	2.8	2.3	81	80	84	NW 10	NW 10	NW 3	10	9	0	0.1	✶ a, 2.
24	63.5	65.0	66.5	— 6.5	— 8.5	— 14.3	— 9.8	— 14.3	2.1	1.8	1.2	76	76	83	NW 7	NW 3	0	10	0	0	—	
25	68.0	69.0	69.5	— 17.0	— 7.7	— 8.5	— 11.1	— 17.5	1.0	2.3	2.1	84	92	91	NW 4	NW 5	0	0	10	10	—	
26	69.5	69.0	68.0	— 8.3	— 8.5	— 12.0	— 9.6	— 17.2	2.2	2.1	1.6	91	91	93	0	SE 5	NE 5	10	10	10	0.0	✶⁰ p.
27	67.0	66.7	65.5	— 21.5	— 18.0	— 21.0	— 20.2	— 22.5	0.7	0.9	0.7	85	84	86	SW 5	SW 3	0	3	3	0	—	⊔ n, 3.
28	62.7	61.5	58.5	— 15.5	— 13.0	— 10.5	— 13.0	— 23.5	1.1	1.4	1.7	86	84	83	SE 5	SE 5	SE 7	3	5	10	0.5	
29	55.0	55.5	54.7	— 9.5	— 8.0	— 6.5	— 8.0	— 15.7	2.0	2.0	2.4	91	83	87	SE 7	E 7	SE 4	10	9	10	3.7	⊹ n, 1, a; ●, △ a; ✶ a, p.
30	53.7	54.0	54.7	— 6.0	— 5.3	— 7.0	— 6.1	— 9.5	2.6	2.7	2.4	90	90	92	SE 5	0	0	10	10	10	2.3	✶ n, 1, a, 2, p.
Срд. Mtt.	759.5	759.6	759.6	— 8.3	— 6.2	— 7.5	— 7.3	— 11.9	2.2	2.4	2.3	85	81	83	5.4	4.9	4.0	7.8	6.9	6.3	18.6	

Декабрь. — December.

1	737.0	759.0	761.5	— 7.3	— 6.0	— 6.0	— 6.4	— 10.1	2.3	2.5	2.6	89	87	93	NW 3	NW 3	0	10	10	10	—	△ n.
2	63.0	62.5	59.3	— 5.3	— 5.5	— 4.3	— 5.0	— 8.1	2.8	2.6	3.1	93	87	95	0	0	SE 3	10	8	10	6.5	⊹ p, 3.
3	56.0	56.0	56.7	— 3.0	— 0.7	— 3.7	— 2.5	— 5.5	3.6	3.7	3.0	98	85	87	0	W 5	NW 3	10	10	10	1.2	✶ n, 1, a, p.
4	56.5	52.7	44.0	— 5.3	— 2.0	— 1.7	— 3.0	— 5.5	2.7	3.7	3.8	90	94	94	0	SSE 5	SSE 5	10	10	10	3.5	⊹ p, 3.
5	40.0	42.0	43.3	1.5	1.5	1.3	1.4	— 5.4	5.0	4.8	4.7	98	94	92	SW 10	SW 7	SW 7	10	10	10	0.5	⊹ n; ● n, 1, a.
6	40.5	38.7	37.3	2.0	2.7	2.0	2.2	1.0	5.0	5.5	5.2	94	98	98	SSW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	2.5	✶ a; ● a, 2, p.
7	35.5	37.0	41.5	1.0	0.3	— 2.3	— 0.3	— 2.3	4.7	4.3	3.5	96	92	92	W 3	NW 7	NW 7	10	10	10	2.0	✶ a; ⊹ p, 3.
8	47.3	50.0	51.0	— 6.0	— 7.0	— 14.7	— 9.2	— 14.7	2.4	2.4	1.1	85	92	78	NW 7	NW 3	NW 3	5	9	0	0.1	⊹ n, 1, a.
9	50.5	50.5	51.5	— 14.0	— 11.0	— 5.7	— 10.2	— 14.7	1.4	1.8	2.4	91	93	80	0	0	NE 5	10	10	10	0.0	≡, ⊔ n, 1, a; ✶⁰ △⁰ a p.
10	53.3	52.5	49.0	— 6.5	— 7.0	— 6.5	— 6.7	— 14.5	2.2	2.3	2.4	79	86	87	SE 5	SE 7	SE 10	10	10	10	1.2	✶ a, 2, p; ⊹ p. 3.
11	41.0	36.5	31.5	— 6.5	— 5.7	— 3.7	— 5.3	— 7.0	2.4	2.7	3.4	87	90	98	SE 15	SE 12	SE 5	10	10	10	9.0	⊹ n, a, 2, p; 1.
12	35.0	36.5	39.0	— 6.7	— 7.7	— 9.3	— 7.9	— 9.3	2.5	2.4	1.9	92	97	87	E 5	NE 3	0	10	10	10	2.7	⊹ n, 1; ✶ a, 2, p. 3.
13	41.5	44.0	46.5	— 10.5	— 10.7	— 11.0	— 10.7	— 11.0	1.7	1.7	1.6	87	86	82	NE 3	NW 3	0	10	10	10⁰	1.0	✶ n, a, p.
14	46.5	46.0	44.3	— 7.7	— 4.5	— 4.3	— 5.5	— 10.6	2.3	3.0	3.0	92	93	91	SE 3	SE 3	0	10	10	10⁰	0.5	✶ n, a.
15	42.0	41.5	42.5	— 4.0	— 2.5	— 5.0	— 3.8	— 7.8	3.3	3.6	3.0	95	96	98	SE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	5.8	✶ n, a; ⊹ a, 2, p. 3.
16	44.3	46.7	49.3	— 8.7	— 12.7	— 15.0	— 12.1	— 15.0	2.0	1.4	1.1	88	80	82	NW 5	NW 5	NW 3	10⁰	8	10⁰	2.0	⊹ n, 1, a; ✶⁰ 2.
17	52.0	55.5	60.0	— 8.0	— 8.5	— 10.3	— 8.9	— 16.2	2.2	1.9	1.6	91	82	76	NE 7	N 7	N 5	10	10	10	1.0	⊹ n, 1, a, 2, p. 3.
18	63.7	67.0	69.5	— 10.0	— 14.0	— 17.0	— 13.7	— 17.0	1.6	1.1	0.9	77	71	79	N 7	N 3	N 3	10	1	0	—	⊹ n, 1, a.
19	72.0	73.5	73.3	— 17.0	— 14.0	— 15.7	— 15.6	— 22.2	0.9	1.3	1.1	79	83	81	NW 3	NNW 3	SW 3	10	10	9	—	
20	70.0	61.5	51.5	— 15.0	— 15.7	— 4.3	— 11.7	— 17.5	1.1	1.0	2.9	77	76	89	SW 7	SW 15	SW 15	10⁰	10	10	2.5	⊹, 1 a, 2, p, 3.
21	43.3	46.5	47.0	2.2	2.0	— 0.3	1.3	— 16.5	4.8	4.3	3.5	89	80	78	W 15	WNW 7	WNW 10	3	1	1	0.5	●, ⊹ n.
22	47.5	49.5	53.7	— 3.3	— 4.3	— 7.7	— 5.1	— 7.7	2.7	2.3	1.9	76	70	75	WNW 7	NW 7	NW 7	3	1	0	—	✶ n; 1; p.
23	57.7	56.3	49.0	— 11.3	— 9.0	— 1.0	— 7.1	— 11.6	1.5	1.8	4.2	82	78	98	NW 5	0	SW 10	0	8	10	—	
24	48.0	53.0	56.0	0.0	— 0.3	— 2.3	— 0.9	— 13.1	3.6	3.5	3.0	78	78	77	W 10	NW 10	NW 7	1	0	0	—	
25	57.3	58.0	57.5	— 3.5	— 2.0	0.0	— 1.8	— 3.5	3.4	3.7	4.3	98	94	94	NW 5	W 3	W 10	10	9	10	—	
26	57.3	57.0	56.0	— 1.0	— 1.5	— 3.0	— 1.8	— 3.5	4.0	3.9	3.3	94	94	91	W 7	SW 3	W 3	10	10	10	—	
27	55.0	56.0	57.0	— 2.5	— 1.0	— 3.3	— 2.3	— 3.5	3.5	3.9	3.1	92	92	87	W 7	SW 3	0	10	10⁰	10	0.1	✶⁰ p, 3.
28	58.7	60.5	62.7	— 4.5	— 3.7	— 4.3	— 4.2	— 4.5	2.9	3.3	3.0	90	95	91	0	0	0	10	10	10	0.0	≡ a; ✶ p.
29	64.0	64.5	63.0	— 6.0	— 5.5	— 3.5	— 5.0	— 6.1	2.6	2.6	3.4	90	87	98	0	0	SE 3	10	10	10	—	
30	62.0	62.3	62.0	— 1.7	— 2.7	— 7.0	— 3.8	— 7.0	3.9	3.5	2.5	96	94	94	S 5	SE 5	NE 5	10	10	10	—	
31	60.0	58.3	54.3	— 11.7	— 13.5	— 19.3	— 14.8	— 19.3	1.5	1.3	0.8	85	84	81	SE 7	SE 7	SE 5	10	10⁰	0	0.1	⊹ n, 1, a, p; ✶⁰ 3.
Срд. Mtt.	752.2	752.6	752.3	— 5.8	— 5.6	— 6.1	— 5.8	— 10.0	2.7	2.8	2.8	89	87	88	5.2	4.8	4.7	8.8	8.5	8.1	42.7	

1891.

Каргополь. Январь. — Januar. Kargopol.

Широта — Breite: 61° 30'. Долгота — Länge: 38° 57'.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741.0	744.2	744.4	— 7.8	— 8.9	—13.7	—10.1	—15.2	2.3	2.1	1.4	93	92	91	W 3	NW 2	NW 2	6	1^2	3	0.4	✳ n.
2	32.5	32.7	40.7	— 3.3	— 7.7	—13.1	— 8.0	—14.5	3.0	1.8	1.4	85	71	87	WNW 12	NW 12	NW 4	10	5^0	2	0.0	✳, ⊹ n, a.
3	46.4	47.6	48.7	—13.2	—15.4	—19.5	—16.0	—20.1	1.4	1.1	0.8	86	85	90	NW 6	WNW 4	NW 1	0	4	0	—	
4	47.7	47.1	47.7	—17.9	—15.5	—16.5	—16.6	—20.6	1.0	1.2	1.1	87	89	92	W 1	WNW 6	W 3	10	8	0	—	
5	49.0	50.2	52.4	—25.1	—25.9	—24.7	—25.2	—26.5	0.5	0.5	0.5	86	86	91	NW 1	0	0	0	0	9^0	—	≡ n.
6	53.7	54.2	54.5	—18.6	—18.1	—15.8	—17.5	—25.2	0.9	0.9	1.2	87	88	90	0	0	SW 5	10	0	0	—	
7	56.5	57.8	61.0	—14.2	— 9.3	—10.6	—11.4	—20.5	1.4	2.1	1.9	92	97	96	SW 2	W 6	SW 2	10	10	10	0.7	$✳^0$ a.
8	63.4	65.6	67.4	— 9.6	—13.1	—20.6	—14.4	—21.2	1.9	1.5	0.8	89	90	90	W 9	W 2	NW 1	10	4^0	0	—	$✳^0$ n.
9	67.0	65.8	62.0	—24.8	—19.1	—18.5	—20.8	—25.2	0.5	0.8	0.9	82	81	82	SSE 4	S 1	S 1	0	0	0	0.0	
10	59.4	65.0	61.5	— 9.1	— 7.3	— 8.6	— 8.3	—18.7	2.0	2.5	2.0	92	94	89	SSE 9	S 7	SE 7	10	10	10	0.7	✳ n, a, p.
11	62.3	61.9	59.2	— 8.5	— 8.9	—11.5	— 9.6	—12.1	2.1	2.1	1.6	92	90	87	S 7	S 9	S 12	10	10	0	—	$✳^0$ n.
12	55.6	55.1	55.4	—12.5	—12.0	— 9.2	—11.2	—14.2	1.5	1.6	2.0	88	87	90	S 20	SSW 9	S 7	10	10	10	1.1	🌂 1; $✳^0$ p, 3.
13	59.2	58.3	49.8	—18.3	—14.8	— 8.1	—13.7	—18.5	1.0	1.3	2.2	92	92	92	S 3	S 2	S 9	0	8	10	0.6	$✳^0$ n.
14	38.6	37.2	39.8	— 8.9	— 6.2	— 5.6	— 6.9	— 9.3	1.9	2.5	2.6	84	89	86	S 20	SSW 12	S 20	10	10	10	0.5	✳ n; 🌂 1, 3; ⊹ a, p.
15	44.2	46.6	49.1	— 5.0	— 5.3	— 9.6	— 6.6	—10.0	2.5	2.5	1.7	81	83	82	S 17	SSW 7	SE 9	10	10	10	0.1	$✳^0$ n,a,2,p,3;⊹n;🌂 1.
16	53.4	54.6	55.5	— 9.8	— 8.5	— 9.0	— 9.1	—11.7	1.7	1.9	1.8	82	83	81	S 9	SE 2	S 5	10	10^0	10	0.9	$✳^0$ a.
17	56.3	58.7	59.8	—10.8	—10.2	—10.0	—10.3	—13.2	1.5	1.7	1.7	80	83	83	S 8	S 7	S 7	10	10	10	0.0	✳ n, a, 2, p.
18	60.4	62.1	63.4	—10.0	— 9.5	—10.6	—10.0	—11.0	1.7	1.8	1.6	85	85	82	SE 9	SSW 4	S 2	10	10	10	0.0	$✳^0$ 1, 2.
19	63.8	63.6	62.6	—13.3	—12.4	—14.5	—13.4	—17.7	1.5	1.6	1.3	93	94	92	S 2	SW 2	S 6	10	8	10	—	
20	61.3	61.2	60.6	—19.7	—15.3	—14.1	—16.4	—20.1	0.8	1.2	1.4	87	91	91	SE 5	SSW 4	S 7	0	10	10	0.0	$✳^0$ a, 2, p.
21	60.5	61.8	61.8	—16.0	—15.2	—15.5	—15.6	—17.2	1.1	1.1	1.0	87	82	70	SE 12	S 4	S 12	4^0	2^0	0	—	
22	61.6	61.6	62.1	—22.0	—16.9	—20.1	—19.7	—23.2	0.7	0.9	0.7	84	74	80	N 3	E 3	NNW 12	0	0	0	—	Ψ 3.
23	62.8	63.7	64.5	—24.1	—19.8	—22.3	—22.1	—24.9	0.5	0.7	0.6	80	76	82	E 4	0	E 2	2	3	6^0	—	
24	65.0	64.2	63.5	—22.8	—15.6	—18.6	—19.0	—24.6	0.6	1.0	0.8	85	78	86	E 2	S 2	SE 6	1^0	4	4	—	
25	61.2	59.7	57.5	—22.3	—18.4	—19.0	—19.9	—23.1	0.6	0.9	0.8	86	85	83	SE 7	S 4	SE 9	3	9^0	6	—	
26	55.9	55.4	55.6	—18.9	—15.5	—16.5	—17.0	—20.2	0.8	1.0	0.9	76	70	76	S 12	S 9	S 12	4	8	10	—	
27	56.8	57.3	57.6	—14.7	—15.4	—14.2	—14.8	—17.1	1.2	1.1	1.2	80	84	85	SE 12	SSW 9	S 12	10	10	10	—	⊹ n, p, 3.
28	55.6	54.8	53.5	—14.5	—13.5	—13.0	—13.7	—15.1	1.1	1.1	1.3	72	68	78	SE 14	SSW 14	S 14	10	10	10	0.2	
29	52.9	54.0	55.2	—10.3	— 8.7	— 7.8	— 8.9	—14.2	1.7	2.1	2.3	85	92	92	S 14	SSW 12	E 9	10	10	10	0.4	$✳^0$ n.
30	54.0	52.5	52.3	— 7.6	— 5.7	— 5.6	— 6.3	— 8.4	2.4	2.8	2.9	94	96	99	SE 7	SSW 9	S 2	10	10	10	2.4	✳ n, a, 2, p, 3; ⊹ a, 2.
31	55.1	55.5	51.6	— 6.0	— 4.4	— 4.0	— 4.8	— 6.5	2.7	3.0	3.4	95	92	00	0	SSW 3	S 12	10	10	10	0.6	$✳^0$, ⊹ p, 3.
Срд. Mtt.	755.3	755.8	755.8	—14.2	—12.7	—13.6	—13.5	—17.4	1.4	1.6	1.5	86	85	87	7.5	5.4	6.8	6.8	6.9	6.5	8.6	

Высота — Seehöhe: 133.7 m

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 1.1 mm при bei 747.5 mm

1	750.3	751.1	751.4	— 0.5	— 0.1	— 2.1	— 0.9	— 4.5	4.2	4.4	3.6	94	97	92	SW 7	W 5	0	10	10	10	0.6	$✳^0$ a.
2	50.4	51.2	51.3	— 3.6	— 2.4	— 4.3	— 3.4	— 4.5	3.4	3.5	3.1	97	93	96	0	0	SW 3	10	10	10	0.9	✳ n.
3	49.1	42.4	35.0	— 6.3	— 4.4	— 3.6	— 4.8	— 6.6	2.5	3.0	3.4	91	93	97	0	S 7	S 20	10	10	10	2.0	✳ n, 2, p; 🌂 3.
4	31.7	34.3	40.4	— 1.1	— 0.1	— 3.6	— 1.6	— 4.8	4.2	4.0	3.3	00	87	93	S 12	SSW 3	SSE 2	10	10	10	0.6	✳ n, a, 2, p.
5	46.2	48.6	51.5	— 2.2	— 3.1	— 6.9	— 4.1	— 7.1	3.9	3.6	2.7	00	99	99	SSW 2	N 6	N 7	10	10	10	0.2	✳ 1, a, p; ⊹ p.
6	54.3	55.5	53.8	— 8.0	— 7.5	— 7.9	— 7.8	— 8.1	2.3	2.1	2.2	93	84	89	NNW 1	NW 2	W 6	10	8	10	0.0	✳ a.
7	45.2	45.4	44.8	— 6.1	— 1.9	0.1	— 2.6	— 8.1	2.6	3.7	4.6	91	92	00	WSW 20	WSW 10	W 12	10	10	10	0.0	🌂 1; ✳ p, 3.
8	44.9	42.1	42.8	0.1	1.0	1.0	0.7	— 0.4	4.4	4.5	4.1	95	91	84	WSW 12	SW 9	SW 12	10	9	10	—	
9	48.5	48.1	47.1	— 5.2	— 0.9	— 2.1	— 2.7	— 5.5	2.6	3.1	2.7	86	71	69	WSW 7	SW 7	W 14	0	0	2	—	
10	43.5	39.6	42.6	— 2.3	0.9	— 0.2	— 0.5	— 4.1	3.3	3.3	3.5	84	67	78	SW 14	SW 17	W 20	10	10	10	—	🌂 2, 3.
11	41.1	35.8	27.4	— 0.6	— 1.8	— 5.1	— 2.5	— 5.5	3.6	3.8	3.0	81	94	98	SW 14	S 17	SW 20	10	10	10	1.9	$✳^0$ a,p;⊹a2p3;🌂 2,3.
12	30.9	37.3	31.8	— 6.4	— 6.7	— 8.6	— 7.2	— 9.0	2.4	2.0	2.1	86	72	92	W 20	W 6	W 2	10	10	10	4.8	⊹ n, 1, a; 🌂 1; ✳p,3.
13	26.8	29.0	34.6	— 2.9	— 2.6	—10.1	— 5.2	—10.1	3.4	3.0	1.8	93	82	88	S 14	S 8	N 17	10	10	10	2.0	⊹, ✳ n, a, p, 3; 🌂 3.
14	43.4	45.5	47.3	—22.4	—17.4	—16.6	—18.8	—24.7	0.7	0.9	1.1	91	81	91	WSW 2	SSW 3	S 2	0	10	10	0.1	✳, ⊹ n.
15	44.6	43.6	48.1	—16.5	—11.5	—22.0	—16.7	—22.5	1.1	1.4	0.7	90	75	87	SSW 2	SE 2	NE 2	10	7^0	0	—	$✳^0$ n.
16	50.4	45.9	35.4	—26.0	—14.9	—13.0	—18.0	—30.3	0.5	1.2	1.4	91	87	88	S 2	S 8	S 17	0	4^0	10	0.0	✳, ⊹ p; 🌂 3.
17	35.3	42.7	51.7	—11.8	—10.2	—12.6	—11.5	—14.5	1.6	1.6	1.5	91	75	88	SE 2	E 4	NNW 4	10	4^2	10	—	
18	52.5	51.8	44.4	—13.0	— 9.9	— 8.2	—10.4	—14.1	1.5	1.7	2.3	90	79	94	SW 2	SSW 7	SW 4	10	10	10	4.3	✳, ⊹ a, p.
19	45.7	48.3	47.3	— 1.0	1.6	— 1.6	— 0.3	— 7.4	4.3	5.0	4.1	00	97	00	W 7	WNW 7	W 2	10	10	10	0.0	✳ n, p; ⊹ n; ∞,● p.
20	42.6	38.8	42.5	1.1	1.9	1.2	1.4	— 2.0	4.5	4.7	3.6	91	90	70	SW 10	W 17	W 12	10	10	0	—	🌂 2.
21	43.9	42.8	51.7	— 3.3	— 1.1	— 8.2	— 4.2	— 8.8	3.0	3.7	1.6	84	88	64	W 6	WNW 12	NW 17	10^0	10	5	0.3	✳ a, 2, p; ⊹ p; 🌂 3.
22	57.1	59.8	53.3	—12.1	— 7.4	— 7.7	— 9.1	—12.3	1.4	1.6	1.7	76	63	67	NW 9	NW 4	WNW 9	0	3	4	—	
23	47.5	47.9	51.0	— 3.4	— 1.6	— 2.7	— 2.6	— 8.0	3.2	3.6	3.7	90	89	00	NW 12	NW 6	NW 6	10	10	10	0.0	$✳^0$ a.
24	53.4	49.8	43.8	— 3.7	— 0.6	— 2.2	— 2.2	— 4.1	3.5	4.0	3.4	00	90	86	W 2	SSW 7	SW 7	10	10	10	0.3	⊹, $✳^0$ p, 3.
25	42.3	45.6	49.9	0.2	— 2.3	— 3.5	— 1.9	— 4.1	4.0	2.4	2.8	87	63	81	NNW 17	NW 14	N 12	10	9	10	0.0	⊹, ✳ n, a; 🌂 1.
26	56.4	57.9	58.8	— 4.6	— 3.1	— 7.3	— 5.0	— 7.6	2.8	2.6	2.3	87	73	90	NNW 4	NW 5	WSW 4	10	10^2	10^2	—	$✳^0$ n.
27	60.1	60.5	59.0	—10.9	— 3.6	— 2.3	— 5.6	—12.1	1.9	2.7	3.1	97	79	80	SSW 1	SSW 8	SW 6	2	10	4^2	—	
28	56.8	55.8	53.7	— 5.0	3.0	— 0.4	— 0.8	— 5.4	2.2	2.9	2.4	71	51	54	SSW 6	WSW 9	SSW 7	0	1^0	0	—	
Срд. Mtt.	746.3	746.3	746.2	— 6.3	— 3.8	— 5.7	— 5.3	— 9.2	2.8	3.0	2.7	90	82	86	7.4	7.5	8.8	7.9	8.4	8.0	18.0	

Каргополь. 1891. Kargopol.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748.2	744.4	738.9	— 5.2	— 1.4	— 5.7	— 4.1	— 6.6	2.0	2.5	2.0	66	60	68	SSW 12	SSW 17	SSW 14	0	0	0	—	2.
2	30.1	20.8	16.0	— 4.8	— 4.9	0.9	— 2.9	— 6.4	2.6	2.9	4.9	85	92	00	SSW 14	SSW 17	S 17	10	10	10	10.0	✳, ✣ a, 2; ● p, 3; 2, 3.
3	24.3	30.0	29.5	— 3.9	— 4.2	— 5.0	— 4.4	— 6.1	2.6	2.1	1.8	76	63	58	W 17	WSW 12	SW 7	10	7	3	—	✳ n; 1.
4	34.1	32.7	39.8	—13.7	0.8	— 7.3	— 6.7	—14.6	1.5	4.2	2.1	97	85	80	S 1	SW 12	W 12	10	8	10	2.6	☰ 1; ✳ a, p; ✣ p.
5	38.5	34.0	29.2	—13.6	— 2.2	— 4.3	— 6.7	—15.2	1.5	3.2	3.2	97	80	97	SE 4	SE 5	WSW 5	9	10	4	0.5	✳ a, p.
6	24.9	23.1	22.8	— 3.8	— 0.2	— 2.0	— 2.0	— 5.1	3.4	3.3	3.6	97	73	93	ESE 3	S 7	SE 6	10	10	10	1.0	
7	22.1	24.4	27.0	— 4.3	— 3.7	— 6.7	— 4.9	— 7.1	3.3	2.9	2.4	00	84	86	SSW 6	SW 6	SW 6	10	10	10	1.8	✳ n, a, 2.
8	31.9	35.8	38.1	—11.3	— 6.9	—15.2	—11.1	—15.6	1.7	2.0	1.2	90	72	91	SSW 1	SW 9	0	3	10	0	0.0	✳ a, 2, p; ✣ p.
9	41.0	43.5	44.3	— 9.6	— 3.2	— 4.9	— 5.9	—17.2	2.0	2.5	2.6	95	69	85	SSW 9	W 7	SW 1	9	10	10	0.0	✳ a.
10	42.0	46.1	51.6	—10.8	— 5.2	— 6.8	— 7.6	—12.1	1.9	1.9	2.0	98	63	75	NNE 1	NW 4	W 1	10	10	10	0.0	
11	55.3	53.6	48.4	—13.7	— 2.4	— 2.8	— 6.3	—13.9	1.4	3.5	3.7	94	92	00	ESE 1	SE 8	SE 7	10	10	10	4.0	✳ n, 2, p.
12	46.2	46.4	46.5	— 1.9	2.1	1.1	0.4	— 3.1	3.7	3.5	4.0	94	67	82	SE 3	S 7	SE 12	10	3	0	—	
13	46.8	47.3	47.7	— 0.2	0.9	— 0.2	0.2	— 1.6	4.4	4.2	4.3	97	85	95	SSW 10	SSW 9	S 7	10	10	10	0.4	
14	50.3	55.7	60.1	— 0.9	0.1	— 9.1	— 3.3	— 9.3	4.1	2.4	2.0	97	52	90	SSW 17	W 9	0	10	0	0	0.0	✳ n, 1, a; 1.
15	62.0	62.7	61.2	—12.4	2.8	— 4.8	— 4.6	—13.9	1.6	2.5	1.5	94	43	49	S 5	SSW 2	SW 1	1	0	7	2.3	
16	53.7	50.6	49.0	— 2.0	2.0	1.4	0.5	— 6.1	4.0	4.8	5.1	99	92	00	SE 10	S 8	S 2	10	10	10	2.6	✳ n; ●⁰ p, 3.
17	48.3	48.4	46.7	1.2	1.9	0.0	1.0	— 0.5	5.0	4.1	3.7	00	78	79	SW 6	WSW 5	SW 7	10	10	10	0.0	●⁰ n; ✳ a; △ p.
18	42.3	38.9	37.6	— 1.6	0.7	— 2.7	— 1.2	— 3.4	3.3	4.0	2.9	82	84	76	SW 8	SSW 10	SE 3	10	10	4	0.0	✳ a, 2, p; △⁰ a.
19	35.9	35.6	33.6	— 3.8	2.2	— 0.9	— 0.8	— 5.9	3.0	3.6	4.1	89	66	96	SSW 7	SW 9	W 2	10	10	10	4.3	✳ p, 3.
20	31.3	31.1	31.1	— 3.0	— 3.6	— 6.4	— 4.3	— 7.6	3.7	2.9	2.5	00	86	91	NNW 1	NNW 5	NW 9	10	10	10	4.7	✳ n, a, p, 3; ✣ p, 3.
21	33.3	37.0	42.4	—11.7	— 9.1	—17.5	—12.8	—17.7	1.6	1.1	0.7	89	50	61	N 9	NNW 4	W 1	9	4	0	—	✳, ✣ n.
22	47.8	49.9	47.6	—21.7	— 7.0	— 7.9	—12.2	—22.2	0.7	1.4	2.2	89	52	89	S 2	S 1	S 1	0	10	10	2.1	✳⁰ p, 3.
23	47.1	47.5	49.0	—11.3	— 5.5	—10.8	— 9.2	—12.2	1.7	2.0	1.0	94	67	54	NNE 4	N 12	NNW 2	7	7	0	—	✳⁰ n.
24	52.5	52.5	50.2	—18.9	— 4.8	—12.0	—11.9	—19.2	0.9	1.4	1.0	89	47	57	N 1	NNW 3	NNE 2	0	0	8	—	
25	47.4	45.4	44.5	—15.0	— 1.6	— 8.8	— 8.5	—17.7	1.0	1.7	1.2	71	41	50	NNE 1	NE 6	NNW 4	5	4	0	—	
26	45.5	45.7	46.2	—14.5	— 0.7	— 5.3	— 6.8	—15.7	1.3	2.0	1.8	86	47	59	N 6	NNW 8	N 5	0	0	0	—	
27	46.9	46.6	45.5	—15.1	— 1.1	— 5.1	— 7.1	—16.1	1.2	2.3	2.0	93	55	63	N 1	NNW 4	N 1	0	0	0	—	
28	45.6	45.5	45.0	—14.4	2.9	— 3.7	— 5.1	—15.0	1.4	3.0	2.2	94	52	64	S 1	SSW 5	S 1	0	3	6	—	
29	45.3	45.4	45.9	— 4.0	1.0	— 2.7	— 1.9	— 5.6	2.7	2.5	2.9	80	50	80	SSW 1	S 7	S 1	10	10	10	0.0	✳⁰ p, 3.
30	46.5	45.9	44.4	— 3.4	1.4	0.5	— 0.5	— 5.1	2.8	3.4	3.4	81	66	72	0	ESE 6	ENE 6	3	10	10	0.3	✳⁰ n.
31	42.4	42.9	45.2	0.5	5.9	1.6	2.7	— 0.5	4.7	4.6	3.7	98	67	70	ESE 5	SSW 4	S 1	10	9	2	0.0	✳ n, 1, a.
Срд. Mtt.	742.2	742.2	742.1	— 8.0	— 1.4	— 4.9	— 4.8	—10.3	2.5	2.9	2.6	91	70	78	5.4	7.4	4.6	7.0	6.9	5.9	36.6	

Апрѣль. — April.

1	750.2	753.5	755.5	— 1.1	1.7	— 2.3	— 0.6	— 2.7	4.0	4.1	3.5	95	80	92	SW 3	N 3	NE 5	10	10	10	—	
2	56.9	56.6	55.0	— 3.3	1.9	— 3.4	— 1.6	— 4.7	3.4	3.8	2.2	95	73	62	SE 1	N 2	N 2	10	0	0	—	
3	50.6	48.1	48.6	—11.5	— 1.9	— 3.0	— 5.5	—12.9	1.3	2.2	2.6	70	57	73	N 2	N 12	N 9	0	6^2	7	—	
4	52.7	54.9	55.8	—12.8	— 9.8	—11.6	—11.4	—13.3	1.3	1.4	1.2	80	68	65	N 7	N 8	0	1	0	0	—	
5	54.3	55.2	56.6	— 4.7	2.3	0.4	— 0.7	—12.0	2.4	3.0	3.5	77	57	75	NW 5	NW 9	NW 8	10	10	10	—	
6	58.7	60.2	60.9	— 0.4	2.7	0.2	0.8	— 1.3	3.4	3.1	3.0	76	55	65	W 4	0	W 4	10	10	6	—	
7	61.8	62.1	61.5	— 2.0	4.3	0.6	1.0	— 2.9	2.8	2.6	3.3	72	41	70	0	0	0	10	10	10	—	
8	62.9	63.2	62.5	0.1	4.3	— 1.7	0.9	— 1.7	3.3	2.9	2.7	71	46	66	SSW 1	SSW 2	SW 3	10	10^2	0	—	
9	64.2	64.8	64.0	— 4.7	2.4	— 1.3	— 1.2	— 8.0	2.7	3.2	2.7	83	57	65	SSW 2	WNW 4	SW 2	10	9^2	5	—	
10	64.0	62.6	61.2	— 3.1	6.2	1.2	1.4	— 4.8	2.8	3.2	3.5	78	45	68	SSW 3	S 1	S 2	9^2	3	0	—	
11	62.1	61.6	61.5	— 3.0	8.2	0.1	1.8	— 5.8	3.0	3.6	3.1	84	44	66	SSW 2	SSW 2	S 2	9	7	3	—	
12	64.2	64.6	63.9	— 1.8	1.7	— 1.8	— 0.6	— 1.8	3.0	2.8	2.4	77	55	59	NNE 2	NW 4	0	3	0	0	—	
13	62.7	61.3	58.3	— 3.1	6.4	— 1.1	0.7	— 7.7	2.6	3.1	2.9	73	43	69	0	0	0	0	0	0	—	
14	57.1	56.7	56.3	— 2.8	5.7	1.4	1.4	— 6.5	2.6	3.5	3.8	71	51	74	0	NNW 5	0	3	3	0	—	
15	56.8	56.8	55.4	— 2.5	3.0	1.0	0.5	— 4.3	3.4	2.9	3.5	89	51	70	NNW 3	NNW 2	NW 1	0	2	1	—	
16	56.1	55.7	54.6	0.8	7.5	1.2	3.2	— 1.3	4.2	5.0	3.6	85	65	72	WNW 2	WNW 2	W 1	10	4	1	—	
17	54.7	54.8	54.7	0.3	7.9	4.4	4.2	— 1.8	4.1	4.7	5.2	87	59	84	SSW 1	WNW 1	E 1	10	10	10	—	
18	56.4	56.3	55.9	1.5	7.9	3.0	4.1	0.7	4.2	4.4	4.6	82	56	81	ESE 1	E 5	0	10	8	8	0.5	
19	55.4	54.4	54.0	2.7	8.6	3.2	4.8	1.2	4.7	4.5	5.1	84	54	88	ESE 4	SW 3	W 1	10	8	8	—	● n.
20	53.6	54.1	55.6	1.2	6.7	0.9	2.9	— 1.6	4.3	4.1	3.0	85	56	61	W 2	NNW 10	0	9	4	0	—	
21	56.3	54.9	51.5	— 0.8	8.1	3.4	3.6	— 4.7	3.0	3.4	3.3	70	42	56	SW 1	SSW 2	SW 5	2	6	9	—	
22	48.6	49.4	46.7	1.8	6.9	1.6	3.4	— 0.3	4.2	4.0	3.2	80	53	61	WNW 4	W 9	W 1	8	2	7	0.0	
23	42.9	42.4	42.6	— 0.6	4.6	0.6	1.5	— 2.8	3.5	4.2	4.4	80	64	92	SSW 5	W 3	SSW 1	10	10	5	—	✳ n.
24	42.8	46.9	47.4	— 1.6	— 1.0	— 1.0	— 1.2	— 2.0	3.7	3.3	2.9	89	79	69	NW 9	N 10	N 3	10	10	2	0.0	✳ 1.
25	45.0	44.3	44.1	— 2.7	1.8	— 0.8	— 0.6	— 6.0	2.3	2.2	2.4	62	43	55	N 6	N 5	SW 1	0	0	0	0.0	
26	43.7	43.1	42.1	— 0.8	5.5	2.2	2.3	— 4.3	3.6	3.6	4.7	83	53	87	SSW 9	SSW 9	SSW 9	10	10	10	2.9	✳ n; ● 2, p.
27	46.3	48.0	49.0	0.5	5.2	1.0	2.2	— 2.7	4.1	3.2	2.5	85	48	50	WSW 2	W 12	0	0	8	0	—	✳, ● n.
28	52.6	52.9	51.1	0.4	7.3	3.8	3.8	— 0.1	2.9	2.9	3.1	61	38	51	0	0	S 1	0	5^0	0	—	
29	49.9	49.7	48.2	3.6	10.3	7.4	7.1	0.0	4.5	6.5	6.2	77	70	80	SSW 1	SSW 3	SE 1	10	10	5	—	● a.
30	45.2	42.4	40.1	7.3	14.5	9.2	10.3	4.2	5.4	6.5	8.0	70	53	92	S 2	S 9	S 1	9	10	10	5.1	● p.
Срд Mtt	754.3	754.4	753.8	— 1.4	4.7	0.6	1.3	— 3.7	3.4	3.6	3.5	79	55	71	2.8	4.6	2.1	6.8	6.2	4.2	8.5	

Каргополь. 1891. Май. — Mai. Kargopol.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	738.4	737.9	742.0	3.0	8.6	3.5	5.0	2.7	5.3	6.0	4.8	93	71	82	SSW 3	S 2	SW 7	10	10	4	—	● n, 1.
2	43.8	41.7	34.3	3.3	9.7	8.3	7.1	0.8	4.4	5.4	7.7	76	60	94	SSW 3	SSW 9	SSW17	8	10	10	3.9	● a, p; ⸝ 3.
3	34.4	37.4	40.0	7.1	8.9	6.4	7.5	4.8	5.5	6.6	6.7	73	77	92	SW 8	WSW 9	WNW 3	10	10	10	3.1	● n, p.
4	39.1	39.7	44.5	— 1.1	— 3.5	— 7.4	— 4.0	— 7.4	4.2	3.5	2.2	00	00	87	NNE 7	N 9	NW 3	10	10	3	0.6	✳ n, 1, a, 2, p; ⸝ a.
5	50.0	51.9	52.2	— 6.8	0.3	— 2.7	— 3.1	— 8.6	1.9	2.5	2.0	71	54	53	NW 3	NW 5	WNW 1	4	0	0	—	
6	53.9	54.0	53.9	— 2.8	0.9	— 1.9	— 1.3	— 7.1	3.2	2.3	2.6	67	46	67	NNE 3	NW 5	WNW 5	4	2	5	—	
7	54.5	54.7	53.0	— 1.2	1.6	— 1.0	— 0.2	— 2.3	2.2	2.5	2.4	54	47	57	WNW 2	NW 5	S 2	10	10	0	—	
8	50.5	50.5	53.5	1.7	0.9	— 0.9	0.6	— 3.1	3.8	4.1	2.3	73	82	54	SW 2	NNE12	N12	5	10	10	0.5	✳ a, 2, p.
9	56.4	56.3	53.4	— 3.0	1.1	— 0.2	— 0.7	— 3.3	2.5	2.6	2.7	70	51	60	NNW 5	NNW 3	SW 1	10	4^2	10	0.0	
10	49.2	47.2	46.3	2.8	6.5	3.2	4.2	1.7	3.7	5.2	5.2	66	72	90	W 5	W 5	NE 3	10	10	10	0.0	●^{0} n, a; ✳^{0} n.
11	47.8	51.1	55.0	1.0	1.2	— 0.1	0.7	— 0.6	3.6	4.0	2.5	72	61	56	N 9	N12	N14	6	10	10	0.0	✳^{0} n; △ 2.
12	54.7	51.5	47.5	1.6	2.5	2.0	2.0	— 4.0	3.6	3.9	4.9	71	70	93	WSW 1	SW 5	SW 3	7	10	10	3.8	✳ 2, p; ● p, 3.
13	45.9	43.7	38.5	4.8	10.9	8.6	8.1	1.7	5.6	6.5	5.4	87	67	65	NW 2	S 2	S 5	10	10	10	—	● n, a.
14	34.8	34.6	34.0	7.4	15.4	11.0	11.3	6.7	5.9	6.8	7.1	77	52	73	SW 4	S 2	S 2	10	7^2	10	—	
15	30.4	28.6	31.5	12.1	15.1	6.3	11.2	6.2	6.9	6.9	6.1	66	54	86	ESE 2	S 2	SE 2	9	10	3	4.9	● a, p.
16	35.0	37.7	38.9	4.5	9.9	7.9	7.4	3.3	5.3	5.6	6.4	84	62	81	WSW 5	SW12	S 2	10	6	3	0.5	● n, a.
17	38.3	38.6	43.5	8.6	14.8	8.7	10.7	4.7	7.0	8.6	7.3	84	69	87	SE 2	S 2	WNW 2	10	10	3	—	
18	48.8	47.3	44.1	6.1	15.5	18.0	13.2	1.7	6.0	7.3	8.9	86	56	58	S 2	ESE 9	S 7	9	8	1	—	
19	44.4	44.6	47.3	17.4	23.6	12.0	17.7	12.0	9.4	8.0	9.3	64	36	90	S 5	S 9	SSW 7	0	4^2	9	1.3	⸜, ● p.
20	49.0	49.1	49.0	9.6	13.6	10.5	11.2	6.9	6.7	6.5	6.8	75	56	71	SSW 2	SSW 5	NW 4	4	10	10	—	
21	49.1	48.2	48.0	9.6	16.9	11.3	12.6	3.1	6.7	4.8	7.8	75	33	78	NE 1	S 2	WSW 4	1	4	8	3.0	
22	47.3	49.6	49.6	6.2	11.3	11.1	9.5	5.0	6.6	6.5	6.5	93	65	66	W 3	W 5	ESE 3	10	9^2	9	—	● n.
23	48.8	47.4	47.3	9.8	16.6	12.2	12.9	8.7	5.9	10.3	9.3	65	73	89	ESE 4	ESE 2	SSW 4	10	4	8	2.0	⸜ p.
24	46.8	49.6	50.0	13.2	20.4	15.8	16.5	10.0	10.0	9.3	8.4	89	52	63	S 4	W 6	W 2	10	0	0	—	● n.
25	49.9	49.9	50.5	15.8	15.7	13.6	15.0	8.7	8.8	6.3	8.0	65	48	69	WSW 5	NNW12	NW 6	4	10	8	—	
26	55.0	55.6	54.8	11.4	16.4	13.0	13.6	6.7	6.1	5.1	5.2	60	37	47	NE 6	N 2	NE 5	0	0	0	—	
27	55.4	52.9	50.4	12.8	20.4	20.3	17.8	7.3	4.7	6.4	9.3	43	36	53	SE 4	SE10	S 8	8	3	8	—	
28	49.5	46.7	45.7	19.5	28.6	17.4	21.8	14.5	9.1	9.0	12.8	54	31	87	S 7	S 9	S 6	8	6	9	1.0	⸜, ⸝, ● p.
29	48.9	49.9	49.6	16.1	19.3	14.3	16.6	14.0	10.1	9.0	8.4	74	54	70	N 4	NNE 9	NE 9	0	7	5	0.0	
30	52.2	49.8	48.6	9.9	9.1	7.7	8.9	7.5	7.0	7.6	6.9	76	89	89	E 7	E 5	NE 3	10	10	10	2.4	●^{0} n, a, p.
31	50.1	50.2	49.7	6.9	12.5	11.2	10.2	5.7	6.8	8.4	8.6	91	78	86	NNW 4	S 2	WNW 2	10	10	10	—	
Сред. Mtl.	746.8	746.7	746.7	6.7	11.1	7.7	8.5	3.5	5.8	6.0	6.3	74	59	74	4.0	6.1	5.0	7.3	7.2	6.6	27.0	

Іюнь. — Juni.

1	754.9	756.4	755.8	3.3	7.1	6.3	5.6	2.3	4.0	3.7	3.9	70	49	55	N12	NE 4	N 5	10	2^2	0	—	
2	55.5	52.2	48.5	5.1	10.6	10.2	8.6	— 0.3	3.2	3.7	4.2	48	39	45	SE 4	SE 5	0	0	8	7	—	⊔ n.
3	45.9	44.9	44.1	2.6	10.6	6.5	6.6	1.8	4.5	4.8	4.4	80	50	61	N12	N 9	N12	8	3	10	—	
4	42.9	41.6	42.2	1.6	11.0	*6.5*	*6.4*	1.1	4.7	2.8	—	91	29	—	NNW 7	N 3	N 7	10	6	10	—	
5	41.9	42.0	42.6	*2.5*	8.2	4.1	*4.9*	*2.5*	—	5.9	5.5	—	73	90	WNW 3	W 9	NW 7	10	10	9	4.6	● 2, p.
6	43.1	43.6	44.6	2.0	6.1	2.3	3.5	— 0.4	4.2	4.4	4.9	78	63	89	NW 6	WNW 3	NW 2	10	10	10	—	●, ✳, ⊔ n.
7	45.4	46.0	47.1	2.0	6.4	1.6	3.3	— 0.3	3.6	3.5	4.8	68	48	93	WNW 5	NW 5	N 5	10	9	10	1.0	⊔ n; ✳^{0} p.
8	46.8	46.8	45.7	0.6	5.1	3.7	3.1	— 0.1	4.1	4.2	4.6	85	64	77	NW 4	NW 5	WSW 3	10	10	10	0.0	✳^{0} a.
9	42.1	39.9	39.7	7.3	11.0	7.4	8.6	2.7	5.3	6.7	6.7	69	68	88	SW 2	WSW 9	SW 3	9	8	10	1.0	● a, p.
10	36.6	35.9	33.8	9.4	11.5	7.1	9.3	6.7	6.2	7.8	6.7	72	77	88	SSW12	W17	W10	10	10	10	1.8	● a, 2, p; ⸝ 2.
11	31.8	33.4	38.5	6.8	6.7	4.8	6.1	2.5	4.8	5.1	3.9	66	70	61	N 2	NNW12	NNW12	0	8	10	0.0	✳^{0} a; ●^{0} p.
12	43.2	45.5	47.6	4.3	9.3	8.1	7.2	— 0.3	3.9	4.5	5.5	63	51	68	NW 2	W 9	W 3	6	10	4	0.0	✳^{0} a.
13	49.2	47.3	44.9	9.2	13.1	9.6	10.6	2.7	6.2	5.6	7.4	71	50	83	SSW 2	S 2	SE 6	8	10	10	1.3	● p, 3.
14	37.6	36.1	38.0	8.3	12.3	11.9	10.8	6.9	7.8	10.1	10.2	96	96	98	SE 6	S 4	WSW 3	10	10	10	9.7	● n, p.
15	41.9	47.0	50.5	9.7	11.6	13.4	11.6	7.2	7.8	8.3	7.8	87	82	69	W 6	WNW 4	0	10	7	0	2.8	●^{2} a.
16	51.5	49.4	48.8	12.3	15.9	13.4	13.9	6.8	7.2	7.5	9.0	67	56	78	SE 4	ESE 4	S 1	3	10	6	0.0	●^{0} a.
17	52.0	54.7	57.1	14.2	20.2	17.3	17.2	9.4	9.2	8.4	10.3	77	48	70	SSW 9	S 9	SSW 4	3^0	7	4	—	
18	57.8	57.6	56.7	17.6	22.6	18.6	19.6	12.6	10.5	10.4	11.3	70	51	71	S 3	SSE12	0	9	9	9	0.0	●^{0} p.
19	56.0	55.3	55.2	19.4	25.2	23.1	22.6	15.4	11.8	11.7	10.5	70	50	50	S 5	WSW 5	SW 5	3	9	5	—	
20	57.6	57.8	58.3	17.0	23.8	21.0	20.6	13.0	9.5	10.4	10.3	66	48	56	W 3	S 5	NE 1	0	2^2	4	—	
21	60.6	60.4	59.3	17.9	24.8	21.5	21.4	12.7	11.7	9.4	9.5	76	40	50	N 5	NNW 7	N 1	0	5^2	1	—	
22	59.1	56.3	55.2	21.2	26.8	15.9	21.3	15.1	11.7	11.4	12.0	63	44	89	S 1	S 1	SE 1	10	7	3	11.9	⸜, ● p.
23	54.8	55.0	54.4	13.3	18.3	17.0	16.2	12.8	11.0	11.1	12.2	97	71	85	NW 8	NNW 9	0	10	6	2	—	● n.
24	55.5	55.8	54.5	10.7	15.6	13.7	13.3	10.6	7.1	6.6	8.7	73	50	74	N12	N 9	NW 5	10	9	7	—	
25	53.4	49.7	45.0	14.8	22.0	20.1	19.0	9.2	9.0	9.3	11.0	72	47	63	NW 3	WNW12	W 7	0	0	6	1.3	●, ⸜ p.
26	39.1	41.8	45.8	16.3	13.7	9.5	13.2	9.5	11.1	7.9	5.9	80	68	66	WNW12	NW17	N 4	10	9	0	2.7	●n, a; ⸜ a; ⸝ a, 2, p.
27	46.2	37.3	39.6	11.4	20.3	19.0	16.9	2.6	5.9	7.5	10.1	58	43	62	SW 9	SSW10	SW 7	0	3	4	—	
28	40.8	41.5	41.9	17.6	23.5	16.4	19.2	12.7	10.4	8.8	9.2	69	41	67	W 6	NW 5	N 4	2	9	4	—	⸜ a.
29	42.5	40.6	37.8	14.6	26.2	20.3	20.4	9.7	7.9	13.6	11.9	63	54	67	ENE 6	S 3	WSW 9	7	9	10	0.0	●^{0} 3.
30	38.5	37.2	44.7	15.8	14.0	12.7	14.2	12.7	12.5	9.4	8.6	93	79	80	WNW12	WNW12	WNW 2	10	10	0	0.0	●^{0} a.
Сред. Mtl.	747.5	747.0	747.3	10.3	15.1	12.1	12.5	6.7	7.6	7.7	8.1	73	57	72	6.1	7.3	4.3	6.6	7.5	6.2	38.1	

Каргополь. 1891. Kargopol.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.5	744.0	741.3	14.8	15.5	15.8	15.4	9.2	10.1	11.7	12.2	81	89	91	SW 7	WNW 9	SSW 4	10	10	9	4.1	● a, 2, p, 3.
2	37.4	38.4	40.6	15.4	17.0	10.6	14.3	10.7	10.9	9.7	7.2	84	67	74	W12	WNW14	N 2	10	7	9	0.6	● a.
3	43.7	44.9	45.9	9.9	13.5	11.3	11.6	7.2	5.6	6.0	6.8	62	52	63	NW 9	WNW 8	W 2	5^2	10	8	—	
4	47.2	48.0	48.4	11.9	18.1	16.1	15.4	7.2	7.5	6.5	7.1	73	42	53	NW 1	WNW 7	N 2	8	1	0	—	
5	48.4	46.5	42.3	17.0	24.6	18.5	20.0	8.6	8.3	11.3	12.2	58	49	77	S 5	S 4	SE 7	0	8	10	6.0	
6	39.0	38.1	39.2	14.9	19.7	15.0	16.5	13.4	11.2	9.8	9.2	89	57	72	SW 6	SW12	WSW 9	2	9	3	—	● n.
7	43.2	47.2	48.9	11.6	11.5	11.4	11.5	10.8	8.7	8.6	9.2	86	86	92	NW12	N12	NNE 4	10	10	10	0.0	●° 2.
8	49.9	49.5	47.5	11.0	14.3	13.9	13.1	9.8	7.8	7.3	8.3	80	60	70	ENE 4	E 7	NE 4	10	10	9	8.0	
9	42.2	41.9	43.7	10.1	11.8	10.8	10.9	9.8	8.7	9.4	9.3	95	93	97	NE 9	NE 7	NNE 5	10	10	10	6.0	● n, 1, a, 2, p, 3.
10	44.8	45.0	44.0	9.6	13.4	12.6	11.9	8.8	8.3	8.6	10.0	94	75	93	NNE 2	NE 1	ENE 3	10	10	10	0.7	● n.
11	39.7	38.5	39.5	11.8	14.4	14.9	13.7	11.4	10.0	11.5	12.1	97	95	96	N 1	S 3	S 2	10	10	10	10.8	● n, 1, a, p.
12	44.0	47.3	51.8	13.5	17.5	14.8	15.3	12.7	10.7	12.0	11.8	94	81	94	SW12	SW12	WSW 3	10	10	7	6.2	● n, a, p.
13	58.1	60.4	61.5	15.5	20.9	18.6	18.3	11.2	10.2	9.4	9.7	78	51	60	NE 3	N 1	0	3	1	0	—	
14	64.1	63.0	61.2	18.8	23.7	21.0	21.2	10.3	10.8	9.0	10.6	67	41	58	0	E 5	ESE 3	0	2	0	—	
15	60.7	58.4	55.0	18.7	24.6	20.4	21.2	11.3	11.0	11.2	11.1	69	49	63	SSW 2	NW 3	N 1	1	1	1	—	
16	52.0	50.5	52.5	21.5	21.9	13.8	19.1	12.9	11.4	12.2	8.6	60	63	73	W 2	N17	N12	4	8	0	—	2.
17	54.1	54.4	53.6	9.0	10.3	10.6	10.0	7.7	7.1	7.0	6.8	83	74	71	N14	N12	NNW 2	10	9	1	—	
18	53.5	51.8	52.5	11.2	20.5	17.6	16.4	4.7	9.2	8.6	10.4	93	48	69	WSW 5	NW 9	NNW 1	8	8^2	0	—	
19	54.1	53.7	52.3	13.6	22.3	19.6	18.5	8.7	8.7	9.0	10.0	75	45	59	N 3	N 5	NW 2	2	0	0	—	
20	51.6	50.3	48.7	19.6	26.4	21.6	22.5	13.5	10.2	10.1	10.3	60	40	54	N 2	NNW 7	0	0	0	2	—	
21	50.7	52.0	52.5	17.4	21.3	17.0	18.6	14.2	12.0	10.1	8.6	81	54	60	N 7	N 7	N 1	4	4	0	—	
22	54.4	54.0	52.5	15.0	24.4	21.0	20.1	10.3	9.0	11.6	10.9	71	51	59	S 2	S 4	SSW 1	2	0	3	—	
23	52.9	52.4	51.1	20.3	27.8	20.6	22.9	15.7	13.5	11.2	9.6	76	40	53	W 2	W12	W 2	0	4^2	0	—	
24	50.4	48.9	47.0	20.3	27.3	20.6	22.7	13.5	13.0	11.8	14.4	74	43	80	SW 1	WNW12	SW 6	0	8^2	6	0.0	⊼ a, p; ●, ▲ p.
25	46.9	45.8	42.9	19.5	26.6	19.3	21.8	15.8	12.7	13.8	14.7	76	54	89	SW 6	W 9	S 3	7	9	10	4.1	≺ n; ⊼, ● p.
26	40.1	40.2	38.1	20.3	23.1	17.5	20.3	17.5	14.1	13.0	14.0	80	62	94	SSW12	SW 9	S 2	10	9	4	0.1	● p.
27	36.2	36.8	38.8	16.3	14.7	14.2	15.1	14.2	12.0	11.1	9.4	87	89	78	SSW14	SW17	WSW 9	10^2	10	5	1.5	● a, 2, p; 2.
28	41.8	44.1	45.0	13.7	15.8	15.6	15.0	10.9	9.9	9.9	9.2	86	74	69	SW 7	NW 6	0	8	9	8	0.0	● a.
29	46.7	46.7	46.3	14.1	23.1	16.4	17.9	10.3	9.7	10.5	12.3	81	50	88	SE 1	S 1	SE 1	7	7	9	2.2	● p.
30	45.2	43.8	44.5	18.2	22.3	15.0	18.5	15.2	12.5	11.8	10.9	80	59	86	S 6	S 7	SW 5	10	7	6	0.0	● a, p.
31	45.4	45.9	47.1	15.7	21.3	15.1	17.4	9.7	10.2	10.6	11.9	77	56	93	WNW 5	WNW 5	N 9	0	6	7	—	
Срд. Mtt.	747.8	747.8	747.6	15.2	19.7	16.2	17.0	11.2	10.2	10.1	10.3	79	61	75	5.6	7.9	3.5	5.8	6.7	5.1	50.3	

Августъ. — August.

1	747.9	747.9	748.3	12.1	14.7	12.4	13.1	11.2	9.5	9.7	9.1	91	78	86	NNE 6	NNE 9	N10	10	10	10	1.5	
2	47.0	47.1	46.2	10.1	11.0	10.0	10.4	10.0	8.6	9.0	8.3	94	92	91	NNW 3	NNE 4	NNE 2	10	10	10	20.1	● n, 1, a, p.
3	42.6	41.2	40.6	9.6	11.9	9.9	10.5	4.7	7.4	7.1	8.6	83	68	95	NNE 2	N 4	W 2	7	10	10	0.7	● p, 3.
4	40.1	41.6	44.0	9.7	12.6	10.1	10.8	8.2	8.3	9.6	8.5	92	89	92	W 3	W 3	WNW 2	10	10	2	2.3	● n, a, p.
5	46.6	46.6	45.3	11.5	19.2	14.4	15.0	5.7	8.3	7.9	8.0	82	48	65	WNW 1	SSW 2	0	4	2	1	0.4	
6	43.8	42.8	38.7	12.0	18.3	12.4	14.2	10.7	10.1	11.1	10.3	97	71	97	S 5	S 4	SSE 9	10	9	10	8.4	● n, p, 3.
7	36.1	36.6	35.7	12.4	16.0	12.3	13.6	10.7	9.8	9.6	10.4	93	71	98	W 7	W 4	0	8	9	3	1.1	● n, a, p.
8	36.2	38.0	40.4	11.8	14.9	12.7	13.1	10.7	9.7	10.1	10.7	95	81	98	0	WNW 4	W 2	10	10	10	1.5	● a, 2, p; ⊼ 2.
9	40.6	41.1	40.8	12.0	10.9	6.8	9.9	6.7	10.1	9.0	7.1	97	93	96	NNW 2	N 8	N12	10	10	10	4.7	● n, a, 2, p.
10	41.7	42.5	43.5	5.6	11.4	7.4	8.1	5.0	6.2	5.5	5.6	91	55	73	N 9	N14	NW 1	10	8^2	2	—	● n.
11	47.0	47.0	46.6	7.8	12.6	10.5	10.3	2.7	6.6	7.5	8.0	83	69	85	NW 1	SSW 2	SW 5	10	8	10	1.9	● a, p.
12	46.4	47.1	48.5	9.8	14.3	11.7	11.9	7.7	8.0	8.3	9.2	88	69	91	W 1	NW 2	NW 2	10	9	10	0.0	● a, p.
13	49.7	49.6	48.8	9.5	16.3	12.2	12.7	4.3	7.6	8.5	7.0	86	61	66	NNW 2	NNW 1	NNE 1	0	8^2	3	—	
14	48.5	47.5	45.5	10.4	19.5	13.8	14.6	4.2	7.2	6.7	6.6	75	40	57	N 1	E 5	ENE 1	1	7^2	3	—	
15	42.8	41.9	42.7	13.5	17.8	11.6	14.3	8.8	6.9	7.3	7.7	60	49	76	E12	E14	SE 4	7	9	7	—	
16	43.0	43.9	45.4	6.4	11.0	9.2	8.9	3.3	6.2	6.8	7.4	87	69	86	NNE 5	N 9	NNE12	9^2	10	10	—	
17	46.8	47.6	48.1	8.0	9.0	7.6	8.2	6.7	6.7	6.3	6.6	83	73	85	NNE 7	N10	NW 4	7	10	10	—	
18	48.9	48.9	48.4	6.3	8.5	7.4	7.4	5.6	5.8	6.1	6.3	81	74	82	NNW 2	NNW 4	0	10	10	9	—	
19	47.8	47.4	47.0	6.3	12.0	9.5	9.3	0.3	5.8	7.1	8.6	81	68	98	SSW 1	SSW 1	NNE 4	7	10	10	0.2	⊔ n; ● a, p.
20	46.5	46.1	45.1	7.4	12.0	9.4	9.6	6.9	7.2	6.2	7.1	94	59	80	N 4	NNW 4	WNW 2	10	10	3	—	
21	45.7	46.2	46.6	7.3	10.5	7.4	8.4	3.7	6.8	7.2	7.4	89	75	96	NW 8	NW 9	WNW 5	10	10	10	0.0	● a, p, 3.
22	47.4	47.5	47.5	6.0	9.7	7.3	7.7	3.2	5.8	6.6	7.0	84	74	91	NW 7	N 4	NW 1	7	10	3	—	● n.
23	49.5	50.4	50.2	6.3	10.0	6.6	7.6	2.4	6.1	6.7	6.4	86	73	88	NW 1	NW 1	NE 1	10	10	1	0.0	●° p.
24	48.6	45.9	40.1	4.9	8.9	8.4	7.4	2.7	5.8	7.2	7.9	90	86	96	ENE 1	ESE 9	ENE 3	9	10	10	19.8	⊔ n; ● a, p.
25	35.3	37.6	41.0	11.6	12.5	9.6	11.2	8.3	9.9	10.0	8.9	98	94	00	NE 2	WNW 3	WNW 1	10	10	10	0.5	● n, a, p.
26	45.3	47.4	47.8	9.3	13.4	12.0	11.6	8.2	8.0	8.8	9.7	92	77	94	W 5	WNW 4	ESE 2	10	9	10	0.0	
27	46.7	44.6	41.9	11.2	13.9	13.0	12.7	7.9	9.9	10.9	10.8	00	93	97	SSW 3	S 7	E12	4	10	9	0.4	● n, a, p; ⊔ n.
28	42.2	43.9	46.4	13.3	19.5	14.2	15.7	12.1	10.2	11.0	10.7	90	65	90	W 7	WSW12	SW 4	3	5	4	—	
29	45.0	44.4	47.5	15.7	21.6	13.1	16.8	12.2	11.7	12.1	9.3	88	63	83	SSW 9	WSW12	SW 7	1	6	0	—	
30	50.4	50.2	48.4	11.2	18.7	13.6	14.5	8.2	8.4	9.3	9.1	85	58	79	SW 2	WSW12	SW 1	0	6^2	7	—	
31	44.5	45.1	48.9	11.8	13.9	9.2	11.6	9.0	9.3	9.7	8.6	91	82	99	SSW 3	WNW14	WNW 1	8	6^2	8	0.4	● a.
Срд. Mtt.	744.9	745.0	745.0	9.7	13.8	10.5	11.3	6.8	8.0	8.4	8.3	88	72	87	3.9	6.3	3.6	7.5	8.7	6.9	63.9	

1891.

Каргополь. Сентябрь. — September. Kargopol.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750.8	750.7	749.9	7.8	16.2	9.3	11.1	4.8	7.9	6.8	6.1	00	50	70	SW 1	S 2	W 1	10	6	3	—	
2	49.4	45.8	36.6	8.3	17.1	13.5	13.0	4.8	6.9	9.9	11.0	86	68	96	S 4	S 12	S 17	0	9	10	9.7	⊔ n; ● p, 3; ⸝ 3.
3	37.6	38.7	42.8	11.8	13.4	11.6	12.3	11.6	9.8	10.3	8.3	96	90	82	SSW 14	SW 12	SW 7	10	10	3	1.0	● n, a, p.
4	49.4	52.5	55.6	9.0	12.2	5.0	8.7	4.8	7.2	4.6	5.2	84	43	80	W 5	WNW 9	NW 1	0	5^2	1	—	
5	54.1	46.0	40.4	3.8	5.9	6.1	5.3	1.7	5.6	6.4	6.8	93	93	97	S 7	ESE 7	SW 9	10	10	1	4.9	● 1, a, p.
6	41.1	48.5	53.4	4.8	4.5	2.9	4.1	2.8	6.4	5.3	5.0	00	84	88	N 14	N 10	NW 2	10	4	10	0.0	● n, 1, a, p.
7	56.9	57.5	55.6	0.7	8.9	5.4	5.0	— 2.2	3.8	5.0	5.6	78	59	83	W 2	S 2	ESE 3	0	0	0	—	⊔ n.
8	52.5	49.7	46.0	4.0	7.9	4.5	5.5	2.7	4.7	5.4	5.8	77	68	92	SSE 7	S 9	ESE 3	10	10	10	1.5	● p.
9	43.8	45.2	47.4	3.6	5.1	4.6	4.4	3.2	5.5	5.5	5.6	93	85	89	NNE 3	N 7	NW 6	—	10	10	0.0	● a.
10	48.3	49.9	48.1	4.0	8.6	4.4	5.7	3.9	5.6	5.1	5.9	92	61	95	N 7	NNW 7	WNW 2	10	4	4	0.0	
11	40.6	36.6	37.4	4.8	7.2	5.2	5.7	2.6	6.0	6.9	6.2	94	91	94	SSW 5	ESE 7	NE 14	10	10	10	11.0	● n.
12	46.1	50.1	53.9	1.3	5.9	2.3	3.2	1.2	4.8	4.4	5.0	96	63	93	N 14	N 10	N 1	10^0	6^2	4	—	
13	54.3	51.5	46.4	0.8	8.4	6.6	5.3	— 1.3	4.1	5.7	6.9	83	69	94	WSW 2	SSW 14	W 12	9	9	10	1.3	●^{0} p, 3.
14	46.5	48.0	50.8	8.0	11.3	7.8	9.0	6.4	7.6	7.7	6.2	94	77	79	WNW 12	NW 10	W 17	10	9	9	—	●^{0} n; ⸝ 3.
15	53.5	54.3	54.1	4.4	6.0	3.6	4.7	3.6	5.0	5.1	5.3	80	74	90	N 12	N 9	NW 5	10	10	10	—	
16	53.5	52.3	48.8	1.0	4.9	3.7	3.2	— 0.1	4.7	5.1	5.5	96	78	92	N 1	ESE 2	0	10	10	10	—	≡ n.
17	45.5	44.0	41.9	0.5	5.3	1.0	2.3	0.2	4.6	4.5	4.2	96	68	82	NE 4	ESE 1	ESE 1	4	2	0	—	
18	40.7	40.1	40.9	— 4.1	3.5	2.3	0.6	— 4.3	3.2	3.2	4.7	96	54	85	ENE 1	ESE 4	ENE 1	4	8	7	—	
19	42.4	43.0	43.4	0.5	7.1	4.5	4.0	— 1.2	4.4	5.1	5.2	92	68	82	NW 1	S 5	SW 2	10	7	10	—	
20	43.8	44.0	43.3	3.1	7.8	6.5	5.8	2.7	4.9	5.9	6.6	87	75	91	S 4	SSW 9	SE 7	10	10	10	—	
21	42.7	43.0	43.5	3.0	9.1	4.8	5.6	1.7	5.2	5.8	5.9	91	67	93	0	WNW 8	SW 4	9	5^2	2	0.6	● p.
22	42.1	40.6	39.6	4.3	8.4	3.8	5.5	3.7	5.7	6.3	5.5	92	77	92	W 1	NW 1	NW 2	10	7	10	0.0	●^{0} p.
23	40.2	41.4	43.2	— 0.6	2.5	1.0	1.0	— 1.3	4.3	5.0	4.6	98	91	92	N 6	NW 6	NW 4	10	9	2	0.7	✳ a, p; △a,2,p; ● p.
24	46.0	46.0	43.4	— 0.5	3.0	0.4	1.0	— 1.3	4.2	4.7	4.5	94	83	94	NW 3	WNW 7	NW 2	10	10	10	0.3	✳ n, a, p, 3.
25	38.7	43.2	50.9	0.5	3.8	— 0.7	1.2	— 0.7	4.6	5.0	4.1	96	83	94	NW 2	NW 9	NW 2	10	9	0	0.0	✳ n, 1, a, p; ● p.
26	52.4	50.0	43.5	— 3.5	3.6	3.6	1.2	— 4.3	3.5	3.7	5.1	00	62	87	WNW 1	SSW 12	SE 14	10	9	10	4.4	● p.
27	42.8	44.4	44.1	5.1	6.7	5.5	5.8	3.5	6.1	6.2	6.0	92	84	89	NW 7	W 1	SE 7	10	10	4	0.7	● n.
28	41.1	38.5	39.9	8.4	7.8	7.7	8.0	5.2	7.8	7.5	7.6	94	94	98	SSE 9	SSW 7	SSW 2	10	10	10	5.5	● n, 2, p, 3.
29	41.7	43.6	46.2	8.2	11.0	8.2	9.1	7.3	7.8	8.6	7.8	96	87	96	SSW 7	WSW 1	SW 1	10	10	2	0.3	● n, 2, p.
30	46.5	44.8	45.1	7.3	9.7	11.6	9.5	6.2	7.1	7.9	8.4	93	88	84	SW 12	SW 12	SW 7	10	10	10	0.0	●^{0} a, p.
Сред. Mtt.	746.2	746.1	745.9	3.7	7.8	5.2	5.6	2.3	5.6	6.0	6.0	92	74	89	5.6	7.1	5.2	8.5	7.9	6.3	41.9	

Октябрь. — October.

1	746.0	747.9	751.4	12.3	12.1	9.0	11.1	8.8	9.3	10.1	8.3	88	97	98	WSW 7	WSW 7	SW 4	10	10	0	0.0	● a.
2	53.2	52.5	52.0	9.5	12.9	9.4	10.6	6.3	8.6	9.9	8.0	98	90	91	SSW 3	SSW 5	SW 7	9	8	0	—	
3	52.6	54.4	56.0	8.2	15.5	7.2	10.3	7.1	7.4	8.1	7.1	92	61	94	SW 7	WNW 7	NW 1	8	2^0	0	—	
4	56.9	55.6	55.0	4.6	13.0	6.2	7.9	4.0	5.8	5.5	5.6	92	49	79	SSW 1	SW 7	SW 1	0	0	3	—	
5	57.2	59.1	61.3	3.1	11.3	5.6	6.7	1.7	5.7	7.2	6.6	00	72	97	WNW 2	NW 5	SW 2	10	0	4	—	
6	63.3	63.4	63.7	1.8	11.1	4.4	5.8	1.1	4.9	7.4	5.9	93	75	95	SSW 5	SSW 2	SW 7	1	0	10	—	
7	64.0	63.8	62.7	4.0	10.0	5.2	6.4	3.8	6.0	6.7	5.9	00	73	89	SW 2	WNW 7	S 4	10	0	7	—	
8	61.0	60.6	59.1	4.7	11.2	6.4	7.4	4.5	5.9	6.4	6.7	92	65	93	W 1	W 1	SW 1	8	8	4	—	
9	57.6	57.0	56.3	0.9	12.2	6.5	6.5	0.7	4.8	6.8	6.6	98	64	91	W 2	WNW 2	SW 3	0	2^0	6	—	
10	58.4	60.4	61.8	4.6	5.2	4.4	4.7	3.9	6.0	6.2	5.4	96	94	87	N 1	ESE 2	E 6	10	10	10	—	∞ n.
11	61.8	61.8	60.8	2.8	6.2	6.4	5.1	2.7	5.1	6.5	6.8	91	91	94	SSW 1	S 2	ENE 5	10	10	10	—	
12	58.8	57.8	56.0	4.8	8.6	5.3	6.2	4.3	6.0	7.3	6.3	91	88	96	SW 5	SW 3	ESE 5	10	10	4	—	
13	54.3	54.6	54.5	7.0	11.5	7.6	8.7	4.4	6.7	7.4	6.9	89	74	89	W 4	WNW 4	WNW 1	9	9	6	—	
14	54.9	54.8	53.4	1.7	11.3	3.0	5.3	1.5	5.1	7.4	4.9	98	74	87	WNW 2	WNW 5	WNW 2	4	7	0	—	
15	50.0	47.5	46.4	— 1.6	6.0	4.8	3.1	— 1.7	3.9	4.9	5.9	96	70	92	SSE 2	SSW 2	S 1	0	10	10	0.3	⊔ 1; ●^{0} p, 3.
16	47.3	47.7	43.0	6.4	9.5	6.5	7.5	4.5	6.8	8.6	6.7	94	98	93	W 4	W 5	SE 4	10	9	10	2.1	● n, p.
17	41.3	43.4	46.6	7.5	7.5	4.2	6.4	4.1	7.2	7.3	5.8	93	94	93	W 6	WNW 5	N 8	10	10	10	1.0	● a, p, 3.
18	47.1	43.6	38.0	— 1.1	— 1.7	— 2.0	— 1.6	— 2.3	4.2	4.0	3.9	00	00	98	E 3	E 9	E 2	10	10	10	10.0	● n; ✳ a, p, 3.
19	35.3	37.1	38.1	— 1.6	— 3.6	— 5.9	— 3.7	— 6.0	4.1	3.4	2.8	00	99	96	E 2	E 7	ESE 2	10	10	10	14.1	✳ n, p, 3.
20	40.3	41.9	42.7	— 8.0	— 7.2	— 9.3	— 8.2	— 9.3	2.2	2.2	2.0	90	88	90	E 4	E 2	ENE 2	10	10	10	1.3	✳ n, a.
21	43.3	45.3	47.3	—13.1	—12.4	—15.9	—13.8	—16.0	1.5	1.4	1.2	90	80	90	E 2	E 7	NE 3	8	5	9	—	
22	49.1	52.6	55.6	—10.0	— 7.0	—11.8	— 9.6	—17.8	1.8	2.2	1.6	88	81	91	NW 7	NE 5	NW 1	0	7	0	—	
23	56.0	54.9	49.3	—16.9	—10.1	— 8.8	—11.9	—17.1	1.1	2.0	2.2	97	96	95	N 2	NW 2	NE 7	10	10	10	5.1	✳ p, 3.
24	41.8	40.1	35.4	— 2.2	1.8	4.4	1.3	— 8.8	3.7	4.7	5.5	96	90	89	ENE 5	SSW 5	SE 7	10	10	10	4.0	✳ n; ● 1, a, 2, p.
25	36.6	40.2	44.8	3.8	4.0	— 1.2	2.2	— 1.8	5.1	5.6	3.5	85	92	82	W 8	WNW 8	N 7	10	10	3	2.0	● a, 2, p.
26	47.2	48.4	49.3	— 5.6	— 3.5	— 3.5	— 4.2	— 5.7	2.4	2.4	2.6	79	69	74	N 4	NW 5	NW 5	3	10	10	—	
27	50.2	50.1	50.0	— 4.9	— 2.1	— 4.5	— 3.8	— 4.9	2.5	2.2	3.0	79	56	94	NW 1	0	NW 2	10	4	10	1.3	✳^{0} p, 3.
28	49.9	50.9	52.6	— 6.3	— 4.8	—10.8	— 7.3	—10.8	2.7	2.3	1.5	96	72	79	NNE 1	NE 7	NE 9	9	10	8	0.2	✳^{0} 1, 3.
29	52.2	51.4	51.5	—10.4	—10.3	—10.2	—10.3	—11.2	1.4	1.4	1.6	70	71	76	NE 10	N 20	NW 7	10	9	9	—	✳^{0} n; ⸝ 2.
30	52.4	52.0	48.4	—11.8	— 5.3	— 5.2	— 7.4	—13.6	1.5	2.3	2.5	85	77	81	N 2	NW 6	WSW 9	10	9	10	1.0	
31	44.8	43.1	41.1	— 3.5	— 2.3	— 1.1	— 2.3	— 5.2	3.5	3.7	4.2	00	96	00	SSW 12	SSW 9	SW 2	10	10	10	4.0	✳ n, a, p, 3.
Сред. Mtt.	751.1	751.4	751.1	— 0.3	3.6	0.5	1.3	— 2.2	4.6	5.3	4.8	92	81	90	3.8	5.3	4.1	7.7	7.4	6.9	46.4	

Каргополь. 1891. Kargopol.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.4	749.4	752.6	— 1.3	— 1.2	— 3.8	— 2.1	— 4.7	3.8	3.0	2.8	93	71	81	N 7	N 12	NW 3	10	8	10	—	
2	47.8	48.7	49.5	0.1	2.1	1.6	1.3	— 3.8	4.3	4.8	4.4	92	89	86	WNW 7	NW 7	WNW 5	10	10	4	—	
3	44.5	38.4	32.8	0.4	1.8	0.4	0.9	— 0.2	4.7	5.0	4.2	00	95	89	W 7	WSW 9	NW 17	10	10	10	0.0	✳⁰ p; 🌂 3.
4	40.3	43.5	46.0	— 6.9	— 6.1	— 9.7	— 7.6	— 9.7	1.5	1.7	1.5	57	59	72	WNW 12	NW 9	W 12	3	4	0	—	
5	45.8	44.2	39.8	—12.1	— 7.1	— 7.9	— 9.0	—12.2	1.4	1.8	2.4	81	70	96	WNW 6	WNW 7	W 4	0	6	10	3.3	✳ p.
6	43.5	47.5	51.1	—15.5	—11.1	— 7.7	—11.4	—15.9	1.3	1.5	2.2	00	78	85	N 2	N 4	NW 4	1	8	4	0.4	✳ p.
7	53.0	52.2	46.8	—11.7	— 9.3	— 8.7	— 9.9	—11.9	1.5	1.6	2.2	83	73	93	WNW 2	S 2	SW 7	10	2	10	2.3	✳ p, 3.
8	41.2	41.4	46.2	— 4.5	0.4	0.6	— 1.2	—10.3	3.3	4.6	4.4	99	97	91	SSW 3	NW 6	SW 2	10	10	10	1.4	✳ n, a, p.
9	52.1	55.3	57.7	— 2.0	— 2.0	— 4.3	— 2.8	— 4.3	3.2	3.3	3.0	82	83	91	NNW 9	0	ENE 5	10	10	10	—	
10	58.6	59.5	59.8	— 5.3	— 5.4	— 5.3	— 5.3	— 5.7	3.0	3.0	2.9	98	97	96	SSW 7	SSW 7	SW 9	10	10	10	—	
11	60.3	61.3	62.2	— 3.7	— 3.0	— 3.7	— 3.5	— 5.3	3.0	2.9	2.9	86	81	84	SW 2	WSW 6	SE 6	10	10	10	—	
12	62.8	63.3	62.8	— 5.0	— 6.4	—10.1	— 7.2	—10.2	2.5	2.3	1.8	82	82	87	SSW 2	S 10	SE 12	10	10	10	0.1	✳⁰ p.
13	61.9	61.9	61.0	—13.9	—13.6	— 8.9	—12.1	—14.9	1.4	1.3	2.1	89	85	91	SSW 7	S 7	S 9	10	10	10	—	✳⁰ n.
14	60.7	60.8	60.2	— 9.4	—10.7	—13.0	—11.0	—13.0	2.0	1.8	1.6	92	92	00	SSW 7	SSE 6	SSW 2	10	10	10	0.2	✳⁰ a, p.
15	59.3	59.2	58.6	—15.0	—14.8	—16.6	—15.5	—16.9	1.3	1.3	1.1	96	94	92	NNE 6	NNE 4	N 1	10	7	6	0.0	✳⁰ a.
16	57.3	57.1	56.6	—20.7	—16.6	—20.6	—19.3	—21.4	0.7	1.1	0.8	89	89	90	N 2	NNE 2	N 3	0	0	0	—	
17	56.6	56.8	56.7	—24.4	—19.0	—22.0	—21.8	—24.5	0.6	1.0	0.7	88	87	87	N 2	NE 1	NE 1	0	0	4⁰	—	
18	57.2	58.4	60.4	—22.0	—16.0	—15.5	—17.8	—22.9	0.7	1.1	1.2	88	89	88	ESE 1	ESE 1	ESE 1	3	10	10	—	
19	57.0	61.4	59.9	—16.4	—14.0	—14.4	—14.9	—17.8	1.1	1.3	1.3	90	88	93	NE 1	S 1	ESE 7	10	10	10	4.0	✳ a.
20	56.9	54.6	51.6	—16.9	—15.4	—17.6	—16.6	—18.4	1.1	1.2	1.0	93	90	90	NE 2	SW 2	NE 2	10	0	7	0.8	
21	44.8	40.4	35.4	—16.4	—13.0	—11.6	—13.7	—17.9	1.1	1.4	1.7	90	88	93	NE 2	SE 2	S 2	10	10	10	2.5	✳ n, a, 2, p.
22	30.5	30.4	34.9	—10.9	—11.3	—15.4	—12.5	—15.4	1.9	1.7	1.2	96	93	88	SSW 2	NNE 7	NE 2	10	10	4	0.0	✳ n, a, 2.
23	39.6	42.6	48.2	—10.1	— 8.0	— 6.1	— 8.1	—15.4	1.9	2.0	2.1	91	84	73	NE 5	N 12	N 20	10	10	7	0.1	✳⁰ a; 🌂, ✢ 3.
24	52.8	54.4	57.2	— 5.9	— 6.7	— 9.3	— 7.3	— 9.3	2.2	2.2	2.1	74	81	93	WNW 5	NW 9	NW 12	10	10	10	—	
25	59.3	60.2	61.7	—11.9	— 6.8	— 7.7	— 8.8	—12.8	1.8	2.7	2.3	00	99	91	WSW 2	W 7	WNW 3	10	10	10	0.0	≡⁰ 1; ✳⁰ a, p.
26	61.7	62.4	61.8	— 7.7	— 9.0	—11.3	— 9.3	—11.4	2.4	2.2	1.7	97	96	93	W 2	SSW 7	NE 2	10	10	10	0.2	✳⁰ a.
27	60.8	60.8	60.5	—12.8	—11.6	—17.0	—13.8	—17.0	1.5	1.6	1.1	92	86	93	ESE 2	WSW 6	N 2	10	10	0	0.1	✳⁰ n, 1, a, 2.
28	60.5	59.6	57.1	—20.8	—15.0	—16.7	—17.5	—21.4	0.8	1.3	1.1	91	93	90	N 2	ESE 2	ENE 2	1	6⁰	0	—	
29	52.8	52.1	50.6	—12.4	— 8.7	— 7.6	— 9.6	—16.7	1.6	2.1	2.4	90	92	95	SSE 7	SE 6	SE 4	10	10	10	0.7	← a.
30	48.9	48.5	48.6	— 8.8	— 9.3	—10.2	— 9.4	—11.0	2.1	1.9	1.9	90	88	93	E 3	ESE 7	E 2	10	10	10	0.0	✳ n, a, 2.
Срд. Mtt.	752.4	752.9	752.9	—10.8	— 8.9	—10.0	— 9.9	—13.1	2.0	2.2	2.1	90	86	89	4.2	5.6	5.4	7.9	8.0	7.5	16.1	

Декабрь. — December.

1	749.4	751.6	754.3	— 9.8	— 8.4	— 9.0	— 9.1	—10.3	1.9	2.1	2.3	91	89	00	SE 2	S 2	ENE 2	10	10	10	—	
2	56.8	57.3	56.8	— 8.4	— 6.6	— 6.4	— 7.1	—10.1	2.4	2.8	2.8	00	00	00	WSW 2	SSW 5	NW 2	10	10	10	0.6	
3	52.1	51.3	51.4	— 4.3	— 3.0	— 3.0	— 3.4	— 6.7	3.3	3.7	3.7	00	00	00	ENE 3	S 4	SE 2	10	10	10	0.8	✳ n, a, 2, p, 3.
4	50.5	49.5	43.3	— 2.8	— 2.6	— 3.9	— 3.1	— 4.3	3.6	3.6	3.4	96	96	99	SE 5	0	SSW 3	10	10	10	3.6	✳n.a,2,p,3; ✢a,2,p,3.
5	35.5	34.3	36.1	— 3.1	0.1	0.4	— 0.9	— 3.9	3.6	4.6	4.7	00	00	00	SSW 1	0	0	10	10	10	2.2	✳n.a,2,p; ✢n; ●⁰p,3.
6	37.3	33.7	31.8	0.2	0.6	1.0	0.6	— 0.8	4.7	4.8	4.9	00	00	00	WSW 4	S 5	SE 5	10	10	10	1.6	✳ a, 2, p; ●⁰ p
7	29.0	27.9	30.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	4.8	4.8	4.8	00	00	00	S 2	0	NE 7	10	10	10	0.0	✳ a.
8	36.4	39.7	42.8	— 3.3	— 3.6	— 6.0	— 4.3	— 6.0	3.6	3.5	2.9	00	99	99	NNW 9	NW 7	NW 4	10	10	10	0.6	← a.
9	43.8	44.2	45.1	—10.1	— 8.6	— 8.9	— 9.2	—10.8	2.1	2.3	2.1	99	98	91	NW 2	NNW 3	NW 2	10	10	10	0.0	✳ p, 3.
10	48.7	49.0	48.6	—18.7	—20.5	—18.1	—19.1	—22.4	0.9	0.8	0.9	88	86	86	N 2	0	SE 5	0	0	10	1.0	✳ n.
11	42.7	37.8	29.0	—15.3	—14.0	—13.9	—14.4	—18.4	1.2	1.4	1.3	86	91	88	SE 2	ESE 3	ESE 7	10	10	10	?	✳n, 2, p, 3; ✢ 2,p,3.
12	29.5	30.8	32.8	—11.0	— 8.9	— 0.3	— 6.7	—12.9	1.8	2.2	4.5	91	98	00	SSE 2	NE 4	SE 7	10	10	10	3.8	✳ a, 2, p, 3.
13	34.7	35.9	38.1	— 0.5	— 0.5	— 2.9	— 1.3	— 3.0	4.4	4.4	3.4	00	00	91	S 2	SSW 7	WNW 2	10	10	10	1.0	✳ a, 2, p.
14	41.3	42.0	41.3	— 5.5	— 4.5	— 4.7	— 4.9	— 7.1	2.8	2.9	2.7	93	89	86	ESE 9	SSW 7	SE 9	10	10	10	0.0	✳⁰ a, p.
15	38.2	36.8	36.1	— 5.2	— 4.0	— 3.7	— 4.3	— 5.3	2.8	3.3	3.3	92	95	96	SE 7	SE 7	ESE 5	10	10	10	5.2	✳ a, 2, p, 3.
16	35.2	36.8	40.5	— 3.3	— 4.6	— 9.2	— 5.7	— 9.2	3.6	3.2	2.1	00	00	93	SE 2	NNW 5	NW 7	10	10	10	1.2	✳ n, a, 2, p.
17	42.8	44.5	48.5	—10.4	— 9.9	—11.9	—10.7	—11.9	1.9	1.9	1.5	96	90	83	NNW 9	N 12	N 17	10	10	10	2.8	✳, ✢ a, 2, p, 3; 🌂 3.
18	53.5	56.7	60.2	—13.1	—17.7	—23.9	—18.2	—24.1	1.4	0.9	0.5	83	81	81	N 17	N 12	N 10	10	10	0	—	✳, ✢ n; 🌂 n, 1.
19	63.3	64.6	64.8	—29.6	—26.7	—18.9	—25.1	—29.9	0.3	0.4	0.8	83	84	84	N 2	NW 1	WNW 2	0	10⁰	10	—	
20	62.2	58.6	47.3	—14.3	—14.9	—15.1	—14.8	—18.9	1.3	1.2	1.2	89	84	89	WNW 3	SW 12	SSW 17	10	10	10	0.8	✳, ✢ p, 3; 🌂 3.
21	34.8	35.2	37.4	— 1.5	2.0	— 1.9	— 0.5	— 5.4	3.8	4.8	3.4	93	92	85	SW 17	WNW 12	NW 7	10	9	3	—	✳, ✢ n; 🌂 n, 1.
22	37.7	39.0	42.9	— 4.0	— 8.4	— 9.2	— 7.2	—11.2	2.9	2.1	2.0	85	87	89	WNW 3	WNW 1	NW 4	8	0	0	—	
23	48.0	49.4	43.6	—12.6	—13.9	— 9.7	—12.1	—13.9	1.6	1.3	1.7	90	88	81	WNW 1	SW 3	SW 12	6⁰	0	10⁰	—	
24	38.2	41.0	47.2	— 0.6	— 0.8	— 4.8	— 2.1	—15.9	3.7	3.7	2.6	85	85	81	SW 17	WNW 14	W 3	2	1	0	—	🌂 1.
25	48.8	51.3	49.9	— 3.7	— 3.6	— 3.3	— 3.5	— 6.2	3.4	3.1	3.6	98	90	00	WNW 4	WNW 1	ESE 5	10	10	10	—	
26	49.2	52.2	50.3	— 1.1	— 1.2	— 3.6	— 2.0	— 3.8	4.2	4.2	3.5	97	00	00	WSW 7	W 1	WSW 1	10	10	10	0.4	
27	50.4	50.9	50.8	— 5.2	— 4.5	— 3.9	— 4.5	— 5.3	2.9	3.2	3.4	95	98	00	SW 5	SSW 7	SE 3	10	10⁰	10	0.3	✳⁰ n, a.
28	50.7	52.6	55.3	— 1.7	— 2.1	— 2.4	— 2.1	— 3.8	4.0	3.9	3.8	00	00	00	S 1	N 1	SW 1	10	10	10	—	✳⁰ n.
29	57.7	58.6	59.0	— 2.7	— 5.2	— 7.0	— 5.0	— 7.0	3.7	3.0	2.5	99	98	95	SW 1	ESE 3	ESE 2	10	10	10	—	
30	58.7	58.9	57.8	— 7.6	— 9.3	—11.9	— 9.6	—12.2	2.5	2.1	1.5	98	97	82	SSE 7	ESE 5	ESE 5	10	10	10	0.0	✳⁰ p.
31	55.6	53.2	47.3	—19.1	—21.2	—21.4	—20.6	—24.9	0.8	0.7	0.7	81	87	85	ENE 2	ESE 1	ENE 3	0	0	0	0.4	
Срд. Mtt.	745.6	746.0	745.8	— 7.3	— 7.3	— 7.6	— 7.4	—10.5	2.8	2.8	2.7	94	94	92	4.9	4.7	5.2	8.6	8.4	8.5	26.3	

1891.

Никольскъ. — Январь. — Januar. — Nikolsk.

Широта — Breite: 59° 32′. Долгота — Länge: 45° 27′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.1	736.3	741.3	−10.9	− 3.2	−14.0	− 9.4	−14.1	1.7	3.1	1.3	90	87	88	SW 8	NW 6	N 2	10	9	0	0.5	V⁰n,1,a,2,p;✳⁰n1a p.
2	33.7	27.0	29.5	− 9.3	− 5.6	−10.8	− 8.6	−14.6	2.0	2.8	1.5	91	93	79	SW 6	SW 8	N10	10	10	9	0.9	✳⁰n,1,a;✢n,1,a,2,p.
3	40.2	42.1	42.7	−16.4	−14.9	−12.6	−14.6	−20.4	0.9	1.1	1.4	75	78	84	NNW 8	SW 2	NW 6	10	3	10	0.0	✳⁰ a, p.
4	45.0	44.8	44.8	−14.5	−14.0	−15.2	−14.6	−17.5	1.3	1.2	1.2	87	79	86	NW 3	SW 6	SW 6	10	10	10	—	
5	46.3	47.3	48.6	−18.4	−21.7	−22.0	−20.7	−23.8	0.9	0.7	0.7	89	85	92	0	0	0	10	2	10	—	
6	49.5	51.1	53.1	−21.7	−19.9	−18.8	−20.1	−23.8	0.7	0.8	0.9	85	93	88	N 4	NE 4	SE 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2, p.
7	51.5	56.1	57.2	−19.2	−16.9	−13.9	−16.7	−19.2	0.9	1.1	1.5	94	95	96	0	S 2	SW 2	1	9⁰	10	—	
8	59.5	60.9	62.6	−10.4	−10.4	−10.5	−10.4	−14.2	1.9	1.9	1.3	97	93	63	SW 2	SSW 8	SW 6	10	10	10	0.0	✳⁰ p.
9	64.7	65.9	65.7	−21.7	−20.0	−25.5	−22.4	−26.2	0.7	0.7	0.5	85	86	86	NE 4	0	0	0	1	0	—	
10	64.6	64.6	65.0	−26.9	−18.1	−18.3	−21.1	−28.2	0.4	0.9	0.8	86	84	77	0	SE 4	NE 4	0	0	0	—	
11	65.2	64.5	64.1	−18.4	−13.1	−12.2	−14.6	−20.0	0.9	1.4	1.5	89	84	89	SE 6	S 4	S 6	0	0	0	—	
12	62.1	60.0	57.3	−16.4	−14.4	−18.6	−16.5	−19.1	1.0	1.1	0.8	85	78	77	S 2	SE 3	S 6	0	0	0	—	
13	57.3	58.9	56.9	−17.4	−14.0	−17.4	−16.3	−20.1	1.0	1.2	1.0	84	79	84	SW 2	SW 4	SW 4	10	10	10	1.5	✳⁰ a.
14	48.1	45.3	46.2	−13.8	−10.6	−10.4	−11.6	−17.5	1.3	1.6	1.9	87	80	93	S 5	SW10	SW 6	10	10	10	0.0	✳ n, a; ✢ n, a, 2, p.
15	49.4	52.0	53.9	− 7.4	−12.1	−11.0	−10.2	−12.8	2.2	1.4	1.7	86	81	89	S 8	SW 8	SW 6	4	8⁰	10	0.0	🌧n V⁰n1a2p3✳⁰a2p.
16	56.4	57.8	60.1	− 8.6	− 8.8	−15.6	−11.0	−15.6	2.0	2.0	1.2	88	88	90	S 8	SE 4	SE 4	10	8	4	0.0	V⁰, ✳⁰ n, 1, a.
17	60.5	61.4	62.1	−16.4	−11.8	−17.2	−15.1	−17.8	1.0	1.3	1.0	85	74	89	SE 2	SE 2	0	5	9⁰	3	—	Ψ p, 3.
18	61.2	62.0	62.9	−14.2	−12.5	−13.5	−13.4	−17.1	1.2	1.3	1.3	83	77	84	SE 3	SE 6	SE 2	10	10	10	—	Ψ n.
19	63.3	63.4	63.7	−20.2	−14.9	−17.1	−17.4	−23.0	0.8	1.1	1.0	86	78	84	SE 4	SE 2	S 2	0	7	0	—	
20	63.5	63.7	63.9	−21.8	−16.4	−19.4	−19.2	−23.0	0.7	1.0	0.8	85	85	87	SE 2	SE 4	SE 8	10	0	0	—	Ψ² p, 3.
21	64.8	65.2	65.0	−24.3	−18.8	−21.5	−21.5	−25.2	0.5	0.8	0.7	82	82	85	SE 4	SE 6	0	0	0	0	—	Ψ n, p, 3.
22	64.3	63.8	63.8	−26.5	−21.3	−25.0	−24.3	−27.2	0.5	0.7	0.5	86	85	85	0	S 4	SE 6	0	0	0	—	Ψ n, p, 3.
23	61.5	65.3	65.4	−28.9	−23.9	−29.2	−27.3	−31.2	0.4	0.5	0.4	85	82	84	SE 1	0	0	0	1	0	—	Ψ n, p, 3.
24	64.7	64.7	64.0	−30.6	−26.1	−28.1	−28.3	−32.2	0.3	0.5	0.4	85	85	85	0	NE 4	0	1	2⁰	0	—	Ψ n, p, 3.
25	62.9	61.9	61.4	−32.0	−21.6	−25.0	−26.2	−32.3	0.3	0.7	0.5	84	85	83	0	E 3	SE 4	0	0	0	—	Ψ n, 1, a, p, 3.
26	61.3	60.5	60.4	−26.6	−16.7	−18.7	−20.7	−38.4	0.5	1.1	0.9	87	91	89	0	SE 4	SSW 6	0	0	10⁰	—	Ψ n, 1, a, p, 3.
27	60.0	60.2	60.0	−20.2	−13.7	−16.9	−16.9	−30.0	0.8	1.1	0.9	86	71	80	SW 6	S 4	SE 5	0	0	0	—	Ψ n, p, 3.
28	60.6	60.2	59.7	−19.3	−12.8	−15.5	−15.9	−19.3	0.8	1.2	1.1	81	76	86	SE 8	SE 6	SE 8	0	3	10	0.0	Ψ n, 1, a.
29	58.7	58.9	58.8	−10.3	− 8.2	−10.9	− 9.8	−15.3	1.9	2.0	1.7	93	82	86	S10	SE 3	SW 6	10	10	10	0.0	Vn1a2p3✢n1ap✳⁰n1a.
30	58.2	57.0	54.4	−12.5	− 7.5	−10.4	−10.8	−13.0	1.4	1.8	1.7	81	81	83	SSW 8	SSW 8	SW12	10	10	10	2.2	V⁰n1a2p3;✢⁰✳a2p.
31	53.3	53.8	54.5	−11.4	− 7.0	− 8.4	− 8.9	−12.0	1.6	2.2	2.2	85	83	94	SSW 4	NE 4	SE 4	10	10	10	0.4	V⁰n,1,a,2,p,3;✳n,a.
Средн. Mtt.	756.7	756.7	757.1	−18.3	−14.6	−16.9	−16.6	−21.4	1.0	1.3	1.1	86	83	85	3.8	4.3	4.4	5.2	5.2	5.4	5.5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 148 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 1.0 mm при bei 746.7 mm

1	749.8	748.3	748.5	− 7.3	− 2.9	− 1.6	− 3.9	− 8.2	2.5	3.7	4.1	98	00	00	S 2	NNW 8	0	10	10	10	0.8	V n,1,a,2,p,3;✳⁰n,p.
2	49.1	49.6	50.0	− 2.4	0.5	− 4.0	− 2.0	− 4.2	3.8	4.2	3.0	98	89	89	0	SE 4	SE 2	10	10	10	2.9	V²n,1,a,2,p,3;✳n,a,p.
3	48.6	47.5	43.4	− 4.5	− 2.8	− 5.2	− 4.2	− 6.6	2.9	3.2	2.8	90	87	93	SE 2	SW 4	SW 6	10	10	10	2.7	Vn,1,a,2,p,3;✳⁰n1a p.
4	36.8	37.4	40.5	− 3.7	− 2.6	− 2.3	− 2.9	− 5.2	3.4	3.4	3.6	98	92	94	SSE 4	SSE 4	SSE 1	10	10	10	1.1	Vn1a2p3;✳✢n,a,p.
5	43.9	45.4	47.2	− 3.1	− 1.1	− 4.9	− 3.0	− 5.0	3.4	3.5	2.8	94	82	88	SE 3	E 2	SW 2	10	10	10	0.8	V⁰n,1,a,2,p,3;✳⁰a2p.
6	50.1	51.2	52.8	− 8.2	− 5.1	− 5.2	− 6.2	− 9.8	2.4	2.7	2.9	00	88	96	0	E 4	SE 2	10	10	10	0.5	V⁰ n, 1, a; ✳ a, 2, p.
7	49.1	44.1	45.8	− 5.8	− 4.9	− 4.4	− 5.0	− 5.9	2.6	1.9	3.3	87	60	00	SW10	SW10	SW 2	10	10	10	0.5	✢ n, 1, a, 2, p; ✳⁰ p.
8	44.0	42.9	40.4	− 1.9	0.2	− 1.0	− 0.9	− 4.0	4.0	4.5	4.1	00	96	96	SW 2	SW 4	SSW10	10	10	10	0.0	✳⁰ a, p.
9	43.1	46.5	47.8	0.7	1.1	− 2.6	− 0.3	− 2.6	3.2	2.9	3.0	66	58	79	NW14	NW 4	SW 4	10	0	2	—	✳⁰ n
10	46.8	44.1	43.7	− 2.9	0.3	− 2.8	− 1.8	− 4.2	2.3	2.4	2.9	64	52	79	SW 4	SW 8	SW10	9	10	10	—	
11	44.2	42.6	35.0	− 1.0	− 1.2	− 3.9	− 2.0	− 3.9	3.9	3.4	2.5	92	80	73	SW 4	SW 6	SW 8	10	10	10	—	
12	30.6	36.1	36.1	− 2.1	− 2.9	− 4.8	− 3.3	− 4.9	3.0	1.7	2.6	77	47	81	SW17	W 9	0	10	10	10	0.0	🌧n,1,a;✳⁰a,p,3;✢²a.
13	33.7	35.1	37.8	− 5.3	− 4.1	− 5.8	− 5.1	− 6.9	2.7	2.7	2.2	88	79	74	SW 5	SW 4	SW 6	10	10	10	0.0	✳⁰ n, a, p; ✢⁰ a.
14	41.6	43.7	47.0	− 8.0	− 7.8	−12.1	− 9.3	−12.3	1.7	1.6	1.3	71	63	74	S 3	SSW 8	SSW 8	7	10	6	0.0	✳⁰ p.
15	46.6	44.9	45.5	−16.4	−13.1	−15.7	−15.1	*−16.4*	1.0	1.2	1.0	85	72	76	SW 3	E 4	SE 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a.
16	47.9	47.9	44.1	−15.8	−13.1	−15.2	−14.7	−16.7	1.1	1.3	1.2	85	80	86	N 6	N 2	SW 2	10	10	10⁰	0.0	✳⁰ a, 2, p; Ψ p, 3.
17	41.2	43.7	49.2	−19.8	−12.8	−19.9	−17.5	−20.3	0.8	1.2	0.8	87	73	86	SE 3	ESE 3	0	10	10⁰	0	—	Ψ n, p, 3; ⊕ a, 2, p.
18	51.7	50.9	46.2	−24.3	−12.1	−11.5	−16.0	−27.8	0.6	1.4	1.5	91	77	82	NE 6	NE 4	SW 8	10	10	10	3.7	Ψ n; ✳⁰ a, 2, p, 3.
19	42.7	44.8	45.8	−12.5	− 8.3	− 5.3	− 8.7	−20.8	1.5	2.2	2.9	88	91	96	S 3	N 4	SE 4	2	10	10	0.0	✳ n, 1, a.
20	41.9	37.8	34.2	− 1.8	1.4	1.8	0.5	− 8.4	3.9	5.0	4.6	98	98	88	SSW 2	SW 4	WNW 8	10	10	10	—	✳⁰n; V⁰n,1,a,2,p,3.
21	39.4	39.0	41.2	− 2.4	− 1.0	− 4.8	− 2.7	− 4.8	2.9	2.8	1.9	77	65	60	NE 4	NW 7	N 6	2	10	10⁰	—	VΨ🌧n;∞⁰n,1,a,2,p.
22	46.6	51.6	50.7	−10.9	− 9.8	−11.4	−10.7	−11.6	1.3	1.2	1.1	69	55	57	NNW 8	NNW17	NW 6	8	5	0	0.8	🌧 a, 2, p.
23	39.5	39.5	44.8	− 5.6	− 2.0	− 9.0	− 5.5	−11.4	2.6	3.2	1.5	87	82	66	NW12	NNW17	NE 4	10	10	0	0.0	✳⁰n1a2p;✢⁰n1a;🌧a
24	50.9	51.6	45.3	−22.3	−14.8	−11.6	−16.6	−22.8	0.6	0.9	1.5	84	65	82	NE 4	0	SE 6	0	1	10	3.2	✳ p, 3. [2,p.
25	35.6	34.7	40.5	− 4.0	− 0.4	− 3.6	− 2.7	−14.0	3.4	4.3	2.7	00	96	78	SW 1	N 4	N 8	10	10	10	0.9	✳n1a2p;Va2p;✢⁰p.
26	49.7	52.3	55.2	−10.2	− 5.4	− 4.4	− 6.7	*−10.2*	1.9	2.5	3.3	93	83	00	NNE 1	NNE 2	NE 2	10	10	10	—	
27	59.4	60.5	60.0	− 6.0	− 2.4	− 4.9	− 4.4	− 6.3	2.9	2.7	2.6	00	69	81	NE 4	SW 2	0	10	10	0	—	
28	56.6	55.1	53.2	− 5.5	2.5	0.1	− 1.0	− 7.0	2.5	2.8	2.2	83	50	47	SW 4	SW 4	W 8	9	4	0	—	
Средн. Mtt.	745.1	745.3	745.4	− 7.6	− 4.4	− 6.3	− 6.1	−10.0	2.5	2.7	2.5	88	76	82	4.7	5.5	4.5	8.8	8.9	7.8	17.9	

Никольскъ. 1891. Nikolsk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.0	748.8	745.3	— 4.0	3.5	— 4.4	— 1.6	— 4.5	2.0	2.2	1.7	60	38	52	SSE 4	SW 9	SW 8	10	0	0	—	
2	38.7	32.7	26.0	— 8.7	— 1.8	— 4.2	— 4.9	— 9.7	1.5	1.7	3.2	66	42	95	SW 17	SW 12	SW 17	8	10	10	5.1	⸝ nlap3 ⸸ ²a2p ✳⁰p3.
3	25.0	27.8	33.6	— 6.0	— 0.8	— 5.1	— 4.0	— 6.0	2.6	2.8	1.5	90	66	50	SW 8	SW 12	SW 1	10	9	1	0.6	⸝ n; ✳⁰n, a; ⸸ a, 2, p.
4	33.4	37.1	39.1	— 2.0	2.8	0.0	0.3	— 9.2	4.0	4.0	3.3	00	70	72	SW 4	SW 4	SW 6	10	10	0	0.0	✳ a.
5	41.2	38.0	33.8	— 8.6	2.6	— 0.9	— 2.3	— 9.4	1.9	4.5	4.0	82	80	92	SW 1	SE 2	SW 2	10	10	10	1.4	✳ a, 2, p.
6	30.3	28.7	27.6	— 1.7	1.3	— 0.5	— 0.3	— 2.4	3.8	3.8	4.0	94	76	90	SE 9	SE 5	S 5	10	10	10	0.2	✳, ⸸⁰ n, 1, a.
7	27.9	28.2	28.0	— 4.4	— 2.6	— 3.9	— 3.6	— 4.5	2.7	2.8	2.6	81	74	77	SW 3	S 3	SW 6	10	10	10	1.5	✳ n, 1, a, 2, p; ⸸ a, 2, p.
8	27.9	31.7	37.9	— 5.9	— 2.7	— 8.0	— 5.5	— 8.0	2.6	2.8	1.8	90	74	74	E 4	NW 4	W 2	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a.
9	42.0	44.4	45.7	— 9.6	— 4.0	— 5.0	— 6.2	— 10.0	1.7	2.1	2.3	81	62	74	W 1	W 4	SW 2	10	6	5	1.6	✳ n, 1, a; ⸸⁰ a, 2, p.
10	39.6	37.2	48.6	— 5.5	— 4.5	— 6.0	— 5.3	— 6.0	2.8	2.9	2.4	93	90	82	E 5	NE 2	SE 4	10	10	0	3.2	✳ n, 1, a, 2, p.
11	56.0	56.6	53.8	— 15.8	— 1.0	— 4.1	— 7.0	— 18.2	1.2	2.9	3.2	90	67	95	SW 2	SE 4	SE 3	10	10	10	0.0	✳ p.
12	50.6	50.0	51.2	— 0.7	5.5	2.3	2.4	— 3.9	4.3	4.7	3.8	98	70	70	SSW 4	SSE 4	SE 2	10	0	0	—	
13	51.3	51.2	49.8	0.9	8.3	3.6	4.3	— 0.2	4.5	3.6	2.9	90	45	49	SSW 6	SSW 2	SW 4	10	0	0	—	
14	51.1	52.3	56.2	1.9	3.1	— 1.9	1.0	— 1.9	4.6	3.6	2.4	88	62	60	SW 6	W 2	NW 4	10	10	0	—	
15	60.7	61.2	61.1	— 10.3	3.4	— 5.1	— 4.0	— 12.0	1.8	2.4	2.0	87	41	64	E 4	0	0	3	0	0	—	
16	59.5	55.6	50.8	— 7.8	3.2	2.1	— 0.8	— 10.5	1.8	3.9	3.9	72	68	73	S 2	SSW 3	S 2	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p.
17	49.5	48.8	46.7	1.2	4.4	2.1	2.6	0.9	5.0	4.5	4.7	00	73	87	S 2	SSW 5	SE 2	10	10	10	0.0	●⁰ n, 1, a, p.
18	43.7	41.4	38.5	1.0	3.6	0.1	1.6	0.2	4.8	4.7	4.3	98	80	94	S 4	SW 4	S 4	10	10	2	0.6	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
19	39.0	39.1	37.4	0.5	1.8	1.2	1.2	— 0.2	4.6	4.1	4.9	96	78	98	S 2	SW 10	SSW 8	10	10	10	0.6	✳ n, 1, a, p; ●⁰ p.
20	33.3	30.8	26.8	0.9	2.0	0.9	1.3	0.5	4.8	5.2	4.9	98	98	00	SSE 6	SSE 4	0	10	10	10	2.8	✳, ⸸ a, 2, p.
21	27.5	27.8	38.4	1.5	0.8	— 7.6	— 1.8	— 7.8	5.1	4.4	1.9	00	90	75	SE 4	W 10	NW 6	10	10	10	3.2	✳ n, 1, a, 2, p; ⸸ a, 2, p.
22	47.3	50.0	48.7	— 11.4	— 2.0	— 4.5	— 6.0	— 12.2	1.6	1.9	2.0	85	50	63	WSW 3	SW 2	SE 4	2	10⁰	10	4.5	
23	41.8	40.7	39.3	— 4.8	— 3.5	— 5.9	— 4.7	— 5.9	2.9	3.2	2.8	90	91	98	E 3	NE 6	N 7	10	10	10	7.4	✳ na2p3 ⸸ a2p3 ⸝ p3.
24	46.3	47.9	46.5	— 10.9	— 5.2	— 11.8	— 9.3	— 12.0	1.8	1.9	1.6	93	61	89	N 5	NE 4	0	0	10⁰	9	—	✳, ⸸, ⸝ n; ☋ p, 3.
25	40.1	37.5	37.5	— 7.6	— 4.7	— 5.3	— 5.9	— 12.0	1.7	2.2	2.9	69	69	96	NNE 8	NE 12	NE 4	10	10	10	0.8	☋ n; ⸸⁰ a2p; ✳⁰ a2p3.
26	37.7	39.3	41.2	— 5.9	— 1.8	— 6.9	— 4.9	— 6.9	1.8	1.7	1.8	59	42	68	NE 5	NE 6	0	10	0	0	—	✳ n; ☋ p, 3.
27	44.2	45.0	45.5	— 11.0	— 4.2	— 10.2	— 8.5	— 11.7	1.6	1.4	1.1	83	43	54	0	NNW 6	SE 2	0	0	0	—	Ψ n.
28	45.7	44.9	44.3	— 22.7	1.2	— 4.4	— 8.6	— 24.1	0.5	2.6	2.3	68	52	70	0	E 4	0	0	3	0	—	
29	45.3	45.9	46.0	— 10.5	3.4	— 1.0	— 2.7	— 14.1	1.8	3.7	3.4	90	63	80	0	E 4	SE 4	10	10	10	0.2	✳ a, p.
30	46.3	46.0	46.5	— 4.0	4.5	0.2	0.2	— 7.7	2.7	3.4	4.0	80	54	87	E 2	E 5	SE 4	3	10	10	—	
31	45.3	44.1	45.5	1.9	8.7	2.3	4.3	0.1	4.7	3.8	5.4	90	47	00	SE 4	SE 6	SSW 4	10	10	10	0.8	✳ a; ●⁰ p, 3.
Срд. Mtt.	742.6	742.3	742.5	— 5.5	0.8	— 3.0	— 2.5	— 7.4	2.9	3.2	3.0	86	65	78	4.1		5.2	4.1			8.3	7.7	6.0	34.5	

Апрѣль. — April.

1	749.5	751.4	752.0	0.9	7.2	0.3	2.8	— 0.8	4.8	5.0	4.1	98	66	87	S 4	SE 2	E 2	10	8	0	—	●⁰ n.
2	53.9	54.0	52.7	— 5.1	1.6	— 4.8	— 2.8	— *5.1*	3.1	3.3	1.8	00	63	58	NE 4	NNW 8	NE 4	6	0	0	—	
3	47.4	43.3	41.4	— 8.4	6.4	0.0	— 0.7	— 10.3	1.7	3.4	2.9	73	47	63	NE 2	E 3	SE 4	0	10	10	0.0	⊔⁰ n, 1, a.
4	44.1	47.5	49.3	— 4.6	— 4.0	— 8.0	— 5.5	— 8.0	2.9	2.2	1.7	90	64	71	N 6	NE 6	NW 4	10	10	0	0.0	✳⁰ n, 1, a.
5	49.4	49.5	50.6	— 8.3	— 0.4	— 0.6	— 3.1	— 11.6	1.5	2.6	2.7	64	59	62	NNW 1	NNW 10	NW 8	9	10	10	0.0	✳ a.
6	53.3	56.2	58.3	— 2.2	— 2.0	— 7.2	— 3.8	— 7.2	2.5	2.4	1.7	65	62	64	NW 6	N 6	0	10	4	0	—	
7	61.0	60.6	59.6	— 13.0	— 0.6	— 4.7	— 6.1	— 16.1	0.9	1.6	2.0	57	37	62	NE 2	NE 1	0	0	0	2	—	⊔ n, 1, a.
8	61.4	61.6	60.7	— 3.6	4.8	— 0.2	0.3	— 6.4	2.4	2.8	2.3	69	43	52	0	E 2	0	10	10	0	—	
9	62.0	62.1	61.7	— 0.1	4.2	— 0.2	1.3	— 2.5	2.9	2.9	2.8	65	47	61	SW 2	0	0	5	3	0	—	⩛ n.
10	62.3	62.0	60.9	— 2.8	7.4	— 0.1	1.5	— 7.0	2.8	4.1	2.9	76	53	63	0	E 2	E 2	0	0	0	—	
11	61.3	60.4	59.3	— 2.7	7.5	2.8	2.5	— 6.6	2.9	2.9	2.9	77	38	51	SW 1	0	W 1	0	1	2	—	⊔⁰ n, 1, a.
12	59.2	59.7	60.7	1.4	4.0	— 1.2	1.4	— 1.2	3.7	4.3	3.1	72	70	74	S 1	NE 6	0	10	10	0	—	
13	61.2	59.3	56.2	— 4.1	6.6	— 1.3	0.4	— 7.9	2.7	2.8	2.5	82	39	61	0	E 3	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
14	54.1	52.6	52.3	— 3.0	7.3	2.2	2.2	— 7.0	2.7	2.4	3.8	74	32	72	0	N 4	0	1	2	1	—	
15	52.7	51.8	51.3	— 1.0	5.0	0.7	1.6	— 3.8	3.9	3.8	3.6	90	58	75	NE 2	NNW 6	0	2	8	0	—	
16	52.6	52.5	52.2	— 0.2	5.1	2.0	2.3	— 2.5	3.7	3.5	2.9	81	54	54	N 1	NW 5	E 4	8	1	0	—	
17	52.6	51.8	51.9	— 1.4	7.1	1.6	2.4	— 4.8	3.4	3.2	4.7	82	43	91	0	N 4	NW 4	9	10	10⁰	—	Ψ⁰ n.
18	55.1	55.5	55.4	— 1.2	1.8	— 0.6	0.0	— 3.9	2.5	2.3	2.2	59	44	49	NE 2	N 2	SE 4	4	0	0	—	Ψ⁰ n.
19	55.8	54.9	53.0	— 1.8	7.0	3.5	2.9	— 6.9	2.4	2.7	2.8	60	36	47	SE 4	0	0	4⁰	5	4	—	
20	50.9	49.0	50.5	4.3	8.8	1.4	4.8	1.4	3.8	3.6	2.3	62	42	46	W 5	NW 12	NW 8	8⁰	8	4	—	
21	53.3	52.7	51.0	— 2.5	3.3	1.3	0.7	— 5.2	2.6	2.7	2.3	68	47	46	NNW 2	N 6	0	0	0	2	—	
22	48.3	46.0	44.8	0.8	8.8	5.7	5.1	— 5.9	2.9	3.6	3.9	60	42	57	SE 2	SW 2	SW 4	10	10	10	0.0	△, ● p.
23	43.6	42.5	41.7	2.8	7.9	5.0	5.2	— 0.1	3.2	2.1	2.9	57	26	45	SSW 2	W 7	SSW 4	8⁰	7⁰	3	—	
24	41.9	41.9	41.4	4.0	7.6	3.6	5.1	— 0.1	3.9	3.8	4.2	64	48	72	0	N 5	0	9	9	10	2.7	
25	36.1	35.9	39.6	0.1	0.0	— 1.0	— 0.3	— 1.0	4.6	4.3	3.5	00	94	82	N 5	N 12	0	10	10	5	1.0	✳ n, 1, a, 2, p; ⸸ a, 2, p.
26	43.7	44.0	44.6	— 0.8	8.4	4.7	4.1	— 5.2	3.1	3.4	2.9	71	41	46	S 1	SSW 2	SE 4	0	6	5	—	
27	43.8	44.9	47.5	3.5	5.6	1.4	3.5	0.5	4.0	4.1	2.2	69	61	43	SW 4	NNW 10	SW 2	10	10	0	0.0	●⁰ a, p; △⁰ p.
28	49.7	51.2	51.1	2.2	7.0	2.7	4.0	— 1.5	2.8	2.0	2.5	51	27	44	NW 8	NNW 6	0	0	2	7	—	
29	50.9	49.8	49.4	4.8	14.9	8.3	9.3	— 0.3	3.8	6.0	5.2	59	48	63	S 2	SW 6	0	8	9	2	—	
30	49.1	47.5	45.7	8.4	17.8	12.2	12.8	1.5	5.6	5.9	7.0	67	39	66	SE 2	SW 8	SE 2	1	9	4	—	
Срд. Mtt.	752.0	751.7	751.6	— 1.1	5.5	1.0	1.8	— 4.5	3.1	3.3	3.1	72	49	61	2.4		4.9	2.0			5.4	5.7	3.0	3.7	

Никольскъ. 1891. Май. — Mai. Nikolsk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741.9	739.6	739.0	10.9	12.6	8.9	10.8	5.8	5.8	8.2	7.8	60	76	92	SE 4	S 6	SW 6	10⁰	10	10	5.4	●⁰ a, 2, p.
2	44.3	44.6	41.2	4.5	13.0	10.1	9.2	1.7	4.9	5.0	4.6	78	45	50	W 1	SSW 5	SSE 2	0	1	10	2.4	
3	35.5	36.5	38.6	11.2	14.2	10.2	11.9	6.6	8.2	6.0	6.1	83	50	66	SSW 8	SSW 20	SSW 6	2	7	10	0.5	●⁰ n, p; ⸝ a, 2, p; ◠⁰ p.
4	37.1	35.0	36.9	6.6	10.7	3.7	7.0	3.7	6.3	8.3	5.0	87	87	83	SE 4	SE 2	NW 12	10	10	9	5.6	● n, a, p; ◠ p.
5	43.7	46.3	48.3	+ 6.0	− 1.6	− 2.1	− 3.2	− 6.7	2.0	2.1	2.4	69	52	61	NW 8	N 8	0	10	3	0	0.0	✳⁰ n, 1, a.
6	50.5	49.7	49.0	− 1.6	2.7	0.1	0.4	− 6.1	2.6	2.1	3.1	64	37	67	0	NE 2	0	0	2	5	—	⊔ n, 1, a.
7	50.5	50.4	50.2	− 1.6	1.1	− 0.6	− 0.4	− 3.4	2.4	2.0	2.4	58	40	55	N 4	NNW 5	NNW 4	6	9	9	—	
8	50.1	47.3	45.9	− 0.6	6.2	− 0.6	1.7	− 4.2	2.2	2.7	4.1	49	38	94	WNW 3	SW 3	SW 4	1	8	10	1.4	●⁰, ✳² p.
9	49.2	50.7	51.4	− 2.9	0.6	− 2.6	− 1.6	− 3.0	2.6	1.9	2.4	70	39	64	N 8	N 4	E 2	10	10	3	—	
10	50.5	47.1	44.5	0.1	6.8	6.0	4.3	− 2.6	2.6	3.1	4.5	56	42	65	SW 3	SSW 3	SE 6	0	10	10	0.7	●⁰ p.
11	41.5	42.1	45.5	5.1	3.1	1.6	3.3	1.6	5.7	4.9	3.1	88	87	59	SW 4	N 6	N 6	10	10	9	1.0	●⁰ n, 1, a, p.
12	48.7	49.2	47.2	− 0.1	2.8	3.2	2.0	− 1.0	2.9	2.6	3.7	63	46	65	N 10	N 5	0	5	6	9	—	
13	45.2	43.9	42.1	3.2	7.6	5.8	5.5	− 1.2	4.2	5.3	5.5	73	68	81	SSE 4	SW 6	ESE 2	10	10	9	—	
14	38.2	35.5	34.6	8.8	17.4	12.7	13.0	2.1	6.1	6.8	7.0	72	46	64	ESE 3	SE 3	SE 3	7	8	10	—	
15	33.2	31.9	32.8	11.1	20.4	13.2	14.9	6.7	6.7	6.2	7.8	68	34	69	SE 6	SE 4	0	10	9	10	1.8	● p, 3.
16	36.2	38.3	40.5	6.5	13.2	11.0	10.2	5.2	5.5	4.4	5.8	77	39	59	W 4	WNW	0	9	9	3	2.4	● n.
17	40.2	39.1	40.9	9.0	20.5	14.4	14.6	6.7	6.6	10.2	10.8	77	56	90	S 4	SSW 6	E 4	10	10⁰	7	2.7	●⁰ n, 1, a, p; ⸜, ⸝ p.
18	46.9	48.6	47.5	13.3	20.5	18.8	17.5	12.2	8.9	10.2	10.8	78	56	67	N 2	0	0	3	3	0	—	
19	48.6	48.3	47.9	18.9	26.3	20.5	21.9	11.4	9.1	6.5	7.8	56	26	44	SE 3	S 6	SE 2	0	2	1	—	
20	48.9	48.0	48.5	19.0	26.4	16.6	20.7	13.0	8.3	6.8	10.6	51	27	75	SE 2	SSW 8	SE 4	2⁰	5	10	1.0	∞ n, 1, a; ● p, 3.
21	45.7	44.9	44.5	15.0	14.7	11.8	13.8	10.2	10.1	10.8	10.1	80	87	98	W 2	0	NW 2	10	10	10	10.7	● n, a, 2, p, 3.
22	45.6	47.0	48.1	12.5	14.0	11.9	12.8	9.4	8.0	8.0	7.2	75	67	69	E 2	NE 6	E 2	9⁰	10	10	—	● n.
23	50.0	50.1	48.2	13.0	15.0	12.6	13.5	8.2	7.3	8.5	7.7	66	67	71	SE 4	E 4	E 2	10	10	4	0.5	●⁰ a, p.
24	47.2	47.1	48.4	18.1	26.6	22.0	22.2	9.3	9.5	8.2	8.9	62	32	45	SE 4	E 4	NE 2	3	5	1	—	◠ p.
25	49.2	47.3	46.5	22.1	28.9	22.8	24.6	13.4	12.4	7.9	7.9	63	26	39	NE 2	E 6	NE 4	0	4	0	—	
26	50.0	51.3	52.0	15.2	18.4	11.4	15.0	10.3	7.9	6.0	6.7	61	38	66	N 6	N 8	NE 4	4	2	0	—	
27	54.9	54.4	53.0	11.2	22.1	16.6	16.6	5.1	5.7	6.6	6.8	58	34	49	NE 4	E 4	SE 2	2⁰	0	2	—	
28	52.2	49.7	47.0	17.0	29.0	22.9	23.0	10.9	6.8	9.4	10.3	47	31	49	SE 6	SW 8	SW 4	7⁰	6⁰	10	0.0	● p.
29	45.7	45.8	46.1	19.9	25.0	17.6	20.8	17.6	11.9	13.5	13.4	69	58	90	SSW 8	NNW 10	SE 2	6	10	10	3.0	●⁰ a, 2, p; ⸜ p.
30	46.6	46.8	45.3	12.5	20.2	19.2	17.3	12.2	9.1	10.9	12.3	86	62	74	NE 3	NE 2	SE 3	10	9	9	3.4	
31	44.8	47.2	47.4	12.0	12.6	11.5	12.0	11.5	9.8	9.2	8.9	95	86	88	N 4	NNE 3	0	10	10	2	—	●, ⸜ n.
Сред. Mtt.	745.6	745.3	745.1	9.2	14.5	10.7	11.5	5.4	6.5	6.6	7.0	69	51	68	4.2	5.2	3.0	6.0	7.0	6.5	42.5	

Іюнь. — Juni.

1	747.7	749.4	751.0	10.8	12.3	7.4	10.2	6.6	8.3	7.5	4.8	87	71	62	S 1	N 5	NE 5	10	10	5	—	
2	51.9	49.9	47.1	3.8	10.8	10.7	8.4	− 0.2	3.9	4.4	5.2	65	46	54	NE 5	NE 8	SE 4	0	0	8	—	
3	43.6	41.0	37.8	7.0	4.6	4.0	5.2	3.5	4.9	5.6	5.8	66	89	95	0	NE 4	0	10	10	10	22.7	● 1, a, p.
4	34.7	36.4	38.0	3.4	4.3	4.7	4.1	3.1	5.7	5.7	5.9	98	92	92	N 6	NW 7	NNE 6	10	10	10	1.7	● n, 1, a.
5	39.2	39.6	40.7	6.7	11.7	6.3	8.2	4.2	5.5	6.8	4.9	76	67	69	NE 2	SW 2	WNW 4	6	9	9	0.0	●⁰ a.
6	40.0	40.1	39.8	9.6	9.0	3.3	7.3	1.3	5.9	6.4	5.6	66	74	97	E 2	E 3	SE 2	9	10	10	6.1	⊔⁰ n; ● a, p, 3; △ a.
7	40.9	42.8	43.7	4.8	6.2	3.8	4.9	1.7	5.2	4.0	4.8	81	56	80	NW 5	NNW 10	S 2	2	10	4	0.6	● n, a, p; ▲⁰ a, p.
8	43.1	42.9	43.7	5.3	5.0	2.7	4.3	0.7	5.0	4.6	4.5	75	71	80	ESE 2	N 6	NW 4	7	9	3	0.9	△ a.
9	43.6	41.9	40.5	4.0	8.9	7.8	6.9	− 0.1	4.5	5.6	6.5	73	66	82	S 3	0	ESE 2	10	10	6	0.1	⊔ n; ● p.
10	40.8	39.5	36.8	10.9	16.2	13.4	13.5	4.2	6.7	6.0	7.1	69	44	62	WSW 3	S 5	SE 4	2	10	10	4.3	
11	27.3	23.9	28.6	10.6	18.5	5.0	11.4	5.0	8.6	12.7	6.4	91	80	98	SE 4	SSE 4	NNW 17	10	10	10	27.7	● n, 1, a, 2, p, 3; ⸝ p, 3.
12	38.1	43.0	46.9	2.4	6.8	5.4	4.9	2.2	4.6	4.1	5.9	82	56	87	WNW 17	NW 5	0	10	10	10	1.3	● n, a, p; ✳⁰, ⸝ n, 1, a.
13	50.2	49.8	47.6	8.5	14.2	11.3	11.3	1.6	6.1	6.4	6.4	74	53	64	ESE 2	S 4	SE 4	0	10	10	0.6	
14	42.4	40.8	40.1	10.3	13.6	14.6	12.8	8.8	7.3	9.4	12.0	78	81	97	SSE 3	SE 4	S 2	10	10	10	37.3	● n, 1, a, p, 3; ⸜⁰ p.
15	41.5	45.1	48.4	12.0	19.1	17.7	16.3	11.4	9.8	9.8	9.4	95	59	62	S 3	S 2	0	10	9	7	0.0	● n, 1, a.
16	49.0	45.8	49.1	12.1	13.2	11.4	12.2	9.0	8.9	10.0	9.6	85	89	96	0	N 4	S 3	10	10	9	8.4	● a, 2, p.
17	53.7	55.1	56.6	14.9	20.4	20.5	18.6	8.6	9.6	8.7	11.1	76	49	62	S 2	0	0	0	8	2	—	⊔ n, 1, a.
18	58.8	58.2	56.4	14.6	25.7	20.7	20.3	9.7	10.1	11.1	11.7	82	46	65	0	SE 3	E 2	8	9	4	1.3	
19	54.0	52.6	52.9	17.1	28.2	20.9	22.1	12.5	12.1	13.9	14.9	84	49	81	NE 1	0	E 2	9	6	7	8.1	⸜⁰, ● n, p; ▲ p.
20	53.0	54.0	54.6	19.7	23.3	19.5	20.8	15.6	13.5	13.2	11.0	80	62	65	N 4	0	NE 2	0	8	3	0.0	●⁰ a, 2, p.
21	56.6	56.2	56.0	18.5	25.3	17.1	20.3	12.4	12.0	9.2	12.3	76	38	85	0	N 2	NE 4	0	7	5	1.1	⸜, ● p.
22	56.2	55.3	52.9	17.1	21.8	19.9	19.6	12.2	10.4	7.3	9.0	72	38	52	NE 2	N 4	E 3	2⁰	1	2	—	
23	51.4	49.4	48.7	13.8	21.8	18.5	18.0	11.1	8.6	9.0	10.6	73	46	67	NE 2	NE 2	NNE 2	10	10	8	0.0	●⁰ 1, a.
24	47.7	47.0	49.8	14.0	18.6	10.1	14.2	10.1	8.2	7.4	6.6	69	46	72	NNW 4	NW 10	N 3	8	9	2	0.2	● p.
25	50.9	48.6	44.9	9.8	16.2	16.8	14.3	5.0	6.3	6.3	8.6	69	46	61	N 3	N 4	E 2	0	7	7	0.0	⊔⁰ n.
26	40.3	34.4	39.8	13.6	24.3	11.2	16.4	10.3	9.2	10.1	6.7	80	46	67	SW 4	SW 17	NNW 9	10	9	1	9.8	●n1ap; ⸜ap; ▲²p; ⸝
27	44.8	43.8	41.7	6.8	15.0	18.5	13.4	4.0	4.9	5.7	7.8	67	45	50	NW 5	NW 2	SSE 3	1	1	0	—	[∝⁰a, 2, p.
28	40.4	40.1	40.7	19.3	26.1	16.1	20.5	10.6	9.0	10.6	11.9	54	43	87	SW 4	W 3	0	7⁰	5	5	11.4	∝⁰a, 2, p; ⸜, ●², ⸝ p.
29	41.2	41.2	39.7	17.0	25.9	23.3	22.1	8.7	11.9	12.6	12.4	83	51	59	0	NNE 1	0	4	2	4	—	≡ p.
30	37.3	37.2	40.9	19.9	22.1	17.5	19.8	14.2	12.5	13.3	11.0	73	68	74	S 2	WNW 4	NW 3	6	9	9	0.7	⸜⁰, ● a.
Сред. Mtt.	745.3	744.8	745.2	11.3	16.3	12.7	13.4	6.9	8.0	8.2	8.3	77	59	74	3.0	4.2	3.1	6.0	7.9	6.3	144.3	

1891.

Никольскъ. — Nikolsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745.0	744.9	742.8	14.9	23.3	18.9	19.0	11.5	9.4	9.9	10.2	74	46	63	0	SSE 3	S 3	4	9^0	10	—	⌓ n.
2	39.1	37.4	36.4	16.7	20.9	15.4	17.7	13.4	10.3	11.6	11.2	72	64	86	SSW 3	SW 3	SSW 2	10	10	10	3.7	● a, p; ꓘ, ⌒ p.
3	38.6	40.7	43.1	12.7	14.2	12.8	13.2	9.6	8.9	6.9	6.4	82	57	58	NNE 6	NW 8	W 2	10	8	2	0.6	● a.
4	44.7	44.5	45.3	10.6	17.0	14.9	14.2	7.9	6.5	6.5	7.1	68	46	56	E 2	W 6	NNW 2	7	8	0	—	
5	47.4	46.9	44.9	14.4	20.0	19.1	17.8	9.3	7.4	6.1	9.5	60	35	58	NW 4	WNW 3	0	0	1	7	—	⌓ n.
6	39.7	36.8	37.4	16.3	16.4	19.4	17.4	11.5	8.9	12.6	11.4	64	91	67	SSE 2	SSE 3	WSW 2	10	10	2	13.4	$●^0$ a, 2, p.
7	38.9	41.4	44.0	15.3	17.9	13.2	15.5	12.2	8.7	9.1	8.3	67	60	74	W 5	WNW 4	N 3	1	10	8	—	
8	46.5	47.0	46.3	12.2	14.6	12.8	13.2	9.9	8.4	8.1	9.6	80	65	88	NE 4	ENE 4	ENE 1	10	10	10	15.9	$●^0$ p.
9	42.7	40.9	41.7	11.4	13.2	15.2	13.3	11.0	9.7	10.6	11.2	97	95	87	SSE 6	SE 4	SSW 1	10	10	2	2.3	$●^0$ n, p; ⌒ p.
10	42.1	42.8	41.8	16.3	21.3	17.0	18.2	13.8	12.0	11.9	12.1	87	64	84	SW 2	SE 2	E 4	10	10	10	3.9	$●^0$ p, 3.
11	39.0	39.2	42.9	15.7	24.6	20.2	20.2	15.0	12.7	14.9	11.9	96	65	67	0	SW 6	S 2	10	8	2	0.1	● n, 1, a; ꓘ p.
12	47.2	48.9	50.8	19.1	24.6	22.1	21.9	13.8	11.2	10.4	11.3	68	46	57	SSW 6	SW 4	W 3	0	7	1	—	⌓ n.
13	54.3	55.5	57.8	18.5	22.5	17.1	19.4	14.5	10.6	10.3	8.8	67	51	61	NW 4	WNW 6	N 4	0	5	2	—	⌓ n, 1, a.
14	60.7	60.2	59.1	14.6	20.9	17.5	17.7	9.3	9.4	8.1	10.1	76	44	68	NE 2	NE 4	0	0	2	2	—	⌓ n, 1, a.
15	58.8	56.6	53.1	15.3	22.9	18.3	18.8	7.9	9.6	7.7	10.4	74	38	66	0	NE 3	NE 2	1	0	2	—	⌓ n, 1, a.
16	50.9	47.3	45.5	16.4	23.3	13.8	17.8	8.9	9.8	8.7	11.2	70	40	96	0	NW 2	N 2	8	8^0	10	1.2	$∞^0$ n, 1, a, 2, p; ● p.
17	46.9	47.2	48.1	6.2	10.2	9.1	8.5	5.7	5.6	5.7	6.6	79	61	70	N 10	NNW 10	NNW 7	9	9	10	—	
18	48.8	48.4	49.4	8.1	13.2	11.1	10.8	6.9	6.6	6.2	7.2	82	54	73	NNW 3	N 12	0	10	9	0	0.3	$●^0$ p.
19	50.1	48.5	47.1	11.1	18.3	16.2	15.2	5.1	7.1	7.2	9.1	72	46	66	NNW 3	NW 8	N 2	0	1	0	—	⌓ n.
20	46.5	45.1	44.6	15.9	22.5	18.7	19.0	10.5	8.6	8.9	10.3	63	44	64	NE 4	NE 8	0	2	4	1	—	⌓ n.
21	44.3	44.2	47.8	18.7	21.7	12.8	17.7	11.6	10.0	10.5	5.8	62	55	53	WNW 2	N 8	N 4	8	9	0	—	(I) a.
22	51.4	51.9	51.9	10.7	16.3	16.1	14.4	5.0	6.6	5.6	8.2	69	41	60	N 2	N 6	0	0	3	0	—	⌓ n, 1, a.
23	52.9	51.1	49.5	15.8	26.6	19.5	20.6	5.9	8.1	10.6	13.0	61	41	78	S 2	SW 8	S 2	2	4^0	0	0.1	⌓ n, 1, a; $ꓘ^0$, $●^0$ p.
24	49.3	48.6	47.0	21.2	25.9	19.0	22.0	16.2	12.8	11.5	11.4	68	47	69	SW 2	W 4	SW 3	3^0	7^0	4	—	⌓ n, 1, a.
25	46.4	45.8	44.7	21.7	25.3	22.3	23.1	15.8	12.6	11.6	12.7	66	48	64	SW 4	SW 5	SSW 3	7^0	3	10	—	
26	43.1	41.2	39.5	20.5	29.2	24.0	24.6	16.1	11.8	10.0	11.3	66	33	51	S 3	SW 4	S 2	6	5	2	—	⌓ n 1 a; $∞^0$ n, 1, a, 2, p, 3.
27	38.8	37.9	39.8	21.7	24.9	18.3	21.6	18.0	12.6	12.0	10.5	66	51	67	SE 4	W 10	SW 3	2	5	8	—	∞ n.
28	42.0	42.3	42.6	17.8	22.0	18.4	19.4	13.6	10.4	9.8	10.2	68	50	64	W 2	W 3	S 2	1	10	1	0.0	$●^0$ p.
29	45.0	45.4	45.9	15.8	23.5	18.9	19.4	12.1	9.9	10.2	12.2	74	47	75	SW 2	N 2	0	0	10	1	—	
30	46.7	45.7	44.6	17.1	27.5	20.0	21.5	12.4	10.2	12.1	11.7	70	43	67	S 2	SW 2	SSW 2	10	9	10	0.1	
31	44.1	43.9	44.3	16.3	22.9	18.3	19.2	14.1	11.5	14.3	13.2	83	69	84	S 2	SW 4	NW 2	10	9	5^0	1.9	$●^0$ n, 1, a, p; ꓘ a.
Срд. Mtt.	745.9	745.7	745.8	15.5	20.9	17.1	17.8	11.2	9.6	9.7	10.1	73	53	69	3.0	5.1	2.1	5.2	6.9	4.3	43.5	

Августъ. — August.

Число.—Dat.	Bar. 7	1	9	Temp. 7	1	9	Mittel	Min.	Abs. 7	1	9	Rel. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bew. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	744.5	744.1	742.8	14.7	22.5	17.5	18.2	8.9	10.5	12.0	12.0	85	60	81	W 2	SE 6	NW 2	6^0	5	10	0.0	● a.
2	40.4	39.9	41.3	15.2	18.0	11.9	15.0	11.9	11.9	14.0	10.4	92	91	00	NE 2	SW 2	NNW 3	10	10	10	0.7	ꓘ n; $●^0$ a, 2, p.
3	40.9	39.0	38.5	12.0	16.8	15.2	14.7	8 4	8.2	11.5	11.6	79	80	90	NW 2	ESE 3	SSE 2	7	10	4	1.5	● n, a, p.
4	37.2	40.3	41.6	14.7	12.7	12.0	13.1	11.8	11.1	8.6	8.8	89	80	85	SW 4	W 2	SW 4	10	10	10	0.9	● a; ⌒ p.
5	43.2	44.2	45.5	11.2	14.9	13.6	13.2	9.0	8.8	7.7	9.9	89	61	86	WNW 2	WNW 7	SW 4	4	10	8^0	0.8	● a, 2, p.
6	46.6	45.3	41.3	10.4	20.0	16.9	15.8	4.8	8.1	9.8	11.7	87	56	82	S 2	SE 4	SSE 2	10	7^0	10	1.7	● p, 3.
7	36.1	38.2	35.1	15.6	18.8	15.9	16.8	14.1	10.8	9.7	10.9	82	60	81	W 8	SW 8	SW 4	10	8^0	7^0	3.4	● n.
8	34.7	35.5	38.2	13.0	13.4	13.0	13.1	12.2	10.0	10.3	10.0	90	90	90	W 6	SW 6	NW 6	4	10	10	0.8	● n, a, 2, p.
9	40.6	40.8	39.6	11.8	19.7	13.5	15.0	10.0	9.4	10.1	9.7	93	59	85	SW 4	NW 6	S 4	10	3	10	2.6	● n.
10	36.6	34.9	36.2	12.6	16.5	11.0	13.4	10.7	9.7	9.2	9.4	90	66	96	SW 4	NW 4	NW 10	10	9	10	7.0	● n, a, 2, p; ꓘ, ⌒ p.
11	42.0	44.3	46.0	8.3	11.0	10.0	9.8	7.2	6.6	6.9	7.4	81	70	80	NW 8	NW 8	SW 4	0	5	3	0.3	● a, 2, p.
12	45.0	44.5	45.2	11.2	16.5	11.4	13.0	7.8	8.0	8.4	8.4	80	60	84	SW 2	SW 4	SW 2	5	10^0	3	0.0	● p.
13	47.3	48.3	47.1	7.8	14.6	10.9	11.1	4.0	7.3	6.6	7.8	93	53	81	N 2	NE 4	NE 2	0	2	0	—	
14	47.5	46.8	44.7	9.0	18.0	15.0	14.0	4.0	7.3	8.3	9.3	86	54	73	S 2	NE 2	SE 4	7	10	8^0	0.0	$●^0$ a, 2, p.
15	42.0	40.0	38.6	7.9	15.8	10.4	11.4	4.8	7.6	8.3	9.0	96	62	96	N 2	SE 4	S 2	9	10	10	8.9	● a, 2, p, 3.
16	37.7	38.4	39.9	9.9	11.6	10.0	10.5	4.4	9.0	9.1	7.8	99	89	86	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	0.7	● n, a, 2, p.
17	40.8	41.9	43.0	8.6	11.6	9.4	9.9	8.1	7.8	8.0	7.8	93	79	88	NE 6	N 6	NE 6	10	9	10	0.0	$●^0$ a, 2, p.
18	43.9	43.8	43.8	8.5	14.0	10.0	10.8	7.5	7.8	7.1	8.3	94	60	91	NE 6	SW 6	NW 4	10	10	10	1.0	$●^0$ p.
19	44.2	44.0	43.8	4.8	15.7	10.0	10.2	2.6	6.3	6.8	7.8	98	52	86	0	N 4	N 2	10^0	2	3	—	
20	43.9	43.1	42.4	9.5	15.0	11.2	11.9	6.4	7.7	7.4	8.6	87	58	86	NW 2	W 4	W 2	5	8	5	2.2	●, ⌒ p.
21	42.0	41.6	42.9	8.6	12.1	8.7	9.8	5.4	8.2	6.9	7.0	99	66	84	N 2	NW 4	W 2	10	8	10	0.8	● n, a, 2, p.
22	43.0	42.9	43.2	6.4	8.7	6.8	7.3	5.9	6.0	5.7	6.8	84	68	93	NW 6	NW 6	N 2	10	6	3	—	
23	44.5	45.6	45.4	4.6	10.7	7.6	7.6	2.8	6.0	6.2	6.7	96	64	86	N 8	NW 10	NW 4	2	9	10	0.5	● a, 2, p; ⌒ p.
24	49.1	49.0	45.9	8.6	11.8	9.2	9.9	5.8	7.5	7.2	8.3	91	71	96	SSW 2	SE 4	SE 10	10	10	10	5.8	● p, 3.
25	39.6	38.5	39.3	11.8	19.5	15.3	15.5	9.0	9.6	13.3	12.1	94	80	93	SW 4	SW 10	W 4	4	10^0	10	8.8	● n, a, 2, p; ⌒ p.
26	42.9	45.5	47.0	12.4	14.2	11.8	12.8	11.8	9.3	8.7	10.0	88	73	97	SW 4	W 6	W 4	8	10	7	0.0	$●^0$ a, p.
27	46.8	45.9	44.3	11.0	27.4	14.5	17.6	9.0	8.8	14.0	9.9	90	52	81	N 2	SE 2	NE 2	2	2	5	—	● n.
28	41.4	41.1	43.9	13.2	15.8	14.0	14.3	12.5	9.9	11.8	9.8	88	88	82	S 4	SW 6	NW 4	10	10	3	—	
29	46.9	46.1	45.2	12.1	22.7	18.7	17.8	11.9	9.5	13.0	13.4	91	64	84	SW 2	W 2	0	10	0	2	0.0	$●^0$ a.
30	49.4	49.6	48.9	13.4	19.5	15.0	16.0	13.4	8.5	7.9	10.4	74	47	82	NW 4	NW 4	SW 2	2	1	10	8.0	
31	45.6	44.5	45.2	12.8	19.3	13.2	15.1	11.7	10.1	13.2	10.0	93	79	89	SE 2	SW 6	NW 2	10	10	0	1.5	● n, 1, a, p.
Срд. Mtt.	742.8	742.8	742.8	10.7	16.1	12.4	13.1	8.3	8.6	9.3	9.4	89	67	87	3.5	5.0	3.5	7.3	7.5	7.1	57.9	

1891.

Никольскъ. — Сентябрь. — September. — Nikolsk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748.7	749.8	749.7	7.9	13.9	9.0	10.3	6.8	7.6	6.4	7.3	96	55	86	NE 4	NW 2	0	3	8	3	—	
2	50.8	49.7	45.2	6.5	18.4	13.6	12.8	4.3	6.4	8.3	9.1	88	53	79	0	S 2	S 4	6	8	10	12.3	☾ n, 1, a.
3	40.0	41.3	41.8	12.6	16.8	12.4	13.9	12.4	10.5	9.8	10.0	97	69	94	SW 8	SW 5	SW 4	10	9	10	0.4	● n, p; ↖² n; ◠ p.
4	46.5	48.6	51.5	10.3	11.0	8.0	9.8	8.0	8.3	7.4	5.4	89	75	67	NW 8	NW 8	NW 6	0	9	7	0.2	● a, 2, p.
5	55.3	52.7	42.6	3.6	10.4	10.0	8.0	1.9	4.9	5.8	7.8	83	62	86	S 1	SW 4	SW 4	5	10	10	4.1	☾ n, 1, a; ●, ↖ p, 3.
6	38.5	40.1	48.1	14.9	13.4	3.8	10.7	3.7	12.1	8.5	5.7	96	74	95	WSW 5	NW 8	NW 4	10	10	10	3.8	↖ n; ● n, a, p; ◠° p.
7	53.0	54.8	55.6	0.9	5.5	1.6	2.7	— 0.4	4.4	3.5	4.8	89	52	93	WNW 3	NW 8	NE 4	10	9	10	—	☐ n, 1, a.
8	56.3	53.4	48.2	0.9	9.2	6.0	5.4	— 2.1	4.4	4.5	5.6	89	52	81	0	S 2	S 2	9	10	10	9.6	☾ n; ☐ a 1 a; ● p 3; ⸝ p.
9	40.8	41.0	42.0	5.5	8.2	5.9	6.5	4.8	6.4	7.3	6.9	96	91	99	SE 4	WNW 2	0	10	10	10	0.5	● n, a.
10	42.0	42.8	44.5	4.3	4.5	3.0	3.9	3.0	5.7	5.7	5.0	92	90	88	NW 5	N 5	N 6	10	10	0	—	
11	44.0	41.6	37.8	1.1	9.5	5.3	5.3	— 1.0	4.6	6.1	6.5	92	69	97	0	SSE 3	SW 6	1	10°	10	4.6	☐ n, 1, a; ● p, 3.
12	35.8	39.7	45.2	4.8	4.3	2.8	4.0	2.6	6.4	5.8	4.7	00	93	84	SE 8	NNE 10	N 10	10	10	10	4.3	● n, a, 2, p.
13	49.1	49.9	48.6	0.7	6.8	3.6	3.7	0.0	4.6	4.6	5.0	94	63	85	N 8	NNW 8	NE 4	7	7	7	0.7	● n.
14	42.9	41.9	43.7	4.2	10.2	7.4	7.3	3.1	5.1	7.5	7.2	82	81	94	SW 4	NW 8	NW 4	10	10	10	4.5	☐ n; ●° n, 1, a.
15	45.1	46.3	47.4	5.1	6.9	4.2	5.4	— 1.2	6.2	5.5	5.5	94	74	89	—	NE 10	NE 4	10°	9	4	0.0	△° p.
16	48.5	47.6	45.6	1.8	6.7	4.8	4.4	1.1	5.0	5.1	5.1	95	70	79	N 5	NNW 4	NW 8	10	10	10	0.4	
17	41.5	41.0	40.8	2.4	3.8	— 0.6	1.9	— 0.6	5.3	4.5	4.1	96	75	92	W 3	N 6	0	10	9	2	0.4	● n, a; ✳, ◠, △° a.
18	38.8	37.8	37.8	— 4.0	3.9	2.4	0.8	— 4.6	3.4	4.1	5.3	00	67	96	0	NE 4	0	9	10	10	—	☐ n, 1, a.
19	38.5	39.7	41.0	1.8	5.6	3.7	3.7	1.3	5.1	4.5	5.6	96	67	93	NE 4	N 3	N 1	10	10	10	0.0	●° p.
20	42.5	43.0	43.1	2.9	6.3	4.4	4.5	2.4	5.2	5.2	5.3	93	74	85	NE 1	0	SW 1	10	7	10	0.0	●° 1, a, p.
21	41.5	41.2	42.2	3.8	7.1	5.0	5.3	3.2	5.4	6.4	5.8	90	86	89	SW 4	WNW 2	WSW 2	10	10	9	0.0	●° a, 2, p; ◠ p.
22	41.9	40.3	36.8	4.3	9.2	4.8	6.1	3.5	5.9	6.3	6.1	95	72	96	SW 2	SW 4	SE 2	10	10	10	—	
23	33.6	34.1	36.7	2.8	5.0	2.1	3.3	2.1	5.6	5.7	5.0	00	87	93	N 4	N 2	NW 4	10	10	6	—	☂° p, 3.
24	40.1	40.7	41.9	0.0	2.9	— 1.3	0.5	— 1.7	4.3	4.2	3.5	94	74	84	NW 9	NW 5	SSE 2	10	10	1	0.5	☂° n; ●° a, p.
25	39.1	38.8	43.2	— 0.3	2.7	— 1.0	0.5	— 2.0	4.2	3.8	4.2	94	69	98	S 2	NW 2	NW 4	10	10	0	—	✳° n.
26	49.0	50.2	48.6	— 2.5	2.5	— 0.2	— 0.1	— 2.8	3.5	3.3	3.8	92	60	83	NW 6	W 2	0	3	8	10	0.2	
27	43.8	43.1	45.0	1.2	4.5	5.5	3.7	— 0.8	4.7	5.9	6.7	94	94	99	SW 2	SW 4	0	10	10	5	0.8	●° n, 1, a, p.
28	46.0	45.0	43.4	6.6	11.0	10.2	9.3	4.2	7.2	8.2	7.0	99	83	75	SSE 3	SSW 4	W 6	10	10	10	0.0	●° n, 1, a.
29	44.3	45.3	46.5	9.2	11.7	9.0	10.0	8.6	6.9	8.1	7.6	80	80	89	SW 3	SW 6	0	10	10	10	0.0	●° n, p.
30	48.3	48.5	46.6	9.0	12.7	11.3	11.0	8.7	7.9	7.4	8.1	93	68	82	SW 3	W 4	NW 10	10	10	10	—	
Сред. Mit.	744.2	744.3	744.4	4.1	8.2	5.2	5.8	2.3	5.9	6.0	6.0	93	73	88	3.8	4.4	3.4	8.4	9.4	7.8	47.3	

Октябрь. — October.

1	746.9	747.5	749.2	11.4	13.8	11.5	12.2	11.1	8.7	8.7	9.6	87	74	96	SW 6	W 6	SW 10	10	10	10	1.2	● n.
2	53.1	54.0	53.8	9.4	14.3	9.8	11.2	9.2	8.4	9.1	8.7	96	75	96	SW 2	W 2	0	10	10	2	—	
3	53.3	53.6	54.5	6.9	14.3	9.4	10.2	6.3	6.8	6.6	6.7	91	54	76	SW 7	SW 10	0	6	4	2	—	☾ n, 1, a.
4	55.4	55.0	54.3	1.8	14.2	7.2	7.7	1.1	5.0	6.5	6.0	95	54	79	SSW 2	W 2	S 2	3	2	0	—	☾ n, 1, a.
5	53.1	54.2	56.6	3.3	10.8	4.8	6.3	2.4	5.0	4.9	4.9	87	51	76	SW 3	NW 10	NNW 6	4	0	2	—	
6	60.6	62.4	61.6	— 2.0	0.4	— 1.7	— 1.1	— 2.2	4.0	4.0	3.9	00	85	96	NE 2	0	0	10	10	0	—	
7	60.4	60.1	59.5	— 0.6	7.6	1.8	2.9	— 3.2	4.2	6.4	5.1	96	82	98	0	0	NW 6	0	0	0	—	☐ n, 1, a.
8	58.2	57.1	55.5	2.4	7.4	9.4	6.4	1.3	5.1	6.0	5.7	93	79	65	0	WNW 2	WNW 4	10	10	10	—	☐° n, 1, a.
9	53.9	52.2	51.4	6.4	13.3	10.5	10.1	6.0	5.9	6.2	4.4	83	51	46	W 4	WNW 8	W 6	8	7	10	—	
10	56.1	58.0	60.8	— 3.8	1.3	— 3.6	— 2.0	— 4.0	3.4	3.3	2.8	00	65	80	N 2	N 7	E 2	0	0	10	—	☐² n, 1, a.
11	63.0	62.5	61.2	— 9.2	0.9	— 1.6	— 3.3	— 9.5	2.2	3.1	2.8	00	63	68	0	ESE 1	N 4	7	1	0	0.3	☐² n, 1, a.
12	58.8	56.2	53.6	— 0.6	5.9	5.5	3.6	— 3.1	3.8	4.8	6.0	86	69	89	SSW 3	WSW 5	W 2	10	10	6	—	✳° n.
13	50.7	49.2	48.8	4.0	6.0	7.8	5.9	3.6	5.8	6.8	7.8	95	97	99	WNW 2	WNW 3	NW 6	10	10	10	4.7	●° a, 2, p.
14	49.9	51.5	51.4	5.8	7.1	5.6	6.2	5.6	6.6	6.7	6.2	96	88	91	NW 8	NNW 4	0	10	10	10	—	
15	48.5	46.8	44.9	5.2	7.1	3.9	5.4	3.7	6.3	6.4	5.5	95	86	90	WNW 3	W 4	WNW 2	9	7	10	—	
16	43.5	44.4	44.7	5.4	9.0	7.0	7.1	3.5	6.2	6.9	6.5	92	80	87	WNW 7	WNW 4	W 2	10	10	10	1.0	●° a, p.
17	39.4	39.4	48.2	5.8	9.3	— 1.0	4.7	— 1.4	6.7	6.2	4.3	97	71	00	W 4	NW 10	N 8	9	10	10	0.5	●° n, p.
18	47.6	47.4	42.0	— 5.6	— 4.5	— 6.4	— 5.5	— 6.4	2.7	2.5	2.4	90	77	87	E 2	SE 8	SE 4	10	10	10	1.1	✳° n, p, 3.
19	37.5	34.5	39.3	— 5.5	— 4.4	— 6.4	— 5.4	— 6.4	2.6	2.6	2.4	85	79	87	ESE 2	SE 2	ESE 4	10	10	10	6.9	✳° n, a, 2, p, 3.
20	37.6	38.5	38.2	— 6.1	— 3.7	— 6.1	— 5.3	— 6.7	2.6	2.8	2.8	90	82	98	SE 4	E 4	0	10	10	10	4.4	✳° n, 1, a.
21	38.0	38.6	40.7	— 9.0	— 7.9	— 11.2	— 9.4	— 11.2	2.3	2.1	1.6	00	86	85	NW 4	NNW 4	NW 6	10	10	10	0.3	✳° p, 3.
22	42.1	43.9	49.1	— 14.4	— 12.3	— 8.6	— 11.8	— 15.2	1.2	1.3	2.1	83	77	91	WNW 4	NW 10	N 10	10	10	10	0.0	✳° n, p.
23	53.3	53.4	51.9	— 9.8	— 7.7	— 8.9	— 8.8	— 9.8	1.9	1.9	2.0	91	75	88	NW 4	N 2	SE 4	10	7	10	0.7	
24	46.1	43.5	40.1	— 8.0	— 2.4	0.7	— 3.2	— 9.3	2.2	3.5	4.8	91	92	00	S 8	SW 4	S 2	10	10	10	2.9	✳° n, 1, a; ●° p, 3.
25	36.5	37.9	40.7	5.2	6.0	3.2	4.8	0.7	6.5	5.6	4.9	98	81	85	SW 8	SW 14	W 2	10	10	10	0.0	
26	42.9	43.7	44.7	— 4.2	— 4.4	— 7.6	— 5.4	— 7.7	2.9	1.8	1.9	86	54	75	NNE 4	N 2	NW 6	10	10	1	0.0	✳° n, a.
27	46.0	48.0	48.0	— 4.8	— 3.4	— 3.8	— 4.0	— 7.9	2.4	2.6	2.6	76	74	78	NW 4	NW 2	0	10	10	10	—	
28	46.7	46.1	44.9	— 4.8	— 4.1	— 9.2	— 6.0	— 9.2	2.8	3.0	2.0	88	89	91	E 4	NE 6	NE 10	10	10	10	2.3	✳° n, 1, a, p.
29	39.4	37.2	40.1	— 12.2	— 13.2	— 12.7	— 12.7	— 12.8	1.5	1.4	1.5	89	84	88	NNW 14	N 20	NE 20	10	10	10	2.3	✳, ⸝, ✣ n, 1, a, 2, p, 3.
30	44.3	46.7	49.5	— 12.9	— 12.4	— 14.8	— 13.4	— 14.8	1.3	1.3	1.2	80	77	87	N 12	NNW 10	0	10	10	2	—	✳°, ⸝, ✣ n; ⌶ p.
31	48.6	45.9	43.1	— 15.1	— 12.8	— 7.8	— 11.9	— 18.4	1.2	1.4	2.4	87	88	97	SSE 3	NE 2	0	10	10	10	2.9	✳ a, p, 3.
Сред. Mit.	748.8	748.7	749.1	— 1.8	1.8	— 0.4	— 0.1	— 3.4	4.1	4.4	4.2	91	76	86	4.3	5.4	4.1	8.6	8.0	7.3	31.5	

Никольскъ. 1891. Nikolsk.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.2	740.4	745.1	— 6.6	— 3.1	— 5.9	— 5.2	— 7.8	2.8	3.0	2.9	00	82	00	S 3	SE 2	S 4	10	10	10	1.9	✳ n, 1, a, 2, p.
2	45.3	42.4	42.6	— 5.9	— 1.9	1.0	— 2.3	— 6.4	2.8	3.7	4.7	98	94	94	W 3	NW 5	SW 8	10	10	10	0.2	✳ a.
3	42.2	38.6	30.3	1.5	1.3	1.3	1.4	0.7	4.9	4.7	4.8	96	92	94	W 8	NW 7	SW 8	10	10	10	0.6	●0 p.
4	32.0	36.0	40.4	— 3.4	— 5.6	— 8.1	— 5.7	— 8.3	2.2	1.5	1.4	63	51	59	WNW 12	NW 14	NW 8	10	9	0	—	🌨✳0n;ᔕ0n,1,a,2,p,3.
5	42.7	42.3	41.5	—13.1	— 8.3	—12.2	—11.2	—13.5	1.5	1.8	1.4	92	76	81	0	SW 2	S 2	10	8	5	1.2	ᔕ0 n, 1, a, 2, p, 3.
6	37.4	37.8	42.0	—10.7	—11.7	—13.0	—11.8	—13.0	1.7	1.6	1.4	86	89	84	SSE 1	NE 8	NE 10	10	10	10	2.5	ᔕ0 n; ✳0 n, 1, a, 2, p.
7	47.4	48.7	48.4	—18.2	— 7.6	—11.4	—12.4	—18.4	1.0	2.3	1.7	94	92	93	N 8	N 4	0	10	3	10	—	✢0 n.
8	45.2	43.2	44.3	—12.3	— 8.7	—12.4	—11.1	—13.1	1.6	2.0	1.5	93	85	85	N 2	S 3	0	10	10	10	1.5	✳0 a, 2, p.
9	47.6	50.1	54.5	—15.1	—10.4	— 8.9	—11.5	—15.4	1.2	1.8	2.3	87	90	00	N 2	S 2	S 2	10	10	10	0.4	✳ n, 1, a.
10	57.7	58.9	59.8	— 7.9	— 3.9	— 5.4	— 5.7	— 8.9	2.5	3.1	3.0	00	91	00	0	SE 2	SW 2	10	10	10	—	〓0 a.
11	60.8	61.1	61.9	— 6.0	— 4.4	— 4.4	— 4.9	— 6.5	2.9	3.2	3.2	00	98	98	SW 2	W 4	0	10	10	10	—	
12	62.6	63.1	62.9	— 4.7	— 4.6	— 7.2	— 5.5	— 7.2	3.1	2.9	2.5	95	90	95	SSE 2	SW 3	SSW 2	10	10	10	—	
13	63.0	62.4	61.9	—16.1	—11.1	—19.4	—15.5	—19.4	1.1	1.6	0.8	90	82	87	0	SE 2	0	0	0	0	—	Ψ p, 3.
14	59.9	58.9	57.2	—17.8	—15.2	—15.5	—16.2	—21.2	1.0	1.3	1.3	95	95	00	0	0	NW 4	10	9	10	—	Ψ n; 〓 n, 1, a.
15	55.1	54.6	54.0	—18.1	—16.4	—18.9	—17.8	—18.9	1.0	1.2	0.9	95	95	94	N 4	NNW 3	N 3	10	9	10⁰	—	Ψ p, 3.
16	53.7	53.4	52.8	—18.7	—16.3	—14.8	—16.6	—20.0	1.0	1.1	1.3	94	90	96	N 5	N 4	N 4	10	10	10⁰	0.8	Ψ n; ✳0 p. 3.
17	52.8	53.2	53.7	—21.2	—20.3	—24.3	—21.9	—24.4	0.8	0.8	0.6	93	86	91	0	N 3	N 2	8⁰	0	0	—	✳0 n; Ψ p, 3.
18	55.3	56.8	58.6	—18.4	—15.4	—14.8	—16.2	—25.3	0.9	1.3	1.3	89	95	96	NE 3	NE 4	NE 2	10⁰	10	10	—	Ψ n.
19	60.8	61.5	60.4	—18.6	—18.7	—24.0	—20.4	—24.0	1.0	1.0	0.6	94	94	91	0	0	0	3⁰	3⁰	2	—	Ψ p, 3.
20	56.5	54.9	52.9	—26.1	—20.8	—24.5	—23.8	—28.1	0.5	0.8	0.6	93	93	91	0	0	N 2	0	0	0	—	Ψ n.
21	48.2	43.9	38.4	—20.7	— 8.8	— 6.6	—12.0	—26.8	0.8	2.2	2.8	93	97	00	0	SSE 3	S 4	10	10	10	1.7	∞ a; ✳0 a, p.
22	32.6	29.9	27.1	— 6.3	— 4.4	— 4.1	— 4.9	— 6.8	2.7	3.2	3.3	98	98	98	SSE 3	SSE 4	S 2	10	10	10	5.5	✳0, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3.
23	29.1	32.4	36.5	— 7.5	—11.8	—12.0	—10.4	—12.6	2.5	1.6	1.5	97	89	85	NW 10	NW 5	NNW 8	10	10	10	1.3	✳0⋁n1a2p3; ✢0n1a.
24	43.5	46.2	50.5	— 8.4	— 7.0	— 6.0	— 7.1	—12.3	1.9	2.3	2.4	82	86	85	NW 12	NW 9	NE 8	10	10	10	0.4	✳0n, a, 2, p; ⋁0n,1,a.
25	54.7	56.6	58.4	— 7.8	— 7.4	—10.3	— 8.5	—12.3	2.2	2.2	1.9	89	86	93	E 2	WSW 2	0	10	0	10	0.0	✳0 p, 3.
26	58.9	60.3	60.7	—12.1	— 9.6	—10.8	—10.8	—12.8	1.6	1.9	1.7	93	87	90	W 2	W 2	0	10	10	10	0.2	✳ n, a.
27	59.2	58.8	58.8	—11.4	—11.0	—11.1	—11.2	—15.1	1.7	1.6	1.7	89	82	89	S 2	S 4	0	10	3	10	0.0	✳0 a, p.
28	60.4	61.6	61.4	—14.1	—12.4	—15.3	—13.9	—15.4	1.4	1.5	1.2	92	88	90	0	SE 4	0	10	10	1	—	
29	59.7	58.6	55.8	—14.9	—12.8	—13.0	—13.6	—16.0	1.2	1.4	1.4	87	88	84	SE 4	SE 8	S 10	0	3	10	0.0	✢0 a, 2, p.
30	51.1	48.8	48.0	—12.4	— 8.7	— 7.1	— 9.4	—13.0	1.5	2.0	2.6	88	88	98	S 10	ESE 4	0	10	10	10	2.4	✢0 n, 1, a, p.
Срд. Mtt.	750.5	750.5	750.7	—12.4	— 9.9	—11.3	—11.2	—14.8	1.8	2.0	2.0	92	88	91	3.3	3.9	3.2	8.7	7.6	7.9	20.6	

Декабрь. — December.

1	748.0	749.5	751.8	— 8.2	— 6.4	— 7.6	— 7.4	— 9.5	2.4	2.8	2.5	99	00	99	0	W 4	0	10	10	10	0.0	✳0 a.
2	55.1	56.5	56.6	— 9.2	— 8.6	— 8.8	— 8.9	— 9.4	2.2	2.2	2.2	99	93	95	W 2	NW 4	0	10	10	10	0.0	✳ a, p.
3	56.9	55.6	54.4	— 8.0	— 7.4	— 6.8	— 7.4	— 9.3	2.2	2.3	2.4	91	88	89	S 1	S 4	S 3	10	10	10	0.2	✳0 a, p.
4	51.7	50.6	48.1	— 6.6	— 4.8	— 5.2	— 5.5	— 7.6	2.5	2.9	2.8	93	92	92	0	S 3	S 2	10	10	10	0.9	✳ a, p.
5	40.7	37.1	34.7	— 5.6	— 3.0	— 1.6	— 3.4	— 6.1	2.8	3.6	4.1	96	98	00	SE 8	SSE 3	0	10	10	10	3.6	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
6	35.7	36.3	34.3	0.0	0.0	0.1	0.0	— 1.6	4.6	4.3	4.6	00	94	00	0	SW 4	SSE 3	10	10	10	1.8	✳n, a; ⋁0n,1,a,2,p,3.
7	31.0	25.5	20.6	0.5	0.7	0.2	0.5	— 0.1	4.8	4.7	4.7	00	96	00	S 1	SE 2	SW 2	10	10	10	10.8	⋁n,1,a,2,p,3; ✳a,2,p,3.
8	26.1	32.1	38.5	— 2.6	— 5.1	— 7.0	— 4.9	— 7.4	3.4	3.1	2.6	92	00	97	N 6	NNW 8	NW 7	10	10	10	0.5	⋁0n1a2p; ✳n a p; ✢n.
9	41.8	42.9	42.7	— 7.3	— 6.7	— 9.0	— 7.7	— 9.4	2.5	2.5	2.1	97	92	93	0	NE 4	W 4	10	10	10	0.7	✳ a, p, 3.
10	44.4	47.0	49.7	—17.8	—24.1	—32.7	—24.9	—33.1	1.0	0.5	0.3	91	82	89	N 4	N 5	NE 2	5	1	0	—	✳ n; Ψ p, 3.
11	50.0	47.1	38.8	—31.4	—19.9	—17.7	—23.0	—35.8	0.3	0.8	0.9	82	84	84	0	N 2	SE 6	10	10	10	11.8	Ψ n; ✢, ✳ p, 3.
12	31.2	34.8	36.8	— 0.6	1.2	1.0	0.5	—17.7	4.4	4.9	4.8	00	98	98	SW 6	SW 8	SW 4	10	10	10	0.5	✢n; ✳n, a; ⋁0n1a2p3.
13	39.4	38.9	39.0	0.4	0.6	0.1	0.4	— 5.9	4.6	4.6	4.4	96	96	96	SW 2	SSE 4	S 2	10	10	10	2.9	⋁n,1,a,2,p,3; ✳a,2,p.
14	41.2	42.7	43.3	— 0.6	— 1.0	— 2.3	— 1.3	— 2.9	4.2	4.2	3.8	97	98	99	0	NW 2	SE 2	10	10	10⁰	0.2	⋁n,1,a,2,p,3; ✳a,2,p.
15	43.1	42.6	40.5	— 2.6	— 2.3	— 3.7	— 2.9	— 3.7	3.5	3.3	3.3	94	85	97	SE 2	SE 4	S 5	10	9	10	1.7	⋁n,1,a,2,p,3; ✳0p,3.
16	38.6	39.2	40.5	— 3.2	— 2.0	— 1.8	— 2.3	— 3.8	3.4	3.8	4.0	94	97	00	SW 6	SW 4	SW 4	10	10	10	3.1	⋁n1a2p3 ✳0n1a p ✢n.
17	40.4	39.6	38.7	— 2.2	— 3.7	— 4.8	— 3.6	— 4.9	3.9	3.2	3.2	00	93	00	SE 6	SE 4	E 2	10	10	10	4.6	⋁, ✳ n, 1, a.
18	44.1	48.3	52.2	— 9.8	—13.0	—18.8	—13.9	—18.8	1.8	1.3	0.8	89	83	85	N 8	N 8	N 8	10	10	10⁰	1.0	✳ a, p.
19	55.8	57.8	60.8	—25.9	—23.3	—31.1	—26.8	—31.1	0.4	0.6	0.2	87	87	85	NE 4	NE 4	NE 2	10	10	2	—	✢n.
20	61.1	59.7	53.8	—33.9	—23.4	—19.6	—25.6	—35.8	0.2	0.6	0.8	82	86	85	0	S 3	SW 5	10⁰	10	10	5.8	✳0 p, 3.
21	37.8	34.1	35.0	—15.5	— 6.0	— 0.5	— 7.3	—19.6	1.2	2.7	3.9	90	96	88	SSW 8	SW 8	W 6	10	10	10	2.0	✳0, ✢ n, 1, a.
22	34.6	34.9	37.0	— 2.4	— 2.4	— 6.4	— 3.7	— 8.2	3.8	3.5	2.6	00	92	95	NE 4	NW 4	NE 4	2	7	9	0.3	⋁n,1,a,2,p,3; ✳a,p.
23	42.9	46.2	47.5	— 8.6	— 7.0	— 8.4	— 8.0	—10.1	2.2	2.5	2.3	96	95	98	NW 6	NW 6	S 2	0	10	2	0.1	⋁n,1,a,2,p,3; ✳a.
24	39.2	37.5	41.4	— 8.0	— 4.8	— 1.4	— 4.7	— 9.4	2.2	3.2	3.4	89	00	82	SW 10	SW 10	SSW 10	10	10	8	—	⋁0 n, 1, a, 2, p, 3.
25	43.8	46.5	50.5	— 3.4	— 6.0	—12.2	— 7.2	—12.2	3.2	1.7	1.6	91	59	92	W 6	N 4	NW 2	10	5	0	1.1	⋁0 n, 1, a, 2, p.
26	47.0	48.1	49.6	— 3.6	— 2.4	— 2.8	— 2.9	—18.3	3.5	3.8	3.6	00	00	98	SW 8	W 6	SW 2	10	10	10	—	✳ n.
27	51.1	51.8	52.1	— 4.8	— 3.9	— 5.4	— 4.7	— 5.5	3.1	3.3	2.9	99	95	97	SW 2	SW 4	SW 2	10	10	10	0.1	✳ p.
28	50.6	50.9	53.0	— 4.9	— 3.2	— 4.1	— 4.1	— 5.7	3.1	3.4	3.4	99	94	00	S 2	SW 4	0	10	10	10	0.4	✳ a, 2, p.
29	55.2	56.3	58.1	— 5.1	— 5.6	— 8.0	— 6.2	— 9.0	3.1	2.5	2.3	00	84	94	NW 2	NE 6	NE 2	10	10	10	—	
30	59.1	58.6	57.5	—13.4	—13.6	—18.2	—15.1	—18.2	1.5	1.5	0.9	97	95	91	N 2	E 4	E 2	10	10	10	0.0	✳0 a, 2, p.
31	52.8	49.2	44.7	—29.7	—22.9	—23.3	—25.3	—30.3	0.3	0.6	0.6	85	87	89	N 4	NE 4	0	5	10	10	1.6	✳ p.
Срд. Mtt.	744.8	745.1	745.2	— 8.8	— 7.4	— 8.6	— 8.3	—12.9	2.7	2.7	2.6	94	92	94	3.5	4.6	3.1	9.1	9.4	8.7	55.7	

1891.

Вологда. — Wologda.

Широта — Breite: 59° 14′. Долгота — Länge: 39° 53′.

Январь. — Januar.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740.9	744.3	747.8	− 6.4	− 6.1	−12.5	− 8.3	−13.1	2.6	2.4	1.5	92	84	86	NNW 2	NNW 4	NNW 1	10^0	10	0	0.5	✱^{0} n, p.
2	37.4	33.5	38.2	− 4.2	− 0.7	− 8.6	− 4.5	−14.1	3.1	3.9	1.9	90	88	82	W 4	WNW 4	NNW 8	10	10	0	1.6	✱ n, 1, a, 2, p.
3	48.0	49.3	51.3	−13.2	−11.8	−16.5	−13.8	−17.0	1.4	1.5	1.1	86	83	85	NW 2	NW 4	NW 2	9^0	0	0	—	
4	50.9	49.8	48.8	−13.6	−11.9	−12.7	−12.7	−19.0	1.4	1.5	1.4	89	86	86	W 2	WNW 4	NE 1	5	10	10	2.2	✱ 1, a, 2, p.
5	48.1	50.2	49.7	−14.5	−15.2	−19.3	−16.3	−20.0	1.3	1.2	0.8	88	85	87	NE 2	NE 2	NE 2	10	10^0	0	0.3	✱ n, 1, a; ⊕^{0} a, 2.
6	53.5	56.9	59.0	−18.9	−16.9	−18.9	−18.2	−24.3	0.9	1.0	0.9	88	87	88	NE 2	N 2	NW 2	10	10	0	—	
7	60.3	62.3	64.0	−18.5	−16.8	−15.2	−16.8	−21.6	0.9	1.1	1.1	88	89	78	WNW 2	WNW 4	WNW 2	1	1	10	—	V^0 a.
8	66.4	67.8	69.2	−12.3	−14.7	−19.2	−15.4	−19.6	1.6	1.3	0.8	93	91	78	WNW 1	NW 2	NW 1	10	10^0	0	—	
9	69.2	68.2	66.5	−24.5	−21.3	−20.7	−22.2	−25.4	0.5	0.7	0.8	86	88	88	NW 1	SE 1	SE 1	0	0	0	—	∞^{2} a.
10	64.5	64.5	65.3	−13.2	−11.5	−12.5	−12.4	−21.3	1.5	1.7	1.4	91	93	80	SSE 2	S 4	SW 2	10	6^0	0	—	V n.
11	66.4	67.1	65.5	−12.5	− 8.9	−11.9	−11.1	−15.1	1.4	1.8	1.3	81	80	74	SW 2	SW 2	SW 4	10	1	0	—	
12	62.7	60.7	60.0	−16.9	−14.7	−18.7	−16.8	−19.2	1.0	1.0	0.8	85	70	79	SSW 2	SSW 4	SW 2	0	5^0	0	0.3	
13	61.8	62.0	56.6	−12.1	−10.2	−11.5	−11.3	−19.7	1.6	1.7	1.6	90	85	89	SW 2	SSW 1	SSE 2	10	10	10	0.1	✱ n, p, 3.
14	47.0	45.3	46.1	− 9.1	− 6.9	− 4.7	− 6.9	−13.0	1.9	2.2	2.7	87	83	83	S 8	SSW 8	SSW 10	10^0	10	10	0.0	⇸ n, a, 2, p, 3; ✱ n, p, 3.
15	49.4	51.3	53.2	− 6.9	− 8.3	−10.2	− 8.5	−12.5	2.2	1.9	1.8	85	81	86	SSW 8	SSE 4	SSE 2	10	10	10	0.1	⇸ n, 1; ✱^{0} a, 2, p 3.
16	55.2	56.2	55.4	− 8.4	− 8.8	−11.4	− 9.5	−12.3	2.1	1.7	1.4	87	76	80	SE 4	SE 6	SE 6	10	10	10	0.8	⊕ a.
17	58.6	61.2	62.2	−10.5	− 9.3	−10.6	−10.1	−12.2	1.7	1.9	1.8	87	85	88	SSE 4	SSE 4	SSE 2	10	10	10	—	✱ n, 1.
18	63.0	63.8	64.7	−10.7	− 9.2	−17.0	−12.3	−17.4	1.8	1.9	1.1	90	85	90	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	10	2	0.0	✱^{0} a, 2; ɯ p, 3.
19	64.6	64.9	64.4	−19.3	−13.9	−17.7	−17.0	−21.9	0.9	1.3	1.0	87	83	86	SE 1	SSE 1	SSE 2	9	8^0	0	—	ɯ n.
20	64.1	64.2	64.4	−18.8	−16.8	−18.0	−17.9	−20.7	0.9	1.1	0.9	87	87	85	SSE 2	SE 4	SE 2	1	6^0	0	—	
21	64.8	64.5	63.7	−22.3	−16.7	−20.2	−19.7	−23.7	0.6	1.0	0.8	84	79	84	ESE 2	E 2	SE 4	0	1^0	1^0	—	ɯ p, 3.
22	62.5	62.6	61.8	−22.2	−18.6	−19.9	−20.2	−23.2	0.7	0.9	0.8	85	83	86	SE 4	SE 4	ENE 2	0	3^0	6^0	—	ɯ n; ϖ 3.
23	63.4	65.0	66.1	−21.6	−18.3	−20.4	−20.1	−22.3	0.7	0.8	0.8	85	79	86	SE 4	SE 6	ESE 2	5^0	10^0	8^0	—	ϖ n, p, 3.
24	66.5	66.5	65.4	−24.5	−19.6	−23.5	−22.5	−25.4	0.5	0.8	0.6	86	86	86	ESE 2	E 2	SE 1	0	1^0	0	—	ϖ n; ɯ p, 3.
25	63.7	63.0	61.9	−27.0	−19.1	−21.4	−22.5	−28.3	0.4	0.9	0.7	84	85	85	SE 1	ESE 2	SE 1	0	3^0	7^0	—	ɯ n.
26	61.0	60.7	61.2	−22.6	−17.6	−19.8	−20.0	−23.8	0.6	0.9	0.8	85	84	85	SE 2	SSE 4	SSE 4	2^0	0	0	—	
27	62.5	63.4	63.4	−20.9	−15.6	−17.6	−18.0	−21.9	0.7	1.0	1.0	84	77	86	SSW 2	SSW 4	SSW 4	0	0	0	—	ɯ p, 3.
28	63.0	62.4	60.6	−19.2	−14.7	−11.3	−15.1	−20.0	0.8	1.1	1.7	84	77	88	SSW 4	SSW 4	SSW 6	7^0	7^0	10	0.0	ɯ n; ✱ p, 3.
29	59.7	59.8	60.4	− 8.8	− 8.1	− 9.8	− 8.9	−11.7	2.0	2.0	1.8	87	84	86	SSW 4	SSW 6	SW 6	10	10	10	0.1	✱^{0} n, a, 2, p, 3; ⇸ a, 2, p 3.
30	59.4	58.2	56.9	− 9.9	− 9.3	−10.1	− 9.8	−10.9	1.8	1.8	1.7	85	83	82	SW 4	SW 6	SSW 2	10	10	10	0.4	⇸ n; ✱^{0} n, a, 2, p.
31	57.4	58.4	56.1	− 8.5	− 5.5	− 5.7	− 6.6	−10.5	2.1	2.5	2.8	87	83	90	W 2	W 1	SSW 2	10	10	10	0.5	✱ p, 3.
Срд. Mtt.	758.6	759.0	759.0	−15.2	−12.8	−15.1	−14.4	−18.7	1.3	1.5	1.3	87	83	85	2.7	3.8	2.9	6.4	6.5	4.3	6.9	

Высота — Seehöhe: 118 m?

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 1.0 mm при bei 748.6 mm.

Число. — Dat.	Bar. 7	1	9	Temp. 7	1	9	Mittel	Min.	Abs. 7	1	9	Rel. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bew. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	754.1	754.0	753.5	− 1.8	− 0.7	− 1.6	− 1.4	− 6.1	3.8	3.9	3.9	95	91	95	W 2	NW 2	NW 2	10	10	10	—	✱^{0} n.
2	52.8	53.1	53.3	− 3.7	− 2.9	− 4.3	− 3.6	− 4.6	3.2	3.2	2.9	94	87	90	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.2	✱^{0} a, 2, p, 3.
3	52.3	49.7	41.0	− 5.6	− 4.3	− 2.8	− 4.2	− 6.4	2.6	2.8	3.4	87	83	92	SW 1	SW 4	SSW 8	10	10	10	1.6	∽^{0} n, 1; ✱^{0} a, 2, p, 3.
4	36.1	37.2	40.7	− 0.6	1.0	− 2.1	− 0.6	− 3.1	4.1	4.6	3.6	92	92	91	SSW 4	SSW 2	S 2	10	10	10	2.5	✱ n, 1, a, 2, p, 3; △ p, 3.
5	45.0	47.5	50.1	− 4.1	− 2.2	− 4.3	− 3.5	− 4.7	3.1	3.3	3.0	93	86	92	NE 1	ENE 2	NE 1	10	10	10	1.9	✱ n, 1, a, p, 3.
6	53.2	55.8	57.5	− 3.7	− 4.2	− 6.0	− 4.6	− 6.7	3.2	2.9	2.4	94	89	82	NNW 2	NNW 2	NNW 1	10	10	10	—	
7	53.0	51.5	50.2	− 5.9	− 4.6	− 2.2	− 4.2	− 6.5	2.5	2.5	3.6	86	80	92	SW 8	W 8	WSW 4	10	10	10	—	⇸ a, 2.
8	49.7	49.2	46.6	− 0.3	0.2	0.2	0.0	− 2.5	4.1	4.0	4.1	92	85	89	WNW 2	W 6	W 4	10	10	10	—	
9	50.8	52.9	54.1	− 3.0	− 1.5	− 2.8	− 2.4	− 4.4	3.3	3.4	3.1	91	83	82	WNW 2	WNW 2	SW 4	0	0	0	—	
10	51.2	49.2	48.1	− 5.8	− 1.5	0.1	− 2.4	− 7.0	2.6	3.4	3.5	91	82	76	SW 6	SW 8	SSW 6	4	10	10	—	
11	47.4	48.9	36.2	− 2.0	− 2.5	− 3.5	− 2.7	− 5.8	3.2	3.0	2.5	83	79	71	SW 4	SSW 4	SSW 8	10	10	10	—	
12	38.0	40.5	33.3	− 3.2	− 3.2	− 3.0	− 3.1	− 4.8	2.2	2.0	3.4	61	58	93	WNW 6	W 4	SSW 4	10	10	10	3.2	✱ p, 3.
13	32.5	33.3	37.2	− 2.6	− 2.2	− 7.5	− 4.1	− 7.9	3.4	3.1	2.1	88	79	83	S 4	SSW 10	W 4	10	10	10	0.7	✱ n, 1, a, 2. p; ⇸ a, 2, p.
14	44.8	48.7	50.8	−15.3	−16.1	−14.2	−15.2	−17.2	1.2	0.9	1.2	84	78	83	NW 4	W 4	NW 2	10	3^0	10	0.3	✱ n, 1, a.
15	48.3	45.6	47.7	−14.3	−11.3	−20.3	−15.3	−20.9	1.3	1.4	0.8	85	75	85	SSW 2	SE 2	E 1	10	7	0	—	⊕ a, 2, p; ɯ p, 3.
16	53.2	51.8	42.8	−23.6	−14.8	−13.1	−17.2	−27.4	0.6	1.2	1.4	84	81	85	NE 1	SSE 2	SSE 4	0	10^0	10	0.7	ɯ n; V^2 1, a; ϖ^2 p, 3.
17	36.3	41.1	51.1	−12.4	−10.8	−16.8	−13.3	−17.4	1.5	1.5	1.0	84	74	85	SSE 8	ESE 4	ESE 1	10	10	0	0.3	⇸ n, 1; ✱ n, 1, a; ɯ p, 3.
18	56.9	56.2	50.3	−20.4	−12.1	− 9.8	−14.1	−23.8	0.8	1.4	1.8	87	82	88	W 2	W 6	W 8	0	4^0	10	5.9	✱^{2}, ⇸ p, 3.
19	48.1	49.5	51.1	− 5.5	0.4	0.1	− 1.7	−10.3	2.9	4.2	4.0	95	89	87	WNW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	0.5	∽ n, 1; ✱ n, 1, a, 2, p.
20	47.4	44.3	44.5	− 0.5	2.1	2.2	1.3	− 1.4	4.0	4.9	4.8	91	91	89	W 4	W 4	NW 6	10	10	3^0	—	
21	46.5	45.0	48.3	− 3.6	− 0.5	− 3.3	− 2.5	− 4.4	3.1	3.4	2.7	90	77	77	WNW 4	WNW 4	NW 14	10	10	10^0	—	
22	56.0	59.7	58.4	−10.9	− 8.6	− 8.7	− 9.4	−11.9	1.5	1.7	1.6	77	72	69	NNW 8	NNW 6	NW 4	0	1^0	10	—	ɯ n.
23	49.6	47.8	50.4	− 4.4	− 0.6	− 2.4	− 2.5	− 9.2	2.7	3.6	3.5	82	82	92	NW 6	NW 6	NNW 4	10	10	10	0.1	✱ p.
24	54.6	54.3	48.4	− 5.4	− 0.8	− 2.4	− 2.9	− 7.3	2.5	3.3	3.4	82	78	90	NE 2	WSW 2	W 2	10	10	10	2.4	
25	42.3	43.0	48.1	− 2.1	− 0.3	− 5.3	− 2.6	− 6.4	3.8	3.3	2.7	97	74	87	NW 6	N 6	N 6	10	8	10	0.3	✱ n, 1, a, p; ⇸ a.
26	54.8	57.4	60.2	− 4.0	− 1.3	− 4.2	− 3.2	− 5.9	2.8	2.8	2.8	82	69	85	NNE 6	N 2	N 2	10	10	10	—	
27	63.0	64.6	64.0	− 5.9	− 3.4	− 5.5	− 4.9	− 6.4	2.5	2.7	2.5	86	77	82	S 1	NW 1	W 1	10	0	0	—	
28	62.0	61.5	59.5	− 3.7	1.0	− 1.1	− 1.3	− 6.1	2.8	2.9	2.6	81	58	61	WSW 4	W 4	SW 2	9	7^0	3^0	—	
Срд. Mtt.	749.3	749.8	749.2	− 6.2	− 3.8	− 5.2	− 5.1	− 8.8	2.7	2.9	2.8	87	80	85	3.7	3.9	3.9	8.3	8.2	8.1	20.6	

Вологда. 1891. Wologda.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.6	752.1	746.9	− 7.4	− 5.1	− 7.3	− 6.6	− 7.9	1.9	2.1	2.0	74	69	75	SW 4	SSW 6	SSW 6	3	0	0	0.7	
2	39.5	30.3	24.8	− 8.8	− 3.4	− 2.4	− 4.9	− 9.3	2.0	2.9	3.5	88	82	91	SSW 8	SSW 14	SSW 14	10	10	10	0.6	✱⇸ n, 1, a, 2, p, 3; ↙ a, p.
3	28.8	33.9	34.5	0.1	− 0.3	− 2.8	− 1.0	− 6.5	3.8	2.5	2.9	83	56	79	WNW 8	WNW 4	NW 1	10	7^0	3	0.5	✱, ⇸ n; ⊕ a, 2, p.
4	37.4	39.7	43.7	0.6	2.1	− 3.0	− 0.1	− 3.4	4.1	3.5	2.5	85	66	68	WSW 4	WSW 6	W 1	10	6	0	0.5	✱ n, p.
5	40.1	36.0	31.3	− 5.5	1.2	− 1.4	− 1.9	−10.0	2.8	4.1	3.8	93	82	91	SE 2	SSE 6	S 8	10	10	10	4.5	✱ n, 2, p, 3; ⇸ p, 3.
6	25.8	25.8	26.5	− 2.2	2.6	− 3.4	− 1.0	− 3.9	3.5	4.3	3.0	91	77	84	SSE 6	S 4	SW 2	10	9	3	1.9	✱ n, 1, a, p.
7	28.1	28.6	28.6	− 6.2	− 0.6	− 9.0	− 5.3	− 9.7	2.9	2.8	1.9	87	63	85	SW 6	SSW 4	WNW 2	10	8	10	1.4	
8	33.6	38.9	40.7	−12.9	− 6.4	−11.3	−10.2	−13.6	1.5	1.9	1.6	88	68	85	NW 4	W 6	W 1	10^0	10	3	0.1	✱ n, a, 2, p.
9	46.2	48.2	46.7	− 6.5	− 2.2	− 4.4	− 4.4	−12.2	2.3	2.7	2.6	81	68	78	W 4	W 6	S 1	10	4	10	5.6	⊕ p.
10	39.2	44.7	53.3	− 5.3	− 3.5	−10.0	− 6.3	−10.5	2.8	2.9	1.8	93	81	87	NNE 2	N 4	0	10	7	0	2.0	✱ n, 1, a.
11	56.2	53.7	51.0	− 8.4	− 1.0	− 1.4	− 3.6	−12.4	2.1	3.2	3.8	89	76	93	E 2	SE 10	SSE 2	10	10	3^0	0.1	✱, ⇸ a, 2.
12	49.8	51.4	51.4	− 4.9	2.8	− 0.5	− 0.9	− 5.8	3.0	4.9	4.2	94	88	94	SSE 2	S 8	S 2	0	10	0	—	
13	51.0	51.2	51.7	2.0	4.5	1.7	2.7	− 2.1	4.5	5.0	4.6	85	80	90	SSW 6	SSE 6	SSE 2	10	10	10	—	
14	54.9	58.2	61.8	0.0	1.2	− 4.6	− 1.1	− 5.0	4.1	3.4	2.1	89	67	66	SW 4	NNW 4	NNW 1	3	10	0	—	⊕ p; ⊔^{0} p, 3.
15	64.6	64.5	62.3	−12.3	0.8	− 3.7	− 5.1	−12.8	1.5	3.1	2.2	86	63	68	0	E 2	SSE 4	6^0	7^0	10	1.8	⊔ n; ⊕^{0} 1, a, p.
16	56.5	54.2	52.5	0.6	3.0	1.7	1.8	− 4.3	4.3	4.9	4.9	90	87	94	SSE 8	S 4	SW 4	10	10	10	—	✱ n.
17	52.3	51.4	49.9	1.2	4.0	1.7	2.3	0.8	4.6	5.2	4.5	92	85	88	SW 2	WNW 1	NW 1	10	10	10	—	
18	46.5	43.5	41.4	0.2	4.2	0.3	1.6	− 0.6	3.7	4.2	4.0	80	68	85	W 1	SSW 4	SW 1	10	8^0	6^0	0.1	✱^{0} p.
19	40.6	39.7	37.4	0.4	2.4	1.2	1.3	− 1.1	4.3	4.9	4.7	90	89	94	SW 6	SSW 6	SSW 4	10	10	10	0.6	✱ n, a, 2; ●^{0} p, 3.
20	32.6	30.3	30.1	1.5	3.9	1.7	2.4	0.7	4.9	4.7	4.8	96	77	93	SSW 4	SW 2	NW 1	10	10	10	1.6	●^{0} n.
21	31.1	37.6	44.5	− 4.8	− 5.4	− 8.2	− 6.1	− 8.6	2.5	2.2	1.8	80	73	63	NW 8	NW 6	NW 6	10	10	10	0.1	✱ n, a, 2, p.
22	50.3	51.2	46.3	−12.2	− 3.6	− 6.3	− 7.4	−14.1	1.4	2.1	2.5	78	59	88	SE 1	S 4	E 6	10^0	10	10	3.0	⊕^{2} a; ✱^{2} p, 3.
23	43.0	43.2	46.3	− 5.7	− 3.6	− 4.5	− 4.6	− 6.9	2.7	2.7	2.8	90	77	86	NE 6	NNE 8	NNE 6	10	10	10	0.2	✱ n, p, 3; ⇸ p, 3.
24	50.8	50.2	47.2	−12.4	− 3.5	− 6.9	− 7.6	−13.2	1.3	2.1	1.8	78	60	67	N 2	NNE 6	NE 4	4^0	10^0	10^0	—	∣•∣^{0} 1; ⊕^{0} 2, p; ⊔ 3.
25	41.9	40.6	41.6	− 7.0	− 2.9	− 3.5	− 4.5	− 8.3	1.8	2.0	2.1	66	55	61	NE 8	NNE 6	NNE 4	10	10	10	0.8	⊔ n; ✱^{0} a, 2, p.
26	41.9	42.2	44.1	− 6.3	− 0.4	− 4.3	− 3.7	− 7.2	2.3	2.1	2.0	83	48	60	NNE 4	NNE 6	NNE 4	10	8^0	4	—	✱^{0} n, 1.
27	45.6	46.5	46.9	− 7.8	1.5	− 4.1	− 3.5	− 9.4	2.0	2.9	2.6	80	57	77	NNE 2	SW 1	0	8^0	5^0	1	—	⊕ p.
28	47.3	46.8	46.4	− 9.5	0.7	− 2.0	− 3.6	−11.5	1.9	3.2	3.2	89	66	81	0	SSE 2	SSE 2	1	5	10	—	
29	46.5	46.3	46.6	− 4.4	− 0.7	− 2.7	− 2.6	− 7.4	2.6	4.1	3.1	80	72	81	SE 2	SSE 8	SE 2	10	10	10	2.7	✱^{0} 1, a, 2, p.
30	45.6	45.4	43.9	− 2.7	1.4	1.3	0.0	− 3.7	3.3	4.3	4.1	88	85	82	E 4	ESE 6	ESE 8	10	10	7	0.6	✱ n, 1, a.
31	43.2	44.7	47.5	1.0	5.7	1.1	2.6	0.3	4.6	4.4	4.0	92	65	79	ESE 2	SW 4	SW 1	10	7	1	1.8	✱ n, 1.
Срд. Mtt.	744.1	744.2	744.1	− 4.7	0.0	− 3.1	− 2.6	− 7.1	2.9	3.4	3.1	86	71	81	3.9	5.3	3.3	8.5	8.4	6.5	31.2	

Апрѣль. — April.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751.8	753.0	754.3	− 2.4	4.8	− 0.4	0.7	− 4.4	3.3	4.1	3.3	84	64	79	0	SE 2	0	0	4^0	2^0	—	⊕ p.
2	55.9	55.4	53.3	− 3.5	4.3	0.2	0.3	− 5.8	3.1	4.3	3.6	89	70	78	E 1	NE 4	NE 2	10^0	2^0	1^0	—	≡ a.
3	48.6	45.5	45.4	− 2.4	3.4	− 0.3	0.2	− 5.2	2.9	3.6	3.1	77	62	68	NE 2	ENE 2	NE 2	10	8^0	3	—	
4	49.7	52.0	54.6	− 3.9	− 2.7	− 6.1	− 4.2	− 6.5	2.5	2.1	2.0	73	55	70	NNE 6	NNE 6	N 1	10	3	0	—	
5	56.5	56.4	57.0	− 8.8	0.9	0.6	− 2.4	−11.2	1.7	3.4	3.7	74	68	76	NW 2	NW 4	NW 2	9	10	10	—	
6	59.3	60.6	61.1	− 0.6	2.7	− 1.2	0.3	− 1.5	3.6	3.6	3.3	82	63	77	N 4	NNW 4	0	10	10	0	—	
7	63.1	63.4	63.1	− 3.2	4.2	0.1	0.4	− 7.0	3.0	3.3	3.6	81	54	78	SE 1	0	NE 1	9	9	10	—	
8	64.2	64.6	64.6	− 0.2	4.8	1.2	1.9	− 1.1	3.6	3.6	3.8	79	56	75	NE 1	NW 1	NW 1	10	10	10	—	
9	66.2	66.6	65.7	− 0.2	4.2	− 1.4	0.9	− 3.0	3.5	3.4	3.3	77	55	80	NW 1	NW 1	NW 1	10	9^0	0	—	
10	66.1	65.4	64.0	− 2.2	6.2	1.0	1.7	− 5.4	3.2	3.8	3.8	83	53	75	0	SSW 1	W 1	0	3^0	1^0	—	
11	64.6	64.4	63.5	0.7	6.9	1.3	3.0	− 2.3	3.6	3.7	3.9	73	49	78	WSW 1	WNW 2	WNW 1	1^0	4^0	5	—	
12	63.6	63.7	63.4	1.2	6.0	1.4	2.9	− 1.6	3.9	3.5	3.5	77	50	69	NW 1	NNW 1	0	10^0	2	0	—	
13	63.1	61.5	59.0	− 2.2	5.3	0.2	1.1	− 5.6	3.2	3.2	3.7	82	49	80	E 1	SSE 2	0	1^0	3^0	1^0	—	
14	57.3	56.1	55.4	− 0.8	7.0	0.9	2.4	− 4.2	3.3	2.9	3.6	76	39	72	N 1	NNW 2	N 1	4^0	5^0	2^0	—	
15	56.2	55.7	55.3	− 0.6	7.5	1.9	2.9	− 3.2	3.6	3.9	3.9	83	51	75	N 1	NNW 2	NNW 1	1^0	3^0	1^0	—	
16	56.5	55.9	55.3	− 0.7	7.4	2.6	3.1	− 3.6	3.6	4.1	4.0	82	53	72	N 1	ESE 2	NNE 2	2^0	5^0	3^0	—	
17	55.4	54.8	54.4	0.0	9.2	4.4	4.5	− 3.8	3.8	4.2	4.2	83	48	66	E 1	SE 2	NNE 1	3^0	10^0	10	—	⊕^{2} a, 2, p.
18	56.1	56.4	56.5	1.8	9.4	2.3	4.5	− 0.9	3.9	4.3	4.0	75	49	74	NNE 2	SSE 4	E 2	10^0	9	5	—	⊕ a.
19	57.2	56.9	56.3	2.9	9.2	4.2	5.4	− 0.9	4.1	4.0	4.7	73	46	76	SW 2	SSW 4	SSW 2	4	6	9	—	
20	55.1	54.3	54.9	4.2	9.9	2.9	5.7	0.6	4.3	4.2	4.0	70	46	71	WNW 2	NW 4	NNW 1	2	8	1	—	
21	57.2	56.6	54.3	− 0.3	4.9	2.4	2.3	− 3.4	3.3	2.4	3.3	73	37	59	NE 2	N 1	SW 1	0	0	6	—	
22	51.2	50.3	49.0	5.1	8.0	3.6	5.9	2.1	3.9	3.9	4.2	60	46	72	W 4	NW 2	NW 1	3	9^2	6^0	—	
23	47.5	45.6	44.6	1.1	8.8	2.3	4.1	− 1.1	3.2	3.2	4.2	63	38	77	WNW 4	W 8	W 1	4^0	10^0	10	—	⊕^{2} 1, a, p.
24	45.2	45.8	44.1	1.7	4.2	0.3	2.1	− 1.7	4.1	3.6	3.8	78	58	81	NW 2	NNW 6	NNW 6	4	4	8^0	—	
25	41.5	42.1	44.9	− 0.4	6.0	0.9	2.2	− 1.7	3.8	3.6	3.2	84	52	65	N 4	NNE 6	N 1	10^0	7	0	—	⊕ 1, a.
26	47.8	47.4	46.8	0.7	8.2	2.8	3.9	− 3.1	2.9	3.6	3.9	59	44	69	W 2	WSW 6	SW 4	3	6	2	—	⊕^{0} p.
27	48.9	51.1	52.0	1.9	5.0	1.8	2.9	1.3	4.4	3.0	3.2	84	46	62	NW 4	NW 4	W 1	10	9	1^0	0.0	✱^{0} 1.
28	53.5	53.6	52.7	2.3	10.5	6.5	6.4	− 2.5	3.3	4.5	5.3	61	47	74	N 1	NE 1	0	1^0	10^0	9	—	⊕^{2} p.
29	52.1	51.4	50.6	7.1	15.0	7.8	10.0	3.4	6.0	6.4	6.0	80	51	76	WSW 1	W 2	SSW 1	8^0	7^2	3	1.6	●, △ p.
30	48.6	47.2	44.2	9.0	15.2	12.6	12.3	4.6	6.5	8.1	6.4	76	63	59	SSE 6	SSW 8	S 8	10	10	10	0.5	●^{0} 2.
Срд. Mtt.	755.3	755.1	754.7	0.2	6.6	1.9	2.9	− 2.6	3.6	3.8	3.9	76	52	73	2.0	3.1	1.5	5.6	6.5	4.3	2.1	

Вологда. 1891. Wologda.

Май. — Mai.

Числа — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740.1	741.1	745.3	8.5	8.1	3.9	6.8	3.7	7.6	5.7	4.6	92	71	75	S 6	WNW 4	NW 2	10	9	1	2.1	● n, 1, a.
2	49.3	46.6	40.1	6.4	13.1	10.3	9.9	0.3	4.6	5.6	8.4	64	50	90	WSW 2	SW 8	SSW 8	8^0	10	10	4.4	⊔ n; ⊕ 1, a; ● p, 3.
3	40.8	41.3	42.0	10.3	15.6	10.2	12.0	7.9	6.9	6.7	7.3	73	51	78	W 4	W 8	W 4	5^0	10	7	4.6	●, ☇^{0} n; ⊕ a, 2.
4	38.4	39.2	43.4	8.3	13.3	5.1	8.9	4.7	8.0	5.6	5.9	98	49	90	SE 1	E 1	W 2	10	7	9	3.6	● n, 1, a, p; △ p.
5	48.9	51.0	51.9	— 3.2	0.9	— 0.6	— 1.0	— 3.9	2.6	3.3	3.2	73	66	73	N 2	N 4	WNW 1	6	3^0	0	—	✳ n.
6	53.1	52.8	52.8	0.4	4.2	1.6	2.1	— 4.9	3.2	2.7	3.2	68	43	61	SE 2	NNE 2	NNW 4	7^0	8^0	8	—	⊕^{0} a, 2.
7	54.7	54.6	54.4	— 0.6	3.9	0.9	1.4	— 3.2	3.0	2.7	2.9	68	45	58	NNE 2	NW 4	NW 1	8^0	9	9	—	
8	54.3	51.6	51.4	1.8	8.0	2.4	4.1	— 3.9	3.1	4.3	4.6	58	55	82	WSW 2	WNW 6	N 4	1	10	10	1.4	●, △, ✳ p.
9	55.6	56.6	55.3	— 0.7	1.3	1.1	0.6	— 2.6	2.8	2.6	2.9	63	52	58	NNE 8	NNE 4	W 1	2	5^0	7^0	—	⊕ p.
10	53.5	51.1	48.2	4.0	9.5	6.8	6.8	— 2.6	3.4	4.2	4.8	56	47	66	W 2	SW 6	WNW 4	10	10	10	2.0	⊕^{2} 1, a, 2, p.
11	44.6	47.9	52.8	4.2	4.4	0.9	3.2	0.1	5.8	3.9	3.2	93	62	65	NNW 1	N 8	N 4	10	9	10	4.9	● n, 1, a; ✳ a.
12	55.3	54.0	51.1	— 0.6	3.6	2.5	1.8	— 2.9	2.8	3.1	5.2	63	52	94	N 4	NNW 4	SSW 4	0	6^0	10	0.7	⊕ p; ●^{0} p, 3.
13	48.1	45.9	42.6	5.7	13.1	8.1	9.0	2.2	6.0	6.9	6.4	88	62	79	W 2	0	S 2	10	10	7^0	0.1	●^{0} n, p.
14	38.3	36.7	35.5	10.1	16.1	12.5	12.9	6.1	6.4	6.1	7.2	69	45	67	SW 4	W 6	SW 2	10	5	10	—	
15	31.9	32.9	35.3	11.7	8.5	6.7	9.0	6.4	7.0	6.8	5.7	69	83	78	SE 4	SW 4	SSW 4	10	10	6	0.8	● a, 2.
16	39.8	41.1	41.5	7.4	14.8	10.0	10.7	3.9	5.4	7.9	7.4	70	63	80	WSW 4	W 6	SSE 2	5	10	10	0.8	●^{0} n, 3.
17	39.5	40.6	44.4	12.0	21.0	14.6	15.9	7.0	8.4	9.4	11.0	82	52	89	S 2	WSW 4	W 2	10	7	10	6.7	● n, p; ⊕ p.
18	49.5	48.4	47.6	13.2	22.1	17.5	17.6	8.2	9.1	11.2	8.8	81	56	60	E 1	S 6	S 4	8	3	3^0	—	
19	48.2	48.4	50.3	16.7	24.2	15.3	18.7	11.9	7.7	7.3	10.6	55	33	82	S 4	SSW 10	SSW 4	0	8^0	10	7.7	☇, ● p, 3.
20	49.2	49.5	49.5	15.3	16.2	12.2	14.6	11.8	10.2	11.5	9.6	79	84	91	NW 1	N 4	N 2	6^0	10	9^0	3.8	● a, 2, p; ☇ p.
21	49.8	49.4	49.4	10.4	16.3	13.1	13.3	6.9	7.7	6.2	8.1	82	45	73	NW 1	WNW 1	W 1	10^0	7	6	0.3	⊕ 1, a.
22	50.0	50.7	50.7	10.5	17.7	11.7	13.3	8.5	7.9	8.4	9.0	84	56	88	S 1	WNW 4	SE 1	10	10	9	5.9	● n, p; ◠ p.
23	50.2	49.3	49.1	15.5	24.3	17.9	19.2	9.4	10.7	10.8	9.1	82	48	60	SE 2	SSW 6	SSW 1	7	2^0	3	—	● n.
24	50.6	51.6	52.0	18.1	24.1	19.8	20.7	13.9	8.7	11.2	10.8	57	50	62	WNW 2	WNW 8	WNW 1	3^0	4	0	—	
25	51.7	50.6	50.9	19.9	27.4	18.9	22.1	13.7	10.6	8.1	10.9	61	30	67	SW 1	WSW 6	N 4	0	2^0	7^0	1.6	
26	53.8	53.8	53.8	15.7	21.7	16.7	18.0	12.4	9.4	10.2	8.5	70	53	60	NNE 2	NNE 2	NE 4	7	3^0	2^0	—	☇, ● n.
27	55.1	54.3	52.8	15.4	23.2	18.5	19.0	9.8	7.5	9.7	10.7	58	46	68	SE 6	SE 6	SE 4	1^0	2^0	6^0	—	
28	52.2	51.0	49.0	18.1	27.6	19.6	21.8	13.0	10.9	12.2	13.1	71	44	78	SE 2	S 6	S 4	6	10	10	5.9	
29	49.7	49.4	48.2	19.1	26.3	15.9	20.4	15.7	13.4	15.8	13.0	82	63	97	WNW 2	S 1	SE 1	6	8	9	24.3	●, ☇ n, p.
30	48.8	48.9	46.9	14.5	19.1	16.2	16.6	12.7	12.0	14.1	13.0	98	86	95	NE 2	ENE 2	SW 1	10	10	10	15.3	● n, 1, p; ≡ n, 1; ☇^{2} p.
31	49.6	50.8	50.1	14.0	14.9	14.8	14.6	12.9	10.8	10.3	10.9	92	82	87	NNE 2	N 2	NNW 1	10	10	10	0.2	● n.
Сред. Mtt.	748.2	748.1	748.0	9.7	15.0	10.5	11.7	5.8	7.2	7.6	7.7	74	56	76	2.6	4.6	2.7	6.6	7.3	7.4	97.1	

Іюнь. — Juni.

1	752.1	753.4	754.4	11.2	13.2	7.1	10.5	7.1	8.0	7.2	5.5	80	64	73	NNE 6	NNE 6	NNE 4	10	10	7^0	—	● n; ⊕ p.
2	54.3	51.6	49.1	4.4	12.5	10.6	9.2	0.9	4.6	5.2	7.0	74	48	73	NNE 4	ENE 1	N 1	0	5	10	13.9	
3	43.1	43.1	42.3	7.9	8.5	5.4	7.3	5.4	7.9	6.9	5.8	99	84	86	NE 6	NE 6	NNE 4	10	10	10	6.2	● n, 1, a.
4	39.9	41.4	42.5	6.3	11.4	8.5	8.7	4.9	5.5	5.6	5.8	78	56	70	N 6	NNW 4	NNW 2	10	9	7	0.4	
5	43.7	44.5	43.9	5.3	9.6	6.6	7.2	3.4	5.5	3.8	4.8	83	42	67	NW 6	WNW 4	NNW 1	10	8	6	0.0	●^{0} n, a; ✳ a.
6	43.4	43.9	45.7	6.9	6.6	4.5	6.0	0.9	5.3	5.4	4.2	72	74	66	NW 1	NNW 4	NNW 2	9^0	10	7^0	0.5	⊕^{0}n,1,a; △^{0}a; ●^{0}a,p.
7	47.1	47.6	48.2	4.8	6.2	3.8	4.9	0.3	4.5	4.4	5.2	70	62	87	WNW 2	NW 2	W 2	10^0	9	10	1.7	⊕, △ a, p.
8	48.6	48.7	48.5	3.0	6.4	5.3	4.9	0.3	5.5	4.7	4.9	96	65	74	NW 4	NW 4	NW 1	10	10	10	0.6	△ a, p.
9	45.9	43.9	43.3	7.4	11.0	9.1	9.2	4.7	5.9	5.9	5.8	77	60	67	SW 2	WNW 6	WNW 2	9	10	8	0.7	● a, p.
10	42.6	40.1	35.5	10.7	17.2	14.2	14.0	4.9	6.7	7.1	8.4	70	48	69	SW 4	SW 6	S 2	5	5	10	8.3	
11	29.1	30.8	38.3	7.7	7.0	6.2	7.0	6.2	7.5	6.6	4.9	96	88	69	NNE 4	N 8	NW 6	10	10	9	8.0	● n, 1, a, 2, p.
12	45.3	47.9	50.1	5.6	9.2	7.7	7.5	3.7	4.9	4.3	6.4	73	50	82	NW 6	NW 4	S 1	9	10	5	0.1	● n, p.
13	51.3	49.2	44.3	8.6	15.1	8.1	10.6	2.9	6.5	6.2	7.6	78	49	94	SSW 1	SSE 6	SE 10	10	10	10	5.7	⊕^{2} a, 2; ● p, 3.
14	38.8	39.1	40.2	11.6	16.8	12.5	13.6	8.0	9.2	10.5	8.6	91	74	81	SSE 6	SSW 4	S 4	10	9	2	0.1	● n, a; ⊕^{0} 2, p.
15	44.9	48.4	51.2	10.6	14.9	14.4	13.3	7.1	8.1	6.2	8.2	85	50	67	WNW 2	WNW 1	0	10	5	6	—	
16	51.1	50.1	50.8	11.9	15.6	13.3	13.6	7.1	8.8	10.5	9.7	85	80	86	NNE 1	SSW 2	S 1	10	10	3	3.7	● a, p; ☇ p.
17	55.8	57.7	58.9	15.0	20.7	18.1	17.9	9.3	9.9	10.5	10.5	78	58	68	SSW 1	WSW 2	S 1	0	9	1	—	
18	60.2	59.8	58.1	19.4	23.6	16.2	19.7	12.2	11.8	11.2	11.5	70	52	84	SE 2	SSE 8	NNE 2	7	10	9	0.8	⊕ a; ● p.
19	56.4	57.5	56.2	17.1	20.5	17.8	18.5	13.2	11.8	13.7	13.8	82	76	91	NNE 2	SW 6	NNW 1	10	10	5^0	0.8	⊕ a; ☇^{0}, ●^{0} p.
20	58.4	59.3	59.4	17.1	23.1	20.2	20.1	14.7	11.0	12.4	11.4	76	59	65	NNW 4	NNW 2	NNW 1	7^0	3	3^0	—	
21	60.4	60.0	58.8	17.0	23.5	22.9	21.1	13.9	10.9	11.8	13.6	76	55	66	NNW 2	N 1	NNW 1	0	3	2	—	
22	59.2	57.7	56.4	20.3	25.5	16.0	20.6	13.7	13.3	12.2	12.9	75	50	96	ESE 2	NE 2	N 1	3^0	8^0	10	4.7	● p, 3.
23	54.8	53.8	54.2	16.1	19.9	16.1	17.4	12.2	12.3	11.6	11.7	90	67	86	NW 2	NNW 4	NNW 1	8	7	4	0.3	●^{0} a, p.
24	53.8	54.3	54.7	17.0	16.4	14.5	16.0	12.7	10.9	9.1	8.2	76	66	66	NNW 4	NNW 8	NNW 4	1	7	2	—	
25	55.4	52.8	48.7	14.2	19.3	17.9	17.1	9.8	9.2	8.4	9.9	77	51	65	W 1	WNW 2	SW 2	10	4	3^0	—	
26	43.6	41.3	45.0	19.3	24.2	15.0	19.5	12.9	10.9	11.0	7.7	65	49	61	W 4	WNW 10	NNW 4	3^0	7	1	—	⊕^{0} a.
27	47.9	45.6	43.7	13.5	20.8	17.9	17.4	6.6	7.7	8.2	9.7	67	45	63	SSW 2	SW 4	SW 1	0	1^0	0	—	
28	43.9	43.5	42.8	19.2	24.6	17.3	20.4	14.4	10.6	12.1	11.6	63	53	79	W 1	S 2	S 10	6	8	9	5.2	☇, ●, ◠^{2} p, 3.
29	43.4	43.0	41.0	19.9	24.9	20.6	21.8	12.6	13.7	12.9	13.8	79	56	76	SE 1	SSW 3	S 2	0	1^0	5	0.5	
30	41.8	43.5	46.4	18.1	20.6	15.9	18.2	16.1	11.7	10.9	10.2	75	60	76	WNW 4	WNW 6	NNW 2	5^0	10	8	—	● n.
Сред. Mtt.	748.5	748.4	748.4	12.2	16.3	12.8	13.8	8.1	8.7	8.5	8.6	79	60	75	3.1	4.3	2.5	6.7	7.6	6.1	62.2	

Вологда. 1891. Wologda.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748.2	747.2	744.7	16.9	21.2	16.4	18.2	10.3	10.4	10.2	12.1	73	55	87	SW 1	S 4	WSW 1	9⁰	10⁰	8	0.2	⊕ n, 1, 2; ●⁰ p.
2	41.4	40.3	40.7	17.5	22.0	14.7	18.1	12.6	12.3	10.5	10.9	83	54	88	WSW 2	W 6	NNW 4	10	7	10	3.0	●, ⌒ p, 3.
3	44.5	46.6	48.1	12.7	14.2	13.4	13.4	8.6	7.9	6.0	7.6	73	50	66	NW 2	NNW 4	NNW 1	3	8	1	—	
4	49.6	49.4	49.3	14.8	20.7	19.5	18.3	7.4	8.4	8.2	11.4	67	46	68	W 4	WNW 8	NNW 1	3	7	2	—	
5	49.8	48.4	45.3	18.3	25.0	19.5	20.9	11.4	10.5	11.4	13.0	67	48	78	ENE 1	SSW 2	S 4	6⁰	10	10	0.2	⊕ a; ●⁰ 3.
6	40.4	41.8	42.3	18.1	20.5	17.9	18.8	16.5	13.6	10.1	9.3	88	55	61	WNW 8	WNW 6	NW 2	10	5	3⁰	—	●⁰ n.
7	44.1	46.0	46.8	15.5	17.8	15.6	16.3	12.6	9.6	9.6	10.2	74	63	77	NW 4	NNW 4	NNE 1	5⁰	10⁰	10	1.5	
8	48.0	47.4	44.7	10.6	13.2	12.1	12.0	10.6	9.2	9.3	10.3	97	83	98	ENE 4	E 8	E 6	10	10	10	10.7	● n, 1, a, p, 3.
9	40.3	42.1	44.8	15.3	16.6	14.2	15.4	12.0	12.3	12.3	10.6	94	87	88	ESE 4	SW 4	WSW 2	10	10	10	0.7	● n, 1, a, 2, p.
10	45.5	44.7	42.7	15.2	18.5	14.7	16.1	12.6	10.0	10.0	10.8	77	63	87	W 1	NE 2	NNE 2	8	10	9	—	
11	39.5	40.1	44.3	15.3	21.8	16.0	17.7	13.8	12.4	13.0	10.4	96	67	77	S 1	SW 4	SW 2	10	7	2	0.8	●⁰ 1, a; ⊕⁰ p.
12	48.5	51.0	53.7	16.7	22.5	18.3	19.2	11.4	11.1	10.9	11.8	78	54	76	SSW 4	SW 6	W 1	2⁰	6	1	—	
13	58.7	60.1	60.8	18.1	22.3	19.9	20.1	12.1	12.0	11.3	11.2	77	56	65	NNW 1	N 2	NNE 2	4⁰	7	1	—	
14	63.4	62.4	61.1	16.9	21.4	18.2	18.8	10.7	10.6	9.8	11.6	74	52	75	NE 2	ENE 6	NE 1	0	1⁰	0	—	
15	60.5	58.3	55.4	17.7	23.4	19.4	20.2	9.8	11.2	9.8	11.0	74	45	65		ENE 4	NNE 1	1⁰	2	8⁰	—	⊕⁰ p.
16	52.8	51.1	49.9	17.5	21.0	16.1	18.2	14.5	11.8	12.3	11.7	79	67	86	SSW 1	N 1	NNE 4	10	10	10	0.2	●⁰ a, 2.
17	52.4	52.8	53.4	10.2	13.0	10.8	11.3	8.7	7.3	6.3	7.8	78	56	82	NNE 6	NNE 8	NNE 2	10	8²	8	—	●⁰ n.
18	54.7	53.5	53.0	9.8	14.0	14.1	12.6	4.3	6.9	7.1	9.3	76	60	78	NW 2	NNW 4	NNE 1	9	9⁰	1	—	
19	54.6	53.5	52.1	14.8	20.3	17.5	17.5	8.1	9.4	10.3	10.8	75	58	72		NNW 4	N 1	1	4	5⁰	—	
20	52.0	50.3	49.3	17.2	25.7	20.0	21.0	12.1	10.9	8.9	11.0	75	37	63	NNW 1	NNW 6	NNW 2	3⁰	3⁰	1⁰	—	
21	49.8	50.2	52.2	18.2	25.7	18.6	20.8	13.1	11.2	10.2	9.8	72	42	61	NNW 2	NNW 6	N 2	4⁰	3⁰	2⁰	—	
22	55.4	55.5	54.9	15.5	21.7	19.7	19.0	11.0	8.7	8.6	12.3	66	45	72	E 1	N 1	0	5⁰	1⁰	1⁰	—	
23	55.4	55.3	55.5	20.7	26.9	20.1	22.6	14.5	12.5	10.5	12.2	69	40	70	SW 2	WNW 4	W 1	2⁰	6⁰	2	0.3	●⁰ a.
24	55.3	52.0	50.6	20.5	27.6	21.0	23.0	15.8	12.1	12.2	13.5	68	44	74	W 1	SE 2	WSW 1	4	5	10	6.1	
25	50.1	49.3	46.5	19.4	21.5	21.1	20.7	15.8	13.9	14.2	13.6	83	75	74	WSW 1	SSW 4	SW 1	10	10	10⁰	0.7	⊼ n; ● n, a, 2.
26	44.5	42.6	41.8	21.7	27.4	18.2	22.4	16.8	13.6	12.8	13.4	71	47	86	WSW 2	WSW 4	WSW 1	1⁰	6	10	2.2	●, ⊕⁰ p.
27	40.8	41.7	43.1	16.0	20.0	16.1	17.4	15.2	12.2	9.8	10.8	90	56	79	WSW 2	WSW 8	NNW 1	10	10	9	—	● n, 1.
28	45.0	45.5	46.1	15.3	23.0	16.1	18.1	11.8	10.6	12.5	11.2	82	60	82	W 1	S 2	NW 1	8	7	2	2.7	●, △⁰ p.
29	47.8	48.0	47.9	16.5	22.2	18.4	19.0	13.2	11.8	10.0	12.8	84	51	81	WNW 1	WNW 1	W 1	3⁰	10	10	—	
30	47.6	46.5	46.1	19.6	25.5	20.2	21.8	15.2	13.0	12.5	12.9	77	52	74	SE 1	S 2	SE 2	8⁰	9	9	—	⊕⁰ p.
31	47.5	48.0	47.2	16.6	21.6	17.3	18.5	14.8	10.5	9.4	11.4	74	49	78	NNW 2	NNW 2	0	0	5	7⁰	0.2	
Срд. Mtt.	749.3	749.1	748.8	16.4	21.2	17.3	18.3	12.2	10.9	10.3	11.2	78	55	76	2.1	4.2	1.7	5.7	7.0	5.9	29.5	

Августъ. — August.

1	746.1	745.5	744.9	13.9	16.7	15.2	15.3	13.0	11.0	12.0	11.9	94	84	92	N 1	NE 4	NNE 1	10	10	10	2.4	●⁰ n, 1, a, p, 3.
2	44.4	45.1	45.6	14.2	15.9	11.9	14.0	12.1	11.6	11.3	9.4	97	81	91	NNW 2	NNW 4	NNE 2	10	10²	10	0.2	●⁰ n, 1, a, p.
3	41.9	40.8	40.1	7.5	11.9	10.6	10.0	7.5	7.3	9.5	9.4	94	93	99	ENE 4	NE 2	NNE 2	10	10	10	11.3	● 1, a, 2, p, 3.
4	42.9	41.5	45.7	10.6	15.9	11.5	12.7	9.3	8.2	8.1	8.9	87	60	89	WNW 2	WNW 4	WNW 1	2	8	7	0.4	● n, p.
5	48.3	48.4	47.2	11.9	18.6	13.8	14.8	7.6	8.6	7.6	9.1	84	48	78	W 1	WNW 1	S 2	3⁰	4	9	5.4	⊕ p.
6	46.5	45.5	38.1	14.8	19.2	14.6	16.2	12.4	11.4	11.6	12.0	91	70	97	SSW 1	S 4	E 4	10	10	10	6.6	● n, p, 3; ⊕ a.
7	40.6	39.8	37.7	14.1	19.3	12.6	15.3	12.4	10.4	10.8	9.7	87	64	90	W 2	SSW 4	N 1	7	10	10	1.6	● n, p, 3.
8	38.7	40.8	43.0	11.6	15.2	13.6	13.5	9.2	9.2	10.1	9.7	91	78	85	NW 2	W 6	W 2	10	10	10	0.1	●⁰ a, p.
9	42.9	40.9	39.7	12.8	20.1	12.7	15.2	9.6	9.3	10.9	10.2	86	62	94	SSW 1	S 1	WNW 1	10	10	10	0.4	●⁰ a, p, 3; ⊕ p.
10	38.4	40.0	43.7	12.3	10.5	9.0	10.6	9.4	9.9	8.6	7.3	94	92	86	NNW 1	N 6	NNW 1	10	10	9	5.6	● a, 2, p.
11	48.5	49.4	49.0	7.4	14.6	11.3	11.1	4.4	6.9	7.6	9.7	90	61	98	NW 1	WNW 4	W 1	10	6	9	1.8	⊔ n; ●⁰ p.
12	47.4	48.4	49.0	9.2	13.7	10.5	11.1	9.2	8.3	9.7	9.2	96	83	98	NNE 1	NE 2	NNW 1	10	10	1	1.2	● n, 1, a.
13	50.0	49.9	49.4	10.4	18.4	12.3	13.7	7.1	8.3	9.4	9.5	89	60	90	WSW 1	0	0	2	8	7	0.0	●⁰ p.
14	48.5	47.2	44.4	12.1	18.6	15.4	15.4	9.2	9.4	11.5	10.8	90	72	83	ENE 1	ESE 4	ESE 6	9	9	10	6.3	● a, 2.
15	39.2	39.0	40.4	12.3	15.2	12.2	13.2	12.2	10.4	12.2	10.5	98	94	99	ESE 8	NW 1	NE 2	10	10	10	10.3	● n, 1, a, 2, p.
16	40.2	41.2	43.0	11.3	10.4	10.2	10.6	10.1	9.4	9.2	8.2	94	98	89	NNE 2	NNE 4	NNE 4	10	10	10	0.1	●⁰ a, 2, p.
17	45.1	46.4	47.3	9.4	12.4	9.7	10.5	6.7	8.2	7.8	7.7	93	73	86	NNE 4	NNE 4	NNE 1	10	10	10	0.1	●⁰ 1, a.
18	47.8	47.7	47.9	7.4	13.0	8.7	9.7	7.2	7.2	7.7	7.3	94	69	87	NNE 2	NNE 2	N 2	10	10	9	0.0	●⁰ 1, a; ⌒ p.
19	48.2	47.9	47.8	6.2	12.9	8.8	9.3	3.3	6.5	6.7	7.2	91	61	86	N 1	NNE 2	WNW 1	1	9	2	—	
20	47.6	46.6	46.3	7.8	15.9	10.6	11.4	4.6	6.8	8.1	8.6	86	60	91	WSW 1	WNW 2	WNW 2	10	9	9	0.8	●, ⊕⁰ p.
21	46.1	46.7	47.7	9.6	13.4	10.4	11.1	8.9	8.6	7.0	7.7	96	61	82	WNW 2	NNW 6	NW 1	10	6	10	—	●⁰ n, 1.
22	47.9	47.5	47.2	9.0	11.9	8.2	9.7	8.3	7.4	6.5	6.5	87	63	81	NNW 1	NNW 2	N 1	10	8	1	0.0	●⁰ 1.
23	49.9	50.6	50.5	6.0	13.2	8.3	9.2	3.5	6.4	6.5	6.9	91	57	86	NW 2	NNW 2	ENE 4	4	7	3⁰	1.0	
24	48.7	45.3	40.9	6.4	9.9	12.9	9.7	5.4	6.9	8.7	10.8	96	96	98	ESE 4	SE 6	SE 4	10	10	10	20.8	● n, 1, a, 2, p.
25	38.9	39.7	43.3	16.4	18.9	13.0	16.1	12.9	12.7	13.1	10.2	92	81	93	SW 4	WSW 4	WNW 2	10	10	6	3.2	⊕⁰ a; ● a, p.
26	47.8	49.4	49.6	10.7	16.1	12.7	13.2	9.9	8.3	9.4	10.0	87	69	93	NW 2	W 2	NE 1	10	9	9	—	
27	49.2	48.3	45.9	11.0	18.7	13.3	14.3	9.0	9.5	10.2	10.5	97	63	93		WSW 2	SW 2	10	10	8	—	≡ n, 1, a; ⊕⁰ a.
28	45.2	46.4	49.0	14.3	19.3	14.7	16.1	13.2	11.6	9.9	10.5	96	60	85	W 1	NW 6	NW 1	10	5	6⁰	0.0	●⁰ 1.
29	49.7	48.4	49.6	14.9	24.5	17.3	18.9	12.3	11.6	14.0	11.7	92	61	80	SSW 4	SW 6	WNW 1	1⁰	8	1	—	⊕ p.
30	53.0	52.5	50.1	12.2	21.0	14.6	15.9	10.2	8.9	10.9	11.7	85	59	94		S 1	S 1	7⁰	9	9	9.2	● p.
31	46.5	47.0	50.0	13.5	18.6	11.2	14.4	11.4	11.4	10.6	8.9	99	67	90	NW 1	WNW 6	WNW 1	10	6²	0	0.3	● n, 1, a; ⊼ n.
Срд. Mtt.	745.7	745.7	745.6	11.0	15.9	12.0	13.0	9.1	9.1	9.6	9.4	92	71	90	1.9	3.4	1.8	8.3	8.7	7.6	89.1	

1891.

Вологда. Сентябрь. — September. Wologda.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752.3	752.4	751.4	9.2	16.1	11.7	12.3	6.5	7.8	8.9	9.2	89	65	91	NW 1	NW 1	SW 1	9⁰	7	5⁰	—	
2	51.4	49.4	42.7	10.1	18.7	17.2	15.3	8.6	8.5	9.2	11.5	92	57	79	SE 1	SSE 6	SSE 4	0	10⁰	10	5.6	⊕² a.
3	44.0	44.9	47.3	13.5	17.1	13.3	14.6	12.6	9.7	9.6	9.8	85	66	87	WSW 6	W 6	W 8	9	9	7	2.6	●, ⸝ n.
4	52.0	53.9	57.1	11.0	15.8	8.3	11.7	8.3	8.9	7.9	6.2	91	59	75	WNW 2	WNW 8	NW 1	3	3²	1⁰	—	● n.
5	56.5	49.5	44.7	8.3	14.0	17.6	13.3	5.6	6.3	10.0	13.7	77	85	92	SE 2	S 6	SW 4	10	10	10	3.4	● a, 2, p, 3; ⸜⁰ p, 3.
6	43.8	46.8	53.7	11.8	11.9	3.9	9.2	4.2	9.4	7.3	5.3	93	71	87	WNW 2	NNW 8	NNW 2	10	9	1	0.0	●⁰ n, p.
7	58.3	59.1	57.6	3.6	7.4	4.1	5.0	2.2	4.9	4.1	5.1	83	53	84	NNW 1	N 1	SSE 1	3⁰	1⁰	1	—	
8	55.0	51.1	45.7	2.7	2.1	5.9	3.6	— 1.1	4.7	4.1	6.9	84	77	99	SSE 4	SE 6	S 4	10	10	10	7.4	● a, 2, p, 3.
9	43.8	44.6	46.8	7.2	8.4	5.6	7.1	5.6	7.1	7.3	6.4	94	89	94	NNW 1	N 1	NNW 2	10	10	10	—	● n.
10	48.1	49.8	49.2	4.6	7.3	4.7	5.5	2.9	5.7	5.7	5.0	90	74	78	NNW 2	NNE 5	N 1	10	10	0	—	
11	44.3	37.9	33.5	4.6	7.8	9.7	7.4	*4.6*	5.4	7.7	8.6	86	98	96	SSE 4	SSE 8	NNE 1	10	10	8	7.0	●⁰ a, p.
12	38.1	45.2	52.7	4.1	5.6	3.2	4.3	3.2	5.7	5.8	4.0	93	85	70	NNE 8	NNE 8	NNE 6	10	10	10	2.6	●⁰ n, 1, a, 2.
13	55.5	55.2	51.5	0.7	7.4	6.7	4.9	0.2	4.0	4.6	5.8	83	60	80	N 2	NNW 2	SW 2	1⁰	9⁰	10	0.2	⊔n,1; ⊕⁰a,2,p; ●⁰3.
14	48.1	48.6	50.5	9.6	12.7	8.2	10.2	6.5	8.3	7.5	7.0	94	69	87	NW 4	NW 6	NW 2	7	4	2	0.1	● n, p.
15	52.1	52.6	53.4	6.3	7.9	5.4	6.5	5.6	6.4	6.0	5.8	90	75	86	NNW 4	N 8	N 1	9	10	10	—	
16	52.9	52.6	50.0	4.3	7.7	3.3	5.1	3.3	5.6	5.7	5.4	90	72	93	NNW 1	NNW 2	NNW 1	10	8	8	—	⊕ p.
17	45.9	43.9	41.3	4.2	7.6	2.6	4.8	2.6	4.9	5.1	4.8	79	65	85	W 2	NE 2	NE 1	9	7	9⁰	—	
18	38.7	38.7	40.2	0.3	7.2	2.8	3.4	— 0.7	4.4	5.2	4.5	94	69	79	ENE 2	E 4	NE 2	9	10	8⁰	—	⊔ n.
19	42.3	43.4	44.5	1.2	5.4	3.7	3.4	— 1.2	4.4	4.5	5.0	89	68	83	N 1	NNW 2	NNW 1	10	10	10	—	⊔ n.
20	46.0	46.6	45.9	3.7	8.6	5.9	6.1	3.4	5.1	5.1	6.1	85	61	88	SW 1	WSW 1	SW 1	10	10	10	0.7	●⁰ p.
21	45.3	45.8	45.5	4.3	10.3	4.7	6.4	3.8	5.9	6.9	6.0	95	73	94	NW 2	WNW 2	W 1	9	10	3	0.6	● n, 2, p; ⌒ p.
22	44.2	41.4	38.4	5.0	9.5	5.5	6.7	4.1	5.9	6.6	6.3	90	75	94	W 1	W 1	0	10	10	10	0.1	●⁰ p.
23	37.7	40.1	42.8	3.1	5.2	0.5	2.9	0.5	5.3	5.0	4.2	93	75	89	NNW 4	NW 6	NNW 4	10	8	0	0.1	●⁰ 1, a.
24	45.9	47.3	46.4	1.3	3.5	1.3	2.0	— 0.4	4.4	3.7	4.7	87	63	92	NNW 4	NNW 4	W 2	9	8	10	0.4	⊔² n, 1; ●⁰, ✶⁰ 3.
25	41.1	42.8	49.6	1.8	1.6	2.4	1.9	1.0	4.9	4.9	4.9	93	94	89	W 4	NNW 6	NNW 4	10	10	5	1.6	●, ✶ n, a, 2, p.
26	54.2	54.0	49.2	0.0	4.3	4.1	2.8	— 1.2	4.3	4.7	4.9	92	76	80	NNW 1	SSW 2	SSW 6	10	10	10	0.8	✶⁰ n, 1.
27	45.1	46.6	46.0	6.8	10.0	6.2	7.7	4.4	7.2	6.8	6.9	98	74	97	W 2	NW 4	W 1	10	8	2	1.9	● n, 1, a; ⊕⁰ p.
28	45.4	43.7	44.8	7.9	9.5	9.5	9.0	6.1	7.3	7.7	8.1	92	87	92	S 4	S 8	SW 6	10	10	10	0.4	●⁰ a, 2, p.
29	46.0	47.0	49.3	9.2	12.9	7.9	10.0	8.0	8.0	8.5	7.6	92	77	96	SW 4	SSW 4	W 2	10	9	4	1.0	● p.
30	51.8	51.4	51.0	7.9	14.1	12.5	11.5	7.9	7.5	7.4	8.9	94	62	83	SW 2	WSW 6	WSW 6	2	9⁰	10	0.1	●⁰ p.
Сред. Mit.	747.5	747.5	747.4	5.6	9.3	6.6	7.2	3.9	6.3	6.4	6.6	90	72	87	2.6		4.5	2.6	8.3	8.6	6.8	36.9	

Октябрь. — October.

1	751.9	752.5	754.7	11.9	13.2	11.9	12.3	11.6	9.0	9.3	9.5	87	83	93	W 4	W 6	W 6	10	10	10	0.0	●⁰ a.
2	56.8	56.5	56.6	11.4	16.1	9.2	12.2	9.0	9.6	8.9	7.3	96	65	84	WSW 2	WSW 4	SW 2	10	6⁰	0	—	
3	57.2	57.7	58.3	5.7	14.7	7.4	9.3	5.7	6.0	6.3	6.3	88	51	82	SW 2	WNW 4	WNW 1	6⁰	2⁰	0	—	
4	58.7	58.7	57.7	3.1	13.4	6.4	7.6	2.6	5.1	5.8	6.1	90	51	86	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	—	⊔ n, 1.
5	58.7	60.3	61.3	2.4	11.1	6.2	6.6	2.4	4.9	6.6	5.9	89	67	84	WNW 2	NW 2	NW 1	0	0	0	—	⊔ n, 1.
6	64.8	65.4	65.0	— 0.3	8.1	3.0	3.6	— 0.2	4.4	5.5	5.2	98	68	91		0	NNW 1		0	0	0	—	≡, ⊔ n, 1, a.
7	65.4	65.5	63.9	2.0	11.4	6.2	6.5	1.4	5.0	5.7	6.4	94	57	90	W 1	W 1	WNW 1	0	0	0	—	⊔ n, 1.
8	63.2	62.6	60.9	0.9	12.9	4.5	6.1	0.6	4.6	6.3	5.9	94	57	94	W 1	W 1	W 1	3	8⁰	1	—	⊔ n, 1.
9	59.5	58.2	57.2	2.1	10.5	4.9	5.8	1.8	5.1	5.7	5.7	94	61	89	NW 1	NW 2	W 1	3⁰	0	0	—	⊔ n, 1.
10	58.3	60.7	62.6	1.2	5.7	0.0	2.3	— 0.2	4.9	6.3	4.0	98	93	87	N 1	NE 2	N 1	0	10	0	—	⊔ n, 1; ≡ n, 1, p.
11	64.6	64.7	63.6	— 1.1	2.6	2.5	1.3	— 4.0	3.7	4.4	4.5	86	79	80	S 1	SSE 1	NW 1	9	10	9	0.7	⊔ n, 1; △⁰ a, 2, p.
12	62.6	61.0	58.9	1.4	9.4	7.1	6.0	0.4	4.6	6.5	6.4	91	74	86	SSW 1	W 6	NW 2	9	9	8	—	⊔⁰ n, 1.
13	57.1	56.2	55.3	4.4	10.7	7.4	7.5	4.4	5.7	6.5	6.3	92	68	82	W 4	NW 4	NW 2	9	8⁰	7⁰	—	
14	55.7	56.2	55.3	4.0	9.2	4.6	5.9	3.7	5.8	6.7	5.8	95	78	92	NNW 2	NNW 2	NNW 1	7	2	2⁰	—	
15	53.1	50.5	49.3	— 1.8	8.4	6.4	4.3	— 2.3	3.2	4.1	5.9	81	51	83	W 1	W 2	W 2	0	3⁰	10	0.2	⊔ n, 1; ●⁰ p.
16	50.5	51.2	46.8	7.1	8.0	7.0	7.4	5.6	6.8	6.7	6.9	90	73	92	WNW 2	W 4	W 1	10	10	10	0.5	●⁰ n.
17	45.7	46.5	47.9	6.2	9.6	8.0	7.9	6.2	6.5	6.4	6.7	91	71	83	W 4	W 6	NW 2	2	8	10	—	
18	47.4	45.0	39.4	3.0	5.9	5.5	3.8	2.9	5.5	6.4	6.4	96	93	96	WSW 1	SE 6	WNW 2	10	10	10	3.4	● p.
19	38.0	38.8	38.0	5.7	7.2	4.9	5.9	4.9	6.4	6.5	6.0	94	83	94	WNW 2	WSW 4	SW 1	10	10	10	3.0	● p.
20	38.0	40.0	41.3	5.0	4.1	— 2.2	2.3	— 2.3	6.4	5.7	3.6	97	93	94	SW 1	NNW 2	N 2	10	10	10	2.5	● n, 2, p; ✶ 2, p.
21	41.2	42.8	47.5	— 5.2	— 6.1	—10.2	— 7.2	—10.4	2.7	2.2	1.6	87	77	78	NE 2	NNW 4	NNW 6	10	10	10	1.0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
22	49.0	51.8	56.0	— 8.1	— 5.5	— 9.5	— 7.7	—11.4	2.1	2.0	1.8	85	67	85	NW 6	N 6	N 1	10	10	10	0.1	✶ n, 1, a, 2.
23	56.6	56.2	52.2	— 9.4	— 5.9	— 4.7	— 6.7	— 9.7	2.0	2.3	2.7	90	78	84	SE 2	S 1	S 2	10	10	10	6.0	✶, ≶, ● 3.
24	46.5	45.3	42.4	— 0.8	1.9	3.4	1.5	— 4.7	4.2	5.1	5.7	96	96	98	SW 4	SW 4	SW 6	10	10	10	3.3	✶, ≶ n, 1; ● n, 1, a, 2.
25	42.3	44.2	45.8	6.0	6.8	2.6	5.1	2.6	6.0	5.2	4.8	87	71	86	WNW 4	WNW 6	WNW 2	9	2	0	—	
26	46.2	47.8	50.4	1.0	— 0.4	— 3.7	— 1.0	— 3.8	4.7	3.7	2.5	94	78	73	WNW 1	N 6	N 2	10	10	4	0.8	●⁰, ✶ 1, a.
27	51.4	50.8	48.9	— 4.3	— 1.1	— 3.3	— 2.9	— 5.3	2.6	2.9	2.7	79	69	76	N 1	NE 2	ENE 2	6	10	10	0.9	⊔ n, 1.
28	47.5	46.9	46.5	— 8.0	— 3.5	— 6.9	— 6.1	— 8.1	2.2	2.6	2.1	91	74	77	NNE 4	ENE 6	NNE 4	2	10	10	0.1	✶ n, p, 3.
29	45.8	45.5	48.6	—11.4	— 9.2	—11.4	—10.7	—12.4	1.3	1.4	1.3	71	65	67	NNE 10	NNE 10	NNE 10	10	10	10	—	
30	51.5	53.1	53.4	—11.6	—10.5	— 7.6	— 9.9	—12.0	1.3	1.4	2.0	71	71	77	N 4	NNW 4	NNW 2	10	8⁰	10	0.0	
31	50.4	47.3	43.8	— 5.8	— 3.3	— 2.0	— 3.7	— 7.9	2.5	3.1	3.6	84	86	92	SW 2	SW 4	SW 4	10	10	10	3.3	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
Сред. Mit.	752.8	752.9	752.6	0.5	5.0	1.9	2.4	— 0.9	4.7	5.1	4.9	90	73	86	2.4		3.7	2.6	6.6	7.0	6.2	25.8	

Вологда. 1891. Wologda.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741.8	746.1	752.3	0.4	— 0.7	— 3.3	— 1.2	— 3.5	4.5	3.3	2.7	94	75	76	NNW 8	NNW 10	NW 6	10	10	5	0.2	✳ n, 1, a; ⚵ p.
2	50.8	50.1	51.8	— 3.3	1.2	1.8	— 0.1	— 7.6	3.2	4.5	4.7	89	91	90	WNW 4	NNW 8	NNW 6	10	10	10	—	✳⁰ n, 1.
3	48.9	44.2	37.0	1.1	2.0	2.7	1.9	1.0	4.1	4.8	5.1	89	91	91	WNW 6	W 6	WNW 6	10	10	10	0.3	
4	40.8	44.6	47.7	— 3.1	— 4.7	— 8.0	— 5.3	— 8.1	2.4	1.8	1.9	65	55	81	NNW 4	NNW 8	NNW 4	7	10	0	0.0	●⁰ n; ᔕ, △ a.
5	48.7	47.8	43.5	—11.9	— 7.5	— 7.0	— 8.8	—12.0	1.5	1.8	2.3	87	73	84	W 2	WNW 6	WNW 2	0	6⁰	3	2.5	
6	35.5	42.9	49.6	— 7.0	—10.1	—14.4	—10.5	—14.6	2.5	1.4	1.2	93	68	81	NNE 4	NNE 10	N 8	10	7⁰	0	0.2	✳ n, 1, a; ⚵ a.
7	53.6	54.2	52.2	—13.2	— 8.2	— 9.1	—10.2	—16.5	1.4	2.1	1.9	89	85	84	NNW 2	NNW 2	NW 2	9	10	10	1.8	✳ p, 3.
8	45.1	42.7	46.7	— 6.0	— 0.6	0.9	— 1.9	— 9.1	2.6	4.0	4.5	92	90	90	SW 2	W 2	NW 4	10	10	10	2.3	✳ n, 1, a, 2, p.
9	51.8	54.8	58.7	— 0.2	— 0.4	— 2.4	— 1.0	— 2.4	4.1	3.4	2.9	90	75	77	NNW 2	NNE 6	N 2	10	10	10	—	
10	60.9	61.7	62.2	— 3.4	— 1.0	— 3.0	— 2.5	— 3.4	3.0	3.2	3.1	84	74	85	S 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	—	
11	63.3	64.1	64.8	— 3.8	— 2.0	— 4.1	— 3.3	— 4.1	3.1	3.1	3.0	90	80	89	S 2	SSW 1	SSE 2	10	10	10	—	
12	65.5	66.5	66.1	— 7.5	—11.6	—15.5	—11.5	—15.6	2.3	1.5	1.1	90	80	86	SSE 2	SSE 2	SSE 2	10	8⁰	10⁰	0.0	✳⁰ a.
13	65.5	64.8	63.9	—20.1	— 9.8	— 9.8	—13.2	—21.3	0.8	1.7	1.9	86	81	91	S 1	SSE 2	SSE 2	0	10⁰	10	0.0	
14	62.9	62.1	60.5	—14.3	—14.3	—19.1	—15.9	—19.3	1.3	1.3	0.9	91	87	88	SE 2	SE 1	NE 1	10	0	10⁰	—	✳⁰ n; ⋁ a, p, 3; ᗡ p, 3.
15	58.8	58.0	57.1	—22.5	—17.1	—15.6	—18.4	—23.0	0.6	1.0	1.2	87	89	90	NW 1	N 2	NNW 1	5	3⁰	10⁰	—	Ψ n; ⋁ n, a.
16	55.8	55.9	56.0	—15.1	—13.3	—17.7	—15.5	—18.3	1.2	1.3	0.9	90	81	86	NE 2	NNE 2	NNE 1	9	10⁰	7⁰	—	
17	56.7	57.0	57.4	—21.3	—17.9	—20.3	—19.8	—21.9	0.7	0.9	0.8	86	82	85	N 1	NW 1	WSW 1	0	0	0	—	
18	57.8	58.4	60.1	—22.8	—15.9	—20.0	—19.6	—23.7	0.6	1.0	0.8	85	82	87	E 1	ESE 2	ENE 2	4⁰	2⁰	3	—	⊕ n.
19	60.7	60.7	60.6	—13.7	—12.5	—13.6	—13.3	—20.2	1.4	1.4	1.4	88	83	87	E 6	ENE 6	E 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2, p, 3.
20	57.5	56.0	52.8	—21.2	—17.0	—20.1	—19.1	—21.4	0.7	1.0	0.8	87	82	86	NE 1	NE 2	SE 2	1⁰	3⁰	5⁰	2.4	
21	45.8	41.6	37.3	—13.1	— 6.6	— 5.6	— 8.4	—20.2	1.4	2.3	2.7	88	85	90	SE 4	SSE 2	S 1	10	10	10	3.3	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
22	31.2	29.2	32.7	— 5.0	— 3.6	—10.4	— 6.3	—10.4	2.9	3.3	1.7	93	95	85	SSW 2	NW 2	NW 10	10	10	10	2.7	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⚵ p, 3.
23	39.6	41.7	45.9	— 8.6	— 7.2	— 7.4	— 7.7	—13.4	1.9	2.1	2.3	83	80	88	NW 6	NNW 8	NNW 6	10	10	10	0.2	✳⁰, ⚵ n, 1, a, 2, p, 3
24	53.0	55.3	58.6	— 7.6	— 5.3	— 7.0	— 6.6	— 8.1	1.9	2.2	2.2	76	74	80	N 4	NNW 4	NW 4	7⁰	10	10	0.1	✳⁰ a, 2, p.
25	61.8	63.3	64.7	— 8.5	—10.0	—11.1	— 9.9	—13.0	2.1	1.9	1.8	87	89	91	WNW 4	WNW 2	WNW 4	10	10	10	0.2	✳⁰ a, 2, p.
26	64.5	64.6	63.0	—13.2	—14.8	—16.4	—14.8	—16.5	1.5	1.3	1.1	94	91	91	SSW 1	SSW 2	SSW 1	10	10	10	—	✳⁰ n; ⋁ a.
27	61.0	61.1	61.3	—19.5	—17.7	—23.0	—20.1	—23.2	0.8	1.0	0.6	89	90	88	NE 1	N 1	0	3	3⁰	0	—	⋁ a.
28	60.8	60.1	57.7	—24.1	—17.4	—15.9	—19.1	—25.2	0.6	1.0	1.2	87	90	90	E 1	ESE 4	SE 4	1⁰	6⁰	0	—	
29	53.9	52.8	50.3	—11.4	— 9.4	— 7.7	— 9.5	—16.3	1.7	2.0	2.2	90	91	89	SE 8	SE 8	SE 8	10	10	10	3.7	ᔕ a, 2; ✳, ⚵ a, 2, p, 3.
30	48.8	48.6	49.3	— 8.7	— 7.7	— 8.3	— 8.2	— 8.8	2.0	2.2	2.2	89	87	90	SE 2	ESE 2	ESE 1	10	10	10	6.3	✳² a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	753.4	753.7	754.1	—11.0	— 8.7	—10.3	—10.0	—14.0	2.0	2.1	2.0	88	83	87	2.9	3.8	3.3	7.5	7.9	7.4	26.2	

Декабрь. — December.

1	750.7	752.2	755.6	— 5.6	— 3.7	— 5.7	— 5.0	— 8.4	2.8	3.2	2.7	94	92	91	NW 1	NW 1	NW 2	10	10	8⁰	1.5	✳ n, 1, a, 2, p.
2	58.6	59.2	57.6	— 5.9	— 4.0	— 4.3	— 4.7	— 6.4	2.7	3.0	3.1	92	88	94	SW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	—	
3	55.2	55.1	54.2	— 3.5	— 3.5	— 3.8	— 3.6	— 4.2	3.3	3.1	3.2	92	89	94	S 4	S 4	S 2	10	10	10	1.4	✳⁰ p, 3.
4	52.9	52.2	46.7	— 3.4	— 1.1	— 3.5	— 2.8	— 3.8	3.4	3.8	3.3	94	92	93	W 1	W 1	SW 2	10	10	10	1.5	✳ n, a.
5	37.6	38.2	39.1	0.2	1.6	1.0	0.9	— 3.4	4.5	5.1	4.7	96	98	96	SSW 4	W 6	W 2	10	10	10	1.0	✳ n, a, 2; ● a, 2.
6	40.3	37.7	35.7	0.9	1.4	1.3	1.2	0.9	4.5	4.8	4.7	92	94	92	SW 4	SW 6	SW 4	10	10	10	1.5	✳ a, 2, p.
7	29.4	24.5	29.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.5	4.5	4.6	4.7	92	94	96	SE 2	NNE 2	N 6	10	10	10	9.5	● n; ✳² n, 1, a, 2, p, 3.
8	36.6	40.8	44.3	— 1.6	— 3.2	— 4.9	— 3.2	— 4.9	3.6	3.1	2.9	88	86	91	NNW 4	NW 8	NW 4	10	10	10	—	✳ n.
9	44.4	43.1	42.8	— 7.6	— 6.7	— 6.4	— 6.9	— 8.5	2.2	2.4	2.5	89	90	90	E 2	E 2	NE 4	10	10	10	—	
10	47.0	49.3	50.4	— 7.6	— 9.7	—15.9	—11.1	—16.2	2.2	1.7	1.1	88	80	84	NE 2	NE 2	SE 1	10	9	3⁰	0.3	✳⁰ a; ⊕² p, 3.
11	45.2	39.4	30.8	—13.6	— 8.1	— 0.4	— 7.4	—16.2	1.3	2.1	4.0	84	86	90	SE 4	SE 10	SSW 8	10	10	10	3.0	⊕ n; ✳ n a 2 p 3; ⚵ a 2 p 3.
12	33.7	34.8	37.8	2.1	2.0	0.9	1.7	— 0.2	5.1	4.8	4.4	94	91	89	SSW 6	SSW 6	SSW 4	10	7	9	0.0	●⁰ p.
13	39.1	39.8	41.2	0.1	0.3	— 0.4	— 0.2	— 1.1	4.2	4.0	4.1	90	89	92	SSW 2	SSW 4	SSW 4	10	10	10	—	
14	44.8	44.8	43.8	— 3.7	— 2.9	— 3.0	— 3.2	— 3.9	2.9	2.9	2.9	83	79	78	SSW 1	S 1	SE 2	10	10	10	—	⊕⁰ p, 3.
15	40.0	39.1	38.3	— 3.7	— 2.9	— 2.4	— 3.0	— 7.4	2.9	3.0	3.4	84	83	90	SE 2	SSE 8	SSE 6	10	10	10	1.0	⊕⁰ n; ✳⁰ a, 2, p, 3.
16	37.3	40.0	40.6	0.6	1.2	0.8	0.9	— 2.2	4.5	4.7	4.5	94	94	92	SSW 4	SSW 4	SSW 2	10	10	10	2.8	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
17	38.8	39.9	43.8	— 1.0	— 2.4	— 5.9	— 3.1	— 5.9	3.9	3.3	2.6	89	87	89	E 2	NE 4	NNE 6	10	10	10	3.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
18	50.7	53.7	57.3	—11.2	—12.7	—16.5	—13.5	—16.7	1.6	1.4	1.0	82	79	80	NNW 6	N 6	NNE 4	10	10	10	1.2	⚵ n, p; ✳ n, a, 2, p.
19	61.4	64.1	67.0	—23.0	—27.8	—29.9	—26.9	—30.5	0.5	0.4	0.3	78	76	77	NNW 6	N 2	N 4	10⁰	0	0	—	
20	66.4	64.4	56.5	—23.3	—18.5	—19.5	—20.4	—30.6	0.5	0.8	0.7	77	77	77	SW 1	W 4	W 4	10	10	10	5.3	⋁ n, 1; ✳², ⚵ 3.
21	42.9	40.7	41.0	— 6.4	— 1.5	1.1	— 2.3	—19.8	2.4	3.5	4.3	87	86	87	W 8	W 8	W 6	10	10	10	0.2	✳, ⚵ n, 1, a, 2.
22	40.3	40.1	43.6	— 0.7	— 2.3	— 9.0	— 4.0	— 9.4	3.5	3.5	2.0	80	90	89	W 1	NW 2	NW 2	10	10	0	0.3	✳ a, 2, p.
23	49.3	52.0	51.2	— 7.7	—10.8	—13.0	—10.5	—14.6	2.2	1.7	1.4	85	85	86	NW 1	NW 2	WNW 2	10	0	0	—	
24	44.1	44.7	49.9	— 3.8	— 0.2	— 2.6	— 2.2	—13.0	3.1	3.8	3.1	92	85	83	WSW 6	WNW 6	NW 4	10	10	0	—	
25	50.4	52.6	54.2	— 6.6	— 2.7	— 3.0	— 4.1	— 6.6	2.5	3.3	3.3	89	88	90	NW 4	NW 4	NW 2	9⁰	10	10	0.2	
26	53.2	53.1	53.1	— 3.0	— 2.9	— 3.9	— 3.3	— 3.9	3.3	3.4	3.2	90	91	93	NW 2	WNW 4	W 2	10	10	10	—	✳⁰ n, 1.
27	53.4	53.8	53.6	— 5.0	— 3.7	— 3.0	— 3.9	— 5.1	2.8	3.1	3.3	91	89	92	SSW 2	SSW 2	SW 1	10	10	10	0.3	
28	52.8	53.3	55.4	— 2.4	— 1.1	— 2.0	— 1.8	— 2.9	3.5	3.8	3.5	92	90	90	SW 1	S 1	S 1	10	10	10	0.3	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
29	57.5	58.7	59.8	— 2.8	— 2.7	— 6.3	— 3.9	— 6.4	3.4	3.3	2.5	91	87	89	SE 1	ESE 4	ESE 2	10	10	10	—	
30	59.8	59.7	58.1	— 7.9	— 9.6	—13.0	—10.2	—13.1	2.0	1.6	1.4	84	75	84	ESE 2	SSE 4	SSE 4	10	10	10	0.2	✳⁰ a, 2, p, 3.
31	55.1	50.9	46.4	—17.1	—18.3	—18.0	—17.8	—19.0	1.0	0.9	0.8	85	82	80	NE 2	NNW 4	NNW 4	10	10	10	2.1	✳ a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	747.4	747.5	747.7	— 5.6	— 5.1	— 6.1	— 5.6	— 9.1	2.9	3.0	2.9	88	87	88	2.9	4.0	3.3	10.0	9.2	8.4	37.1	

1891.

Перновъ. — Январь. — Januar. — Pernau.

Широта — Breite: 58° 23'. Долгота — Länge: 24° 30'.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761.0	763.9	764.2	2.4	1.8	— 0.6	1.2	— 2.5	4.8	4.7	4.4	87	90	00	NW 9	NW 6	SW 4	1	9	10	—	≡ p, 3.
2	59.1	58.2	65.0	1.4	2.0	— 3.2	0.1	— 3.3	5.1	4.9	2.9	00	93	80	W 8	W 10	N 6	10	10	0	—	≡ n.
3	69.6	69.0	65.9	— 9.2	— 7.1	— 6.2	— 7.5	— 9.8	2.2	2.6	2.8	97	98	98	NNW 3	SSW 3	SW 4	2	2	10	—	
4	58.5	54.9	51.2	— 5.5	— 2.6	— 2.8	— 3.6	— 6.2	3.0	3.8	3.7	00	00	00	SSW 12	SSW 8	SSW 8	10	10	10	1.4	✳⁰ a, 2, p, 3.
5	51.9	55.9	62.2	— 6.0	— 7.4	—11.2	— 8.2	—11.3	2.9	2.3	1.6	00	91	82	E 2	NE 10	ENE 10	10	10	0	0.2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
6	68.7	71.2	73.5	—15.7	—16.9	—19.4	—17.3	—19.7	1.2	1.1	0.9	92	90	92	NE 4	NE 7	ENE 4	0	0	0	—	
7	73.6	74.0	72.5	—22.4	—19.9	—18.8	—20.4	—23.4	0.7	0.8	0.9	90	93	91	ENE 3	ENE 6	ENE 8	0	1	0	—	
8	69.9	68.1	65.2	—15.5	—10.7	— 6.2	—10.8	—19.2	1.1	1.7	2.5	83	86	90	ESE 8	SE 7	S 5	9	10	10	1.2	✳⁰ a, 2, p, 3.
9	64.2	64.0	63.5	— 5.2	— 4.3	— 4.8	— 4.8	— 6.3	2.8	3.1	3.1	93	95	98	S 5	S 5	S 5	10	10	10	1.8	✳⁰ n, p, 3.
10	64.6	66.3	69.3	— 4.0	— 2.4	— 8.6	— 5.0	— 8.6	3.4	3.8	2.3	00	00	00	S 3	S 3	0	10	10	0	2.8	✳⁰ n, 1, a, 2, p; ≡⁰ p, 3.
11	71.2	70.2	66.2	—10.2	— 4.6	— 3.9	— 6.2	—13.8	1.8	3.2	3.4	90	00	00	SSW 2	S 3	SSW 14	10	10	10	0.2	⊔ n; ≡ a, 2; ⇿ p, 3; ⌿ p.
12	65.9	68.9	72.3	— 3.0	— 2.4	— 2.6	— 2.7	— 4.0	3.7	3.8	3.8	00	00	00	S 10	SSW 7	SW 7	10	10	10	—	⇿ n.
13	71.9	69.5	60.5	— 1.7	— 1.4	— 0.9	— 1.3	— 2.6	4.0	4.1	1.3	98	00	00	SSW 10	SW 12	SW 14	10	10	10	0.3	✳⁰ a, 2, p; ⌿ p.
14	46.1	43.8	46.5	— 2.0	— 2.2	— 3.8	— 2.7	— 4.2	4.0	3.9	3.4	00	00	00	SSW 20	SSW 20	WSW 4	10	10	10	1.0	⇿ ⌿ n 1 a 2 p; ✳ 1, a, 2, p.
15	48.9	50.3	51.5	— 4.6	— 5.2	— 5.8	— 5.2	— 8.0	3.2	3.1	2.9	00	00	00	SSW 2	SE 3	ESE 4	10	10	10	0.4	✳⁰ a, 2, p, 3.
16	53.7	54.9	57.0	—10.4	— 8.1	— 9.0	— 9.2	—12.5	2.0	2.4	2.3	00	00	00	E 2	NE 5	NE 4	10	10	10	0.4	✳⁰ a, 2, p, 3.
17	63.8	68.4	71.5	— 9.6	— 6.7	— 7.9	— 8.1	—11.9	2.2	2.7	2.4	00	99	99	S 2	SW 5	S 2	10	10	10	—	
18	70.9	69.9	69.4	— 9.6	—10.4	—15.7	—11.9	—16.2	2.0	1.9	1.2	94	93	95	E 4	ENE 6	ENE 4	10	10	0	0.0	✳⁰ a, 2.
19	67.5	66.8	66.5	—10.4	—10.8	—10.8	—10.7	—16.0	1.9	1.9	1.9	98	97	96	E 6	ENE 6	SE 4	10	9	10	0.3	
20	64.8	64.1	61.4	— 7.3	— 5.2	— 6.6	— 6.4	—10.8	2.5	2.9	2.8	98	96	99	SSE 4	S 6	SE 3	10	10	10	0.0	✳⁰ n, a.
21	57.7	56.4	55.3	— 6.7	— 5.9	— 7.3	— 6.6	— 7.7	2.6	2.7	2.4	95	93	91	SSE 6	SSE 6	SE 8	10	10	10	0.0	
22	51.3	50.6	52.5	—10.4	— 7.8	— 7.6	— 8.6	—10.8	1.9	2.1	2.2	93	83	88	ESE 7	SSE 6	SE 5	10	10	10	0.4	✳⁰ 1, a.
23	56.8	60.6	64.0	— 8.7	— 7.2	— 9.6	— 8.5	—10.6	2.0	2.2	1.9	88	83	91	SE 5	SSE 5	SSE 4	10	10	10	0.1	✳⁰ a, 2, p.
24	63.7	63.3	61.9	— 9.7	— 7.9	— 9.4	— 9.0	— 9.9	1.9	2.2	2.0	91	89	91	SE 4	SSE 5	SE 5	10	10	9	0.0	✳⁰ a, 2.
25	57.0	53.6	51.4	— 9.4	— 8.0	— 6.4	— 7.9	—10.4	1.9	2.2	2.7	87	88	97	SSE 9	SSE 8	SSE 6	10	10	10	2.4	✳⁰, ⇿ a, 2, p, 3.
26	54.8	58.8	62.6	— 4.9	— 3.2	— 5.9	— 4.7	— 6.5	3.2	3.4	2.8	00	93	99	SSE 4	S 3	S 5	10	10	10	—	✳⁰ n.
27	65.6	66.6	65.9	— 6.9	— 7.4	— 6.6	— 7.0	— 7.6	2.5	2.4	2.6	92	95	95	S 8	S 12	S 9	10	10	10	0.1	✳⁰ a, 2, p, 3.
28	62.6	61.7	63.1	— 7.2	— 6.2	— 4.8	— 6.1	— 8.9	2.6	2.8	3.2	00	00	00	SSW 12	S 16	SSW 14	10	10	10	0.2	⇿ a, 2, p, 3; ⌿ 2, p.
29	64.2	64.8	64.3	— 4.2	— 3.6	— 4.0	— 3.9	— 5.4	3.3	3.5	3.4	00	00	00	SSW 12	SSW 14	SSW 12	10	10	10	0.4	✳⁰ n, 1, a, p, 3; ⌿ a.
30	62.8	64.9	65.3	— 3.2	0.6	0.8	— 0.6	— 4.7	3.6	4.8	4.9	00	00	00	SSW 9	SW 6	SW 9	10	10	0	0.1	✳⁰ n; ≡⁰ a, 2, p, 3.
31	65.5	66.7	66.8	— 2.6	— 1.3	— 1.8	— 1.9	— 3.3	3.8	4.2	4.0	00	00	00	SSW 9	SW 8	SW 6	7	10	10	—	
Срд. Mtt.	762.2	762.6	762.9	— 7.2	— 5.9	— 6.8	— 6.6	— 9.5	2.7	2.9	2.7	96	95	96	6.6	7.3	6.4	8.7	9.1	7.7	13.7	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 9.8 m. Попр. за тяжесть: 0.9 mm при 758.4 mm. Schwerecorr.: 0.9 mm bei 758.4 mm.

1	766.0	766.0	765.7	— 1.8	— 0.7	— 1.2	— 1.2	— 1.8	4.0	4.1	4.2	00	00	00	S 3	SSW 3	SSW 4	10	10	10	0.0	≡ n, 1, a, 2, p, 3; ✳⁰ 3.
2	64.8	64.7	64.3	— 1.0	1.2	0.4	0.2	— 1.5	4.3	5.0	4.7	00	00	00	SSW 4	SW 6	SW 3	10	10	10	0.0	≡ n, 1, a, 2, p; ✳⁰ p.
3	58.0	54.2	55.1	0.0	1.2	0.2	0.5	— 0.1	4.4	4.8	4.0	96	96	85	SSW 14	WSW 10	WSW 6	10	10	0	0.3	✳⁰ 1, a, 2, p; ⌿ a.
4	53.4	53.1	54.7	— 1.4	1.3	0.9	0.3	— 1.4	3.5	3.9	4.3	85	78	87	WNW 10	NW 12	NW 12	1	5	10	0.0	✳⁰ p
5	62.1	64.7	67.6	— 2.6	— 2.2	— 4.5	— 3.1	— 4.5	3.4	3.3	3.0	89	85	93	NNE 10	N 6	N 6	10	10	10	—	
6	69.5	69.8	70.1	— 6.2	— 4.6	— 2.5	— 4.4	— 6.5	2.6	2.7	3.8	93	84	00	WNW 4	SW 4	SW 5	10	9	10	—	
7	69.2	69.5	68.0	0.0	0.6	0.6	0.4	— 4.4	4.4	4.5	4.8	96	94	00	SW 14	SW 14	WSW 14	10	10	10	—	⌿ a. p.
8	66.1	64.9	65.9	0.8	1.4	1.4	1.2	0.6	4.8	4.9	4.9	98	96	96	WSW 14	WSW 12	W 6	10	10	1	—	⌿ a.
9	67.9	68.3	67.8	— 0.6	0.4	0.7	0.2	— 0.6	4.4	4.7	4.7	00	00	96		0	SSW 5	SW 8	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p.
10	61.0	62.1	61.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.1	4.4	4.4	4.2	92	92	89	SW 14	SW 14	WSW 12	10	10	10	—	⌿ a.
11	56.0	50.5	51.1	— 0.2	0.4	0.8	0.3	— 2.3	4.2	4.5	4.7	92	94	96	SW 14	SW 20	WNW 7	10	10	10	4.0	⌿ a. 2; ● p, 3.
12	42.5	34.3	31.2	— 0.2	0.6	— 2.4	— 0.7	— 2.7	4.5	4.7	3.8	00	98	00	S 14	SSW 20	NE 8	10	10	10	0.6	✳⁰ n, 1, a, 2, p 3; ⌿ n a 2 p.
13	30.3	36.1	61.5	— 9.8	— 7.8	—11.4	— 9.7	—12.1	1.6	1.7	1.5	76	69	78	NW 10	NNW 12	NW 7	5	1	0	—	
14	66.2	67.3	63.2	—11.8	— 5.2	— 6.0	— 7.7	—15.5	1.7	2.6	2.6	93	85	93	WNW 4	SW 3	SW 8	2	3	2	0.1	
15	51.0	52.7	58.3	0.6	3.4	— 1.6	0.8	— 6.6	4.8	4.5	4.1	00	76	00	WSW 10	NW 10	NW 6	10	2	1	—	✳, ⌿ n.
16	60.2	54.8	55.3	— 3.6	0.4	0.6	— 0.9	— 6.2	3.5	4.6	3.3	00	96	70	S 4	SSW 10	NNW 14	10	10	0	0.0	●, ⌿ p.
17	58.3	59.7	66.4	— 4.0	— 1.9	— 4.2	— 3.4	— 5.5	2.2	2.6	2.5	66	66	75	NW 10	NNW 14	N 8	0	0	9	—	
18	71.3	71.1	68.9	— 9.6	— 3.0	— 4.8	— 5.8	—10.8	2.2	3.4	3.1	00	93	98		0	SSW 10	SW 7	5	9	0	—	
19	67.8	68.5	69.3	— 5.6	— 0.6	— 1.6	— 2.6	— 5.7	3.0	4.4	4.1	00	00	00	SW 4	SW 6	SW 5	3⁰	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
20	68.1	67.6	68.0	— 1.4	0.0	— 0.5	— 0.6	— 2.2	4.1	4.6	4.4	00	00	00	SW 5	SW 7	WSW 6	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
21	68.8	69.9	73.7	— 1.6	1.4	— 3.6	— 1.3	— 3.6	4.1	5.0	3.4	00	98	98	WSW 6	SSW 3	NW 4	10	5⁰	0	—	S n; ≡ n, 1, a.
22	77.9	78.9	77.1	—11.0	— 2.6	— 5.8	— 6.5	—11.6	1.9	3.0	2.9	00	79	00	NE 3	SW 3	SSW 7	1	1	10	0.0	≡ p, 3.
23	70.3	68.6	68.0	— 0.5	0.6	— 2.0	— 0.6	— 5.8	4.4	4.2	3.9	00	89	98	SW 10	WNW 6	SW 3	10	10	0	—	✳⁰ n.
24	68.7	66.9	66.0	— 7.8	— 2.6	— 2.8	— 4.4	— 8.0	2.5	3.8	3.7	00	00	00		0	SSW 8	W 3	10	10	2	—	⊔ n; ≡ n, 1, a, 2, p.
25	66.6	67.7	69.0	— 4.8	0.0	— 6.4	— 3.7	— 6.5	3.2	4.3	2.8	00	94	00	NW 5	NW 4	NNW 4	1	3⁰	0	—	⊔ n.
26	71.9	73.5	74.3	— 9.6	— 1.0	— 7.8	— 6.1	—11.0	2.2	3.3	2.5	00	76	00		0	SSW 2	SSW 2	0	1	1	—	⊔ n.
27	75.0	75.8	76.2	— 8.8	— 2.5	— 7.2	— 6.2	—10.0	2.3	3.4	2.5	00	89	96	SSW 4	SSW 5	SW 5	0	1	0	—	⊔ n.
28	75.1	73.4	68.7	— 7.9	— 2.4	— 4.6	— 5.0	— 9.2	2.4	3.3	3.0	97	86	93	SSW 6	SSW 10	SSW 12	1	0	0	—	
Срд. Mtt.	764.5	764.1	764.5	— 3.9	— 0.8	— 2.7	— 2.5	— 5.6	3.4	3.9	3.6	95	90	94	7.0	8.5	6.9	6.8	6.8	5.2	5.0	

Перновъ. 1891. Pernau.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759.1	754.1	750.2	— 7.5	— 3.2	— 0.4	— 3.7	— 8.2	2.5	3.4	4.5	99	94	00	SSW 14	SSW 14	SSW 14	0	10	10	0.1	⸗ a, p; ✳⁰, ●⁰ p.
2	39.2	37.6	41.8	1.6	3.3	1.6	2.2	— 0.4	5.0	5.5	4.4	96	95	85	SSW 20	WSW 20	W 12	10	10	1	—	● n; ⸗ 1, a, 2, p.
3	44.2	43.8	44.5	— 0.1	0.8	1.1	0.6	— 0.2	4.5	4.7	4.2	98	96	82	SSW 4	SW 12	SW 12	9	10	10	0.0	✳ a, 2, p; △ 3.
4	50.1	51.1	48.9	— 1.8	0.8	— 3.2	— 1.4	— 3.3	3.4	4.3	3.4	84	89	93	WNW 2	SSW 6	SW 4	1	10	2	0.1	
5	32.0	29.6	32.6	— 4.4	0.8	— 1.2	— 1.6	— 4.6	3.3	4.5	3.8	00	92	90	SSE 14	SW 6	W 8	10	10	10	0.7	△, ⸸ nl; ✳ nlap; ⸗ a.
6	39.2	41.9	39.2	— 2.8	— 0.6	— 4.8	— 2.7	— 6.4	3.2	3.1	3.2	87	70	00	WNW 10	WNW 10	S 4	9	2	4	1.3	✳ a.
7	34.1	37.9	44.1	— 2.2	— 1.4	— 2.8	— 2.1	— 4.8	3.9	3.1	3.6	00	75	93	WSW 8	N 4	SW 6	9	7	8	0.2	✳ n, p.
8	45.7	50.5	54.7	— 5.9	0.2	— 8.8	— 4.8	— 10.2	2.9	3.3	2.2	00	71	95	SW 5	W 7	SW 8	9	8	0	0.0	✳⁰ a.
9	54.4	51.9	51.8	— 6.5	— 0.2	— 6.0	— 4.2	— 11.2	2.7	4.0	2.9	97	89	00	SSE 2	ESE 4	NNE 6	10	10	0	0.4	✳⁰ a, 2, p.
10	56.8	59.0	57.3	— 7.8	— 4.0	— 4.0	— 5.3	— 8.8	2.5	3.2	3.4	00	93	00	SSW 2	SSW 4	SSW 5	10	10	10	2.4	✳⁰ p, 3.
11	49.4	49.0	48.9	— 1.4	6.0	3.4	2.7	— 4.0	4.1	4.9	5.1	00	70	87	E 2	S 2	SSE 4	10	10	0	—	✳, ≤ n.
12	47.0	50.7	53.5	2.0	2.3	1.2	1.8	1.2	4.5	5.0	5.0	85	93	00	SSE 7	SSW 10	SW 10	9⁰	10	2	—	
13	55.9	59.2	63.4	— 0.6	1.6	— 0.3	0.2	— 0.9	4.4	3.8	4.2	00	75	94	SSW 7	WSW 12	W 5	5	6	1	—	
14	69.5	70.0	67.8	— 6.2	0.2	— 1.9	— 2.6	— 6.2	2.8	2.7	2.5	00	58	64	NE 3	ENE 8	E 7	2	1	1	0.1	
15	60.7	57.0	54.3	— 1.5	1.0	1.2	0.2	— 1.9	4.1	4.9	5.0	00	00	00	E 9	SE 8	SSE 6	10	10	10	12.7	✳ n, 1, a; ●⁰ a, 2, p, 3.
16	54.1	57.8	60.7	0.9	1.3	0.8	1.0	0.6	4.6	4.6	4.5	94	91	92	SSW 14	SW 10	SW 6	10	10	10	—	●⁰ n; ⸗ a.
17	62.1	62.1	60.3	— 0.6	0.8	0.2	0.1	— 0.8	4.4	4.7	4.7	00	96	00	SW 5	SW 5	SW 3	8	10	10	1.8	✳ p.
18	56.7	53.6	49.5	— 1.4	0.6	— 1.4	— 0.7	— 3.5	4.1	4.4	4.1	00	92	00	SW 3	SW 8	SW 6	10	2	2	—	≡⁰ p.
19	46.5	45.4	44.0	— 3.0	2.7	— 0.6	— 0.3	— 4.7	3.7	4.7	4.4	00	84	00		0	S 2	ENE 5	5	10	4.5	⊏ n; ✳⁰ p, 3.
20	43.9	45.9	48.1	— 5.2	— 3.2	— 10.2	— 6.2	— 10.2	3.1	2.5	1.7	00	70	83	NNE 12	N 6	WNW 3	10	1	1	0.0	✳ n, 1; ⸸ 1, a.
21	48.4	49.6	52.2	— 6.6	— 1.0	— 3.3	— 3.6	— 14.6	2.7	3.7	3.6	97	86	00	SSW 6	SSW 8	SW 3	10	10	10	0.5	△ n; ✳⁰ a, p.
22	54.2	55.3	58.9	— 6.8	— 3.5	— 10.8	— 7.0	— 11.0	2.7	2.3	1.4	00	65	72	NE 8	NE 10	NNE 8	10	1	0	—	✳⁰ n.
23	61.4	62.6	63.1	— 15.9	— 4.0	— 11.1	— 10.3	— 16.8	1.2	1.8	1.2	95	52	66	N 4	NNE 6	NNE 4	0	0	0	—	
24	62.6	61.4	59.7	— 14.9	— 3.4	— 9.3	— 9.2	— 17.4	1.3	1.8	2.1	96	50	94	NNE 4	NE 6	NNW 4	0	1	10	—	
25	59.1	59.5	59.5	— 15.5	— 4.6	— 10.4	— 10.2	— 16.8	1.3	1.7	1.7	95	54	86	NNE 3	NW 3	WSW 2	0	1	1	—	
26	58.4	57.3	55.1	— 10.4	1.0	— 3.6	— 4.3	— 15.7	1.6	2.6	2.2	80	53	64	SE 4	SSE 6	SE 5	0	0	9	—	
27	51.0	49.9	51.1	— 2.4	1.2	— 0.4	— 0.5	— 4.8	3.0	4.4	4.5	79	87	00	SE 6	SSE 6	SW 4	10	10	10	1.7	✳⁰; △ a, p.
28	51.0	50.5	50.0	— 0.1	4.8	0.6	1.8	— 1.6	4.4	4.5	4.6	96	70	96	SSW 4	0	S 3	9	10	10	0.1	△⁰ n; ✳⁰ 3.
29	48.2	46.9	46.2	— 2.9	1.6	— 0.4	— 0.6	— 3.8	3.7	4.2	4.5	00	82	00	ENE 5	NE 7	ENE 6	3	10	2	0.4	✳ p, 3.
30	46.8	45.8	44.5	— 0.6	2.4	— 1.0	0.3	— 1.4	4.2	3.7	4.3	96	68	00		0	N 4	N 9	10	10	10	2.0	✳⁰ p, 3.
31	44.8	47.5	51.2	— 1.2	0.2	— 2.0	— 1.0	— 2.3	4.2	4.5	3.8	00	96	96	W 8	SW 7	SW 6	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, a, 2.
Срд. Mtt.	751.2	751.4	751.8	— 4.2	0.1	— 2.8	— 2.3	— 6.3	3.4	3.8	3.6	96	79	91	6.3	7.1	6.1	7.0	7.1	5.3	29.0	

Апрѣль. — April.

1	752.3	748.9	752.7	— 4.4	0.4	— 1.7	— 1.9	— 5.5	3.3	4.7	4.0	00	00	00	NNW 5	NNE 7	SW 10	10	10	10	1.0	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
2	57.2	56.6	57.4	— 6.8	1.0	2.7	— 1.0	— 7.6	2.7	4.3	4.2	00	87	75	NE 2	NW 6	NNE 8	10	10	2	0.3	✳ n, a, 2, p.
3	59.7	61.0	62.6	— 2.4	4.2	— 0.2	0.5	— 2.9	3.5	4.2	3.0	91	69	66	NNE 6	N 10	N 8	0	2	1	—	
4	65.0	66.6	68.5	— 2.4	— 0.2	— 5.0	— 2.5	— 6.7	3.4	2.8	2.4	89	61	79	NNE 4	NE 8	NE 7	10	2	1	—	
5	69.9	69.9	70.1	— 8.7	— 0.8	— 3.0	— 4.2	— 10.4	1.9	2.2	2.1	82	51	57	ENE 4	ENE 8	E 6	0	0	0	—	
6	71.2	70.9	70.2	— 6.0	4.1	— 2.7	— 1.5	— 10.1	2.1	2.8	2.5	74	46	66	ESE 4	S 3	E 5	1	1	1	—	
7	69.9	69.6	69.3	— 2.1	4.6	1.0	1.2	— 6.5	2.5	3.0	3.4	63	47	68	ESE 2	S 5	SE 4	5	2	1	—	
8	70.3	70.6	71.2	0.2	6.7	2.1	3.0	— 2.7	3.5	4.0	4.2	74	54	78	SE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	1	—	
9	72.2	72.7	72.3	0.5	5.6	1.8	2.6	— 2.5	3.8	3.5	3.7	80	52	71	SSE 4	SSE 3	SE 3	10	10	4	—	
10	71.9	71.6	70.6	0.0	8.3	3.0	3.8	— 1.2	3.9	4.3	3.9	85	54	69	SE 4	WSW 4	SE 3	10	4	1	—	
11	70.4	70.4	70.3	— 0.5	8.8	2.2	3.5	— 1.5	4.3	4.0	4.0	96	48	75	ENE 4	SE 5	ENE 5	9	3	0	—	
12	68.5	66.4	65.4	1.6	6.0	4.4	4.0	— 0.4	3.6	3.7	4.1	71	53	65	ENE 14	ENE 14	ENE 14	5	1	4	—	⸗ a, p.
13	64.3	63.7	64.4	3.9	6.4	3.4	4.6	2.5	4.8	5.3	5.2	78	73	90	ENE 12	E 14	ENE 7	5	10	10	0.1	●⁰ p.
14	64.8	65.1	65.1	2.4	7.6	4.8	4.9	1.5	4.6	5.2	4.5	84	67	70	ENE 7	ENE 9	ESE 7	10	10	10	—	
15	65.4	65.2	64.8	2.4	9.7	4.7	5.6	1.6	4.6	5.2	4.1	82	58	64	ENE 6	SW 3	E 4	10	10	2	—	
16	63.7	62.2	61.7	4.1	11.0	6.0	7.0	0.8	4.2	5.1	5.5	69	52	79	SE 4	0	S 3	9	4	2	1.4	
17	61.0	61.8	62.3	3.0	4.5	3.6	3.7	2.8	5.5	5.9	5.9	96	94	00	S 3	0	NW 3	10	10	10	3.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
18	62.4	62.5	63.6	2.6	10.1	5.6	6.1	1.3	5.3	6.6	5.8	96	72	85	NW 2	SW 2	SE 3	10	4	9	0.6	●⁰ p.
19	64.5	65.6	67.1	2.8	9.8	3.9	5.5	0.6	4.5	3.8	4.2	79	41	69	ENE 2	NE 8	NNE 4	1	9	1	—	
20	67.7	68.3	68.7	1.6	9.8	3.1	4.8	— 0.8	5.0	4.9	4.4	96	54	76	N 4	NE 8	N 4	7	5	1	—	
21	68.6	68.0	66.4	2.2	9.6	4.4	5.4	— 0.8	4.4	4.4	4.6	82	49	74	N 3	SW 4	NNW 3	1	1	0	—	⊏ n.
22	65.1	64.3	63.0	2.4	8.5	4.0	5.0	— 0.6	4.7	4.9	5.1	85	59	84	WNW 2	SW 4	NNW 3	0	1	1	—	
23	61.0	58.9	58.6	2.2	6.4	2.8	3.8	— 0.8	4.6	5.3	5.0	85	73	89	SW 4	SW 8	NW 4	3	1	1	—	⊏ n.
24	60.4	60.7	60.7	1.2	4.5	0.7	2.1	— 0.2	3.8	2.3	3.4	75	36	70	NE 6	NNE 10	NNE 4	0	1	0	—	
25	60.2	59.7	58.0	1.0	2.9	0.6	1.5	— 2.8	4.1	4.6	4.2	83	80	87	SW 4	SSW 7	SW 7	0	1	2	—	⊏ n.
26	56.7	58.1	59.4	1.6	5.6	3.2	3.5	0.5	4.8	5.3	5.6	93	79	97	SSW 8	SSW 10	WSW 3	10	2	10	—	
27	61.2	60.9	59.9	1.5	9.8	6.6	6.0	— 1.8	4.6	4.7	5.3	91	52	73	SE 2	SW 4	SSW 2	1	2	10	—	⊏ n.
28	59.2	58.6	57.6	5.4	12.6	8.6	8.9	2.2	5.1	5.9	6.5	77	55	78	E 4	ESE 4	ESE 5	8	5	9	—	
29	54.7	51.8	49.5	6.7	15.6	6.8	9.7	3.8	7.1	8.1	7.4	98	61	00	SSE 4	SSE 8	SW 8	10	10	10	6.1	≡⁰ n, 1, a; ● p, 3.
30	51.5	52.5	49.3	4.0	5.4	4.5	4.6	3.0	5.5	5.5	6.3	90	82	00	WSW 7	SSW 10	SSW 12	10	1	10	2.6	● n, p, 3.
Срд. Mtt.	763.7	763.4	763.4	0.7	6.6	2.7	3.3	— 1.5	4.2	4.6	4.5	85	62	78	4.7	6.3	5.4	6.2	4.7	4.1	15.5	

1891.

Перновъ. — Май. — Mai. — Pernau.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.2	756.9	754.7	2.2	5.8	6.8	4.9	2.2	5.4	6.1	7.2	00	88	98	SW 8	SW 10	SSW 12	10	1	10	4.9	● n, p, 3; ≡ a.
2	49.8	49.3	51.9	9.6	11.2	5.8	8.9	5.4	8.9	8.4	6.4	00	85	93	S 8	SW 10	SSW 10	10	9	5	1.8	● n, 1, a.
3	52.0	52.5	51.4	6.2	7.6	5.6	6.5	5.2	6.7	7.6	6.7	94	98	99	SW 6	SSW 7	WSW 12	9	10	10	1.8	●⁰ a, 2, p.
4	53.5	56.9	60.1	5.3	8.0	4.6	6.0	4.2	5.7	6.0	5.9	86	75	94	SW 12	WSW 12	WSW 6	8	5	1	—	
5	61.4	61.6	63.4	3.0	6.8	3.0	4.3	0.7	5.3	6.1	5.1	93	82	90	ESE 2	SW 6	NE 6	10	10	10	1.8	● p, 3.
6	67.4	68.7	68.9	0.8	3.4	2.0	2.1	— 0.4	4.1	3.9	4.5	83	66	85	NE 5	NNE 6	NW 3	10	10	1	—	
7	69.5	68.9	67.7	3.2	5.1	3.4	3.9	— 1.2	4.7	4.8	5.2	81	74	90	SSW 5	SW 7	WSW 4	1	2	0	—	
8	67.5	66.3	65.2	5.2	11.8	8.2	8.4	0.0	5.7	5.4	5.5	86	52	67	0	SW 4	NE 5	0	2	4	—	⊔ n.
9	66.6	66.0	64.4	7.5	12.6	8.2	9.4	2.7	5.2	4.5	4.5	68	41	56	ESE 5	ESE 8	ESE 3	0	1	3	—	
10	62.2	61.0	61.3	7.3	16.6	7.7	10.5	3.4	5.3	6.9	6.1	69	50	77	0	SW 2	NW 5	10	1	1	—	
11	64.7	67.2	68.9	6.6	10.4	6.9	8.0	2.3	4.1	2.9	4.6	57	31	62	NNE 10	NNE 12	NNE 4	0	0	0	—	
12	69.4	68.2	64.9	7.0	9.3	7.0	7.8	2.4	6.2	5.5	5.5	82	62	74	SW 4	SW 12	SW 6	9	8	1	—	
13	60.0	56.5	52.5	7.4	9.3	7.5	8.1	5.4	6.6	6.9	6.1	86	79	79	SSW 6	SSW 10	WSW 7	6	9	4	0.6	
14	45.6	42.6	40.3	7.6	9.6	5.4	7.5	5.3	7.1	7.6	6.5	91	87	97	SSW 9	SW 12	WSW 6	10	9	10	5.1	● n, a, p.
15	43.6	45.1	46.0	7.3	12.0	6.4	8.6	3.7	3.9	4.5	6.3	51	43	88	NW 16	W 10	WSW 9	0	2	10	0.0	🌧 n, 1; ● n, p.
16	45.6	46.0	46.2	6.0	9.0	8.2	7.7	5.1	6.4	6.7	6.5	91	78	81	SW 8	SSW 6	WSW 2	10	7	10	—	
17	48.7	51.6	53.6	7.6	9.7	8.5	8.6	6.2	6.7	7.2	6.4	86	80	77	SW 4	SSW 8	W 3	1	2	4	8.5	
18	50.4	49.0	50.3	6.6	7.4	6.5	6.8	6.2	6.9	7.5	7.1	94	98	99	N 12	NNE 12	NW 4	10	10	10	7.9	● n, 1, a, 2, p, 3.
19	53.9	57.8	58.8	6.7	8.8	7.2	7.6	6.1	6.8	7.2	6.1	93	86	80	W 10	SW 8	ENE 2	10	1	2	0.0	● n, 1, a.
20	57.7	57.1	56.2	10.4	11.0	8.3	9.9	6.7	6.7	8.2	7.5	72	83	92	S 4	SW 4	WSW 12	8	10	9	4.0	⛆ p; ● p, 3.
21	59.4	59.1	57.6	8.0	10.9	7.4	8.8	6.6	6.9	6.9	7.1	86	72	93	SW 6	S 14	SSE 2	9	10	2	3.1	● n, 2, p.
22	53.8	51.6	50.7	11.7	21.1	17.2	16.7	6.2	8.4	12.2	11.4	83	66	78	ESE 8	SSW 6	S 5	1	10	3	—	
23	51.2	50.9	57.2	17.2	17.1	10.0	14.8	9.4	11.8	10.9	7.8	81	75	86	SE 4	SSW 12	SW 12	1	10	2	0.1	⊾ a; ●⁰ 2, p.
24	61.1	61.5	58.7	8.5	12.1	13.6	11.4	7.7	7.2	8.1	8.3	87	78	72	SSW 8	SW 5	NNE 8	7	2	9	0.9	●⁰ p, 3.
25	57.6	57.6	57.9	11.4	21.4	14.3	15.7	9.6	9.3	13.1	11.9	93	69	98	NE 6	NE 4	0	10	3	2	—	●, ⛆ n.
26	57.0	56.4	54.4	19.3	25.2	22.6	22.4	12.8	11.5	11.1	12.5	69	47	62	SSE 4	SE 8	ESE 5	1	10	9	—	⊾ n.
27	53.4	52.8	55.2	20.5	21.4	14.2	18.7	14.0	12.0	13.4	11.2	67	71	94	SSE 4	SW 4	WSW 4	3	8	10	5.0	⛆, ● p.
28	58.2	59.4	59.7	13.2	15.4	14.8	14.5	11.4	9.9	10.8	11.0	88	83	88	SW 3	SSW 8	WNW 4	1	1	1	—	
29	60.1	59.8	59.2	14.8	21.0	13.6	16.5	8.3	9.1	11.0	8.7	73	60	75	0	WSW 4	NW 6	0	1	8	—	⊾ n.
30	59.6	59.2	59.8	13.0	20.8	15.4	16.4	10.5	7.8	10.6	10.2	70	58	79	NW 6	NNW 7	NNW 4	9	8	2	—	
31	59.8	59.9	60.6	14.2	22.2	16.2	17.5	8.4	9.4	10.0	9.8	78	51	71	NNE 4	NNE 8	N 6	9	10	10	—	
Сред. Mtt.	757.3	757.3	757.3	8.9	12.7	9.2	10.3	5.7	7.2	7.8	7.4	82	70	83	6.0	7.9	5.7	5.9	5.9	5.3	45.5	

Іюнь. — Juni.

1	761.9	762.7	763.0	15.8	20.6	12.2	16.2	9.8	9.7	10.0	7.5	73	55	71	NE 4	E 10	NNE 6	0	5	0	—	
2	61.5	59.4	59.0	10.4	17.8	11.6	13.3	5.1	6.9	7.1	6.1	74	47	59	NE 6	NNE 6	N 5	1	1	1	—	
3	59.5	59.6	60.0	7.0	10.0	6.3	7.8	6.2	4.9	4.2	4.3	66	46	60	NNE 14	NNE 14	NNE 5	9	1	8	—	🌧 a.
4	60.4	60.3	59.2	4.4	7.0	5.1	5.5	3.8	3.8	4.5	4.9	60	61	75	NNW 6	NW 4	NNW 6	10	10	10	—	
5	57.8	56.9	58.8	5.4	7.6	4.2	5.7	1.6	4.8	4.6	5.4	72	59	87	NW 7	NW 5	NW 5	10	5	2	1.0	▲ a, p.
6	60.6	61.0	61.8	7.0	8.6	4.4	6.7	4.2	5.5	4.0	4.5	74	49	73	NW 7	WNW 6	NW 6	8	7	3	—	⊾ n.
7	62.6	63.1	63.9	8.1	9.4	5.8	7.8	4.4	5.1	4.7	4.2	63	54	61	NW 6	NW 6	WNW 6	2	10	1	—	⊾ n.
8	64.0	62.7	60.8	8.8	10.6	8.8	9.4	5.8	5.5	6.1	5.8	66	64	68	NW 7	SSW 5	W 5	1	5	4	—	
9	59.0	58.0	54.9	10.8	16.2	10.8	12.6	6.8	6.7	6.5	7.4	70	48	76	WNW 5	WSW 6	WSW 6	0	2	0	—	
10	49.9	48.4	48.7	11.2	18.0	8.4	12.5	8.3	8.0	7.2	5.6	80	47	67	SW 4	NW 4	NW 8	9	5	0	—	
11	53.0	55.3	56.7	7.3	11.3	7.4	8.7	4.3	4.1	4.5	5.5	54	44	72	N 14	NW 12	W 5	1	10	5	—	🌧 a.
12	56.4	55.4	55.1	10.4	13.6	7.6	10.5	4.2	5.9	6.3	7.7	63	54	99	SSE 4	SSE 6	NNE 4	9	10	10	5.8	● p, 3.
13	53.0	53.0	53.3	6.6	8.4	7.3	7.4	5.7	7.0	6.9	6.0	96	84	79	N 12	N 14	NW 7	10	10	1	—	🌧 a.
14	51.7	52.1	51.8	10.3	10.2	10.2	10.2	3.3	6.2	7.6	7.0	66	82	76	NW 4	SW 9	WNW 5	0	10	10	0.4	⊔ n.
15	52.0	52.7	52.5	10.3	11.9	10.8	11.0	8.7	8.5	8.9	9.2	92	86	95	SSW 3	SSW 4	SSE 4	10	10	10	0.7	● n, a, p, 3.
16	53.1	54.7	57.0	9.8	12.2	10.2	10.7	9.1	7.9	7.6	8.6	87	72	93	SSW 7	SW 8	SSW 6	10	5	1	—	
17	60.6	62.5	62.4	9.9	11.9	10.0	10.6	7.0	8.7	8.8	8.9	96	85	98	0	WSW 3	NNE 7	10	10	10	15.1	⊾ n; ● a, 2, p, 3.
18	63.4	65.7	67.4	11.8	12.3	11.8	12.0	9.9	9.8	10.1	10.0	96	96	97	E 4	SW 6	SW 6	10	10	10	1.2	● n, a.
19	68.2	69.3	70.0	11.5	13.8	12.4	12.6	10.1	8.7	9.4	8.7	87	80	82	SSW 6	SSW 5	SW 3	1	3	0	—	
20	71.8	71.8	71.2	15.0	22.5	17.2	18.2	7.7	9.4	11.4	11.5	74	56	79	E 2	SW 4	NE 2	3	1	1	—	⊾ n.
21	71.4	70.2	69.3	17.1	23.6	18.4	19.7	10.9	9.7	11.8	11.9	67	55	76	ENE 4	NE 6	NNE 5	1	8	1	—	
22	68.1	67.1	66.7	18.0	25.0	18.6	20.5	11.1	9.1	9.2	9.4	59	39	59	NE 6	ENE 6	NNE 4	0	0	0	—	
23	66.8	67.2	67.8	20.0	25.1	19.9	21.7	15.1	10.6	10.1	11.8	61	43	69	NE 9	NE 10	NE 5	0	3	0	—	
24	68.6	68.2	67.3	20.1	26.3	19.7	22.0	12.1	10.7	8.0	9.7	61	32	57	NE 6	NNE 7	N 5	0	1	1	—	
25	66.4	64.5	61.1	21.2	25.8	19.8	22.3	11.5	11.6	12.0	13.2	62	49	77	0	SW 6	WNW 4	0	1	0	—	⊾ n.
26	59.2	58.3	56.9	19.8	22.4	19.4	20.5	14.0	14.6	12.7	13.1	85	63	78	SW 4	SW 8	W 4	0	0	0	—	
27	56.0	55.8	54.0	19.6	21.2	18.6	19.8	14.1	13.1	14.0	13.0	78	75	82	0	SSW 8	SW 6	0	0	2	—	
28	52.3	52.4	51.3	18.8	22.0	17.1	19.3	16.3	13.0	14.3	14.1	81	73	97	SW 6	SW 8	SW 4	1	6	10	5.2	● p, 3.
29	52.0	53.7	55.8	16.2	19.1	15.2	16.8	13.8	12.5	12.4	11.7	91	75	91	SW 7	WSW 9	W 8	7	5	7	—	● n.
30	56.7	57.3	56.3	16.5	16.8	16.0	16.4	13.4	11.9	12.5	11.8	85	88	87	SW 4	SW 8	WSW 6	8	10	10	0.0	●⁰ 3.
Сред. Mtt.	759.9	760.0	759.8	12.6	16.0	12.2	13.6	8.8	8.5	8.6	8.6	75	62	78	5.6	7.1	5.3	4.4	5.5	3.9	29.4	

Перновъ. 1891. Pernau.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.7	756.1	754.4	15.7	21.0	16.6	17.8	14.7	12.3	12.3	12.0	92	67	85	SW 1 2	WSW 1 2	WSW 6	8	3	9	—	
2	53.1	53.6	55.4	18.0	24.4	18.2	20.2	15.4	12.6	11.8	11.6	82	52	75	SW 4	WNW 7	NE 2	0	6	1	—	
3	56.9	57.1	57.4	16.2	21.0	17.1	18.1	13.8	12.8	13.1	13.3	94	71	92	SSW 5	SSW 5	WSW 5	9	5	6	—	
4	59.2	60.2	58.3	14.6	18.1	16.8	16.5	13.6	11.4	12.4	12.8	92	80	90	SW 3	SW 6	0	10	7	9	—	
5	55.1	55.2	55.7	18.8	23.6	15.8	19.4	14.2	13.8	11.6	11.6	86	54	87	WSW 3	WSW 5	W 6	10	4	1	—	
6	56.1	56.5	56.2	17.8	20.0	15.9	17.9	14.8	12.0	11.2	10.5	79	65	78	WSW 8	WSW 9	WNW 4	1	8	6	—	
7	55.7	55.6	55.7	15.4	22.2	16.2	17.9	10.6	10.5	11.5	11.7	81	58	85	N 3	N 2	NE 2	9	10	8	—	
8	55.2	54.4	53.9	15.2	22.0	18.0	18.4	11.5	10.4	9.9	13.4	81	50	87	NE 4	NE 2	E 6	1	4	8	0.0	
9	53.1	53.4	53.2	16.0	16.2	16.6	16.3	13.4	12.1	13.0	13.2	89	95	94	ENE 3	0	0	9	9	3	0.3	● n, a, 2, p; ≷ p.
10	52.0	50.3	48.7	12.2	20.9	15.1	16.1	9.2	10.6	11.8	10.7	00	65	84	NE 2	ESE 4	NNW 5	10	7	10	3.0	≡ n, 1, a.
11	47.0	48.7	51.8	13.5	14.2	13.4	13.7	13.1	11.2	11.0	10.9	98	92	96	NNW 7	NNW 7	W 2	10	10	10	2.9	● n, 1, a, 2, p.
12	56.3	59.8	63.3	14.4	18.4	15.7	16.2	13.4	11.1	12.4	13.0	92	79	98	NW 2	SW 5	WSW 2	10	10	3	0.5	● a, p.
13	67.2	68.0	68.0	13.7	23.4	19.8	19.0	10.7	11.4	12.5	13.9	98	59	81	N 2	SSE 2	NNE 4	10	3	1	—	≡ n, 1, a.
14	67.2	65.1	64.5	20.7	26.4	21.2	22.8	15.5	12.9	11.6	13.2	72	46	71	ENE 6	ENE 14	ENE 3	1	4	9	—	⸗ a.
15	63.2	62.1	59.5	21.3	21.8	21.9	21.7	17.8	15.4	15.8	16.0	82	81	82	E 8	ENE 6	NE 8	3	10	8	0.7	≺ p.
16	58.2	57.6	59.0	20.5	26.6	21.0	22.7	18.0	14.1	13.3	14.2	79	52	77	NE 6	ENE 8	NE 6	7	2	8	—	● n.
17	62.0	63.0	64.2	17.4	22.9	16.9	19.1	16.4	10.4	8.9	10.8	70	43	76	NE 10	E 10	NE 6	5	1	2	—	
18	66.3	66.6	66.5	15.8	23.6	19.0	19.5	14.7	9.9	11.2	10.8	74	52	66	ENE 3	SE 4	ENE 2	1	1	0	—	
19	67.7	67.1	65.6	18.9	24.8	19.4	21.0	11.4	11.6	12.8	12.9	72	55	77	SSW 3	SW 4	0	0	1	1	—	
20	65.2	64.7	64.3	19.1	25.2	20.3	21.5	13.0	13.0	15.1	12.7	79	61	72	ENE 2	SW 5	W 4	1	1	1	—	
21	64.5	64.3	63.6	21.2	25.8	20.8	22.6	13.3	13.1	16.2	15.6	70	66	85	NNE 3	SW 5	N 2	0	3	1	—	
22	64.1	64.0	63.2	19.0	28.3	20.0	22.4	12.5	13.0	14.2	16.4	80	50	94	N 3	WSW 5	NW 9	3	4	10	3.7	≷, ● p, 3.
23	62.6	62.4	61.4	21.4	25.5	21.7	22.9	16.6	14.1	15.4	15.0	74	64	78	SSW 2	SW 5	W 8	0	4	10	3.5	≷, ● p, 3.
24	59.3	58.6	56.9	21.2	25.1	19.2	21.8	17.0	14.5	17.6	18.1	78	74	89	SSW 3	SSW 8	SSW 8	2	9	10	4.6	≷ n; ● n, p, 3.
25	54.6	53.5	52.0	19.6	17.5	18.4	18.5	17.2	14.9	13.8	12.7	88	93	80	SW 7	WSW 2	SSW 2	10	10	9	5.4	● n, a, 2, p; ◠ p.
26	48.7	47.9	49.3	14.0	16.0	15.0	15.0	13.9	10.4	11.4	11.0	88	84	87	SW 10	SW 20	W 10	10	9	8	2.2	● n, 1, a, p; ⸗ a, 2.
27	51.3	52.6	53.3	17.1	19.3	15.5	17.3	14.6	11.8	10.8	10.6	82	64	81	WSW 6	WSW 10	W 6	5	10	9	0.6	
28	54.8	54.6	52.2	15.4	20.3	18.2	18.0	14.8	12.2	14.7	12.5	93	83	80	SSW 2	SSW 3	ESE 4	9	10	10	2.0	● n.
29	52.1	54.4	55.1	16.1	19.0	15.8	17.0	15.4	12.5	10.5	10.8	91	64	81	SW 10	WSW 10	SW 4	10	7	3	0.8	● n, 1.
30	54.7	54.3	54.8	12.8	17.2	16.6	15.5	10.8	10.2	11.8	12.9	94	81	92	S 2	ESE 3	NNW 5	10	10	9	1.3	● n, 1, p, 3; ◠° p.
31	55.7	55.6	56.4	14.5	19.3	14.1	16.0	11.5	10.9	13.2	11.8	90	79	99	NNW 3	NNW 5	WNW 3	10	10	9	1.9	● n, p; ◠ p.
Срд. Mtt.	757.9	758.0	757.9	17.0	21.6	17.7	18.8	14.0	12.2	12.7	12.8	85	67	84	4.7	6.2	4.3	5.9	6.2	6.2	33.4	

Августъ. — August.

1	758.4	759.2	759.2	14.8	23.3	17.3	18.5	12.2	12.7	11.6	13.3	93	55	91	WNW 3	WNW 3	W 3	4	5	10	—	
2	56.1	52.5	48.9	16.3	20.0	15.4	17.2	11.8	11.3	11.1	11.3	82	64	87	ESE 3	ENE 8	NE 10	10	10	10	—	
3	49.1	52.2	54.7	15.6	18.5	14.0	16.0	13.6	10.9	9.4	10.6	83	60	90	NNE 8	N 7	0	3	9	1	—	
4	56.1	56.3	54.8	13.9	20.8	15.2	16.6	8.6	9.7	11.6	9.8	82	64	76	SW 2	WSW 4	ESE 2	3	5	7	2.8	
5	50.4	51.2	51.0	15.0	17.2	16.3	16.2	11.1	11.7	9.7	9.6	92	66	69	SSW 1 4	SW 2 0	SW 1 4	10	10	6	7.1	● n, 1, a; ⸗ a, 2. p
6	48.5	48.1	46.8	15.2	17.5	14.5	15.7	14.3	10.5	11.0	10.2	82	74	84	SW 1 4	SW 1 4	SW 5	9	5	9	6.5	⸗ n, a; ● p, 3; ◠ p.
7	44.4	45.8	49.1	12.6	16.7	13.8	14.4	*12.6*	10.1	10.0	8.5	93	70	72	SW 6	WNW 10	WNW 8	10	9	5	3.6	● n, a.
8	48.6	48.7	48.8	12.2	13.3	11.0	12.2	11.0	9.7	10.1	9.4	93	89	96	SSE 7	SW 4	NE 2	10	10	10	10.7	● n, a, p.
9	49.3	53.0	56.0	11.0	13.7	12.3	12.3	10.8	9.8	9.7	10.1	00	83	96	NNW 6	N 10	W 2	10	10	9	1.5	● n, 1, a.
10	58.2	58.3	57.4	12.2	18.0	13.4	14.5	8.5	8.6	8.8	9.1	82	57	80	E 2	SW 2	SE 2	8	8	8	7.3	
11	53.8	53.7	55.3	11.1	15.0	15.1	13.7	10.8	9.6	11.9	11.9	98	93	93	ESE 4	ESE 2	SW 5	10	10	5	8.9	● n, 1, a.
12	55.3	55.4	56.8	13.6	17.4	15.0	15.3	13.5	11.3	12.7	11.7	98	86	92	SSE 4	SW 7	WSW 4	10	9	2	6.9	● n, 1, a; ◠ p.
13	55.4	55.6	52.4	14.9	17.3	13.7	15.3	13.6	11.2	11.6	11.3	89	79	97	SW 5	SSW 3	ESE 2	8	10	10	2.4	● p, 3.
14	47.4	45.4	46.1	13.3	14.5	11.4	13.1	11.4	11.1	11.9	10.1	98	97	00	NNE 6	SSE 2	NNE 5	10	9	7	17.1	● n, 1, a, 2, p.
15	49.4	49.7	51.4	12.7	14.5	13.1	13.4	9.0	9.6	11.2	10.6	89	92	95	NNW 4	N 1 4	NNW 4	1	10	10	2.3	● a, 2, p.
16	52.8	53.8	54.6	13.0	15.3	12.4	13.6	12.0	10.1	10.4	10.5	91	81	98	N 4	NE 4	NE 2	1	10	8	1.0	● a, 2, p.
17	54.3	54.6	56.3	12.8	17.1	12.3	14.1	11.6	8.9	9.3	9.3	82	64	88	ENE 4	ENE 8	N 2	7	9	7	—	
18	58.6	59.2	60.2	10.2	15.4	10.2	11.9	6.7	8.0	7.6	7.8	86	59	84	NNE 8	NE 4	NNW 3	3	8	1	—	⊔ n.
19	60.4	60.0	58.7	10.7	14.2	14.2	13.0	4.0	8.0	10.3	9.5	84	86	79	SSW 2	SW 8	WSW 4	1	9	7	3.6	⊔ n; ● a, 2.
20	57.2	57.8	57.9	13.8	17.9	13.4	15.0	8.8	11.5	10.9	10.9	98	72	96	SW 5	SSW 6	ESE 4	9	5	7	0.1	● n, 1, a.
21	57.9	56.8	54.9	11.5	16.3	13.0	13.6	8.6	8.9	8.8	8.6	89	61	77	ENE 5	ENE 8	ENE 8	5	10	10	3.2	●° n.
22	53.3	53.7	54.2	11.0	15.6	13.0	13.2	10.3	8.9	10.3	10.6	91	78	96	ENE 7	SE 6	ESE 2	10	10	10	0.1	● n, p.
23	53.2	52.4	50.2	12.8	15.1	13.2	13.7	12.1	10.8	12.5	11.3	98	98	00	E 2	E 2	WNW 2	10	10	3	8.5	≡ n, 1, a; ● a, 2. p.
24	49.2	48.2	50.3	12.9	16.9	12.3	14.0	12.3	10.8	12.0	10.7	98	84	00	NW 4	SW 2	W 2	10	9	2	—	
25	52.0	52.9	54.6	13.6	17.2	13.8	14.9	10.1	11.1	12.4	11.2	96	85	96	SW 2	SW 10	W 1 4	5	6	10	0.2	≡ n, 1, a; ● a, p.
26	56.3	57.2	55.0	14.9	16.1	16.8	15.9	13.5	11.5	12.0	12.6	91	88	89	SSW 1 4	SSW 1 4	SW 10	10	10	8	0.3	⸗ a.
27	53.9	55.8	55.1	16.4	17.7	17.0	17.0	16.2	12.0	10.9	13.7	86	72	95	WSW 16	SW 1 2	SW 10	10	10	3	—	● n; ⸗ 1.
28	57.6	56.3	54.4	16.8	21.1	17.6	18.5	15.8	13.0	13.9	13.9	93	75	93	SSW 5	SSW 10	SW 4	5	2	2	—	
29	59.0	61.0	60.7	15.8	17.7	15.9	16.5	15.5	10.9	11.2	11.4	82	74	85	WSW 10	WSW 10	SW 5	4	4	1	—	
30	59.3	58.7	59.1	15.6	17.7	13.1	15.5	13.0	11.5	12.8	10.7	87	85	96	SW 7	SSW 8	W 4	7	5	6	3.1	≷, ● p.
31	60.4	61.2	60.5	12.5	16.4	13.2	14.0	10.1	9.5	11.4	11.3	98	82	00	W 2	SW 4	W 2	2	10	3	—	
Срд. Mtt.	754.1	754.3	754.4	13.5	16.9	14.0	14.8	11.4	10.4	10.9	10.7	90	77	90	6.0	7.3	4.7	6.9	8.3	6.4	97.2	

1891.

Перновъ. Сентябрь. — September. Pernau.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	758.9	758.4	754.3	11.6	15.2	14.6	13.8	9.4	9.3	10.7	11.5	92	81	93	SSE 2	SSW 4	S 4	10	10	10	4.8	⊃ n; ●, ⸝ p.
2	48.4	49.0	52.1	15.6	16.9	15.8	16.1	14.3	12.8	11.7	11.4	97	82	85	SSW 4	WSW 20	WSW 20	10	9	10	7.5	●n,1,a; ⸜a; ⸝na2p3.
3	55.8	59.8	63.1	14.9	16.7	14.8	15.5	14.6	10.4	10.3	11.6	83	72	92	WSW 4	WSW 20	WSW 10	7	7	2	—	⸝ n, a, 2, p.
4	66.2	66.2	59.3	14.6	18.6	16.9	16.7	13.6	11.3	13.0	12.5	91	82	88	WSW 4	SW 2	SSE 6	2	5	2	2.6	⊃ n; ≺, ● p.
5	57.0	58.7	59.1	16.3	15.5	12.0	14.6	11.9	12.9	9.5	8.9	94	72	86	SW 10	WSW 4	WSW 4	10	10	7	—	⸜ n.
6	63.4	65.1	65.0	6.7	12.6	8.2	9.2	4.8	6.4	7.3	6.5	87	68	81	NNW 4	NE 4	SE 6	3	5	4	—	⊃ n.
7	63.4	60.6	56.7	7.2	15.0	11.6	11.3	5.1	6.7	8.9	8.6	89	70	85	SSW 6	SSW 6	SSW 8	10	10	10	0.9	
8	52.6	52.4	54.6	13.6	13.8	10.5	12.6	9.6	10.1	9.2	9.0	88	79	95	SSW 4	SW 10	SW 8	7	10	10	5.4	●n,a,2,p,3; ⌒p; ⸝ a
9	59.4	63.0	65.6	10.4	13.1	9.0	10.8	8.7	8.9	9.2	7.8	95	72	93	NW 6	NNW 10	NNW 2	10	7	9	1.0	● n.
10	66.3	64.7	57.8	10.6	14.8	14.5	13.3	7.8	9.2	10.9	11.3	97	87	93	WSW 2	SW 10	SW 20	5	7	10	0.6	●, ⸝ p, 3.
11	54.5	55.7	58.4	13.2	15.4	10.0	12.9	10.0	10.4	8.9	8.6	93	68	94	W 7	NW 20	WNW 4	5	8	9	—	⸝ a, 2, p.
12	63.7	66.4	67.7	9.6	12.3	7.9	9.9	7.1	7.7	8.1	8.0	88	77	00	NNW 8	NNW 6	NW 4	9	9	5	—	⊃ n.
13	66.7	66.2	66.4	12.1	13.3	13.4	12.9	6.9	8.8	10.5	11.0	84	93	97	WSW 6	WSW 14	W 4	8	10	10	0.2	● a.
14	67.0	67.5	66.4	13.7	14.5	13.0	13.7	12.9	11.3	12.0	11.2	97	98	00	WSW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	—	≡ p, 3.
15	62.7	60.9	57.2	11.0	19.4	13.4	14.6	10.4	9.7	12.2	10.9	99	73	96	SE 2	SSE 6	SE 4	9	8	9	3.9	⊃ n.
16	54.6	55.8	55.3	12.4	15.3	11.6	13.1	11.6	10.3	9.1	9.1	97	70	89	WNW 6	WSW 6	WSW 2	10	7	6	0.8	● n.
17	51.3	49.8	45.3	8.5	13.9	12.9	11.8	7.6	7.9	8.9	10.2	96	76	93	ESE 2	SW 4	SSW 10	10	5	10	7.0	● n, p.
18	44.2	47.4	51.6	9.5	10.7	7.4	9.2	7.3	7.1	8.1	7.1	80	85	93	WNW 20	WNW 20	WNW 6	10	10	1	0.3	●n,1,a; ⸝n,1,a,2,p.
19	50.9	48.5	52.6	9.6	10.7	9.7	10.0	5.6	6.9	9.3	8.5	78	98	95	SSW 4	SSW 8	WNW 4	10	10	2	6.0	● a, 2, p.
20	57.6	57.3	58.3	7.2	13.4	12.2	10.9	5.8	6.8	10.5	10.1	90	93	96	WSW 2	SW 8	WSW 4	7	10	10	0.7	● a, 2, p.
21	59.7	58.8	54.1	6.5	14.0	10.6	10.4	5.6	7.2	10.3	9.3	00	87	98	S 2	SW 2	E 4	10	10	10	7.6	≡ n, 1, a; ● p, 3.
22	51.5	52.2	54.3	8.8	10.3	4.7	7.9	4.6	8.1	6.7	5.8	96	72	90	N 6	NE 8	NE 4	10	10	2	0.0	● n, a.
23	58.7	60.6	62.7	2.7	7.4	5.0	5.0	1.8	5.2	4.7	5.5	93	61	84	N 6	N 10	NW 6	2	7	10	—	
24	64.3	64.1	62.8	3.9	9.7	8.2	7.3	1.6	5.0	6.5	6.8	82	73	83	WNW 4	W 4	W 4	7	10	10	0.1	●⁰ a, p.
25	62.1	63.7	63.6	9.7	14.1	10.6	11.5	7.3	8.1	8.3	8.6	91	69	91	W 4	WNW 9	WSW 4	9	8	10	0.5	
26	59.4	58.9	57.3	10.4	13.0	10.5	11.3	10.1	8.9	8.7	9.2	95	78	98	WSW 12	WSW 14	WSW 8	10	10	10	0.6	● n, 1; ⸝ n, a.
27	52.8	50.6	48.7	12.0	11.4	11.7	11.7	10.8	10.2	8.7	10.3	98	87	00	SSW 14	SSW 12	SSW 12	10	10	10	2.0	●n, a, 2, p, 3; ⸝ a, p.
28	48.0	49.4	52.4	11.5	12.3	11.4	11.7	10.9	9.4	9.1	9.4	93	87	95	SW 12	SW 9	W 6	10	10	10	2.6	● n, a, 3; ⸝ a.
29	56.5	58.9	59.3	10.2	13.8	11.8	11.9	9.7	9.0	9.8	9.6	98	84	94	WSW 5	WSW 6	SW 7	2	5	2	—	● n.
30	59.3	60.5	60.4	12.4	13.3	13.0	12.9	11.5	10.6	10.6	10.4	99	94	94	SW 7	SW 9	SW 17	10	10	10	—	⸝ p, 3.
Сред. Mit.	757.9	758.4	758.1	10.5	13.7	11.2	11.8	8.6	8.9	9.4	9.3	92	80	92	7.0	9.3	7.1	8.1	8.6	7.7	55.1	

Октябрь. — October.

1	761.4	762.8	762.6	12.4	12.3	13.8	12.8	12.1	10.3	10.0	9.5	97	95	81	SW 9	SSW 7	W 9	10	10	10	—	≡ n; ∞ 1, a, 2.
2	61.6	61.6	61.9	10.9	14.4	11.7	12.3	10.7	9.0	8.6	8.5	93	71	84	SSW 5	SSW 17	WSW 4	3	2	3	—	⸝ 2, p.
3	63.0	64.4	65.3	8.1	14.2	8.8	10.4	8.0	7.3	7.1	7.3	91	59	87	SSW 2	SSW 12	SSW 4	2	0	1	—	
4	66.0	66.7	67.6	4.2	14.3	9.2	9.2	3.7	5.7	8.0	6.6	92	66	76	SE 2	SW 2	ESE 2	1	1	5	—	
5	69.2	70.1	70.7	3.2	16.2	9.1	9.5	1.9	5.0	8.7	7.0	87	63	81	E 2	SSE 2	SE 2	1	0	3	—	⊏ n.
6	70.9	70.2	69.8	5.6	15.2	12.5	11.1	4.5	5.5	8.3	8.9	82	64	83	E 4	ESE 5	SSE 5	0	7	10	—	
7	70.0	69.9	69.3	8.5	18.3	11.6	12.8	8.4	7.4	9.7	7.8	89	62	77	SSE 4	SSE 4	SSE 4	3	3	0	—	
8	67.2	66.8	66.3	7.9	17.6	11.1	12.2	7.4	6.6	9.0	8.1	83	61	82	SE 4	SSE 6	S 4	5	0	1	—	
9	65.8	65.6	66.1	6.4	17.1	10.0	11.2	6.4	6.7	8.9	8.3	93	62	91	SE 4	SSE 4	S 2	2	1	1	—	
10	67.1	67.9	68.0	5.3	15.2	9.5	10.0	5.0	6.2	9.8	7.7	94	76	89	SE 4	SW 2	S 2	2	3	3	—	
11	67.6	67.8	67.1	3.8	13.1	7.9	8.3	3.6	6.0	8.8	6.8	00	78	86	ESE 2	SW 5	SW 4	7	3	1	—	⊏ n.
12	67.1	66.9	66.4	5.4	15.3	8.8	9.8	4.9	6.2	8.3	6.8	92	64	81	SE 4	SSE 5	SSE 4	2	2	0	—	
13	65.1	63.7	63.0	3.6	12.0	5.7	7.1	3.3	5.1	4.8	4.3	87	46	63	SE 4	SSE 7	SSE 5	2	2	4	—	
14	61.2	60.4	58.9	3.6	11.6	10.0	8.4	3.4	4.4	6.3	6.7	75	62	73	SSE 5	SSE 4	SSW 9	8	10	10	—	
15	59.8	62.4	62.5	10.3	12.3	9.6	10.7	8.0	9.2	9.5	8.8	99	90	99	SW 4	SW 5	SW 4	10	5	5	0.2	
16	55.9	57.5	60.3	10.3	12.9	10.2	11.1	7.6	8.7	8.5	8.6	94	77	93	SSW 7	WSW 16	WSW 7	10	3	3	0.2	● n, a; ⸝ 2.
17	59.7	58.3	54.0	9.5	9.9	11.0	10.1	8.6	8.1	8.4	9.2	92	92	94	SW 5	SSW 4	SSW 7	10	10	10	—	⊃ n.
18	52.9	52.3	49.9	10.2	11.4	10.3	10.6	9.9	8.2	7.4	7.8	89	73	83	SW 7	SW 20	SW 13	8	9	10	1.2	●n, a, 3; ≺ p; ⸝ 2, p.
19	49.9	49.5	53.3	8.0	8.9	6.8	7.9	6.4	7.6	7.1	6.4	94	84	87	WSW 7	WNW 15	WNW 4	9	9	10	1.4	● n, 1, a, 2, p; ⸝ 2.
20	50.5	47.7	47.5	5.6	7.2	9.4	7.4	5.5	6.8	7.3	8.3	00	96	95	SE 4	SSE 7	WSW 4	10	10	10	6.6	● n, 1, a, 2, p.
21	50.3	53.2	57.5	9.4	8.9	3.4	7.2	3.0	7.5	7.2	5.7	87	86	98	WSW 5	W 8	E 5	10	10	10	0.4	● n, p, 3.
22	58.6	57.7	53.7	0.9	0.7	3.6	1.7	0.5	4.8	4.7	5.9	98	98	00	SE 7	E 7	SE 7	10	10	10	13.5	● a, 2, p, 3.
23	54.2	53.5	54.0	8.0	10.2	10.1	9.4	3.6	8.0	9.0	8.9	00	98	96	S 4	SSW 10	SW 7	10	10	3	—	● n.
24	51.1	51.5	55.7	10.0	10.9	9.0	10.0	8.7	8.9	9.2	7.9	98	96	95	SSW 14	SW 12	W 4	10	10	3	—	∞ 1, a, 2, p.
25	57.6	59.1	60.7	8.2	11.0	5.4	8.2	5.3	8.0	8.1	6.6	99	82	99	SW 2	NW 4	W 2	7	3	1	—	
26	61.8	62.7	61.6	2.4	5.6	4.4	4.1	0.9	5.3	5.8	5.3	96	85	85	NW 4	NNW 4	ENE 2	10	10	10	0.6	⊏ n.
27	57.7	58.3	59.6	1.7	5.0	1.6	2.8	0.6	5.1	4.2	4.7	98	64	91	WNW 6	NNW 12	NNW 6	1	2	10	0.1	● n.
28	62.2	62.6	63.4	0.2	0.4	— 1.0	— 0.1	— 1.2	4.5	4.5	4.2	96	94	97	NNW 4	N 6	NE 5	10	10	9	0.0	✳⁰ n, a, 2, p.
29	65.6	67.5	69.9	— 2.8	— 1.4	— 2.2	— 2.1	— 3.2	3.6	3.1	2.9	97	74	75	N 6	NNE 8	NNE 6	8	10	10	—	✳⁰ n.
30	72.6	71.8	68.4	— 4.4	0.2	2.8	— 0.5	— 4.6	2.7	3.1	4.3	84	67	75	NW 4	W 3	W 7	3	5	10	0.0	
31	69.9	61.5	62.1	5.2	6.9	3.6	5.2	2.6	6.5	7.0	5.9	98	94	00	W 10	WSW 4	NW 4	10	10	1	—	●⁰ n, 1.
Сред. Mit.	761.4	761.7	761.8	5.9	10.6	7.7	8.0	4.7	6.6	7.4	7.0	93	77	87	5.0	7.3	5.0	6.3	5.8	5.7	24.2	

Перновъ. 1891. Pernau.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	767.8	770.2	772.8	1.5	6.6	0.7	2.9	0.7	4.8	5.0	4.8	94	68	00	N 6	NNE 4	N 2	0	3	6	0.0	⊏ n; ⌿ a.
2	71.5	71.6	72.6	5.6	8.7	3.0	5.8	0.1	6.4	6.6	5.7	91	78	00	W 6	NW 6	W 2	10	9	0	—	●⁰ n.
3	69.4	65.3	60.2	3.2	6.8	6.8	5.6	1.6	5.7	6.0	7.0	98	81	94	WSW 4	WSW 10	W 10	9	10	9	0.4	⊏ n.
4	63.0	64.2	68.7	— 1.8	2.0	— 5.7	— 1.8	— 5.9	3.5	2.9	2.4	88	56	80	NNW 4	NW 4	NNE 4	5	4	2	0.1	● n; ✳, △ p.
5	68.5	64.3	58.1	— 4.4	2.2	3.4	0.4	— 6.2	2.7	3.5	4.7	81	65	80	W 4	W 10	W 16	8	8	10	0.9	✳ a; ⌿ p, 3.
6	61.1	67.2	71.9	0.8	— 1.7	— 5.9	— 2.3	— 6.3	4.3	2.5	2.2	89	61	74	NNE 6	NE 10	ENE 2	5	9	3	—	● n.
7	70.4	68.1	63.5	— 2.0	2.6	4.2	1.6	— 6.3	3.4	4.2	6.0	87	75	97	SSW 3	SW 12	W 10	9	10	10	0.0	
8	62.0	63.6	64.5	4.8	6.9	2.2	4.6	1.9	5.6	6.4	5.4	87	86	00	W 6	WSW 4	0	4	7	0	—	●⁰ n.
9	64.8	64.9	64.1	1.0	3.4	2.4	2.3	0.8	4.9	5.8	5.5	00	00	00	S 2	SSW 5	S 6	10	0	10	0.2	⊏²n; ≡1,a,2,p; ●2,p.
10	63.2	63.0	62.9	— 0.2	2.9	0.0	0.9	— 0.7	4.2	4.2	4.2	92	74	90	S 4	SSW 5	S 4	9	9	2	—	⌿ 3.
11	63.2	63.4	63.9	0.2	2.1	2.2	1.5	— 0.1	3.8	4.3	4.4	81	80	82	SSE 4	SSE 6	S 8	10	10	10	0.0	△⁰ 3.
12	62.9	62.8	62.3	0.4	0.9	0.8	0.7	0.0	3.7	3.9	3.8	78	79	78	SSE 8	SSE 9	SSE 8	10	10	10	—	
13	61.3	61.7	62.2	— 2.2	— 3.6	— 5.4	— 3.7	— 5.5	2.8	3.1	2.8	73	89	92	SE 6	SSE 6	SSE 4	10	10	10	0.5	✳⁰ a, 2, p, 3.
14	62.1	61.8	59.8	— 5.5	— 3.9	— 3.2	— 4.2	— 6.3	2.6	2.8	3.0	87	82	85	SE 2	SE 4	SE 4	10	10	10	—	
15	55.0	52.9	52.3	— 3.4	— 2.6	— 3.0	— 3.0	— 3.7	2.8	2.7	3.3	80	71	91	ESE 6	ESE 10	SE 10	10	10	10	0.8	✳⁰ a, p, 3.
16	54.0	55.7	56.3	0.2	1.8	1.8	1.3	— 3.1	4.7	4.8	4.9	00	91	93	SE 8	SSE 2	S 4	10	10	10	1.9	✳ n; ●⁰ p, 3.
17	57.7	58.6	58.3	1.4	1.2	— 0.4	0.7	— 0.4	4.9	4.6	3.9	96	92	95	S 2	SSE 2	SE 8	10	10	5⁰	—	●⁰ n; ⌿ 3.
18	57.5	59.1	61.7	— 2.4	— 0.8	— 1.2	— 1.5	— 3.7	3.7	4.2	4.2	89	00	00	ESE 6	SSE 2	S 4	10	10	10	0.0	● 2; ✳⁰ p, 3.
19	66.2	66.8	65.9	— 4.8	— 3.6	— 7.9	— 5.4	— 8.1	2.7	2.2	2.1	88	67	85	E 2	ESE 2	SE 4	10	3	0	—	✳ n.
20	59.0	52.7	46.7	— 4.0	— 1.9	1.0	— 1.6	— 7.9	2.2	3.9	4.9	64	00	00	S 6	S 6	SSW 10	10	10	10	11.0	✳ a, 2, p.
21	44.6	44.6	48.7	0.8	1.6	— 1.8	0.2	— 2.0	4.9	4.6	3.6	00	89	93	SW 2	WNW 4	NNE 4	10	10	10	0.0	
22	51.8	56.3	62.0	— 2.4	— 3.0	— 10.0	— 5.1	— 10.2	3.5	2.5	1.8	92	68	90	WNW 4	NNW 10	NW 4	7	1	1	—	✳ n.
23	65.0	66.2	67.9	— 11.8	— 6.4	— 11.0	— 9.7	— 12.1	1.9	2.4	1.9	00	86	00	NE 2	N 2	NNW 3	6	0	0	—	
24	69.5	70.5	70.9	— 9.7	— 9.4	— 9.0	— 9.4	— 11.7	2.1	2.2	2.3	00	00	00	E 4	E 4	SE 2	10	10	10	0.1	⊏ n; ≡ 1, a.
25	71.0	71.2	70.7	— 10.8	— 9.5	— 9.4	— 9.9	— 11.6	2.0	2.2	2.2	00	00	00	ESE 2	SE 4	SSE 6	7⁰	4	10	—	⊏ n.
26	68.8	67.7	66.2	— 11.4	— 9.8	— 12.8	— 11.3	— 13.8	1.9	1.9	1.6	00	92	95	SE 2	E 4	ESE 6	1	0	1	—	
27	60.1	56.4	54.6	— 9.6	— 6.5	— 1.8	— 6.0	— 13.3	2.0	2.5	4.0	94	93	00	E 9	ESE 8	SSE 6	9	10	10	8.2	⊆ a, 2, p, 3.
28	54.1	53.2	51.2	0.2	0.4	— 2.4	— 0.6	— 2.5	4.7	4.7	3.8	00	00	00	SSE 2	E 3	E 2	10	10	10	7.0	⊆ n; ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
29	49.7	50.8	53.6	— 4.6	— 4.7	— 3.2	— 4.2	— 5.2	3.2	3.2	3.6	00	00	00	N 5	NNW 4	NW 2	10	10	10	0.8	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
30	58.3	60.2	62.0	— 2.2	— 1.2	— 1.0	— 1.5	— 3.2	3.9	4.2	4.3	00	00	00	W 2	SW 3	SSW 3	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	761.8	761.8	761.9	— 2.4	— 0.6	— 2.2	— 1.8	— 4.8	3.6	3.8	3.8	91	84	93	4.3		5.3	8.3	7.6	7.0	31.9	

Декабрь. — December.

1	763.0	763.3	763.6	— 0.6	— 2.0	— 4.9	— 2.5	— 5.2	4.4	4.0	3.2	00	00	00	S 2	SSW 7	S 6	10	10	10	—	
2	62.7	61.7	61.8	— 3.4	— 1.4	— 1.7	— 2.2	— 3.6	3.5	4.1	4.0	00	00	00	S 2	SSW 3	S 2	10	10	10	0.2	✳⁰ p.
3	62.9	63.4	63.3	— 0.4	0.7	0.5	0.3	— 1.7	4.5	4.8	4.8	00	00	00	SSW 5	SSW 5	SW 8	10	10	10	—	≡ 2, p.
4	55.6	50.0	51.5	0.7	2.0	3.6	2.1	— 0.1	4.8	5.1	5.7	00	96	97	S 14	SSW 14	WSW 9	10	10	0	8.4	● 1, a, 2, p.
5	52.9	54.7	54.1	3.6	3.5	2.3	3.1	1.8	5.6	5.6	5.3	95	95	98	SW 10	WSW 7	SW 8	10	3	5	1.7	
6	49.5	47.7	42.3	4.2	3.4	2.6	3.4	2.0	6.2	5.8	5.3	00	00	96	WSW 8	SW 6	ENE 5	10	10	10	15.5	● n, 1, a, 2, p, 3; ≡ a, 2, p.
7	50.7	55.7	57.6	0.8	1.6	0.8	1.1	— 0.4	4.0	4.2	4.0	82	82	82	NNW 12	NW 8	W 5	10	10	10	—	● n.
8	55.3	51.7	47.7	0.4	0.0	— 2.8	— 0.8	— 2.9	4.0	3.8	3.7	86	83	00	SSE 5	E 7	ENE 12	10	10	10	0.6	✳ p, 3.
9	49.9	52.6	53.1	— 6.0	— 5.0	— 2.6	— 4.5	— 9.6	2.9	3.0	3.8	00	95	00	N 5	SW 2	S 3	2	9	10	0.1	✳⁰ 3.
10	49.6	46.8	40.0	1.3	1.2	1.2	1.2	— 2.5	5.0	5.0	4.8	00	00	96	SSW 12	S 10	S 12	10	10	10	11.7	✳ n; ● n, 1, a, p, 3.
11	35.2	35.0	38.2	2.5	2.1	2.4	2.3	0.7	5.5	5.3	5.5	00	00	00	SSW 9	SW 9	SW 9	10	10	10	2.1	● n, p.
12	37.1	39.7	45.7	1.8	1.6	0.5	1.3	0.4	5.1	5.2	4.5	98	00	94	SSW 5	WSW 3	NW 7	10	10	10	0.0	≡ a, 2, p; ✳⁰ 3.
13	51.1	51.5	47.8	— 0.2	0.1	0.7	0.2	— 1.4	4.4	4.3	4.4	98	94	90	WSW 4	SSW 5	SSW 10	8	8	10	0.4	✳⁰ 3.
14	41.2	38.6	38.0	0.2	0.3	0.6	0.4	0.0	4.5	4.6	4.8	96	98	00	SSE 8	SE 3	SSE 2	10	10	10	2.5	✳ n, a, 2, p; ≡⁰ p, 3.
15	39.7	42.8	47.3	0.2	0.2	— 2.1	— 0.6	— 2.1	4.7	4.6	3.9	00	98	00	NNW 2	N 3	N 3	10	10	10	0.4	✳ n, a.
16	50.4	51.6	53.7	— 4.8	— 5.3	— 8.0	— 6.0	— 8.0	3.1	3.0	2.2	98	98	89	NW 3	NNW 5	N 6	10	10	9⁰	0.4	✳ a, 2, p; ⌿ p.
17	56.7	59.3	64.7	— 9.4	— 5.8	— 6.4	— 7.2	— 9.6	1.9	2.7	2.3	86	93	85	N 6	N 8	NNE 17	10	9	10	0.0	✳ n, a, p; ⌿ p, 3.
18	68.7	70.6	72.4	— 7.4	— 7.0	— 7.8	— 7.4	— 7.9	2.2	2.1	1.9	85	77	78	NE 8	NNE 5	NNW 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a.
19	75.8	77.9	79.9	— 9.6	— 10.6	— 17.4	— 12.5	— 17.8	1.7	1.6	1.1	82	82	94	ENE 8	NE 6	0	10	10	0	—	
20	77.7	74.1	67.7	— 15.5	— 4.8	0.8	— 6.5	— 20.6	1.2	2.6	4.9	90	84	00	S 4	SW 17	SW 20	10	10	10	—	⌿ 2, p, 3.
21	64.4	64.2	64.2	2.6	3.0	2.2	2.6	0.7	4.9	5.1	5.2	89	90	98	W 8	W 8	WNW 4	1	1	0	—	
22	64.2	64.3	66.0	— 0.4	1.9	— 0.6	0.3	— 1.0	4.5	4.5	4.3	00	86	98	NW 2	WNW 6	WNW 2	0	6	8	—	⊏ n.
23	66.9	66.3	64.7	— 2.4	— 0.4	1.2	— 0.5	— 3.6	3.8	4.5	5.0	00	00	00	SSW 2	SW 4	SW 9	10	7	10	0.2	⊏ n; ≡ 1, a.
24	65.4	66.9	67.9	1.2	0.3	0.8	0.8	— 1.2	4.5	4.3	4.7	91	96	96	W 2	SW 4	SW 5	10	2	10	—	
25	66.7	65.9	64.6	0.1	0.6	— 0.8	0.0	— 1.4	4.5	4.4	4.2	98	92	96	SW 6	SW 5	SW 5	10	10	10	—	
26	61.1	60.7	61.3	0.0	0.7	0.8	0.5	— 1.8	4.6	4.6	4.6	00	96	94	SW 4	SW 5	WSW 4	10	10	10	0.4	⊆ n; ● 2.
27	61.9	62.4	63.9	1.6	1.0	2.6	1.7	0.7	5.2	4.9	5.5	00	00	00	WSW 5	SW 6	SW 4	10	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
28	64.6	65.3	65.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	4.9	4.9	4.8	00	00	00	SW 4	SSW 4	S 4	10	10	10	—	≡ n.
29	64.7	62.7	60.0	— 0.6	1.5	0.1	0.3	— 1.1	4.2	4.2	4.4	96	82	96	0	SSE 3	SSW 4	9	4	10	—	
30	56.5	55.6	55.7	0.6	1.0	0.6	0.7	0.0	4.2	3.7	3.7	89	74	76	S 6	SSE 5	SSE 8	10	5	10	0.0	✳⁰ p, 3.
31	53.9	50.9	44.3	— 0.4	— 0.2	— 3.4	— 1.3	— 3.5	4.1	4.0	3.1	92	89	90	SSE 6	SE 5	E 8	10	10	10	0.1	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
Срд. Mtt.	757.3	757.2	757.1	— 1.2	— 0.5	— 1.1	— 0.9	— 3.2	4.1	4.2	4.2	95	93	95	5.7		6.6	9.0	8.5	8.8	44.7	

1891.

Либава. — Libau.

Январь. — Januar.

Широта — Breite: 56° 31′. Долгота — Länge: 21° 1′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765.4	767.1	767.8	1.7	2.1	1.4	1.7	— 1.4	4.8	5.0	5.1	93	93	00	NW 6	NNW 4	WNW 2	1	2	10	—	≡ p.
2	64.4	63.8	67.0	1.3	0.2	0.0	0.5	— 0.4	4.8	4.0	4.1	94	85	89	WSW 3	NW 5	N 3	8	10	10	—	⊔ a.
3	69.5	69.2	66.3	— 6.4	— 3.5	— 6.4	— 5.4	— 7.0	2.5	2.7	2.5	87	78	90	E 4	SE 3	SE 3	4	3	0	—	⊔ n.
4	59.6	56.1	51.3	— 2.6	— 3.6	— 5.4	— 3.9	— 7.7	3.7	3.3	2.7	97	92	89	SE 5	SSE 5	SE 5	10	10	10	6.4	✳, ⸭ p.
5	51.0	54.4	59.5	— 5.2	— 6.1	— 5.8	— 5.7	— 6.3	2.9	2.4	2.5	95	85	85	E 5	E 3	E 6	10	10	10	0.5	✳ n, a.
6	65.1	68.1	69.7	—10.0	—11.0	—12.9	—11.3	—12.9	1.7	1.5	1.2	84	74	77	E 5	E 6	E 4	4	0	0	—	
7	68.4	67.7	66.4	—14.6	—13.0	—12.0	—13.2	—15.1	1.1	1.3	1.5	77	81	86	ESE 5	E 7	E 3	6	10	10	3.6	✳ a, 2, p, 3; ⸭ p.
8	64.2	62.6	62.0	— 8.8	— 7.4	— 5.9	— 7.3	—14.9	2.0	2.2	2.8	87	85	92	ESE 3	SE 5	SE 3	10	10	10	4.4	✳ n, a, 2, p; ⸭ n.
9	62.2	62.3	63.3	— 3.2	— 2.0	— 2.6	— 2.6	—10.2	3.4	3.6	3.6	95	92	96	SE 3	SE 2	SE 2	10	10	10	4.1	✳ a, 2, p.
10	65.9	68.8	71.1	— 0.3	— 0.3	— 1.6	— 0.7	— 4.1	4.5	3.3	3.3	00	74	79	N 4	NW 3	NNW 2	10	10	10	—	
11	72.7	71.1	66.4	— 2.6	— 0.6	0.7	— 0.8	— 3.2	3.0	3.9	4.6	80	87	94	SE 3	SSW 5	S 5	10	10	10	10.2	✳ a, 2, p, 3.
12	65.9	69.3	73.7	— 1.0	— 1.0	— 2.6	— 1.5	— 3.2	4.1	3.9	3.4	96	90	92	SE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	—	✳, ⸭ n.
13	74.9	71.9	64.7	— 2.9	— 0.2	0.4	— 0.9	— 3.4	3.4	4.1	4.5	93	90	94	S 3	SW 5	SSW 7	10	10	10	—	≡ n.
14	49.0	46.7	48.6	0.0	0.2	— 0.4	— 0.1	— 3.2	4.6	4.6	3.2	00	98	72	SW 6	NW 5	NE 3	10	10	4	3.8	⋁⸭⸝n; ✳nap; ●na.
15	50.4	51.4	51.3	— 1.8	— 2.0	— 4.3	— 2.7	— 6.0	3.5	2.9	3.1	87	74	92	NE 6	NW 6	NW 3	4	5	8	1.7	✳ p.
16	53.1	53.9	56.5	— 7.2	— 7.4	— 7.9	— 7.5	— 7.9	2.5	2.4	2.3	96	95	95	SE 2	SSE 1	SSE 2	10	10	10	—	✳n; ≡n, a, 2, p; ⋁n, p.
17	65.0	68.6	70.5	— 9.1	—10.0	— 9.4	— 9.5	—10.3	2.1	1.9	2.1	95	92	93	SE 2	E 2	E 2	10	10	10	—	
18	69.2	67.9	66.7	— 9.7	— 9.2	— 8.2	— 9.0	—10.4	1.9	1.9	2.1	86	85	85	E 4	E 5	E 4	10	10	10	—	
19	65.6	64.7	64.8	— 8.3	— 6.0	— 6.8	— 7.0	—10.6	2.2	2.4	2.3	93	85	85	E 3	SE 4	SE 3	10	10	10	0.8	✳ a, 2, p.
20	64.0	62.9	59.5	— 8.4	— 9.4	— 6.2	— 8.0	**— 9.4**	2.1	1.9	2.5	87	86	91	SE 4	SE 1	SE 2	10	1	10	—	
21	54.7	52.1	49.9	— 5.5	— 5.2	— 6.9	— 5.9	—12.1	2.8	2.5	2.2	92	79	81	SE 3	SE 8	SE 6	10	10	10	0.0	✳ a, p.
22	47.2	47.1	48.9	— 7.8	— 6.6	— 7.0	— 7.1	— 8.8	2.2	2.2	2.3	88	79	85	E 4	SE 4	SE 5	10	10	10⁰	0.1	✳ n.
23	53.8	58.5	62.4	— 5.8	— 4.2	— 5.1	— 5.0	— 8.2	2.6	2.7	2.7	90	81	88	SE 4	SSE 4	SSE 4	10	10⁰	10	—	✳ n.
24	61.8	60.3	57.4	— 7.4	— 5.4	— 6.0	— 6.3	— 9.4	2.5	2.7	2.2	96	86	76	SSE 3	SE 5	SE 8	10	10	10	0.6	⋁, ≡ n; ✳ p, 3.
25	51.7	47.9	49.0	— 5.0	— 3.8	1.3	— 2.5	— 7.9	2.8	3.2	4.4	91	92	86	SE 7	SE 6	S 5	10	10	10	5.6	✳ n, a, 2, p; ⸭ a; ● p.
26	52.4	57.1	62.4	0.1	1.1	— 0.8	0.1	— 5.2	4.4	4.3	3.7	96	87	85	ESE 4	E 2	SE 3	10	10	10	—	
27	65.2	66.3	65.5	— 2.9	— 2.5	— 3.2	— 2.9	— 3.2	3.1	3.3	3.2	84	87	89	SSE 5	SSE 5	S 7	10	10	10	0.0	✳ p.
28	63.0	63.3	64.6	— 0.3	0.0	0.8	0.2	— 4.0	4.3	4.6	4.8	95	99	98	S 8	S 7	SW 4	10	10	10	1.8	✳ a; ●, ≡ a, 2, p.
29	65.6	65.6	64.9	1.9	0.8	0.6	1.1	— 0.6	5.2	4.7	4.7	98	96	98	SSW 4	S 4	S 5	10	10	10	1.2	●, ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
30	65.8	66.9	67.0	2.3	2.2	1.0	1.8	0.3	5.4	4.8	4.6	00	89	92	SSW 3	S 4	S 6	10	10	2	—	● n; ≡ n, 1, a.
31	66.8	67.1	67.4	0.4	— 0.6	— 1.6	— 0.6	— 1.6	4.5	3.9	3.7	94	88	92	SSE 5	S 4	SE 2	10	10	10	4.8	✳ a, 2, p, 3.
Ср. Mtt.	761.7	762.0	762.1	— 4.2	— 3.7	— 4.0	— 3.9	— 6.7	3.2	3.2	3.2	92	87	89	4.2	4.3	3.9	8.9	8.7	8.8	49.6	

Высота — Seehöhe: 5 m. Попр. за тяжесть: 0.8 mm при 759.2 mm. Schwerecorr.: 0.8 mm bei 759.2 mm.

Февраль. — Februar.

1	767.0	767.4	767.2	0.6	0.9	0.4	0.6	— 1.9	4.6	4.5	4.6	96	92	96	W 4	SW 2	SSW 2	10	10	10	0.8	✳ n; ●⁰ p.
2	66.2	67.1	67.6	1.0	1.3	0.9	1.1	0.1	4.9	4.9	4.6	00	98	94	SSW 4	W 3	WSW 3	10	10	10	2.0	≡, ● n, 1, a; ● p.
3	61.5	59.4	60.5	2.6	1.9	1.0	1.8	0.2	5.1	5.2	4.7	93	98	96	SW 6	W 5	W 2	10	10	5	1.4	≡, ● n, 1, a, 2, p.
4	60.3	60.6	60.8	1.0	1.8	1.0	1.3	— 0.2	4.0	3.9	4.2	79	75	85	NW 6	NW 8	NNW 9	0	1	10	0.7	⊔ n; ⸝ p.
5	64.2	66.4	69.5	— 0.1	— 1.0	— 1.4	— 0.8	— 1.4	3.2	3.1	3.1	70	73	73	NE 6	NE 4	NE 3	10	10	10	—	✳ n.
6	71.1	72.5	73.4	— 2.7	0.8	— 0.4	— 0.8	— 3.0	3.0	3.7	3.6	81	77	80	ESE 1	SSW 2	W 4	6	5	2	—	
7	73.8	73.6	72.7	0.4	1.3	1.3	1.0	— 3.4	4.1	4.6	4.8	88	91	94	SW 5	SSW 6	SW 8	10	10	10	0.1	●⁰ p.
8	71.5	70.8	70.1	1.5	1.5	1.3	1.4	0.2	4.7	4.6	4.7	93	91	92	WSW 6	SW 7	W 7	10	10	10	—	
9	70.4	71.1	70.7	1.3	1.7	1.3	1.4	0.7	4.8	5.0	4.9	94	96	98	SW 2	SW 2	SW 4	10	10	10	—	≡ a, 2, p.
10	68.6	68.0	66.0	0.6	1.5	0.2	0.8	— 0.6	4.2	4.3	4.0	87	83	85	SW 6	SW 4	WSW 4	10	0	3	—	
11	61.5	58.0	56.0	— 0.1	0.6	1.0	0.5	— 0.5	3.7	4.2	4.8	80	88	98	SW 5	SW 10	W 8	10	10	10	7.6	△, ✳ p; ⸝ a, p.
12	46.4	40.2	46.4	1.5	2.1	— 2.0	0.5	— 2.0	4.9	4.0	3.1	96	75	77	SW 11	SW 12	NW 14	10	9	10	4.6	●na△✳⸭ap⸝nap.
13	55.8	59.7	64.2	— 4.7	— 2.6	— 4.3	— 3.9	— 5.6	2.6	2.4	2.6	82	64	79	NNE 5	WNW 7	N 9	10	8	9	10.7	△ n; ✳, ⸝ n, p; ⸭ a.
14	69.6	70.8	66.7	— 3.9	— 1.9	— 1.1	— 2.3	— 6.0	2.9	2.3	2.8	84	57	67	NW 2	W 4	W 8	8	0	10	1.0	✳ n, a.
15	57.5	58.6	62.2	1.4	3.3	2.7	2.5	— 4.8	4.9	4.9	4.6	96	85	82	W 4	WNW 1	WNW 4	10	3	4	—	✳, ⸝ n.
16	63.3	61.0	64.8	— 0.2	2.3	2.2	1.4	— 1.0	4.4	4.8	3.2	96	87	59	S 3	WSW 7	NNW 9	1	7	8⁰	—	⊔ n; ⸝ p.
17	64.8	65.0	68.0	2.6	1.5	0.1	1.4	— 0.8	3.5	3.7	3.5	63	73	76	NNW 11	N 7	N 6	10	7	0	—	⸝ n, a.
18	73.2	74.1	73.2	— 4.1	0.6	0.1	— 1.1	— 6.2	2.9	3.8	4.3	87	77	92	ESE 1	S 2	S 4	1	10	0	—	⊔ n.
19	70.9	71.3	71.7	0.5	0.9	0.1	0.5	— 5.2	4.8	4.5	4.4	00	92	96	W 3	SW 2	0	10	10	10	0.7	≡, ●⁰ a, p; ✳ p, 3.
20	70.9	70.8	70.7	0.1	0.5	0.5	0.4	— 0.6	4.4	4.5	4.4	96	94	92	SW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	—	✳ n.
21	72.1	73.2	75.3	0.1	0.3	— 1.2	— 0.3	— 1.2	4.5	4.5	4.1	98	96	97	WSW 3	SW 2	W 2	10	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
22	78.5	80.0	80.0	— 3.2	— 1.2	— 1.8	— 2.1	— 3.7	3.4	3.8	3.4	96	89	85		0	W 3	10	10	10	—	≡n, 1, a, 2, p; ⊔n; ⋁a.
23	76.2	73.7	71.3	— 0.6	0.4	0.8	0.2	— 3.5	4.1	4.5	4.3	92	94	89	SW 5	WSW 6	NNW 4	10	10	10	—	≡ a.
24	70.9	70.3	69.1	0.8	1.7	1.5	1.3	— 0.7	4.4	4.5	4.6	90	88	91	WSW 2	S 4	N 2	10	6	9⁰	—	
25	69.6	70.2	70.2	— 1.8	1.9	— 0.9	— 0.3	— 2.7	3.9	4.9	4.2	98	91	98		0	W 1	E 1	10	0	10	—	≡²n, 1, a; ≡2, p, 3; ⊔n.
26	72.0	73.5	75.0	— 4.2	1.4	— 1.8	— 1.5	— 4.6	3.2	4.0	2.8	95	78	69	ESE 2	S 2	SE 2	0	0	0	—	≡, ⊔ n.
27	76.3	77.3	77.4	— 5.8	0.1	— 2.9	— 2.9	— 6.4	2.6	3.8	3.1	86	83	84	SE 3	SSW 3	SE 3	0	0	0	—	⊔ n.
28	76.5	75.2	70.2	— 5.5	— 0.6	— 3.5	— 3.2	— 6.7	2.6	3.4	3.0	88	76	86	SE 4	S 7	SE 5	0	0	0	—	⊔ n.
Ср. Mtt.	767.9	767.9	768.2	— 0.7	0.8	— 0.2	0.0	— 2.6	3.9	4.2	3.9	89	84	86	4.0	4.4	4.8	7.7	6.6	7.1	29.6	

Либава. 1891. Libau.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760.6	757.4	753.9	— 6.2	— 0.2	1.3	— 1.7	— 6.6	2.6	4.2	4.9	92	92	98	SSE 7	SSW 9	WSW 7	0	10	10	1.0	⊔ n; 🌧 a; ∽, ●, △ p.
2	47.7	45.0	47.6	2.3	3.1	2.6	2.7	— 6.6	5.2	5.5	4.6	96	96	82	WSW 10	SW 11	W 8	10	10	0	—	● n; ≡ n1a2p; 🌧 a,p.
3	48.9	48.1	48.9	1.5	2.6	1.8	2.0	0.9	4.7	4.6	4.4	93	82	84	WSW 7	WSW 9	WSW 9	4	0	0	0.1	⊔ n; 🌧 a, p.
4	51.7	53.4	50.0	1.3	1.9	— 0.8	0.8	— 0.8	4.5	3.7	2.6	89	71	59	SW 5	W 4	W 7	10	4	0	4.1	✳ n, a; △ a.
5	34.1	34.4	38.4	2.2	2.5	1.0	1.9	— 2.7	4.4	3.9	4.5	82	70	90	W 10	WSW 9	WNW 7	10	10	10	0.6	✳ n,p,3; 🌧 n,a,p ● p,3.
6	46.1	45.2	38.8	0.4	1.7	2.0	1.4	0.1	3.2	3.8	4.5	68	73	85	WNW 7	SW 3	W 11	8	10	10	1.1	●, ✳ n, p; 🌧 p.
7	40.8	44.1	47.4	1.3	2.2	0.8	1.4	0.0	3.7	3.3	4.2	74	61	87	W 10	WNW 10	W 6	2	9	0	2.8	🌧 n, a, p; △ a.
8	50.5	54.7	56.5	— 0.8	0.8	— 1.2	— 0.4	— 2.0	2.8	3.8	3.5	65	78	82	WNW 7	W 6	S 3	0	0	9	0.7	✳ n, a.
9	51.7	49.3	53.5	— 1.9	— 0.3	— 1.9	— 1.4	— 2.5	3.7	4.1	3.6	92	92	89	E 4	E 3	ENE 3	10	10	10	2.4	✳ n, a, 2, p.
10	57.6	57.1	51.1	— 4.7	— 1.1	— 0.6	— 2.1	— 5.0	3.1	3.6	4.1	95	83	94	ESE 2	E 5	E 8	6	10	10	7.5	✳ a, 2, p; ⛆, △ p.
11	47.9	47.9	47.0	2.1	4.3	2.5	3.0	— 5.0	4.9	4.9	5.0	91	79	91	SSE 3	SSE 3	ESE 3	10	10	2	—	≡⁰ p.
12	48.3	52.1	54.6	1.7	3.4	1.8	2.3	1.2	4.9	5.1	4.9	94	87	93	S 4	S 5	S 4	10	10	10	—	
13	57.9	62.2	65.1	1.1	2.2	— 0.6	0.9	— 0.6	4.3	4.2	4.2	87	79	95	W 8	SW 4	S 2	10	0	0	—	
14	67.2	65.9	62.0	— 1.8	2.7	1.5	0.8	— 2.5	3.7	3.7	4.1	92	67	80	E 5	E 6	E 8	0	10	10	1.3	⊔ n.
15	54.8	52.3	51.8	1.0	2.7	3.8	2.5	— 2.2	4.7	5.1	5.5	94	91	92	ESE 5	SE 4	SE 4	10	10	10	3.9	✳ n; ● n, a, p; ≡ p.
16	56.8	60.7	61.9	1.4	2.2	0.0	1.2	0.0	4.7	4.9	4.4	93	91	96	SW 6	SW 3	S 2	10	10	2	—	
17	61.8	61.5	60.5	— 0.1	7.3	4.6	3.9	— 0.8	4.3	5.7	5.3	94	74	84	ESE 2	SSE 2	ESE 2	0	1	10	—	⊔ n; ≡⁰ p.
18	57.8	55.1	51.0	1.6	2.7	1.4	1.9	— 0.2	5.1	5.3	4.9	98	94	96	S 1	SSW 2	S 2	10	10	10	0.1	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
19	46.8	45.7	44.2	0.7	2.8	0.2	1.2	0.2	4.4	4.8	4.2	90	86	90	SSW 2	SSW 3	WSW 3	10	10	10	0.0	≡, ✳ n, a.
20	46.5	49.0	50.6	— 1.6	— 0.4	— 1.5	— 1.2	— 1.8	2.9	2.4	2.5	72	54	59	NE 4	WNW 5	W 4	2	10	2	0.0	△ a, p.
21	49.7	50.3	49.7	— 2.5	1.2	— 0.3	— 0.5	— 3.1	3.5	3.6	3.5	92	71	77	S 4	S 5	SE 4	4	10	10	2.8	✳ p.
22	51.5	54.3	58.3	— 1.6	— 0.2	— 4.4	— 2.1	— 4.4	3.6	3.2	2.2	88	69	68	E 4	ENE 6	NE 5	8	10	3	0.0	✳ a.
23	61.3	62.4	62.8	— 7.7	— 2.4	— 5.7	— 5.3	— 8.4	2.0	2.5	2.1	80	65	72	NE 5	NE 5	E 3	0	0	0	—	
24	62.2	61.4	60.4	— 8.6	— 2.7	— 5.0	— 5.4	— 10.0	2.0	2.0	2.1	85	52	65	E 2	E 2	E 2	0	0	0	—	⊔ n.
25	59.8	59.9	59.3	— 4.2	— 0.8	— 3.2	— 2.7	— 8.9	2.5	3.7	2.5	74	61	70	S 1	SSW 4	SSE 3	7	1	4	—	
26	55.9	54.4	52.1	— 3.5	1.5	1.0	— 0.3	— 5.5	2.7	3.9	4.6	78	75	92	SE 5	SE 5	SSE 5	10	10	10	1.4	✳ p.
27	48.5	51.0	52.0	0.5	2.7	1.0	1.4	— 3.6	4.7	4.9	4.5	98	87	90	W 5	SSW 5	S 4	10	10	3	1.7	✳ n, 1, a; ● p.
28	50.9	50.4	49.1	0.5	3.2	0.2	1.3	0.2	4.7	4.9	4.5	98	85	96	0	S 3	E 2	10	10	3	0.3	✳ n; ≡⁰ n, 1, a.
29	46.9	46.6	46.9	— 0.4	3.1	— 0.6	0.7	— 1.2	4.1	4.4	4.3	91	76	98	E 3	NW 1	S 1	9	6	1	—	✳ n.
30	45.9	45.8	47.3	— 2.8	3.7	— 0.6	0.1	— 4.0	3.7	3.7	4.0	00	62	92	E 3	E 4	NE 3	10	3	0	—	≡ n, 1, a; ⊔ n.
31	49.3	51.2	52.8	0.8	2.4	— 0.5	0.9	— 3.1	4.5	3.8	3.4	92	70	77	NW 2	NW 3	NNW 1	9	2	10	0.2	✳ a; △ p.
Срд. Mtt.	752.2	752.5	752.4	— 0.9	1.8	0.0	0.3	— 2.9	3.9	4.1	4.0	88	77	85	4.6	4.8	4.4	6.7	7.0	5.5	32.0	

Апрѣль. — April.

1	752.7	753.6	754.3	— 1.0	0.2	— 0.4	— 0.4	— 2.2	3.3	4.3	4.2	77	91	93	WSW 3	W 5	W 4	8	10	10	1.6	✳, △ a, 2, p.
2	55.3	57.6	59.1	0.2	2.1	0.5	0.9	— 1.6	4.0	4.2	3.7	84	78	76	S 6	S 4	N 3	10	10	5	0.3	✳ n.
3	59.9	61.6	62.9	1.0	3.1	2.4	2.2	— 0.7	4.6	4.6	4.1	92	81	75	N 3	NNW 5	NE 3	7	1	0	—	✳ n.
4	64.9	65.4	66.9	— 0.2	5.3	— 1.2	1.3	— 2.1	3.5	3.8	3.1	78	57	74	E 3	E 5	ENE 3	0	6	0	—	
5	67.8	67.2	67.3	— 1.6	2.5	0.0	0.3	— 3.4	3.3	2.9	4.1	82	54	88	E 3	E 6	SE 4	0	0	1	—	⊔ n.
6	67.9	67.9	67.6	— 0.4	6.1	0.4	2.0	— 1.7	3.7	4.0	3.4	83	57	71	SE 4	SE 5	ESE 4	0	1	0	—	
7	66.7	65.9	65.9	1.7	7.8	3.3	4.3	— 2.4	4.1	4.3	4.1	80	56	71	ESE 4	SSE 6	SE 4	10	1	10	—	
8	66.2	66.7	67.8	1.8	6.3	3.1	3.7	1.0	3.9	4.5	4.5	75	63	78	E 4	SE 6	E 3	10	6	0	—	
9	69.1	69.5	69.9	2.6	7.3	4.4	4.8	1.1	4.5	3.5	4.5	80	46	73	ESE 4	SE 6	E 4	10	3	9	—	
10	70.5	70.0	69.3	2.5	7.7	4.6	4.9	2.0	4.7	3.6	4.5	84	46	71	E 3	E 3	E 3	10	6	10	—	
11	68.2	67.4	66.4	2.7	9.4	4.9	5.7	1.5	4.5	4.4	2.3	80	50	59	E 4	ESE 6	E 6	10	7	0	—	
12	62.6	59.4	59.0	4.7	8.0	3.6	5.4	1.9	3.6	3.7	5.0	56	46	85	ENE 8	ENE 9	ENE 9	7	10	10	0.0	● p; 🌧 a, p.
13	59.7	59.8	60.6	3.5	5.1	3.9	4.2	2.9	4.9	5.0	5.5	83	77	90	E 7	E 6	ESE 4	10	10	10	0.1	● p.
14	61.7	62.8	63.8	3.7	8.4	4.7	5.6	3.0	5.6	5.7	5.3	93	69	82	E 4	SE 3	N 1	10	10	10	5.7	● p.
15	64.3	64.1	63.3	3.1	10.2	5.9	6.4	2.2	5.3	6.0	5.9	93	65	78	SE 3	ESE 4	ESE 4	10	1	10	0.2	
16	62.1	60.7	61.6	4.2	5.5	2.6	4.1	2.6	4.2	6.2	5.3	90	93	96	SE 4	S 5	S 3	10	10	10	1.2	● n, 1, a, 2, p; ≡ p, 3.
17	61.4	61.9	61.8	3.7	5.7	4.7	4.7	0.8	5.5	5.7	5.4	92	80	84	S 3	SW 3	E 3	10	4	2	—	≡ n.
18	62.4	62.4	62.8	4.3	10.1	4.1	6.2	2.0	5.3	5.2	5.6	85	56	92	E 3	E 2	E 3	2	9	0	2.3	⊔ n; ●, △ p.
19	63.4	64.1	66.3	4.5	12.4	5.4	7.4	1.0	5.1	5.4	4.8	81	50	72	E 2	ESE 4	ENE 3	4	6	2	—	⊔ n.
20	68.3	68.6	68.8	5.5	7.3	5.2	6.0	1.6	3.9	4.4	4.6	58	58	69	ENE 3	N 6	NE 4	0	4	0	0.5	
21	68.9	68.2	66.2	3.9	7.2	4.1	5.1	2.7	4.6	4.5	4.0	75	60	66	NE 3	N 4	NE 2	9	1	2	0.0	● n.
22	65.7	64.7	63.4	4.3	8.0	3.5	5.3	1.8	4.5	4.1	4.2	73	52	72	NE 2	N 6	N 4	10	6	2	—	● n.
23	62.0	60.6	59.6	4.5	6.4	2.9	4.6	1.1	3.9	4.2	4.1	62	58	73	N 4	NNW 6	NE 4	0	0	0	—	
24	59.8	60.6	61.7	2.1	6.5	1.1	3.2	0.5	4.3	3.0	3.9	80	42	77	E 5	NE 5	NE 3	0	1	0	—	⊔ n.
25	62.2	62.2	61.0	1.1	4.2	2.7	2.7	— 1.8	3.8	4.4	5.2	75	71	93	W 2	SW 4	SSW 4	0	0	0	—	⊔ n.
26	60.5	61.2	60.5	5.1	6.5	3.5	5.0	0.6	5.2	5.4	5.0	80	75	85	SSW 4	SW 5	SW 2	0	0	0	—	⊔ n.
27	60.7	60.4	59.4	4.5	9.1	7.1	6.9	— 0.1	4.2	4.2	4.7	66	48	62	SE 1	NW 2	N 2	4	6	0	—	⊔ n.
28	59.0	58.2	56.2	6.5	9.0	10.1	8.5	2.1	6.0	5.7	6.8	83	67	73	SE 2	NNW 5	E 2	0	1	2	—	⊔ n.
29	51.8	50.1	52.7	10.2	11.2	4.7	8.7	4.7	7.2	7.7	5.4	79	78	84	SE 4	SSW 6	WSW 5	10	10	1	0.1	● p.
30	54.8	53.5	52.3	5.4	6.7	5.3	5.8	3.6	5.6	5.9	6.3	83	82	96	SW 4	SSW 7	WSW 5	0	10	10	4.0	● a, 2, p; ≡⁰ p.
Срд. Mtt.	762.7	762.5	762.6	3.1	6.8	3.6	4.5	0.8	4.6	4.7	4.6	79	64	79	3.6	5.0	3.6	5.7	5.0	3.9	16.0	

1891.

Либава. Май. — Mai. Libau.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.4	758.1	756.8	6.5	6.8	6.6	6.6	3.3	6.3	7.0	7.1	87	94	98	S 3	S 5	SSW 4	10	10	10	1.8	● a, 2, p; ≡ p.
2	52.3	54.4	54.4	8.6	8.8	8.3	8.6	5.9	7.2	6.7	6.6	87	80	81	SW 5	SW 6	SW 5	7	1	10	0.2	● n.
3	53.8	53.8	55.9	8.0	9.6	5.6	7.7	5.6	7.0	7.2	5.9	88	82	86	SW 2	WSW 3	SW 6	10	10	0	—	● n.
4	56.8	62.1	62.4	5.7	6.9	4.9	5.8	4.4	5.9	6.0	5.7	86	81	89	WSW 7	SW 5	SW 3	0	0	2	2.4	
5	61.1	62.0	64.3	4.7	7.3	4.8	5.6	3.8	5.0	6.3	6.0	92	83	84	ESE 3	W 4	NW 3	10	9	0	—	● n.
6	68.2	69.3	69.4	5.6	6.3	3.5	5.1	2.5	5.4	4.7	4.6	80	66	78	NNE 3	NW 5	NNE 2	10	4	0	—	
7	69.6	68.5	66.9	3.7	7.1	6.9	5.9	— 0.3	4.4	5.1	5.2	73	68	70	ESE 2	NW 5	NNE 3	0	0	0	—	⊏ n.
8	65.4	63.9	62.3	8.4	16.6	12.4	12.5	2.8	4.9	4.8	5.5	60	34	51	ESE 3	ESE 5	ESE 4	2⁰	7	8	—	
9	62.5	62.5	61.7	10.6	17.1	12.0	13.2	5.8	5.0	4.6	5.8	52	32	56	E 5	SE 7	E 3	0	3	1	—	
10	60.7	60.9	62.4	9.8	15.8	10.7	12.1	6.4	6.3	7.1	5.5	69	54	57	E 4	E 4	NE 4	10	9	0	—	
11	65.6	67.4	69.1	8.9	13.1	7.9	10.0	3.8	5.0	3.9	3.6	59	35	45	NNE 3	NE 5	NE 3	0	0	0	—	⊢ n.
12	69.8	69.0	66.7	8.6	11.4	7.1	9.0	2.4	5.0	4.6	5.4	60	46	71	SE 4	SW 2	E 1	0	0	0	—	⊢ n.
13	62.8	60.0	55.1	8.8	10.8	8.5	9.4	3.2	5.4	6.0	6.7	64	62	81	SSW 3	SSW 5	SSW 2	1	3	1	—	⊢ n.
14	47.9	45.7	49.0	8.2	8.1	6.1	7.5	6.1	6.7	6.3	5.9	82	78	84	SW 5	WSW 9	WNW 6	10	10	8	0.4	● a, p; ⸗ p.
15	48.3	48.6	47.4	8.0	9.2	6.3	7.8	4.6	6.4	6.5	6.3	81	75	90	S 3	WSW 6	SSW 4	10	7	0	—	
16	46.7	46.7	47.6	7.2	10.8	7.1	8.4	4.0	6.3	5.0	6.2	83	52	83	W 2	WSW 3	SW 2	10	10	8	—	⊢ n.
17	50.2	53.0	53.1	7.8	9.1	6.2	7.7	4.8	6.4	6.0	5.7	81	70	81	SSW 4	WSW 6	N 2	0	2⁰	10	—	⊢ n.
18	52.0	53.4	54.8	7.4	7.3	5.2	6.6	5.2	4.5	5.8	6.0	59	76	90	N 4	NW 4	W 3	10	10	1	—	
19	57.0	58.0	58.0	7.8	13.5	8.0	9.8	4.2	5.9	4.3	7.1	75	37	89	SW 3	S 6	SW 3	0	6	0	0.2	⊢ n; ● p.
20	57.5	57.4	59.6	9.6	11.5	7.1	9.4	6.1	7.7	7.6	6.6	88	75	87	SSE 3	WSW 3	WSW 5	10	10	0	1.1	● n, p.
21	59.3	57.5	55.0	10.2	11.8	12.8	11.6	4.4	6.9	8.8	10.0	74	86	91	SSE 5	ESE 4	E 4	10	10	10	3.6	● n, 1, a.
22	50.6	50.5	52.0	17.3	19.0	11.6	16.0	11.4	10.5	10.0	9.1	71	61	89	SE 2	S 7	SSE 2	8	7	0	—	
23	48.7	54.6	59.4	17.3	9.6	7.8	11.6	7.8	11.6	7.5	6.9	79	84	88	SE 4	SW 9	SW 5	10⁰	10	0	—	⊢ n; ⸗ a.
24	61.6	59.4	56.3	10.6	18.3	11.4	13.4	4.4	7.0	6.6	8.3	75	43	83	ESE 2	NE 4	ENE 5	0	7	10	4.4	⊢ n; ● p.
25	57.4	58.3	57.5	10.9	13.0	10.2	11.4	8.8	8.6	8.6	8.7	90	77	94	E 3	NW 4	NNW 2	10	10	0	—	● n.
26	54.5	53.4	54.2	17.2	24.8	16.9	19.6	9.9	10.8	10.9	11.5	74	47	81	ESE 4	SE 4	SE 3	0	0	9	2.8	⊢ n; ●, ⸗ p.
27	54.9	56.1	57.7	9.2	11.2	10.0	10.1	8.5	8.3	8.7	8.4	96	88	92	WNW 3	WNW 3	0	10	10	0	4.4	● n, 1, a.
28	60.2	60.8	60.4	12.4	12.8	11.3	12.2	7.8	8.3	10.0	8.1	78	68	82	SE 2	NW 3	N 3	0	0	0	—	⊢ n.
29	60.2	61.3	61.5	14.6	12.7	9.0	12.1	8.9	9.7	8.3	7.8	78	76	93	SE 2	NW 4	NNW 4	10	10	1	—	⊢ n.
30	61.9	61.4	60.7	9.8	14.2	11.8	11.9	6.2	8.1	7.1	6.9	89	59	67	N 3	NNW 5	NNE 3	1	3⁰	0	—	⊢, ≡ n.
31	60.4	60.2	60.9	12.2	18.1	14.6	15.0	8.4	7.8	8.2	7.4	74	53	59	NE 4	N 4	NE 3	9	10	10	0.0	●⁰ a.
Сред. Mtt.	758.0	758.3	758.5	9.5	12.0	8.8	10.1	5.5	6.9	6.8	6.8	77	65	80	3.4	4.8	3.3	5.7	6.1	3.2	21.3	

Іюнь. — Juni.

1	761.2	761.0	761.3	12.5	23.2	17.7	17.8	10.0	8.4	8.8	8.3	78	41	56	NNW 2	ENE 6	NE 3	2	6	0	—	⊢ n.
2	60.3	59.3	59.5	14.6	15.4	9.4	13.1	9.3	8.2	6.3	6.1	67	48	70	ENE 4	NNW 7	NNE 5	0	0	0	—	
3	59.1	60.5	61.8	10.4	9.8	5.3	8.5	5.2	7.5	5.5	4.7	80	60	71	N 4	N10	N 5	0	4	0	—	⊢ n; ⸗ a, p.
4	62.3	63.0	62.8	7.3	6.9	5.1	6.4	4.0	4.7	3.6	4.0	62	48	61	NE 4	NNW 7	N 3	6	1	8	0.0	⊢ n; ●⁰ a.
5	61.5	62.5	63.4	6.8	6.9	5.5	6.4	3.6	5.5	4.2	4.6	74	56	68	W 4	NW 7	NNW 4	2	2	0	0.0	⊢ n; ●⁰ a.
6	63.5	61.8	62.8	7.6	8.6	6.4	7.5	5.0	6.1	7.3	6.2	79	88	87	WNW 2	WSW 5	0	10	2	9	6.4	● 1, n.
7	63.3	63.6	64.1	5.8	9.3	6.2	7.1	5.3	6.3	5.5	4.8	91	62	67	E 3	N 5	NNE 4	10	4	0	—	● n.
8	64.8	64.2	62.7	7.6	10.4	6.3	8.1	2.4	5.2	5.0	5.4	67	53	76	E 3	NNW 5	NNW 3	9	1	0	—	⊢ n.
9	61.7	61.3	56.0	8.4	10.0	9.2	9.2	2.8	6.6	6.7	5.5	81	73	63	WSW 2	WSW 4	0	0	0	1	—	⊢ n.
10	50.3	50.0	53.1	12.0	11.0	6.1	9.7	6.1	6.5	7.2	4.6	63	74	66	NNE 3	NNW 6	NNW 5	10	10	1	—	⸗ p.
11	57.4	59.4	58.2	7.4	9.8	8.0	8.4	5.6	6.0	6.3	6.3	79	69	79	NW 5	W 4	S 3	0	0	1	3.1	
12	52.7	52.5	53.6	7.8	11.0	7.9	8.9	6.6	7.0	8.3	7.6	89	85	96	SE 7	SW 4	N 4	10	10	10	5.6	● n, 1, a, p, 3.
13	55.6	57.3	57.1	7.2	8.9	6.7	7.6	5.5	6.1	5.4	6.2	80	63	84	N 9	NW 7	W 3	6	0	1	—	● n; ⸗ a.
14	53.4	53.4	52.8	9.6	11.3	8.6	9.8	5.6	7.6	7.6	7.7	87	78	92	SSW 3	SW 5	SW 4	10	1	10	0.0	⊢ n; ●⁰ p.
15	51.7	52.3	53.7	9.5	12.1	8.0	9.9	8.0	7.9	8.1	7.6	89	78	94	SSW 3	SSW 6	S 3	10	10	6	0.0	≡ p.
16	53.2	55.2	58.1	10.2	12.2	9.0	10.5	8.0	7.7	8.0	7.4	83	75	87	SW 3	SSW 4	SW 3	9	10	10	—	● n.
17	60.3	61.9	63.9	10.4	12.4	9.0	10.6	8.2	7.5	7.7	7.6	80	72	89	ESE 2	NW 3	N 5	10	9	10	1.0	
18	65.6	67.6	69.2	9.3	12.0	9.6	10.3	7.4	7.8	8.0	7.7	92	76	88	NW 3	WSW 3	SW 2	10	9	0	—	● n.
19	69.5	70.1	69.3	10.6	13.6	14.6	12.9	5.6	7.5	9.0	7.4	79	78	59	S 3	WSW 3	NE 2	0	0	2⁰	—	≡, ⊢ n.
20	69.7	69.7	69.5	17.2	24.4	19.6	20.4	10.7	8.7	9.9	10.8	60	45	63	ESE 4	E 6	E 3	0	2	7	0.2	● p.
21	69.2	68.3	67.5	19.2	24.7	19.2	21.0	15.1	11.0	11.3	10.7	66	49	64	E 4	E 5	NE 4	6	5	2	—	
22	65.6	63.9	63.4	19.6	26.5	23.0	23.0	15.0	10.3	13.1	12.6	61	51	60	ENE 6	ENE 8	ENE 5	2⁰	1	8	0.0	●⁰ p.
23	63.0	64.8	65.7	20.5	24.0	21.2	21.9	19.4	12.0	12.3	10.1	67	56	54	E 4	E 6	ENE 3	9	10	3	—	⸗⁰ n, 1, a.
24	66.6	66.8	66.8	20.6	26.4	21.5	22.8	16.9	11.0	10.1	9.6	61	40	51	E 5	E 5	NE 2	0	0	0	—	
25	66.2	64.2	61.4	19.9	23.6	15.6	19.7	15.0	9.9	11.9	9.1	57	55	68	ENE 4	NW 3	NW 2	0	1	0	—	
26	60.2	59.6	58.6	21.2	20.5	17.7	19.8	15.5	11.8	9.8	7.8	64	54	52	0	NNW 3	N 2	0	0	0	—	⊢ n.
27	57.8	57.3	55.8	19.5	19.8	16.9	18.7	14.6	8.3	8.0	11.3	49	47	79	NW 2	W 2	SW 2	0	0	0	—	⊢ n.
28	53.8	53.9	54.9	17.8	18.5	13.3	16.5	13.3	12.0	12.6	10.6	79	80	94	SSW 4	SSW 4	SW 3	8	10	10⁰	3.0	⊢ n; ● p.
29	55.9	57.8	58.2	14.2	15.8	13.0	14.3	12.7	10.4	10.4	10.4	87	78	94	W 5	WSW 4	SW 2	0	10	0	—	
30	58.5	57.6	58.0	15.2	18.5	13.4	15.7	12.5	10.4	11.4	10.8	81	70	95	SSW 5	0	W 3	9	10	10⁰	7.3	⊢ n; ● a, p.
Сред. Mtt.	760.5	760.7	760.8	12.7	15.3	11.8	13.2	9.2	8.2	8.3	7.8	74	63	74	3.7	4.9	3.1	4.9	4.3	3.6	26.6	

Либава. 1891. Libau.

Июль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.6	758.5	756.8	15.0	17.3	15.9	16.1	12.1	11.3	12.0	12.4	89	82	92	SW 5	SW 3	S 2	1	0	6	—	☾, ☽ n.
2	55.3	56.3	57.2	16.0	17.4	15.4	16.3	14.3	11.8	12.0	12.2	87	81	93	SW 2	SW 2	SW 2	6	1	1	—	● n.
3	57.5	59.3	59.7	16.7	17.1	14.4	16.1	14.3	12.0	11.4	11.1	84	79	92	SW 4	SW 5	SW 4	0	8	2	—	☽ n.
4	60.6	61.0	58.7	15.4	17.6	16.3	16.4	13.2	11.0	11.1	10.1	85	74	73	SW 4	W 2	N 2	0	3	10	0.2	☽ n.
5	57.5	58.7	59.1	16.7	18.1	15.8	16.9	15.4	10.8	11.7	11.5	76	75	86	WNW 2	WNW 4	W 3	2	5^0	2	—	● n.
6	58.8	59.1	58.0	16.7	18.5	14.8	16.7	14.0	11.0	11.4	10.3	77	72	83	WNW 3	W 3	W 2	2	10	1	—	☾, ☽ n.
7	56.8	56.6	55.7	16.4	18.8	16.0	17.1	11.0	11.8	9.1	9.4	85	57	69	SSW 1	W 4	N 2	8	1	0	—	☽ n.
8	54.4	54.5	54.4	17.3	16.3	16.5	16.7	12.3	10.5	12.6	11.5	71	92	82	ESE 3	NW 3	ENE 1	5	10	10	3.9	☽ n; ● a, 2, p.
9	54.8	55.0	54.2	16.9	17.8	15.4	16.7	14.5	11.5	11.3	11.0	81	74	85	W 3	WSW 3	0	8	0	0	—	
10	52.3	51.3	51.1	15.4	17.7	16.0	16.4	11.5	11.3	11.3	10.7	87	75	79	NNW 1	NNW 5	WNW 3	3	10	7	—	☽ n;
11	49.8	51.3	54.2	17.1	18.9	15.8	17.3	15.0	10.9	10.9	11.4	75	67	85	W 2	NW 4	W 2	8	3	4	—	
12	58.6	61.1	63.4	16.8	19.1	18.2	18.0	12.1	10.8	10.8	11.6	76	65	75	ESE 2	W 4	E 3	1	1	3	—	☽ n.
13	66.4	66.8	66.3	17.9	23.8	20.9	20.9	14.1	11.8	9.7	11.1	77	44	61	E 2	E 3	NE 4	1	7	10	—	☽ n.
14	63.0	62.1	61.7	20.7	19.1	20.0	19.9	18.2	12.6	14.7	15.5	70	89	90	ENE 6	ENE 6	E 3	9	10	4	7.3	● a, 2, p.
15	60.9	61.0	59.6	22.2	22.4	19.3	21.3	18.2	16.7	16.9	15.9	84	84	95	E 2	ESE 1	0	7	10	4	2.6	● n, a, p; ☈ a, p.
16	58.8	59.3	59.4	18.1	20.6	17.3	18.7	17.3	14.4	14.2	14.5	93	79	99	SW 2	W 2	NW 3	10	10	10	0.2	☽ n; ≡ n, 1, a, p, 3; ● p3.
17	58.7	59.4	61.6	18.8	19.6	19.3	19.2	17.3	13.3	14.4	13.5	83	85	81	NE 3	E 5	ENE 4	10	10	10	3.6	≡ n; ● n, a, p.
18	64.1	65.5	65.9	18.7	23.0	19.3	20.3	16.0	11.6	11.3	11.5	72	55	69	E 4	SSE 3	ESE 2	8	8	0	—	● n.
19	67.0	66.6	65.3	17.5	23.8	19.1	20.1	13.6	10.5	10.3	11.3	70	47	69	SE 3	SW 3	N 1	0	0	0	—	☽ n.
20	65.3	64.9	64.6	19.1	21.9	19.1	20.0	15.2	11.2	12.0	10.9	68	62	66	ESE 3	SW 3	0	1	0	0	—	
21	64.9	64.4	63.7	19.9	23.0	19.8	20.9	15.2	12.2	12.6	10.9	70	60	63	ESE 1	NW 3	NE 1	0	5	0	4.1	☽ n; ●, ☈ p.
22	63.3	63.0	62.1	20.3	24.1	20.6	21.7	15.5	13.0	12.6	13.1	74	57	73	E 3	NW 3	E 3	0	2	1	—	☽ n; ☈ p.
23	61.9	61.8	60.4	21.0	24.6	22.3	22.6	17.7	13.4	14.9	14.6	73	65	73	SE 3	SW 4	SSE 2	0	2	2	—	⊕ a, 2, p.
24	58.9	58.9	57.7	22.8	23.0	19.1	21.6	18.2	14.0	15.7	15.6	68	75	95	SE 3	SW 5	SSW 3	6^0	10	10	6.1	● p, 3.
25	56.2	56.1	54.4	17.7	20.6	17.9	18.7	17.7	13.5	12.4	11.5	90	69	75	WSW 4	WSW 5	SSW 8	10	1	10	7.4	● n, 1, a, 3.
26	51.6	53.1	53.8	16.4	17.9	16.7	17.0	15.0	9.8	10.1	12.0	70	66	84	WSW 8	WSW 8	WSW 7	8	5	7	0.2	● n, p; ☄ n, a, p.
27	54.8	55.6	54.7	16.6	18.3	16.0	17.0	16.0	10.9	9.8	11.5	77	63	85	W 4	WSW 5	WSW 4	10	10	3	—	
28	52.7	51.4	51.5	17.3	20.5	16.2	18.0	14.2	11.0	9.9	11.1	75	55	81	SE 4	SSE 6	WSW 7	10	10	10	5.8	☽ n; ● p.
29	54.8	56.3	54.3	16.4	18.7	16.9	17.3	15.8	10.7	10.4	9.9	77	65	69	W 4	SW 3	E 2	1	7	10	5.9	
30	52.5	55.4	56.6	15.6	17.9	15.8	16.4	14.1	10.9	10.8	10.7	83	71	80	NW 3	NW 3	0	8	9	10	0.1	● n.
31	56.5	57.8	59.3	16.7	18.4	16.4	17.2	15.7	11.5	10.6	11.3	81	67	81	NE 2	WNW 3	WNW 3	10	10^0	0	0.0	● n, a.
Срд. Mtt.	758.3	758.8	758.6	17.7	19.9	17.5	18.4	15.0	11.9	11.9	11.9	78	69	80	3.1		3.7	2.7		4.9	5.7	4.7	47.4	

Августъ. — August.

1	760.7	761.1	758.6	17.6	19.7	18.5	18.6	15.9	11.7	11.3	11.6	78	66	73	WSW 2	SW 3	E 2	2	9	10	2.1	☽ n.
2	52.1	48.5	48.3	14.6	14.4	14.6	14.5	14.1	10.9	11.5	11.4	88	95	92	E 3	ENE 5	NNW 5	10	10	10	50.6	● n, 1, a, 2, p
3	51.8	53.7	55.0	16.3	18.5	16.7	17.2	14.1	11.1	11.0	10.4	80	70	73	N 2	NNW 5	0	5	5	8	—	● n.
4	55.6	55.3	54.2	16.9	20.2	14.9	17.3	13.9	11.7	12.5	11.6	82	71	92	S 2	SE 3	W 3	8	10	10	35.7	☽ n; ☈ p; ● p, 3.
5	54.0	54.3	52.6	15.9	17.9	15.3	16.4	14.5	9.9	10.9	10.6	74	72	82	SW 7	SW 7	SW 5	8	6	4	—	● n.
6	50.6	49.8	48.8	16.0	15.2	14.7	15.3	13.7	9.9	10.1	9.3	73	78	75	SW 4	S 7	SW 7	7	10	4	17.2	● a, 2, p; ☄ p.
7	47.6	50.7	51.0	15.0	16.6	14.5	15.4	11.9	9.0	9.9	8.7	71	70	71	WNW 6	W 6	WSW 5	4	0	2	8.6	●, ☈ n.
8	49.4	50.0	51.7	12.6	14.2	14.2	13.7	11.6	9.1	8.7	7.9	85	73	65	WSW 2	W 5	WSW 6	10	1	10	10.5	● n, 1, a, p.
9	54.1	56.3	57.9	15.1	16.5	14.0	15.2	11.5	10.0	9.7	8.2	78	69	69	WNW 5	NW 4	N 1	3	8	5	—	● n.
10	58.6	58.1	55.7	14.4	17.1	15.0	15.5	10.9	9.5	10.0	11.9	78	69	93	SE 2	SE 4	SE 3	10	10	10	9.7	☽ n; ● p.
11	54.4	56.3	56.6	15.9	18.2	15.8	16.6	14.3	11.3	12.5	10.8	84	80	81	W 4	SW 5	SW 7	10	9	10	4.3	● n.
12	56.1	58.7	59.3	15.8	16.2	14.6	15.5	14.5	12.1	11.1	10.2	90	81	83	W 7	W 5	WSW 4	10	10	8^0	2.4	● n, a.
13	55.1	52.9	51.4	13.9	14.4	14.4	14.2	13.0	9.1	11.2	11.1	77	93	92	SE 5	SE 5	SE 2	10	10	8	11.5	● a, 2, p.
14	48.9	49.6	50.2	14.7	16.0	14.4	15.0	13.1	10.0	10.7	11.4	81	79	94	W 2	WNW 5	WNW 7	10	10	10	15.8	☈ n; ● n, a, 2, p, 3.
15	51.4	53.3	55.1	16.0	17.1	15.4	16.2	13.5	11.4	11.4	11.5	84	79	88	NW 6	NNW 7	NW 5	10	6	2	0.2	● n, a; ☄ n.
16	54.1	54.4	53.3	16.0	17.8	16.6	16.8	14.7	11.1	11.6	12.2	82	76	86	NW 2	W 3	E 1	8	5	10	6.6	☽ n; ● 3.
17	51.7	52.8	55.3	15.2	16.5	14.4	15.4	13.4	12.0	12.1	10.6	93	86	87	SE 2	E 1	NE 4	10	10	10	32.4	● n, a.
18	58.9	60.2	61.0	13.7	16.9	12.2	14.3	12.2	9.3	8.3	8.2	80	61	78	NE 4	N 7	NE 2	0	0	0	—	
19	61.6	61.5	60.0	12.0	15.9	12.2	13.4	7.9	8.4	8.3	8.6	82	61	82	0	WSW 3	0	0	0	0	—	
20	58.5	58.0	57.0	12.7	18.8	14.6	15.4	9.1	9.3	8.8	9.1	86	55	74	SE 2	SE 3	E 3	10^0	10^0	9^0	2.8	☽ n.
21	54.2	52.3	51.8	12.4	15.2	14.4	14.0	12.3	10.0	11.2	11.8	94	87	97	E 4	E 6	E 1	10	10	10	12.3	● n, 1, a, p, 3.
22	51.7	53.2	54.2	14.4	18.4	14.6	15.8	12.5	10.8	13.1	11.7	90	83	94	SE 3	SW 2	SSE 2	8	10^0	2	0.0	
23	52.4	51.9	51.3	15.2	18.1	14.6	16.0	13.8	12.0	12.8	11.8	93	83	96	SSE 1	SW 3	0	10	2	2^0	0.0	☽ n; ● a.
24	49.4	49.9	51.9	12.0	16.9	15.0	14.6	10.9	10.2	11.4	11.2	98	80	88	E 3	WNW 2	W 2	10	1	0	—	☽ n; ≡ n, 1, a.
25	53.5	56.4	57.8	15.8	16.0	15.0	15.6	12.1	10.8	9.4	9.2	81	69	72	WSW 4	W 7	WSW 5	5	2	8	9.0	● a.
26	57.7	57.3	55.9	16.0	18.8	18.6	17.8	14.6	11.5	12.1	12.4	85	75	78	SW 5	S 7	SW 6	10	0	10	0.0	
27	57.7	58.0	58.2	17.5	19.9	17.7	18.4	16.1	12.9	13.9	13.1	87	80	87	SW 6	SSW 6	SW 5	8	4	0	—	● n.
28	57.5	56.3	58.5	18.5	23.0	16.9	19.5	15.6	12.9	11.4	12.4	81	55	87	SE 5	SSW 8	WSW 7	0	0	1	—	☽ n.
29	62.2	64.1	61.4	16.2	18.3	15.3	16.6	15.0	10.3	11.4	9.8	75	73	76	WSW 5	SW 4	S 4	2	0	10	4.7	
30	60.6	60.8	61.6	15.9	15.5	14.4	15.3	12.7	11.3	10.2	9.7	84	78	80	S 3	W 4	W 4	1	8	3	5.3	● n, a.
31	61.8	62.3	61.1	14.6	16.7	11.9	14.4	11.9	10.5	9.5	8.8	85	67	85	0	W 3	0	5^0	2	0	2.5	☽ n.
Срд. Mtt.	755.0	755.4	755.1	15.1	17.3	15.0	15.8	13.1	10.6	10.9	10.6	83	75	83	3.5		4.7	3.5		6.9	5.7	6.0	244.2	

Либава. 1891. Libau.

Сентябрь. — September.

Число. — Tag.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757.8	756.2	754.0	12.2	17.3	15.8	15.1	10.6	10.1	11.3	12.2	96	77	91	ESE 3	SE 3	S 4	10	10	10	2.4	● n, 1, a, p, 3.
2	50.4	53.8	57.0	17.7	17.2	16.0	17.0	12.3	13.2	10.9	11.0	88	75	81	SW 7	WSW 9	W 9	10	9	0	4.3	● n, a; ⸝ a, p.
3	61.3	64.3	66.1	15.3	16.9	15.2	15.8	15.2	10.0	10.4	10.6	78	73	83	W 9	WSW 7	WSW 3	0	0	0	—	⸝ n, a.
3	66.5	62.7	59.8	13.7	24.3	18.9	19.0	11.4	9.7	14.7	14.2	83	66	87	E 3	SE 5	SSE 5	10	1	4	—	⊐ n.
4	61.3	62.6	62.4	15.2	15.6	13.6	14.8	13.6	9.8	9.1	8.5	76	68	73	W 5	W 4	W 4	7	10	2	0.0	● p.
5	64.5	65.2	64.5	12.2	16.3	12.1	13.5	10.1	9.1	7.7	8.0	87	56	76	0	W 2	0	1	0	0	—	⊐ n.
6	62.0	59.8	57.0	11.8	15.6	14.2	13.9	9.4	8.3	7.8	11.2	81	59	94	SE 5	SSW 6	S 5	3	2	10	0.4	⊐ n; ● p, 3.
7	56.1	57.7	60.0	14.2	15.2	14.4	14.6	11.8	8.6	9.0	9.3	72	70	76	W 9	W 8	W 6	10	8	0	1.4	●, ⸝ n, a.
8	63.5	66.4	68.4	14.4	15.2	13.0	14.2	13.0	8.7	8.5	8.0	72	66	72	NW 5	NNW 5	NW 2	0	6	2	—	
9	68.8	68.0	63.8	10.4	16.8	15.2	14.1	8.3	8.9	11.3	10.9	95	79	85	SE 1	SW 5	SW 6	0	5	10	—	⊐ n.
10	60.5	60.7	60.3	16.0	17.3	13.6	15.6	10.4	11.7	11.6	11.3	86	79	98	WSW 7	W 5	0	0	0	10	13.1	●^{2} 3; ◹^{2} p, 3.
11	65.0	67.5	69.1	10.5	15.0	9.8	11.8	8.2	6.7	6.9	7.4	71	54	84	ENE 3	ENE 2	0	0	7	2	—	●, ◹ n.
12	69.5	69.8	68.8	12.4	15.6	13.6	13.9	7.2	8.5	9.1	9.2	79	68	80	W 4	SW 5	W 4	2	2	0	—	⊐ n.
13	68.5	68.7	66.1	13.0	17.1	12.4	14.2	9.5	10.6	11.1	10.0	96	77	94	SW 3	SW 3	E 2	0	5	0	—	⊐ n.
14	61.4	58.1	56.6	11.2	20.2	14.8	15.4	9.6	7.5	9.8	11.7	75	55	93	E 5	SE 4	S 8	0	8	10	2.6	⊐ n; ● p.
15	58.6	59.0	57.0	12.6	14.5	13.7	13.5	11.2	8.1	8.2	9.0	75	67	78	W 6	W 5	W 6	4	8	9	—	
16	53.5	52.4	48.3	13.8	14.2	14.6	14.2	12.7	8.7	9.2	11.0	74	77	89	W 3	NW 6	W 8	10	10	10	3.4	● a, p.
17	51.0	53.6	54.6	12.8	13.5	9.8	12.0	9.5	8.7	6.3	6.6	80	55	73	W 7	NW 5	WSW 2	3^0	2	1	1.0	●, ⸝ n.
18	51.1	53.1	56.5	14.6	15.4	14.8	14.9	9.3	11.5	9.6	10.1	93	73	81	W 7	WNW 7	W 6	10	8	0	0.0	● n, a.
19	59.5	60.6	60.5	14.0	16.0	13.8	14.6	13.4	10.3	10.1	10.2	87	75	87	W 4	W 5	W 3	5	6	5	—	
20	59.1	56.4	52.2	12.7	17.5	15.6	15.3	11.6	12.7	12.9	12.6	95	87	96	E 2	E 4	ESE 2	10	10^0	2^0	0.1	⊐ n; ● a.
21	50.8	52.0	55.3	11.8	13.2	7.8	10.9	7.8	9.9	7.6	5.3	94	67	67	NE 5	NE 5	NNE 4	10	10	0	0.5	● n, p.
22	59.9	62.8	65.6	6.1	10.2	5.9	7.4	4.8	5.6	3.8	5.8	79	41	84	NNE 4	NNE 5	E 2	0	0	4	3.5	⊐ n; ● p.
23	66.9	67.8	66.8	9.2	11.3	11.0	10.5	4.6	5.7	5.7	7.0	66	57	71	NW 3	WNW 3	WNW 6	10	2	0	0.4	● n, a.
24	66.6	67.6	66.2	11.2	12.8	12.1	12.1	8.4	6.8	8.2	7.2	68	75	68	W 7	WNW 6	W 6	8	10	0	3.4	
25	62.7	62.8	59.8	12.8	14.7	14.0	13.8	11.2	9.7	10.1	10.8	89	82	92	W 5	WSW 4	SW 6	9	10	10	—	● n.
26	53.0	51.5	51.4	10.8	13.3	14.0	12.7	*10.8*	8.4	10.8	9.5	89	96	80	S 6	SW 5	WSW 7	10	10	10	0.8	● a, 2, p.
27	52.1	53.6	56.5	12.7	13.0	12.9	12.9	10.9	8.5	8.8	9.1	78	80	83	W 9	WSW 7	W 7	10	10	0	0.3	●, ⸝ n, a.
28	59.6	61.7	61.9	12.4	14.6	13.9	13.6	11.9	8.5	9.7	10.7	79	78	92	W 4	SW 3	SW 4	7	10	10	—	● n.
29	62.4	62.5	62.5	14.3	15.9	14.0	14.7	12.5	10.4	11.3	10.6	86	84	90	SSW 5	S 8	SSW 7	10	8^0	0	—	⸝ a, p.
Сред. Mit.	760.1	760.6	760.3	12.7	15.5	13.4	13.9	10.4	9.2	9.4	9.6	82	71	83	4.9	5.0	4.5	5.6	6.2	4.0	37.6	

Октябрь. — October.

1	762.9	763.3	762.2	11.8	14.6	13.0	13.1	11.6	9.7	9.9	8.8	95	81	80	SE 4	SSW 5	SE 4	10^0	0	0	—	
2	61.7	60.8	61.0	9.8	16.7	12.4	13.0	9.6	7.4	7.1	8.7	84	50	82	SSE 5	SSE 6	SE 4	0	0	0	—	
3	62.1	63.8	64.9	7.6	16.0	8.8	10.8	7.4	5.8	6.6	6.4	74	49	76	SE 4	S 4	ESE 3	0	0	0	—	⊐ n.
4	65.2	66.1	67.0	6.9	14.1	10.6	10.5	5.2	6.0	7.0	8.2	81	59	87	E 2	SSE 1	ENE 1	8	10	10	—	⊐ n.
5	67.8	69.5	69.2	7.6	13.5	8.2	9.8	6.6	7.3	8.5	7.3	94	74	91	ESE 4	S 5	E 2	8	1	0	—	⊐ n.
6	68.1	67.5	66.6	7.1	15.5	11.8	11.5	6.8	6.3	8.0	8.4	82	60	83	E 3	ESE 4	ESE 4	1	10	0	—	⊐ n.
7	66.9	66.5	66.0	11.6	17.9	14.4	14.6	7.4	8.2	9.0	8.7	80	59	72	ESE 4	SE 4	ESE 7	9	1	0	—	
8	64.3	64.3	63.9	10.4	17.7	12.8	13.6	10.4	8.4	10.2	9.2	91	68	85	ESE 4	SE 4	SE 3	0	0	0	—	⊐ n.
9	63.8	63.9	64.8	9.2	17.1	11.2	12.5	8.9	7.5	8.9	8.9	88	62	90	ESE 4	SE 4	ESE 5	0	0	0	—	⊐ n.
10	66.0	66.5	67.0	7.8	16.0	10.5	11.4	7.7	7.3	9.4	8.3	93	69	88	SE 3	SSW 2	SE 3	0	0	0	—	⊐ n.
11	66.6	66.2	65.3	8.4	15.5	11.2	11.7	7.8	7.1	7.1	8.0	87	54	80	SE 4	SE 4	SSE 4	0	0	0	—	⊐ n.
12	64.6	63.7	62.8	6.0	15.5	10.8	10.8	6.0	5.7	6.6	6.7	82	50	70	ESE 5	SE 5	SE 6	0	0	0	—	⊐ n.
13	60.6	59.2	59.2	4.9	11.9	9.5	8.8	*4.9*	4.7	5.2	5.8	71	50	65	ESE 6	ESE 7	SE 6	0	2	3	—	
14	58.9	58.3	58.9	7.6	14.6	14.0	12.1	5.1	5.6	7.9	9.0	72	65	76	SSE 5	SE 3	S 7	10	9	10	—	
15	62.6	63.8	61.8	11.6	14.6	10.5	12.2	8.0	9.7	10.2	7.9	96	83	84	SW 2	SSW 3	SE 3	9	0	10	0.4	⊐ n.
16	58.5	61.8	62.6	13.4	13.6	11.3	12.8	9.8	9.6	8.2	8.5	85	71	85	WSW 7	WSW 7	WSW 3	3	2	7	—	● n.
17	59.0	57.5	56.8	7.3	13.2	12.8	11.1	6.3	7.3	9.3	9.8	96	83	90	SE 5	SSW 8	WSW 5	7	8	10	1.1	⊐ n; ● p.
18	57.0	56.4	53.8	11.8	12.0	11.0	11.6	7.4	7.0	7.6	7.1	68	73	73	SW 8	WSW 9	W 6	8	10	8	5.1	●a,2,p; ◹ a; ⸝ n,a,p.
19	52.8	55.1	55.3	9.4	10.5	9.8	9.9	9.0	6.9	6.7	6.6	79	71	73	W 8	W 8	W 4	10	10	9	5.4	● n; ⸝ n, a.
20	49.7	48.4	51.7	8.0	12.2	11.1	10.4	7.4	6.9	8.6	7.7	86	82	78	SE 5	WSW 6	W 7	10	10	2	3.3	● n, 1, a.
21	54.0	55.4	55.0	10.0	11.2	9.0	10.1	7.1	7.1	7.6	7.7	79	77	91	WSW 4	W 2	ENE 3	8	6	10	5.0	≡ p; ● p, 3.
22	52.2	50.9	53.4	9.4	13.8	12.3	11.8	8.5	7.5	9.2	10.3	87	79	97	ESE 6	ESE 6	W 4	6	7	10	0.5	● n, p.
23	55.0	55.5	55.2	10.8	13.8	11.4	12.0	9.3	9.3	9.9	9.6	97	85	96	S 4	SSW 5	S 4	8	3	5	—	
24	55.3	55.8	58.4	12.4	12.4	10.2	11.7	10.1	10.2	7.8	8.1	95	73	87	SSW 5	WSW 4	W 3	7	3	2	—	⊐ n.
25	59.7	59.8	61.4	6.7	10.5	8.6	8.6	6.1	7.2	8.6	7.0	99	92	84	SE 2	ESE 1	NE 4	8	10	10	0.3	⊐ n.
26	62.2	62.7	62.1	4.1	8.8	4.7	5.9	*4.1*	5.6	5.1	4.9	92	60	76	NE 4	NE 4	ENE 2	0	0	0	0.1	● n.
27	60.9	60.9	61.2	5.9	6.7	3.0	5.2	2.7	5.3	4.7	5.1	77	64	90	N 4	NE 3	NNE 4	9	10	7	3.0	● n, a, p; △ p.
28	62.9	63.8	63.3	1.8	4.5	1.3	2.5	1.0	4.2	3.9	4.5	80	62	89	NE 3	N 3	NE 2	1	10	10	0.7	● n; △ n, a; ✳ p.
29	66.0	67.8	70.5	— 2.6	1.7	— 0.2	— 0.4	— 2.6	3.6	3.2	3.1	96	62	68	NE 3	ENE 4	NE 4	0	2	10	—	✳, ⊔ n.
30	73.5	74.5	72.9	— 1.2	1.7	3.7	1.4	— 3.2	2.6	2.7	3.6	62	51	60	NE 2	E 1	W 5	10	8	10	0.7	
31	68.8	66.2	64.7	5.8	7.3	10.0	7.7	— 1.6	5.3	6.8	8.0	79	89	87	W 8	W 5	NW 5	10	10	10	—	● n.
Сред. Mit.	761.5	761.8	761.9	7.8	12.4	9.7	10.0	6.3	6.8	7.5	7.5	85	68	82	4.4	4.4	4.1	5.2	4.6	4.9	25.6	

Либава. 1891. Libau.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768.9	771.4	774.4	5.5	9.0	4.7	6.4	4.2	5.6	4.6	4.7	83	53	73	NE 4	NE 4	N 4	0	0	0	—	⊃ n.
2	75.3	75.2	75.4	5.7	9.5	8.1	7.8	1.4	6.1	6.5	5.8	90	74	72	WSW 2	NW 3	0	10	1	10	—	⊃ n.
3	72.7	70.2	65.2	8.3	8.4	7.4	8.0	5.4	5.8	5.2	5.6	71	63	73	WNW 3	W 5	W 6	10	10	10	—	
4	62.7	64.6	69.2	5.0	3.9	— 0.4	2.8	— 0.4	5.1	3.5	2.8	78	57	62	NE 5	NE 4	NNE 4	10	1	4	—	
5	72.0	70.1	64.8	— 1.6	3.2	4.3	2.0	— 3.6	2.9	3.2	5.1	70	56	82	E 2	WNW 7	W 9	8	10	10	1.4	✳, △ a; ⸝ p.
6	62.9	66.2	71.6	7.1	5.6	— 1.2	3.8	— 1.7	6.0	4.0	3.2	80	60	75	NW 6	N 3	E 3	10	2	2	0.0	● n, a.
7	72.2	71.1	68.4	— 2.0	4.1	6.4	2.8	— 3.1	3.3	5.3	5.7	83	87	79	SE 3	SW 5	S 6	10	10	10	5.3	✳ a; ● a, p.
8	67.0	67.6	66.8	7.3	7.8	7.2	7.4	— 2.1	6.4	6.0	6.4	85	76	84	W 6	W 6	W 4	10	10	10	0.2	● n.
9	65.7	64.1	62.9	1.1	2.5	— 0.8	0.9	— 0.8	4.9	4.6	3.8	98	82	87	S 4	SE 5	SE 5	10	9	10	—	● n; ≡ n, 1, a.
10	61.8	60.4	59.9	— 0.8	1.5	— 0.5	0.1	— 1.4	3.8	3.9	3.6	87	76	80	SSE 4	SSE 4	SE 5	10	4	0	—	
11	60.3	60.8	60.4	0.0	2.3	2.3	1.5	— 1.8	4.1	4.6	4.4	88	84	80	SE 4	SE 5	SE 7	10	10	10	—	
12	58.7	59.2	59.1	1.7	2.6	0.3	1.5	0.0	4.0	4.3	4.6	77	77	98	ESE 7	SSE 7	SE 4	10	10	10	15.8	✳ p, 3.
13	58.8	59.5	60.1	— 1.0	0.0	— 1.6	— 0.9	— 1.6	4.1	4.3	3.7	95	94	92	SE 4	SE 3	SE 3	10	10	10	0.8	✳ n, a.
14	59.4	57.9	54.7	— 3.4	— 3.0	— 3.6	— 3.3	— 4.7	3.4	3.2	3.1	94	87	88	ESE 5	ESE 4	ESE 6	10	10	10	0.4	
15	48.2	46.7	48.4	— 2.0	— 0.2	3.5	0.4	— 4.6	3.6	4.4	4.9	92	96	83	E 6	E 4	SW 7	10	10	8	4.5	✳ n, a; △ a; ● p.
16	52.7	53.1	54.7	4.5	4.7	3.1	4.1	— 2.0	6.1	5.9	5.6	97	92	98	SW 3	S 4	S 4	10	10	10	2.4	● n, 1, a, p; ⸝ n.
17	55.3	56.1	55.9	2.2	2.5	2.4	2.4	1.8	5.3	5.4	5.3	98	98	96	SE 3	SE 4	SE 3	10	10	10	0.3	●, ≡ n, 1, a, 2, p.
18	55.8	57.6	61.3	2.3	3.0	4.5	3.3	2.0	5.2	5.5	4.7	96	96	74	SSE 2	SE 2	W 6	10	10	10	0.9	●, ≡ a, 2, p.
19	64.9	65.8	65.3	3.7	4.6	0.5	2.9	0.5	4.0	4.7	4.5	67	74	94	NW 2	NW 1	SSE 3	10	8	2	7.2	
20	55.7	52.8	49.8	1.1	5.5	6.5	4.4	0.5	4.9	6.5	6.6	98	97	91	SSE 7	S 2	WSW 6	10	10	5	6.1	≡ n, a, 2; ● n, 1, a, 2, p.
21	47.8	49.0	51.0	4.8	3.9	3.7	4.1	1.1	5.6	4.8	5.0	89	78	83	NW 4	NW 4	NW 2	10	9	10	2.4	● n, a, p.
22	55.4	58.4	62.2	1.8	3.3	— 1.5	1.2	— 1.5	4.9	4.0	3.7	93	70	89	NNE 2	NW 4	ENE 4	10	6	0	0.3	● n, p.
23	65.0	65.6	65.7	— 5.5	— 2.6	— 5.2	— 4.4	— 5.8	2.3	2.5	2.2	78	65	71	E 5	ESE 5	E 5	0	0	0	—	⊂⊃ n.
24	65.9	65.9	67.2	— 6.4	— 3.8	— 6.9	— 5.7	— 6.9	2.1	2.1	2.0	77	61	73	E 5	E 5	ESE 5	1	4	0	—	⊃ n.
25	67.3	67.7	67.3	— 8.0	— 5.6	— 5.0	— 6.2	— 8.6	2.1	2.2	2.4	85	75	77	ESE 5	E 5	ESE 6	6	0	10	—	⊂⊃ n.
26	64.6	63.5	61.0	— 4.9	— 3.0	— 3.6	— 3.8	— 8.6	2.5	2.9	2.9	82	79	83	ESE 5	ESE 6	ESE 7	10	10	10	6.2	
27	53.5	52.2	54.0	— 1.0	0.6	3.0	0.9	— 5.0	4.0	4.6	5.1	93	96	90	ESE 5	SE 3	W 4	10	10	10	5.4	● n1a2p3; ≡a2p; ∽na.
28	54.6	54.6	54.8	3.0	2.5	1.7	2.4	— 1.0	5.0	5.0	4.0	88	91	77	NW 2	NW 4	NNW 6	10	10	10	2.8	● n, a, p, 3.
29	54.0	55.7	57.9	2.7	1.9	2.0	2.2	0.9	5.0	4.9	4.0	91	91	75	WNW 9	WNW 9	WNW 6	10	10	10	1.0	● n, 1, a, p; ✳ a; ⸝ n, a.
30	60.9	62.1	62.6	1.0	2.5	1.0	1.5	0.6	3.8	4.3	4.7	75	77	94	W 2	S 2	SSE 4	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	761.3	761.5	761.7	1.1	2.6	1.4	1.7	— 1.6	4.4	4.4	4.3	86	79	82	4.2	4.3	4.8	8.8	7.5	7.4	63.4	

Декабрь. — December.

1	762.7	762.8	763.1	— 1.6	— 0.9	— 0.4	— 1.0	— 2.2	4.0	4.2	4.3	97	97	96	SE 5	SE 4	SE 3	10	10	10	1.8	≡⁰ a, 2, p.
2	62.8	62.5	62.8	— 0.3	2.1	0.3	0.7	— 1.7	4.5	4.9	4.3	99	91	92	SE 2	S 2	SSE 3	10	10	10	0.8	✳ n, a.
3	63.5	63.9	62.7	0.8	1.5	1.5	1.3	— 0.4	4.7	4.6	4.8	96	91	94	SE 2	SE 2	SSE 3	10	10	10	1.3	≡⁰ a.
4	56.6	54.6	57.6	4.0	6.0	5.5	5.2	0.3	6.0	6.8	6.7	98	97	99	S 7	SW 8	W 6	10	10	1	4.6	● n, a, 2, p; ⸝ a.
5	59.0	60.6	59.2	5.6	6.3	6.0	6.0	3.9	6.2	6.3	6.5	91	88	93	W 9	WSW 7	W 7	0	8	10	0.8	⊃ n; ⸝ a.
6	53.8	50.8	45.0	6.8	7.6	6.7	7.0	5.4	7.0	7.1	5.8	94	91	80	SW 7	SW 7	SW 14	10	10	10	6.1	● n, a, p, 3; ⸝ p.
7	56.7	59.8	58.4	4.5	3.9	2.7	3.7	2.6	5.0	4.8	5.1	79	78	91	NW 6	W 3	W 2	9	10	10	1.2	⸝ n; ● n, a, p.
8	50.5	44.2	46.0	2.6	1.6	1.1	1.8	0.7	5.0	4.9	4.6	91	94	92	ESE 5	E 5	N 5	10	10	10	6.7	● n, 1, a, 2, p; ✳ a, 2, p
9	53.5	53.5	53.2	3.2	4.1	4.8	4.0	0.6	5.0	5.6	6.3	87	92	98	WNW 6	SW 3	WSW 4	9	10	10	0.7	● n, a, 2, p.
10	49.1	45.6	37.9	3.5	4.5	5.3	4.4	2.6	5.0	5.6	6.3	85	89	96	SSE 6	S 8	SW 11	10	10	10	14.6	● a p, 3; ⸝ p.
11	35.4	38.1	36.2	5.9	6.1	4.7	5.6	2.9	6.6	6.1	6.0	96	90	94	WSW 5	SW 7	SSW 9	10	9	10	15.4	● n. a, p; ⸝ n, p.
12	38.5	42.7	50.9	2.9	4.1	3.3	3.4	2.6	5.3	5.6	3.8	94	92	65	WSW 7	WNW 8	NW 8	10	10	2	4.0	● n, a, 2, p, 3; ⸝ n, p.
13	54.0	52.5	45.0	2.6	3.9	0.9	2.5	0.8	4.2	5.2	4.9	75	85	00	W 5	SW 6	SSE 7	1	10	10	6.5	●, ✳ p, 3.
14	36.6	35.2	36.4	0.8	3.3	3.2	2.4	0.5	4.8	5.5	5.6	98	95	97	SE 5	SE 2	0	10	10	10	1.5	✳ n; ● n, a, 2, p; ≡ p, 3.
15	40.1	44.4	50.2	4.0	2.3	1.9	2.7	0.8	5.7	4.8	4.6	93	87	88	W 3	NE 4	NE 4	10	10	10	5.8	≡ n, a; ● a, p.
16	52.6	53.4	54.3	0.4	0.1	— 2.2	— 0.6	— 2.6	4.3	3.8	3.1	90	81	78	NE 2	NNE 2	N 2	10	8	5	0.1	✳ n, a, p.
17	58.2	61.3	64.9	— 5.1	— 4.6	— 3.2	— 4.3	— 5.4	2.2	2.2	2.3	68	67	64	NNE 4	NE 5	NE 6	10	2	9	—	
18	68.9	71.1	73.3	— 5.0	— 5.0	— 5.4	— 5.1	— 5.4	2.2	2.0	2.1	70	63	69	E 6	NE 5	ENE 4	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p.
19	75.5	77.4	79.0	— 5.7	— 4.9	— 7.2	— 5.9	— 7.3	1.8	1.9	1.9	60	59	73	ENE 5	N 3	NE 3	10	10	9	0.0	✳ a.
20	79.6	78.5	75.7	— 10.4	— 5.4	2.4	— 4.5	— 11.4	1.8	2.8	4.6	91	92	84	SE 3	S 4	WSW 7	10⁰	10	10	—	
21	71.2	70.2	69.1	3.3	3.6	3.6	3.5	— 10.6	5.2	5.6	5.5	90	95	93	WSW 7	W 5	W 5	10	10	10	—	⸝ n.
22	68.9	68.5	69.1	3.5	4.1	3.1	3.6	2.3	5.2	5.7	5.4	88	93	95	WNW 3	W 4	NW 3	10	8	10	—	
23	70.0	70.4	69.3	0.3	2.6	2.3	1.7	0.1	4.7	5.5	5.4	00	00	00		0	SW 3	W 5	10	10	0.1	⊃ n ≡ n1a2p ⊔ a ● 0p.
24	68.6	69.5	69.9	2.6	2.9	1.6	2.4	0.2	5.1	4.6	4.4	93	80	85	W 3	W 3	W 4	7	10	10	—	
25	68.6	66.9	64.0	1.3	— 0.6	1.3	0.7	— 0.8	4.6	4.1	4.4	91	93	87	WSW 4	SE 4	SSE 5	10	10	10	—	
26	63.2	64.1	63.5	2.6	2.7	3.5	2.9	— 0.8	4.8	4.9	5.7	85	87	97	W 6	WSW 3	WSW 4	10	10	10	0.1	≡⁰, ●⁰ p.
27	64.8	65.1	65.6	3.0	3.8	2.4	3.1	2.3	5.4	5.6	4.9	95	93	89	SW 3	SW 4	SSW 4	10	10	10	—	
28	65.3	65.5	65.1	0.7	0.6	0.2	0.5	— 1.6	4.7	4.4	4.2	96	92	90	SSE 3	SSE 4	SE 4	10	10	10	—	≡ a.
29	62.5	60.7	57.1	0.6	2.1	1.5	1.4	— 1.4	4.5	4.9	4.7	94	91	93	SE 2	SE 3	SSE 4	10	10	10	—	
30	52.9	52.1	53.2	1.3	2.2	1.0	1.5	0.8	4.8	4.4	4.6	94	82	92	ESE 6	SSE 6	SSE 5	10	10	10	0.3	●, ✳ p.
31	51.7	47.4	36.2	0.6	0.7	0.1	0.5	0.0	4.6	4.7	4.5	96	96	98	SE 4	SE 4	ESE 7	10	10	10	7.7	● a; ✳ a, p, 3.
Срд. Mtt.	758.6	758.5	757.9	1.3	2.0	1.7	1.6	— 0.7	4.7	4.8	4.8	89	88	89	4.5	4.5	5.1	9.2	9.5	9.2	80.1	

1891.

С.-Петербургъ. — Январь. — Januar. — St. Petersburg.

Широта — Breite: 59° 56'. Долгота — Länge: 30° 16'.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757.1	761.5	760.1	0.8	— 0.7	— 2.3	— 0.7	— 3.5	4.8	3.6	3.6	98	83	94	NNW 4	NNW 3	W 4	10	10	10	0.1	✳ n, 1; ⋁ n, 1, a.
2	52.9	52.6	61.3	0.6	0.8	— 8.8	— 2.5	— 8.8	4.6	4.1	1.9	96	83	85	W 8	NW 5	NNW 5	10	10	0	0.1	●0n; △0,✳0p;⊔0p,3.
3	67.2	67.9	65.9	−14.3	−11.8	−12.2	−12.8	−14.4	1.3	1.7	1.6	92	93	93	WNW 2	WNW 4	SW 4	0	8	0	—	⊔2 n, 1, a, p, 3.
4	60.3	57.4	54.7	— 8.6	— 8.7	— 9.6	— 9.0	−12.2	2.0	2.0	2.0	88	88	94	S 4	SSE 3	SE 4	10	10	10	—	⊔ n: ✳2, ⫩0 p, 3.
5	56.1	59.4	63.6	−11.6	−11.9	−14.6	−12.7	−14.6	1.7	1.5	1.1	93	87	78	NE 6	ENE 7	NNE 4	100	70	0	0.0	✳, ⫩ n; ⋓ n, 1.
6	68.8	71.7	74.0	−20.5	−19.1	−20.9	−20.2	−22.9	0.8	0.9	0.8	86	94	00	NNW 2	NW 3	NW 2	10	10	10	0.2	⊔2 n; ✳0a; ≡,⋁p,3.
7	75.4	76.9	78.3	−20.9	−18.8	−24.3	−21.3	−24.3	0.8	0.9	0.6	00	88	89	NW 1	WSW 1	SE 2	10	10	0	0.2	≡, ⋁ n, 1, a, p; ⊔ 3.
8	78.8	78.0	74.8	−24.2	−18.7	−15.5	−19.5	−25.1	0.6	1.0	1.2	91	94	89	ESE 3	SE 3	SE 6	0	0	0	—	⊔n1a2; ∞0a2p; ⫩p3.
9	70.9	69.2	67.3	−12.1	— 9.5	— 5.5	— 9.0	−15.5	1.5	2.0	2.7	85	91	90	SE 7	SE 6	SE 7	10	10	10	1.4	⋁n1a ⫩n1ap ✳0a2p3.
10	66.8	68.0	69.7	— 4.5	— 2.8	— 3.0	— 3.4	— 6.3	3.0	3.4	3.5	93	92	96	SSE 4	SSE 3	SSE 4	100	10	5	2.5	✳, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3.
11	71.8	71.7	68.5	— 4.8	— 3.7	— 6.3	— 4.9	— 6.4	3.0	3.1	2.4	95	89	87	S 5	S 5	SSW 6	10	10	70	0.0	⋁ n, p, 3; ⫩0 p.
12	66.8	68.4	71.0	— 6.2	— 4.9	— 3.6	— 4.9	— 6.7	2.6	2.9	3.3	93	93	95	S 7	SW 3	SW 3	10	10	10	0.4	✳0, ⫩ n, 1, a, 2, p.
13	71.4	68.6	60.0	— 3.2	— 3.1	— 3.5	— 3.3	— 3.7	3.5	3.2	3.3	98	89	93	SSW 4	SSW 6	SSW 8	10	10	10	3.2	✳n.a.2.p,3; ⫩2≡p,3.
14	47.8	45.5	47.1	— 3.9	— 5.9	— 4.7	— 4.8	— 6.2	3.0	2.7	2.7	89	93	86	SSW 7	SSW 11	S 7	10	10	10	1.6	⫩, ✳, ⋐n.a,2,p; ✳0 3.
15	51.5	53.0	54.9	— 5.7	— 4.3	— 6.1	— 5.4	— 6.2	2.6	2.8	2.5	87	84	87	SSE 6	SSE 5	SE 6	10	10	10	0.7	⫩0 n, 1; ✳ n, 1, a, 2, p.
16	58.4	58.9	57.1	— 8.7	— 7.8	— 6.0	— 7.5	— 9.0	2.0	2.2	2.6	85	89	93	SE 4	E 4	ENE 5	9	10	10	4.4	✳, ⫩ n, a, 2, p, 3.
17	62.2	67.8	71.4	−11.4	— 7.9	— 7.9	— 9.1	−11.8	1.7	2.2	2.3	88	89	92	SSE 4	WSW 5	W 1	90	10	10	0.0	⫩ n, a; ✳ p.
18	72.2	72.7	73.0	— 7.9	— 8.8	−11.7	— 9.5	−12.2	2.2	1.9	1.5	88	82	85	S 2	SE 4	E 3	10	10	10	0.0	✳0 n, 1, a, 2, p; ⋓ p, 3.
19	71.6	70.5	70.3	−10.5	−14.0	−11.9	−12.1	−14.3	1.9	1.2	1.5	97	80	84	ESE 4	E 3	SE 4	10	0	10	—	⊔0 n; ∞ a, 2, p; ⋓ p.
20	69.3	68.2	65.8	— 8.6	— 7.7	— 8.8	— 8.4	−11.9	2.1	2.2	2.2	91	86	97	SE 4	SSE 5	SE 4	10	10	10	0.0	
21	63.7	63.8	62.7	— 8.1	— 9.7	−11.2	— 9.7	−11.3	2.2	1.9	1.4	91	87	77	S 9	SE 6	ESE 8	10	10	10	—	✳0n,1,a,2; ⫩n,1,a,p.
22	60.0	59.3	59.9	−12.3	— 9.6	— 8.9	−10.3	−13.0	1.3	1.7	1.4	74	81	58	ESE 8	ESE 10	ESE 8	100	10	100	0.0	✳0, ⫩ a. 2, p.
23	63.1	65.6	68.4	−11.5	−11.3	−11.1	−11.3	−12.5	1.2	1.1	1.4	64	62	73	SE 8	SE 6	SE 5	9	10	10	0.2	⫩ n, 1, a; ✳ p, 3.
24	68.5	68.7	67.3	−13.5	−13.2	−11.9	−12.9	−13.9	1.2	1.2	1.4	75	70	78	SE 5	SE 7	SSE 7	7	9	10	—	✳0 n, p.
25	65.2	62.9	60.0	−11.5	−13.1	— 9.5	−11.4	−13.3	1.4	1.2	1.3	78	76	59	SSE 7	SSE 9	SSE 11	10	100	10	—	✳0 n; ⫩ p.
26	60.0	62.0	65.0	−10.0	— 9.8	— 8.9	— 9.6	−11.2	1.4	1.6	2.0	67	74	89	S 7	S 6	S 6	10	10	10	0.0	⫩ n; ✳0 p.
27	68.0	68.9	68.3	−10.1	— 9.1	−11.3	−10.2	−11.4	1.9	2.0	1.6	91	91	86	SSW 3	SSW 5	S 5	10	10	10	0.0	✳0 n, 1, a, 2, p, 3.
28	64.4	63.9	62.8	−12.6	−10.5	— 8.3	−10.5	−13.4	1.4	1.7	2.0	86	82	82	S 6	S 8	S 10	10	10	10	0.3	✳0n,a; △a; ⫩a,2,p3.
29	65.1	66.3	66.0	— 7.9	— 7.9	— 6.9	— 7.6	— 8.6	2.1	2.1	2.3	86	86	86	S 4	S 5	S 6	10	10	10	0.8	✳n,a,2,p; △a, 2; ⫩p.
30	63.8	64.1	65.7	— 5.9	— 3.9	— 2.5	— 4.1	— 6.9	2.7	3.0	3.6	93	89	94	S 6	SW 4	SW 3	10	10	10	4.1	⫩n, 1; ✳ n,1, a, 2, p,3.
31	65.2	65.4	66.4	0.1	1.1	0.9	0.7	— 2.6	4.5	4.5	4.5	98	90	90	S 3	WSW 5	WSW 4	10	10	10	0.0	✳n; ≡ 1, a, 2, p; ●02.
Сред. Mit.	764.7	765.1	765.2	— 9.3	— 8.6	— 8.9	— 9.0	−11.6	2.2	2.2	2.1	88	86	86	5.0	5.2	5.2	9.2	9.2	8.1	20.2	

Высота — Seehöhe: 5.9 m.

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: 1.0 mm при bei 758.5 mm. Schwerecorr.:

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765.8	765.8	765.0	— 0.8	— 0.7	— 1.5	— 1.0	— 1.5	4.1	4.0	4.0	94	92	98	SW 4	WSW 3	WSW 4	10	10	10	0.2	≡⋐nla ●0na ⋁nla2
2	64.7	65.4	64.5	— 2.1	— 1.7	— 1.5	— 1.8	— 3.9	3.6	3.6	3.6	92	88	88	WNW 4	SW 4	S 3	10	10	10	0.0	✳0 n, 3. [p,3;✳0p.
3	58.5	51.3	48.0	— 0.4	0.1	0.3	0.0	— 1.9	4.2	4.5	4.0	94	98	85	SSW 7	S 7	W 8	10	10	0	2.6	✳ n, a, 2, p; ⫩ a,2,p.
4	46.1	46.6	50.6	— 1.0	— 1.0	— 0.1	— 0.7	— 2.7	3.8	4.1	4.6	88	96	00	W 8	W 7	N 4	10	10	10	2.0	✳ n, a, 2, p, 3.
5	50.8	62.8	65.9	— 3.4	— 4.2	— 5.8	— 4.5	— 5.9	3.4	2.9	2.6	95	86	90	NNE 6	NNE 6	NNW 4	10	10	10	0.0	✳0 n, 1, a.
6	68.2	69.1	68.8	— 7.3	— 6.9	— 6.1	— 6.8	— 8.2	2.5	2.4	2.6	95	89	93	NW 2	WSW 5	WSW 6	10	10	10	0.0	✳0 a.
7	65.1	65.0	64.1	— 3.0	0.3	0.7	— 0.7	— 6.6	3.3	4.4	4.2	89	94	87	WSW 5	W 6	W 8	100	9	10	—	⋁ n. 1, a, 2.
8	62.4	60.6	61.8	0.7	1.5	0.4	0.9	0.1	4.3	4.5	4.4	89	87	92	WSW 6	WSW 9	W 6	10	10	0	0.2	●0 p; ⊔ 3.
9	65.2	66.5	65.6	— 5.1	0.5	— 0.3	— 1.6	— 5.8	2.9	4.3	4.4	96	83	98	WSW 4	W 3	SW 7	0	0	10	—	⊔2 n, 1.
10	59.9	57.9	58.8	— 0.3	1.7	0.5	0.6	— 1.9	3.9	3.7	3.8	87	71	80	SW 8	WSW 7	WSW 7	80	100	10	—	⊔ n.
11	54.2	48.4	42.9	— 0.3	— 1.3	2.2	0.2	— 1.3	4.1	3.4	4.2	90	82	79	SW 7	WSW 10	W 3	10	10	10	0.1	●0 p
12	49.7	42.8	35.0	— 5.4	— 5.3	0.2	— 3.5	— 6.4	2.4	2.6	4.5	80	85	96	SW 2	E 8	S 6	10	10	100	6.3	⫩ n; ✳, ⫩ a, 2, p.
13	39.4	47.6	56.6	— 8.9	— 9.7	−14.5	−11.0	−14.5	1.9	1.2	1.1	85	58	78	NNE 9	NNW 9	NW 5	10	10	0	0.2	✳, ⫩ n, 1, a; ⊔ p, 3.
14	61.5	63.7	63.1	−15.4	−12.4	−11.5	−13.1	−17.7	1.2	1.3	1.6	89	73	89	WNW 4	WNW 6	SW 5	0	1	1	0.8	⊔ n, 1, a.
15	48.0	46.0	58.1	— 7.7	— 2.2	— 8.9	— 6.3	−11.6	2.3	3.1	2.1	92	79	91	SSW 10	NNW 8	W 3	10	10	10	0.6	✳, ⫩ n, 1, a, p.
16	61.6	54.9	44.7	−13.7	— 7.3	0.6	— 6.8	−15.4	1.4	2.1	3.6	92	81	75	S 3	SSW 5	NNW 11	10	10	9	3.7	≡ n, 1, a; ✳, ⫩ a, p.
17	48.5	54.1	65.0	— 5.1	— 5.4	— 7.6	— 6.0	— 7.6	2.3	2.4	1.9	76	78	75	NNW 10	N 10	NE 4	10	10	10	0.6	✳n,1,a,2,p; ⫩n1a.2
18	70.0	68.2	63.0	−13.0	— 6.5	— 1.9	— 7.1	−15.8	1.4	2.1	3.3	88	76	84	NNW 2	SW 6	W 5	100	10	90	0.1	⊔n,1,a; ✳a,2,p; ⋓3.
19	63.9	64.8	64.7	— 2.5	1.1	— 2.3	— 1.2	— 3.3	3.7	4.1	3.7	98	83	96	WNW 4	W 6	W 5	0	1	0	—	⊔n.1,a; ⋁p; ⋐ p, 3.
20	62.7	61.7	63.3	— 2.4	2.6	— 0.8	0.2	— 2.5	3.6	4.2	4.1	96	75	94	W 4	W 9	WNW 6	2	70	10	—	⊔ n, 1; ⋐ p, 3.
21	63.3	65.6	71.1	— 0.3	— 0.1	— 3.7	— 1.4	— 4.2	4.3	3.4	2.3	96	76	67	WNW 7	WNW 4	NNW 5	10	4	3	—	⋐ n, 1, a.
22	76.1	77.3	73.3	−14.5	— 7.8	— 3.9	— 8.7	−14.5	1.3	1.8	2.1	91	74	62	NW 2	W 4	WSW 6	1	2	100	—	⋓ n; ⊔ n, 1.
23	66.4	63.7	65.3	— 2.3	— 0.5	— 0.9	— 1.2	— 5.3	3.7	3.8	3.7	96	86	86	W 7	NW 8	NE 5	10	10	10	—	✳0, ⫩ n.
24	67.8	66.1	61.8	— 2.5	— 1.2	— 0.5	— 1.4	— 2.8	3.6	3.7	4.4	94	88	00	WSW 4	WSW 5	WNW 8	10	10	10	0.4	✳, ⫩ p, 3.
25	62.8	64.9	67.5	— 3.5	— 0.5	−10.3	— 4.8	−10.3	3.3	3.0	1.6	93	68	78	NNW 5	NNE 6	N 2	50	6	0	—	≡ n; ⊔ n, 1, a, p, 3.
26	71.7	73.0	72.8	−15.9	— 7.0	— 4.9	— 9.3	−16.2	1.2	2.2	2.6	94	83	84	NW 1	WNW 2	NW 4	10	6	1	—	⊔ n, p, 3; ≡ n, 1, a.
27	74.0	74.6	74.4	— 7.5	— 0.8	— 1.9	— 3.4	— 9.7	2.5	3.6	2.8	97	83	70	NW 1	NW 3	WSW 4	10	0	0	—	≡, ⋁ n, 1, a; ⊔ n, p.
28	73.3	72.4	68.1	— 4.3	2.4	— 1.5	— 1.1	— 4.4	2.4	3.2	2.6	73	57	62	SW 4	SW 5	SW 7	4	0	0	—	⊔0 p, 3.
Сред. Mit.	761.8	761.5	761.6	— 5.3	— 2.6	— 3.1	— 3.6	— 7.2	3.0	3.2	3.2	91	81	85	5.0	6.1	5.8	7.9	7.4	6.5	17.8	

С.-Петербургъ. 1891. St. Petersburg.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760.6	753.9	749.0	− 7.5	− 0.1	− 1.9	− 3.2	− 7.5	2.0	2.6	3.4	80	58	86	S 8	S 10	SW 10	0	0	10	0.0	⊔^{0}n ✱^{0}⇸p3. [p⌓p3.
2	37.0	30.2	34.6	0.9	2.0	1.9	1.6	− 2.1	4.2	5.3	4.3	85	00	82	SW 10	WSW 10	WSW 9	10	10^{2}	0	1.9	✱^{0}⇸n ●∽n1a2p; △n
3	42.7	42.1	42.4	− 3.1	2.7	0.6	0.1	− 3.5	2.6	3.4	4.4	72	60	92	WSW 3	SSW 5	WNW 3	7^{0}	10	9	2.7	⌓ n; ∽ n, 1; ✱, ● p.
4	43.5	52.0	51.0	0.7	− 2.8	− 4.7	− 2.3	− 4.7	3.7	2.6	2.0	76	70	63	WSW 8	WNW 7	SE 5	10	0	0	0.1	△n; ✱ n,a; ⇸a; ∽a,2.
5	40.6	34.7	30.9	− 3.3	− 1.3	− 2.5	− 2.4	− 5.7	3.0	3.3	3.6	85	78	94	SSE 6	SSE 10	SSE 6	7^{0}	10	10	1.9	✱, ⇸n,a,2,p,3; ⊔^{0}n,1.
6	31.4	33.5	36.8	− 2.4	− 2.4	− 4.4	− 3.1	− 4.5	3.8	3.5	3.0	98	92	91	W 3	WNW 8	WNW 8	10	10^{2}	5	0.9	✱n1a2p; ⇸na2p; ≡p.
7	37.1	37.6	41.6	−10.0	− 4.7	− 6.9	− 7.2	−10.2	2.1	2.0	2.2	00	62	81	WSW 1	NW 2	NNW 4	2	8^{0}	10	0.0	⊔ n, 1, a; ⦶ p.
8	46.1	47.0	52.1	− 7.2	− 2.0	− 6.0	− 5.1	− 8.2	2.2	2.7	2.5	84	68	87	SSW 5	S 3	SW 5	10	10^{0}	8	0.0	✱ a, 2, p; ⊔ p, 3.
9	55.7	56.1	53.0	− 7.9	− 2.2	− 3.0	− 4.4	− 8.5	2.3	2.8	2.5	94	71	70	SW 3	SE 3	E 2	0	10^{0}	10	0.3	⊔ n, 1, a; ✱^{0} n, p, 3.
10	55.7	60.2	62.0	− 9.5	− 4.3	− 5.0	− 6.3	−10.5	2.1	2.5	2.6	97	75	84	NW 2	NW 2	E 3	5^{0}	10	10	1.9	✱^{0} n; ⊔ n, 1, a, p, 3.
11	57.0	54.2	52.8	− 3.2	0.5	0.7	− 0.7	− 5.3	3.4	4.1	4.0	94	87	83	E 7	SE 5	SSE 3	10^{2}	10	0	1.8	⊔ n,p,3; ✱, ⇸ n,1,a.
12	52.2	52.3	54.5	0.0	6.5	3.7	3.4	− 0.8	3.7	4.0	4.5	81	55	75	SSE 5	SSE 6	SE 6	0	3	5	4.3	⊔ n, 1.
13	56.1	57.7	60.4	1.4	3.0	0.5	1.6	0.1	4.8	4.6	3.3	94	81	70	SSE 4	SW 5	SSW 6	10	8	0	1.0	≡ n,1; ● n,1,a; △ p.
14	68.6	72.1	73.2	− 5.8	− 1.3	− 2.9	− 3.3	− 6.3	2.5	2.8	3.1	85	69	85	WNW 4	W 3	NE 1	0	0	0	—	⊔ n, 1, p, 3.
15	71.3	67.1	60.8	− 4.8	1.3	1.0	− 0.8	− 5.4	2.0	2.3	4.6	62	46	92	E 6	E 9	SE 8	8^{0}	10	10	6.1	⊔^{0} n; ✱ p; ● p, 3.
16	57.5	58.5	60.0	2.1	3.1	2.7	2.6	0.1	5.2	4.6	4.6	96	81	82	S 4	SSW 6	WSW 5	10	10^{2}	10	0.1	● n, p; ≡ n, 1, a.
17	61.0	61.4	59.5	0.2	1.5	1.0	0.9	0.2	4.2	3.9	4.2	90	76	85	WSW 4	W 4	SW 4	10	10	10	1.2	✱^{0} n, p; ●^{0} a.
18	55.0	52.8	49.0	− 1.3	1.5	− 0.7	− 0.2	− 1.5	3.3	3.5	3.3	80	69	75	W 7	W 4	SSW 5	10	5^{0}	0	—	✱, ●, ∽^{0} n; ⊔ p, 3.
19	47.1	46.3	45.4	− 1.4	3.0	− 2.0	− 0.1	− 2.8	3.6	3.2	3.1	88	56	80	S 3	SW 3	NNE 5	7	5^{0}	10	0.0	⊔ n; ✱^{0} a, p.
20	43.9	43.7	46.2	− 5.5	− 4.3	− 8.6	− 6.1	− 8.7	2.5	2.0	1.4	83	61	61	N 4	ENE 5	NNE 4	10	10	0	—	✱ n,1,a,2,p; ≡^{0}n,1,a.
21	49.9	52.6	54.3	−13.3	− 6.1	− 6.0	− 8.5	−14.2	1.2	1.4	1.4	76	49	49	WNW 3	W 3	ENE 5	0	1	10^{0}	—	⊔ n, 1; Φ, Ψ p.
22	56.0	57.2	57.4	− 7.7	− 5.7	− 7.3	− 6.9	− 7.9	2.1	2.4	1.7	83	82	67	SSE 2	NE 6	N 7	10	10	0	—	≡^{0} n, 1, a.
23	60.3	61.6	62.7	−11.1	− 4.3	− 7.7	− 7.7	−11.5	1.3	1.6	1.5	68	48	60	NNE 4	NE 6	N 3	0	0	0	—	⊔ n, p.
24	63.4	62.5	60.2	−11.7	− 3.8	− 8.9	− 8.1	−14.1	1.5	1.6	1.6	82	48	69	NE 4	NE 4	ENE 4	0	0	0	—	⊔ n, 1, p, 3.
25	58.9	58.3	58.2	−12.1	− 4.1	− 7.8	− 8.0	−13.6	1.5	1.9	2.0	85	57	80	NE 2	NNE 3	NNW 1	0	7	5^{0}	—	⊔ n,1,a,p,3; ∞ n,1,a.
26	58.3	58.4	58.2	−12.8	− 3.1	− 8.1	− 8.0	−13.5	1.3	2.0	1.7	80	55	71	NW 2	NW 4	WNW 3	8^{0}	7^{0}	0	—	⊔ n, p, 3.
27	56.8	55.7	54.3	−10.9	1.4	− 0.4	− 3.3	−12.5	1.9	1.9	2.1	97	38	48	WNW 2	SE 5	SSE 5	10	0	0	0.0	⊔^{0}, ≡ n, 1, a.
28	53.0	53.2	52.9	− 5.3	− 1.1	− 1.0	− 2.5	− 5.6	2.7	3.3	3.3	90	78	78	SE 4	SSE 4	ESE 3	10	10	10	2.3	✱^{0} n, 1, a, p, 3.
29	51.0	51.4	51.4	− 2.4	0.9	0.3	− 0.4	− 3.7	3.6	4.1	4.4	94	82	94	SE 3	SE 5	E 6	10	10	9	0.2	✱ n, 1, a, p.
30	51.3	49.1	42.6	− 1.1	1.2	0.9	0.3	− 1.5	3.5	3.2	4.5	82	64	92	SE 7	NE 8	ENE 9	10	10	10	4.8	∽^{0}, ≡^{0} n; ✱, ⇸ p, 3.
31	43.2	48.6	54.3	− 0.6	1.3	0.1	0.3	− 0.6	4.2	3.8	4.2	96	75	90	SSE 10	SSE 9	SSE 5	10	10	10^{0}	0.3	✱, ⇸ n, 1, a, p.
Срд. Mtt.	752.3	752.3	752.3	− 5.1	− 0.8	− 2.7	− 2.8	− 6.3	2.8	3.0	3.1	86	67	78	4.5	5.4	4.9	6.6	6.9	5.5	31.8	

Апрѣль. — April.

Число. — Dat.	Barometer 7	1	9	Lufttemp. 7	1	9	Mittel	Min.	Absol. Feucht. 7	1	9	Rel. Feucht. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	756.8	755.3	760.2	− 0.6	3.7	0.9	1.3	− 3.1	3.4	3.9	3.5	77	65	70	E 7	E 7	SE 3	10^{0}	10	9	1.9	✱ n, a, p; ● p.
2	60.7	61.5	61.8	2.6	8.3	3.1	4.7	0.1	4.3	3.6	4.1	77	45	71	E 6	ENE 7	ENE 5	8	8^{0}	0	—	
3	61.1	60.8	61.6	− 1.3	2.1	− 0.1	0.2	− 1.5	3.1	2.8	2.6	74	53	58	N 5	N 6	N 4	0	8	0	—	⊔ n.
4	66.0	68.1	69.2	− 6.4	− 3.7	− 5.5	− 5.2	− 6.6	2.1	2.1	1.9	74	60	63	NNE 5	NE 5	N 3	1	1	0	—	⊔^{0} 3.
5	70.6	70.7	70.8	− 8.3	− 0.7	− 0.2	− 3.1	− 9.7	2.0	2.5	3.2	85	58	70	NW 2	N 3	N 2	0	0	10	—	⊔ n.
6	72.5	73.1	72.6	− 1.6	0.9	1.0	0.1	− 2.1	3.6	3.2	2.8	88	65	57	W 1	W 2	NE 2	10	10	0	—	⊔^{0} n, 3.
7	73.3	73.2	72.6	0.1	5.1	1.1	2.1	− 1.7	3.2	2.7	3.2	70	41	63	SE 2	SSW 3	SE 3	10	9	5	—	⊔ n.
8	73.8	74.4	74.3	1.1	2.7	0.6	1.5	− 0.2	3.1	3.1	3.2	62	55	66	S 2	S 4	SSE 3	10	10	0	—	∞^{0} n, 1, a; ⊔^{0} p, 3.
9	75.6	75.7	75.0	0.3	4.7	0.6	1.9	− 1.4	3.2	3.0	3.4	70	47	71	SSE 3	SSE 2	SE 2	10	10	0	—	⊔ p, 3.
10	74.1	73.4	72.7	− 0.3	6.8	0.8	2.4	− 2.5	3.3	3.2	3.6	74	44	73	ENE 2	S 3	NW 2	0	0	2^{0}	—	∞ n, 1, a; ⊔ n,1,p,3.
11	73.2	73.6	74.0	1.1	8.9	2.1	4.0	− 0.4	3.9	3.0	3.3	77	35	62	SE 2	SSE 3	ENE 4	10^{0}	4	0	—	⊔ n; ∞ n, 1, a.
12	74.1	73.2	72.1	− 0.4	5.4	2.8	2.6	− 0.7	3.1	3.8	3.7	70	57	66	ENE 4	NE 5	NE 5	0	0	0	—	⊔ n.
13	71.0	69.9	68.8	1.6	7.4	2.7	3.9	− 0.4	3.7	3.9	3.4	71	50	60	ENE 4	NE 5	NNE 4	10^{0}	1^{0}	0	—	⊔^{0} n; ∞^{0} n, 1, a.
14	68.2	67.8	67.3	0.8	8.0	1.9	3.6	− 1.1	3.4	3.3	2.7	70	41	52	ENE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	—	⊔ n.
15	67.2	66.8	66.3	1.1	8.4	2.7	4.1	− 2.1	3.2	3.6	3.9	63	44	70	NE 2	ENE 3	ENE 4	0	0	0	—	⊔ n; ∞ n,1,a; ⌓^{0} 3.
16	65.9	65.3	64.5	0.9	9.3	2.7	4.3	− 0.9	3.7	3.9	3.4	73	44	60	ENE 3	ENE 3	ENE 4	0	0	0	—	⊔ n.
17	63.8	63.5	63.8	3.1	11.3	5.3	6.6	0.0	3.8	3.2	3.3	66	31	50	E 2	SE 5	ENE 4	10	5	10	—	∞ n, 1, a.
18	64.5	64.4	64.5	3.7	9.6	4.7	6.0	2.5	3.5	3.8	5.3	58	42	82	ENE 2	NE 3	NE 1	10	10	9	3.3	∞ n, 1, a ●^{0} p.
19	65.1	65.9	67.2	3.3	7.4	4.3	5.0	2.6	5.5	5.7	4.9	95	74	79	NE 2	ENE 2	NE 1	10	10	10	0.0	● n, 1, a.
20	67.8	68.5	68.3	4.5	7.8	1.7	4.7	1.5	3.3	3.4	4.1	53	44	80	NNW 2	WNW 5	NE 2	1	1	0	—	⌓ p, 3.
21	68.1	67.3	65.8	0.0	8.6	2.5	3.7	− 2.4	3.8	3.8	3.6	83	47	65	W 2	WNW 4	NW 2	0	0	0	—	⊔^{2} n; ⌓ 1, 3.
22	64.5	64.2	61.8	− 0.4	6.6	1.0	2.4	− 1.5	3.9	4.0	3.3	89	56	66	NW 2	W 4	WNW 3	10	6^{0}	5	—	⊔^{2} n.
23	57.9	56.7	57.5	0.8	4.1	2.2	2.4	0.0	3.8	3.9	4.0	78	63	75	W 4	WNW 7	NW 3	8^{0}	5	10	0.3	⊔^{0} n; ●^{0}, ▲, ✱ p.
24	60.3	61.1	60.2	− 1.2	2.2	− 0.6	0.1	− 2.7	2.9	2.2	2.2	69	42	51	N 4	NE 5	N 3	0	5	0	—	⊔ n.
25	59.1	58.2	56.7	− 1.0	5.5	3.6	2.7	− 4.6	2.8	3.0	4.0	65	45	67	NW 2	WNW 5	SSW 4	0	5	7	0.0	⊔^{0} n.
26	55.6	55.5	57.9	2.4	5.3	1.4	3.0	1.0	4.0	4.9	4.7	74	74	93	SW 4	NW 4	W 3	10	10	10	0.6	✱ n; ● a, 2, p; ⌓ 3.
27	61.2	62.8	62.2	1.2	5.0	3.1	3.1	0.0	4.1	1.7	2.6	82	26	46	WNW 3	NW 4	N 1	0	3	0	0.1	⊔ n.
28	61.2	60.6	59.9	3.5	12.4	8.1	8.0	0.0	4.2	4.5	5.5	72	42	67	ESE 2	ENE 1	SE 2	10	3	10	—	●^{0} n; ≡ n,1,a; ⌓ p.
29	58.6	56.6	53.4	7.3	15.7	12.1	11.7	6.4	7.1	6.5	6.5	93	49	62	SE 2	SSW 6	SE 5	10	9	10	0.7	≡ n, 1, a.
30	49.9	51.0	51.1	9.8	6.3	3.4	6.5	3.0	8.3	6.1	4.2	92	86	71	WSW 6	SSW 3	S 2	10	10	2	0.8	≡, ● n, 1, a; ⌓ p.
Срд. Mtt.	765.4	765.3	765.1	0.9	6.2	2.3	3.1	− 1.0	3.8	3.6	3.7	75	51	66	3.1	4.1	3.0	5.6	5.1	3.6	7.7	

С.-Петербургъ. 1891. Май. — Mai. St. Petersburg.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.4	753.9	756.1	2.7	7.4	4.5	4.9	2.5	4.6	4.4	4.3	82	58	68	WSW 7	WNW 6	WSW 2	10	0	0	0.1	● n; ⊾⁰ 3.
2	52.4	48.1	48.1	6.3	11.2	10.2	9.2	2.9	6.5	9.2	6.5	91	93	70	S 5	SSW 7	SW 7	10	10	10	2.3	● n, a, 2, p.
3	50.4	52.1	50.7	7.5	11.3	7.3	8.7	3.0	6.2	5.8	6.5	80	58	86	WSW 6	WNW 6	WSW 1	10	9	10	2.4	● p, 3.
4	50.2	52.2	56.5	6.8	6.7	1.6	5.0	1.6	5.8	5.5	4.6	78	77	89	WSW 6	NW 6	NNE 6	6	10	10	1.3	● n, p, 3.
5	62.6	64.0	64.3	— 2.1	0.3	— 1.4	— 1.1	— 2.7	2.9	3.1	3.1	73	66	74	ENE 4	NE 4	N 4	10	10	10	0.2	● n; ✳ n, a, 2, p.
6	65.3	66.6	67.7	0.6	4.0	1.9	2.2	— 2.0	3.6	2.3	3.1	75	38	59	N 3	E 4	NW 2	10	10	10	0.0	✳ n.
7	67.3	66.8	66.7	2.5	5.5	2.7	3.6	1.4	4.7	4.4	4.7	84	65	84	W 4	WNW 8	W 4	10	9	10	0.0	✳⁰, ● 1.
8	66.1	65.7	67.2	1.8	8.2	3.7	4.6	1.0	5.0	5.3	3.1	95	65	52	W 3	WNW 5	ENE 3	10	2	0	0.2	≡ n, 1; ● p; ⊾⁰ 3.
9	69.8	68.8	66.3	2.1	6.9	5.3	4.8	— 0.3	3.0	2.7	3.9	57	36	59	SE 4	W 3	NW 2	0	5	5	—	⊏ n; ∞ p; ⊾ p, 3.
10	63.8	62.0	59.9	5.0	9.6	7.0	7.2	2.5	4.5	3.9	4.5	69	43	61	SW 3	W 3	NW 3	10	10	10	0.2	∞ a, 2, p.
11	62.9	66.7	68.2	5.4	6.9	5.5	5.9	3.0	3.6	2.8	3.0	53	37	45	NNE 6	NE 5	ENE 1	6	7	2	—	● n; ⊾⁰ 3.
12	67.5	65.0	62.4	5.4	9.5	5.9	6.9	1.6	4.4	4.5	5.0	66	50	72	W 3	WNW 7	W 4	10	10	2	0.0	⊾ n, p, 3; ●⁰ p.
13	58.7	54.7	50.4	6.1	13.8	9.5	9.8	4.0	5.7	5.2	6.1	81	45	69	W 2	SW 3	W 3	10	10	8	—	⊾ n; ∞ n, 1.
14	46.8	43.9	39.8	8.6	15.5	11.6	11.9	5.5	6.1	5.8	7.5	73	45	74	W 1	SW 5	NNE 3	10	10	10	2.9	⊾n;∞n,1; ≡p; ●p,3.
15	37.5	38.4	43.6	6.9	7.4	5.7	6.7	2.6	5.9	6.2	6.0	80	80	88	S 4	SW 5	WSW 5	10	10	10	3.6	● n, a, p.
16	46.1	46.2	47.6	5.6	13.3	8.2	9.0	4.6	5.5	4.6	6.2	82	40	77	WSW 4	WSW 5	S 2	10	10	10	2.7	● p.
17	48.6	52.0	54.7	7.1	12.4	10.3	9.9	6.9	6.8	6.3	6.4	90	59	69	NW 2	NW 3	W 1	10	2	2	3.6	● n, a; ⊾ p, 3.
18	53.0	50.2	50.3	8.5	15.8	14.8	13.0	8.0	7.4	9.1	10.3	89	67	83	NE 4	NE 5	0	10	3⁰	10	4.9	● n,1,a,p; Ψ n; ≺ p, 3.
19	51.4	55.3	59.2	11.4	9.7	8.9	10.0	8.4	8.8	6.6	6.1	88	74	72	WSW 3	SW 7	NW 4	10	10	5	0.9	● a; ⊾ p.
20	61.2	61.0	58.8	7.1	14.1	10.7	10.6	4.1	5.2	5.0	5.7	69	42	60	W 2	NW 2	ENE 5	10	7⁰	7	0.9	⊾ n; ∞ n, 1, a; Ψ p, 3.
21	58.5	59.8	59.6	9.5	13.4	8.3	10.4	8.3	6.9	6.7	7.4	78	59	91	SW 6	WNW 5	NW 3	10	10	10	1.8	● n, p, 3.
22	59.5	57.4	54.3	8.9	17.1	16.1	14.0	6.4	7.1	7.2	11.5	84	50	84	SE 4	SE 6	SE 4	10	6⁰	10	5.8	● n, a, p; ≡ n, 1, a; ⊼ p.
23	53.8	54.2	55.0	17.9	23.9	18.5	20.1	13.4	11.1	9.8	11.9	73	45	75	S 4	SSE 7	SSW 6	8⁰	2⁰	8	0.7	● n, p.
24	61.0	62.1	60.9	12.4	16.0	13.5	14.0	10.4	7.7	7.5	8.0	72	56	70	W 4	NW 3	NW 1	0	6⁰	6	8.4	⊾ n, p.
25	60.3	61.3	61.7	13.0	11.9	11.8	12.2	9.9	8.1	6.5	6.1	73	63	59	NE 4	NE 5	NNE 4	7	10	9	5.1	● n, a, 2, p; ⊼ a, p.
26	61.5	61.1	59.5	14.5	22.3	17.0	17.9	8.9	9.2	11.0	10.6	75	55	74	E 4	ENE 5	ENE 4	4	2	5	3.2	●², ⊼ n; ≺, ⊾ p, 3.
27	58.2	56.7	56.2	16.6	26.6	22.3	21.8	16.1	10.6	11.3	10.5	75	43	53	S 4	SSE 6	SSE 4	9	6	10	—	●, ⊼ n.
28	57.1	58.4	59.3	17.7	17.2	13.1	16.0	13.1	11.5	10.8	9.3	76	74	83	SW 3	NW 7	NW 4	10	10	2	0.0	●⁰ a; ⊾ p.
29	60.1	59.8	58.6	12.7	17.8	15.6	15.4	11.4	8.6	10.4	6.4	80	68	48	NW 3	W 5	WNW 4	10	2	0	—	⊾ n, p, 3.
30	58.1	58.4	59.2	14.1	17.2	15.1	15.5	9.9	9.1	10.2	9.9	76	70	77	WNW 2	W 3	N 2	10⁰	10⁰	10⁰	—	⊾ n, p; ●⁰ a.
31	60.8	61.5	61.3	10.7	17.9	16.1	14.9	9.9	9.0	9.5	9.1	94	63	66	ENE 3	ENE 2	N 3	10	10	2	—	⊾ n, p, 3.
Срд. Mtt.	757.4	757.6	757.6	8.2	12.6	9.7	10.2	5.7	6.6	6.6	6.7	78	58	71	3.8	4.9	3.3	8.7	7.4	6.9	51.2	

Іюнь. — Juni.

1	765.1	766.6	765.5	8.6	10.5	8.5	9.2	7.4	5.9	4.9	4.3	70	52	52	ENE 6	NE 5	NE 3	2	0	1	—	⊾⁰ n, p, 3.
2	63.3	60.9	59.2	10.0	14.7	11.3	12.0	5.5	5.5	5.8	4.7	60	48	47	ESE 3	N 3	NNE 3	0	7	7	—	⊾⁰ n, p, 3.
3	59.1	58.8	57.6	4.4	8.1	6.9	6.5	3.0	3.9	2.9	3.4	62	36	45	NE 6	NNE 6	N 4	7	0	1	—	
4	57.0	57.2	56.7	6.1	7.6	5.7	6.5	1.8	3.9	3.1	4.5	56	39	66	N 4	WNW 6	W 5	0	10	10	—	
5	55.8	55.6	56.0	5.1	4.7	3.8	4.5	2.8	4.6	5.0	4.8	71	78	80	WSW 3	E 2	W 2	10	10	10	2.6	● a, 2, p; △ a, 2.
6	57.5	58.4	59.5	3.9	5.0	3.6	4.2	1.7	3.7	4.9	4.9	61	75	83	NE 2	NNW 7	SSW 1	10	10	10	0.6	●⁰ a, p; △ a, 2, p.
7	60.0	61.0	62.0	5.2	7.0	3.8	5.3	3.4	4.7	4.6	5.1	71	62	85	NW 3	NNE 4	SW 1	10	10	9	2.4	● n, a, p; △ a, p.
8	62.0	61.1	58.2	6.7	9.3	8.5	8.2	2.4	5.6	5.2	5.3	77	60	64	WNW 3	WNW 5	WSW 5	10	9	8⁰	0.1	● n.
9	55.3	55.3	52.7	9.0	11.9	10.8	10.6	7.0	6.1	5.8	5.8	71	56	60	W 7	WNW 5	W 6	7	10	1	—	●⁰ n; ⊾⁰ p, 3.
10	48.3	47.7	46.6	12.2	10.9	8.9	10.7	7.9	6.1	7.2	3.9	57	74	46	SW 6	WNW 6	N 3	5	10	0	—	⊾ n, p, 3.
11	48.2	51.1	54.5	6.2	8.1	8.2	7.5	2.0	4.1	5.1	4.5	58	63	56	NNE 5	WNW 4	WNW 6	7	9	10	0.2	⊾⁰ n; ● a, p; ▲ p.
12	56.5	58.3	58.5	7.9	10.6	10.3	9.6	4.4	6.2	5.1	3.4	78	54	36	WNW 5	WNW 5	N 1	8	5	9⁰	0.9	⊾ n.
13	55.3	53.1	50.8	8.5	12.1	9.7	10.1	6.9	6.8	7.5	8.3	83	72	92	NE 3	E 3	NE 2	10	10	10	6.0	● n, 1, a, p, 3; ≺ a.
14	48.8	49.6	51.8	7.3	11.8	9.3	9.5	6.9	7.1	7.4	6.0	93	72	69	N 4	W 4	W 3	10	8	0	1.2	● n, 1, a; ⊾ 3.
15	54.6	55.3	56.5	10.7	13.9	11.0	11.9	4.9	7.0	6.7	7.7	72	57	79	SE 3	WSW 5	SE 5	7	10	10	3.2	⊾ n; ● a, p.
16	55.4	55.1	57.4	12.6	13.4	11.9	12.6	10.4	8.6	9.2	8.8	80	81	85	SSE 6	WSW 2	SW 4	10	10	7	5.4	● n, a, p; ⌒ p.
17	61.5	63.6	64.5	12.9	18.8	15.7	15.8	9.2	8.4	7.5	9.0	76	47	67	SSE 3	SW 3	ENE 3	10	7	6	0.0	● n.
18	65.1	65.8	66.5	17.9	23.6	18.1	19.9	13.4	10.6	9.9	10.9	69	46	71	S 3	WSW 5	WSW 2	7⁰	9	9	0.3	⊾ n, 3; ● a, p.
19	67.9	68.7	69.5	14.0	15.5	14.4	14.6	12.7	9.5	9.9	9.5	80	76	78	W 4	NW 4	NW 3	9	10	0	—	⊾ n, p, 3.
20	71.8	72.4	72.0	14.2	17.7	14.5	15.5	10.3	8.9	7.8	7.7	74	52	62	WNW 4	WNW 6	W 3	0	0	0	—	⊾ n, p.
21	72.8	71.8	70.4	15.3	21.1	17.3	17.9	11.5	6.9	6.1	6.5	54	33	44	WNW 3	WNW 2	WNW 2	1	2	10	—	⊾ n, p, 3.
22	69.5	68.9	68.1	17.6	24.2	21.0	20.9	12.4	10.3	8.4	9.3	68	37	51	N 2	NE 3	NE 2	0	0	3	—	⊾ n.
23	68.3	68.8	67.9	19.6	23.2	21.1	21.3	13.8	9.9	8.6	10.4	58	40	56	NNE 3	NNE 5	NNE 1	0	2⁰	0	—	⊾ n, p.
24	67.8	68.1	66.7	18.9	24.2	19.5	20.9	13.3	9.8	7.5	12.3	60	33	73	N 2	ENE 4	NW 2	4⁰	6⁰	0	—	⊾ n, p, 3.
25	65.6	63.8	59.8	19.3	24.5	20.1	21.3	15.7	12.7	9.1	11.3	76	40	65	WNW 3	W 4	WNW 4	0	0	0	—	⊾ n, p.
26	56.4	57.0	56.8	19.3	22.7	17.9	20.0	17.6	11.5	10.5	6.5	69	51	42	WNW 6	WNW 5	ESE 3	10	6	0	—	
27	55.4	54.8	52.9	19.1	23.8	21.7	21.5	12.9	8.8	10.0	11.9	54	46	62	SW 4	NW 6	SSW 3	0	1	2	—	⊾ n.
28	52.4	51.9	51.2	20.1	25.5	21.6	22.4	15.5	10.9	11.1	11.8	62	46	62	SW 3	WSW 2	N 2	6⁰	0	8	—	
29	49.8	51.3	52.1	19.9	17.5	16.6	18.0	16.4	12.3	11.5	11.7	72	77	83	WSW 3	W 7	W 5	10	10	9	0.1	●⁰ a.
30	55.4	56.7	55.9	13.4	18.8	17.8	16.7	12.5	7.7	8.8	10.3	67	55	68	NW 5	WNW 5	NW 1	10	1	7	—	
Срд. Mtt.	759.4	759.6	759.3	12.2	15.4	13.0	13.5	8.9	7.6	7.2	7.5	69	55	64	3.9	4.4	3.0	6.0	6.1	5.2	23.0	

С.-Петербургъ. 1891. St. Petersburg.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.0	754.0	752.9	17.1	20.8	17.1	18.3	16.5	12.0	12.2	12.3	83	67	85	W 4	NW 4	SW 4	10	5	9	1.2	● n, a, p; ⊼ p.
2	51.8	53.1	55.2	16.9	19.2	14.9	17.0	14.9	11.5	7.5	5.8	81	46	47	WNW 5	WNW 5	SE 2	10	6	3	—	
3	58.2	59.1	58.3	13.8	18.6	19.0	17.1	9.9	6.4	5.6	6.9	55	35	42	NE 3	SW 4	SE 3	5	4	5	—	
4	59.0	59.4	58.9	18.2	21.0	17.9	19.0	13.9	9.2	13.2	11.9	59	72	78	S 3	W 4	WNW 3	6	7	8	—	
5	57.0	55.0	53.5	18.1	22.4	17.2	19.2	15.4	10.4	7.4	12.2	67	37	84	WSW 2	NNW 3	W 3	7	9	7	0.4	⊃ n; ● p; ⌒ p, 3.
6	53.6	54.2	54.5	16.5	19.9	17.4	17.9	14.9	11.2	9.2	10.7	80	53	72	W 6	WNW 7	WNW 4	8	2	5^0	—	⊃ n, 3.
7	56.0	57.5	57.7	15.0	15.7	12.6	14.4	12.6	9.7	8.1	8.3	76	61	77	ENE 5	NE 6	ENE 4	9^0	10	10	0.0	⊃ n.
8	56.9	56.7	56.5	13.7	15.1	12.4	13.7	12.3	9.3	9.2	10.0	80	72	94	ENE 5	NNE 4	NE 3	10	10	10	0.2	$●^0$ p.
9	55.8	55.4	55.6	13.1	18.9	14.8	15.6	11.4	8.4	7.2	8.0	75	45	64	NNE 3	NE 3	ENE 3	9	5	6	—	⊃ n, 3.
10	54.3	52.9	51.1	14.2	18.2	13.3	15.2	12.9	8.4	8.0	9.7	69	52	86	E 5	NE 5	ENE 4	8	8	10	4.8	$●^0$ p, 3.
11	47.1	47.0	49.4	15.1	15.5	15.3	15.3	13.2	12.1	12.1	12.0	94	92	92	ESE 3	ENE 5	ENE 3	10	10	8	22.7	● n, 1, a, 2, p.
12	54.7	59.3	63.9	13.8	19.4	16.6	16.6	13.4	11.1	11.8	11.3	95	70	80	NNE 3	W 4	NW 2	9	7	2	0.1	$●^2$ n; ⊃ p, 3.
13	68.9	70.0	70.8	18.0	24.1	19.9	20.7	12.8	10.4	9.3	10.6	68	42	61	S 2	SSE 3	ENE 3	4	5	1	—	$⊃^2$ n.
14	71.4	70.0	68.9	20.1	25.7	20.7	22.2	15.2	11.5	10.0	11.4	66	42	63	ESE 3	ENE 5	ENE 4	0	1	5	—	⊃ n.
15	67.9	66.2	64.0	19.7	22.9	19.4	20.7	18.7	11.0	11.1	11.9	64	54	71	ENE 3	ENE 6	ENE 3	10	10	10	1.0	● a, p.
16	61.9	61.7	62.7	19.3	21.8	19.5	20.2	17.9	10.5	10.0	10.2	63	51	60	ENE 4	ENE 5	NE 6	10	8	2	0.1	$●^0$ a.
17	66.2	66.5	66.0	14.1	17.9	16.6	16.2	13.5	7.8	7.7	6.6	65	50	48	ENE 5	ENE 5	N 3	0	0	1	—	$⊃^0$ 3.
18	67.2	67.1	66.3	16.5	21.5	18.7	18.9	10.3	10.4	10.3	11.2	74	55	70	NW 3	W 5	NW 5	0	1	0	—	$⊃^0$ n, 3.
19	67.0	66.5	65.3	18.6	22.6	18.5	19.9	15.8	11.5	9.5	12.0	72	47	76	WNW 4	WNW 6	W 3	0	2	1	—	⊃ n, p, 3.
20	64.8	64.2	63.5	18.2	24.1	19.3	20.5	15.7	12.6	10.9	12.1	81	49	73	WNW 4	NW 4	WNW 3	0	0	0	—	⊃ n, p, 3.
21	63.5	63.6	63.4	19.4	24.7	19.9	21.3	16.7	13.9	12.2	13.6	83	53	79	NW 3	WNW 6	WNW 4	0	0	0	—	$⊃^0$ n, p, 3.
22	64.3	64.6	64.1	20.1	25.6	20.9	22.2	15.8	13.1	12.6	12.7	75	52	69	WNW 2	WNW 4	NW 3	0	0	0	—	⊃ n, p.
23	65.0	63.7	62.2	21.6	28.7	21.9	24.1	14.3	10.9	9.1	12.0	58	31	62	WNW 1	SSW 2	NW 2	0	6	10	0.8	⊃ n; ⊼ a, 2, p; ● p.
24	61.2	59.5	58.3	21.8	28.7	20.7	23.7	17.6	13.5	11.7	12.5	70	40	69	W 1	WSW 5	SSE 3	1	5^0	7	3.1	≺ n; ∞ 1; $●^0$, ⊼ p.
25	56.2	53.9	51.6	19.3	27.2	18.9	21.8	16.9	12.9	12.5	14.5	77	46	89	SE 5	SW 6	SSW 5	9	8	9	3.6	● n, p; ⌒ p.
26	51.6	49.2	47.3	17.5	22.5	15.9	18.6	15.3	12.5	9.7	9.0	84	48	66	SW 3	S 8	SSW 7	3	7	1	12.8	●, △ p.
27	47.5	50.3	52.1	16.2	19.7	16.8	17.6	13.9	11.8	8.6	9.3	86	50	65	WNW 7	W 8	W 5	9	1	7	0.0	●, ≺ n; ⌒ p.
28	54.4	55.1	55.6	16.1	18.7	17.5	17.4	15.3	11.7	10.2	10.3	86	63	69	W 3	WSW 2	NW 1	9	9	9	—	
29	55.4	54.7	54.7	16.2	22.6	16.3	18.4	14.7	11.1	10.8	12.2	81	53	88	SE 3	SSE 5	S 2	10	10	10	3.1	⊃ n; ∞ n, 1, a; ⊼, ● p.
30	55.8	56.0	56.4	16.0	18.4	16.1	16.8	14.0	10.3	10.1	9.9	76	63	73	WSW 4	WNW 3	SW 2	1^0	10	2	—	$●^0$ n; ⌒ p; $⊃^0$ 3.
31	56.8	56.3	55.7	16.2	21.8	17.5	18.5	12.9	10.0	10.3	10.2	73	53	68	SE 2	ENE 3	ENE 3	6	9	10	7.6	⊃ n; ∞ n, 1, a.
Срд. Mtt.	758.9	758.8	758.6	17.1	21.4	17.5	18.7	14.5	10.9	9.9	10.7	75	53	72	3.5	4.7	3.4	5.6	5.6	5.4	61.5	

Августъ. — August.

1	755.7	757.9	760.1	15.8	16.8	14.5	15.7	14.5	12.2	11.3	10.2	91	79	84	NE 3	NNE 4	NE 3	10	10	10	0.0	● n, 1, a; ≡ 1, a.
2	59.4	57.4	53.7	15.0	17.5	15.1	15.9	12.4	9.3	8.9	9.9	73	60	77	NE 2	NE 4	ENE 4	3	8	7	5.0	⊃ n.
3	49.6	51.5	53.8	12.9	13.1	12.4	12.8	12.4	10.6	8.6	8.8	96	77	83	ENE 5	ENE 6	ENE 1	10	10	1	9.0	● n, 1, a, p; ⌒ p; ⊼ p, 3.
4	55.9	57.2	56.9	12.2	16.1	13.8	14.0	8.5	8.6	7.3	8.0	82	55	68	NNE 2	W 4	NW 1	7	2	0	—	⊃ n, p, 3.
5	56.0	54.2	53.4	13.1	15.1	12.8	13.7	9.7	8.5	10.8	9.3	76	85	86	SE 4	SSE 4	SSW 3	0	10	7	2.5	⊃ n; ● a, 2, p; ⌒ p.
6	51.0	48.7	47.8	11.2	18.5	13.4	14.4	9.7	9.2	8.9	9.1	93	56	80	SSE 6	SSW 5	SSW 4	9	6	8	1.6	● n, p; ⊼ p.
7	45.9	45.7	46.6	12.7	13.6	13.5	13.3	10.8	9.6	9.1	10.1	89	79	88	SSW 5	SW 3	SW 2	10	10	6^0	8.5	≺ n; ●n, a, 2, p; ⊼ p, 3.
8	49.5	51.2	50.8	13.5	17.0	13.9	14.8	12.1	9.0	9.0	10.1	79	63	86	W 5	WNW 5	SSE 3	6	5	10	7.1	⊼ n; ● n, p, 3; $≡^0$ 3.
9	49.0	49.9	53.5	12.9	13.1	9.8	11.9	9.8	10.3	9.9	8.0	94	89	88	SSW 1	NNE 4	NNW 5	10	10	10	5.0	● n, 1, a, 2, p.
10	56.7	58.2	58.8	9.3	14.0	12.7	12.0	6.6	6.8	6.5	6.5	78	55	59	N 4	WNW 4	WNW 4	0	7	1	—	$●^0$ n; ⊼ n, 1, 3.
11	59.1	57.6	56.9	12.0	15.7	11.4	13.0	6.8	5.8	6.5	7.8	56	49	78	SW 2	SSE 5	NE 3	5	10	10	0.0	$⊃^2$ n; ∞ n, 1, a; $●^0$ p, 3.
12	58.5	58.8	58.6	12.1	16.2	13.8	14.0	9.2	7.7	7.4	9.0	73	55	77	E 2	SE 3	E 4	8	9	3	—	⊃ n, 3; ∞ n, 1, a.
13	58.3	57.8	56.7	11.7	18.0	15.3	15.0	10.0	8.6	10.3	11.3	85	67	87	SE 3	SSE 4	SE 3	9	10	8	0.0	⊃ n, p, 3; ∞ n 1; $●^0$ ⌒ p.
14	53.8	51.5	49.5	14.2	16.3	14.1	14.9	11.4	10.2	10.8	10.5	85	78	88	ESE 4	ESE 6	ESE 4	7	10	10	18.0	⊃, ∞ n; ● a, p, 3.
15	47.2	48.3	50.6	12.3	15.2	13.5	13.7	12.3	10.3	10.9	9.4	97	85	82	SSE 4	NNE 3	ENE 3	10	10	9	0.4	● n, a, p; ≡ n, 1, a.
16	52.6	54.5	56.0	12.7	16.5	12.9	14.0	11.4	8.8	7.7	7.2	81	56	65	ENE 6	ENE 5	NE 3	9	0	1^0	0.0	$●^0$ n.
17	57.4	57.7	58.6	11.3	14.1	8.9	11.4	8.1	7.9	7.4	6.6	79	62	77	NE 2	ENE 4	NNE 4	5	10	3^0	—	$⊃^2$ n, 3.
18	59.1	59.8	59.8	10.3	12.9	9.9	11.0	8.6	6.0	5.9	6.3	64	53	69	ENE 5	ENE 4	E 2	3^0	9	0	—	⊃ p, 3.
19	59.5	59.0	58.5	10.7	17.3	13.7	13.9	5.9	7.7	7.4	8.9	80	51	77	WSW 3	NW 5	WSW 4	8	4	7	0.5	⊃ n, 1, p, 3; $●^0$, ⌒ p.
20	56.8	56.6	58.8	12.1	14.1	10.6	12.3	10.5	8.9	10.0	7.8	85	84	83	SW 3	WNW 5	N 4	8	10	10	0.5	● n, a, 2, p; $⌒^0$ p.
21	59.7	59.6	58.8	9.7	14.8	9.7	11.4	8.9	7.1	6.4	6.6	79	51	74	NNE 3	N 3	ENE 4	10	6	0	—	⊃ p, 3.
22	56.8	56.8	57.8	9.8	14.6	11.1	11.8	7.0	7.0	6.9	8.0	78	55	81	NE 4	ENE 6	ENE 4	7^0	10^0	9	—	⊃ n, p, 3; ∞ n.
23	58.4	57.4	53.8	10.5	16.3	13.2	13.3	8.9	7.7	7.5	9.0	81	55	80	SSE 4	SSE 7	E 5	2^0	10	10	2.5	⊃; ≺ n; ∞ n, 1, a; ●p, 3.
24	48.4	47.3	47.1	12.3	15.1	13.6	13.7	11.7	10.4	11.9	11.2	98	93	97	ESE 3	ENE 2	NE 2	10^2	10^2	10	0.6	$●^0$ na 2p 3; ≡ n, 1, a, 2, p.
25	50.0	52.7	54.6	11.1	14.1	13.1	12.8	10.9	9.2	9.2	8.8	94	77	78	NW 5	WNW 5	S 2	10^2	10	9	—	$●^0$ n; ⊼ p.
26	56.3	57.9	57.8	12.6	16.3	14.2	14.4	9.8	10.5	10.4	8.9	97	75	74	WSW 4	NW 3	S 4	10	9	0	2.5	⊃ n, p, 3; ≡ n, 1, a; $●^0$ a.
27	53.7	53.5	54.3	14.3	19.0	14.6	16.0	12.3	10.8	10.4	11.4	90	63	92	SSW 6	WSW 6	SW 6	10	8	10	0.9	● n p, 3; $≡^0$ 1, a.
28	56.8	58.1	56.1	15.0	22.2	20.7	19.3	14.4	11.9	12.8	13.1	93	64	73	WNW 6	SW 2	SSW 6	10^2	7^0	0	—	≡, $●^0$ n; $⊃^0$ p, 3.
29	56.7	59.5	60.7	17.1	17.3	14.0	16.1	13.9	10.9	9.9	9.5	75	68	80	WSW 5	WNW 7	WSW 3	0	6^0	1	—	⊃ n, p, 3; ∞ 2.
30	61.0	59.9	58.2	12.7	18.7	13.7	15.0	10.2	8.8	8.5	9.7	81	53	83	S 3	SW 4	SSW 4	4	8	10	12.1	$⊃^2$ n; ● p, 3; ⌒ p.
31	58.4	61.1	61.8	13.2	14.9	11.3	13.1	11.3	10.0	8.7	8.9	89	69	89	WNW 4	W 5	ESE 1	5	2	0	—	● n; $⊃^2$ p, 3.
Срд. Mtt.	755.1	755.4	755.5	12.5	15.9	13.1	13.8	10.3	9.0	8.9	9.0	84	66	80	3.8	4.4	3.4	6.9	7.9	5.8	76.7	

1891.

С.-Петербургъ. Сентябрь. — September. St. Petersburg.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761.2	760.5	758.6	9.9	17.1	13.6	13.5	8.4	8.1	7.9	9.4	89	55	81	SSE 4	S 4	SSE 4	9	10	9	0.0	⊅ n, p; ≡ n, 1, a; ●0 a.
2	53.6	48.2	49.3	12.4	15.9	14.3	14.2	11.6	8.8	12.0	10.5	83	89	87	SSE 6	S 9	WSW 7	10	10	10	11.3	● n, 1, a, 2, p; ≡ a.
3	51.6	55.1	59.8	14.5	15.0	14.6	14.7	13.4	9.5	9.4	9.7	77	74	78	WSW 8	WSW 10	WSW 8	10	10	9	0.2	● n, a, p; ≡ n, 1, a.
4	65.3	67.7	66.3	12.3	15.6	13.7	13.9	12.2	8.0	6.1	7.8	75	47	67	NNW 4	W 4	SE 4	9	0	10	1.0	●0 n; ⊅0 p.
5	55.9	55.4	55.2	16.4	18.3	13.1	15.9	11.7	12.1	11.4	8.5	87	73	76	SSW 5	W 7	WSW 8	10	4	10	0.1	☈, ● n; ≡ a.
6	60.1	64.8	66.4	6.2	8.7	8.1	7.7	6.0	5.8	5.4	6.2	82	64	77	NNW 7	NW 2	SE 3	10	10	80	—	●0 n; ⊅ p, 3.
7	67.4	65.7	61.1	4.5	10.9	8.2	7.9	3.0	5.2	5.7	6.2	82	59	77	S 3	SSE 5	SE 5	10	10	1	—	⊔ n; ≡2 n, 1; ⊅0 p.
8	55.5	53.6	52.7	8.2	12.1	9.9	10.1	6.4	7.2	9.0	8.3	89	86	91	SSE 4	S 4	SE 3	9	10	4	3.9	⊅0 n; ≡0 a; ●a 2 p; ☈ p.
9	54.9	59.1	62.8	8.3	10.9	9.2	9.5	6.9	7.8	8.6	7.8	96	90	89	N 3	N 4	NNW 3	10	10	10	2.2	≡ n, 1, a; ● a, 2, p.
10	65.0	64.3	57.4	6.5	12.0	12.0	10.2	5.4	6.6	6.3	8.9	91	61	86	NNW 3	WNW 3	SSW 6	0	10	10	8.4	⊅2 n, 1; ● p, 3.
11	49.2	48.2	52.7	13.2	13.1	9.5	11.9	9.5	10.2	9.5	8.3	91	86	94	W 7	WNW 11	N 7	9	10	10	2.1	● n, a, 2, p, 3.
12	61.1	65.4	67.1	8.0	8.8	6.3	7.7	6.3	6.0	5.5	5.9	75	66	83	NNE 6	N 5	S 3	8	10	0	—	● n; ⊅ p.
13	66.0	63.6	62.6	6.6	10.3	12.3	9.7	4.4	6.0	8.4	9.9	83	90	94	SW 4	SW 5	W 5	10	10	10	0.2	● a, 2, p; ⊅ n, p, 3.
14	64.7	65.6	66.9	9.9	13.4	9.7	11.0	8.1	8.0	8.6	7.9	88	75	88	NW 4	NW 7	NW 3	0	1	0	—	⊅0 n, p, 3.
15	67.1	65.8	63.6	7.1	13.2	7.3	9.2	5.0	6.9	6.2	6.0	91	54	79	ENE 2	E 4	ESE 5	0	60	0	—	⊔n; ≡a; ☋ψp; ⊅p3.
16	60.3	58.3	55.7	3.8	13.6	9.6	9.0	2.7	5.2	6.6	6.9	87	57	78	ESE 7	ESE 7	SE 6	0	0	6	1.8	⊔ n; ≡ a; ⊅ p, 3.
17	51.6	49.9	47.9	8.4	10.8	8.8	9.3	7.4	7.8	8.7	7.8	94	91	92	N 1	NW 4	E 3	102	102	10	5.0	●n,1,a,2,p; ≡n,1,a,p.
18	45.1	46.2	50.1	6.2	8.1	7.3	7.2	6.0	6.7	6.9	7.0	94	86	91	ESE 5	E 4	ENE 1	10	10	10	0.0	●0 n, p; ≡ n, a; ⊅ p.
19	52.0	51.8	51.6	6.3	11.4	8.4	8.7	5.9	7.1	6.4	7.1	99	64	87	SSE 3	S 4	SSW 2	10	10	10	2.1	≡ n, a; ⊅ n; ● p.
20	53.7	56.3	56.6	7.9	10.5	8.0	8.8	7.8	7.9	7.4	7.1	99	79	89	N 2	WNW 6	SW 2	10	7	10	0.1	● n, a, p; ≡2 n, 1, a.
21	57.2	58.7	57.1	8.1	11.9	9.9	10.0	7.9	6.9	6.6	6.8	86	64	74	NW 5	WNW 7	W 4	0	0	10	1.8	⊅ n; ●0 p, 3.
22	53.0	51.8	52.5	7.4	9.9	4.2	7.2	4.2	6.9	5.7	5.2	90	63	84	ENE 2	NE 3	N 4	10	50	4	0.1	●0 n, 1, a; ≡ a; ⊅ p.
23	55.9	58.0	59.8	1.9	6.4	4.4	4.2	1.6	4.9	4.4	4.7	93	61	76	N 5	N 5	NNW 5	3	9	10	0.1	⊔ n, 1; ●0 a.
24	61.7	61.7	58.2	1.5	6.0	7.4	5.0	0.9	3.9	4.2	5.9	76	60	77	NNW 4	WNW 4	WNW 6	0	100	9	0.8	⊔ n, 1; ● p.
25	58.6	62.2	64.9	4.3	7.9	2.9	5.0	2.8	5.5	4.2	4.2	89	54	74	NW 6	NNE 4	S 2	2	5	0	—	⊅ n; ⊔ p, 3.
26	60.8	57.9	55.9	3.5	9.9	9.8	7.7	1.2	4.8	7.9	8.4	82	87	94	S 5	SSW 6	W 5	10	10	8	0.6	● 1, a, 2, p.
27	54.8	53.3	50.7	8.8	11.3	10.6	10.2	8.4	7.9	9.4	8.3	93	94	89	SSW 4	SSW 5	S 5	9	10	10	3.8	⊅ n; ● a, p.
28	48.3	48.8	50.7	10.6	14.1	9.7	11.5	9.5	8.8	8.2	8.1	93	68	91	SSW 4	SW 7	SW 5	10	9	7	3.1	● n, a, p; ≡ n, 1, a.
29	53.7	57.0	59.1	9.5	12.7	8.9	10.4	8.1	8.3	8.6	7.5	94	80	88	WSW 5	NNW 5	SW 4	10	6	1	—	≡0, ● n; ⊅ p, 3.
30	57.8	58.4	59.6	10.6	14.8	13.5	13.0	8.6	8.8	9.3	9.5	93	74	83	SW 6	WSW 6	SW 6	10	9	5	—	●0 a; ⊅ p.
Срд. Mtt.	757.4	757.8	757.8	8.1	11.8	9.5	9.8	6.7	7.3	7.5	7.5	88	72	84	4.5	5.4	4.5	7.3	7.4	6.7	48.7	

Октябрь. — October.

1	760.4	762.3	764.0	13.3	14.0	12.9	13.4	12.8	9.7	9.8	9.8	86	82	89	SW 6	WSW 6	S 2	9	10	10	—	⊅ n: ≡0 p.
2	63.5	63.0	63.8	10.5	17.3	12.0	13.3	10.4	7.9	8.3	7.7	84	56	74	S 4	SSW 6	SSW 6	8	80	0	—	⊅ p.
3	64.7	66.2	67.1	7.3	16.1	8.7	10.7	6.9	6.2	6.8	5.7	82	51	68	SSW 4	SSW 4	SSW 3	0	0	0	—	⊅2 n, p, 3; ∞ p.
4	67.4	68.0	68.5	5.4	14.5	7.1	9.0	4.7	4.8	4.7	5.5	72	39	73	SSW 3	SW 4	W 1	0	0	0	—	⊔ n; ⊅2 l, a, p.
5	70.5	72.2	73.0	3.5	14.6	7.2	8.4	2.9	5.1	5.1	5.6	87	41	74	W 1	WSW 2	S 2	0	0	0	—	⊔2 n l ap3; ≡0 nap; ∞p.
6	71.4	74.6	74.5	3.2	14.6	8.4	8.7	3.0	4.7	5.3	5.8	81	43	70	SE 2	SSE 4	SSE 4	10	0	0	—	⊔ a l; ∞ n l p; ≡ a; ⊅ p.
7	74.7	74.3	73.1	5.8	15.5	8.7	10.0	5.5	5.2	6.2	6.4	76	48	76	SE 4	SSE 4	SE 2	0	0	0	—	⊅ n, p, 3; ∞ a, p.
8	71.9	71.4	69.9	3.7	14.9	7.9	8.8	3.4	5.6	6.4	6.7	93	51	85	SE 3	S 5	S 4	0	0	0	—	⊔ 0 n ⊅2 l p∞0 l ap ⊿ p.
9	69.2	68.8	68.3	3.5	14.2	8.3	8.7	3.3	5.6	6.3	6.6	95	52	81	SE 3	SW 3	SE 2	10	0	0	—	⊔ ⊿ n ≡ n l a ∞ a p ⊅ p3
10	69.1	69.8	70.5	2.9	13.1	7.3	7.8	2.7	5.3	7.2	6.7	94	64	88	SE 1	SE 2	SSE 3	10	0	0	—	≡ ⊔ n l a ∞ p ⊅ p3 (]) l a.
11	71.2	71.1	70.3	2.8	13.1	6.5	7.5	1.7	5.2	5.9	5.8	93	52	81	SSE 3	S 4	SSE 5	3	3	0	—	⊔ n; ≡ n, a; ⊅ p, 3.
12	69.9	69.9	69.7	2.5	14.9	7.1	8.2	2.5	5.1	6.2	6.1	93	50	81	SSE 3	SW 4	SSE 3	10	80	0	—	⊔ n l; ≡ n l a; (]) l ⊅ p3.
13	69.1	68.9	67.9	3.1	11.5	4.8	6.5	2.7	5.4	5.9	4.0	95	58	62	S 2	SE 4	S 5	0	0	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3; ≡ n, a.
14	66.6	63.5	62.8	— 1.0	9.0	4.3	4.1	— 1.2	3.1	3.2	3.9	73	37	63	SSE 4	S 6	SSE 4	0	0	10	—	⊔ n, 1, a; ∞ a.
15	59.8	60.5	61.9	4.3	11.4	8.9	8.2	3.0	4.7	8.1	7.5	76	81	88	SSE 4	WSW 4	WSW 6	10	10	0	—	●0 nap ☋n ≡2 ⊿ ⊅ p3.
16	60.3	55.5	57.2	5.8	12.3	9.3	9.1	4.9	6.5	7.4	7.2	94	70	83	SW 4	S 6	SSW 8	10	10	0	1.2	●0, ☋n, p; (]) l; ≡0 a.
17	58.9	60.0	58.2	6.5	8.2	5.5	6.7	5.4	6.8	7.0	6.1	94	87	91	WSW 5	WSW 5	SSW 4	6	8	10	3.2	● n; ⊅ n, p; ≡ a; ☋ p.
18	51.2	50.6	48.4	8.3	11.0	7.8	9.0	4.4	8.0	6.7	6.8	98	68	86	SSW 4	WSW 8	WSW 7	10	9	10	1.0	● n, 1, p; ≡0 n, a.
19	45.4	45.2	48.0	7.5	8.4	4.1	6.7	3.9	6.6	6.8	5.4	86	82	88	SW 5	WSW 6	NW 8	10	10	10	1.8	●0 n, a, 2, p.
20	51.7	51.8	50.1	2.7	4.2	2.4	3.1	2.4	5.4	4.7	5.0	96	76	91	NW 3	SW 4	SSE 3	10	10	10	0.8	≡ n, a; ● n, 1, a, p, 3.
21	52.6	56.7	62.7	1.0	— 0.6	— 3.5	— 1.0	— 3.7	4.6	3.6	2.7	92	81	78	ENE 5	NE 5	ESE 5	10	10	10	0.3	● n, 1, a; ✶ 1, a; ≡ a.
22	66.0	66.6	64.1	— 6.2	— 0.3	— 1.6	— 2.7	— 7.0	2.2	2.6	2.8	76	58	70	SE 4	SE 5	SE 7	0	90	10	1.1	☋ n; ⊔ n, 1, a, 2; ≡0 a.
23	60.0	58.2	54.2	— 1.9	— 0.1	3.0	0.3	— 2.7	3.7	4.6	5.6	94	00	98	SE 8	SSE 7	SSW 4	10	10	10	3.0	✢0 ✶ n ☋ n l a 2 p ≡ 1 p 3
24	52.5	49.9	51.1	8.3	9.7	9.1	9.0	3.0	8.0	8.4	6.2	98	94	72	SSW 5	SSW 8	W 10	10	10	90	—	≡ n l a ☋ n ⊅ 0 p. [●0 p.
25	55.4	57.1	58.5	5.0	9.0	6.1	6.7	4.8	6.0	6.5	5.6	92	76	79	WSW 4	WNW 6	NNW 5	1	1	10	0.1	⊅ n, 1, p.
26	61.0	62.6	62.1	2.3	1.1	0.4	1.3	0.2	4.9	3.8	3.6	91	75	76	NE 4	NW 2	SSW 2	10	10	10	0.0	●0 n; ≡0 n, 1.
27	57.8	56.6	58.7	— 0.2	0.7	— 1.2	— 0.2	— 1.2	4.1	4.6	4.0	90	94	96	SSE 6	ESE 3	N 4	10	10	20	4.7	≡ ☋ n, 1, a; ✶ n, 1, a, 2, p.
28	60.9	62.0	62.7	— 1.7	— 1.9	— 2.6	— 2.1	— 2.7	3.6	3.8	3.2	90	96	85	NE 3	NNE 4	NE 4	80	10	10	3.4	☋, ☋ n; ✶2 n, a, 2, p, 3.
29	64.8	66.7	68.3	— 4.1	— 5.2	— 3.6	— 4.3	— 5.5	2.6	2.5	2.4	77	80	69	NNE 6	NNE 6	NNE 4	10	10	10	0.0	✶0 n, a, 2, p; ✢0 n, a, 2.
30	70.1	68.9	64.6	— 5.2	— 3.1	— 0.8	— 3.0	— 5.5	2.0	2.6	4.1	66	72	94	NNW 5	NW 5	WSW 7	80	100	10	0.7	✶0 p, 3.
31	58.9	57.6	58.2	2.4	4.3	2.6	3.1	— 0.8	5.3	5.6	5.1	96	90	93	WSW 5	WNW 6	WNW 5	10	10	0	0.4	●0 na; ≡0 n l a 2; ⊔ p3.
Срд. Mtt.	762.9	763.0	763.0	3.3	8.6	5.1	5.6	2.1	5.3	5.7	5.5	87	68	81	4.0	4.8	4.4	6.5	6.0	4.6	21.7	

С.-Петербургъ. 1891. St. Petersburg.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764.2	768.0	770.4	0.7	2.1	0.5	1.1	— 0.1	4.2	3.7	3.8	87	69	80	NNW 5	N 6	WNW 3	8⁰	10	8⁰	—	⊔ n, 1, a, p, 3.
2	67.1	68.2	68.9	2.7	4.0	3.7	3.5	— 0.1	5.1	5.2	5.7	91	85	95	WNW 5	WNW 6	WNW 5	0	6⁰	0	0.1	⊔² n, 1, a, p, 3; ⏢ 2.
3	63.6	58.0	55.0	3.6	5.9	3.5	4.3	2.3	5.5	5.9	4.7	93	86	80	WNW 7	WNW 7	NNW 5	10	2⁰	10	0.2	⊔ ⊔ n; ●⁰ p.
4	60.5	62.9	64.7	— 3.1	— 1.8	— 3.7	— 2.9	— 3.9	1.8	1.7	2.3	48	42	67	NNW 5	NNW 8	NW 6	1	2	0	—	⊔⁰ n.
5	64.4	60.5	49.6	— 4.7	0.3	0.5	— 1.3	— 5.6	2.7	2.7	4.7	84	57	98	NW 3	W 7	W 7	1⁰	10	10	4.9	⊔n,1,a; ✶p,3; △.+p.
6	60.1	65.7	69.8	— 4.6	— 6.5	—10.3	— 7.1	—10.6	1.6	2.2	1.8	49	82	90	NNE 6	NNW 6	NNW 4	5	7	0	0.8	✶ n, a; + n.
7	69.3	65.9	60.0	— 8.8	— 3.1	1.9	— 3.3	—12.7	2.2	2.9	4.4	94	80	84	SSW 3	WSW 6	WSW 9	10	10	10	0.9	✶⁰ a, 2, p; ●⁰ 3.
8	56.9	59.2	62.7	2.3	3.1	1.1	2.2	1.0	5.1	4.7	4.6	94	83	92	W 5	WNW 4	WNW 4	8	0	0	0.1	●⁰ n; ⊔² p, 3; Ψ p.
9	65.5	66.9	67.9	— 2.7	0.1	— 1.1	— 1.2	— 3.0	3.7	4.5	4.2	98	98	00	SE 2	S 3	S 4	10	10	10	0.1	⊔²n; ≡n,1,a,2,p,3; ⋁a.
10	67.7	67.9	68.1	— 0.5	0.8	0.1	0.1	— 1.1	4.4	4.2	4.0	00	87	87	SSE 5	SSE 6	SSE 5	10	10	10	—	✶ n; ≡ n, a.
11	68.6	69.0	69.9	— 0.1	1.0	— 2.2	0.4	— 2.3	3.6	3.9	3.1	79	77	79	SSE 4	SSE 6	SSE 7	10	1⁰	4⁰	—	Ψ p, 3.
12	70.6	70.6	69.7	— 5.8	— 3.9	— 6.8	— 5.5	— 7.0	2.4	2.2	2.3	82	66	84	SSE 7	SSE 6	SE 5	0	0	0	—	⊔n1p3; Ψnp3; Φp3.
13	68.3	67.6	67.9	—10.4	— 6.1	— 9.3	— 8.6	—11.1	1.9	1.6	2.1	97	56	94	SE 5	SSE 7	SE 6	0	0	0	—	⊔n,1,a,p,3; Ψ, Φn,p.
14	67.8	67.1	66.6	— 5.6	— 5.3	— 8.7	— 6.5	—10.1	2.4	1.8	1.9	80	61	82	SSE 5	SE 6	ESE 5	10	0	0	—	Ψ p, 3.
15	65.3	64.9	63.7	—10.7	— 5.9	— 8.7	— 8.4	—11.2	1.6	1.9	1.8	83	67	75	SE 7	SE 5	E 5	1	1⁰	4⁰	0.3	Ψn, 3; Φ⁰3; ⊔n,1,a.
16	62.2	62.4	62.7	— 9.0	— 6.5	— 4.8	— 6.8	—10.2	2.0	2.2	2.7	88	82	86	ESE 5	ESE 5	SE 4	10	10	10	—	Ψ⁰, Φ, ⁰✶⁰n; +⁰n, p;
17	62.6	63.0	62.8	— 4.7	— 3.4	— 2.1	— 3.4	— 5.0	2.7	3.1	3.4	84	87	85	SE 6	E 4	SE 5	10	10	10	—	✶⁰ a. [△⁰n,1.
18	62.9	63.7	66.2	— 7.6	— 5.3	— 7.9	— 6.9	— 8.9	2.4	1.9	1.8	95	64	74	SE 4	E 4	ESE 4	0	10⁰	8⁰	—	⊔, Φ n, 1; ≡⁰ n, a.
19	69.3	69.9	69.5	—12.5	— 9.4	—12.9	—11.6	—13.2	1.4	1.7	1.3	85	78	84	ESE 3	ESE 2	SE 4	2⁰	0	0	—	Ψ, Φ, ⊔²n, 1; ⋁a, 2.
20	64.9	61.3	54.3	—14.9	—11.6	— 9.7	—12.1	—15.6	1.3	1.8	2.1	91	97	97	SSE 4	SSE 7	SE 7	10⁰	10	10	1.2	≡⁰Φ Ψn, 1; +²✶p, 3.
21	48.7	47.3	46.3	— 8.5	— 7.6	— 7.9	— 8.0	— 9.9	2.1	2.2	2.3	91	86	92	SE 6	ESE 4	NNW 3	10	10	10	1.6	+² n, 1; ✶ n, a, 2, p.
22	46.5	50.1	56.4	— 5.7	— 5.7	—11.6	— 7.7	—11.9	2.6	2.2	1.7	87	75	93	NNW 5	NW 8	NNW 6	10	10	0	—	+, ✶ a, 2; ⊔ p, 3.
23	61.1	64.1	67.6	—10.0	— 8.9	—10.6	— 9.8	—12.7	1.9	1.9	1.9	94	85	97	WNW 4	WNW 5	NW 4	0	0	10	—	⊔ n, 1, a; Φ n, 1.
24	70.2	72.0	72.8	— 7.5	— 7.4	— 8.6	— 7.8	—10.7	2.5	2.5	2.3	97	97	00	NNW 3	NW 2	NNW 2	10	10	10	0.0	≡ a, 2, p, 3; ⋁ p, 3.
25	74.4	74.7	74.8	— 8.7	— 8.8	— 9.9	— 9.1	—10.2	2.3	2.2	2.0	00	97	97	N 2	S 4	SSE 4	10	10	10	0.1	≡²n1a; ⋁n1a2; ✶⁰a2.
26	73.1	72.1	70.9	—11.5	—12.1	—14.8	—12.8	—15.9	1.8	1.6	1.3	97	89	91	SE 2	E 4	E 3	10	10	0	0.2	⋁n1; ✶⁰n1a2p; ⊔p3.
27	69.4	67.4	63.8	—15.4	—12.1	—11.7	—13.1	—17.3	1.3	1.6	1.6	95	89	89	E 3	ESE 5	SE 8	0	3⁰	0	0.0	⊔ n, 1; + p, 3.
28	60.5	59.8	56.8	— 9.9	—10.0	— 8.7	— 9.5	—12.1	2.0	2.1	2.2	94	00	94	SE 6	SE 7	SE 5	10	10	10	5.5	⊔a, 2; ✶⁰2, p; +p, 3.
29	54.5	55.4	56.0	— 5.8	— 1.8	— 1.8	— 3.1	— 9.2	2.7	3.6	3.6	93	90	90	ESE 6	ESE 5	E 4	10	10	10	1.3	✶n, 1, a, 2, p; △a; ⋁p.
30	56.9	58.8	61.2	— 3.2	— 6.1	— 5.2	— 4.8	— 6.5	3.4	2.8	2.9	96	98	96	NE 1	SW 3	WNW 3	10	10	10	0.3	✶⁰ n, 1, a; ≡ a, 2, p.
Срд. Mtt.	763.9	764.1	763.9	— 6.1	— 4.4	— 5.6	— 5.4	— 8.2	2.7	2.8	2.8	88	80	88	4.5	5.3	4.9	6.5	6.4	5.8	17.6	

Декабрь. — December.

1	763.4	765.9	766.8	— 3.6	— 2.6	— 3.1	— 3.1	— 5.5	3.3	3.0	3.0	95	81	82	W 2	NW 4	S 3	10	10	10	0.0	
2	65.3	63.5	61.5	— 2.9	— 1.8	— 1.4	— 2.0	— 3.6	3.3	3.8	4.0	89	94	96	SE 5	SSE 5	S 4	10	10	10	4.7	✶ a, 2, 3.
3	61.9	62.7	63.2	— 1.7	— 1.1	— 1.6	— 1.5	— 2.7	3.9	4.0	3.9	96	94	96	SW 4	SW 3	WSW 3	10	10	10	0.2	✶ n, 2, p; △⁰ a.
4	60.3	54.0	47.5	— 2.2	— 0.9	1.9	— 0.4	— 3.5	3.6	4.0	5.2	92	94	98	SSE 4	SSE 8	SSW 7	10	10	10	1.9	●⁰p; ⋁n,p; ✶+a,2,p.
5	49.2	50.1	51.4	2.9	2.9	2.7	2.8	1.9	5.2	5.0	4.9	91	88	87	WSW 5	WNW 5	WSW 6	10	10	10	3.2	≡⁰ n, p.
6	46.7	45.0	43.6	3.0	3.8	2.0	2.9	2.0	5.3	5.5	4.7	93	92	89	SW 7	WSW 6	WSW 4	10	9	10	0.4	● n, 1, a.
7	42.9	48.0	52.9	— 0.2	— 0.6	— 3.1	— 1.3	— 3.4	4.5	3.1	2.8	00	71	76	NW 7	WNW 9	WNW 9	10	10	9⁰	0.0	
8	55.6	56.6	54.3	— 7.9	— 8.9	— 7.0	— 7.9	— 9.6	2.0	2.0	2.6	83	88	97	NW 5	WNW 2	SE 3	10	4⁰	10	—	⊔n1ap⊕a2Ψp≡p3.
9	51.3	52.3	55.0	— 5.5	— 5.9	— 6.9	— 6.1	— 7.5	2.9	2.8	2.6	98	98	97	ENE 4	NE 2	NE 1	10	10	10	0.0	⊔n; ≡⁰n,1,a; ✶⁰p,3.
10	55.7	53.2	48.0	— 6.8	— 5.7	— 2.5	— 5.0	— 8.5	2.7	2.6	3.5	00	87	92	SSE 5	SSE 9	SSE 8	10	10	10	0.7	✶ n, a, 2; + a, 2, p, 3.
11	37.2	35.8	36.6	0.7	1.3	2.2	1.4	— 2.6	4.7	4.8	5.0	98	94	93	SSE 9	SSE 5	SW 6	10	10	10	7.8	✶n1ap; +²n1; ●a2p.
12	38.5	39.7	42.4	2.7	1.7	1.3	1.9	1.0	5.6	4.8	4.8	00	93	94	SSW 4	S 4	SW 4	10	10	10	1.0	✶ a, p; ● a, 2.
13	47.3	50.9	51.8	0.1	— 1.3	— 2.0	— 1.1	— 2.6	4.3	3.3	3.1	94	78	78	WNW 6	WNW 6	S 5	10	10	10	0.0	✶⁰ n, 1, a; ∽ a.
14	48.2	46.3	43.3	— 1.1	— 0.5	— 1.2	— 0.9	— 2.4	3.5	3.5	4.0	82	79	94	SSE 7	SE 4	SE 6	10	10	10	2.7	Ψ n; ✶, + p, 3.
15	41.4	42.0	44.0	— 1.1	— 0.6	— 0.1	— 0.6	— 2.1	3.9	4.1	4.6	92	94	00	E 5	NE 4	NE 4	10	10	10	6.4	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
16	47.5	50.2	52.2	— 3.7	— 5.1	— 7.9	— 5.6	— 8.1	3.2	2.7	2.0	93	88	83	NNE 4	N 5	NNE 5	10	10	10	1.3	✶ n, 1, a, 2, p, 3; +3.
17	53.3	57.2	63.4	— 5.9	— 4.7	— 7.5	— 6.0	—11.2	2.8	2.8	2.1	95	88	83	NE 4	NNE 6	NNE 6	10	10	10	1.2	✶, + n, 1, a, 2, p.
18	68.0	69.8	72.7	— 7.9	— 7.6	— 9.8	— 8.4	—10.0	2.0	2.2	1.8	83	86	84	NNE 6	NNE 4	ENE 5	10	10	10	0.3	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
19	76.4	79.1	80.6	—12.8	—17.1	—17.6	—15.8	—18.1	1.3	0.9	0.9	84	74	78	E 3	E 4	SSE 4	10	0	10	0.0	✶⁰ Ψ n; ⊕ a, 2.
20	78.8	72.9	64.0	—20.4	—14.9	— 3.9	—13.1	—22.5	0.9	1.0	3.1	00	69	91	S 5	SSE 6	SW 8	10⁰	10	10	5.5	✶np; Ψn1; +²p3; △3.
21	56.6	57.9	57.4	2.0	1.7	— 0.3	1.1	— 4.1	4.6	4.3	4.1	87	84	90	W 9	WNW 8	WNW 5	10	9⁰	0	0.0	△+●n⋁⁰na∽a2⊔
22	57.4	58.4	62.3	— 1.3	— 1.6	— 5.8	— 2.9	— 6.1	3.3	3.2	2.6	80	78	87	NW 6	WNW 5	NW 4	0	0	0	0.0	Ψn1; ⊔n1a2p3. [p3.
23	65.5	64.0	60.2	— 9.9	— 5.2	— 0.1	— 5.1	—11.6	2.1	2.9	4.6	00	96	00	W 2	S 3	WSW 5	0	10⁰	0	0.0	⊔ n, 1; ⋁ p, 3.
24	60.1	63.4	66.0	0.7	— 0.7	— 4.5	— 1.5	— 5.3	4.3	3.9	3.2	89	90	98	W 7	WNW 6	SW 3	10	0	0	0.0	⊔ a, 2, p, 3.
25	65.5	65.5	64.8	— 0.6	0.1	— 0.5	— 0.3	— 6.0	4.4	4.5	4.3	00	98	98	W 4	WSW 4	WSW 4	10	10	10	—	≡ n, 1, a; ⋁ a, 2, p.
26	63.0	62.1	60.4	— 1.1	— 2.5	— 0.9	— 1.5	— 2.8	3.8	3.4	4.2	90	89	98	SW 4	S 5	SSW 2	10	10	10	0.9	△ a, ✶⁰ p, 3.
27	60.5	61.2	62.3	0.6	0.9	0.5	0.7	— 0.9	4.4	4.6	4.6	92	94	96	SW 3	SW 5	W 3	10	10	10	1.2	✶⁰ n, a, 2, p; ●⁰ p, 3.
28	63.4	64.9	66.8	0.5	1.0	0.5	0.7	0.0	4.8	4.8	4.7	00	98	98	WSW 2	N 2	WSW 1	10	10	10	0.6	≡²n1a2p3; ●⁰n,1,2.
29	66.9	66.7	65.1	0.0	— 0.3	— 1.4	— 0.6	— 1.7	4.4	4.1	3.8	96	90	92	SE 4	SE 3	SE 5	10	10	10	0.0	≡ n; ✶⁰ p.
30	63.8	63.5	62.5	— 0.4	— 0.3	— 2.3	— 1.0	— 3.6	4.5	4.0	3.6	00	89	94	SSE 6	SE 6	SE 8	10	10	10	0.0	
31	60.6	58.7	55.1	— 8.5	— 9.6	—12.8	—10.3	—13.1	2.3	1.9	1.4	97	87	88	SE 8	ESE 7	SE 6	10	10	1⁰	0.0	✶⁰ a, 2, p; ⊔ 3.
Срд. Mtt.	757.2	757.5	757.4	— 3.0	— 2.8	— 3.0	— 2.9	— 5.6	3.6	3.5	3.5	93	88	91	5.0	5.0	4.7	9.0	8.8	8.4	40.0	

1891.

Полыновка. — Январь. — Januar. — Polynowka.

Широта — Breite: 58° 23′. Долгота — Länge: 33° 55′.

Дат. Число.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745.9	749.4	752.2	− 1.6	− 3.0	− 0.6	− 1.7	− 5.7	3.4	2.7	4.0	85	75	90	N 2	N 4	N 2	8	8	10	0.7	
2	40.3	41.6	47.3	− 1.4	0.6	− 8.8	− 3.2	− 8.8	3.8	4.5	1.7	93	94	72	WSW 6	SW 6	SW 4	10	10	2	—	✳ n.
3	56.1	57.3	58.4	− 9.4	−12.2	−17.6	−13.1	−17.6	1.8	1.5	0.9	86	89	87	NW 4	NW 2	0	3	8	0	—	
4	55.9	51.4	48.3	−14.0	−12.6	−11.2	−12.6	−20.7	1.3	1.4	1.8	84	77	90	SSW 2	SSE 2	S 4	3	2	10	0.9	
5	46.0	47.3	50.9	−12.9	−13.2	−16.9	−14.3	−17.1	1.4	1.3	0.9	88	81	82	ENE 3	ENE 8	0	10	10	0	—	✳⁰ n.
6	57.3	61.2	64.5	−23.1	−22.1	−21.5	−22.1	−26.3	0.6	0.6	0.6	84	84	84	0	0	0	0	0	10	—	V⁰ 3.
7	66.8	68.4	70.3	−31.8	−26.8	−30.8	−29.8	−31.8	0.2	0.4	0.2	80	81	79	0	0	0	0	0	0	—	Vn; ⊔n1a2p3; ≡⁰a2.
8	71.6	71.0	70.3	−33.4	−23.6	−24.6	−27.2	−33.4	0.2	0.5	0.5	77	79	81	0	0	0	0	0	0	—	⊔⁰ n, 1, a.
9	67.8	65.1	62.8	−21.7	−13.4	− 8.5	−14.5	−26.9	0.6	1.1	2.0	79	70	86	ESE 4	SE 6	S 8	0	10	10	—	
10	61.3	62.1	64.0	− 4.4	− 4.8	− 8.0	− 5.7	− 8.5	2.8	2.3	1.7	87	74	73	S 7	S 7	ESE 2	10	10	0	—	
11	67.0	67.1	64.8	− 6.9	− 5.5	−12.8	− 8.4	−12.8	1.9	1.7	1.1	74	58	70	S 2	S 5	S 4	2	0	0	—	
12	62.8	62.4	63.8	−17.7	−14.7	−12.2	−14.9	−19.5	0.9	1.0	1.5	80	70	90	S 4	0	SW 2	0	1	10	—	
13	65.4	63.6	57.4	−10.2	− 9.2	−11.0	−10.1	−12.2	1.8	1.9	1.6	91	86	84	0	SSW 4	WNW 4	10	10	10	0.9	
14	47.0	44.3	45.0	− 6.0	− 4.6	− 5.2	− 5.3	−11.2	2.1	2.2	2.2	76	69	72	S 10	S 14	SSW 14	10²	10	10	—	✳⁰ n; ⊣ n, 1, a, 2, p, 3.
15	47.1	47.8	49.7	− 4.8	− 5.8	− 9.8	− 6.8	− 9.8	2.3	2.2	1.6	75	75	75	S 8	S 6	S 6	10²	10²	10²	0.0	⊣ n, 1, a; ✳ a.
16	51.0	50.1	49.7	− 8.2	− 6.6	−10.6	− 8.5	−11.1	2.1	2.2	1.6	85	81	83	SSE 2	SE 7	ESE 9	10²	10	10²	2.3	✳⁰n, 1, a, p; ⊣ a, 2, p, 3.
17	57.0	60.9	63.4	− 7.0	− 6.8	− 9.2	− 7.7	−10.6	2.1	2.1	1.9	80	78	84	SW 3	S 3	0	10	10	10	—	✳⁰, ⊣ n.
18	63.5	63.3	63.9	−11.2	− 9.0	−14.8	−11.7	−14.8	1.6	2.0	1.2	86	90	90	ESE 2	ENE 4	ENE 2	10	10	0	—	
19	63.6	62.5	62.7	−23.0	−13.2	−11.0	−15.7	−23.6	0.6	1.4	1.6	87	86	83	0	E 3	SSE 4	0	10	10	—	⊣ a, 2, p.
20	62.9	61.9	60.8	−10.8	− 9.6	−16.5	−12.3	−16.5	1.7	1.8	1.0	87	85	81	SSE 2	SSE 4	ESE 4	10	10	10⁰	—	Ψ 3.
21	59.6	59.1	57.4	−16.7	−14.4	−15.3	−15.5	−18.3	0.9	1.0	1.0	75	70	75	SE 7	ESE 7	ESE 6	0	0	10	—	⊣ n, 1, a, 2, p, 3.
22	55.0	54.5	54.8	−16.3	−12.4	−14.2	−14.3	−18.0	0.9	1.1	1.0	72	64	68	ESE 8	ESE 7	ESE 10	5	10	10	—	⊣ n, 1, a, 2, p, 3.
23	56.9	59.0	62.0	−14.8	−12.0	−15.3	−14.0	−15.3	0.7	1.1	0.8	65	59	67	ESE 7	ESE 7	SE 5	10	10	10	—	⊣ n,1,a,2,p; ⊕⁰2; Ψ 3.
24	62.8	63.2	62.6	−18.9	−14.4	−16.8	−16.7	−19.3	0.7	0.8	0.9	74	60	76	SE 2	ESE 4	SE 4	0	0	1	—	
25	61.1	59.7	58.2	−20.2	−13.8	−17.1	−17.0	−20.5	0.6	0.8	0.8	70	56	70	SE 2	SE 4	SSE 6	4	3	6	—	Ψ, Ψ 3.
26	57.3	57.3	60.1	−19.9	−13.8	−18.5	−17.4	−20.5	0.7	1.0	0.6	78	66	66	SSE 6	SSE 6	SSE 5	0	0	0	—	
27	62.8	63.4	65.0	−21.7	−11.2	−17.3	−16.7	−22.1	0.5	1.4	0.8	75	75	70	SSE 2	S 2	S 2	0	0	0	—	
28	63.3	61.9	60.7	−21.5	−11.6	−13.4	−15.5	−21.7	0.6	1.3	1.3	77	73	80	SSE 3	S 4	S 5	0	10	10	—	⊣ p, 3.
29	60.8	60.9	61.7	− 8.8	− 8.5	− 6.8	− 8.0	−13.4	1.8	1.7	2.1	78	74	80	SW 4	SSW 7	SSW 5	10	10	10	—	⊣ n.
30	59.7	57.9	58.3	− 7.0	− 5.6	− 7.8	− 6.8	− 7.8	2.2	2.5	2.0	85	83	82	SSW 5	SW 4	SW 3	10	10	10	0.8	✳⁰ a, 2, p.
31	60.7	59.9	59.1	− 6.0	− 1.5	− 0.6	− 2.7	− 8.0	2.6	3.6	3.6	90	88	84	0	S 4	SW 4	10	10²	10	—	✳⁰ n.
Сред. Mtt.	758.6	758.6	759.1	−13.9	−10.8	−13.1	−12.6	−16.9	1.5	1.6	1.4	81	76	79	3.5	4.5	4.0	5.3	6.5	6.4	5.6	

Высота — Seehöhe: 97m. **Февраль. — Februar.** Поправ. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.9 mm при bei 752.3 mm.

1	759.8	758.1	756.6	− 4.0	− 0.5	− 1.2	− 1.9	− 5.7	3.0	3.6	3.9	90	82	93	0	WSW 2	0	10	10	10	—	
2	55.9	56.5	56.8	− 1.9	− 1.5	− 4.2	− 2.5	− 4.2	4.0	3.7	2.9	00	90	87	0	WNW 3	WNW 4	10	10	10	—	≡⁰ 1.
3	54.5	49.6	41.4	− 3.0	− 0.6	− 0.2	− 1.3	− 4.5	3.3	3.6	4.0	90	84	89	SSW 2	SSW 14	SW 14	10²	10²	10²	1.8	✳ a, p; ⊣ a, 2, p, 3.
4	39.7	39.1	41.6	− 3.0	− 1.8	− 2.9	− 2.6	− 3.0	3.0	3.1	3.2	83	78	87	WSW 6	SW 5	SW 4	10	10	10	0.7	⊣ n; ✳ n, a.
5	47.0	49.4	52.7	− 3.7	− 0.8	− 2.8	− 2.4	− 3.7	3.4	3.3	3.2	98	76	85	SW 1	N 2	NW 4	10	10	10	—	
6	60.1	60.7	61.3	− 3.6	− 3.4	− 5.4	− 4.1	− 5.4	2.9	2.5	2.5	82	75	83	0	NW 3	NNW 4	10	10	10	0.2	
7	60.9	57.5	57.6	− 7.5	− 2.8	− 2.0	− 4.1	− 8.5	2.0	2.8	3.3	82	74	85	SW 7	WSW 8	WSW 8	10	10	10	—	✳⁰ n; ⊣ n, 1, a, 2, p, 3.
8	56.2	53.8	53.4	− 1.6	1.5	1.4	0.4	− 2.0	3.7	4.1	4.2	91	80	83	WSW 5	WSW 12	W 7	10	10	10	—	
9	56.7	58.7	59.7	0.7	1.4	− 3.8	− 0.6	− 4.7	4.1	3.8	3.0	85	74	90	WNW 2	WNW 3	0	10	1	0	—	
10	56.6	54.0	51.9	− 0.2	0.8	− 0.8	− 0.1	− 3.8	3.6	3.7	3.3	80	75	77	SW 10	SW 10	SW 12	10	10	10	—	
11	51.0	45.3	40.6	− 4.7	− 3.6	− 2.8	− 3.7	− 6.2	2.5	2.0	2.8	80	58	74	SW 7	SSW 8	WSW 20	10	10	10	0.0	3.
12	43.1	38.1	32.7	− 1.1	− 2.7	− 1.8	− 1.9	− 2.8	3.2	3.3	3.5	74	87	89	W 2	S 6	SSW 10	10	10²	10²	5.0	✳n, a, 2, p, 3; ⊣ a, 2, p, 3.
13	28.8	32.5	43.6	− 4.0	− 5.6	−12.6	− 7.4	−12.6	2.1	2.4	1.3	63	81	78	S 18	SSW 20	WNW 10	10²	10²	10⁰	1.6	✳n, a, 2, p; ⊣²n1a2p3;
14	52.2	53.7	54.7	−16.9	−12.5	−14.0	−14.5	−17.7	0.9	1.1	1.1	84	67	75	W 3	W 2	WNW 4	10	0	0	—	[1, a, 2.
15	48.7	39.2	45.9	−11.8	− 9.0	−14.8	−11.9	−17.0	1.4	1.8	1.2	80	80	83	S 9	S 8	NE 2	10	10²	0	1.8	⊣ 1, a, 2, p; ✳ a, 2, p.
16	54.9	52.3	38.7	−29.1	−11.4	− 9.4	−16.6	−29.1	0.3	1.3	1.8	82	73	83	0	SSW 6	S 10	0	10	10	2.6	⊣ p, 3.
17	36.3	38.7	52.1	− 5.2	− 4.4	−11.0	− 6.9	−11.2	2.6	2.8	1.4	85	86	74	WNW 8	NW 8	NE 4	10²	10	10	1.2	⊣, ✳ n, 1, a, 2, p.
18	61.3	61.7	57.0	−21.1	− 8.4	− 9.0	−12.8	−23.0	0.6	1.4	1.7	83	60	76	0	WSW 4	WSW 5	0	0	10	—	
19	53.1	53.3	56.8	− 5.0	− 1.4	− 4.8	− 3.7	− 9.2	2.6	3.7	3.0	85	91	97	W 4	WSW 4	0	10	10	0	—	
20	55.1	53.1	54.0	− 2.0	1.4	− 0.2	− 0.3	− 4.9	3.9	4.2	3.8	99	84	85	W 5	W 6	W 5	10	10	0	—	
21	54.1	53.8	58.3	− 0.8	1.4	− 3.1	− 0.8	− 3.1	4.2	3.8	2.2	98	74	62	W 4	NNW 7	WNW 6	10	10	0	—	
22	63.8	66.3	65.7	−12.9	− 5.4	− 7.8	− 8.7	−12.9	1.3	1.6	1.5	87	57	60	NW 5	NW 4	WNW 6	0	0	1	—	
23	57.7	54.8	54.8	− 7.8	− 3.6	− 3.0	− 4.8	− 9.6	1.9	3.0	3.3	77	87	90	W 6	WNW 4	WNW 2	10	10	10	—	
24	59.1	58.2	53.8	− 4.2	− 2.4	− 3.5	− 3.4	− 4.2	3.0	3.3	3.2	91	85	92	NE 1	WSW 4	WSW 4	10	10	10	1.1	
25	50.8	51.5	54.8	− 0.6	− 0.4	− 6.1	− 2.4	− 6.1	4.1	3.2	2.1	95	72	75	W 5	WNW 8	WNW 4	10	10	0	—	✳⁰ n.
26	60.5	62.0	63.7	−11.6	− 1.2	− 7.6	− 6.8	−12.7	1.6	2.4	1.8	85	57	72	0	N 2	0	0	0	1	—	
27	65.8	66.7	67.6	−13.8	0.8	− 0.8	− 4.6	−15.2	1.3	2.5	2.8	90	51	65	0	SSW 1	SW 1	0	10	10	—	
28	67.6	66.6	63.9	− 5.4	− 2.2	− 5.5	− 4.4	− 5.8	2.1	1.7	2.0	72	45	66	0	WSW 1	WSW 2	10	0	0	—	
Сред. Mtt.	754.0	753.1	753.3	− 6.6	− 2.8	− 5.0	− 4.8	− 8.9	2.6	2.8	2.6	85	74	81	3.9	5.9	5.4	8.2	7.9	6.5	16.0	

Полыновка. 1891. Polynowka.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	758.5	753.6	746.6	— 8.6	— 2.4	— 4.4	— 5.1	—10.0	2.0	2.1	1.6	85	55	50	SSW 8	SW20	SW20	10	0	3	—	⸸1,a,2,p,3;🌂a,2,p,3.
2	38.4	29.2	28.7	— 4.1	1.8	1.0	— 0.4	— 4.4	2.7	3.1	4.7	80	78	96	SSW20	SW20	SW20	10^2	10^2	10^2	1.4	⸸nla;🌂nla2p3; ●∗
3	35.7	37.0	36.1	0.1	2.2	0.8	1.0	— 1.3	4.0	4.3	4.7	87	80	96	SW 8	SW 9	SW10	10^2	10^2	10^2	3.4	●n;∗n,1,a,p,3. [p3.
4	40.0	43.0	45.1	— 0.3	3.7	— 5.2	— 0.6	— 6.6	3.6	3.1	2.6	81	52	85	SW 7	W 8	0	2	6	10	—	∗^{0} n.
5	37.8	31.1	26.4	— 3.6	1.2	— 2.6	— 1.7	— 5.2	2.9	2.7	3.0	85	54	80	S 7	S10	S 8	10	10	10^2	—	
6	24.5	26.3	29.4	— 2.0	— 2.4	— 4.6	— 3.0	— 4.6	3.5	2.7	2.5	88	72	81	S 6	WSW 9	WSW 8	10	10^2	10	0.5	⸸ 1, a, 2, p, 3; ∗1,a.
7	29.8	28.3	30.5	—12.6	— 1.6	— 6.9	— 7.0	—13.0	1.5	2.5	2.5	90	63	95	S 1	ESE 2	0	0	10	10	3.3	⸸ n; ∗ a, 2, p.
8	39.7	39.8	43.9	— 8.6	— 1.9	— 3.9	— 4.8	—11.1	2.0	2.7	2.8	84	68	83	SW 2	SSW 4	SSW 4	10	10	0	0.3	∗ p.
9	49.9	49.4	42.7	—11.9	— 0.5	— 5.2	— 5.9	—12.4	1.6	2.3	2.8	90	54	92	SSW 2	S 3	SSE 4	2	10	10^2	4.5	∗ p, 3.
10	43.9	50.7	53.6	— 4.0	0.8	— 5.1	— 2.8	— 5.2	3.0	2.7	2.5	90	57	80	WNW 7	WSW 5	SSE 4	10^2	6	10^2	4.3	∗ n.
11	50.7	48.7	47.8	— 3.4	3.0	1.8	0.5	— 5.7	3.3	4.5	3.6	94	79	69	ESE 6	SSE 7	SE 4	10^2	9	10^0	—	∗ n.
12	48.2	49.6	49.9	— 2.6	4.2	0.1	0.6	— 2.6	2.7	3.6	4.0	73	58	87	SE 2	SE 2	SE 4	0	0	0	—	
13	51.3	51.4	54.1	0.0	1.2	0.8	0.7	— 1.0	4.0	4.4	4.3	87	89	89	SSW 8	SW 5	SW 4	10	10	10	—	
14	58.8	62.5	64.1	— 5.3	2.0	— 7.4	— 3.6	— 7.4	2.7	2.9	1.8	90	54	70	0	NNW 2	0	1	3	0	—	
15	62.6	60.1	56.1	— 5.1	0.8	1.0	— 1.1	— 9.9	2.0	4.1	4.7	64	83	94	E 4	ESE 8	SSE 9	9	10^2	10^2	8.3	⸸1 p; ∗, ●^{0} p, 3.
16	53.1	54.1	54.4	1.8	4.2	2.2	2.7	0.6	5.0	5.2	4.6	95	84	85	SSE 4	SW 3	SW 1	10^2	10	10	—	∗, ●^{0} n.
17	54.0	53.6	53.0	1.2	2.6	0.4	1.4	0.4	4.6	3.6	3.7	92	65	78	S 2	WSW 3	SW 2	10^2	10	10	—	
18	48.1	45.4	43.5	— 0.5	3.6	1.0	1.4	— 4.4	3.2	4.2	4.1	74	70	83	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	10^2	0.0	
19	41.0	39.8	36.3	0.8	3.8	0.6	1.7	0.4	4.5	4.8	4.7	92	80	98	S 3	SSW 4	SW 1	10^2	10	10^2	2.0	∗^{0} n; ● p, 3.
20	32.8	31.2	33.7	0.6	3.2	— 2.1	0.6	— 2.1	4.7	5.2	3.5	98	90	90	0	SW 3	WNW 4	10^2	10^2	10^2	3.1	●^{0} n, 2, p.
21	40.3	43.4	47.7	—10.9	— 5.4	—11.6	— 9.3	—11.6	1.5	1.7	1.2	79	57	68	W 4	WNW 4	0	0	4	2	—	∗^{0} n.
22	47.6	44.8	43.7	— 6.4	— 1.4	— 3.8	— 3.9	—12.2	2.1	3.5	3.1	75	85	91	ESE 4	ENE 6	NE 4	10^2	10^2	10	3.0	∗ a, 2, p.
23	45.8	47.9	51.0	— 6.0	— 3.0	— 4.8	— 4.6	— 6.4	2.6	2.3	2.5	90	64	80	NNE 5	N 4	N 4	10	10	10	—	
24	52.3	50.6	48.4	— 7.2	— 2.6	— 6.9	— 5.6	— 7.2	1.8	1.9	1.5	68	53	58	NE 4	NE 4	NE 4	10	2	3	—	
25	46.3	45.2	46.5	—10.3	— 3.2	— 6.4	— 6.6	—10.4	1.4	1.6	1.5	70	46	56	NW 4	NNW 5	NNW 3	10	8	10	—	
26	46.2	46.2	47.4	— 9.8	— 1.0	— 5.2	— 5.3	—10.0	1.5	1.9	1.5	73	45	53	NW 4	N 5	NNW 1	4	10	3	—	
27	47.5	47.3	47.2	—10.8	3.6	— 3.6	— 3.6	—12.7	1.4	2.8	2.5	75	45	74	0	0	0	0	1	1	—	
28	46.2	45.5	45.1	— 5.2	1.8	— 2.5	— 2.0	— 7.2	2.5	2.7	3.6	82	52	95	SE 4	SSE 5	ESE 5	3	10	10^2	0.8	∗^{0} p, 3.
29	43.6	44.3	45.1	— 1.6	2.2	0.2	0.3	— 2.8	3.7	3.8	4.1	93	72	89	SSE 5	SSE 5	SE 4	10^2	10	10^2	—	∗^{0} n.
30	42.7	38.2	35.6	— 1.2	1.8	1.7	0.8	— 1.6	3.4	4.1	4.3	80	78	84	ENE 6	ENE 9	SE 8	10^2	10^2	10^2	—	
31	41.1	43.3	48.3	— 0.1	2.6	— 1.4	0.4	— 1.4	3.7	4.6	3.4	81	82	83	S 6	S 6	0	0	7	2	1.5	
Срд. Mtt.	745.1	744.6	744.6	— 4.4	0.8	— 2.6	— 2.1	— 6.1	2.9	3.3	3.2	83	67	81	4.8	6.0	4.7	7.1	7.9	7.5	36.4	

Апрѣль. — April.

1	749.3	748.3	752.2	— 0.5	5.8	2.0	2.4	— 1.5	3.7	4.0	4.3	83	58	82	ESE 6	ESE 7	ESE 1	3	10	0	—	∗^{0} n.
2	51.6	51.3	50.0	2.4	6.7	2.8	4.0	0.9	3.7	3.5	3.6	68	47	64	E 5	ENE 9	ENE14	2	6	0	—	
3	47.9	47.3	49.4	0.0	5.2	0.0	1.7	— 0.1	3.7	3.6	2.3	81	54	51	NE 5	NE 4	NE 1	10	6	1	—	
4	52.8	55.2	57.6	— 2.8	— 0.2	— 4.2	— 2.4	— 4.2	2.7	2.3	2.0	73	53	62	NNE 5	NNE 7	0	10	10	0	—	
5	60.3	61.1	61.5	— 7.4	0.4	— 3.4	— 3.5	—10.0	1.6	1.8	2.3	65	39	66	0	NNE 1	0	0	0	0	—	
6	63.5	63.6	63.6	— 4.4	3.0	0.8	— 0.2	— 7.9	2.1	2.8	2.8	67	48	58	0	NE 1	0	0	0	10	10	—	⊔^{0} n, 1.
7	64.8	64.8	64.1	0.4	2.2	— 0.5	0.7	— 0.5	3.1	2.9	2.9	66	54	66	E 1	0	0	10	10	10	—	
8	66.0	66.4	66.7	0.5	2.8	0.0	1.1	— 0.7	3.1	2.9	3.0	64	53	66	SSW 1	S 1	0	10	10	0	—	
9	67.8	67.4	66.5	— 0.6	6.8	— 1.0	1.7	— 3.7	3.7	3.2	3.3	85	44	76	0	S 2	0	10	1^0	1	—	
10	66.8	65.7	65.5	— 1.0	8.1	0.2	2.4	— 3.6	3.6	3.4	3.2	85	43	70	0	S 4	S 1	2	3	0	—	
11	65.9	65.7	65.3	0.2	7.4	2.2	3.3	— 4.2	3.5	3.3	3.7	75	43	68	S 2	SSE 3	0	10	10	10	—	
12	64.3	62.6	62.5	2.9	9.2	3.2	5.1	— 2.6	3.4	3.3	3.4	61	38	59	ENE 3	ENE 9	ENE 6	2	0	2	—	
13	61.1	60.1	59.3	2.3	9.1	2.2	4.5	0.4	3.4	3.5	3.3	63	40	61	E 4	E 5	E 2	4	10	1	—	
14	58.5	57.7	57.7	1.6	9.0	0.2	3.6	— 3.6	3.8	3.0	3.6	75	35	78	0	ENE 1	0	0	0	0	—	⊔^{0} n, 1.
15	57.9	57.0	57.0	0.0	11.0	1.8	4.3	— 5.0	3.4	2.9	3.5	74	30	67	0	ENE 2	0	0	0	0	—	⊔⊔^{0} n, 1.
16	57.3	56.4	56.0	— 0.1	10.3	3.2	4.5	— 3.7	3.7	3.4	3.6	81	36	63	0	ENE 2	ENE 1	0	2	3	—	⊔^{0} n, 1.
17	55.9	56.0	55.3	2.1	10.6	5.8	6.2	— 1.2	4.1	3.6	4.6	77	38	67	E 1	0	ENE 1	10	10	10	—	
18	55.5	55.2	56.4	5.4	12.1	3.6	7.0	2.5	4.4	3.4	3.8	66	33	63	ENE 4	ESE 6	SE 2	3	6	2	—	
19	56.8	56.9	58.0	3.6	11.2	4.6	6.5	— 1.5	4.3	3.7	5.1	73	37	81	E 1	S 4	SE 2	10	10	5	—	
20	58.4	58.3	58.1	2.6	8.3	4.6	5.2	— 1.0	4.9	5.2	4.7	89	63	74	0	WSW 4	NW 2	2	10	0	0.6	△^{0}, ●^{0} a.
21	59.0	57.6	56.8	1.4	11.3	3.8	5.5	— 3.0	3.7	3.7	3.7	72	37	62	0	NNW 2	0	0	2^0	0	—	
22	55.6	54.2	53.0	4.4	11.0	2.1	5.8	— 1.8	4.3	3.1	3.9	68	32	73	0	WSW 6	WNW 1	0	6	2	—	
23	50.7	48.8	47.8	3.7	11.2	3.0	6.0	— 1.9	4.3	3.8	3.3	72	39	57	SW 1	W10	NNW 2	2	3	1	—	
24	48.7	48.4	48.3	0.8	4.0	0.0	1.6	— 2.7	3.7	3.3	2.9	75	55	63	NNE 4	NNE 5	NNE 6	0	7	6	—	
25	47.6	48.3	49.8	— 0.2	5.6	— 0.2	1.7	— 1.3	2.6	2.2	2.5	58	32	56	NNE 3	NNW 7	NW 1	0	0	0	—	
26	50.2	49.5	50.2	3.2	10.2	4.6	6.0	— 3.6	3.1	3.3	4.3	53	36	68	SSW 6	SW 8	SW 4	0	6	2	—	
27	52.4	53.4	54.0	4.7	9.7	3.4	5.9	0.6	4.9	3.9	3.5	76	43	60	W 1	W 4	W 1	4	6	0	—	
28	53.1	53.0	53.4	8.8	13.3	7.6	9.9	— 0.3	4.0	4.6	6.3	48	40	80	SSW 7	SW 4	0	9	10	4	—	
29	51.9	50.8	49.1	7.9	17.3	9.0	11.4	2.4	5.9	5.2	6.0	73	36	70	S 4	S 6	SSE 3	10	3	0	—	
30	45.5	44.2	43.8	10.0	12.5	5.8	9.4	4.7	7.3	9.6	6.5	79	90	94	SSE 8	S 8	NW 6	10	10^2	10^2	9.1	●^{0} a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	756.6	756.2	756.3	1.7	8.2	2.2	4.0	— 1.9	3.8	3.6	3.7	72	44	68	2.4	4.4	1.9	4.4	5.9	2.7	9.7	

1891.

Полыновка. Май. — Mai. Polynowka.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743.2	745.6	749.5	3.6	9.0	3.8	5.5	1.2	5.3	4.1	4.4	90	48	73	S 2	WNW 6	SW 3	10	8	0	—	●0 n.
2	48.2	45.0	42.1	5.8	13.1	14.2	11.0	0.5	5.6	8.5	8.9	82	76	74	S 5	S 8	WSW 8	10	10	6	3.0	●, ⛉, ▲0 p.
3	44.9	45.5	43.9	9.8	12.0	9.8	10.5	5.0	7.0	7.1	7.9	78	68	87	SSW 4	SW 8	S 3	10	10	10	—	
4	44.0	46.0	47.7	9.2	8.2	7.6	8.3	7.3	5.7	5.1	4.6	66	63	59	W 5	W 10	NW 5	8	9	8	0.3	●0 a, p.
5	51.2	53.3	53.1	3.8	3.0	3.2	3.3	2.4	5.4	4.9	4.6	90	87	80	NW 2	NE 3	E 2	10²	10	10	0.6	● n, 1, a, 2; ✳0 a.
6	53.4	54.4	56.4	2.4	7.1	1.6	3.7	1.2	3.9	3.0	4.0	72	40	78	ENE 1	NNE 4	NW 4	10	10	10	0.0	✳0 3.
7	58.5	57.9	57.9	1.7	6.2	2.2	3.4	— 0.9	2.9	2.6	4.8	57	37	89	N 2	N 4	NW 2	1	2	7	—	
8	58.1	56.0	56.4	2.5	9.8	1.8	4.7	— 0.3	4.5	4.6	3.9	80	51	75	NW 3	W 4	N 2	10	10	1	1.1	● a, p; △ p.
9	59.6	59.4	57.9	0.4	6.5	1.9	2.9	— 2.7	3.0	3.1	3.4	64	43	64	NNE 4	NNW 3	0	0	0	0	—	⊔0 n.
10	56.3	53.5	51.0	4.6	12.7	5.8	7.7	— 2.9	4.3	3.2	4.0	68	29	58	0	0	NNE 2	10	10	3	0.7	
11	49.3	53.7	57.7	4.0	6.1	1.4	3.8	— 1.3	5.6	3.5	2.7	92	50	53	0	NNE 8	NE 2	10	9	0	0.4	●0 n, 1, a.
12	59.6	57.5	53.4	2.8	10.6	5.8	6.4	— 5.0	3.0	3.4	4.0	54	35	58	NW 3	WNW 4	SSW 2	4	10	1	—	
13	51.2	47.7	44.5	7.8	17.5	10.0	11.8	2.6	5.1	5.2	5.9	64	35	64	W 4	WSW 6	SW 4	10	5	3	—	
14	40.3	38.4	34.1	11.3	15.5	10.6	12.5	7.9	6.7	6.4	6.2	67	49	65	SSW 4	SW 4	SE 4	10	10	2	1.9	
15	31.7	32.8	37.9	7.0	8.4	3.4	6.3	3.3	6.0	5.8	5.6	79	70	97	SSW 6	SW 8	SW 2	10	10	3	1.5	●0 n, p.
16	40.7	40.6	41.0	7.7	12.4	7.4	9.2	2.4	6.0	6.3	7.0	76	59	91	S 4	SSW 6	0	10	10	3	—	
17	39.9	41.6	47.7	12.2	13.4	10.9	12.2	1.2	8.9	9.1	7.4	85	80	76	S 5	W 2	0	10	10	3	7.3	
18	45.8	45.0	45.1	14.4	25.1	16.5	18.7	8.1	9.5	6.0	7.7	78	26	55	SSE 6	S 20	S 2	0	1	0	—	⛉ 2.
19	45.1	46.9	50.6	17.1	17.2	9.8	14.7	9.7	7.7	8.9	7.9	53	61	87	S 7	WSW 12	SW 2	10	7	10	2.4	●0 2.
20	51.5	53.0	52.7	8.8	12.0	9.0	9.9	7.3	7.3	7.1	7.0	87	68	81	N 3	0	SSE 3	10	10	0	0.4	●0 n.
21	51.6	52.8	52.5	12.2	15.6	12.6	13.5	5.6	8.6	5.4	5.9	82	41	55	WSW 3	W 4	SW 2	10	1	10	0.3	●0 n.
22	51.1	49.6	49.0	14.0	23.6	15.7	17.8	9.5	8.7	9.9	11.2	74	46	85	SW 2	SW 3	0	10	9	10	4.0	● n, p; ⛉ p.
23	49.1	48.8	49.5	18.3	26.3	17.3	20.6	13.3	9.7	8.0	8.9	61	32	62	S 4	SW 7	SW 6	0	1	3	—	●0 n.
24	52.9	53.9	52.0	17.2	23.7	19.2	20.0	11.4	11.4	11.3	12.0	78	52	73	WSW 2	WSW 2	E 2	10	3	2	—	
25	51.8	51.7	51.3	21.5	28.8	19.1	23.1	11.2	9.9	7.5	12.2	52	25	74	SSW 4	SSW 9	0	0	1	4	—	≺, ⊾ n.
26	52.8	52.9	52.4	17.7	29.2	20.2	22.4	10.5	10.2	10.1	9.0	68	33	51	0	NE 3	ESE 3	0	8	7	—	⊾, ≺ n; ∞ 2, 3.
27	52.0	51.0	51.1	20.7	29.9	19.9	23.5	12.8	10.4	9.5	11.9	57	30	69	SSE 4	SSE 7	0	6	3	6	—	
28	50.5	50.1	50.8	20.1	26.8	19.1	22.0	13.6	11.0	12.9	13.1	63	49	80	S 4	SW 3	SSW 2	8	6²	7	0.2	●0 a; ⛉ p.
29	51.3	50.8	50.6	18.5	22.8	18.7	20.0	15.8	13.8	15.7	14.3	87	76	89	0	NW 2	ESE 2	10	6	9²	6.0	● n, a, p; ⛉ a, p, 3.
30	49.4	49.4	50.2	20.5	19.7	15.9	18.7	13.0	14.8	13.7	11.4	83	80	85	0	NNW 5	NNW 1	4	7	8	0.0	⛉ n, a; ●0 a: ≺ p.
31	51.2	51.6	51.5	16.2	20.4	16.5	17.7	12.3	9.5	12.6	12.1	69	71	86	0	ESE 2	N 2	5	10	10	23.3	● p.
Срд. Mtt.	749.6	749.7	749.7	10.8	15.9	10.7	12.4	5.6	7.5	7.2	7.5	73	52	73	3.0	5.4	2.3	7.3	7.0	5.0	53.4	

Іюнь. — Juni.

1	752.6	755.1	755.5	13.1	13.7	9.6	12.1	9.6	10.7	8.9	6.5	96	77	73	ENE 4	NE 8	ENE 1	10²	10	3	0.8	● n, 1, a.
2	53.7	51.8	49.2	8.8	12.7	7.7	9.7	4.6	6.0	6.6	7.4	71	60	94	ENE 6	E 4	NE 2	8	10⁰	10	11.4	● p, 3.
3	45.6	45.0	45.3	9.5	15.6	10.8	12.0	7.5	6.5	5.6	5.7	74	43	58	N 4	N 6	N 6	10	2	7	—	●0 n.
4	45.7	46.3	47.8	5.4	11.6	6.4	7.8	4.6	4.9	4.4	5.1	74	43	71	N 3	WNW 4	NW 3	10	10	10	—	
5	48.1	47.7	47.2	6.1	6.7	2.2	5.0	2.2	4.6	4.4	4.9	66	60	91	WNW 1	W 2	WSW 2	5	10	3	0.7	● p.
6	47.4	48.2	50.4	3.8	6.8	3.1	4.6	1.2	5.2	4.5	5.1	87	61	90	NW 4	NNW 9	WNW 3	10²	8	10	0.3	✳0 n; △ p.
7	51.5	51.5	52.8	4.4	9.4	3.1	5.6	0.7	5.0	5.4	5.4	80	61	95	W 2	N 7	WNW 4	10	10	8	5.1	●, △², ✳ p.
8	53.4	53.0	51.4	4.5	11.0	6.7	7.4	— 1.1	5.2	4.0	5.6	82	41	77	WNW 3	NW 2	SW 3	6	10	10	0.2	
9	48.8	47.3	46.6	10.3	12.4	8.1	10.3	4.4	5.2	4.8	6.0	55	45	74	WSW 2	SW 8	SW 3	2	9	1	—	●0 n.
10	43.6	40.5	35.7	12.8	19.5	13.6	15.3	4.4	6.5	6.8	8.8	59	41	76	SSW 6	SSW 8	0	0	7	10	0.1	
11	34.6	39.6	45.5	7.8	8.8	6.0	7.5	5.8	4.5	4.3	4.5	58	50	65	NNW 6	NNW 7	WNW 3	2	10	5	—	●0 n.
12	49.6	50.5	51.0	7.6	11.9	9.6	9.7	2.3	5.2	5.4	6.6	67	53	74	SW 4	WSW 5	ENE 1	3	7	5⁰	—	
13	48.7	45.6	41.2	10.3	11.2	8.8	10.1	5.2	5.5	7.7	8.2	59	78	98	SSE 4	S 4	ENE 2	10	10	10²	2.6	● a, 2, p, 3.
14	38.7	39.8	43.4	9.8	15.1	8.8	11.2	8.4	8.7	9.5	8.2	96	74	98	NE 1	NNW 2	WNW 2	10²	9	10	7.8	● n, 1, a, p.
15	47.6	49.3	50.5	10.9	17.7	12.0	13.5	3.0	7.7	6.9	7.2	79	46	69	SW 1	SSW 4	SSE 4	0	7	7	0.0	≡ n; ⊾ n, 1.
16	49.5	48.2	51.2	12.1	16.1	10.5	12.9	8.9	7.9	10.1	8.9	75	74	94	SE 4	S 2	SSE 2	10	10	1	2.3	● n, a, p; ⛉ 2, p.
17	55.4	56.3	57.4	14.7	20.9	17.1	17.6	8.7	10.0	9.5	10.6	81	52	73	S 4	S 7	S 4	3	7	5	0.4	● p.
18	59.1	58.7	59.1	17.4	22.8	16.7	19.0	12.0	11.5	10.4	12.3	78	51	87	SSE 3	S 4	0	4	10	10	2.2	● p.
19	59.0	58.7	60.2	17.8	25.9	16.2	20.0	8.2	11.9	11.8	10.8	78	48	79	NNW 1	NW 3	WSW 1	2	5	0	—	≡ n; ⊾ n, 1, 3; ⊕0 2.
20	62.9	62.6	62.2	16.3	23.3	17.7	19.1	10.1	10.4	10.0	11.2	75	47	74	NNW 1	NNW 1	0	0	5	0	—	⊾ n, 1, 3.
21	63.2	62.0	60.8	18.9	27.0	19.7	21.9	9.2	10.8	10.8	12.8	66	41	75	0	ENE 1	0	0	1	4	—	⊾ n, 1, 3.
22	60.0	58.6	57.7	21.1	29.4	20.4	23.6	11.3	13.3	10.8	11.3	72	35	63	0	0	NNW 3	6	2	0	—	⊾ n, 1, 3.
23	57.8	57.4	58.0	17.7	24.0	18.0	19.9	11.1	10.8	10.4	10.3	71	48	67	0	NW 3	NNE 2	0	2	0	—	⊾⊾0 n, 1.
24	58.4	57.1	57.4	17.4	26.1	17.6	20.4	9.5	9.4	11.3	8.0	64	46	53	0	WNW 1	0	0	10²	10⁰	—	⊾⊾0 n, 1.
25	57.6	55.2	51.8	17.7	26.4	19.7	21.3	7.4	10.8	10.9	10.5	71	43	61	0	NW 4	SW 4	2	4	0	—	⊾⊾0 n, 1.
26	48.8	47.3	47.8	20.5	27.2	18.5	22.1	15.2	12.0	11.6	8.2	67	43	52	SW 4	WNW 6	0	0	1	1	—	∝0 1, 2.
27	47.9	47.2	46.0	18.6	27.2	19.2	21.7	9.8	8.3	10.4	8.7	52	39	53	0	S 2	SW 1	0	0	1	—	
28	44.9	44.0	43.8	21.4	28.6	19.5	23.2	10.5	10.4	11.4	8.7	55	39	52	0	S 2	0	0	4	1	—	
29	43.3	42.6	44.8	22.5	26.8	16.9	22.1	11.1	13.6	13.2	11.7	67	50	82	SSW 1	SW 8	SW 2	0	3	1	—	⊾⊾0 n, 1.
30	46.4	48.1	49.1	16.3	21.1	16.9	18.1	13.3	11.3	9.7	10.1	82	52	71	W 3	WNW 4	0	10	6	3	1.3	
Срд. Mtt.	750.8	750.5	750.7	13.2	18.6	12.7	14.8	7.3	8.5	8.4	8.3	72	51	75	2.4	4.3	1.9	4.4	6.6	4.9	35.2	

Полыновка. 1891. Polynowka.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748.6	747.2	746.1	15.7	20.6	16.3	17.5	12.5	12.3	13.3	12.3	92	74	89	SSW 1	WNW 2	SW 3	10^2	8	2	5.1	● n, 1, a, 2, p.
2	44.5	43.6	45.5	17.7	22.1	12.4	17.4	12.4	12.5	11.2	8.9	83	56	85	SW 3	W 3	NNW 3	10	2	0	1.2	● n, p.
3	49.1	49.8	50.9	13.7	20.3	14.7	16.2	5.0	8.2	8.6	7.7	70	49	61	NNW 4	NW 4	0	0	4	1	—	
4	52.2	52.0	50.9	18.1	25.3	19.4	20.9	5.2	8.6	10.6	12.3	56	45	74	SSW 4	SSW 1	S 1	0	1	10	—	⌓^{0} n, 1.
5	49.8	47.5	44.8	15.9	19.7	18.0	17.9	5.2	11.9	14.5	14.7	88	85	96	SSW 4	SSE 7	0	10^2	10	10	9.4	● 1, a.
6	46.6	46.7	46.5	16.1	22.0	16.5	18.2	13.8	11.3	9.9	10.4	83	50	74	WNW 4	WSW 8	WSW 2	3	5	2	—	
7	47.3	47.2	47.2	14.8	21.6	15.3	17.2	9.5	10.9	10.6	12.3	87	55	94	0	0	E 2	10	10	10^2	6.2	● p, 3.
8	45.2	44.8	43.0	12.8	12.8	11.9	12.5	11.9	10.5	10.8	10.4	96	98	00	NE 8	NE 5	NNW 3	10^2	10^2	10	12.5	● n, a, 2, p.
9	45.6	47.0	47.1	11.6	17.2	13.5	14.1	10.8	9.7	10.4	10.1	96	71	88	WNW 4	W 3	0	10^2	8	1	—	●^{0} n; ⌓ 3.
10	45.1	43.4	41.5	16.6	21.3	17.0	18.3	11.1	11.0	13.3	11.8	78	71	82	E 1	SSE 3	ENE 2	1	10	10	1.5	⌓ n, 1; ● 2, p.
11	39.2	40.3	43.5	15.3	21.0	15.3	17.2	13.1	11.8	10.9	10.6	91	59	82	SE 4	SSW 9	SSW 5	10	7	2	1.2	●^{0} n.
12	48.6	52.0	55.9	15.9	21.5	15.9	17.8	12.4	11.0	10.7	12.1	82	56	90	SSW 5	SW 7	0	10	4	0	—	
13	60.6	61.4	61.4	17.9	25.0	19.0	20.6	8.1	12.4	12.8	11.8	81	55	73	0	NNE 2	0	3	2	0	—	⌓ n, 1.
14	61.8	60.8	60.0	19.8	24.8	21.1	21.9	10.9	12.7	12.1	11.9	74	52	65	E 4	ENE 6	ENE 3	0	5	8	—	⌓ n, 1.
15	58.9	56.1	54.7	18.1	25.4	19.8	21.1	16.7	12.2	14.1	13.2	79	58	77	ENE 1	ENE 8	NE 2	10	10	10	—	
16	51.8	50.6	51.4	20.1	24.4	16.4	20.3	15.5	12.2	12.1	11.8	70	53	85	ENE 5	ENE 10	0	7	10	9	1.7	☈, ● p.
17	54.5	55.3	55.3	14.3	19.0	14.4	15.9	12.4	8.4	8.9	7.7	70	54	63	0	NE 4	NNE 3	0	0	0	—	
18	57.5	57.0	56.3	12.7	21.3	16.7	16.9	4.2	8.1	7.7	10.8	75	41	76	0	NE 4	NW 1	0	1	0	—	⌓ n, 1.
19	56.7	56.0	55.4	17.7	26.5	19.3	21.2	11.0	11.0	9.2	12.3	73	36	74	0	N 4	NNW 3	0	1	1	—	⌓ n, 1.
20	55.5	54.1	53.8	18.8	28.1	17.8	21.6	11.8	11.2	10.3	11.9	70	36	78	WNW 1	NNE 3	NW 1	1	3	0	—	⌓ n, 1, 3.
21	54.0	53.7	53.9	18.2	28.9	19.9	22.3	10.0	11.2	9.8	12.0	72	33	70	NW 1	NNW 4	0	0	0	0	—	⌓ n, 1.
22	56.1	56.3	56.0	15.9	30.5	19.8	22.1	9.3	11.3	10.3	13.2	84	32	77	0	0	0	0	1	0	—	⌓ n, 1.
23	57.5	57.1	55.3	21.5	28.4	20.4	23.4	12.5	13.9	10.4	12.8	73	36	72	0	SSW 5	0	0	1	6	1.4	⌓ n, 1.
24	54.9	54.2	52.2	21.9	29.2	20.4	23.8	14.3	12.2	11.2	13.3	63	37	74	SW 3	SW 8	S 3	0	3	3	—	● n.
25	51.2	48.9	46.6	21.7	29.0	19.5	23.4	14.8	13.4	9.9	12.9	70	33	77	SSE 4	SSW 8	SSW 1	0	3	1	—	
26	45.3	44.5	42.9	18.9	18.8	15.9	17.9	15.2	14.2	13.8	12.4	87	86	92	SW 1	SW 2	S 4	10	10	10	6.7	● a, p.
27	43.1	44.0	45.4	14.0	19.8	13.6	15.8	11.3	9.8	10.2	10.1	82	59	88	SW 5	SW 12	SW 3	3	5	0	0.0	● a.
28	47.1	47.7	48.2	16.3	21.5	16.5	18.1	11.5	11.3	11.8	11.5	82	62	82	WSW 3	WSW 5	WNW 2	5	4	10	0.4	● a.
29	48.5	48.3	47.9	17.5	24.1	17.3	19.6	13.6	12.5	11.6	11.2	84	52	76	SSE 1	S 4	S 3	10	10	10	1.3	●^{0} 3.
30	48.5	48.8	48.7	15.9	19.4	15.3	16.9	12.3	11.9	10.7	10.8	88	64	84	W 4	WSW 4	SSW 1	10	10	5	—	● n; ☈ p.
31	49.0	48.6	46.9	16.3	24.6	16.7	19.2	7.3	11.2	11.8	12.8	81	51	91	ESE 1	SE 3	E 4	0	10	10^2	7.5	⌓ n, 1.
Срд. Mtt.	750.8	750.5	750.2	16.8	23.0	17.0	18.9	11.1	11.3	11.0	11.6	79	55	80	2.5	4.8	1.8	4.6	5.4	4.5	56.1	

Августъ. — August.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.7	745.7	748.3	15.3	17.7	14.9	16.0	14.9	12.7	13.2	11.9	98	88	94	ENE 4	ENE 4	NNE 4	10^2	10^2	10^2	0.8	● n, 1, p, 3; ☈ p.
2	49.9	49.0	45.1	13.3	16.5	13.5	14.4	12.4	10.3	9.7	10.2	91	69	89	N 4	N 4	E 2	10^2	10	10	18.4	● n, p, 3.
3	40.7	40.1	43.3	12.3	16.7	10.7	13.2	10.7	10.0	9.3	8.6	95	66	91	S 2	S 5	N 4	10	10	10^2	—	● n.
4	47.2	48.2	49.2	11.4	17.5	12.8	13.9	6.3	8.3	8.4	10.0	83	57	91	NW 1	WNW 5	0	0	9	5	0.3	⌓ n, 1; ●^{0} p.
5	49.5	47.8	47.1	13.6	16.8	13.8	14.7	7.0	9.5	12.5	10.9	82	88	94	SE 1	SE 4	S 3	0	10^2	1	3.4	● a, 2, p.
6	46.0	43.6	41.8	13.2	14.2	11.0	12.8	8.9	10.2	11.5	9.4	91	96	96	SW 4	SSE 5	WSW 1	10	10^2	2	8.5	●^{0} 1, a, 2, p.
7	41.2	39.8	39.8	12.7	15.5	10.6	12.9	8.4	9.6	9.6	9.0	89	74	95	SW 7	SW 1	S 1	6	9	2	14.5	● n, a, p; ☈ a, p.
8	42.8	44.7	44.7	11.7	17.6	13.3	14.2	9.4	9.6	8.0	9.7	95	53	86	SW 4	WSW 5	S 1	10	4	10	1.5	● n.
9	41.8	41.1	41.1	12.5	16.7	11.5	13.6	11.5	10.3	10.1	10.0	96	71	99	S 4	0	SW 3	10^2	10	10^2	8.7	●^{0} n, 1, a, p, 3.
10	44.3	47.3	49.9	8.6	13.5	7.2	9.8	7.2	7.7	7.0	6.3	92	61	83	NNW 7	NNW 7	0	10^2	4	0	—	● n.
11	53.1	50.7	48.1	9.0	15.6	10.0	11.5	0.1	6.7	6.6	8.7	78	50	95	0	S 6	SE 3	2	10	10	2.6	⌓ n, 1; ●^{0} p.
12	48.5	51.1	50.8	11.8	14.6	10.2	12.2	9.9	9.3	9.4	8.8	91	76	95	WSW 4	W 4	0	10	10	1	1.1	● n.
13	50.3	50.2	49.6	11.2	16.8	13.2	13.7	7.6	9.7	12.0	11.0	98	84	98	ESE 4	NW 1	SSW 1	10^2	10	3	8.3	● n, 1, a, 2, p.
14	46.8	44.2	41.5	12.9	18.2	13.9	15.0	5.9	10.2	11.8	11.8	93	75	00	E 2	E 4	0	3	10	10	6.7	●^{0} n, a, 2, p.
15	39.8	39.9	40.0	12.1	15.4	13.8	13.8	7.8	9.3	10.4	10.7	89	80	92	0	SSE 2	0	1	10	10	0.3	●^{0} 2.
16	41.3	43.3	45.6	13.1	13.5	12.0	12.9	10.9	10.7	9.2	8.0	96	80	76	NE 4	NE 6	0	10^2	10	9	—	●^{0} n.
17	47.5	48.1	48.5	10.8	17.0	9.6	12.5	9.1	8.1	8.2	7.9	79	57	88	NE 2	NE 2	E 2	10	6	1	—	
18	48.9	49.5	50.3	10.1	13.2	10.4	11.2	5.8	8.1	7.2	7.8	88	64	84	NE 4	NE 6	0	10	10	10	—	
19	50.9	50.6	50.3	9.7	15.9	9.2	11.6	6.8	7.2	6.8	8.2	80	51	95	NNE 3	NNW 2	WNW 1	0	2	3	0.1	
20	50.0	49.4	49.0	9.6	17.9	10.7	12.7	5.7	8.3	8.1	8.7	94	53	92	0	SSW 7	WSW 4	4	5	6	0.4	● n, p.
21	50.1	50.6	49.7	10.9	15.5	7.6	11.3	7.6	8.9	8.3	7.3	92	63	94	NW 4	NNE 1	0	10	10^0	0	—	⌓ 3.
22	47.2	46.8	49.0	8.5	14.2	8.3	10.3	1.6	7.7	9.1	7.8	93	76	96	ENE 4	ENE 5	0	10	10	3	—	⌓ n.
23	51.5	50.7	47.2	8.0	16.5	12.0	12.2	0.4	7.1	8.0	9.7	89	57	94	0	ESE 3	ESE 5	0	10	10	19.5	⌓ n, 1, a; ● p.
24	42.0	41.2	38.5	15.6	17.3	16.7	16.5	11.6	12.5	13.8	13.1	94	94	93	S 4	SSE 3	ESE 1	10	10^2	10^2	15.9	● n, a, 2, p; ☈ p, 3.
25	40.7	43.9	47.5	13.7	14.8	9.7	12.7	9.7	10.7	10.1	8.6	93	81	96	W 5	W 5	0	10^2	10	0	0.3	☈ n; ● n, p.
26	49.5	50.8	51.9	11.4	16.6	10.7	12.9	9.0	9.7	10.5	9.0	97	74	94	S 2	WSW 4	SW 1	10	10	0	—	⌓ 3.
27	50.3	48.8	48.6	12.1	18.6	17.7	16.1	7.3	9.3	11.5	11.6	89	72	77	S 3	SW 7	SW 4	9	10	9	—	⌓^{2} n.
28	49.1	51.2	51.7	17.3	22.7	16.2	18.7	16.2	12.7	13.0	12.7	87	64	93	SW 5	W 7	0	6	6	0	—	⌓ p, 3.
29	50.5	52.1	53.3	18.1	23.0	12.5	17.9	12.5	13.1	11.4	8.9	85	55	83	SW 5	WSW 6	0	0	3	0	—	⌓ n, 1, p, 3.
30	54.4	53.3	50.7	13.8	19.5	13.0	15.4	11.1	10.7	10.7	10.9	92	63	98	0	0	0	1	6	3	0.6	⌓ n1p3 ●^{0} ⌒ p ≡ < p3.
31	50.3	51.9	53.0	12.2	18.3	9.8	13.4	9.8	9.8	8.5	8.3	94	54	92	WNW 3	W 6	0	10	3	0	—	<, ≡, ●^{0} n; ⌓ n, p, 3.
Срд. Mtt.	747.1	747.3	747.3	12.1	16.7	11.8	13.5	8.5	9.6	9.8	9.5	90	69	92	3.1	4.1	1.3	6.8	8.3	5.1	111.9	

1891.

Полыновка. Сентябрь. — September. Polynowka.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.7	753.2	752.0	9.0	18.0	10.6	12.5	4.8	8.1	9.1	8.3	95	59	89	0	0	0	4	10	0	—	⚋ n, 1, a, p, 3.
2	50.2	46.3	44.3	10.6	19.5	12.1	14.1	8.2	8.3	11.4	9.8	89	68	94	SSE 3	S 12	W 6	10	10	5	8.3	⚋ n, 1,a; ●, ⸙ p.
3	47.8	49.5	52.9	12.6	15.8	13.6	14.0	11.7	9.6	9.3	8.2	89	69	71	SW 9	SW 8	SW 6	10	10	0	—	
4	57.3	59.4	59.3	10.8	15.7	8.7	11.7	8.6	8.9	9.5	8.2	93	72	98	W 3	NW 2	0	10	10	0	—	⚋ p, 3.
5	53.2	49.6	48.0	13.5	23.5	16.7	17.9	6.1	9.3	13.6	12.5	81	63	89	S 6	SW 9	WSW 3	4	4	6	3.8	⚋ n; ●, ⸜ p.
6	49.1	53.3	57.2	10.9	11.4	7.6	10.0	7.6	8.5	6.0	6.7	89	59	86	W 6	NW 3	NW 2	10	10	10	—	●^{0} n.
7	59.4	59.2	56.7	4.6	11.6	5.4	7.2	2.4	5.9	5.4	5.9	94	53	87	0	ESE 5	SE 3	3	3^0	0	1.0	⚋^{0} n, 1.
8	50.3	47.8	46.2	6.3	8.4	6.6	7.1	4.4	6.4	7.8	7.3	90	94	00	SE 5	ESE 1	0	10^2	10^2	6	4.7	● n, 1, a.
9	45.4	47.1	51.8	8.4	13.9	8.0	10.1	6.3	8.1	8.0	6.8	99	68	85	0	NW 4	N 4	10^2	10	10^2	2.0	● p.
10	54.2	55.2	53.3	6.1	11.1	6.9	8.0	3.1	6.8	6.1	6.8	96	62	91	NNW 2	NW 4	0	10	6	10^0	6.7	● p.
11	42.1	40.3	40.6	10.6	17.3	10.6	12.8	6.8	9.3	11.3	8.4	98	77	90	SW 4	WSW 12	W 6	10^2	9	10	2.8	● n, p.
12	46.3	51.9	57.0	6.2	9.6	4.1	6.6	3.8	6.2	5.1	5.4	88	56	88	N 8	NNE 8	NNW 2	10	5	2	—	
13	59.7	58.4	55.4	— 0.5	9.6	9.8	6.3	— 2.8	4.3	5.4	7.3	96	60	80	0	SW 2	SW 6	0	10	10	0.3	⚋ n, 1, a; ●^{0} p.
14	54.6	55.7	57.0	11.4	14.8	6.5	10.9	6.5	9.4	6.3	6.5	95	51	90	WNW 4	WNW 4	NW 2	10	6	0	—	●^{0} n.
15	57.8	56.6	55.7	4.5	12.4	3.2	6.7	1.9	6.2	6.5	5.5	98	61	95	0	NNE 3	0	0	4	0	—	⚋ n, 1, a.
16	54.4	52.8	51.2	— 0.2	10.6	3.0	4.5	— 2.8	4.4	5.1	5.3	96	54	93	E 2	ESE 4	ESE 2	0	0	0	—	⚋ n, 1, a.
17	44.4	41.9	39.8	4.4	6.1	5.4	5.3	2.3	5.7	6.8	6.7	92	97	00	ESE 1	ESE 2	ENE 2	10	10^2	10	14.3	● 1, a, 2, p.
18	37.9	37.9	40.6	5.8	7.4	5.8	6.3	4.7	6.7	6.6	6.4	97	86	90	0	ESE 3	ENE 2	10	10	10	—	
19	44.3	45.2	45.3	4.6	9.0	5.8	6.5	4.1	5.7	4.9	6.3	90	57	91	ENE 1	0	SSE 1	10	10	4	0.3	
20	45.7	47.1	49.1	7.0	12.2	7.5	8.9	5.5	7.3	9.2	7.4	98	88	96	SE 1	WSW 3	WSW 4	10	10	3	2.1	●^{0} n, a, p.
21	48.8	50.5	50.0	7.9	12.3	6.2	8.8	6.2	7.9	6.1	6.5	99	58	91	SW 2	WNW 4	SW 2	10	3	10	9.3	●^{0} n.
22	41.3	41.5	40.9	5.9	7.0	6.3	6.4	5.2	6.6	7.0	6.9	96	94	98	ENE 4	NE 4	NNE 3	10^2	10^2	10^2	5.6	● n, 1, a, 2, p.
23	42.8	45.8	48.6	2.1	7.2	0.8	3.4	0.8	5.2	4.2	4.4	96	55	90	NNW 4	N 8	NW 4	0	5	0	—	●^{0} n.
24	51.6	51.9	51.0	— 0.1	5.7	2.6	2.7	— 1.4	4.6	4.5	4.6	00	66	82	NNW 4	WNW 6	SW 4	10	10	10	0.3	⚋ n, 1, a.
25	48.1	51.8	55.5	4.8	5.0	0.2	3.3	— 0.3	5.8	5.3	4.3	90	81	92	WNW 5	WNW 8	0	10	10	1	0.3	●^{0} n, p.
26	56.4	53.5	50.1	— 3.3	10.1	7.8	4.9	— 5.2	3.4	6.4	7.0	96	69	89	SE 1	SSW 4	W 5	1	9	10	1.1	⚋ n, 1, a; ●^{0} a, p.
27	49.2	48.7	47.1	8.6	11.2	9.4	9.7	7.8	7.9	8.3	8.1	95	84	92	SW 4	SSW 5	SSW 4	10^2	10	10	1.0	●^{0} n.
28	43.4	44.3	46.3	8.0	11.6	9.2	9.6	7.8	7.7	8.7	8.2	96	86	95	S 4	SW 4	S 4	10^2	10	3	6.1	● n, 1, a, p.
29	47.2	49.7	53.0	9.2	13.0	9.4	10.5	9.2	8.4	8.1	8.3	98	73	95	SSW 4	SW 6	WSW 2	10^2	8	10	1.0	●^{0} n, 1, a, p.
30	54.3	54.4	55.0	6.6	12.0	12.6	10.4	6.3	6.9	8.7	9.1	94	84	85	SSW 4	SSW 6	SW 8	0	10	10	0.2	
Сред. Mit.	749.8	750.0	750.4	6.5	11.8	7.4	8.6	4.3	7.0	7.4	7.1	94	70	90	3.0	4.8	2.9	7.4	8.1	5.7	71.2	

Октябрь. — October.

1	755.6	755.8	757.7	11.6	14.6	14.2	13.5	11.3	9.1	9.9	9.0	89	81	75	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	—	●^{0} n.
2	58.6	58.4	58.5	5.9	17.3	6.6	9.9	5.4	6.4	7.6	6.6	93	52	91	SSW 4	SW 8	0	0	1	0	—	⚋ n, 1, a, p, 3.
3	59.2	60.2	60.3	3.8	16.2	3.4	7.8	2.9	5.6	6.2	5.2	93	45	90	0	SSW 7	0	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
4	60.3	60.4	60.3	— 0.7	16.3	3.6	6.4	— 1.9	4.4	6.2	5.0	00	45	85	0	SW 5	0	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
5	62.1	63.9	64.5	— 2.2	13.8	1.4	4.3	— 3.4	3.7	5.9	4.7	96	51	93	0	0	0	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
6	66.4	67.0	66.9	— 2.4	13.5	1.4	4.2	— 3.6	3.8	5.9	4.8	99	51	91	0	0	0	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
7	67.5	67.4	66.4	— 1.4	14.9	2.6	5.4	— 2.5	4.1	7.3	5.3	98	58	96	0	0	0	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
8	65.1	64.3	62.6	— 3.3	13.7	2.6	4.3	— 3.8	3.5	7.0	5.1	98	60	93	0	SSW 2	0	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
9	61.7	61.1	60.3	— 3.0	14.1	1.8	4.3	— 3.8	3.6	7.3	5.1	98	61	96	0	SSW 2	0	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
10	61.2	61.9	62.9	— 2.8	10.0	0.8	2.7	— 3.2	3.7	7.0	4.9	00	76	00	0	NE 1	0	2	2	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
11	64.2	64.3	64.1	0.1	10.8	2.7	4.5	— 3.0	4.6	7.0	5.4	00	72	96	0	SSE 4	SSE 1	10	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌, ≡ n, 1, a.
12	63.7	63.6	62.8	0.2	14.2	2.2	5.5	— 0.1	4.7	6.4	5.2	00	53	96	0	SSW 1	0	1	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌^{0} 1, a.
13	62.2	61.8	60.4	— 2.0	10.6	— 0.6	2.7	— 3.4	4.0	5.4	3.4	00	57	78	0	0	0	0	4	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
14	60.1	59.5	57.5	— 5.3	10.6	0.6	2.0	— 6.2	3.0	3.4	3.1	99	35	65	0	SSW 4	SSW 2	0	0	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌ n, 1, a.
15	54.6	53.9	55.1	— 0.4	9.5	4.8	4.6	— 1.4	3.3	5.3	6.0	75	60	94	S 2	W 3	0	1	10	0	—	⚋ n, p, 3; ⚌^{0} n, 1, a.
16	54.6	52.5	50.4	3.2	9.0	9.6	7.3	2.4	5.8	7.6	7.5	00	89	84	0	0	SW 4	10	10	0	—	⚋ n; ≡ 1, a.
17	51.9	52.9	51.9	5.5	7.8	4.4	5.9	4.4	6.4	6.2	6.1	96	79	98	WSW 4	WSW 5	S 2	10	6	10	0.3	
18	47.0	45.0	43.1	3.4	11.1	7.3	7.3	0.6	5.8	8.3	6.5	00	84	86	SSE 4	WSW 6	SW 7	10^2	7	4	0.7	≡ n; ●^{0} n, 1, a.
19	40.9	40.3	39.7	6.6	9.0	5.4	7.0	5.3	6.4	6.5	6.3	88	76	94	SW 6	SW 6	0	10	9	10	5.0	● n, p
20	43.1	44.3	42.6	1.9	3.8	2.0	2.6	1.9	5.0	4.8	5.2	95	80	98	SSW 4	W 4	0	10^2	10	10^2	3.4	● n, p, 3; ✳^{0} a.
21	41.9	45.0	51.9	2.4	2.6	— 5.4	— 0.1	— 5.4	5.4	5.1	2.4	98	93	78	NNE 1	NNE 2	NE 4	10^2	10^2	6	0.7	●^{0} n, 1, a; ✳ p.
22	56.3	57.6	57.8	—11.5	— 1.3	— 5.2	— 6.0	—11.8	1.7	2.8	2.5	93	67	83	0	NNW 2	ENE 3	0	2	4	4.6	⚌^{0} n, 1, a.
23	54.6	52.9	50.9	— 3.7	— 2.1	— 1.2	— 2.3	— 5.2	3.4	3.6	4.0	98	92	96	ESE 4	SE 6	SE 6	10^2	10^2	10	1.7	✳ n, 1, a.
24	48.6	47.4	45.7	4.8	7.7	11.4	8.0	— 1.2	6.4	7.3	8.6	00	93	86	S 2	SSW 4	SW 9	10^2	10	5	—	≡ n, 1, a.
25	48.1	49.9	50.4	5.3	9.0	5.6	6.6	2.4	6.3	6.5	6.6	96	76	97	W 4	WSW 4	WSW 4	4	3	10	0.3	
26	50.7	51.9	53.6	3.4	3.3	— 0.8	2.0	— 0.8	5.4	4.7	3.5	93	82	81	NW 3	NW 4	NNW 2	10	10	10	—	●^{0} n.
27	51.7	48.9	47.0	— 1.2	0.9	— 0.2	— 0.2	— 1.6	3.3	4.4	4.4	78	89	98	S 4	SE 4	0	10	10	10	1.0	✳^{0} p.
28	48.4	49.5	49.9	— 3.0	— 3.2	— 4.4	— 3.5	— 4.5	3.4	2.7	2.3	93	77	73	NNE 4	NE 5	NE 6	10	10	10	0.4	✳ n, p.
29	51.3	52.9	54.6	—10.4	— 9.4	— 9.4	— 9.7	—10.8	1.5	1.4	1.6	76	64	73	NNE 8	NNE 8	NNW 6	10	10	0	—	✳^{0} n.
30	57.5	58.5	58.4	— 9.4	— 3.8	— 6.8	— 6.7	—11.5	2.0	2.4	2.0	91	69	73	NNW 2	NW 4	NNW 1	9	10	10	0.9	✳^{0} a.
31	53.0	49.7	47.9	— 3.4	0.4	1.8	— 0.4	— 7.6	3.1	4.3	5.1	88	90	98	SW 7	SW 8	WSW 2	10^2	10	10^2	1.1	✳^{0} n, a.
Сред. Mit.	755.6	755.6	755.4	— 0.3	7.9	2.0	3.2	— 1.9	4.5	5.7	4.9	94	70	88	2.1	3.6	2.0	5.4	5.3	4.2	20.1	

Полыновка. 1891. Polynowka.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.7	754.4	759.1	0.2	1.6	— 1.2	0.2	— 1.2	4.5	3.4	3.2	96	67	76	NNW 4	NNW 7	NNW 7	3	8	0	—	
2	58.1	57.7	59.5	— 1.4	2.3	1.2	0.7	— 2.9	3.1	4.9	4.9	77	91	98	W 4	W 5	WNW 2	2	10	2	0.2	
3	55.9	51.6	46.6	1.4	3.0	3.8	2.7	0.6	5.0	5.0	5.4	98	88	90	WSW 5	WSW 9	SW 10	10^2	10	10^2	0.7	●^{0} n, 3.
4	48.2	51.3	53.8	— 2.4	— 2.5	— 7.0	— 4.0	— 7.0	2.4	1.6	2.2	64	43	81	NW 5	NNW 9	NW 4	3	0	0	0.0	●^{0} n.
5	54.8	54.0	46.2	— 8.6	— 3.5	— 4.3	— 5.5	— 9.0	2.1	2.0	2.8	91	59	86	WNW 3	W 7	SW 17	0	0	10^2	2.3	⊔^{0}n,1,a;✳^{0}n,3;🌂p3.
6	44.0	51.3	57.5	— 5.0	— 7.3	—12.0	— 8.1	—12.0	2.2	1.3	1.5	72	52	86	NNW 9	N 8	NW 3	10^2	1	0	—	✳^{0},🌂n;✢n,1,a,2,p.
7	60.4	59.5	55.7	—14.2	— 6.8	— 6.0	— 9.0	—14.7	1.3	1.7	2.4	89	64	86	WNW 1	WSW 2	SW 6	3	3	10	0.6	⊔ n, 1, a; ✳^{0} p, 3.
8	49.6	49.3	53.1	— 1.8	2.2	1.2	0.5	— 6.0	3.6	4.8	4.3	91	89	85	WSW 8	W 2	NW 2	10^2	10	10^2	2.1	✢ n, 1; ✳ n, a.
9	56.8	58.7	60.5	0.0	0.8	— 0.8	0.0	— 0.8	4.0	3.8	3.4	87	79	80	NW 1	WNW 1	NE 2	10	10	10	—	
10	61.5	61.8	62.4	— 1.8	— 1.0	— 1.6	— 1.5	— 1.8	2.9	2.9	2.8	72	67	69	S 3	S 2	S 4	10	10	10	—	
11	63.3	63.9	64.6	— 1.9	— 0.6	— 4.2	— 2.2	— 4.2	2.8	2.9	2.3	71	66	72	S 4	S 6	SSW 6	10	10	10	—	
12	64.7	65.0	64.4	— 6.0	— 5.4	— 9.4	— 6.9	— 9.4	2.0	2.0	1.6	70	66	76	S 5	SSE 6	SSE 4	10	2	4	—	
13	63.6	62.6	61.9	—14.4	— 7.9	— 6.4	— 9.6	—15.0	1.1	2.0	2.2	82	80	79	SE 4	SSE 7	SSE 8	0	10	10	—	⊔^{0} n, 1, a.
14	61.9	60.2	60.5	—14.0	— 8.8	—12.8	—11.9	—14.6	1.3	1.6	1.3	84	71	80	ESE 3	ESE 4	ESE 3	0	0	0	—	⊔⊔^{0} n, 1, a.
15	59.4	58.1	56.6	—16.6	—11.6	—11.4	—13.2	—16.7	1.0	1.4	1.5	85	78	78	ESE 2	E 2	E 5	0	1	10	—	⊔^{0} n, 1, a.
16	55.5	55.5	55.7	—11.6	— 7.0	— 8.8	— 9.1	—12.4	1.4	1.8	1.7	78	68	74	ESE 4	E 2	E 2	10	10	10	—	
17	56.1	56.4	56.2	— 8.9	— 4.6	— 8.4	— 7.3	—10.2	1.9	2.2	1.8	87	71	77	ESE 2	ESE 2	ESE 3	10	10	3	—	
18	55.6	56.3	58.4	—13.3	— 8.5	—13.4	—11.7	—13.7	1.4	1.6	1.3	85	69	80	ESE 2	E 3	E 1	0	0	0	—	⊔^{0} n, 1, a; Ψ^2, Ψ 3.
19	60.2	60.7	60.8	—17.6	—15.1	—14.9	—15.9	—18.2	0.9	1.0	1.2	82	76	84	ENE 3	NE 4	NE 4	0	1	10	—	⊔^{0} n, 1, a, 2, p; V p, 3.
20	57.9	56.1	51.1	—14.8	—12.8	—12.9	—13.5	—15.2	1.2	1.3	1.4	89	87	89	ESE 1	ESE 3	SE 4	10	10	10	0.4	V n, 1, a, 2, p, 3.
21	42.9	40.0	36.9	—10.6	— 7.5	— 5.0	— 7.7	—12.8	1.7	2.0	2.9	87	82	93	SSE 4	S 4	S 4	10	10^2	10^2	3.5	✳^{0} n, 2, p, 3.
22	35.8	37.6	43.8	— 7.8	— 5.8	— 8.0	— 7.2	— 8.0	2.2	2.5	2.0	91	85	83	W 6	WNW 7	NW 9	10^2	10^2	10^2	0.7	✳n,1,a,2;✢,a,2,p,3.
23	49.4	51.4	55.3	— 9.8	— 6.9	— 6.2	— 7.6	—11.1	1.8	2.3	2.4	87	87	84	WNW 5	WNW 8	WNW 8	10^2	10	10	—	✢ n, a, 2, p, 3.
24	59.8	62.3	63.8	—12.7	— 9.8	—10.4	—11.0	—14.2	1.6	1.8	1.8	93	89	90		0	0	0	0	10	—	✢n;⊔^{0}n1a2p;V^{0}p,3.
25	65.7	66.6	66.9	— 8.7	— 8.1	—11.4	— 9.4	—11.4	2.2	2.0	1.6	93	82	87		0	SSW 1	SSW 1	10	10	10	—	V^0 n, 1, a.
26	65.0	63.3	61.3	—13.2	—11.5	—10.6	—11.8	—13.2	1.4	1.6	1.7	86	85	87	SE 3	E 4	E 4	10	10	10	1.0	✳^{0} p, 3.
27	61.1	59.9	58.5	—21.2	—13.4	—15.3	—16.6	—22.0	0.7	1.3	1.2	88	86	86		0	E 5	ESE 4	0	0	0	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
28	56.3	53.9	50.7	—16.2	—11.8	—10.4	—12.8	—16.7	1.1	1.5	1.7	86	82	89	ESE 6	ESE 5	SSE 7	10	10	10	6.2	✢^{0} p, 3; ✳^{0} 3.
29	48.8	48.9	47.8	— 5.4	— 2.4	— 3.4	— 3.7	—11.1	2.9	3.7	3.5	96	97	99	SSE 2	SE 3	ENE 2	10	10	10	0.4	✢^{0} n; ✳^{0} n, p, 3.
30	47.9	49.6	52.2	— 4.4	— 1.5	— 2.2	— 2.7	— 5.5	3.2	3.9	3.8	99	94	98		0	0	SW 2	10	10	10	0.3	✳^{0} n.
Срд. Mtt.	755.7	755.9	756.1	— 8.8	— 5.7	— 7.1	— 7.2	—10.3	2.2	2.4	2.4	85	77	84	3.3		4.3	4.6	6.4	6.5	7.3	18.4	

Декабрь. — December.

1	754.6	757.1	758.9	— 2.5	— 2.2	— 2.2	— 2.3	— 2.7	3.7	3.4	3.8	98	88	99	WNW 3	WSW 1	0	10	10	10	—	✳^{0} n.
2	59.0	57.5	55.6	— 2.9	— 1.7	— 1.4	— 2.0	— 2.9	3.4	3.6	4.0	92	88	97	SSE 4	S 3	S 4	10	10	10	0.0	
3	55.1	55.4	56.0	— 2.5	— 1.2	— 1.3	— 1.7	— 2.5	3.6	3.9	4.0	94	92	96	SSW 3	SSW 3	SW 3	10	10^2	10^2	—	✳^{0} n.
4	55.4	51.8	43.5	— 2.0	— 0.5	0.8	— 0.6	— 2.0	3.7	4.0	4.8	94	91	99	SSW 2	SSW 5	WSW 5	10	10^2	10^2	1.7	✳^{0} p; ●^{0} p, 3.
5	43.2	43.8	45.0	2.6	2.6	4.0	3.1	0.8	5.3	5.2	5.6	96	94	92	WSW 4	W 5	W 6	10^2	10	10^2	—	
6	43.2	40.6	37.6	2.2	2.6	3.0	2.6	2.0	5.3	4.9	5.6	98	89	98	WSW 7	SSW 5	WSW 4	10^2	10^2	10^2	7.0	●^{0} p, 3.
7	29.1	35.6	41.1	3.6	0.2	— 2.4	0.5	— 2.4	5.7	4.0	2.6	97	87	68	WSW 6	WNW 8	WNW 12	10^2	10^2	10	1.1	● n, 1, a; ✳^{0} a.
8	46.0	47.5	46.2	— 4.6	— 5.9	— 6.9	— 5.8	— 6.9	2.4	2.5	2.5	76	86	94	WNW 6	WNW 4	SE 3	10	10	10	0.1	
9	42.0	41.2	44.6	— 6.4	— 5.2	— 7.2	— 6.3	— 7.2	2.5	2.6	2.2	91	86	89	ENE 4	NE 4	N 2	10	10	0	1.5	✳^{0} n, 1, a, 2, p.
10	49.8	49.9	46.5	— 8.3	— 9.1	— 8.0	— 8.5	—11.0	2.2	2.0	2.2	92	92	90		0	S 5	S 5	10	10	10	1.6	
11	37.6	33.4	31.8	— 1.2	0.9	2.6	0.8	— 8.0	4.0	4.6	5.1	96	94	93	SSW 6	SW 7	SW 17	10	10	10	6.3	✢n1a;✳^{0}n1a2;●^{0}p3;
12	34.3	35.4	37.4	2.6	1.8	0.8	1.7	0.8	4.9	4.7	3.7	89	90	75	SW 6	SW 8	SSW 4	10	10	10	1.4	●^{0} n, 1, a, p. 🌂3.
13	39.6	41.8	45.4	— 0.4	1.0	— 2.0	— 0.5	— 2.0	4.1	4.6	2.9	92	92	75	SSW 2	W 4	W 4	10	10	10	0.4	⊃ n, 1, 3; ✳ a, p.
14	44.3	41.8	38.2	— 2.0	— 1.1	— 2.6	— 1.9	— 3.1	3.0	2.9	3.4	77	69	90	SSW 4	SSE 6	SSE 8	10	7	10	1.6	⊃1,2,p;✢✢1,a,2,p,3.
15	35.2	35.5	36.4	— 0.6	0.6	0.7	0.2	— 2.7	4.1	4.4	4.7	92	93	98	SSE 6	SSE 5	S 3	10	10^2	10	0.9	✢ n, 1; ✳^{0} n, a, p.
16	38.2	39.8	40.5	0.4	0.1	— 1.6	— 0.4	— 1.6	4.6	4.3	4.0	98	92	98	SW 2	SW 3	N 2	10^2	10^2	10^2	3.0	✳^{0} n.
17	39.4	42.2	49.1	— 2.6	— 4.1	— 7.6	— 4.8	— 7.6	3.8	3.0	2.0	00	89	81	NNW 4	NNE 4	NNE 6	10^2	10^2	10^2	3.5	✳ n, a, 2, p.
18	54.9	57.9	60.7	—10.6	—11.1	—13.8	—11.8	—13.8	1.5	1.5	1.2	79	77	80	NNE 4	NNE 5	NNE 4	10	10^2	10	0.1	✢^{0} n; ✳^{0} n, a p.
19	64.2	67.1	70.4	—16.9	—22.0	—27.0	—22.0	—29.4	0.9	0.5	0.4	82	74	80	NE 4	NE 3	0	10	0	0	—	
20	70.4	68.5	61.9	—36.8	—28.0	—11.9	—25.6	—36.8	0.2	0.4	1.3	80	78	71		0	0	S 17	0	10	10	0.2	Ψ 1; ✢^{2} p; 🌂 3.
21	51.1	49.3	48.3	— 4.5	— 0.9	0.6	— 1.6	—11.9	2.8	4.0	4.2	88	95	89	SW 17	SW 17	WNW 7	10	10	10	0.8	✳^{0}n;✢^{2},🌂n,1,a,2,p.
22	46.9	47.2	49.9	— 1.4	— 2.0	— 3.1	— 2.2	— 3.4	3.7	3.1	2.8	90	81	78	WNW 5	NNW 6	NW 6	10	10	10	0.6	✳ n, a.
23	55.2	57.3	55.4	—10.1	— 7.6	— 8.2	— 8.6	—11.5	1.9	2.4	2.3	92	96	95	NNW 2	WNW 5	S 1	0	10	10	—	⊔ n, 1, a; V a, 2, p, 3.
24	51.3	53.4	57.8	— 1.0	0.8	— 2.3	— 0.8	— 8.2	4.2	4.5	3.7	99	92	96	W 6	WNW 6	WNW 2	10	10	10	—	
25	57.9	58.7	57.8	— 2.8	— 1.8	— 1.8	— 2.1	— 3.1	3.6	3.8	3.8	97	96	97	W 4	W 4	WSW 3	10	10	10	—	
26	56.6	56.1	54.9	— 2.7	— 3.9	— 4.6	— 3.7	— 5.0	3.4	3.2	3.0	92	93	94	SW 2	SW 4	SSW 3	10	10	10	—	
27	54.5	55.3	55.2	— 0.8	— 0.4	— 0.4	— 0.5	— 4.6	4.2	4.2	4.4	97	94	99	SW 3	SSW 2	SW 3	10	10	10	—	
28	55.1	56.3	57.0	0.6	0.9	0.6	0.3	— 0.6	4.8	4.7	4.4	00	96	00	WSW 2	WNW 1	NW 1	10	10^2	10^2	2.9	●^{0} a, 2, p; ✳^{0} p, 3.
29	58.2	58.1	58.0	— 2.7	— 2.9	— 3.0	— 2.9	— 3.2	3.7	3.5	3.7	99	97	00		0	0	0	10^2	10	10	—	✳^{0} n.
30	57.6	57.4	57.1	— 2.8	— 3.7	— 9.3	— 5.3	— 9.3	3.7	3.2	1.9	00	94	84	ESE 2	SE 4	SE 4	10	10	10	—	
31	54.4	51.1	48.6	—11.5	—13.0	—15.7	—13.4	—15.7	1.4	1.3	1.1	80	77	89	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	749.5	749.8	749.9	— 4.1	— 3.8	— 4.3	— 4.1	— 7.0	3.4	3.4	3.3	92	89	90	4.0		4.6	4.6	9.4	9.6	9.4	34.7	

1891.

Вятка. Январь. — Januar. Wjatka.

Широта — Breite: 58° 36'. Долгота — Länge: 49° 41'.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	732.9	732.3	734.8	−11.0	−10.6	−13.2	−11.6	−13.2	1.9	1.9	1.5	98	97	96	W 5	W 6	W 7	10	10	0	1.0	✳ p.
2	35.3	25.2	21.7	−19.4	−10.8	− 8.2	−12.8	−20.0	0.8	1.9	2.4	90	96	99	W 5	SW 2	WSW 9	6	10	0	1.3	✳, ⸸ 2.
3	31.6	36.5	*40.0*	−18.2	−20.3	−17.0	−18.5	−20.7	0.9	0.8	1.2	91	89	89	NW 9	NW 5	WNW 7	5	0	10	—	
4	41.4	43.7	43.0	−16.0	−15.9	−17.4	−16.4	−22.2	1.1	1.2	1.0	91	90	89	W 3	W 3	W 8	3	1	6	0.0	✳° p.
5	44.6	45.0	47.2	−18.8	−16.8	−21.6	−19.1	−21.6	0.9	1.1	0.7	89	89	87	W 3	SW 1	SE 1	4	10	0	0.1	✳ a.
6	47.0	45.9	48.6	−20.8	−18.8	−24.0	−21.2	−24.0	0.7	0.9	0.6	86	87	86	SE 1	E 3	0	4	10	10	0.0	✳ a.
7	50.1	53.0	54.0	−25.4	−23.8	−24.8	−24.7	−25.4	0.5	0.5	0.5	84	85	84	NW 3	SW 1	SW 3	7	1	0	—	
8	54.5	54.9	56.2	−17.6	−11.8	− 9.7	−13.0	−25.3	1.0	1.7	2.1	89	93	96	SW 3	W 1	W 5	10	10	10	—	
9	58.6	59.3	60.4	−10.8	−14.5	−16.8	−14.0	−16.8	1.9	1.4	1.1	96	95	92	W 5	W 3	SW 3	10	10	10	—	
10	61.5	61.9	63.4	−19.0	−19.6	−25.8	−21.5	−25.8	0.9	0.9	0.5	92	91	88	0	S 1	0	10	6	0	—	
11	63.6	62.7	63.5	−25.2	−22.3	−18.0	−21.8	−26.0	0.5	0.7	1.0	89	89	92	0	S 1	WSW 1	4	0	0	—	
12	63.1	61.8	59.9	−22.0	−22.8	−26.2	−23.7	−26.2	0.7	0.6	0.5	93	92	91	0	S 1	S 1	5	0	0	—	
13	54.8	54.8	55.3	−24.4	−20.0	−17.6	−20.7	−26.7	0.6	0.8	1.1	91	92	94	W 5	W 1	W 5	5	10	10	—	
14	50.9	48.0	47.5	−15.2	−14.8	−13.2	−14.4	−19.8	1.3	1.3	1.6	96	97	98	S 7	S 5	SW 7	10	6	10	—	
15	49.0	50.9	53.9	− 8.6	−14.2	−12.4	−11.7	*−14.2*	2.3	1.5	1.7	00	00	97	S 9	S 5	SW 5	10	7	10	—	
16	56.0	57.9	58.8	−14.0	−15.6	−20.4	−16.7	−20.4	1.4	1.2	0.8	97	96	92	S 5	SE 3	ESE 5	2	2	0	—	
17	59.5	61.1	51.4	−22.4	−14.0	−22.8	−19.7	−22.8	0.7	1.4	0.6	92	92	91	SE 5	SE 3	ESE 5	0	0	0	—	
18	61.5	60.9	61.1	−24.8	−21.6	−24.4	−23.6	−25.7	0.5	0.7	0.6	91	90	91	SE 5	SE 3	SE 3	0	0	0	—	
19	61.1	61.3	61.7	−26.0	−22.8	−24.2	−24.3	−27.0	0.5	0.6	0.6	90	90	90	SE 1	S 1	S 1	0	0	1	—	Ψ p.
20	61.7	61.7	62.4	−26.2	−23.2	−25.0	−24.8	−26.5	0.5	0.6	0.6	91	90	90	SE 1	SE 1	SSE 3	0	0	9	—	≡ p.
21	62.3	62.9	63.3	−27.4	−25.6	−24.8	−25.9	−28.3	0.4	0.5	0.5	90	90	91	SE 3	SE 3	ESE 1	0	0	10	—	
22	63.0	61.6	62.3	−24.2	−22.7	−25.3	−24.1	−26.0	0.6	0.7	0.5	93	94	94	ESE 3	E 1	E 1	10	0	0	—	
23	62.0	51.3	60.8	−27.8	−24.1	−24.2	−25.4	−28.3	0.4	0.6	0.6	94	95	94	ENE 1	E 1	ENE 1	10	0	0	—	
24	60.1	59.6	59.6	−24.8	−21.2	−21.8	−22.6	−25.6	0.5	0.8	0.7	94	95	95	N 1	N 1	NE 1	0	0	0	—	
25	59.3	58.8	59.0	−24.4	−20.6	−21.4	−22.1	−24.4	0.6	0.8	0.7	94	96	96	0	0	E 1	0	0	0	—	
26	58.7	58.7	58.9	−24.0	−22.6	−22.4	−23.0	−24.5	0.6	0.7	0.7	96	96	96	0	0	WSW 1	0	0	2	—	
27	58.6	58.4	58.8	−22.0	−18.1	−18.2	−19.4	−22.7	0.7	1.0	1.1	96	97	98	WSW 1	SW 3	WSW 7	0	0	0	—	
28	58.7	58.8	59.0	−20.4	−17.8	−18.8	−19.0	−20.5	0.8	1.0	1.0	96	97	00	WSW 5	WSW 3	WSW 9	0	0	0	—	
29	58.9	58.9	59.3	−14.8	−11.2	−16.9	−14.3	−19.5	1.3	1.9	1.2	99	00	99	WSW 12	SW 9	W 7	10	0	0	—	
30	59.2	58.4	55.5	−19.4	−16.3	−15.2	−17.0	−20.2	0.9	1.2	1.3	96	97	96	SW 9	S 7	WSW 7	3	3	10	—	
31	51.2	50.8	51.1	−14.4	−13.2	−11.7	−13.1	−22.2	1.3	1.4	1.7	88	87	93	SW 17	W 5	W 7	10	10	10	3.4	⸝ 1; ✳ a, p.
Срд. Mit.	754.5	754.4	754.9	−20.3	−18.3	−19.5	−19.4	−23.0	0.9	1.0	1.0	93	93	93	4.1	3.0	3.9	4.8	3.4	3.8	5.8	

Высота — Seehöhe: 179m. Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: 0.9 mm при bei 744.5 mm. Schwerecorr.:

1	749.7	746.2	745.7	−12.8	0.0	− 8.3	− 7.0	−12.9	1.6	4.3	2.3	94	95	97	S 7	S 5	S 1	10	10	10	3.5	✳ a, p.
2	47.1	48.0	48.6	−13.8	−13.1	−12.9	−13.3	−13.6	1.4	1.5	1.4	93	93	92	E 5	E 5	E 5	9	10	6	0.5	✳ n, p.
3	48.0	46.9	44.5	−12.0	− 7.8	− 4.5	− 8.1	−13.0	1.6	2.4	3.1	92	96	95	SE 5	SE 3	SSW 7	10	10	10	0.3	✳° a.
4	41.5	40.5	41.1	− 6.0	− 5.6	− 7.0	− 6.2	− 7.5	2.7	2.7	2.4	95	91	89	S 9	S 9	S 9	10	10	10	1.4	✳, ⸸ a, p.
5	42.7	44.9	45.6	− 9.4	− 8.6	− 9.6	− 9.2	− 9.6	2.0	2.0	1.9	90	86	90	S 9	S 5	S 3	10	10	3	0.8	✳ n, a, p.
6	46.5	47.9	49.7	− 9.8	− 8.8	− 9.8	− 9.5	−10.3	2.0	2.0	1.9	94	89	92	S 3	S 1	0	10	10	10	0.4	✳ n, a, p.
7	48.6	41.7	41.5	− 7.2	− 5.3	− 4.8	− 5.8	− 9.8	2.5	2.8	3.0	95	92	96	SW 9	SW 4	SW 9	10	10	10	1.0	✳, ⸸ a, p.
8	41.5	40.9	39.2	− 5.2	− 2.8	− 2.2	− 3.4	− 5.2	3.0	3.5	3.6	97	95	95	W 12	W 10	W 10	10	10	10	—	⸸ p.
9	38.5	41.6	44.3	− 1.8	0.1	− 3.9	− 1.9	− 3.9	3.8	3.4	2.7	94	74	81	WNW 12	W 5	W 9	10	2	0	—	
10	44.5	43.8	42.4	− 4.8	− 1.3	− 5.7	− 3.9	− 5.7	2.4	2.1	2.2	76	52	76	W 7	WSW 4	WSW 2	2	8	0	—	⸝ 1.
11	42.9	42.7	39.1	− 4.0	− 2.7	− 3.2	− 3.3	− 5.7	3.4	3.2	3.0	97	85	83	W 7	SW 9	WSW 4	10	10	0	0.7	⸝ 1; ⸸ p.
12	36.6	34.3	36.8	− 4.8	− 3.2	− 6.0	− 4.7	− 6.0	2.4	2.6	2.5	76	74	87	SW 7	SW 4	SW 9	10	10	3	—	⸸ n; ⸝ 1.
13	36.5	37.0	38.5	− 8.2	− 5.8	− 7.4	− 7.1	− 8.5	2.3	2.2	2.1	86	75	80	SW 7	S 2	SSW 0	10	0	0	—	⸝ 1; ⸸ p.
14	39.8	42.0	45.1	− 5.2	− 5.3	−10.7	− 7.1	−10.7	2.6	2.6	1.6	86	84	84	S 7	S 2	SW 7	10	10	1	0.1	⸝ 1; ✳° a.
15	41.8	43.0	42.8	−15.0	−14.0	−23.2	−17.4	−23.2	1.3	1.2	0.6	95	78	85	W 1	0	NW 1	9	0	0	—	≡ n.
16	42.7	42.5	42.1	−27.4	−17.4	−18.8	−21.2	*−27.4*	0.4	1.0	0.8	84	84	84	NW 1	NW 5	0	4	7	10	—	
17	41.7	41.8	45.6	−21.0	−19.4	−21.8	−20.7	−21.8	0.7	0.8	0.7	86	85	85	0	E 1	0	10	10	10	—	
18	48.1	47.4	45.0	−26.0	−19.4	−14.6	−20.0	*−26.0*	0.5	0.8	1.3	86	86	91	0	W 3	W 5	7	2	8	0.9	
19	40.8	40.5	43.0	−14.2	−11.6	−12.9	−12.9	−19.2	1.4	1.7	1.4	92	94	92	0	W 1	0	4	1	10	—	✳° n.
20	40.5	37.4	31.2	− 9.2	− 4.3	0.0	− 4.5	−14.5	2.2	3.3	4.3	96	00	94	SSW 9	W 8	W 10	10	10	10	—	⸸ p.
21	31.8	33.8	35.0	− 3.8	− 3.7	− 6.4	− 4.6	− 6.4	2.3	2.3	2.1	67	67	75	NW 12	NW 5	WNW 6	0	10	10	—	Ψ p.
22	37.8	43.5	46.5	−13.6	−10.2	−16.6	−13.5	−16.6	1.3	1.2	0.8	82	58	72	NNW 7	NNW 9	WNW 1	4	2	6	0.0	
23	39.7	31.3	37.5	−12.2	− 2.8	−10.4	− 8.5	−16.5	1.6	3.0	1.3	91	82	68	W 12	N 9	N 7	10	5	10	0.6	Ψ n; ✳ n, a; ⸸ p.
24	43.9	46.2	44.5	−17.8	−15.1	−19.7	−17.5	−19.7	0.9	0.9	0.6	79	64	70	N 9	N 1	0	0	0	4	1.5	
25	39.5	31.9	34.4	−15.0	− 9.5	−11.6	−12.0	−20.0	1.3	1.9	1.7	90	88	92	S 12	S 5	S 1	10	10	10	2.6	✳ n, 1, 2, 3.
26	44.4	47.8	51.5	−17.2	−12.1	−12.5	−13.9	−17.6	1.0	1.3	1.3	89	75	78	NE 1	0	NE 2	0	2	10	—	
27	54.9	56.7	57.0	−17.8	−12.2	−11.8	−13.9	*−17.8*	1.0	1.4	1.7	91	80	89	0	W 1	W 3	0	1	1	—	
28	54.4	51.8	49.1	− 9.2	− 4.6	− 3.5	− 5.8	−17.7	2.1	2.6	2.4	94	80	69	WSW 12	W 7	W 7	9	5	0	—	
Срд. Mit.	743.2	742.6	743.1	−11.6	− 8.1	−10.0	− 9.9	−13.8	1.8	2.2	2.0	89	82	85	8.3	6.2	5.3	7.4	6.6	6.1	14.3	

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748.0	747.0	744.0	— 6.4	— 1.6	— 3.4	— 3.8	— 6.7	2.1	2.4	2.3	76	59	65	W 7	W 7	W 7	7	1	0	—	
2	41.5	37.9	33.5	—11.6	— 3.7	— 6.1	— 7.1	—11.8	1.4	1.8	2.0	79	55	69	S 12	S 12	SW 17	0	2	10	3.0	☩ 2, 3; ⸗, ✳ 3.
3	31.4	29.8	31.5	— 9.6	— 6.4	— 2.9	— 6.3	—10.1	1.9	2.5	3.4	92	91	92	SSW 17	SW 14	SW 7	10	10	1	2.0	☩ 1, 2; ⸗ 1; ✳ a, p.
4	31.5	35.9	38.1	— 2.8	1.2	— 0.5	— 0.7	— 7.5	3.6	4.1	3.5	96	82	79	S 5	W 7	WSW 7	10	9	3	0.5	✳ n, a.
5	39.3	38.8	36.3	— 3.2	— 0.4	— 0.4	— 1.3	— 3.3	3.4	4.2	3.7	95	95	83	S 5	S 5	WSW 9	10	10	10	0.2	✳ a; ☩° 3.
6	34.3	32.1	31.5	— 2.4	— 1.2	— 1.2	— 1.6	— 3.3	3.2	3.8	3.6	84	90	86	SSE 7	S 6	S 7	10	10	10	2.0	☩ 2; ✳ p.
7	30.3	29.9	29.4	— 1.6	— 1.5	— 5.4	— 2.8	— 5.4	3.7	2.6	2.4	91	63	78	S 9	WSW 6	SW 3	10	5	9	0.2	✳ n, a; ☩ 2.
8	28.5	28.5	34.4	— 6.6	— 2.3	— 5.8	— 4.9	— 6.4	2.6	3.3	2.3	94	85	77	W 5	W 3	W 5	10	10	2	1.4	✳ n, 1, 2.
9	37.5	42.1	44.4	—14.0	— 9.2	— 7.5	—10.2	—15.1	1.4	1.6	1.9	91	72	75	0	W 5	W 5	9	2	0	1.0	✳ a.
10	39.5	34.0	42.5	— 6.6	— 2.4	— 6.4	— 5.1	— 9.0	2.5	3.6	2.3	93	94	85	SE 5	0	S 3	10	10	10	8.5	✳ n, 1, 2.
11	52.2	54.8	54.4	—14.0	— 5.1	— 5.4	— 8.2	—14.1	1.4	2.3	2.5	92	75	84	W 1	0	SE 3	2	1	10	—	
12	51.7	50.8	50.7	— 0.8	2.8	3.8	1.9	— 5.6	4.0	4.4	3.9	93	77	66	S 9	S 9	SSW 12	10	1	10	—	
13	52.0	52.8	51.5	— 1.4	3.4	— 1.1	0.3	— 1.4	3.4	3.7	3.7	83	63	89	SSW 9	S 7	S 4	0	2	0	—	
14	50.8	50.7	51.9	— 1.1	1.0	0.8	0.2	— 2.6	3.9	4.2	4.4	93	85	91	SW 9	SW 9	WSW 7	10	10	8	—	
15	55.9	57.0	57.9	— 8.4	— 0.4	— 5.3	— 4.7	— 9.3	2.0	2.5	1.8	84	55	61	NW 1	NW 3	WNW 1	0	0	0	—	
16	58.1	56.8	51.1	— 7.8	1.9	— 0.3	— 2.1	— 8.2	1.8	3.0	4.1	73	57	93	0	W 1	SW 1	8	10	10	0.8	✳ p.
17	47.1	46.6	44.7	— 0.4	1.1	1.2	0.6	— 1.0	4.1	4.5	4.7	93	91	95	SW 5	W 5	W 5	10	10	10	1.2	✳ n; ●° a.
18	42.0	40.4	37.1	0.8	1.6	2.0	1.5	— 1.0	4.7	4.5	4.2	96	88	79	W 5	S 5	S 4	10	10	10	0.4	● n; ✳ n, 1.
19	37.6	38.6	38.1	0.0	3.7	0.0	1.2	0.0	4.3	4.2	4.0	92	70	87	W 7	SW 5	SSW 7	10	0	2	0.0	✳ n.
20	35.6	32.9	26.4	— 0.1	1.4	2.0	1.1	— 1.6	4.0	4.0	5.0	89	78	93	S 9	S 7	S 7	10	4	10	7.5	✳ p; ● 3.
21	26.6	26.0	32.5	0.9	2.2	— 3.0	0.0	— 3.0	4.6	4.7	2.6	95	87	72	W 5	SSW 10	W 9	10	9	10	1.2	✳, ● n, 1.
22	42.7	48.0	48.5	— 8.2	— 5.2	— 5.8	— 6.4	— 8.2	1.5	1.5	1.8	61	49	60	NW 9	W 1	W 1	9	1	10	3.0	
23	40.7	38.0	32.6	— 5.4	— 0.6	0.3	— 1.9	— 6.5	2.8	4.1	2.7	94	94	59	SE 9	SE 1	S 1	10	10	10	10.0	✳ n, 1, a; ●² 3.
24	38.4	43.0	43.1	— 8.4	— 3.0	— 5.6	— 5.7	— 8.4	2.1	2.8	2.3	88	77	77	NNW 3	0	NNE 3	0	9	9	—	✳ n.
25	37.4	33.5	31.8	— 8.6	— 5.0	— 5.7	— 6.8	— 8.6	2.2	2.9	2.7	91	92	89	NE 9	E 5	ENE 7	10	10	10	4.0	✳ 1, a, 3; ☩ 2.
26	31.7	33.9	36.7	— 6.0	— 3.0	— 4.3	— 4.4	— 6.2	2.4	3.0	2.8	86	84	83	NE 5	ENE 1	0	9	9	2	—	✳ n.
27	39.6	41.6	43.3	—12.0	— 5.6	— 9.4	— 9.0	—12.6	1.1	1.8	1.8	63	60	83	ENE 4	E 1	E 3	0	0	2	—	
28	42.7	42.8	42.3	—13.8	— 3.0	— 4.6	— 7.1	—13.9	1.2	1.9	2.3	80	54	73	E 5	E 2	ESE 1	6	5	10	—	
29	42.8	43.5	43.7	— 5.0	0.2	— 1.8	— 2.2	— 7.1	2.5	3.2	3.2	80	69	81	0	0	SW 1	10	8	10	—	
30	45.7	45.5	45.8	— 7.8	— 0.2	— 0.8	— 2.9	— 7.9	2.2	2.5	3.9	90	57	90	0	SSE 1	SSE 3	0	8	10	—	
31	46.2	46.6	46.0	0.0	3.8	3.3	2.4	— 1.2	4.4	3.7	4.5	96	60	78	SE 5	S 3	S 6	10	8	10	—	
Сред. Mtt.	741.3	741.3	741.2	— 5.6	— 1.1	— 2.6	— 3.1	— 6.7	2.8	3.2	3.1	87	74	80	5.8	4.5	5.0	7.4	6.3	7.0	46.9	

Апрѣль. — April.

1	747.5	749.0	749.5	1.4	2.6	1.8	1.9	1.2	4.7	4.5	4.5	93	80	85	S 5	SW 3	0	9	9	10	—	
2	49.1	49.8	49.5	— 0.4	3.6	0.0	1.1	— 0.7	4.2	3.7	3.1	94	62	67	W 3	WNW 1	0	8	9	0	—	
3	45.5	40.5	36.8	— 5.6	— 1.0	— 0.8	— 2.5	— 5.9	2.4	3.4	4.2	81	80	96	E 5	E 1	NE 1	0	9	10	1.8	✳ p.
4	37.3	40.8	44.0	— 3.1	— 0.5	— 4.0	— 2.5	— 4.0	3.2	2.8	2.0	89	64	60	0	NNW 1	N 1	4	7	2	—	✳ n.
5	44.6	44.0	45.7	— 8.7	— 2.4	— 2.0	— 4.4	— 9.5	1.7	2.5	2.5	73	66	65	NW 7	W 7	NW 7	6	5	10	—	
6	47.7	49.2	53.3	— 4.0	— 1.2	— 6.2	— 3.8	— 6.2	2.2	2.6	1.4	64	61	52	NW 7	NNW 7	0	7	6	0	—	
7	56.7	57.7	56.8	— 9.2	— 4.0	— 4.5	— 5.9	—11.3	1.2	1.5	1.7	54	44	53	0	0	0	0	0	2	—	
8	57.6	58.5	58.0	— 6.0	— 1.5	— 1.8	— 2.1	— 7.7	2.2	2.1	2.6	76	42	67	0	NW 1	0	8	1	0	—	
9	58.1	58.4	58.4	— 3.2	2.6	0.0	— 0.2	— 4.7	2.8	3.0	3.3	79	55	73	0	WNW 3	WNW 3	9	1	0	—	
10	58.5	58.7	57.8	— 3.4	4.9	1.6	1.0	— 3.7	3.1	3.0	3.2	90	47	62	0	0	0	0	0	0	—	
11	57.6	57.6	55.7	— 1.4	5.4	2.4	2.1	— 2.2	3.2	3.2	3.4	79	47	63	0	WNW 1	0	0	0	0	—	
12	55.3	54.8	55.9	— 0.6	5.6	0.6	1.9	— *0.6*	3.3	3.9	4.0	75	58	84	W 1	W 3	NNW 1	5	6	5	—	
13	57.0	56.7	53.2	— 2.6	1.0	— 0.7	— 0.8	— 4.7	3.3	2.0	2.5	61	40	58	0	0	0	0	0	1	—	
14	51.1	49.4	47.5	— 2.6	4.7	2.2	1.4	— 3.8	3.0	2.8	3.0	82	44	57	0	0	0	6	5	0	—	
15	48.0	46.7	46.2	— 0.8	4.9	1.6	1.9	— 2.2	3.9	3.6	3.6	90	55	70	0	WNW 3	NNW 5	0	5	0	—	
16	47.4	47.6	48.0	— 0.6	3.7	0.6	1.2	— 1.5	4.0	3.0	2.8	91	50	58	NW 3	WNW 6	NNW 1	9	1	0	—	
17	48.6	48.4	47.6	— 2.0	1.7	1.3	0.3	— 4.0	2.7	2.8	3.7	68	55	73	0	WNW 1	N 1	0	8	9	0.0	✳ p.
18	51.7	52.7	53.0	— 6.2	— 1.8	— 3.2	— 3.7	— 6.7	1.7	1.7	1.6	61	42	45	ENE 9	E 1	0	0	0	0	—	
19	53.7	53.5	51.6	— 3.2	3.2	0.7	0.2	— 5.5	2.0	2.6	2.5	56	44	52	0	0	SSW 1	0	1	3	—	
20	48.7	46.0	44.6	1.6	10.5	3.3	5.1	— 0.8	3.1	4.5	4.6	59	47	81	SW 12	W 12	W 9	8	4	10	0.8	●° p.
21	47.7	48.2	47.7	— 3.0	1.5	— 0.3	— 0.6	— 4.9	2.5	2.4	2.3	70	46	53	NNW 5	NW 4	0	0	2	0	—	●, ✳ n.
22	46.2	44.4	42.7	— 0.4	6.5	4.1	3.4	— 2.5	3.0	2.9	3.2	66	40	53	0	WNW 5	SW 5	0	2	7	—	
23	41.7	40.8	40.7	3.0	7.2	3.7	4.6	1.6	4.3	3.6	3.0	77	47	51	SW 9	W 9	W 1	8	3	2	—	
24	40.7	40.3	39.1	4.0	9.0	3.2	5.4	1.2	5.0	5.1	5.2	82	60	90	SSW 7	WSW 6	ENE 4	8	9	10	6.7	Ψ n; ● n, a.
25	30.9	28.9	31.3	3.8	7.6	— 0.1	3.8	— 0.1	5.8	7.5	4.2	97	96	93	E 5	0	NNE 5	10	9	10	23.0	● n, a, p; ▲ a; ✳ p.
26	38.0	41.2	42.9	— 3.6	3.2	3.0	0.9	— 4.3	2.5	2.7	2.3	72	48	39	NW 7	NW 3	0	0	0	0	—	●, ✳ n.
27	42.4	41.6	43.8	1.8	9.7	1.1	4.2	— 0.3	3.2	4.4	4.2	62	48	85	0	W 9	NW 1	0	8	9	1.0	●, ✳ p.
28	44.8	46.7	48.2	1.0	6.4	4.0	3.8	— 1.0	3.0	2.9	2.5	61	40	41	W 9	W 1 7	0	0	1	5	—	
29	49.3	48.9	47.6	2.2	10.6	6.9	6.6	— 0.3	3.3	5.0	6.4	63	53	86	S 3	S 7	SW 3	8	7	2	0.0	✳ p.
30	47.6	47.3	46.8	6.8	16.0	10.4	11.1	— 4.4	5.5	5.7	5.4	74	42	58	0	W 4	SSW 3	4	5	1	—	
Сред. Mtt.	748.4	748.3	748.1	— 1.5	4.1	1.0	1.2	— 3.0	3.2	3.4	3.3	75	53	66	3.2	3.8	1.7	3.9	4.1	3.6	33.3	

1891.

Вятка. Май. — Mai. Wjatka.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743.5	740.2	737.6	9.2	18.4	12.5	13.4	5.2	5.6	5.6	4.4	65	35	41	S 3	S 7	S 2	0	3	4	0.3	
2	39.5	42.0	41.5	6.6	11.0	7.3	8.3	5.7	6.9	5.1	4.9	94	52	65	NW 5	NW 5	0	10	6	3	1.5	● n, 1.
3	34.5	34.5	35.1	5.8	13.6	10.6	10.0	4.7	6.1	7.7	6.3	88	67	67	SSW 7	WSW 7	0	10	9	9	0.2	↙ 1, 2; ●° 2.
4	35.6	33.5	31.8	7.0	8.8	8.1	8.0	5.5	6.4	8.2	6.8	85	98	85	W 1	S 1	NW 3	9	10	10	0.0	● 2, p.
5	37.8	40.7	44.8	— 2.8	— 1.0	— 5.1	— 3.0	— 5.1	2.3	2.5	1.7	63	59	57	NW 7	NW 7	NW 1	7	8	1	—	↙ 1, 2.
6	46.4	46.3	45.9	— 2.8	3.2	0.8	0.4	— 7.1	2.4	2.1	2.2	66	38	44	0	NNW 3	0	0	0	2	—	
7	46.1	45.5	44.9	— 1.6	4.0	— 1.7	0.2	— 4.1	2.1	2.4	1.6	52	39	41	ENE 3	NW 5	N 1	9	4	2	—	
8	46.1	44.7	41.4	— 1.8	4.0	2.5	1.6	*1.8*	2.6	2.8	3.0	66	38	55	NW 3	WNW 7	SSW 5	8	3	10	0.2	
9	42.0	44.9	46.8	— 1.2	2.8	— 1.0	0.2	— 2.2	3.5	2.1	2.5	85	37	60	NW 5	N 7	NNW 3	10	10	10	—	✳ n.
10	47.4	46.2	43.1	— 2.2	3.4	4.6	1.9	— 4.6	2.1	2.4	3.4	53	41	54	0	W 1	0	0	1	0	—	
11	38.8	39.2	38.5	4.6	4.9	2.3	3.9	2.1	4.1	5.5	4.9	65	85	92	SW 9	SSW 6	0	9	10	10	6.0	● 2, 3.
12	40.7	43.6	45.0	1.2	3.6	1.2	2.0	0.7	4.4	3.4	2.9	90	57	59	N 12	N 3	0	8	9	3	—	● n.
13	42.8	41.7	39.6	3.0	7.6	6.2	5.6	2.6	3.0	3.0	4.0	53	38	57	0	0	0	0	1	5	—	
14	36.9	35.7	33.7	6.6	12.2	10.6	9.8	2.2	4.1	4.7	4.8	57	44	50	0	0	0	0	3	2	—	
15	32.4	31.9	31.4	9.8	18.6	13.6	14.0	5.3	5.6	6.1	6.2	62	38	53	0	0	0	0	2	9	0.1	
16	32.9	35.6	38.9	8.6	13.2	10.1	10.6	3.1	7.0	4.8	5.3	84	42	57	WNW 10	W 10	0	6	6	10	—	●° n.
17	39.7	39.9	39.1	9.2	14.9	15.2	13.1	5.8	5.9	7.9	10.2	68	63	80	SSE 3	S 5	S 3	9	10	7	0.2	● 2, p 3; ↖ p.
18	42.7	46.3	47.3	14.4	20.3	17.9	17.5	9.0	9.3	10.6	10.1	76	60	66	SW 9	NW 3	0	4	5	5	—	
19	47.7	48.8	48.2	16.8	25.8	18.9	20.5	12.6	10.2	6.5	6.5	72	27	41	0	WSW 4	SSW 9	4	3	2	—	
20	49.0	48.5	46.2	18.6	26.7	20.2	21.8	13.7	7.0	6.1	8.0	44	24	45	SW 3	WSW 6	SSW 1	0	0	3	—	
21	43.9	43.7	41.8	15.8	19.0	14.3	16.4	12.4	8.1	8.9	10.6	61	54	88	S 5	S 3	0	8	8	10	7.0	● a, p, 3.
22	42.7	43.8	45.0	11.8	18.4	12.3	14.2	10.2	9.1	6.3	8.3	88	40	78	W 5	W 12	W 5	9	8	10	—	● n.
23	47.7	47.8	47.6	9.8	17.9	13.0	13.6	8.7	6.5	5.9	8.2	71	38	74	NW 1	WNW 2	0	8	5	7	0.0	
24	46.0	45.0	45.5	15.0	25.9	22.4	21.1	10.6	8.1	10.8	10.3	64	44	52	S 5	NW 3	0	7	6	8	—	● n.
25	46.8	46.4	*43.9*	20.0	27.3	*21.0*	*22.8*	14.4	11.4	9.8	8.8	66	36	*47*	0	WNW 1	*W 3*	0	4	*0*	—	
26	45.3	46.7	47.7	17.8	22.2	14.3	18.1	13.6	9.3	7.1	6.1	61	36	50	0	NNW 4	S 1	0	1	3	—	
27	51.8	52.7	52.6	10.6	16.8	13.4	13.6	7.5	4.7	4.3	4.7	49	30	41	E 1	0	0	4	0	0	—	
28	52.1	50.3	46.4	14.8	24.6	20.4	19.9	12.2	5.3	6.4	6.4	43	28	36	S 7	SW 7	SW 9	0	0	7	—	
29	43.3	43.5	42.2	19.0	24.2	16.4	19.9	16.1	9.7	12.2	12.7	59	54	92	W 9	W 9	0	8	7	10	3.6	●, ↖ p.
30	45.0	44.6	43.9	15.8	17.4	15.7	16.3	13.3	12.5	12.1	11.3	93	82	85	NW 3	NE 1	0	9	10	9	15.6	
31	41.3	42.0	44.6	16.2	22.6	13.6	17.5	12.5	12.2	13.0	8.7	89	64	75	S 7	W 5	0	7	6	10	—	●, ↖ n.
Ср. Mit.	742.8	743.1	742.6	8.9	14.6	10.7	11.4	6.0	6.4	6.3	6.3	69	48	61	4.6	5.0	1.5	5.3	5.1	5.8	34.7	

Іюнь. — Juni.

1	743.8	745.7	746.0	9.2	15.2	12.0	12.1	8.9	8.2	8.1	9.6	95	63	93	N 3	N 1	0	10	8	9	1.2	●, ◠ p.
2	47.2	46.3	45.1	5.6	12.4	9.8	9.3	3.5	4.3	4.7	4.5	64	44	50	ENE 5	NE 5	ENE 1	0	0	6	—	
3	41.3	38.6	33.8	8.0	14.8	15.5	12.8	3.5	4.0	6.5	10.5	51	52	80	SE 5	SE 4	0	6	9	10	1.4	● p.
4	28.9	29.2	33.0	17.5	22.3	7.1	15.6	7.0	11.8	13.0	7.2	79	65	96	SSE 5	W 5	NW 10	9	6	10	0.1	● n, 3.
5	35.6	37.2	37.9	6.0	13.4	10.3	9.9	5.0	6.1	6.6	6.6	88	58	71	NW 5	W 3	W 3	10	4	10	—	
6	37.7	37.7	36.7	9.0	8.2	7.0	8.1	3.7	5.2	6.3	6.5	61	78	87	0	SE 3	SW 3	0	10	10	5.0	● 2, p.
7	36.7	38.8	40.9	3.8	9.4	5.6	6.2	1.2	5.6	4.9	4.2	93	56	62	W 5	W 14	W 2	10	8	3	0.0	●, ▲ a.
8	40.7	40.2	39.5	5.2	8.3	4.0	5.8	1.1	5.0	5.0	5.3	75	61	87	W 5	W 9	NW 1	4	9	6	0.1	●, ✳ a, p; ▲ p.
9	40.7	40.7	39.8	5.6	9.3	5.3	6.7	0.0	5.3	4.1	5.6	79	46	84	NW 5	WNW 9	SSW 2	6	9	7	0.3	●, ◠ p.
10	39.9	39.2	38.1	7.2	13.7	11.4	10.8	2.6	6.1	5.5	6.1	80	47	60	SW 7	SW 7	S 1	7	9	7	—	
11	31.5	27.4	26.0	12.4	16.3	14.7	14.5	10.0	6.8	9.7	10.7	63	70	86	S 14	S 14	SSW 6	10	10	10	7.1	● a, p.
12	33.3	39.3	44.9	5.6	7.0	5.4	6.0	4.5	6.0	5.4	5.5	88	72	82	W 14	WNW 12	0	10	9	6	0.3	● n, a.
13	48.9	49.9	48.6	7.4	14.0	11.6	11.0	2.5	5.9	5.0	5.3	77	48	52	0	W 1	SE 1	0	4	10	—	
14	45.3	43.7	43.4	11.0	15.5	15.3	13.9	9.3	6.4	6.8	6.8	69	52	53	SSE 5	SSE 12	SE 4	10	9	6	0.0	
15	40.6	43.0	46.4	16.4	25.2	15.0	18.9	12.0	9.6	13.5	11.0	69	57	87	S 5	W 1	0	9	6	9	2.0	●° n.
16	46.0	43.5	46.7	15.6	29.7	16.2	20.5	11.5	12.6	7.1	10.7	96	23	78	E 5	S 9	W 9	10	2	10	—	●° n.
17	52.8	53.9	54.9	13.6	21.8	18.0	17.8	10.5	9.7	9.7	8.8	85	50	57	0	0	0	0	3	4	—	
18	55.8	56.8	54.7	16.4	23.8	21.2	20.5	14.6	9.9	8.5	9.2	71	38	50	0	S 1	0	8	6	5	—	
19	52.4	51.2	49.5	19.9	32.4	22.0	24.8	16.2	10.0	10.5	11.4	57	29	58	SSE 7	S 3	N 5	9	3	8	3.0	↖, ● n, p; ▲ p.
20	49.0	50.2	50.2	20.0	26.7	20.0	22.2	16.3	12.0	14.3	12.9	69	56	74	E 1	WNW 1	NNE 1	3	2	4	0.3	↖ n; ● p.
21	52.1	51.2	52.1	17.8	24.0	18.0	19.9	14.2	12.1	8.4	14.2	80	37	63	NE 3	NNE 3	N 3	3	4	2	—	
22	51.8	51.3	50.2	17.0	22.4	17.8	19.1	13.5	8.5	6.0	8.3	59	30	53	0	N 3	0	3	1	0	—	
23	49.0	47.3	44.3	16.8	23.8	19.0	19.9	11.0	8.8	7.9	8.6	63	35	52	0	0	0	4	7	8	—	
24	43.7	42.9	43.2	15.4	21.7	12.8	16.6	12.4	8.1	6.9	9.8	62	36	90	0	ENE 1	NW 3	6	4	9	5.1	↖, ● p.
25	43.9	44.4	42.6	8.8	16.0	12.8	12.5	7.5	7.3	7.5	7.0	87	56	64	N 7	NNW 7	0	10	5	4	—	
26	39.2	34.3	34.6	15.0	22.5	11.6	16.4	10.5	8.4	8.4	9.8	66	42	91	W 9	WSW 14	W 7	4	7	3	9.0	↖, ● p.
27	39.7	40.9	40.6	7.5	14.7	12.4	11.5	4.3	5.9	6.7	7.8	76	53	73	NW 9	W 5	0	3	1	0	—	
28	39.2	39.1	37.9	16.6	24.3	21.0	20.6	9.1	7.8	9.7	10.8	56	43	58	SSW 7	W 9	SW 3	5	1	8	—	
29	38.6	39.6	38.2	19.2	24.1	19.8	21.0	15.6	14.6	15.2	15.4	88	69	90	0	S 5	0	7	7	7	1.1	● p.
30	35.6	35.1	37.4	18.0	18.8	17.0	17.9	16.8	15.0	14.5	13.8	98	90	96	S 1	W 9	W 3	10	10	2	1.6	↖ a; ● p.
Ср. Mit.	742.7	742.6	742.5	12.2	18.4	13.7	14.8	8.6	8.2	8.2	8.8	75	52	73	4.4	5.5	2.3	6.2	5.8	6.4	37.6	

Вятка. 1891. Wjatka.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741.6	742.0	741.1	14.6	20.0	17.5	17.4	13.1	11.0	11.0	11.5	89	63	77	N 1	NW 5	0	9	5	7	—	
2	36.7	35.6	34.2	15.8	22.0	15.2	17.7	14.2	10.8	11.1	11.7	81	56	91	0	WSW 9	W 9	9	6	9	3.0	● p.
3	34.1	36.2	39.5	15.3	18.6	11.5	15.1	11.5	11.4	9.4	8.1	88	59	81	W 1	NW 5	NW 1	7	6	2	—	● n.
4	41.3	41.3	42.3	8.5	13.8	11.5	11.3	6.0	6.8	6.9	8.4	83	59	83	W 3	W 5	W 1	9	7	5	—	
5	44.3	43.8	42.9	12.8	19.9	16.0	16.2	6.5	7.5	8.7	7.8	68	50	57	NW 7	W 5	W 1	2	4	5	—	
6	40.8	37.0	34.6	15.8	20.4	16.2	17.5	10.5	8.3	8.3	13.4	62	47	98	S 1	SSE 7	W 3	7	10	9	5.5	● p.
7	35.3	37.6	39.3	15.8	20.0	14.8	16.9	12.6	11.4	10.6	10.3	85	61	83	W 5	W 5	NW 1	0	7	7	—	
8	43.1	43.7	44.3	12.6	15.9	14.7	14.4	9.3	9.3	9.3	8.4	87	68	68	N 5	E 5	E 1	9	9	9	—	
9	42.9	41.0	39.6	12.0	13.2	16.9	14.0	11.0	7.7	10.0	11.1	74	89	78	E 7	E 9	SE 5	9	9	5	2.3	● a.
10	38.8	40.3	39.8	15.5	22.9	17.8	18.7	13.4	12.4	13.6	13.6	94	66	90	NW 1	W 5	E 1	10	8	9	1.5	≡ 1; ↖ a; ● p.
11	36.5	38.9	41.8	19.8	27.5	23.8	23.7	16.5	13.3	15.4	13.7	78	57	63	ESE 7	S 5	S 5	7	4	3	—	● n.
12	47.2	48.6	48.5	20.4	23.9	19.6	21.3	16.3	12.0	10.1	13.1	67	46	78	S 5	SW 5	S 3	8	8	7	—	
13	52.2	52.5	53.1	20.8	26.8	20.0	22.5	16.1	14.0	11.9	12.0	77	45	69	0	W 3	NW 3	0	2	5	—	
14	56.0	56.2	55.4	15.0	21.8	17.8	18.2	12.0	9.2	7.4	8.2	72	38	55	NE 7	NNE 7	N 3	3	0	0	—	
15	55.7	53.6	50.1	17.5	24.0	19.6	20.4	10.7	8.9	8.7	9.3	60	39	55	0	NE 1	N 1	3	3	0	—	
16	47.8	44.3	39.3	18.8	24.5	17.7	20.3	11.5	10.4	10.3	10.6	64	46	70	0	WSW 3	W 3	0	6	7	0.0	
17	39.4	41.2	42.1	12.0	13.9	8.3	11.4	8.0	7.0	5.3	5.3	67	47	65	N 9	NNW 9	N 5	5	7	3	—	●⁰ n.
18	42.1	43.3	44.1	9.5	15.2	11.6	12.1	4.5	6.9	7.2	7.5	78	56	74	N12	NNW 7	N 5	9	9	0	—	
19	44.3	42.5	41.4	11.0	20.8	16.8	16.2	6.5	6.4	6.2	9.1	65	34	64	N 7	N 7	N 3	8	0	1	—	
20	39.8	39.5	39.6	13.8	21.8	17.0	17.5	10.5	7.4	7.9	7.9	62	40	55	N 7	NNW 7	N 9	3	1	0	—	
21	40.1	37.7	41.9	15.6	23.9	12.0	17.2	9.8	8.8	10.2	7.0	66	47	67	NW 5	WNW 5	NW 5	3	7	0	1.5	↖, ● a, p.
22	47.1	47.1	48.5	9.5	17.4	12.9	13.3	4.7	6.0	6.9	7.2	67	47	65	N 5	NNW 7	N 3	0	5	0	—	
23	51.0	49.6	46.7	12.4	22.9	19.7	18.3	6.0	7.7	7.9	9.6	72	38	56	0	W 7	W 6	1	1	6	—	
24	46.2	44.8	44.3	18.4	28.5	20.8	22.6	13.4	11.5	10.5	10.9	73	37	60	WNW 3	WNW 9	WNW 7	4	4	0	—	≤ n.
25	43.9	43.1	42.7	17.5	26.4	20.8	21.6	13.8	11.5	11.3	12.6	77	45	69	WNW 3	W 9	W 1	4	5	6	—	
26	42.1	40.9	38.5	20.6	29.7	23.2	24.5	15.5	12.8	8.5	9.9	71	28	47	W 1	W 7	S 4	5	2	4	—	
27	38.7	37.3	36.3	20.8	30.7	20.6	24.0	17.6	10.0	7.7	8.7	54	23	48	SW 3	W10	0	4	3	9	—	
28	41.0	40.7	40.4	18.0	24.8	20.0	20.9	14.3	11.7	9.7	9.6	76	42	55	NW 1	W 5	SW 1	5	4	4	—	
29	41.7	42.3	43.6	18.8	25.3	19.8	21.3	13.1	10.4	9.8	9.8	64	41	57	0	W 3	N 3	3	4	2	—	
30	44.8	44.4	43.0	17.4	26.6	22.0	22.0	9.0	9.9	10.4	10.5	68	40	54	E 1	W 1	E 1	0	6	6	—	
31	42.4	42.0	41.8	17.4	25.2	18.3	20.3	16.2	11.2	12.9	13.0	76	55	83	W 3	WNW 5	W 1	8	5	4	0.0	●⁰ p.
Срд. Mtt.	743.2	742.9	742.6	15.6	22.2	17.2	18.3	11.4	9.8	9.5	10.0	73	49	68	3.5	5.9	3.1	5.0	5.1	4.3	13.8	

Августъ. — August.

1	741.9	741.7	740.6	19.2	25.8	18.0	21.0	14.5	14.0	12.0	16.3	85	49	80	0	0	E 1	4	8	7	2.3	● p.
2	38.6	38.1	37.3	18.0	23.9	19.7	20.5	15.5	13.2	14.7	11.0	86	67	64	E 5	E 5	E 5	9	9	8	0.2	● n, a, p; ↖ p.
3	38.9	38.3	36.3	16.6	20.4	19.0	18.7	14.0	11.7	12.0	11.7	83	67	72	0	S 9	W 7	9	9	2	—	
4	36.6	38.7	40.4	15.4	19.8	11.4	15.5	11.4	9.4	8.9	8.2	72	52	82	S 9	W 9	W 7	6	10	0	—	
5	40.5	41.1	42.8	11.5	16.5	14.4	14.1	7.6	8.3	8.5	8.0	82	61	65	W 9	WNW 9	0	3	9	7	—	
6	44.9	45.2	42.0	11.2	19.0	16.0	15.4	7.1	8.3	7.9	8.9	84	49	59	0	W 1	SSE 9	4	6	10	—	
7	35.8	36.5	33.8	18.9	20.0	15.4	18.1	15.0	7.3	11.1	10.5	45	64	81	S12	S 9	W 3	9	8	10	19.4	● 3.
8	30.8	33.4	35.5	12.2	17.6	12.2	14.0	11.5	10.3	9.2	9.1	98	61	87	WNW 7	WNW 9	W 7	10	6	3	0.6	● n, 1, p.
9	38.6	39.8	38.4	11.4	18.2	15.0	14.9	9.7	9.6	9.9	8.4	96	63	66	W 4	W 5	S 4	10	7	9	2.6	
10	35.4	33.2	31.8	12.6	16.7	11.6	13.6	12.0	10.1	10.3	8.7	93	72	86	SE 3	S 1	W 7	9	10	10	2.3	● n, p; ↖ p.
11	35.7	40.2	43.3	10.0	13.1	8.5	10.5	8.5	8.7	6.9	7.5	95	62	91	NW 9	NW 5	NW 3	10	8	4	0.2	● n, 1.
12	44.4	43.2	42.6	8.9	12.5	9.4	10.3	6.0	7.2	7.2	8.3	86	67	95	SW 5	SW 7	W 1	5	9	5	0.2	● p.
13	43.9	44.0	43.7	7.6	14.6	11.2	11.1	7.0	7.7	7.6	7.5	99	61	75	0	NW 5	0	10	5	0	—	≡ 1.
14	45.3	44.3	42.8	8.4	17.2	12.0	12.5	5.9	6.4	6.8	7.6	78	46	73	SE 5	0	NW 1	0	5	1	—	
15	40.6	38.4	36.2	10.5	18.0	12.0	13.5	9.0	7.4	6.6	9.7	79	42	94	0	S 5	E 7	9	8	10	7.0	● 3.
16	34.4	35.4	35.8	10.4	11.9	11.0	11.1	10.0	8.9	9.2	8.6	95	90	87	E 5	E 1	E 7	10	10	9	0.0	● n, 1.
17	36.3	37.3	39.0	8.4	12.0	10.6	10.3	7.3	7.8	7.5	6.9	94	72	74	NE 3	NNE 7	NNE 1	10	9	5	—	
18	40.2	40.9	40.3	8.9	16.0	12.5	12.5	5.5	6.3	6.8	8.1	74	50	76	NE 3	0	N 1	3	7	9	—	
19	40.5	40.5	40.5	9.6	15.4	11.2	12.1	9.0	8.2	7.1	7.2	92	55	73	0	E 1	NE 3	9	4	8	—	
20	40.4	39.7	39.6	9.5	15.6	11.4	12.2	7.3	6.2	7.0	7.4	70	53	73	0	0	0	5	6	7	1.8	
21	39.0	37.9	39.2	9.6	14.3	9.8	11.2	8.5	8.2	9.1	8.6	92	75	95	0	NW 1	0	6	6	7	2.0	● n, a, p.
22	40.0	39.4	40.0	8.0	11.3	5.4	8.2	5.4	7.6	7.0	5.9	94	70	87	0	W 7	NW 1	9	9	0	1.0	● p.
23	40.6	41.8	43.3	3.5	12.4	8.2	8.0	0.9	5.6	6.9	7.0	95	64	87	0	NW 5	NW 5	0	9	9	0.2	⊔ 1.
24	45.9	47.1	47.6	6.0	11.0	9.4	8.8	3.3	6.8	6.4	7.5	97	65	87	0	0	0	8	8	10	3.2	≡ a; ● 3.
25	42.2	40.4	38.3	9.9	13.2	19.0	14.0	8.4	8.0	10.2	11.7	88	91	72	SE 9	S 3	SW 3	10	10	9	4.5	● n, a.
26	40.8	42.7	43.8	14.6	16.8	12.8	14.7	13.0	11.0	9.7	9.5	89	68	87	W 7	W 9	NW 3	9	9	9	—	● n.
27	43.7	42.8	41.7	9.6	14.6	11.9	12.0	9.5	6.6	8.1	8.4	74	65	81	NE 9	NE 3	0	9	4	4	—	
28	40.5	38.8	40.5	10.5	12.6	10.8	11.3	8.0	8.4	9.1	9.4	90	85	98	0	SE 3	0	9	10	5	0.0	●² 2; ≡ p.
29	43.2	43.3	44.0	10.4	19.5	14.7	14.9	8.2	8.9	10.5	10.3	95	62	83	W 1	NW 9	SW 1	0	7	3	—	
30	44.7	45.0	46.7	15.3	21.7	15.1	17.4	12.5	11.7	8.9	8.6	90	46	68	NW 5	WNW 7	0	0	0	0	—	
31	45.2	43.0	41.6	12.4	18.5	16.1	15.7	10.8	8.0	12.0	12.3	74	76	90	S 3	S 9	WNW 3	3	9	6	5.0	● a; ≤ p, 3.
Срд. Mtt.	740.3	740.4	740.3	11.3	16.5	12.8	13.5	9.1	8.6	8.9	9.0	86	64	80	3.6	4.6	2.9	6.7	7.5	6.0	52.5	

1891.

Вятка. Сентябрь. — September. Wjatka.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743.8	746.2	747.2	10.5	15.6	10.9	12.3	8.3	8.9	8.8	7.8	94	66	81	NW 5		0	0	6	8	4	0.0	
2	48.1	48.7	46.6	9.0	16.1	12.3	12.5	7.5	7.6	7.0	7.3	89	52	69	0		0	SE 1	8	6	8	—	● n.
3	38.9	40.2	39.7	15.5	16.9	13.6	15.3	9.8	11.0	9.7	8.5	84	68	73	S 12		W 17	W 5	10	5	4	4.0	☈, ● a; 🌧 2.
4	41.3	44.7	46.9	11.8	14.8	7.0	11.2	6.9	8.8	7.0	6.4	86	56	85	W 17		NW 12	NW 5	7	6	4	0.2	● n, p; 🌧 1.
5	51.6	51.8	44.2	3.4	11.2	8.6	7.7	0.9	4.7	4.5	5.5	80	45	66	NW 3		W 3	SE 7	0	9	10	5.0	⊔ 1; ● p.
6	37.0	37.5	41.5	13.5	13.2	9.6	12.1	8.5	9.3	10.5	8.8	81	94	89	SSW 17		W 12	SSW 10	9	10	10	12.0	● n, a, p; 🌧 1.
7	47.4	50.1	52.6	3.0	5.8	0.7	3.2	0.7	5.1	4.2	4.2	90	61	87	NW 5		NW 7	0	2	9	0	—	
8	53.4	52.8	48.6	— 0.2	9.7	6.6	5.4	— 2.6	3.8	4.5	4.7	85	49	65	0		0	SE 1	0	1	8	1.1	⊔ 1.
9	41.5	40.2	38.7	6.0	7.3	8.7	7.3	4.4	5.3	7.9	8.2	76	96	98	S 12		S 5	NW 1	10	10	10	13.4	● n, 1, 2, p.
10	36.5	36.7	38.0	6.8	7.5	4.8	6.4	4.1	7.2	7.2	6.0	98	93	94	NW 5		NW 5	NW 12	10	10	10	0.6	● n, 2; ≡ 1.
11	39.6	40.5	39.1	3.0	6.1	3.8	4.3	2.1	5.3	4.7	4.9	93	68	82	NW 5		NW 3	SW 1	9	9	0	1.1	
12	35.1	36.0	38.0	3.6	5.4	5.2	4.7	2.9	5.7	6.5	6.3	97	97	95	SE 7		ESE 3	ENE 3	10	10	10	12.0	● n, 1, 2, 3.
13	40.0	43.0	44.7	3.0	4.6	5.0	4.2	2.6	5.5	5.3	5.4	96	84	83	N 12		NE 6	0	10	10	9	—	● n.
14	42.3	41.3	38.9	1.6	5.7	5.2	4.2	— 0.7	4.6	5.4	6.4	89	79	97	0		SW 10	0	9	10	10	1.8	● 3.
15	39.2	40.4	41.2	3.2	5.0	4.8	4.3	2.7	5.6	6.0	5.8	97	92	90	NW 5		E 3	NW 4	10	10	10	0.2	● n, 2.
16	40.9	40.7	40.4	2.2	7.6	3.8	4.5	1.6	5.2	5.1	4.8	96	65	80	NW 5	NNW 9		NW 7	3	8	10	—	
17	37.2	35.7	37.1	3.0	5.0	1.3	3.1	0.9	5.3	5.9	4.4	93	90	87	WNW 5	NW 5		0	10	6	6	3.3	●, ✳, △ a, p.
18	35.2	34.3	34.4	— 0.6	5.6	2.6	2.5	— 2.0	3.9	4.1	4.8	88	61	85	S 1	ESE 3		0	7	6	9	—	
19	34.0	35.3	36.4	0.6	8.0	4.1	4.2	0.1	4.4	4.7	5.1	92	59	84	NE 3	E 1		NW 3	9	7	10	0.0	
20	37.1	39.4	40.0	3.0	5.7	4.4	4.4	2.1	5.1	5.3	5.3	90	77	85	NW 5	NW 5		NW 1	9	10	10	0.5	● n, 3.
21	39.3	39.3	39.2	3.0	5.2	3.9	4.0	1.7	5.3	5.4	5.8	93	81	95	W 1	WSW 1		W 1	10	9	10	0.0	
22	40.1	38.9	35.0	3.8	7.9	5.0	5.6	3.2	5.8	6.0	6.2	97	75	95	W 3	WSW 6		SE 1	9	8	10	8.0	● n, 1, p, 3.
23	28.6	28.3	30.8	4.2	5.2	2.9	4.1	2.5	6.0	6.2	5.3	97	94	94	ENE 5	NE 3		NNE 1	10	10	10	4.5	● n, 1, 2, p.
24	32.2	35.5	37.6	0.0	4.2	— 1.2	1.0	— 1.5	4.4	5.0	3.9	96	80	92	NW 7	NW 7		WNW 1	5	8	0	0.0	△⁰ p.
25	37.2	36.7	38.4	— 0.8	3.2	0.0	0.8	— 1.7	4.0	4.2	4.4	92	73	96	0	W 7		0	5	9	10	3.0	△⁰ n; ✳ p.
26	43.1	45.6	47.3	— 0.8	3.4	— 1.4	0.4	— 1.5	4.2	4.5	3.4	96	76	82	NW 1	NW 9		0	8	7	0	0.2	✳ a, p.
27	44.5	42.5	43.5	— 0.2	4.5	4.0	2.8	— 1.9	4.0	5.2	5.9	89	82	97	S 12	S 17		SW 3	9	10	10	2.0	● a, p, 3; 🌧 2.
28	45.9	46.1	45.4	6.2	9.8	8.8	8.3	2.7	6.9	7.9	7.5	97	87	89	S 5	S 9		SE 4	10	9	10	—	● n.
29	44.2	45.1	46.0	7.8	11.6	7.0	8.8	6.5	6.8	7.5	7.0	86	74	91	S 9	WSW 12		SW 9	10	8	10	0.3	● p.
30	46.4	46.8	46.4	7.4	11.4	10.1	9.6	6.1	7.4	7.8	7.2	96	78	80	W 5	W 9		SSW 14	10	9	8	0.1	● a, p.
Сред. Mtt.	740.7	741.3	741.5	4.4	8.1	5.4	6.0	2.6	5.9	6.1	5.9	91	75	86	5.7	6.3		3.2	7.8	8.2	7.7	73.3	

Октябрь. — October.

1	743.6	744.6	746.2	10.6	13.8	11.6	12.0	6.6	7.8	8.7	8.6	83	74	85	WSW 12		W 12	W 10	10	9	10	—	
2	49.7	51.6	52.5	7.8	14.4	9.9	10.7	6.6	7.6	8.5	8.1	98	70	89	NNW 1		W 3	W 1	10	6	5	—	≡ 1.
3	51.4	51.5	51.8	8.4	15.0	9.3	10.9	6.6	8.0	9.4	6.3	97	58	72	W 9		W 7	W 5	10	4	9	—	≡ 1.
4	52.8	52.6	51.9	5.2	13.8	7.6	8.9	4.9	6.0	7.1	6.3	90	60	80	W 3		W 5	W 3	7	0	0	—	
5	50.2	49.6	51.8	2.0	11.0	5.1	6.0	1.3	4.9	5.6	5.4	93	58	83	W 3		W 12	NW 5	0	4	7	—	
6	55.6	58.0	58.3	1.6	6.3	2.2	3.4	0.5	4.6	4.6	3.8	89	65	72	N 1		NW 3	0	10	4	0	—	
7	56.8	55.6	54.1	— 2.2	9.6	1.9	3.1	— 3.2	3.7	5.9	4.7	96	66	90	W 3		W 7	W 3	0	0	0	—	
8	53.8	52.7	51.8	3.0	8.4	6.6	6.0	—10.7	5.3	5.8	6.2	93	70	85	WNW 3		WNW 3	WNW 1	10	9	10	—	
9	49.4	46.4	47.7	4.8	9.4	3.8	6.0	3.4	6.2	6.9	5.4	97	79	90	W 5		WNW 5	NNW 4	10	9	10	2.0	● p.
10	50.1	52.8	56.2	— 4.6	— 2.0	— 2.3	— 3.0	— 5.3	3.1	2.7	2.3	95	70	60	N 4		N 9	N 1	0	10	8	—	⊔ n.
11	58.2	58.3	58.8	— 7.6	— 1.6	— 5.6	— 4.9	— 8.1	2.1	2.4	2.2	84	60	74	0		NNW 3	0	0	4	0	—	⊔ 1.
12	57.3	53.2	48.8	— 6.2	— 3.5	1.5	— 2.7	— 9.2	2.3	3.4	4.9	81	98	96	W 5		SW 7	W 3	10	10	10	8.0	✳ 2.
13	45.3	44.6	43.6	3.0	4.0	4.2	3.7	1.1	5.7	6.0	6.2	00	99	00	WNW 5		WNW 5	NW 1	10	10	10	0.4	● 2; ≡ 3.
14	43.5	47.1	48.8	4.8	3.0	0.4	2.7	— 0.1	6.3	5.1	4.5	98	90	95	NNW 7		N 1	0	10	10	10	0.3	✳⁰ p.
15	44.9	42.9	42.6	3.0	5.5	3.9	4.1	— 0.2	5.7	5.8	5.3	00	86	87	W 3		W 5	NW 1	10	10	10	0.5	≡ 1.
16	39.5	40.0	42.0	0.5	4.8	3.4	2.9	— 0.2	4.5	6.2	5.6	94	97	97	SE 3		W 5	0	10	10	10	4.2	✳⁰ n; ● a, p.
17	38.5	35.1	38.7	— 0.4	— 0.2	— 5.7	— 2.1	— 6.1	4.5	4.5	2.7	00	00	92	SE 3		0	N 1	10	10	10	3.7	● n, 1, 2; ≡ 2; ✳ 3.
18	44.0	45.9	32.2	—10.2	— 8.4	— 8.2	— 8.9	—10.5	1.8	2.0	2.1	88	84	87	E 3		0	SE 4	6	10	10	1.6	✳ n.
19	36.1	36.4	38.5	— 9.6	— 7.8	— 8.1	— 8.5	—10.0	1.9	2.1	2.0	88	85	83	E 5	E 1		SE 4	10	10	10	2.0	✳ n, 1, 2, p; ✢⁰ 3.
20	36.9	36.7	36.4	— 9.2	— 7.2	— 7.2	— 7.9	—10.2	2.0	2.2	2.3	91	86	90	E 7	E 5		E 3	10	10	10	0.3	✳ n, 1; ✢ 1.
21	33.7	33.9	33.9	— 5.6	— 2.8	— 4.2	— 4.2	— 8.2	2.9	3.7	3.3	98	00	99	E 5		E 3	0	10	10	10	2.7	✳ a, 3.
22	34.9	36.0	40.1	—13.4	—12.8	— 9.6	—11.9	—14.5	1.3	1.3	1.9	84	82	87	NW 9		NW 7	NNW 9	10	10	6	0.2	✳ n, 3; ✢ 2.
23	47.1	49.0	48.9	—15.6	—10.6	—13.8	—13.3	—15.9	1.1	1.4	1.4	85	74	91	NW 9		NW 5	0	0	0	0	—	
24	46.6	43.1	40.2	—11.2	— 7.8	— 1.2	— 6.7	—14.5	1.8	2.4	4.2	94	96	00	0		S 5	S 5	10	10	10	4.0	✳ 2; ● 3.
25	34.7	35.4	37.5	1.8	4.8	2.7	3.1	— 1.7	5.2	5.9	4.7	00	93	84	WSW 12		W 9	W 9	10	9	4	0.2	● n, 1.
26	39.0	39.9	40.3	— 1.2	— 3.7	— 4.9	— 3.3	— 5.4	4.0	2.1	2.2	95	60	71	NW 3		0	WNW 1	10	10	10	—	✳ n.
27	40.9	43.2	45.9	— 6.0	— 3.6	— 4.8	— 4.8	— 8.5	2.2	2.5	2.3	78	75	75	NW 7	NW 7		0	10	10	10	—	
28	45.4	44.0	40.2	— 4.8	— 5.0	— 7.3	— 5.7	— 7.8	2.3	2.4	2.4	74	79	92	0		E 5	E 9	10	10	10	3.1	✳ 2, 3; ✢ 3.
29	32.7	27.4	30.1	—10.2	—10.2	—13.2	—11.2	—12.9	1.8	1.8	1.4	90	90	84	ENE 12	ENE 17		NE 5	10	10	10	2.0	✳n,1,2,3;✢n1,2;🌧2.
30	36.3	39.2	44.5	—16.2	—13.0	—13.2	—14.1	—17.0	1.1	1.3	1.3	84	79	80	NW 7	N 7		0	1	10	10	—	✳ n.
31	46.8	46.7	44.3	—21.3	—13.6	—12.2	—15.7	—21.9	0.7	1.3	1.5	87	82	87	WNW 1	SW 4		SW 7	0	2	10	0.8	✳ 3.
Сред. Mtt.	745.0	744.9	745.1	— 3.2	0.3	— 1.5	— 1.5	— 5.5	3.8	4.2	3.9	91	80	86	4.8	5.4		3.1	7.2	7.7	7.7	36.0	

Вятка. 1891. Wjatka.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	740.0	739.3	741.4	−11.0	− 8.8	−10.9	−10.2	−14.9	1.8	1.9	1.8	92	86	94	S 9	S 5	0	10	10	0	1.4	✳ n, 1, 2, p.
2	41.3	39.2	36.4	−10.6	− 6.8	− 2.5	− 6.6	−12.5	1.8	2.5	3.7	93	93	99	0	W 7	W 7	10	10	10	0.3	✳ 2.
3	35.9	35.7	28.7	0.2	1.4	0.2	0.6	− 7.5	4.0	4.5	4.4	88	90	94	NW 9	WNW 5	WSW 14	5	9	10	0.5	✳ a, p, 3.
4	25.3	30.0	35.6	− 1.4	− 4.6	− 8.9	− 5.0	− 9.7	2.8	2.0	1.5	69	62	67	WNW 17	W 14	NW 4	7	5	4	—	🌂 1.
5	39.0	39.0	39.0	−12.8	−12.2	−12.2	−12.4	−15.4	1.3	1.4	1.5	82	82	87	NW 5	W 1	W 5	0	0	10	—	
6	38.1	37.6	38.3	−16.2	−10.2	−10.9	−12.4	−17.9	1.1	1.7	1.6	89	83	84	S 5	S 1	SE 2	10	10	10	1.0	✳ a.
7	40.2	41.8	44.5	−16.0	−13.6	−16.5	−15.4	−17.2	1.1	1.3	1.0	89	85	87	NE 1	N 5	NNE 2	0	5	10	0.0	✳ 3.
8	44.9	43.3	42.9	−17.8	−16.6	−17.4	−17.3	−19.1	1.0	1.1	1.0	92	90	91	0	0	0	10	10	10	0.6	✳ a, 2.
9	44.6	46.8	50.2	−22.0	−19.0	−20.0	−20.3	−24.9	0.7	0.9	0.8	89	90	91	0	NW 1	0	9	1	0	—	
10	54.7	56.6	57.7	−22.5	−15.4	−14.6	−17.5	−23.4	0.7	1.2	1.4	89	92	94	NW 1	0	0	0	10	10	0.2	∞ 2; ✳ p.
11	58.6	59.4	60.1	−12.0	−11.2	−11.8	−11.7	−16.3	1.7	1.9	1.8	98	00	00	0	SW 1	0	10	10	10	0.1	✳ n, 2.
12	60.6	61.4	61.3	−11.8	−11.2	−12.5	−11.8	−12.9	1.8	1.9	1.7	00	00	00	0	0	0	10	10	10	—	
13	60.7	60.4	59.3	−13.8	−13.0	−15.9	−14.2	−16.4	1.5	1.6	1.3	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0.4	✳ a, 2.
14	57.5	55.7	53.3	−17.8	−16.8	−15.4	−16.7	−18.9	1.1	1.1	1.3	99	97	99	0	0	0	10	10	10	—	
15	49.7	49.0	48.9	−17.0	−15.3	−14 3	−15.5	−17.8	1.1	1.3	1.5	97	97	99	0	NNE 1	NE 2	9	10	10	—	
16	48.2	47.8	47.9	−13.0	−10.8	− 9.8	−11.2	−16.3	1.6	1.9	2.1	99	98	98	NE 5	ENE 1	0	10	9	10	—	
17	47.9	47.5	48.8	−12.4	−13.2	−15.3	−13.8	−17.2	1.7	1.5	1.3	98	97	96	0	0	0	10	1	10	0.4	
18	50.5	52.9	55.3	−15.4	−13.4	−17.0	−15.3	−17.7	1.3	1.5	1.1	95	95	95	NW 1	0	0	10	10	0	—	✳ n.
19	57.8	59.4	58.5	−22.8	−23.4	−24.8	−23.7	−25.5	0.6	0.6	0.5	93	92	91	E 3	NE 3	ESE 5	0	0	8	—	
20	54.3	52.9	51.0	−20.8	−15.6	−13.6	−16.7	−25.5	0.8	1.2	1.4	92	92	94	ESE 9	ESE 3	0	10	10	8	1.0	✳ 2, 3.
21	47.5	44.5	39.9	− 8.8	− 8.2	− 8.2	− 8.4	− 9.3	2.2	2.4	2.4	98	00	99	SE 7	SSE 5	SSE 1	10	10	10	4.7	✳ n, 2, 3.
22	33.5	31.0	27.3	− 9.8	− 6.4	− 4.7	− 7.0	−11.1	2.1	2.8	3.2	99	00	00	0	S 5	S 5	10	10	10	5.0	✳ n, a, 3.
23	24.6	24.6	28.5	− 8.6	− 9.8	−10.8	− 9.7	−11.4	2.3	2.0	1.8	97	94	94	WSW 17	SSW 3	W 10	10	10	10	2.0	✳ n, 2, 3; ✣ n; 🌂 1.
24	34.6	39.0	44.7	− 9.4	− 9.3	− 9.8	− 9.5	−12.4	2.0	1.8	1.7	90	81	80	NW 12	NW 7	NW 7	10	7	10	—	✳ n.
25	49.2	52.0	53.3	− 8.4	− 7.5	−11.2	− 9.0	−12.6	1.7	2.2	1.7	70	85	90	NW 9	W 1	W 10	10	10	10	—	
26	54.5	55.6	57.9	−10.8	−11.3	−13.6	−11.9	−14.1	1.7	1.6	1.4	90	87	89	NW 12	WNW 7	W 5	10	9	4	—	
27	57.7	56.5	55.8	−13.8	−13.3	−15.6	−14.2	−16.6	1.4	1.4	1.2	90	86	90	0	S 4	0	10	3	0	—	
28	57.6	59.0	60.3	−15.2	−13.0	−12.8	−13.7	−17.9	1.2	1.5	1.5	91	92	92	0	E 1	0	2	10	10	—	
29	60.7	60.3	58.5	−13.0	−14.0	−17.5	−14.8	−18.4	1.4	1.3	1.0	89	84	87	E 5	SE 5	SE 12	10	2	1	—	
30	53.2	50.2	48.6	−13.6	−10.3	− 6.8	−10.2	−18.9	1.4	1.7	2.5	86	85	93	SE 12	SE 9	SSE 7	10	10	10	0.5	✳ 2, p; ✣ 2.
Срд. Mtt.	747.4	747.6	747.8	−13.3	−11.8	−12.5	−12.5	−16.3	1.6	1.7	1.7	91	90	92	4.6	3.2	3.3	8.1	7.7	7.8	18.1	

Декабрь. — December.

1	746.8	746.7	748.5	− 7.0	− 6.6	− 5.2	− 6.3	−10.5	2.4	2.5	2.9	90	90	97	SE 5	S 3	SW 3	10	10	10	2.3	✳ n, 3.
2	50.2	51.9	53.4	− 7.4	− 7.0	− 8.7	− 7.7	− 9.2	2.4	2.5	2.0	95	93	87	W 1	W 1	0	10	10	10	0.5	✳ n, 1, 2.
3	54.0	54.4	53.2	− 9.4	− 9.6	−10.8	− 9.9	−11.0	2.0	1.9	1.7	90	92	89	0	0	0	10	10	10	0.3	✳ 2, 3.
4	51.4	49.7	47.8	−12.2	−11.8	−12.8	−12.3	−13.0	1.5	1.6	1.4	90	88	89	SSE 5	SSE 3	SSE 5	10	10	10	—	
5	42.8	38.9	35.4	−11.8	− 7.8	− 5.8	− 8.5	−14.0	1.7	2.3	2.9	92	96	99	SSE 5	SE 9	S 3	10	10	10	2.0	✳ 2, 3.
6	33.0	34.1	35.6	− 2.4	− 0.2	− 1.3	− 1.3	− 8.5	3.8	4.5	4.2	00	00	99	0	W 3	0	10	10	10	1.0	✳ n, 1, 2, p.
7	31.6	26.9	20.6	− 0.8	− 0.2	0.4	− 0.2	− 1.8	4.3	4.5	4.7	00	00	00	0	SSE 4	SE 5	10	10	10	4.0	≡ 1; ✳ p.
8	17.4	22.9	32.5	0.2	− 7.1	− 9.5	− 5.5	− 9.7	4.6	2.3	1.9	99	88	86	WSW 5	WNW 9	WNW 9	10	10	10	0.5	✳ n, 1, 2.
9	38.4	40.6	41.8	− 8.4	− 9.5	−12.7	−10.2	−13.2	2.1	1.9	1.5	87	87	89	WNW 2	0	SE 1	10	3	10	1.5	✳ 1, 3.
10	39.2	40.6	44.4	−13.8	−16.2	−23.4	−17.8	−23.6	1.3	1.0	0.6	84	82	83	NE 4	N 1	0	10	5	0	—	✳ n.
11	47.7	47.3	43.4	−31.2	−29.0	−22.2	−27.5	−31.3	0.3	0.3	0.6	80	78	81	ENE 3	E 5	SE 9	0	3	10	0.5	✳, ✣ 3.
12	32.9	34.5	36.8	− 8.0	0.4	0.2	− 2.5	−29.2	2.2	4.6	4.6	92	96	99	S 9	SW 9	0	10	10	10	0.4	✣ n; ✳ n, 3.
13	39.7	39.2	39.2	0.0	0.3	0.2	0.0	− 0.7	4.1	4.6	4.4	89	99	97	S 3	S 5	SW 1	10	10	10	0.2	✳ n, 2.
14	40.6	41.3	42.8	− 1.0	− 0.9	− 1.4	− 1.1	− 2.0	3.9	4.2	4.1	91	99	99	SW 5	SW 5	SSW 1	10	10	10	—	
15	43.2	43.1	42.6	− 4.4	− 4.3	− 3.4	− 4.0	− 5.3	3.0	3.1	3.5	94	93	99	SW 5	SSE 2	SSW 1	10	10	10	—	
16	41.1	41.4	41.8	− 5.0	− 5.2	− 3.9	− 4.7	− 5.7	2.9	2.7	3.3	92	88	96	S 5	S 7	SSE 7	10	10	10	2.5	✳ 2, 3.
17	42.0	40.5	39.3	− 5.0	− 4.5	− 2.4	− 4.0	− 6.0	2.8	2.8	3.5	89	89	91	SW 9	S 7	S 9	10	10	10	1.0	✳ n, a.
18	40.7	43.6	47.4	− 3.2	− 3.8	− 7.6	− 4.9	− 8.0	3.4	2.9	2.2	94	84	90	S 9	W 7	0	10	10	10	—	✳ n.
19	49.7	52.6	55.4	−15.6	−22.3	−25.4	−21.1	−28.6	1.1	0.6	0.6	86	80	80	W 1	NW 1	NW 1	10	0	10	—	
20	56.1	56.2	53.2	−34.0	−32.2	−28.0	−31.4	−36.0	0.2	0.2	0.4	78	78	79	NW 1	W 1	W 1	0	0	10	2.4	
21	39.7	32.7	30.9	−19.8	−13.1	− 5.3	−12.7	−36.0	0.7	1.4	2.8	82	86	94	SW 17	WSW 12	SW 12	10	10	10	0.6	✳, ✣ n, 1, 2, 3; 🌂 1.
22	32.5	31.7	33.2	− 1.8	− 2.2	− 4.4	− 2.8	−12.9	3.8	3.7	3.2	96	96	97	WSW 7	W 5	0	10	10	10	0.1	✳ p.
23	37.9	41.7	45.7	− 8.0	− 7.2	− 8.0	− 7.7	−10.9	2.3	2.3	2.2	94	91	89	NW 5	WNW 1	0	10	10	10	0.0	✳ 2.
24	39.9	35.2	35.5	− 9.8	− 7.8	− 4.6	− 7.4	−10.9	1.9	2.3	3.0	91	91	94	SW 17	W 17	W 9	10	10	6	0.2	🌂 1, 2.
25	38.6	40.3	45.4	− 4.5	− 7.3	−13.9	− 8.6	−14.0	3.0	2.2	1.3	93	83	85	NW 12	NW 3	WNW 1	7	1	0	—	✳ n.
26	45.4	42.7	46.6	−14.4	− 5.0	− 2.9	− 7.4	−18.5	1.3	3.0	3.6	89	97	99	SW 4	W 12	NW 1	10	10	10	1.0	✣ p; △ 3.
27	49.8	51.1	51.2	− 4.6	− 5.6	− 6.6	− 5.6	− 6.9	3.1	2.7	2.6	97	91	95	W 3	WSW 3	0	10	10	10	—	
28	48.3	47.8	48.9	− 6.8	− 6.7	− 6.2	− 6.6	− 7.1	2.6	2.6	2.7	94	95	96	W 1	WSW 3	0	10	10	10	0.5	✳ 2, 3.
29	50.6	52.5	54.5	− 5.8	− 7.3	− 9.8	− 7.6	− 9.9	2.7	2.4	2.0	93	93	93	W 1	N 1	E 5	10	10	10	—	
30	55.9	55.9	54.7	−15.0	−21.6	−24.5	−20.4	−24.9	1.2	0.6	0.5	88	78	78	NE 5	E 3	ENE 9	10	0	0	—	
31	49.8	44.9	40.6	−24.6	−19.6	−15.6	−19.9	−26.0	0.5	0.8	1.1	80	83	85	NE 9	ENE 5	0	9	10	10	1.5	✳ 3.
Срд. Mtt.	742.8	742.7	743.3	− 9.5	− 9.1	− 9.2	− 9.3	−14.3	2.4	2.4	2.5	91	90	91	5.1	4.7	3.0	9.2	8.1	8.9	23.0	

1891.

Богословскъ. — Январь. — Januar. — Bogoslowsk.

Широта — Breite: 59° 45′. **Долгота — Länge: 60° 1′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	731.1	729.5	727.8	−12.5	−13.0	−14.9	−13.5	−15.4	1.4	1.4	1.0	81	84	73	SW 6	SW 6	SW 2	10	10	8	0.0	△⁰ a.
2	29.3	28.1	23.5	−17.5	−14.0	−16.3	−15.9	−18.2	0.9	1.2	1.0	78	79	85	W 4	0	0	5	8	10	0.3	
3	24.1	26.7	30.4	−27.6	−20.4	−23.3	−23.8	−29.3	0.4	0.6	0.5	88	73	75	0	SW 3	SW 6	0	0	0	—	✳ n.
4	33.6	34.7	35.4	−29.1	−21.3	−23.7	−24.7	−31.3	0.3	0.6	0.5	79	71	82	WNW 2	W 2	0	0	0	0	—	
5	38.2	39.4	45.1	−25.5	−16.6	−22.7	−21.6	−26.5	0.5	0.8	0.5	83	70	76	0	W 12	0	0	2	4	—	
6	47.8	47.7	46.7	−35.3	−31.0	−34.5	−33.6	−37.2	0.2	0.3	0.2	82	85	83	0	0	0	0	3⁰	0	—	
7	46.1	45.6	44.6	−41.4	−24.1	−24.9	−30.1	−42.8	0.1	0.5	0.5	83	73	77	0	W 5	W 6	0	0	4	—	
8	44.3	43.6	45.9	−21.3	−18.3	−14.6	−18.1	−25.9	0.6	0.8	1.2	78	77	82	W 10	W 20	W 2	7	10	6	—	🌧, ⚓ a, 2.
9	48.4	51.2	53.2	− 8.5	− 6.9	−12.5	− 9.3	−17.2	1.9	2.1	1.4	82	78	85	W 2	W 4	WSW 2	4	4⁰	7	—	
10	57.4	57.9	58.3	−24.0	− 7.5	− 8.5	−13.3	−24.8	0.5	1.5	1.2	82	61	52	0	W 4	W 4	5	7	10	—	
11	58.6	58.3	56.5	− 6.7	− 7.8	− 9.3	− 7.9	−10.1	1.6	1.8	1.7	60	72	78	W 12	W 6	W 3	6²	5	8	—	
12	54.9	54.3	50.4	− 7.5	− 7.9	−12.1	− 9.2	−12.8	1.8	1.8	1.4	72	71	77	W 6	W 2	0	10	10	6	—	
13	49.0	48.0	48.8	−13.0	−16.2	−20.5	−16.6	−20.7	1.3	0.9	0.7	76	71	79	0	W 6	0	7	7	0	—	
14	50.8	49.6	47.5	−26.6	−12.0	−14.3	−17.6	−27.4	0.5	1.2	1.0	86	70	66	0	W 4	0	0	9	7	—	
15	47.9	49.1	52.0	−14.9	−10.9	−10.9	−12.2	−16.2	1.2	1.7	1.7	82	86	90	WSW 6	W 12	WSW 4	6²	10	2	—	
16	54.3	56.6	58.2	−15.4	−12.3	−20.5	−16.1	−21.0	1.1	1.3	0.7	81	74	79	0	WSW 6	0	0	4	0	—	
17	59.6	60.5	60.7	−26.7	−18.7	−25.3	−23.6	−27.4	0.4	0.8	0.5	90	83	91	0	0	0	0	0	0	—	
18	61.0	61.2	60.5	−27.2	−20.5	−23.5	−23.7	−28.0	0.4	0.8	0.6	89	86	91	0	0	0	0	0	0	—	
19	59.8	59.5	60.4	−23.5	−10.2	−23.5	−19.1	−24.2	0.6	1.4	0.6	91	70	82	0	0	0	2	1	0	—	
20	60.8	61.6	61.6	−26.9	−17.8	−25.7	−23.5	−27.5	0.5	0.9	0.5	90	78	89	0	0	0	2	3	0	—	
21	62.4	62.1	62.3	−29.6	−24.5	−29.0	−27.7	−30.7	0.4	0.6	0.4	93	91	92	0	0	0	0	0	0	—	
22	62.2	61.3	60.5	−31.3	−25.1	−29.3	−28.6	−32.2	0.3	0.5	0.4	88	90	90	0	0	0	0	2⁰	0	—	
23	60.0	58.6	57.5	−32.1	−24.2	−30.6	−29.0	−33.2	0.3	0.5	0.3	92	82	87	0	0	0	0	1	0	—	
24	57.0	56.8	56.4	−30.3	−25.5	−28.7	−28.2	−32.5	0.3	0.5	0.4	89	84	93	0	0	0	0	0	0	—	
25	55.3	54.5	50.2	−26.3	−19.3	−26.5	−24.0	−30.2	0.5	0.8	0.5	96	87	92	0	0	0	4	0	4	—	⚲⁰ p, 3.
26	51.8	54.6	53.2	−28.9	−20.9	−20.1	−23.3	−30.2	0.4	0.7	0.7	94	86	80	0	0	0	0	3⁰	4	—	⚲⁰ p, 3.
27	51.6	49.4	48.8	−15.3	−11.8	−12.5	−13.2	−21.2	1.2	1.3	1.2	86	71	69	W 8	W 15	W 15	7	7	9	—	🌧 2, p, 3.
28	50.3	51.0	51.6	−13.4	−12.0	−12.0	−12.5	−14.5	1.3	1.4	1.4	84	78	81	W 6	WNW 15	WNW 8	10	8	10	1.7	🌧 2, p.
29	55.7	56.9	56.5	−13.5	−12.5	−16.5	−14.2	−17.2	1.5	1.4	1.1	96	85	90	0	S 3	SW 2	10	10	9	—	✳ n.
30	55.2	54.3	52.0	−17.5	−10.7	−13.7	−14.0	−18.6	1.0	1.6	1.2	89	80	79	0	WNW 4	WNW 2	6	8	7	—	
31	46.4	46.0	44.8	−13.3	−13.7	−14.7	−13.9	−15.3	1.3	1.2	1.1	84	75	78	WNW 6	WNW 16	W 6	10	9	2	—	🌧, ⚓ a, 2.
Срд. Mtt.	750.5	750.5	750.4	−22.0	−16.4	−19.8	−19.4	−24.5	0.8	1.1	0.8	85	78	81	2.2	4.7	2.0	3.6	4.5	3.8	2.0	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 188 m? **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 1.0 mm при bei 742.8 mm**

1	744.8	744.7	746.3	−13.4	− 7.7	−10.9	−10.7	−16.4	1.3	1.9	1.6	84	78	83	WNW 3	N 2	N 4	10	7	10	0.2	⊕ a, 2; ✳⁰ 3.
2	50.5	51.8	52.7	−15.3	−12.4	−26.5	−18.1	−26.7	1.2	1.4	0.4	90	81	82	N 2	N 2	0	10	5	0	—	
3	51.5	50.6	49.4	−29.1	−15.5	−23.1	−22.6	−30.2	0.4	1.1	0.6	88	81	83	0	0	0	0	0	0	—	
4	45.4	45.3	47.9	−14.5	− 8.9	−10.3	−11.2	−24.5	1.2	1.9	1.9	82	81	93	0	0	0	6	8⁰	10	—	
5	50.4	51.6	52.0	−15.4	−14.3	−17.8	−15.8	−19.2	1.3	1.3	1.0	95	87	89	NE 2	NE 1	0	10	10	10	0.0	✳ 3.
6	51.7	51.4	48.0	−21.6	−15.8	−17.7	−18.4	−22.7	0.7	1.0	1.0	93	81	89	0	0	0	7	10	8	—	
7	44.6	42.1	34.8	−16.4	− 9.0	− 8.1	−11.2	−18.2	1.1	1.6	2.2	90	72	91	0	SW 4	SW 4	6	4	8	—	⊕ a.
8	34.6	33.2	30.3	− 7.3	− 1.7	− 3.3	− 4.1	− 8.1	2.5	3.4	2.9	95	84	80	W 6	SW 8	SW 8	10²	10	10	—	⚓ n, a, 2, p, 3.
9	29.4	33.3	35.0	− 1.5	− 1.8	− 2.9	− 2.1	− 4.8	3.5	2.3	2.7	84	58	74	W 8	W 4	WSW 10	7	0	6	—	🌧, ⚓ n.
10	34.9	34.7	36.3	− 2.5	− 1.2	− 1.3	− 1.7	− 4.6	2.9	3.3	2.5	77	78	61	WSW 20	W 16	W 18	7²	8	6	—	🌧, ⚓² n, a, 2, p, 3.
11	37.2	40.1	40.4	− 3.0	− 2.5	− 5.3	− 3.6	− 6.8	2.5	2.7	2.4	70	70	80	W 20	W 18	W 15	5	6	7	—	🌧, ⚓ n, 1, a, 2, p, 3.
12	39.5	37.9	33.3	− 5.6	− 3.6	− 2.8	− 4.0	− 6.3	2.0	2.7	2.6	67	78	70	W 20	W 20	W 15	9	10	8	—	🌧, ⚓² 1, a, 2, p, 3.
13	38.0	38.9	41.9	− 5.0	− 1.7	− 9.3	− 5.3	− 9.7	2.5	2.7	1.9	81	66	84	W 6	SW 5	0	10	5	1	—	
14	46.2	46.8	47.4	−12.9	− 4.8	−11.9	− 9.9	−13.5	1.3	2.0	1.5	80	64	85	SW 6	WSW 4	0	6	4	0	—	
15	46.5	44.7	43.3	−14.8	− 5.1	− 8.7	− 9.5	−16.2	1.3	2.1	2.1	96	68	91	0	SE 4	0	3	7	7⁰	0.9	△, ⚲ p.
16	40.2	39.3	36.9	−10.3	− 6.6	− 7.9	− 8.3	−11.7	2.0	2.5	2.3	97	92	94	0	SSW 2	0	10	10	10	1.7	△ n; ✳ n, 3.
17	38.2	39.1	42.1	−23.4	−11.5	−21.1	−18.7	−24.5	0.6	1.4	0.8	83	78	93	0	SW 2	0	5	4	0	—	
18	43.4	43.2	41.5	−27.4	−13.1	−26.8	−22.4	−29.2	0.4	1.3	0.4	91	80	86	0	N 2	0	0	0	0	—	
19	38.7	35.4	33.9	−32.3	−15.1	−23.5	−23.6	−34.4	0.3	1.1	0.6	88	77	82	0	0	0	0	0	0	—	
20	32.4	30.0	24.1	−14.4	− 9.8	− 9.1	−11.1	−23.5	1.2	1.7	1.8	83	81	78	WNW 6	W 4	WSW 4	9	10	9	—	⚓⁰ p.
21	19.5	19.9	27.8	− 7.6	−10.3	−14.1	−10.7	−14.4	1.8	1.5	1.1	72	73	70	NW 8	NW 8	W 4	9	10	3	—	🌧. ⚓² a, 2.
22	33.2	35.4	39.4	−17.8	−10.5	−19.4	−15.9	−19.7	1.0	1.1	0.7	89	56	69	0	NNW 2	0	4	5	0	—	
23	34.1	32.8	36.1	−21.0	−11.1	−18.2	−16.8	−22.3	0.8	1.2	0.9	93	65	89	0	0	0	6	8⁰	8⁰	—	⚲² p, 3.
24	41.5	42.6	40.6	−24.7	−19.1	−25.5	−23.1	−26.3	0.5	0.6	0.5	91	64	81	NNW 4	NNW 6	NNW 4	7	4	0	—	⚲ n.
25	38.4	35.1	38.3	−32.4	−16.1	−26.3	−24.9	−33.5	0.3	0.7	0.4	89	57	74	0	NNW 3	0	0	0	0	—	
26	42.0	46.6	50.2	−29.5	−15.6	−27.0	−24.0	−31.8	0.3	0.7	0.4	79	53	74	0	NW 3	0	0	0	0	—	
27	50.1	50.9	51.5	−31.4	− 8.6	−15.1	−18.4	−32.7	0.3	1.5	1.1	87	64	82	0	0	0	1	3	7	—	⊕ p.
28	46.9	43.7	42.6	− 9.7	− 6.0	− 5.3	− 7.0	−18.2	1.9	2.2	2.6	87	77	85	W 6	W 2	WSW 10	10	10	8	0.0	△ a; ⚓ a, p.
Срд. Mtt.	740.5	740.4	740.9	−16.4	− 9.3	−14.3	−13.3	−19.6	1.3	1.7	1.5	86	73	82	4.2	4.7	3.4	6.0	5.6	5.4	2.8	

Богословскъ. 1891. Bogoslowsk.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741.4	741.3	739.3	— 4.3	0.2	— 1.1	— 1.7	— 7.1	2.9	3.3	2.8	89	71	67	W 4	WNW 6	W10	2	3	7	—	
2	37.8	36.7	33.9	— 6.3	3.4	— 1.3	— 1.4	— 7.1	1.9	1.8	1.7	69	31	40	W 6	WSW 4	WSW 6	2	1	3	—	
3	28.6	27.9	28.1	— 4.3	— 2.4	— 3.7	— 3.5	— 5.1	2.2	2.3	2.5	66	61	73	WSW20	WSW20	WSW12	6	10	8	—	⌒ n, 1, a, 2.
4	34.8	35.2	38.0	— 7.3	— 1.7	— 2.9	— 4.0	— 8.2	1.9	2.5	3.1	72	62	85		0	WSW 6		0	5	4	7	—	
5	40.3	42.1	42.6	— 1.4	0.8	— 0.7	— 0.4	— 4.5	3.5	3.9	3.6	84	80	83	SW 3	WNW 2	S 4	7	8	10	0.0	
6	39.6	38.6	38.1	— 1.8	1.2	— 0.5	— 0.4	— 4.2	3.2	2.2	3.1	80	44	70	SW 1	SW 2	0	8	5	10	—	△ n.
7	38.2	35.9	34.1	— 1.5	1.2	— 1.1	— 0.5	— 3.6	3.3	3.9	3.4	80	77	80	S 4	SSE 4	SW 4	10	10	9	0.9	✳ 3.
8	29.5	27.8	28.6	— 2.3	0.5	— 6.1	— 2.6	— 6.7	3.5	3.6	2.3	89	75	82	S 6	S 8	0	10	10	0	0.7	✳ 3.
9	34.1	36.3	40.1	— 5.4	— 4.0	— 7.7	— 5.7	— 8.0	2.2	1.9	1.7	73	57	66	W 4	W10	W 6	7^2	4	7	—	
10	41.8	41.7	34.9	—10.5	— 2.5	— 5.1	— 6.0	—11.1	1.5	2.2	2.9	77	58	96		0	SW 2		0	5	9	10	1.1	
11	44.8	50.1	55.6	—11.4	— 4.6	— 9.1	— 8.4	—12.1	1.3	1.8	1.6	71	56	72	W 4	WNW 8	0	4	6	7	—	✳ n.
12	57.0	52.7	49.0	—14.0	— 2.7	— 3.1	— 6.6	—16.4	1.4	3.2	2.9	91	85	80	0	S 2	0	10	10	7	—	
13	50.4	50.2	49.8	1.1	5.5	0.2	2.3	— 4.2	3.9	3.4	3.5	79	50	74	W 4	NW 2	NW 2	8	1	5	—	
14	46.9	47.0	45.9	— 1.7	2.8	0.5	0.5	— 2.5	3.0	3.4	3.8	74	60	80	0	W15	W18	6	4	9	—	⌒ 2, 3.
15	48.2	49.5	50.0	— 3.7	— 2.5	— 4.1	— 3.4	— 4.9	1.8	1.7	1.8	54	46	55	NW 8	NW16	NW 6	6	5	7	—	⌒ 2.
16	52.1	51.5	51.3	— 4.3	0.8	— 2.7	— 2.1	— 5.9	2.1	2.3	2.4	63	47	64	W 6	W16	W 8	7	5	3	—	⌒ 2.
17	48.6	47.2	43.8	— 3.3	1.7	— 2.3	— 1.3	— 6.1	2.5	2.9	3.5	72	57	89	W 2	SE 2	0	8	10	6	0.0	
18	41.4	41.6	39.0	0.4	2.6	0.8	1.3	— 3.2	4.2	3.8	4.5	89	69	92	0	0	SE 2	7^2	10	10	—	✳⁰ n.
19	36.1	36.4	38.3	— 1.6	3.2	0.3	0.6	— 2.7	3.4	5.0	4.1	84	87	87	0	SW 5	0	10	10	7	—	☋ p, 3.
20	37.6	35.7	33.8	0.7	2.1	0.4	1.1	— 1.1	3.7	4.7	4.1	76	87	87	0	SW 2	SW 3	6	10	4	1.1	☋ n.
21	27.3	25.8	25.6	1.9	5.6	3.0	3.5	— 0.6	4.1	4.7	4.5	78	69	79	SW 4	WSW 6	SW15	10	10	8	0.3	● n, p; ⌒ 3.
22	31.6	38.4	46.6	— 4.1	— 4.3	— 7.7	— 5.4	— 7.8	2.3	1.9	1.4	68	59	54	WNW18	WNW20	WNW 6	7^2	8	2	—	⌒ 1, a, 2, p.
23	44.8	44.4	40.1	— 4.1	— 4.5	— 7.1	— 5.2	— 8.1	2.8	3.1	2.4	84	95	93	ENE 4	ENE 2	0	10	10	10	14.3	
24	34.3	37.1	43.7	— 7.6	— 3.7	— 6.7	— 6.0	— 9.1	2.3	2.6	2.0	92	76	73	0	N 4	N 2	10	10	8	—	✳² n.
25	45.3	43.9	40.0	—19.9	— 4.1	— 7.9	—10.6	—20.8	0.6	1.7	1.9	68	53	77	0	0	0	9	9	7	—	
26	33.9	33.0	34.0	— 8.3	— 2.1	—13.0	— 7.8	—13.3	2.2	2.8	1.5	91	71	92	N 2	N 2	0	10	10	0	5.2	✳ 3.
27	41.9	44.5	45.3	—18.5	—10.5	—23.1	—17.4	—24.2	0.6	0.9	0.5	61	44	75	N 4	0	0	0	0	0	—	
28	45.2	44.3	42.2	—29.4	— 2.3	— 8.8	—13.5	—32.3	0.3	1.5	1.3	83	39	54	0	0	0	0	0	0	—	
29	41.8	41.7	43.4	— 8.0	0.2	— 8.1	— 5.3	—10.7	1.6	1.9	1.5	65	41	62	0	W 4	0	0	0	0	—	
30	46.4	46.7	48.4	—10.3	2.8	—15.7	— 7.7	—16.3	1.7	2.4	0.9	83	42	67	0	0	0	8	7	8	—	
31	51.4	51.2	50.9	— 4.4	3.8	0.2	— 0.1	—16.0	2.5	2.7	3.4	77	45	73	0	ESE 4	0	7	6	7	—	
Срд. Mtt.	741.1	741.2	741.1	— 6.3	— 0.4	— 4.7	— 3.8	— 9.2	2.4	2.8	2.6	77	61	75	3.4	5.6	3.4	6.6	6.6	6.0	23.6	

Апрѣль. — April.

1	749.5	747.9	748.1	2.4	7.1	3.1	4.2	— 2.3	3.6	3.6	3.3	66	48	58	W 4	W 6	W 6	6	5	8	—	
2	46.9	46.9	50.4	2.5	1.9	— 7.9	— 1.2	— 8.0	4.4	3.3	1.3	79	63	51	W 3	N 2	0	10	10	0	—	
3	48.8	46.9	42.7	— 6.9	— 0.3	— 3.3	— 3.5	— 8.1	1.6	2.1	2.0	59	47	56	0	SW 2	ESE 4	0	2	6	—	
4	34.3	36.2	38.5	— 8.3	1.1	—10.3	— 6.6	—10.3	2.1	3.0	1.6	88	71	80	NE 4	NNE 4	0	10	7	0	1.3	✳ 2.
5	35.7	34.3	35.9	—10.2	— 4.3	— 8.0	— 7.5	—16.5	1.2	2.0	1.5	60	61	62	W 6	W 6	W 6	10	10	5	—	
6	40.2	43.2	47.5	—10.3	— 8.5	—13.5	—10.8	—14.8	1.2	1.2	0.8	60	49	51	NW 8	NW10	NW 8	4	10	7	—	
7	51.6	52.2	52.9	—14.9	— 6.1	— 9.3	—10.1	—16.5	0.9	1.2	1.3	64	41	59	NW 2	NW 4	NW 2	0	0	0	—	
8	53.6	52.3	51.7	— 7.3	— 0.3	— 6.1	— 4.6	—11.4	1.5	2.2	1.6	58	48	56	NW 6	W10	W 4	7	4	0	—	
9	51.2	51.2	57.3	— 4.5	5.1	— 1.2	— 0.2	— 6.5	2.0	3.0	2.6	61	45	63	W 2	NW 6	0	8	4	4	—	
10	59.8	60.0	57.7	— 4.3	— 0.1	— 3.7	— 2.7	— 6.1	2.2	1.7	1.5	68	36	45	0	0	0	2	1	0	—	
11	54.3	53.8	53.1	— 1.3	3.6	— 3.3	— 0.3	— 7.1	2.4	3.3	2.7	59	55	76	0	W 6	0	4	8	1	—	
12	50.2	49.3	49.2	0.6	4.4	— 5.7	— 0.2	— 6.3	3.3	3.5	2.2	70	56	75	W 2	WSW 6	NNW 2	10	10	10	0.0	
13	52.6	51.7	48.8	— 3.3	0.9	— 2.3	— 1.6	— 7.2	2.2	2.0	2.4	60	41	63	NW 2	WNW 4	NNW 2	6	8	5	—	✳⁰ n.
14	46.5	46.1	45.5	— 0.3	2.9	0.2	0.9	— 2.6	3.0	3.9	3.9	66	69	83	W 3	W 4	0	10	10	10	—	
15	42.5	41.0	40.1	— 1.2	1.1	— 4.3	— 1.5	— 6.1	3.0	2.6	1.9	71	52	59	W 4	W 6	W 2	9	10	2	—	
16	41.2	42.6	44.2	— 4.0	— 2.0	— 4.7	— 3.6	— 7.0	1.9	1.9	1.5	57	48	49	W 6	W 8	W 4	0	2	7	—	
17	43.6	42.3	46.8	— 6.8	— 1.9	—11.1	— 6.6	—11.5	1.5	1.8	0.9	57	46	44	NW 6	NW 8	N 6	0	2	0	—	
18	47.4	47.8	48.3	—15.6	— 3.0	— 6.3	— 8.3	—20.4	0.8	1.6	1.6	63	42	56	NW 3	WNW 6	NW 2	0	0	0	—	
19	49.6	49.5	49.2	— 6.4	1.3	— 4.1	— 3.1	— 9.1	1.6	1.7	1.5	58	34	44	W 2	WNW 6	0	8	9	0	—	
20	46.6	43.2	39.0	— 3.1	3.4	3.8	1.4	— 5.6	2.0	3.7	3.1	55	63	51	W 2	WSW 8	WSW 6	4	10	8	—	
21	37.7	38.3	41.8	— 4.4	— 1.9	— 2.3	— 2.9	— 5.1	2.2	2.2	2.5	68	56	65	W 8	WNW10	NW 8	10	10	2	—	☋ n.
22	42.7	42.5	41.5	— 4.1	3.9	0.6	0.1	— 7.5	2.0	2.5	3.7	62	40	76	WNW 2	NW 6	0	5	0	5	—	
23	39.6	38.9	38.9	3.2	5.0	0.9	3.0	— 1.7	3.3	4.5	4.7	58	69	96	WSW 3	WSW10	0	8	10	10	3.4	● 2, p.
24	39.3	39.7	41.1	3.0	6.6	1.9	3.8	— 1.3	4.2	4.2	4.9	74	58	91	W 2	NW 6	WNW 4	8	8	10	8.7	☋⁰ n; ● p, 3; ✳³
25	40.4	35.8	32.1	1.0	2.6	1.0	1.5	0.1	4.7	5.3	4.7	96	96	96	NE 2	NE 4	0	10	10	10	3.6	● a, 2, p; ≡ p, 3; ✳²
26	30.0	34.3	40.9	1.3	4.4	— 1.1	1.5	— 1.1	4.9	4.7	3.8	98	76	90		0	WSW 2	N 3	10	10	9	—	● n.
27	43.3	42.0	39.8	— 3.0	5.4	0.8	1.1	— 5.1	2.8	3.3	3.8	76	49	78	0	W 2	0	0	0	0	—	
28	39.3	40.9	42.4	1.7	2.8	— 0.3	1.4	— 0.6	3.1	4.1	2.4	60	72	54	NW 2	WNW16	WNW 6	0	9	7	—	⌒ a, 2.
29	47.7	48.5	48.5	— 2.4	4.3	0.5	0.8	— 6.3	2.0	2.6	2.6	52	41	54	W 4	W12	0	0	7	8	—	
30	46.6	46.6	46.6	2.8	11.4	3.6	5.9	— 1.7	4.7	4.6	4.5	84	46	77		0	W 4	0	10	9	10	—	
Срд. Mtt.	745.1	744.9	745.4	— 3.5	1.6	— 3.1	— 1.7	— 7.1	2.5	2.9	2.6	67	54	65	2.9	6.1	2.5	5.6	6.5	4.8	17.0	

Богословскъ. 1891. Май. — Mai. Bogoslowsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.9	742.5	742.1	8.2	14.9	8.8	10.6	— 0.1	5.7	4.7	4.8	70	37	56	0	W 5	0	6	4	6	—	2.
2	41.4	39.1	39.4	10.1	17.4	8.6	12.0	6.1	4.6	3.8	5.4	50	27	65	0	WSW 8	W 6	7	5	7	—	
3	37.3	32.8	31.0	6.3	10.3	7.0	7.9	3.0	4.8	5.0	6.2	68	53	82	W 2	SW 6	SW 6	10	10	8	—	
4	30.3	28.5	24.5	6.2	9.9	6.5	7.5	3.0	5.3	6.9	5.5	75	75	77	W 8	WSW 5	WSW 2	10	7	6	1.6	
5	22.7	29.1	34.8	4.8	0.9	— 7.3	— 0.5	— 7.6	5.1	2.9	1.6	79	58	61	WSW 8	W 20	W 5	10	7^2	1	—	● n; 2 a, 2, p, 3.
6	38.5	40.5	42.1	— 5.3	0.9	— 2.9	— 2.4	— 9.1	1.8	2.5	2.3	59	51	64	W 10	W 8	W 4	6	2	9	—	
7	45.0	43.7	43.2	— 5.1	0.6	— 1.8	— 2.1	— 6.3	2.2	2.1	1.8	71	44	44	W 2	ENE 2	N 4	10	7	4	—	
8	40.5	40.0	40.3	— 2.8	— 1.7	— 4.3	— 2.9	— 6.6	2.2	2.2	2.1	59	54	63	N 3	N 6	N 2	10	10	6	0.0	△ a.
9	40.9	41.0	42.8	— 2.1	0.8	— 2.7	— 1.3	— 6.5	2.2	1.7	1.6	57	36	43	0	N 4	N 2	5	8	3	—	
10	44.2	43.8	43.4	— 5.4	4.7	0.5	— 0.1	— 7.2	1.4	1.8	1.7	47	28	37	0	W 2	0	0	5	4	—	⊔ n, 1.
11	43.5	41.3	41.1	1.7	6.9	3.8	4.1	— 1.3	2.7	3.0	4.0	51	40	67	S 2	WSW 5	SW 4	6^0	8	10	—	
12	39.8	38.1	39.7	4.8	9.2	1.7	5.2	0.6	4.7	5.1	4.8	73	58	93	SE 4	SW 5	0	10	10	3	0.3	2 a, 2; ● p.
13	41.4	40.8	39.8	2.5	8.6	4.4	5.2	— 1.1	3.9	4.0	3.1	70	49	50	NE 2	W 1	0	10	5	0	—	
14	38.5	37.0	35.6	7.8	14.2	11.0	11.0	0.4	3.5	3.7	3.0	45	31	31	0	ENE 1	E 3	0	0	2	0.5	⊔ n, 1.
15	33.6	32.3	31.7	6.5	9.5	7.0	7.7	4.8	6.8	8.4	7.0	94	94	94	NE 2	NE 2	NW 2	10	10	10	13.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
16	31.5	32.0	34.6	6.0	8.8	6.4	7.1	1.5	6.7	7.1	5.7	96	84	79	0	0	NW 2	10	10	8	0.4	● n, 1, a.
17	36.5	38.7	41.2	8.8	13.8	7.6	10.1	1.2	6.7	4.9	5.2	80	42	67	NW 4	NW 6	0	5	3	9^0	—	≡ n.
18	39.8	39.4	44.3	9.1	19.4	12.2	13.6	2.9	6.2	8.9	2.7	72	53	26	0	W 6	NW 4	9	5	0	—	
19	49.4	50.3	49.3	10.5	16.6	12.8	13.3	7.1	4.6	3.3	4.8	49	23	44	0	NW 2	ENE 2	0	10	4	—	
20	47.5	46.7	46.9	11.2	24.6	12.2	16.0	8.1	6.1	6.8	6.6	61	29	63	0	WNW 12	0	2	6	4^0	—	⊼, < n.
21	46.0	43.1	41.0	18.6	25.5	19.7	21.3	9.9	7.1	7.0	7.2	45	29	43	0	S 6	S 3	0	0	7	—	⊢ n; $<^0$ p, 3.
22	40.7	39.3	39.1	18.5	23.1	13.9	18.5	9.9	8.9	7.2	8.2	56	34	69	0	W 10	W 8	6	7	8	1.6	
23	39.2	41.3	43.2	7.4	9.8	4.8	7.3	3.1	5.9	7.5	4.3	77	83	67	W 4	W 4	W 4	10	10	6	0.2	2 n; ● n, 2, p.
24	46.2	46.4	47.2	5.6	13.4	11.1	10.0	1.2	4.9	4.7	4.4	73	41	44	0	W 6	0	6	4	0	—	
25	45.4	43.4	40.1	14.8	18.8	13.7	15.8	— 0.9	6.8	7.6	7.2	54	47	61	W 3	0	0	6	7	0	—	⊔ n.
26	38.6	39.0	43.0	15.0	21.0	11.8	15.9	10.4	8.7	5.9	5.3	67	32	51	W 6	W 12	NNW 4	4	3	6^2	—	
27	46.9	49.8	51.6	4.4	10.4	4.8	6.5	2.9	3.9	2.7	2.6	62	28	40	N 3	NE 4	0	7	1	0	—	
28	51.8	47.5	39.5	3.8	11.9	17.8	11.2	1.6	3.7	3.8	6.2	60	36	41	0	SW 4	WSW 16	9	10	4	—	2 p, 3.
29	37.2	36.1	39.2	16.1	20.4	18.4	18.3	12.9	6.8	9.9	9.2	51	56	59	W 5	W 6	NNE 1	9	10	2	0.4	2 1, a, 2; ●^{0} a, p.
30	42.6	43.9	45.6	8.2	13.3	10.4	10.6	4.9	6 8	6.7	3.8	83	59	41	NE 1	0	NNE 2	10	7	2	—	
31	46.9	45.5	45.2	5.9	12.9	1.9	6 9	1.5	4.8	7.9	5.0	69	72	95	ENE 2	E 4	NNE 4	9	10	10	10.6	● a, 2, p, 3.
Ср. Mit.	740.9	740.4	740.7	6.5	12.0	7.1	8.5	1.6	5.0	5.2	4.6	65	48	59	2.6	6.2	3.3	6.8	6.5	4.8	29.0	

Іюнь. — Juni.

1	744.6	743.5	743.4	2.5	8.1	7.6	6.1	1.2	5.3	6.7	6.8	96	83	88	0	0	W 3	10	9	4	—	≡, $●^0$ n.
2	45.3	45.6	46.3	4.8	11.3	6.5	7.5	2.8	5.4	3.1	3.2	84	30	43	NW 2	N 2	0	6	0	0	—	
3	47.3	45.6	43.6	4.3	13.5	8.8	8.9	3.0	3.4	3.5	3.3	54	30	40	0	ENE 4	ENE 4	1	5	10	—	⊔ n, 1.
4	42.3	39.0	33.6	7.1	13.4	14.6	11.7	4.9	4.0	4.6	6.7	54	41	54	ENE 6	SE 6	E 4	10	4	10	4.7	● 3.
5	30.6	30.7	34.2	15.7	22.4	12.9	17.0	12.5	11.6	11.7	7.3	87	58	66	0	NNW 4	NW 4	4	8^2	5	—	● n.
6	36.2	36.6	38.7	8.4	16.0	12.8	12.4	6.9	6.6	4.0	6.9	81	30	62	0	NW 10	0	10	2	0	—	
7	36.4	33.6	35.3	13.8	17.8	7.2	12.9	6.9	6.4	7.0	5.7	55	47	76	SE 6	SE 15	W 4	6	10	4	5.4	2 p; ●, $\frown^2$ p.
8	37.4	37.8	38.2	7.4	12.9	6.4	8.9	4.9	4.8	3.4	4.7	62	31	65	W 8	WSW 6	0	6^2	7	3	—	
9	37.5	37.0	37.4	7.6	11.3	7.6	8.8	4.9	4.2	3.5	5.1	55	35	65	W 2	NW 2	SW 2	4	9^2	4	0.0	⊔ n; $●^0$, $△^0$ p.
10	40.1	39.0	39.6	8.7	12.6	10.2	10.5	0.9	5.2	3.8	5.3	61	35	58	WNW 6	0	0	2	9	7	—	⊔ n.
11	38.3	37.6	36.9	13.1	19.1	16.3	16.2	9.9	5.8	5.2	6.4	51	32	47	W 4	SW 8	W 16	5	8	10	—	⊔ n; ⊢ 1, a; 3.
12	33.4	33.8	37.2	16.4	18.4	11.6	15.5	11.3	7.1	7.8	5.3	52	50	52	S 12	SSW 12	WSW 6	7	9	4	—	a.
13	44.6	46.6	49.5	5.0	9.8	7.8	7.5	2.4	4.0	4.3	4.4	61	47	57	W 5	W 5	0	4	9	0	—	⊔ n; 1, a, 2.
14	51.5	51.2	51.2	7.0	18.4	12.9	12.8	4.2	3.3	4.5	4.5	44	28	40	0	0	SE 2	0	0	3	—	$●^0$ n.
15	52.3	49.4	48.5	16.8	23.8	20.4	20.3	9.9	5.8	5.4	6.9	41	25	39	S 4	SE 4	0	4^0	0	0	—	⊢ n, 1, a.
16	47.4	46.7	47.4	20.4	32.6	26.0	26.3	12.3	9.7	11.6	11.3	54	31	45	0	0	SE 1	0	6	5	—	⊢ n, 1, a.
17	48.2	48.2	50.6	25.1	31.7	28.0	28.3	12.6	9.3	9.2	9.9	39	27	35	0	W 12	0	0	6	0	—	⊢ n, 1, a.
18	54.6	51.4	53.6	21.4	26.5	21.8	23.2	13.9	8.4	8.2	9.1	44	32	47	NW 2	NW 6	0	0	2^0	3	—	⊢ n, 1.
19	53.8	52.7	50.3	22.4	28.0	22.3	24.2	17.2	11.6	11.6	13.2	57	42	66	0	0	0	2	6	7	0.0	⊢ n, 1.
20	48.0	46.5	47.0	20.3	27.9	17.1	21.8	16.4	12.1	11.0	13.3	68	39	92	0	W 1	NW 4	0	6	8	0.3	<, ⊢. $●^0$ n, p; $⊼^0$ p.
21	49.0	47.8	47.6	14.9	16.7	12.6	14.7	12.5	7.8	8.9	7.8	62	63	72	N 4	N 6	N 6	0	8	9	0.0	
22	49.2	48.5	47.5	9.4	15.1	10.3	11.6	8.1	5.7	6.6	6.1	65	51	65	N 3	N 4	0	5^2	7	10	—	$●^0$ n.
23	46.2	43.3	42.1	13.4	19.8	16.2	16.5	7.4	5.1	6.2	6.3	45	36	46	N 3	N 2	0	0	5	6	—	
24	40.9	39.7	39.4	15.0	19.4	16.6	17.0	7.5	7.0	6.6	7.7	55	40	55	0	0	0	0	8	8	—	⊢ n, 1, a.
25	39.0	37.9	38.5	12.8	19.5	12.8	15.0	10.4	8.0	7.0	9.1	73	41	83	0	0	N 1	10	7^2	6	1.7	● p.
26	37.5	35.6	32.5	11.1	16.8	9.8	12.6	7.9	5.7	11.9	8.3	58	83	92	WNW 4	S 3	W 12	7	9	10	1.1	● p.
27	28.9	30.7	35.7	8.0	10.7	8.0	8.9	6.9	5.6	5.9	5.2	69	62	64	W 16	W 20	W 16	9	9	7^2	0.2	1, a, 2, p, 3; $●^0$ a, p;
28	37.6	37.8	38.2	9.0	13.1	15.2	12.4	5.5	4.0	5.6	7.2	47	50	56	NW 6	WNW 3	0	7	10	9	—	⁀ p.
29	38.1	37.9	39.3	17.2	24.6	20.2	20.7	10.4	10.7	11.9	10.9	73	51	62	0	W 4	0	6	7	4	—	⊢ n, 1, a.
30	40.9	38.9	34.6	13.6	18.9	18.4	17.0	9.9	6.5	11.0	15.0	56	68	95	N 2	SE 2	0	5	10	8	5.5	$●^0$, ⁀, ⊼ p.
Ср. Mit.	742.6	741.8	741.9	12.4	18.3	14.0	14.9	8.2	6.7	7.1	7.4	60	44	61	3.5	5.0	2.8	4.3	6.5	5.5	18.9	

Богословскъ. 1891. Bogoslowsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	736.1	737.5	738.6	17.5	21.9	14.5	18.0	14.3	10.6	11.9	6.2	71	61	51	W 6	W 8	NW 6	6^2	8^2	0	—	●, ☈ n.
2	41.0	36.0	33.3	10.5	25.0	16.9	17.5	7.1	7.4	18.9	13.7	79	80	96	0	W 3	0	6	6	10	3.3	≺ ⊃ n, 1; ● p.
3	30.9	31.0	32.5	16.8	21.3	14.8	17.6	12.4	9.8	10.9	9.8	69	59	78	WSW 6	W10	WNW 6	8	6	6	2.5	≺ n, a; ●, ⌒ p.
4	35.9	36.5	36.9	14.0	17.5	11.4	14.3	6.4	7.2	7.0	6.8	61	47	67	W 8	W12	W 6	4	6	10	0.7	● 3.
5	37.7	38.6	40.1	8.5	12.3	9.8	10.2	7.7	5.3	5.2	4.9	64	49	54	W12	NW 8	W 2	9	10	4	—	
6	41.1	39.9	39.1	14.2	15.4	12.5	14.0	7.9	6.7	6.4	7.4	56	49	69	W 2	WNW 2	0	5	8	7	—	
7	35.0	34.7	34.9	11.8	14.7	12.5	13.0	10.9	6.7	11.5	10.0	65	92	94	S 4	S 4	S 1	10	10	9	0.6	● a, 3.
8	36.6	39.6	42.9	13.8	15.1	10.9	13.3	10.4	9.6	6.7	7.0	82	52	71	WNW 4	NW 8	NW 2	10	6	2	—	
9	44.8	44.7	44.6	12.2	18.0	13.9	14.7	7.9	6.4	5.6	6.9	61	37	58	0	ENE 2	ENE 2	0	0	7^0	—	⊅ n, 1; ⊕ p.
10	44.3	42.9	42.4	14.8	22.4	19.4	18.9	8.3	5.8	7.7	11.4	47	39	67	SE 4	SE 8	SE 4	4	8	7	1.6	⊅ n, 1.
11	42.5	44.7	46.7	20.8	15.3	14.2	16.8	11.9	14.6	12.1	11.1	80	93	93	0	0	0	10	10	10	6.0	● n, a, 2, p.
12	46.8	47.3	47.0	16.8	29.0	23.4	23.1	11.9	12.0	14.3	12.2	84	48	58	0	WSW10	0	4	7	6	2.2	● n, p; ≺ n, a.
13	49.1	47.7	48.1	19.4	26.7	21.0	22.4	14.0	12.6	13.3	10.6	75	51	58	0	SW 3	0	4	4	5^2	—	☈, $●^0$ n.
14	49.2	50.2	52.1	17.8	20.9	16.1	18.3	13.6	9.9	7.6	7.5	65	41	55	NW 4	NW 6	NW 1	7	5	1	—	⊅ n, 1, a.
15	51.7	49.4	46.7	14.4	23.0	13.3	16.9	6.9	5.2	8.7	9.9	43	41	88	NW 4	NW 2	NW 2	0	6	3	0.9	⊅ n, 1, a.
16	44.3	40.7	38.0	14.2	22.8	14.8	17.3	6.4	9.1	15.7	10.9	76	76	87	0	W 8	W 8	0	8	10	4.0	● n, p.
17	32.9	33.1	33.6	10.1	10.1	8.6	9.6	7.2	8.3	8.9	7.8	89	96	93	NE 4	NE 3	NE 6	10	10	10	11.1	● n, a, 2, p.
18	33.9	36.2	37.5	8.2	9.4	7.8	8.5	5.2	7.3	7.9	7.1	91	89	90	NE12	NW10	NE 6	10	10	9	13.4	● n, 1, a, 2, p.
19	40.5	40.5	41.1	12.4	17.7	13.1	14.4	6.9	6.1	6.8	7.5	57	46	67	NE 4	NE 4	NE 1	6	3	4	—	
20	39.3	38.1	37.1	11.5	14.9	11.8	12.7	7.7	7.6	7.9	9.6	75	63	94	NE 6	NE 8	NE 2	8	10	10	16.2	● a, p, 3; ⌒ p, 3.
21	33.4	32.2	36.6	11.9	17.1	7.0	12.0	6.9	9.2	8.8	5.5	90	61	74	0	W 2	N 4	10	10	10	2.9	● n, 3.
22	40.2	41.9	44.3	4.8	10.1	8.6	7.8	1.4	4.5	6.1	6.7	70	66	81	NW 6	NW 4	NW 2	10	8	10	1.9	● a, p.
23	45.0	44.6	42.3	6.4	16.2	13.8	12.1	2.2	4.9	5.7	7.6	68	42	65	W 4	WNW 6	W 3	7	2	9	—	
24	40.1	40.1	40.1	14.6	20.2	17.9	17.6	12.8	9.8	10.7	9.5	80	61	63	0	NNE 4	0	8	7^2	4	—	
25	38.7	38.1	37.2	15.2	18.8	16.2	16.7	11.2	12.2	14.4	11.3	94	89	82	0	WNW 4	WNW 2	6	8	10	—	⊅ n, 1.
26	39.6	38.4	38.2	14.6	19.6	16.6	16.9	9.4	9.8	13.9	11.3	80	82	80	W 4	0	0	6	6	7	—	⊅ n, 1; ☈ p.
27	37.9	37.2	37.2	17.1	29.3	24.0	23.5	15.1	10.0	10.6	9.7	69	34	40	0	SW 4	SW 2	6	4	0	—	⊅ n, 1.
28	37.4	38.1	39.1	16.4	17.8	13.6	15.9	11.6	8.4	8.9	10.7	61	59	93	0	SW 3	SW 4	4	7	10	0.0	⊅ n, 1, a.
29	40.9	43.1	44.0	15.4	21.8	14.9	17.4	11.9	11.0	15.6	8.1	85	80	64	SW 2	SW 2	NW 1	2	5	0	1.1	● n, a.
30	44.1	44.5	43.7	15.7	19.5	15.9	17.0	10.2	8.7	10.2	9.3	65	60	68	N 3	ENE 2	ENE 4	2	0	0	—	⊅ n, 1.
31	42.8	42.2	41.3	16.1	26.1	18.4	20.2	11.2	9.9	10.4	12.5	73	41	80	0	0	0	3	5	6	—	⊅ n, 1.
Срд. Mtt.	740.4	740.3	740.6	13.8	19.0	14.4	15.8	9.3	8.6	10.0	9.0	72	61	73	3.2	4.8	2.5	6.0	6.5	6.3	68.4	

Августъ. — August.

1	740.1	739.1	741.6	15.2	25.8	17.2	19.4	9.9	10.9	12.0	12.8	85	48	88	0	WNW 4	0	8	7^2	5	0.6	≺ n; ⊅ n, 1, a.
2	44.6	44.3	42.3	12.0	14.6	13.5	13.4	11.0	7.8	8.5	9.2	75	69	80	NNE 2	NNE 2	0	10	10	10	0.9	● n.
3	39.8	39.2	39.4	13.9	15.8	18.8	16.2	11.2	10.7	12.5	14.4	92	93	89	SE 2	SE 2	0	10	10	7	1.3	● n, a; ≺ a.
4	37.7	36.5	37.0	17.2	23.8	18.6	19.9	14.9	11.6	12.1	10.4	80	55	65	S 3	WSW 8	SSW 3	9	6	9	0.0	$●^0$ a.
5	35.9	37.3	37.9	16.4	19.2	13.0	16.2	12.6	9.5	8.4	8.3	69	52	75	WSW16	WSW 8	WSW 2	7	5^2	3^2	0.6	☇ 1; ● a, p.
6	38.7	40.3	43.5	13.1	19.2	13.2	15.2	10.5	7.4	7.0	7.7	66	43	68	W10	W 8	0	5^2	7	0	—	
7	43.2	41.0	37.9	9.8	19.9	16.0	15.2	4.5	5.4	9.7	8.7	59	56	64	SW 2	SW 7	SW 3	3	8	7	—	≡, ⊅^{2} n, 1.
8	33.3	26.9	31.2	13.1	18.9	13.0	15.0	9.2	9.0	12.5	8.1	81	77	73	SW 8	SW12	WSW18	8	9	10	0.4	● 2, p; ☇ p, 3.
9	33.5	35.8	37.7	12.6	16.4	13.1	14.0	10.7	6.9	8.1	7.8	63	59	69	WNW10	W15	0	9	4	5	—	⊅ n, 1; ☇ 2.
10	40.5	38.4	33.2	11.6	20.4	13.2	15.1	9.0	8.2	9.1	11.0	81	52	98	SW 4	SE 6	ESE 6	8	10	10	11.4	⊅ n, 1, a; ● p, 3.
11	32.3	32.7	35.8	13.1	17.0	12.3	14.1	11.9	8.5	9.4	9.5	76	65	90	W10	WSW12	W 6	4	10	8	0.3	● n, p.
12	39.7	41.0	39.8	8.5	13.2	9.2	10.3	7.4	5.6	6.7	8.0	67	60	92	W 8	W12	SW 2	4	8	3	0.8	● a, p.
13	39.1	39.5	40.6	8.8	11.2	8.1	9.4	6.9	6.4	6.4	6.3	76	65	78	W10	W12	W 8	5	8	7^2	—	$●^0$ n.
14	40.2	39.6	38.4	6.4	11.6	9.1	9.0	4.1	4.8	6.0	5.7	66	58	66	W 8	NW15	W 6	3	9	7	0.1	⊅ n, 1; ●, ☇ 2.
15	33.2	34.6	36.3	7.9	12.8	8.8	9.8	6.4	4.9	6.2	6.3	61	56	74	W10	W15	WNW 3	7^2	10	4	—	☇ 2.
16	35.7	34.6	35.7	8.9	12.1	8.2	9.7	7.0	6.3	6.0	5.9	74	57	73	SE 2	E 4	0	8^2	10	8	—	
17	36.0	35.7	36.3	7.8	11.8	7.9	9.2	4.5	6.2	6.2	6.4	79	60	81	0	0	0	10	9^2	2	—	
18	35.1	35.6	37.6	5.1	14.2	8.7	9.3	4.8	6.3	7.4	7.9	95	61	84	0	NW 2	0	0	6^2	2	0.1	⊏⊏ n, 1; ● a.
19	38.2	37.8	38.8	6.8	15.9	8.0	10.2	2.9	5.1	6.2	4.9	70	46	62	WNW 3	W 8	0	0	2	0	—	⊏ n, 1.
20	39.0	37.6	37.3	1.2	17.2	10.0	9.5	0.6	4.8	6.0	5.9	96	41	64	0	SW 2	0	0	2	6	—	⊏^{2} n, 1, a.
21	36.8	36.6	36.4	8.4	13.1	9.3	10.3	6.2	7.3	6.7	7.2	89	59	83	0	W12	0	4	7^2	7	0.7	⊅ n, 1, a; ● a, 2; ⌒ p.
22	35.6	34.7	34.9	7.8	16.1	8.4	10.8	5.9	7.2	7.2	6.9	92	54	84	0	WNW 4	W 6	6	9	6	—	⊅ n, 1, a; ⌒ p.
23	33.5	38.6	39.6	6.7	13.6	8.9	9.7	3.7	6.8	9.6	6.3	93	83	74	WNW 1	WNW10	WNW 4	10	7^2	7	4.5	●, ⌒^{2} p.
24	40.4	41.5	44.8	9.1	16.2	9.3	11.5	5.8	6.3	6.6	6.7	73	49	76	W 6	NW 8	NW 2	5	5	2	—	
25	46.3	45.8	44.6	8.8	17.2	9.4	11.8	2.1	8.3	6.5	8.7	99	45	99	0	NW 4	S 2	0	6	10	3.1	⊅^{2}n,1, a; ≡^{0}n; ● p,3.
26	39.9	39.3	40.8	11.3	20.6	16.0	16.0	8.9	9.9	11.2	11.2	99	62	83	S 2	W16	W15	10	5	7	1.6	● n; ☇ 2, p, 3.
27	40.6	41.0	41.1	13.1	15.3	10.5	13.0	10.4	8.8	9.8	8.0	78	76	85	W 4	W 6	NW 2	10	10	2	4.7	● n.
28	40.4	39.5	38.5	5.8	9.6	9.2	8.2	3.9	6.9	8.8	8.7	00	99	00	NW 2	NE 2	N 2	10	10	10	6.6	● n, 1, a, p.
29	38.2	38.9	41.0	8.9	9.9	10.4	9.7	8.2	8.4	9.1	9.2	99	00	98	NW 3	N 6	NNW 2	10^2	10^2	10	7.0	● n, 1, a, 2, p.
30	42.0	42.4	43.2	9.8	20.4	12.0	14.1	8.5	8.6	13.3	9.6	95	74	93	NW 3	NW 6	NW 2	0	0	0	—	⊅ n, 1, a.
31	44.7	43.9	42.4	7.9	20.8	14.0	14.2	6.1	7.9	9.9	9.1	99	55	77	0	0	SW 3	0	3^2	10	—	⊅^{2} n, 1, 2.
Срд. Mtt.	738.5	738.4	738.9	9.9	16.3	11.5	12.6	7.4	7.5	8.6	8.3	82	62	80	4.2	7.4	3.1	5.9	7.2	5.9	44.7	

1891.

Богословскъ. Сентябрь. — September. Bogoslowsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среди. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.3	739.3	743.1	14.8	21.0	12.4	16.1	12.2	10.6	9.3	9.7	85	51	91	WSW 8	W 8	W 2	5	4	6	—	⊢ n, 1, a.
2	46.9	48.1	48.5	8.4	14.6	9.4	10.8	6.9	6.8	8.1	7.1	82	65	80	N 2	NE 2	NE 2	8	6	8	—	⊢ n, 1, a.
3	46.7	42.0	34.8	7.8	13.1	11.9	10.9	6.4	7.1	9.3	10.2	90	83	98	0	SSE 3	0	8	10	2	6.9	⊢n,1,a;●a,2,p;⌒²p
4	33.0	33.8	37.9	11.4	11.6	7.0	10.0	7.0	9.7	7.1	5.6	97	70	75	WSW 4	W15	W15	10	7	2	0.4	● 1, p; ⌐ 2, p, 3.
5	40.2	41.9	44.0	4.6	8.4	5.2	6.1	4.1	4.8	4.5	4.2	76	55	63	NW 8	NW16	W12	3	7^2	4	—	⌐ n, a, 2, p.
6	37.3	33.2	31.9	4.5	10.6	9.1	8.1	3.6	5.9	8.1	8.5	94	85	99	S 4	0	0	10	10	6^2	6.1	● p.
7	39.6	41.1	42.2	3.0	7.2	3.6	4.6	1.9	5.3	4.2	4.2	93	55	70	NW 4	NW16	NW10	6	7^2	8	—	⊢ n, 1, a; ⌐ a, 2, p.
8	43.3	44.7	46.1	2.7	6.2	3.8	4.2	1.5	3.7	4.3	4.1	67	60	69	NW16	NW18	NW 8	4	5	7	—	⌐ 1, a, 2, p.
9	47.1	44.6	42.5	3.5	8.8	7.1	6.5	1.9	4.6	7.8	7.2	78	92	96	NW 8	SE 4	0	10	8	10	3.3	●⁰ p, 3.
10	40.2	39.4	35.7	6.7	13.6	7.8	9.4	3.0	7.0	9.2	7.8	96	80	99	SE 2	SE 4	SE 4	10	10	10	3.1	● n, 1, p, 3.
11	32.5	35.6	37.6	7.6	9.8	6.1	7.8	3.4	7.7	5.5	4.8	99	60	69	0	S 2	W 3	5	7	3	—	
12	39.6	40.2	41.1	3.8	7.4	5.6	5.6	1.2	4.3	6.3	6.2	72	82	91	W 2	W 8	N 2	4	8	9	0.6	⊔ n, 1, a.
13	43.6	42.5	40.6	2.8	5.0	8.3	5.4	0.5	5.5	6.4	8.1	98	98	99	N 2	NE 4	N 6	10	10	10	20.3	● n, a, 2, p, 3.
14	40.0	39.7	40.5	2.4	6.8	5.0	4.7	0.3	5.4	6.7	6.4	98	91	98	0	0	0	10	10	10	—	● n.
15	39.6	38.2	37.5	2.9	4.6	2.8	3.4	2.5	5.6	5.9	5.5	00	94	98	NE 3	NNE 6	N 6	10	10	10	9.1	● 1, a, p, 3.
16	33.8	31.9	30.3	0.4	1.5	0.4	0.8	0.2	4.7	5.0	4.7	00	98	00	N 6	NW 6	NW 8	10	10	10	8.3	● n; ✳ 2.
17	26.6	27.4	29.8	0.6	2.2	1.3	1.4	— 0.7	4.7	5.2	4.9	98	96	98	WNW 4	W 8	W 6	10	10	10	0.2	✳ n; ●⁰ p.
18	32.3	33.0	34.0	1.6	6.2	2.4	3.4	0.6	4.7	5.3	5.1	91	75	93	W 6	W 6	W 1	6	10	4^2	—	
19	33.6	34.6	35.1	1.5	10.0	4.9	5.5	1.0	5.0	6.1	6.1	98	67	96	0	0	0	8	7	7	—	
20	34.1	33.2	35.3	2.1	6.8	4.2	4.4	0.9	5.0	6.1	6.0	93	82	97	0	0	NW 3	8	8	10	9.2	● a, p.
21	36.5	36.7	37.4	4.2	3.9	2.4	3.5	1.9	5.6	4.1	4.5	90	67	80	0	0	0	10	10	10	—	● n.
22	37.2	37.4	37.4	1.4	7.3	3.1	3.9	0.4	4.9	4.3	5.5	96	56	96	0	W 4	0	10	7	4	—	
23	34.3	30.7	27.9	0.1	5.2	3.4	2.9	— 2.1	4.5	6.4	5.8	98	97	00	0	ESE 2	0	10	10	10	10.1	⊔, Φ n; ● 1, a, 2, p, 3.
24	25.5	25.6	30.5	3.1	0.9	0.6	1.5	0.6	5.7	4.9	4.6	00	00	96	0	0	W 2	10	10	0	—	● n, 1.
25	33.5	34.2	35.1	— 0.5	4.6	1.3	1.8	— 3.5	4.3	4.1	3.8	98	65	75	W 2	W 6	W 4	0	7	4	—	⊔² n, 1, a.
26	36.9	38.2	42.4	0.7	2.8	— 2.3	0.4	— 2.8	3.6	3.7	3.1	73	66	79	W 4	W 8	0	6	7	0	—	⊔ n, 1, a.
27	43.3	43.9	43.6	— 1.3	2.8	1.6	1.0	— 4.1	3.3	3.3	3.8	80	59	75	W 4	W 6	W 3	5	6	9	0.7	⊔ n, 1.
28	44.5	46.1	48.2	2.0	7.1	0.9	3.3	0.9	5.0	6.0	4.7	94	80	96	0	WNW 2	0	7	8	2	0.5	✳⁰ n; ⌯ p, 3.
29	46.1	45.0	44.4	2.4	10.0	8.5	7.0	0.1	5.4	8.0	7.7	98	87	93	0	SW 4	SW 4	10	10	10	—	● n, 1.
30	42.3	43.5	43.1	8.1	9.5	7.2	8.3	6.9	7.4	7.4	7.4	92	83	98	SW 2	WSW 8	SW 8	10	10	8	—	
Срд. Mtt.	738.3	738.2	738.6	3.8	7.6	4.8	5.4	1.9	5.6	6.1	5.9	91	77	89	3.0	5.5	3.6	7.8	8.3	6.8	78.8	

Октябрь. — October.

1	737.1	737.4	737.9	9.0	12.1	10.0	10.4	6.6	7.7	8.6	8.6	91	83	94	SW 6	W15	WNW10	10	10	7	0.3	⌐ a, 2, p; ● p.
2	40.2	42.7	47.5	8.9	10.6	3.8	7.8	3.6	7.1	6.5	4.2	84	68	70	WNW 4	WNW12	WNW 4	7	6	1	—	
3	45.1	43.1	46.1	5.6	10.4	5.7	7.2	— 0.2	6.4	7.2	4.8	94	75	70	W 2	W15	W16	9	8	7	—	⌐ a, 2, p, 3.
4	49.4	49.7	50.8	3.6	9.4	4.9	6.0	1.5	4.1	3.6	5.0	69	40	76	W 4	WNW 6	0	2	3	10	0.0	
5	46.2	43.9	44.1	5.6	13.0	6.3	8.3	2.9	6.7	6.3	6.1	99	56	86	0	W14	W10	3	7	6	—	●⁰ n.
6	51.4	52.5	53.2	0.2	5.1	— 4.5	0.3	— 4.6	3.9	3.9	2.7	83	60	84	N 6	N 6	0	5	5	0	—	
7	49.0	46.8	44.3	1.6	6.1	4.7	4.1	— 5.1	4.1	5.6	5.8	80	79	90	W15	W12	W 8	6	8	10	—	⌐ 1.
8	44.9	44.7	44.3	3.8	5.4	— 1.3	2.6	— 1.3	4.7	4.4	3.3	78	65	80	NW 2	NW 4	0	0	7	8	—	⊂⁰ n.
9	43.4	40.9	40.5	— 3.5	1.4	— 2.0	— 1.4	— 5.4	3.2	4.3	3.9	91	85	98	0	W 4	NNE 2	9	10^2	9	1.6	
10	42.6	45.7	48.5	— 5.3	— 2.0	— 5.6	— 4.3	— 5.7	2.7	3.6	2.9	90	92	98	WNW 2	NNE 6	NNE 4	10	10	10	0.2	✳ n, 3.
11	53.1	52.8	52.1	— 7.3	— 5.5	— 8.7	— 7.2	— 8.7	2.2	2.2	2.0	84	73	85	N 4	N 6	0	10	10	0	—	
12	51.4	50.6	49.0	—12.5	— 3.4	—11.5	— 9.1	—14.1	1.6	2.1	1.6	92	60	89	0	N 6	0	0	2	0	—	
13	46.4	45.4	45.3	—16.9	— 4.2	— 7.4	— 9.5	—19.3	1.1	2.0	1.9	95	61	72	0	0	0	0	1	5	—	
14	45.6	45.6	47.8	—10.5	— 4.3	— 8.8	— 7.9	—11.6	1.9	2.1	2.0	97	63	88	0	0	0	7	6^0	10	—	
15	47.0	46.4	44.8	— 9.4	— 5.8	—10.5	— 8.6	—10.5	2.1	2.3	1.9	94	80	93	0	S 2	0	10	10	8	—	
16	42.9	42.1	44.4	—10.3	— 6.4	— 9.3	— 8.7	—11.1	2.0	2.3	1.9	97	84	87	0	0	0	10	10	10	—	
17	45.3	44.5	43.9	—10.4	— 9.6	—11.3	—10.4	—11.3	1.9	1.4	1.5	97	65	78	NE 4	NE 4	NE 2	10	10	10	—	
18	45.3	44.2	46.0	—11.4	— 7.5	—13.9	—10.9	—14.2	1.6	1.8	1.5	85	72	96	NW 2	NNW 2	0	8	5	4	—	
19	44.2	43.1	43.6	—14.4	—13.0	—15.7	—14.3	—15.9	1.3	1.3	1.2	92	76	90	N 2	NE 2	0	8	10	10	0.2	✳⁰ 3.
20	46.0	45.9	44.5	—17.6	—12.5	—16.1	—15.4	—18.7	1.1	1.4	1.2	95	85	95	NE 2	0	0	10	10	8	—	△ n.
21	42.6	40.7	39.2	—15.0	— 9.2	—10.3	—11.5	—16.3	1.3	1.6	1.8	96	72	90	0	NE 4	NNE 6	4	4	10	4.3	
22	35.8	34.8	36.6	—14.9	—12.1	—14.4	—13.8	—15.6	1.3	1.6	1.2	96	93	83	N 8	N 8	N 4	10	10	10	5.5	✳ n, 1.
23	39.7	40.7	42.3	—15.6	— 9.9	—23.4	—16.3	—23.5	1.2	1.4	0.6	90	67	92	N 4	N 6	0	10	5	0	—	✳ n.
24	44.1	44.2	43.4	—26.9	—10.1	—13.5	—16.8	—28.0	0.3	1.7	1.4	98	80	92	0	0	0	0	4	4	—	
25	38.8	31.4	27.9	—13.0	— 4.9	2.5	— 5.1	—17.2	1.6	3.1	5.0	96	98	91	0	S 4	S15	10	10	2	0.0	⌐ 3.
26	30.9	33.8	33.2	— 0.9	— 6.1	— 7.9	— 5.0	— 7.9	3.5	2.0	2.0	80	69	80	W 8	W 4	W 2	4	5	7	—	△ n.
27	31.8	32.8	36.7	— 9.7	— 6.3	—11.2	— 9.1	—11.2	1.9	1.9	1.5	87	66	79	W 6	W 4	0	6	4	0	—	
28	41.3	43.6	45.4	—13.6	— 7.0	—16.8	—12.5	—17.2	1.4	2.1	1.1	92	78	95	0	W10	0	2	4^0	4	—	
29	43.3	41.2	34.4	—14.0	—10.9	—11.3	—12.1	—19.2	1.4	1.9	1.8	96	97	97	0	NE 2	N 8	10	10	10	12.1	⌐ p; ✳ 3.
30	33.3	35.8	40.0	—14.9	—13.3	—23.3	—17.2	—23.4	1.3	1.4	0.6	96	88	83	0	NW 4	0	9	7	0	—	✳ n; ⌈·⌉ a.
31	43.1	43.1	42.7	—34.7	—13.3	—15.8	—21.3	—35.2	0.2	1.5	1.2	96	92	90	0	0	W 4	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	743.2	742.9	743.2	— 8.6	— 3.3	— 7.6	— 6.5	—11.5	2.7	3.0	2.7	91	75	87	2.6	5.2	3.1	6.4	6.8	5.8	24.2	

Богословскъ. 1891. Bogoslowsk.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741.5	741.7	741.3	−22.6	−12.7	−12.3	−15.9	−25.0	0.7	1.4	1.6	92	84	93	0	0	0	4	8	7	—	
2	38.5	35.8	30.1	−11.3	− 8.5	−12.7	−10.8	−12.7	1.7	2.1	1.6	93	91	96	0	W 2	0	10	7	9	0.3	
3	27.7	28.3	27.1	−11.9	− 7.3	−11.6	−10.3	−12.8	1.7	2.0	1.7	96	78	93	0	0	0	6	0	7	—	⚹0 n.
4	26.7	17.9	21.3	− 0.4	− 3.3	− 6.8	− 3.5	−11.6	4.3	2.9	2.6	96	82	97	NW 4	WSW 18	WSW 20	82	4	10	—	🌂, ☩2 a, 2, p, 3.
5	29.1	34.1	35.5	−11.9	− 9.5	−22.1	−14.5	−22.2	1.5	1.6	0.7	81	74	92	W 6	WSW 8	0	10	10	⊜	—	🌂, ☩ n.
6	38.1	39.2	42.1	−27.4	−13.3	−17.5	−19.4	−29.0	0.5	1.3	0.9	99	80	84	0	W 4	W 2	5	8	2	—	
7	43.5	44.0	44.8	−29.3	−15.9	−27.3	−24.2	−30.5	0.4	1.2	0.5	96	90	97	0	0	0	6	9	3	—	
8	44.7	44.2	43.9	−28.0	−21.0	−20.3	−23.1	−29.5	0.5	0.8	0.8	99	93	93	0	0	NNE 4	10⁰	2	10	—	≡0 n, 1; ⋁ a, 2.
9	39.2	37.2	39.7	−19.4	−15.3	−11.9	−15.5	−21.1	0.9	1.3	1.6	94	95	89	NW 6	N 6	N 8	10	10	8	—	⋁ n, 1; ☩ a, 2, p, 3.
10	45.3	49.2	51.1	−14.4	− 6.9	−19.7	−13.7	−21.0	0.6	1.4	0.9	44	51	94	N 4	N 2	0	0	0	7	—	
11	52.8	53.5	52.9	−10.5	− 4.0	− 8.7	− 7.7	−20.0	1.7	2.5	1.9	83	75	82	W 2	W 3	W 5	0	2	0	—	
12	56.0	57.7	58.0	−23.9	−10.7	−20.3	−18.3	−24.5	0.6	1.6	0.8	91	80	93	0	0	0	0	0	0	—	
13	56.1	56.1	55.3	−24.6	−10.4	−18.3	−17.8	−25.5	0.5	1.4	1.0	91	70	94	0	W 2	0	0	0	0	—	
14	53.9	53.4	52.9	−27.5	−11.6	−24.5	−21.2	−28.4	0.5	1.3	0.6	96	71	91	0	0	0	0	0	0	—	
15	52.7	53.3	52.9	−29.5	−19.1	−15.0	−21.2	−30.1	0.4	0.9	1.3	00	87	96	0	0	NNW 2	4	10⁰	10	—	
16	51.4	50.8	50.4	−16.6	−14.7	−17.3	−16.2	−17.3	1.1	1.3	1.1	90	91	95	N 2	NNE 4	NNE 4	10	10	10⁰	—	⊖0 n.
17	47.6	46.9	46.7	−17.7	−15.3	−16.8	−16.6	−18.2	1.0	1.3	1.1	89	95	90	NNE 2	N 3	N 2	10	10	9	—	
18	47.4	47.9	51.4	−17.5	−14.9	−28.0	−20.1	−28.0	0.9	1.1	0.4	84	78	95	N 2	0	0	5	0	2	—	
19	53.4	56.1	57.9	−32.8	−21.3	−32.9	−29.0	−33.3	0.3	0.8	0.3	96	93	98	0	0	0	0	0	0	—	
20	57.9	56.4	53.9	−32.3	−24.4	−17.1	−24.6	−33.0	0.3	0.6	1.2	99	91	00	0	0	0	0	8	10	0.1	⊢⊣ a.
21	51.3	49.8	46.5	−21.0	−11.1	−12.7	−14.9	−22.0	0.8	1.8	1.6	93	97	96	0	0	0	9	10	10	—	⚹0 n.
22	40.3	36.7	35.2	−15.6	−13.3	−12.1	−13.7	−17.2	1.3	1.5	1.7	00	96	96	ENE 2	S 2	0	10	10	5	0.3	⚹0 3.
23	30.7	27.3	23.4	− 7.4	− 4.3	− 8.7	− 6.8	−13.7	2.6	3.2	2.2	00	98	97	0	ESE 2	0	10	10	10	5.1	⚹ 3.
24	23.1	24.0	29.4	−12.6	−10.3	−11.5	−11.5	−18.3	1.6	1.8	1.6	92	90	85	0	W 6	W 6	9	7	7	—	🌂 a.
25	39.3	43.2	45.3	−14.5	−14.2	−16.6	−15.1	−19.2	1.1	1.0	1.0	78	70	85	NW 4	WNW 5	W 4	0	0	6	—	
26	45.3	45.8	49.0	−12.6	− 8.8	−12.3	−11.2	−17.2	1.4	2.0	1.4	84	88	81	WNW 3	W 4	W 4	10	10	8	—	
27	52.0	53.3	54.6	−13.9	− 9.5	−10.7	−11.4	−15.7	1.2	1.6	1.6	79	74	80	W 3	W 10	W 8	3	9	10	—	
28	53.9	53.7	55.2	−11.6	−10.3	−13.3	−11.7	−13.3	1.6	1.6	1.4	89	80	88	W 2	W 3	0	10	10	5	—	
29	59.0	60.6	62.5	−28.6	−22.7	−30.3	−27.2	−30.3	0.4	0.7	0.4	95	92	96	0	0	0	0	0	0	—	
30	61.7	60.8	57.7	−31.8	−24.3	−20.5	−25.5	−32.2	0.3	0.6	0.8	94	91	93	0	0	NNE 2	0	0	7	0.0	
Срд. Mtt.	745.3	745.3	745.6	−19.3	−13.0	−17.0	−16.4	−22.4	1.1	1.5	1.2	90	84	92	1.4	2.8	2.4	5.3	5.5	5.7	5.8	

Декабрь. — December.

1	752.4	750.7	748.6	−11.5	− 8.3	− 7.5	− 9.1	−20.5	1.8	2.3	2.5	97	97	97	0	S 3	S 2	9	10	10	0.0	⚹0 n.
2	49.9	49.0	51.1	−19.3	−15.1	−18.1	−17.5	−21.0	0.9	1.3	1.0	94	96	95	0	0	0	7	10	10	—	△0 n.
3	53.2	52.9	52.8	−21.3	−14.5	−16.7	−17.5	−22.0	0.8	1.4	1.2	00	96	00	0	0	0	10	2	10	—	⋁ n, 1, a, 2.
4	50.6	49.3	46.8	−19.3	−17.3	−30.0	−22.2	−30.0	0.9	1.1	0.4	94	95	98	0	0	0	10	2	0	—	⋁ n, 1, a.
5	44.5	43.9	42.0	−30.4	−21.3	−21.0	−27.2	−31.0	0.4	0.8	0.8	98	93	93	0	0	0	0	10	10	—	⋁ n, 1, a, 2.
6	40.5	40.4	38.5	−21.3	−19.0	−21.6	−20.6	−22.2	0.8	0.9	0.8	93	94	00	0	0	0	8	7	10	—	⋁ n, 1, a; ⊕ 2, p.
7	38.1	36.6	33.5	−17.3	−16.5	−16.3	−16.7	−22.0	1.1	1.2	1.2	00	95	00	0	0	0	10	10	10	4.3	⋁ n, 1, a.
8	26.5	24.0	27.2	−17.3	−16.1	−21.2	−18.2	−21.2	1.1	1.2	0.8	95	95	93	0	N 4	0	10	10	10	3.7	⚹ n, 1.
9	33.0	36.2	42.8	−28.3	−24.7	−39.1	−30.7	−40.0	0.4	0.5	0.1	95	91	94	0	0	0	7	1	0	—	⚹ n.
10	44.9	44.4	43.3	−40.0	−28.7	−26.1	−31.6	−41.0	0.1	0.4	0.5	95	96	97	0	0	NNE 2	7	10	10	—	⊖0 p.
11	44.3	46.8	49.8	−28.9	−28.7	−42.0	−33.2	−42.0	0.4	0.4	0.1	95	93	94	N 2	0	0	10	0	0	—	
12	48.1	46.0	46.0	−41.0	−30.3	−28.8	−33.4	−44.8	0.1	0.4	0.4	95	96	94	0	NE 2	NE 2	10	10	10	2.2	⚹ 3.
13	47.8	48.9	48.2	−27.4	−25.1	−23.9	−25.5	−29.0	0.5	0.6	0.6	97	94	91	0	NE 1	0	10	10	10	0.0	⚹0 n, 3.
14	44.3	42.8	42.4	−20.3	−16.2	−11.9	−16.1	−24.0	0.8	1.2	1.7	93	95	96	0	0	0	10	10	8	—	
15	42.1	42.7	43.3	− 8.4	− 3.3	− 5.1	− 5.6	−12.0	2.4	3.5	3.0	00	98	98	0	W 2	0	9	10	8	—	
16	44.4	44.6	44.6	−26.3	−16.5	− 7.6	−16.8	−27.0	0.5	1.2	2.5	97	95	00	0	0	0	0	10	10	—	⊖0 p.
17	45.6	46.0	45.1	− 7.6	− 4.7	− 7.3	− 6.5	− 9.0	2.5	3.1	2.6	97	98	00	0	0	0	10	10	10	—	
18	43.2	43.2	46.0	− 7.3	− 3.3	− 9.3	− 6.6	− 9.4	2.5	3.5	2.1	98	98	97	0	0	0	10	10	10	—	
19	48.8	49.8	50.5	− 8.4	− 5.6	−13.4	− 9.1	−13.4	2.3	2.7	1.5	97	90	96	0	0	NE 2	10	9	10	0.0	
20	51.4	49.7	48.1	−17.3	−12.3	−26.3	−18.6	−26.3	1.1	1.6	0.5	95	93	98	NE 2	0	0	10	10	0	—	⚹0 n.
21	41.5	34.2	27.9	−28.3	−21.3	− 9.3	−19.6	−29.0	0.4	0.8	2.1	97	93	97	0	SW 8	SW 3	6	10	8	—	☩ a, 2.
22	27.6	27.9	29.9	−10.9	− 6.0	− 5.5	− 7.5	−22.2	1.9	2.8	2.9	97	98	98	WSW 4	SW 5	SW 6	5	10	4	—	
23	33.9	35.6	40.4	− 9.7	− 7.1	−10.6	− 9.1	−10.6	2.1	2.3	1.8	00	87	90	0	WSW 4	WSW 4	3	6	7	—	
24	34.7	30.5	26.9	−11.8	− 8.7	− 8.8	− 9.8	−13.3	1.7	2.2	1.9	97	94	82	WSW 6	SSW 10	WSW 10	8	10	10	—	☩0 2, p, 3.
25	27.6	29.0	33.0	−10.7	−12.0	−18.5	−13.7	−18.5	1.6	1.3	0.8	80	74	78	WNW 4	WNW 8	W 10	0	3	7	—	☩ a, 2, p, 3.
26	37.3	38.4	42.4	−26.0	−21.0	−28.3	−25.1	−28.3	0.4	0.6	0.4	80	72	87	W 2	W 4	0	3	5	0	—	
27	47.8	48.8	47.7	−40.5	−34.8	−13.1	−29.5	−41.1	0.1	0.2	1.4	87	88	84	0	0	SW 6	0	0	3	—	
28	40.9	41.3	42.9	− 8.4	− 6.9	−11.0	− 8.8	−16.2	2.1	2.2	1.7	88	84	89	WSW 10	WSW 14	WSW 8	4	10	8	0.0	☩ n, 1, a, 2.
29	47.5	52.1	58.9	−14.9	−19.7	−28.9	−21.2	−28.9	1.2	0.8	0.4	87	81	93	NE 6	W 4	0	10	4	0	—	☩ n, 1; ⚹0 n.
30	61.5	62.7	62.6	−36.9	−33.3	−39.0	−36.4	−39.2	0.2	0.2	0.1	91	90	90	0	0	0	0	0	0	—	
31	59.6	58.6	56.0	−32.4	−26.9	−25.7	−28.3	−40.0	0.3	0.5	0.5	92	94	95	0	0	0	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	743.7	743.5	743.8	−20.9	−16.9	−19.1	−19.0	−25.3	1.1	1.4	1.2	94	92	94	1.2	2.2	1.8	7.0	7.4	6.9	10.2	

1891.

Пермь. — Январь. — Januar. — Perm.

Широта — Breite: 58° 1′. Долгота — Länge: 56° 16′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	737.2	735.8	734.0	−15.1	−15.0	−12.7	−14.3	−16.0	1.2	1.3	1.6	92	92	92	SW 4	SW 7	SW 8	10	10	10²	2.2	✳ n, p, 3; ⊹ p, 3.
2	35.7	33.8	25.5	−13.1	−13.7	−12.0	−12.9	−14.3	1.4	1.3	1.6	83	83	88	W 6	WSW 6	SW 8	10⁰	10²	10²	3.2	✳, ⊹ n, p, 3.
3	27.2	33.1	38.5	−13.8	−17.0	−27.7	−19.5	−27.8	1.3	1.0	0.4	86	82	81	N 4	NNW 5	WSW 3	10²	10²	0	0.6	✳ n, 1, a, 2; ⊹ n.
4	39.8	41.5	42.1	−23.1	−18.1	−16.4	−19.2	−28.7	0.6	0.9	1.0	83	84	85	WSW 3	SW 5	SW 5	9	10⁰	10	0.4	⊔ n; ✳⁰ 2, p.
5	45.1	47.5	50.4	−17.7	−16.7	−17.2	−17.2	−17.8	0.9	1.0	1.0	85	85	86	W 6	WSW 4	WSW 2	10	10	10	0.2	✳ n, 1, a, p.
6	49.4	47.9	48.1	−21.0	−19.5	−19.5	−20.0	−21.5	0.7	0.8	0.8	86	85	86	ESE 4	E 3	E 2	8⁰	10⁰	10²	0.6	⊔ n, 1; ⊦·⊦ a; ✳a,2,3.
7	52.9	55.4	57.1	−24.8	−26.7	−25.5	−25.7	−27.8	0.5	0.4	0.5	86	87	86	NW 3	SW 1	WSW 2	10	8	10²	0.1	✳ n; ⊔ n, 1, 2, p, 3.
8	55.1	55.5	56.5	−22.2	−23.3	−16.3	−20.6	−25.5	0.6	0.6	1.0	86	87	86	SW 4	WSW 5	W 4	10	10	10	0.4	⊔ n, 1; ✳⁰ n, a.
9	57.8	59.5	62.2	−11.3	−10.3	−10.1	−10.6	−16.0	1.6	1.8	1.9	86	88	90	W 2	W 3	W 3	10	10	10	0.1	✳ n, a, 2, p.
10	64.1	64.8	67.0	−11.5	−13.3	−14.9	−13.2	−14.9	1.6	1.4	1.3	90	89	90	NW 3	SW 2	WSW 3	10	10²	10	0.1	✳ n,a,2,p; ⋁n,1,2,p.
11	67.2	67.5	66.9	−16.5	−18.8	−23.3	−19.5	−23.5	1.1	0.9	0.6	90	90	90	WSW 4	SW 3	SW 2	10	1	0	—	⋁² n, 1; ⊔ 3.
12	64.7	64.1	62.5	−21.9	−19.1	−19.9	−20.3	−24.3	0.7	0.9	0.8	90	90	90	SSW 3	SW 4	SSE 3	10	10	0	—	⊔ n, 1, 3.
13	58.4	56.8	57.8	−22.2	−23.1	−21.3	−22.2	−24.5	0.7	0.6	0.7	90	88	88	SSW 3	SW 4	WSW 3	10	9	10	0.2	✳ p.
14	57.1	55.7	54.2	−20.1	−19.4	−17.3	−18.9	−23.0	0.8	0.8	1.0	88	87	87	SW 3	SSE 3	SSE 5	10	10	10	—	← n, 1.
15	55.2	56.5	58.3	−14.2	−12.8	−16.5	−14.5	−17.3	1.4	1.5	1.1	91	92	90	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	1	—	⊔ 3.
16	61.2	62.2	63.4	−15.3	−13.6	−14.5	−14.5	−19.3	1.2	1.4	1.3	91	92	92	SW 1	SW 1	SW 3	10	10	10²	0.6	✳ n, 1, a, 2, 3.
17	64.3	64.8	65.2	−14.5	−15.3	−19.2	−16.3	−20.3	1.3	1.3	0.9	92	93	90	N 1	N 1	0	10²	8	0	—	
18	64.2	64.5	64.7	−24.9	−18.9	−21.8	−21.9	−25.0	0.5	0.9	0.7	88	90	90	E 1	E 1	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
19	65.2	65.7	65.9	−25.1	−23.2	−26.4	−24.9	−26.5	0.5	0.6	0.5	87	87	87	SE 4	SE 1	SE 3	1	4	0	—	⊔ n, 1; ≡ a.
20	65.4	66.1	66.7	−27.9	−26.1	−28.0	−27.3	−29.0	0.4	0.5	0.4	85	87	85	0	SW 1	0	3	0	0	—	
21	67.3	67.7	67.3	−30.2	−26.3	−26.1	−27.5	−30.5	0.3	0.5	0.5	85	85	86	0	SE 1	0	3	10	10⁰	—	⊔ n, 1; ≡ a, 2, p.
22	65.9	64.8	63.7	−28.2	−26.1	−28.1	−27.5	−28.3	0.4	0.5	0.4	85	86	85	E 1	NE 1	NE 1	10	3	9⁰	—	⊔ n, 1.
23	62.5	61.6	60.4	−32.1	−28.3	−29.5	−30.0	−32.2	0.3	0.4	0.3	83	85	84	NE 2	NE 1	0	0	0	2	—	⊔ n, 1.
24	59.3	59.4	59.2	−31.9	−28.1	−27.9	−29.3	−32.0	0.3	0.4	0.4	83	84	85	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
25	58.6	58.9	59.0	−31.3	−27.6	−28.7	−29.2	−32.4	0.3	0.4	0.4	84	85	85	0	0	SW 1	2	4⁰	0	—	⊔ n, 1.
26	59.6	60.2	60.4	−30.1	−25.5	−23.9	−26.5	−30.8	0.3	0.5	0.5	84	85	86	W 2	W 2	SW 4	3⁰	2	0	—	⊔ n, 1; ⊕ n, p, 3.
27	60.3	59.9	59.0	−23.4	−19.3	−18.3	−20.3	−24.4	0.6	0.8	0.9	87	89	90	SW 4	SW 5	WSW 8	3	4	1	—	⊔ n, 1; ⊕ n.
28	60.0	60.2	60.2	−21.1	−18.9	−17.0	−19.0	−21.3	0.7	0.9	1.0	88	89	88	SW 6	WSW 8	SW 8	2	4	0	—	
29	61.7	63.0	64.3	−20.8	−16.3	−15.1	−17.4	−21.3	0.7	1.1	1.2	85	88	87	SW 7	SW 10	SW 7	9	10	0	0.1	✳, ⊹ p.
30	64.0	63.2	60.5	−20.9	−18.1	−21.0	−20.0	−21.7	0.7	0.9	0.7	86	82	82	S 6	SW 4	SW 4	0	3	0	—	⊔ n, 1.
31	55.1	52.4	51.5	−18.2	−15.5	−15.3	−16.3	−21.3	0.8	1.1	1.2	77	85	87	SW 9	SW 10	SW 4	10	10⁰	10	2.9	✳, ⊹ a, 2. p; ⋁p, 3.
Срд. Mtt.	756.8	757.1	757.2	−21.4	−19.8	−20.4	−20.5	−23.8	0.8	0.9	0.9	87	87	87	3.2	3.4	3.2	6.9	6.8	4.9	11.7	

Высота — Seehöhe: 156.9 м. **Февраль. — Februar.** Попр. за тяжесть: 0.9 мм при bei 750.4 мм.

1	750.4	749.7	748.5	−13.1	−11.1	−12.1	−12.1	−16.0	1.4	1.7	1.6	90	91	91	WSW 5	SW 5	0	10	10²	10	1.7	✳ n,1,a,2,3; ⋁n,a,3.
2	51.3	53.5	55.1	−14.7	−12.2	−17.3	−14.7	−17.4	1.3	1.4	1.0	90	82	89	E 3	E 2	E 2	10	1	0	—	✳ n; ⋁ n, 1.
3	55.2	53.8	51.4	−20.4	−15.8	−13.2	−16.5	−21.0	0.8	1.2	1.4	89	89	88	SE 3	SE 4	SSE 6	0	10⁰	10⁰	2.0	✳ a, 2, p, 3; ⊔ n, 1.
4	48.6	48.5	50.3	−11.7	− 7.7	− 6.9	− 8.8	−13.2	1.6	2.2	2.3	89	89	87	SE 6	SSE 7	S 10	10²	10	10²	0.0	✳n,1,2,p; ⊹n,1,p,3.
5	52.5	53.0	53.5	−11.8	− 9.5	−10.2	−10.5	−12.0	1.5	1.8	1.8	86	81	85	SE 7	S 7	SSE 7	10²	9	10²	1.8	✳ n, 1, a; ⊹ n, 1.
6	53.0	53.5	53.9	−10.8	− 9.9	−11.8	−10.8	−11.9	1.7	1.8	1.5	85	86	86	SSE 9	SSE 10	SW 4	10²	10²	10²	2.0	✳n,1,2,p,3; ⊹n,1,a,2.
7	52.4	48.5	40.9	−12.4	− 7.8	− 5.7	− 8.6	−13.9	1.6	2.2	2.9	91	88	99	SW 3	SW 10	SW 13	10²	10	10²	2.4	✳n1a2p3; ⌿p; ⊹p,3.
8	43.2	43.5	40.8	− 4.3	− 4.6	− 4.4	− 4.4	− 5.8	3.2	3.1	3.3	99	98	00	SW 8	SW 11	SW 14	10²	10²	10²	0.3	✳ ⊹na2p; ⌿p; ● n,p.
9	37.7	40.0	44.4	− 3.0	− 0.6	− 5.2	− 2.9	− 5.5	3.7	4.3	2.9	00	99	96	WSW 10	W 8	W 7	10²	10²	0	0.2	● n, a; ⌿ n.
10	44.3	46.1	44.7	− 4.2	− 2.7	− 3.4	− 3.4	− 7.0	2.4	2.5	2.2	74	66	62	W 15	WSW 15	SW 14	10	9	1	—	⌿n, 1, a, 2, p; ⊹ p.
11	47.2	48.2	46.3	− 7.6	− 6.6	− 6.0	− 6.7	− 7.8	2.3	2.7	2.7	92	97	95	SW 14	SW 15	SW 12	10	10²	10	1.6	✳n2⌿na2p⊹n1a2p3
12	40.5	38.0	42.4	− 6.3	− 3.8	− 5.2	− 5.1	− 6.8	2.7	2.8	2.6	95	82	85	SW 14	SW 18	SW 8	10	10²	10	0.4	✳n1⌿na2p⊹n1a2p.
13	43.2	44.9	47.3	− 6.6	− 6.0	− 8.8	− 7.1	− 8.8	2.3	2.1	1.8	84	75	77	SSW 6	SW 6	S 6	10	1	0	—	
14	50.5	50.9	51.1	− 7.8	− 6.5	− 7.6	− 7.3	− 9.8	2.1	2.1	2.0	85	75	80	SSW 6	SSW 8	SW 5	10²	10²	10²	0.0	✳ n, a, 2.
15	49.4	46.9	44.7	− 9.6	− 7.9	−10.0	− 9.2	−10.2	1.9	1.9	1.7	88	79	81	SSE 6	SE 8	SE 5	10	10⁰	10⁰	1.9	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
16	42.9	40.6	39.7	−11.0	− 8.3	−11.5	−10.3	−11.8	1.7	2.0	1.7	90	86	92	SE 3	SE 3	SSW 3	10²	10²	5	2.8	✳ n, 1, a, 2, p.
17	42.0	43.9	45.7	−20.3	−18.4	−23.3	−20.7	−23.7	0.8	0.8	0.6	86	78	88	WSW 3	W 3	SW 1	10	5	10⁰	0.0	✳ a; ⊔ n, 1.
18	47.1	48.1	46.5	−25.9	−17.5	−22.6	−22.0	−26.0	0.5	1.0	0.6	88	87	87	0	WSW 3	SW 4	9⁰	1	5	0.2	⊔ n, 1, a.
19	43.8	43.3	43.9	−22.1	−17.6	−20.4	−20.0	−23.4	0.6	0.9	0.8	87	82	88	WSW 3	WSW 3	NW 1	10²	10²	10⁰	—	✳ n; ⊔ n, 1, a. [1.
20	43.1	39.6	33.2	−19.7	−14.4	− 8.9	−14.3	−20.8	0.8	1.2	2.1	87	82	95	SW 3	SW 10	SW 16	10	10²	10²	1.5	✳na2p3;⊹p3⌿3⋁n
21	25.4	32.2	34.7	− 2.9	− 6.9	− 9.1	− 6.3	−10.7	3.4	1.7	1.8	94	62	77	NW 18	WNW 10	W 4	10²	9²	10	1.9	✳n1a2p⊹⌿n1a;●n
22	36.9	40.0	44.6	−16.8	−10.5	−16.7	−14.7	−17.9	1.1	1.5	0.9	89	76	74	WNW 3	ENE 3	NW 2	4	10	9	0.0	✳ a, 2, p; ⊔ n, 1, a.
23	39.6	34.6	37.1	−19.3	−14.0	−17.4	−16.9	−21.8	0.8	1.2	1.0	83	81	89	SW 3	SSE 8	NE 4	9	10²	10⁰	1.6	⊔n,1,a;⊕p3;✳a2p3.
24	42.1	44.5	44.4	−22.7	−14.5	−20.3	−19.2	−23.3	0.6	1.1	0.8	88	71	86	NE 5	NNE 3	NW 2	3	2	0	—	
25	41.3	38.8	40.0	−27.2	−16.7	−17.3	−20.4	−27.3	0.4	1.0	0.9	86	81	79	SW 3	SW 3	SE 4	5⁰	8	9⁰	0.3	⊔ n, 1, a; ✳⁰ p, 3.
26	46.7	49.5	53.8	−22.8	−13.8	−19.5	−18.7	−23.7	0.6	1.0	0.7	85	68	75	NE 3	ENE 2	N 1	2	0	0	—	✳ n; ⊔ n, 1, a.
27	57.1	57.8	57.6	−27.5	−17.6	−16.9	−20.7	−29.2	0.4	0.9	0.9	88	79	79	SW 1	WSW 3	W 3	0	7	2	0.1	⊔ n, 1, a.
28	56.1	53.4	50.5	−12.9	− 8.9	−10.1	−10.6	−17.2	1.6	2.0	1.9	96	88	94	SW 5	SW 8	WSW 6	10²	9	0	—	✳, ● n; ⋁ n, 1, a.
Срд. Mtt.	745.8	745.9	746.0	−14.1	−10.4	−12.2	−12.2	−15.9	1.6	1.8	1.7	89	82	86	6.0	7.0	5.9	8.3	7.9	6.8	22.7	

1891.

Пермь. — Perm.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748.6	748.0	746.2	−13.1	−5.4	−6.2	−8.2	−13.4	1.6	2.4	2.2	95	78	78	SW 5	SW 5	SW 5	5	0	0	—	⊔ n, 1, a.
2	45.6	44.7	41.9	−8.5	−3.2	−4.5	−5.4	−9.4	1.8	2.1	1.6	77	59	50	SW 5	SW 7	SSW 13	1	0	3	—	[✱ a,2,p,3.
3	36.1	33.8	35.8	−5.6	−4.2	−4.3	−4.7	−13.3	2.1	3.0	3.0	71	91	92	SW 14	SSW 15	SW 14	9	10^2	10^2	1.4	⇙ n,a,2,p; ⇸ n,1,a,2,p;
4	38.8	39.4	43.4	−6.2	−3.4	−1.5	−3.7	−6.2	2.7	3.2	3.8	95	91	92	SSW 5	SW 8	SW 10	10^2	10^2	10	0.9	✱ n, 1, a, 2, p; ⇙ ⇸ n.
5	45.1	46.6	43.9	−1.6	−0.5	−0.4	−0.8	−2.5	3.9	3.9	3.4	96	89	75	SW 7	S 6	S 8	10	10^2	10^2	0 0	✱ p.
6	42.0	41.8	40.9	−4.3	−3.0	−2.0	−3.1	−4.6	2.5	2.9	3.5	75	78	87	SSE 5	SSE 8	SSE 10	8	10^2	10^2	0.3	✱ p, 3.
7	38.8	36.1	36.4	−1.5	−0.1	−2.1	−1.2	−4.3	3.7	3.9	3.1	91	85	80	SSE 7	SSE 12	SSW 12	10^2	10^2	5	1.4	✱ n, 1, a, 2, p.
8	30.6	31.5	35.0	−1.5	−0.6	−2.6	−1.6	−2.6	3.7	3.6	3.7	90	83	98	S 10	SW 8	SW 11	10^2	7	10^2	3.3	✱, ⇸ n, 1, a, 2, p, 3.
9	40.6	41.7	47.5	−7.3	−5.5	−10.5	−7.8	−10.6	2.4	2.3	1.6	92	74	79	SW 7	SW 7	WSW 8	7	8	0	0.0	✱, ⇸ n.
10	47.8	41.4	35.0	−7.8	−4.7	−0.1	−4.2	−12.5	2.2	3.0	4.6	88	92	00	S 5	SE 7	WSW 14	10^2	10^2	10^2	10.3	✱ n 1 a 2 p 3; ⇸ p 3; ⇙ p.
11	53.0	57.7	60.9	−12.8	−5.2	−7.6	−8.5	−13.0	1.6	2.2	1.9	98	75	76	SW 6	SW 5	SW 5	1^0	4	9	—	⊔ n,1,a; ⇙, ✱, ⇸ n.
12	58.0	56.9	55.1	−5.6	−5.0	−1.0	−3.9	−8.3	2.1	2.8	3.7	70	90	87	SSE 8	SW 12	SW 9	10	10^2	0	—	⇸ a, 2.
13	56.9	57.3	57.2	−2.0	3.2	−1.4	−0.1	−2.9	3.1	3.9	3.6	79	69	85	SW 6	SW 6	SW 6	1	5	0	—	
14	55.2	54.2	53.5	−2.6	−0.6	0.1	−1.0	−4.4	3.6	4.0	3.9	96	90	85	SW 6	SW 9	WSW 7	10	10	10^2	0.2	●⁰ p.
15	54.8	57.1	57.6	−2.4	−1.7	−4.8	−3.0	−6.4	2.5	1.6	1.6	66	40	50	WNW 6	NW 8	WSW 5	9	0	10	—	△ n.
16	60.2	59.4	56.3	−10.7	−0.8	−2.4	−4.6	−11.3	1.4	2.4	2.0	69	56	52	WSW 4	WSW 6	SW 4	1	5	10^0	1.9	
17	51.2	49.4	47.2	−3.1	0.8	1.1	−0.4	−3.4	3.4	4.1	4.7	94	83	95	SSE 4	SSE 4	WSW 6	10^2	10^2	10^2	1.0	✱ n, 1, a, p, 3.
18	45.9	45.0	42.9	0.5	0.8	2.0	1.1	0.5	4.6	4.7	3.6	96	96	68	SW 5	SSW 6	SSW 12	10^2	10^2	9^0	1.7	✱ n, 1, a, 2, p.
19	40.9	42.3	43.4	0.7	1.2	0.7	0.9	−0.8	4.1	4.6	4.1	85	92	85	SW 7	SW 8	SSW 7	10	10^2	4	1.0	✱⁰ 1, a.
20	39.9	39.3	36.3	0.5	1.2	1.8	1.2	−0.7	4.4	4.4	4.9	92	89	93	SSE 6	SW 8	SSW 7	10^2	10^2	10	2.2	✱ n, 1, a.
21	31.8	31.9	33.8	2.1	3.8	2.4	2.8	1.5	5.1	5.0	4.2	94	83	77	SW 9	SW 10	WSW 9	10^2	9	9	0.4	● n, a, p; △ p.
22	42.1	47.9	52.4	−5.4	−4.6	−6.8	−5.6	−7.0	1.8	1.6	1.6	60	50	60	W 13	W 9	WSW 3	8	7	10	0.0	
23	50.2	43.6	38.8	−6.5	−0.6	4.8	−0.8	−7.4	2.1	3.0	3.8	75	67	59	ESE 8	ESE 5	SW 6	10^2	9	9	0.9	✱ n, 1, a; ● p.
24	33.5	42.3	45.7	2.9	−3.4	−4.5	−1.7	−4.6	5.2	2.7	2.6	93	78	78	SW 11	NW 10	NNE 4	10^2	10^2	10	1.1	● n, a.
25	42.6	39.0	35.6	−6.0	−4.4	−4.2	−4.9	−6.2	2.6	2.8	3.0	91	86	90	ENE 6	ENE 10	E 5	10^2	10	10	4.4	✱ n, 1, a, 2, p; ⇸ n, a.
26	31.9	33.8	37.5	−3.6	−2.2	−3.3	−3.0	−4.5	3.4	3.5	2.9	98	90	82	ENE 3	ENE 4	NNE 3	10^2	10^0	10	1.1	● n; ✱ n, 1, a, 2, p.
27	41.2	44.5	46.9	−10.3	−7.1	−11.2	−9.5	−11.5	1.7	1.6	1.1	83	62	59	NE 3	NE 4	NE 6	10	1	0	—	
28	47.0	45.8	45.0	−16.1	−4.8	−6.2	−9.0	−17.2	0.8	1.6	2.2	66	50	77	NE 3	E 2	E 2	0	9	10	0.0	
29	45.1	45.8	47.7	−5.3	−1.5	−3.7	−3.5	−13.3	2.5	3.1	2.5	84	75	74	0	SW 4	SW 1	10	10^2	10	0.0	✱ n, a, 2, p.
30	49.6	50.6	51.2	−3.7	0.5	−1.7	−1.6	−4.4	3.0	3.1	2.8	87	63	70	SW 3	SW 4	SE 2	10^2	10	10	0.0	✱⁰ n, 1, a.
31	51.8	53.6	53.9	−1.1	2.6	1.1	0.9	−1.9	3.7	4.8	4.4	89	85	89	SE 2	SSW 3	S 6	10^2	10	0	0.0	✱ n, 1, a; ●⁰ p.
Срд. Mtt.	745.1	745.2	745.3	−4.8	−1.9	−2.5	−3.1	−6.7	2.9	3.2	3.1	85	77	78	6.1	7.1	7.1	8.1	7.9	7.4	33.5	

Апрѣль. — April.

Число.—Dat.	Bar. 7	1	9	Temp. 7	1	9	Mittel	Min.	Abs. F. 7	1	9	Rel. F. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	753.7	754.0	753.4	−3.9	4.5	1.1	0.6	−3.9	2.8	4.2	3.7	83	66	73	S 6	SW 7	SSW 4	1	7	1	—	⊔ n, 1.
2	51.4	50.8	51.5	−0.7	0.6	−3.0	−1.0	−3.1	3.4	4.4	2.7	80	92	75	S 3	SW 4	NNE 4	10	10^2	1	0.9	✱ a, 2, p.
3	50.6	47.7	38.0	−9.8	0.8	−0.8	−3.3	−11.8	1.7	2.5	4.2	82	50	98	0	ESE 7	ENE 6	1	9^0	10^2	4.1	⊔ n, 1; ✱ p, 3.
4	37.0	40.7	42.5	−2.8	0.9	−3.4	−1.8	−7.5	3.6	3.6	2.9	97	72	83	W 7	WSW 4	SW 2	10^2	6	1	0.0	✱ n, 1, a; ⇙, ⇸ n.
5	42.3	41.4	42.6	−4.9	−4.5	−4.0	−4.5	−5.4	2.2	2.1	2.4	71	65	71	NW 5	W 9	W 7	7	10	10	0.0	✱ n, p.
6	46.0	48.5	52.2	−5.5	−4.8	−9.0	−6.4	−9.2	2.0	1.6	1.1	66	51	50	WNW 4	WNW 8	N 2	10	8	0	0.0	✱ a.
7	57.3	58.2	58.3	−15.7	−8.4	−10.6	−11.6	−16.4	0.8	1.2	1.1	62	51	56	NNW 3	NNW 6	W 2	0	1^0	1	—	
8	60.3	60.4	58.6	−13.6	−1.5	−5.6	−6.9	−14.7	1.1	2.0	1.9	68	49	63	SW 3	WSW 7	SW 5	0	4	0	—	
9	58.5	57.7	58.0	−7.4	2.4	−1.6	−2.2	−8.8	2.0	3.0	2.7	75	56	67	WSW 3	W 8	WSW 3	2	8	0	—	
10	59.9	60.5	60.5	−3.5	2.4	−0.3	−0.5	−6.8	2.5	3.6	2.6	73	66	60	NNE 3	SW 2	S 3	1	3	0	—	⊔ n, 1.
11	59.8	58.5	57.0	−2.8	4.6	0.1	0.6	−4.6	2.8	3.7	3.4	75	59	74	SW 3	W 6	0	4^0	2	0	—	⊔ n.
12	56.0	54.8	54.3	−1.9	4.6	0.3	1.0	−3.5	3.2	3.8	4.7	80	60	00	SW 2	W 7	W 4	4^0	9	10	0.2	⊔ n, 1; ✱ p, 3.
13	56.8	56.6	54.6	−3.2	0.7	−3.3	−1.9	−5.3	1.9	1.9	2.1	53	40	58	N 4	N 4	WSW 3	0	3	0	—	✱ n.
14	52.6	51.1	49.0	−2.6	3.3	−2.1	−0.5	−5.4	2.7	3.0	2.3	72	52	60	WSW 3	SW 4	SW 4	8	7	10^0	—	
15	47.9	46.1	44.6	−2.0	4.7	2.1	1.6	−3.6	2.9	3.8	3.9	75	59	73	0	WSW 8	W 4	1	3	8	—	
16	47.3	47.1	48.2	−2.0	2.6	−2.1	−0.5	−3.2	2.7	2.9	1.8	67	54	47	NNW 3	NW 8	N 2	0	5	0	—	
17	49.4	47.8	47.6	−6.6	1.1	−1.7	−2.4	−8.5	2.0	2.7	1.9	72	53	45	W 1	WSW 6	NNE 7	0	2	0	—	
18	53.1	53.0	53.2	−12.8	−5.7	−5.1	−7.9	−13.6	0.8	1.5	1.7	51	50	54	NNE 4	N 6	NW 2	0	0	0	—	
19	55.4	55.4	54.3	−9.5	0.3	−1.9	−3.7	−11.2	1.6	2.2	2.2	73	47	57	W 3	WNW 5	SW 2	0	1^0	1	—	⊔ n, 1.
20	52.2	49.8	45.0	−2.9	4.3	3.3	1.6	−5.2	2.6	3.2	2.9	72	51	50	SW 3	SW 8	SW 10	9	8	10^0	0.0	⊔ n, 1; ᗜ p, 3.
21	45.8	47.3	48.2	−4.0	−2.1	−2.1	−2.7	−4.4	2.4	2.7	2.6	74	68	67	WNW 8	W 10	0	8	10	0	0.0	✱⁰ n, a, 2, p.
22	47.9	47.2	46.5	−3.4	4.3	2.9	1.3	−6.7	2.6	2.8	3.3	75	44	57	W 3	W 6	SW 4	0	4	9	—	⊔ n, 1.
23	44.4	43.1	43.3	2.5	7.5	3.1	4.4	0.9	3.7	3.7	4.6	67	48	81	SW 3	W 10	SW 6	9	9	8	—	
24	44.2	44.1	43.0	3.2	11.1	8.4	7.6	1.4	4.5	5.1	5.0	78	52	61	SW 5	SW 10	SW 5	9	8	8	0.0	
25	38.6	35.7	33.1	6.8	10.0	5.7	7.5	5.4	5.2	5.7	6.5	71	62	96	SE 3	S 10	SE 4	10	10^2	10^2	7.6	● n, a, 2, p, 3.
26	35.6	39.6	44.1	4.8	0.0	−1.3	1.2	−1.3	6.2	4.5	3.3	97	98	78	SW 3	NW 8	N 4	10^2	10^2	10	0.9	● n, 1; ✱ a, 2, p.
27	45.3	45.0	43.4	−2.4	3.5	2.5	1.2	−2.8	2.8	3.4	3.0	73	58	55	NNE 3	NNE 3	S 3	9	4	1	0.0	
28	45.9	45.5	49.3	0.6	6.0	2.9	3.2	−1.5	3.9	2.7	2.5	82	39	44	W 4	W 12	NNW 3	0	8	3	—	✱ n.
29	52.7	52.8	51.2	0.8	8.6	7.5	5.6	−2.4	3.1	3.4	3.7	65	42	48	0	W 8	SW 3	1^0	7^0	7	—	
30	50.8	50.5	49.6	6.5	15.0	9.9	10.5	3.2	5.8	6.4	5.5	81	51	61	SW 4	W 6	SSW 4	8^0	9	1	—	
Срд. Mtt.	750.0	749.7	749.2	−3.3	2.6	−0.3	−0.3	−5.3	2.8	3.2	3.1	74	57	65	3.3	6.9	3.7	4.4	6.2	4.0	13.7	

1891.

Пермь. **Май. — Mai.** Perm.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.5	747.3	744.7	9.7	17.0	12.1	12.9	4.1	5.5	5.1	4.9	61	35	46	SSW 2	SSW 10	S 5	7⁰	4	0	—	
2	44.0	42.6	43.5	11.3	18.3	9.6	13.1	7.1	4.8	3.9	6.6	48	25	74	SSE 6	SSW 9	WNW 2	1	5	4	—	
3	41.9	38.6	36.7	7.2	7.4	7.7	7.4	4.0	6.2	6.4	7.5	82	83	96	SW 4	SW 8	W 4	10	9	10	5.5	● a, 2, p; ⊼p, 3; ▲p.
4	37.4	37.7	33.6	8.1	11.0	9.3	9.5	5.3	6.7	7.4	8.4	83	75	96	W 5	W 3	S 5	6	10²	10²	0.9	● a, 2, p, 3.
5	33.1	37.5	41.9	4.4	3.4	— 3.0	1.6	— 3.2	5.0	3.1	2.0	80	54	55	W 12	W 10	NW 5	8	8	8	—	●, ⸝ n.
6	45.8	46.7	46.7	— 4.2	— 3.0	0.1	— 2.4	— 6.6	2.0	2.1	2.3	60	58	48	WNW 5	WNW 8	N 1	5	1	1	—	
7	45.9	44.0	43.3	— 0.2	5.4	— 0.3	1.6	— 4.3	3.0	2.3	1.8	67	35	42	NE 2	NE 6	NNE 7	0	7	2	—	
8	42.4	42.9	44.0	— 1.4	0.7	— 1.5	— 0.7	— 3.0	1.9	1.9	2.2	47	40	53	NNE 7	N 6	0	10	8	1	—	
9	41.5	41.6	44.8	— 0.1	— 0.8	— 1.0	— 0.6	— 3.5	2.6	4.2	2.2	59	96	53	SW 6	NW 7	N 5	10	10²	10	1.2	✳ a, 2, p.
10	46.5	46.8	47.2	— 2.5	1.8	— 1.7	— 0.8	— 4.9	3.0	2.5	2.4	79	49	59	NE 4	NNE 3	NNE 2	9	10	3	0.0	✳⁰ p.
11	45.7	44.5	43.6	0.7	6.6	3.9	3.7	— 3.5	2.8	3.9	4.5	58	54	73	S 5	SW 6	S 4	10	10	10	—	
12	41.3	41.9	43.3	5.7	7.6	2.9	5.4	2.7	5.3	6.6	5.3	77	85	94	S 6	SW 8	NNE 4	9	10²	9	5.2	● a, 2, p.
13	44.4	43.3	42.4	1.5	7.5	5.8	4.9	0.6	4.2	4.4	4.4	82	58	64	NNE 2	SW 1	WNW 1	9	5	1	—	
14	40.5	37.4	35.1	4.8	12.3	8.9	8.7	0.6	5.4	6.2	7.1	84	59	84	NE 2	NE 3	ENE 3	1⁰	6	10	3.3	⊔ n, 1; ● p, 3.
15	32.2	32.7	34.1	9.2	11.2	9.7	10.0	7.8	8.4	7.7	8.6	98	78	96	ENE 2	W 4	W 1	10²	9	4	7.5	● n, 1, a.
16	34.1	34.2	38.0	10.2	17.4	10.1	12.6	6.0	8.9	6.2	6.8	96	42	73	SW 3	W 6	N 6	2	9	10	5.4	● n, p.
17	43.2	44.1	43.6	6.8	15.8	13.3	12.0	6.8	5.9	5.4	6.8	80	41	60	W 5	NW 5	SE 4	3	10⁰	9	—	● n.
18	44.5	45.0	48.2	11.8	22.2	18.3	17.4	9.1	9.1	9.7	9.4	88	50	60	SW 5	W 12	N 2	8	7	1	0.0	⊔ n, 1; ●⁰ p.
19	47.7	52.1	51.5	13.6	22.4	19.5	18.5	9.1	7.5	9.6	9.4	64	48	56	NE 1	SE 2	S 4	6	7	1⁰	—	⊔ n; ∞ n, 1.
20	51.9	51.2	49.4	17.0	26.6	21.5	21.7	14.9	9.0	6.5	8.2	63	25	43	WSW 3	WSW 6	S 4	10⁰	3	1	—	∞ 1.
21	48.6	47.2	45.4	19.8	27.1	16.7	21.2	14.5	8.9	8.6	8.8	52	32	62	SE 4	SW 7	SE 4	4	5	9	0.0	⊃ n, 1; ⊼ a, p; ●⁰p.
22	44.3	44.4	43.7	14.4	16.6	15.0	15.3	11.7	10.0	10.9	7.6	83	77	60	SW 3	SW 7	WSW 7	3	9	9	0.6	● a.
23	46.9	47.5	47.6	10.4	14.6	13.1	12.7	8.1	6.7	5.4	5.6	71	44	50	WNW 7	W 8	N 3	8	7	1	—	⊃ n.
24	50.2	49.5	48.4	10.5	16.9	13.8	13.7	4.5	5.4	6.6	6.2	57	46	53	NNE 1	W 4	E 3	4	9	9	0.0	⊃ n, 1; ●⁰ p.
25	48.5	46.9	45.4	15.0	24.7	18.3	19.3	9.4	8.3	10.3	12.3	65	45	79	SW 2	WSW 4	S 5	3⁰	3	4	1.7	⊃ n, 1; ⊼, ●, ◠, p.
26	44.4	43.8	45.6	18.1	23.9	16.5	19.5	13.9	10.2	8.7	4.9	66	39	35	W 2	WNW 6	N 6	8	8	1	—	
27	51.0	52.8	54.2	7.3	11.8	9.3	9.5	6.0	4.6	3.8	4.6	61	37	61	N 5	NNE 6	NNE 3	4	1⁰	2	—	
28	55.9	53.3	48.6	8.1	15.6	15.9	13.2	2.2	4.3	4.7	6.1	55	36	45	SW 4	WSW 6	SW 8	8	8	2	—	⊃ n, 1.
29	45.2	43.8	43.7	16.5	21.9	18.9	19.1	12.4	5.7	9.9	12.1	41	51	75	WSW 8	W 10	NW 2	10	10²	9	3.7	●⁰, ≺ p.
30	43.2	46.4	46.6	16.3	12.3	15.6	14.7	12.3	12.9	9.1	7.1	94	87	54	W 4	NE 3	NE 3	10	9	4	0.6	● n, a.
31	45.5	44.0	44.4	12.7	19.3	15.5	15.8	9.1	8.5	13.0	12.4	78	78	94	E 3	SSE 4	N 3	8	7	8	15.0	≺n; ⊃n, 1; ● ⊼ap▲p
Сред. Mit.	744.4	744.2	744.2	8.5	13.4	10.1	10.7	4.9	6.2	6.3	6.5	70	54	64	4.2		6.1	3.7	6.6	7.2	5.3	50.6	

Іюнь. — Juni.

1	745.8	745.5	745.8	10.1	14.3	11.3	11.9	9.1	8.6	10.0	8.6	94	83	87	N 2	NNW 3	N 2	10²	9	7	0.9	⊃ 3.
2	47.2	47.3	46.7	6.8	12.2	8.9	9.3	6.5	6.2	5.3	4.1	84	50	48	NNE 4	NE 3	NNE 5	9	3	1	—	● n.
3	45.5	43.8	41.1	8.8	16.5	13.9	13.1	3.7	4.9	6.5	7.0	58	47	59	E 6	E 7	ESE 6	4	5	2	—	⊃ n, 1.
4	37.4	35.3	33.5	13.1	22.2	19.1	18.1	9.9	5.9	9.2	12.5	52	47	76	ESE 10	SSE 10	SW 8	6⁰	8	9	6.5	●, ⊼ p.
5	34.0	36.4	38.4	13.6	13.0	10.2	12.3	10.2	10.8	9.5	7.6	94	86	82	W 7	W 6	NNW 3	10²	10²	10	—	●, ⊼ n.
6	40.0	41.1	40.1	8.4	15.1	13.3	12.3	5.7	6.2	6.8	6.9	76	53	61	NW 2	NW 4	SE 5	4	9	8	0.9	⊃ n, 1.
7	38.2	39.4	42.9	9.1	9.5	5.4	8.0	4.4	8.0	6.6	5.4	93	75	80	W 5	SW 6	W 2	10²	10	4	3.5	● n, a, 2, p.
8	43.4	42.6	41.1	5.0	10.8	6.1	7.3	2.3	5.6	4.4	5.9	86	46	84	SW 6	SW 5	S 3	9	9	4	1.8	●, △ p.
9	40.0	41.4	42.3	4.5	9.4	7.3	7.1	2.0	5.8	6.0	5.2	92	69	68	WNW 5	SW 4	WSW 3	10	8	7	0.6	●, △ a.
10	43.0	42.5	42.8	7.4	12.5	10.7	10.2	2.5	5.2	6.0	5.7	68	56	60	WSW 3	WSW 5	WSW 4	8	8	7	—	
11	41.2	39.6	37.6	10.4	18.1	13.7	14.1	6.6	6.3	7.9	7.8	68	52	67	SE 8	S 9	S 10	9	10	8	0.5	⊃ n, 1; ● p.
12	39.9	40.0	44.2	16.2	11.7	9.0	12.3	8.9	9.0	6.4	5.6	65	62	66	SSW 11	SSW 12	W 7	8	8	6	—	⊃ n, 1.
13	50.3	51.8	52.9	5.3	12.3	10.9	9.5	1.3	5.1	4.6	5.3	76	43	54	W 3	NW 6	SSW 2	4	7	2	—	⊃ n, 1.
14	53.8	52.7	50.9	9.4	16.6	14.7	13.6	6.0	5.4	5.7	6.3	61	41	51	SSE 6	SE 5	ESE 5	10	4	5	—	
15	49.8	48.3	48.0	17.7	27.6	24.3	23.2	12.1	8.6	10.7	11.5	57	39	51	SE 9	ESE 10	SE 6	3	0	5⁰	—	
16	49.6	49.7	49.6	24.2	31.8	25.1	27.0	18.6	12.8	7.2	10.1	57	21	43	SE 2	WSW 6	S 4	2	1	5⁰	—	
17	52.1	53.7	54.8	22.9	25.5	20.3	22.9	19.7	11.9	12.4	11.1	58	51	63	WSW 2	W 6	WNW 3	1	5	6	—	
18	57.4	57.3	56.8	19.5	26.1	22.8	22.8	14.9	10.8	10.6	10.3	64	43	50	NNE 1	NE 2	E 1	3	4	6	—	
19	57.0	55.9	53.1	22.0	29.2	25.7	25.6	15.3	10.9	12.1	11.8	56	40	48	SW 1	WSW 1	S 3	1	8	9	0.3	⊃ n, 1.
20	50.2	49.3	49.2	22.1	30.0	20.7	24.3	18.6	13.2	12.4	11.3	67	39	62	SE 6	SW 2	N 2	5	5	8	0.0	● n, p.
21	51.0	51.0	50.5	18.3	22.5	16.2	19.0	15.2	11.8	7.6	4.7	76	38	35	NE 3	N 5	N 2	5	2	1	—	
22	50.2	50.5	50.7	13.6	15.9	12.9	14.1	11.3	5.6	6.1	6.0	48	45	54	NNE 6	NE 8	N 3	9	9	1	—	
23	50.0	48.1	45.4	12.8	20.5	16.4	16.6	5.3	6.2	5.1	7.8	56	28	56	SW 2	W 3	ESE 3	5	8	8	—	⊃ n, 1.
24	43.6	42.5	41.8	13.6	19.5	15.5	16.2	10.9	7.5	6.7	7.7	64	40	59	NNE 1	N 5	N 2	9	9	9	—	⊕ a.
25	41.3	41.2	42.6	13.4	18.8	12.5	14.9	10.1	8.2	8.0	7.4	72	50	69	NNW 2	NNW 4	N 2	7	8	6	—	⊃⁰ n, 1.
26	42.2	39.0	34.1	11.8	18.0	18.1	16.0	6.0	7.2	7.1	7.0	71	46	45	SW 3	WSW 8	SSW 8	8	10	9	1.2	⊃ n, 1.
27	36.7	38.9	40.6	7.1	13.4	12.0	10.8	6.7	4.8	4.7	5.2	64	41	49	WNW 9	W 11	NW 3	10	7	0	—	● n.
28	43.1	42.0	41.1	11.7	20.6	18.8	17.0	5.2	5.3	5.1	7.1	52	28	45	W 3	WSW 7	SSW 3	3	1	8	0.0	⊃ n, 1.
29	41.5	42.5	42.2	15.7	20.8	18.1	18.2	13.9	9.4	11.9	13.4	70	66	87	SW 2	SW 8	SSE 3	10	10	7	1.0	●⁰ n.
30	40.0	39.1	38.9	19.0	24.8	19.7	21.2	16.1	14.3	12.7	11.9	87	55	70	E 4	SSW 8	SW 8	7	9	7	0.5	● n, p, 3; ⊼ p.
Сред. Mit.	745.2	744.9	744.7	13.1	18.6	15.1	15.6	9.3	8.0	7.8	7.9	70	49	61	4.5		6.0	4.0	6.6	6.8	5.8	17.7	

Пермь. 1891. Perm.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741.1	742.3	742.3	17.6	23.5	19.1	20.1	14.4	13.4	9.4	10.5	90	44	63	W 2	W 6	NE 2	10	5	6⁰	—	● n.
2	40.5	38.1	35.6	19.2	20.4	17.5	19.0	12.6	10.6	13.4	14.1	63	75	95	ESE 2	ENE 3	SSE 3	7	9	7	16.3	●, ☈ a, p; ▲ p.
3	36.1	36.4	37.9	18.7	17.1	15.0	16.9	*15.0*	12.8	11.7	10.6	80	81	84	W 4	WSW 6	NW 4	8	10	9	2.7	●⁰ a, 2.
4	41.3	41.0	41.9	11.7	16.3	11.1	13.0	7.8	7.9	5.7	7.3	78	42	74	W 2	WSW 8	WNW 3	1	6	10	0.0	● n, p.
5	43.0	43.2	44.2	10.5	14.5	10.7	11.9	5.8	7.1	6.2	7.3	74	51	76	W 5	NW 8	NNW 3	9	8	7	0.5	● a, p.
6	44.6	42.7	39.5	12.2	17.2	15.9	15.1	8.3	7.8	6.5	8.3	74	45	61	WSW 2	NW 2	E 9	8	5	10	6.2	● p, 3.
7	36.3	37.1	38.8	12.7	22.2	17.7	17.5	12.4	10.3	10.9	9.9	95	55	66	SSW 2	W 4	WNW 2	10²	7	7	—	● n.
8	41.5	43.7	45.6	16.1	16.7	14.0	15.6	13.9	10.1	8.9	7.5	74	63	63	WNW 3	N 4	NE 2	9	8	4	—	
9	46.8	45.9	44.6	12.6	19.3	17.9	16.6	6.8	6.8	5.8	8.7	62	35	57	NNE 4	ENE 4	E 2	4	4	9	0.0	⊃ n, 1; ●⁰ p.
10	44.4	43.5	45.0	15.7	22.3	18.4	18.8	13.6	9.5	12.6	12.7	72	63	80	SE 5	ESE 6	WNW 5	10	8	10²	1.7	● a, p, 3.
11	43.6	43.0	45.0	18.8	29.2	27.5	25.2	17.0	13.9	15.0	12.4	87	50	45	SE 6	ESE 6	SW 4	10	1	3	—	● n.
12	48.8	49.5	50.6	24.8	29.8	25.2	26.6	21.0	14.8	15.2	15.1	64	49	64		WNW 2	N 2	7	7⁰	8	—	
13	52.4	52.2	52.0	22.9	27.1	23.7	24.6	19.7	14.0	12.2	11.6	67	46	53		W 3	NW 1	5	7	4	—	
14	53.9	54.6	55.2	18.2	20.8	17.6	18.9	17.0	9.9	8.0	5.8	63	44	39	NNW 5	N 6	NNE 3	4	3	1	—	
15	55.5	53.4	49.9	15.5	22.1	18.6	18.7	9.9	8.2	11.8	9.1	62	60	57	NNE 1	N 3	W 1	1	9⁰	1	—	⊃ n, 1.
16	47.7	44.6	40.7	15.2	25.3	18.5	19.7	10.8	8.5	7.7	10.6	66	32	67	W 4	WSW 7	SE 2	0	7	9	0.0	⊃ n, 1; ● p.
17	36.7	37.4	39.3	13.8	12.5	8.3	11.5	8.2	9.8	7.4	5.8	84	69	71	N 3	NW 7	NW 3	10	9	3	4.6	● n, 1, a, 2.
18	36.8	40.1	42.1	8.9	12.4	11.6	11.0	5.3	8.2	8.9	7.2	96	85	71	NW 5	N 7	NE 2	10	6	3	0.5	● n, 1, p.
19	42.2	40.3	38.9	9.5	16.2	14.1	13.3	5.7	7.0	7.7	7.2	79	56	60	NE 4	NE 3	NE 5	9	10	9	1.2	● n.
20	34.9	36.4	38.0	12.3	13.0	11.7	12.3	11.2	8.3	9.3	9.4	78	85	93	NNW 8	NE 8	NE 4	8	10²	10	1.1	● n, a, 2, p.
21	37.3	37.5	39.1	13.5	17.1	11.6	14.1	10.9	9.5	10.6	8.8	83	73	87	NE 2	WNW 4	NNW 2	6	8	7	7.5	● n, p; ☈, ⌒ p.
22	44.0	45.9	48.0	6.7	10.7	9.9	9.1	4.7	5.6	6.3	6.8	77	65	74	NE 2	N 5	NNW 2	4	8	8	0.0	●⁰ 2, p.
23	50.3	49.8	47.2	10.6	16.4	14.1	13.7	7.2	6.2	5.9	7.7	65	43	64	NNW 2	WNW 8	WSW 3	5⁰	6	2	—	
24	44.9	44.4	44.3	15.9	24.2	15.9	18.7	11.9	10.1	9.9	11.2	75	44	83	W 3	WNW 6	WSW 3	2	7	8	0.0	⊃ n, 1; ●⁰; ☈⁰ p.
25	43.5	42.6	42.4	16.7	25.0	17.5	19.7	12.1	11.4	10.9	12.0	80	47	81	WSW 4	NW 6	W 3	2⁰	8	8	4.9	● n, p; ☈ p.
26	43.3	42.7	41.6	17.0	26.2	21.9	21.7	12.9	12.1	12.6	12.7	84	50	65	W 2	W 5	S 3	1⁰	7	3	—	● n.
27	42.0	41.3	40.1	21.4	30.6	23.5	25.2	16.5	11.4	7.3	8.8	61	22	41	SW 2	SW 4	S 5	0	3	2	—	
28	40.9	40.8	41.5	22.3	29.1	23.7	25.0	17.7	9.1	9.2	9.3	46	31	42	SE 2	WNW 5	SSE 2	8	7	8	—	
29	42.8	42.7	43.4	20.3	25.5	16.5	20.8	14.4	10.9	10.6	13.2	62	44	95	WNW 2	N 3	W 2	8	8	8	19.8	●, ☈ p.
30	45.7	46.2	45.7	16.3	23.7	19.7	19.9	10.3	11.1	8.0	9.3	80	36	54	NE 4	NNE 3	NNE 2	2	2	1	—	
31	45.8	44.7	43.1	15.9	26.8	21.3	21.3	10.4	9.3	7.8	8.9	68	30	47	NE 3	WNW 2	SE 3	0	2	9	—	⊃ n, 1.
Срд. Mtt.	743.5	743.4	743.3	15.6	21.1	17.1	17.9	11.8	9.9	9.5	9.7	74	52	67	3.1	5.0	3.0	5.7	6.6	6.3	67.0	

Августъ. — August.

1	743.3	742.9	742.9	19.3	26.9	21.9	22.7	17.0	10.4	11.2	11.7	62	43	60	SW 2	W 3	NE 2	3	9	9	4.5	
2	43.5	42.5	40.8	18.8	24.4	17.7	20.3	16.7	13.6	14.0	13.4	85	62	89	E 3	ESE 6	ESE 8	4⁰	7	10	17.7	●n,p;≤,⌒p;☈p,3.
3	40.7	41.9	42.2	18.0	22.7	20.3	20.3	15.6	13.5	12.6	13.0	88	62	74	SSW 3	WSW 8	S 3	7	8	9	0.6	●, ≤, ☈, ⌒ n.
4	40.5	40.9	40.4	17.6	23.6	19.5	20.2	17.3	12.0	7.9	9.4	80	36	56	SSW 4	WSW 7	SW 5	10	7	9	—	● n.
5	42.4	42.4	42.2	13.5	17.1	14.2	14.9	11.9	8.5	8.9	8.9	74	62	74	W 4	W 6	WSW 3	7	8	9	0.0	● a.
6	44.4	45.9	47.0	12.0	16.3	13.5	13.9	9.3	8.9	9.2	7.9	86	66	69	NW 4	W 7	SW 2	10	9	2	—	
7	45.5	42.6	39.0	14.4	24.0	20.1	19.5	9.4	7.5	8.2	8.8	61	36	50	SSE 8	S 8	SSE 8	7⁰	9⁰	10	2.5	
8	30.6	33.0	36.4	17.3	14.9	13.1	15.1	13.1	12.7	9.4	9.1	87	74	82	S 9	WSW 12	SW 4	10	10	2	3.4	☈ n; ● n, a.
9	39.1	41.6	42.5	10.8	15.7	13.1	13.2	10.2	8.9	9.5	8.9	93	72	80	W 5	SW 7	WSW 2	10	5	2	0.0	● n.
10	41.8	40.0	31.6	13.7	14.1	13.1	13.6	12.3	8.7	11.0	10.8	74	93	97	S 7	SE 4	W 3	10	10²	10²	9.7	● n, a, 2, p.
11	36.0	37.6	42.1	12.4	14.7	9.9	12.3	9.8	9.7	9.9	8.0	91	80	88	WSW 4	WSW 7	NW 3	10²	8	9	8.7	● a, p.
12	46.2	46.0	44.7	7.7	13.6	9.9	10.4	4.4	6.8	6.2	8.0	88	53	88	W 5	WSW 8	SW 4	4⁰	7	10²	0.5	● p.
13	44.2	44.3	43.9	8.2	13.3	12.2	11.2	8.0	7.7	7.8	7.5	94	68	71	W 3	WSW 4	N 1	10²	9	7	0.2	● p.
14	45.4	45.1	43.7	6.8	12.1	9.8	9.6	4.2	6.3	6.1	6.1	85	58	68	NNE 2	NW 6	SSW 3	8	4	4	—	≡ n.
15	42.0	40.4	38.9	10.1	17.3	13.2	13.5	6.0	7.1	6.6	7.1	76	45	63	WSW 4	W 10	SW 4	2	5	4	2.3	⊃ n.
16	36.1	35.9	36.2	12.1	16.3	12.3	13.6	10.6	9.9	10.6	8.5	95	77	80	NE 2	W 4	NNE 3	10²	10	2	0.0	● n, 1, a.
17	36.6	37.2	38.3	9.9	13.2	9.3	10.8	8.2	8.4	8.5	7.6	92	75	87	N 1	NE 4	NE 2	10	10	2	0.0	
18	39.5	40.0	40.9	5.4	14.1	10.4	10.0	3.8	6.7	6.4	7.0	00	54	74	NE 2	NW 4	N 1	9	8	1	—	●⁰ n; ≡ n, 1, a.
19	41.8	41.2	40.9	8.4	15.5	11.4	11.8	5.2	7.4	6.6	8.7	91	50	87		0	0	NE 2	8	7	3	⊃ n, 1.
20	40.4	40.3	39.7	7.1	16.1	10.9	11.4	4.7	7.0	5.6	6.6	93	42	68	NE 2	NE 4	NE 2	5	5	0	—	≡ n, 1, a.
21	40.2	39.6	39.6	6.4	15.3	10.5	10.7	3.3	6.4	6.4	7.7	90	50	81		0	N 2	SW 4	1	8	7	0.0	≡ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
22	39.6	40.1	39.1	8.8	11.5	9.5	9.9	7.6	8.0	6.7	6.6	95	66	75	W 5	WSW 8	W 5	10	10	10²	0.0	●⁰ n, p.
23	39.7	40.4	42.5	6.1	11.2	8.9	8.7	4.0	5.5	6.6	6.7	78	66	78	W 5	NW 4	NW 1	8	8	8	0.0	●⁰ a, p.
24	45.6	47.7	49.2	7.2	13.1	10.4	10.2	5.3	7.1	6.5	6.9	94	57	73	WNW 2	W 4	W 2	8	9	9	—	
25	50.1	49.6	45.0	10.0	10.0	11.6	10.5	8.2	7.0	8.0	8.9	76	87	88	S 1	SE 4	SSE 11	9	10²	8	6.2	● a, 2, p.
26	43.8	44.0	44.7	17.2	22.2	18.7	19.4	11.5	6.7	7.7	12.0	46	39	75	SSW 7	SW 8	0	5	8	5	0.5	● p.
27	43.9	44.2	42.8	13.7	14.2	13.1	13.7	12.9	10.5	11.1	10.6	91	93	95	E 2	NNE 2	NE 4	10	10	10	3.5	●⁰ n, a, 2, p.
28	40.9	40.8	40.7	11.7	14.8	11.5	12.7	11.5	10.0	10.3	9.5	98	83	95		0	WNW 4	N 2	10	10	9	≡ n, 1, a.
29	42.1	42.5	44.0	7.2	15.2	11.9	11.4	4.4	7.4	8.0	7.7	98	62	74	W 2	NNW 3	N 1	4	9	0	—	≡ n.
30	45.5	45.1	46.1	8.7	20.3	17.5	15.5	5.2	7.7	10.2	11.8	92	57	79	W 1	W 1	0	1	5	0	—	≡ n.
31	47.7	45.9	44.5	10.0	21.7	17.1	16.3	8.8	9.0	7.9	8.5	99	41	59		0	SW 1	S 4	10	2	2	2.8	≡ n, 1, a.
Срд. Mtt.	741.9	742.0	741.7	11.3	16.6	13.4	13.8	9.0	8.6	8.6	8.8	86	62	77	3.2	5.2	3.2	7.4	7.9	5.9	63.1	

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.0	745.3	747.6	14.9	19.0	11.1	15.0	10.3	11.6	9.8	8.1	92	60	82	SW 2	NW 6	0	9	7	1	0.5	<, K n; ● n, 1, a.
2	49.3	49.6	49.6	7.0	16.3	11.3	11.5	5.0	7.2	8.9	8.3	96	64	83	0	E 1	NE 1	10	8	0	—	≡ n, 1, a; ⌓ 3.
3	46.8	42.4	41.4	10.8	20.4	13.5	14.9	6.7	7.7	11.6	11.0	81	65	96	SE 5	SSW 9	SW 2	9	10^2	5	9.0	⌓ n, 1; ● p.
4	40.3	40.7	44.2	11.7	14.9	8.5	11.7	8.4	7.8	9.7	5.8	76	77	70	WSW 6	W 11	W 5	10	8	5	0.1	● a.
5	48.7	49.8	49.1	4.6	10.0	4.7	6.4	3.4	4.8	3.9	4.9	76	42	76	NW 5	W 8	SW 3	0	7	0	10.6	⌓ n, 1.
6	41.1	37.8	39.7	7.6	12.8	11.5	10.6	3.7	6.9	9.3	9.7	89	86	97	SW 10	WSW 4	W 4	10^2	10	5	23.0	● n, 1, a, p.
7	45.7	47.5	50.6	4.5	7.3	2.3	4.7	2.2	5.6	4.1	4.6	89	54	84	NW 3	NW 10	WNW 5	8	7	1	—	
8	52.9	52.7	51.8	0.7	7.9	4.0	4.2	— 1.8	4.0	3.8	4.4	82	48	72	W 3	W 8	SW 2	0	7	1	—	⊔ n, 1, a.
9	50.4	47.7	43.5	4.7	9.3	12.0	8.7	2.2	4.7	4.3	4.8	73	49	46	SSE 3	SSE 8	SSE 8	10	10^0	10	0.1	●⁰ p.
10	41.4	39.0	37.3	10.8	11.9	8.1	10.3	7.8	7.7	5.7	7.3	81	55	91	SE 5	SE 6	SSW 4	10	10	10^2	0.0	●⁰ n, a, p.
11	38.0	39.5	41.6	7.1	6.3	0.5	4.6	0.5	6.6	5.8	4.4	87	81	92	WNW 2	W 4	W 2	10	10	10	—	● n.
12	43.0	42.6	42.0	2.5	9.4	6.5	6.1	0.4	4.7	5.4	6.8	85	61	94	SSW 2	SE 6	SE 6	9	10	10	7.7	⊔ n, 1; ● p.
13	40.8	41.0	42.1	7.5	10.5	8.2	8.7	6.4	7.4	8.7	8.1	96	93	00	ESE 4	ESE 1	SW 2	10^2	10	10^2	3.6	● n, 1, a, p.
14	43.0	42.7	41.6	5.1	6.5	5.2	5.6	4.8	6.3	6.3	6.1	95	87	92	WNW 2	W 2	0	10	10^2	7^0	—	
15	39.4	38.8	38.3	3.5	5.2	3.0	3.9	2.7	5.7	6.0	5.3	97	93	93	0	NE 3	N 5	10	10^2	10^2	13.1	≡ n, 1, a; ● 2, p, 3.
16	36.4	36.2	36.4	1.7	2.5	1.7	2.0	1.7	4.9	4.7	3.6	94	84	69	N 4	NW 4	NW 2	10^2	10^2	10	0.1	● n, a, ✱⁰ p.
17	35.3	35.6	36.6	1.6	5.2	2.6	3.1	0.0	4.2	3.5	4.2	82	53	75	WNW 5	W 10	0	9	8	9	—	
18	38.3	37.8	36.2	0.2	6.8	2.8	3.3	— 0.9	4.4	4.7	4.4	94	64	77	SW 4	SSW 2	NE 3	10^2	7	8^0	—	⊔ n, 1, a; Φ p, 3.
19	35.7	36.4	36.1	0.6	6.8	2.9	3.4	0.4	4.3	4.6	4.9	90	63	86	NE 4	ESE 1	NE 3	9	4	1	—	⌓ n, 1.
20	35.7	37.2	39.8	2.3	5.9	3.5	3.9	1.0	5.1	5.2	5.0	94	75	85	NE 3	N 2	NW 2	8	10	10	—	⌓ n, 1, a.
21	40.9	41.0	40.8	2.3	4.7	3.9	3.6	2.0	5.1	4.3	5.4	94	67	88	W 3	W 4	W 3	10	10^2	10	—	
22	41.7	41.9	40.3	2.3	6.6	5.7	4.9	1.7	5.3	5.5	5.9	98	76	86	W 1	WSW 8	S 4	9	10	9	7.4	⌓ n, 1, a.
23	31.9	29.4	30.1	5.9	10.8	11.7	9.5	5.2	6.6	9.2	9.1	96	95	89	ESE 4	SW 10	SW 14	10^2	10^2	10^2	27.9	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	29.0	31.4	36.3	4.8	2.9	0.4	2.7	0.3	6.2	5.5	4.6	97	98	96	NNE 4	NNW 8	W 1	10^2	10^2	1	8.5	● n, 1, a; ✱ a.
25	37.7	38.3	39.2	— 1.7	0.0	— 0.3	— 0.7	— 2.5	4.0	4.3	4.2	00	92	94	WNW 1	NNW 2	WNW 2	10^2	10^2	10	0.5	⊔, ≡ n, 1, a; ✱⁰, △⁰ p.
26	41.8	44.6	47.3	— 0.9	2.1	— 0.5	0.2	— 1.4	4.3	3.9	4.0	00	73	90	SW 2	NW 2	W 1	10	9	9	0.0	✱ n, 1, a.
27	49.2	48.8	48.0	— 2.5	2.7	2.1	0.8	— 3.1	3.6	3.7	4.7	96	65	87	WSW 3	SW 10	SSW 5	8	8	10^2	2.3	⊔ n, 1, a.
28	48.1	50.0	50.9	3.1	6.0	5.8	5.0	2.0	5.6	6.6	6.5	98	94	94	SW 5	WSW 8	S 4	10	10^2	10	0.3	● n.
29	49.6	49.1	49.0	7.4	11.3	8.4	9.0	5.7	7.0	6.3	6.8	91	62	82	SSW 5	SW 10	SSW 6	10^2	10^2	10	4.1	● n, a, 2, p.
30	48.9	49.0	48.5	5.3	8.0	8.5	7.3	5.2	6.0	7.0	7.5	91	88	91	SW 5	WSW 8	SW 5	10^2	10^2	10	1.6	● n, p.
Срд. Mtt.	742.2	742.1	742.5	4.5	8.3	5.7	6.2	2.8	5.8	6.1	6.0	90	72	85	3.5	5.9	3.5	8.9	9.0	7.1	120.4	

Октябрь. — October.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.8	744.4	745.5	8.9	10.4	10.7	10.0	8.0	7.5	8.4	8.7	88	91	92	WSW 10	WSW 12	WSW 7	10^2	10	10	1.5	● n, p.
2	47.8	50.1	52.9	9.1	13.0	6.1	9.4	5.8	8.0	7.0	6.1	93	63	87	W 6	W 10	WSW 4	10	3	0	—	● n.
3	52.8	51.3	51.0	6.3	13.4	9.8	9.8	4.1	6.8	8.5	7.0	96	74	78	WSW 3	WSW 10	WSW 6	0	8	8	—	⌓ n, 1, a.
4	53.4	54.6	54.4	7.9	11.1	9.1	9.4	7.2	6.9	6.6	7.7	88	67	91	W 1	W 3	SW 2	8	8	10	—	⌓ n, 1, a.
5	51.3	49.9	49.8	8.6	12.3	8.1	9.7	8.0	6.6	6.1	5.1	79	58	63	SW 3	W 10	NNW 4	9	5	9	—	
6	53.3	56.2	57.7	3.5	2.7	— 0.6	1.9	— 0.6	4.9	4.1	3.6	83	74	83	N 4	NE 6	N 2	9	10^2	0	—	⌓ n, 1, a.
7	56.3	54.4	51.2	— 1.6	7.5	4.3	3.4	— 1.6	3.8	4.8	4.9	94	62	79	W 3	W 6	NW 6	9	5	10	—	⊔ n, 1, a.
8	50.7	50.7	50.3	4.5	7.3	4.5	5.4	3.5	5.8	5.6	6.0	92	73	96	NW 4	WNW 6	W 3	10^2	8	10	0.0	●⁰ a, p.
9	48.5	44.4	44.9	3.5	4.7	0.5	2.9	0.4	5.4	5.7	3.8	92	89	80	NNE 3	SW 8	N 5	10^2	10^2	6	3.0	● n, a, 2, p.
10	47.6	49.5	52.5	— 1.8	— 2.5	— 4.6	— 3.0	— 4.8	3.1	2.3	2.1	79	61	65	N 5	N 8	N 6	10	9	0	0.0	✱⁰ n, 1, a, p.
11	55.7	55.9	56.9	— 5.4	— 3.4	— 6.9	— 5.2	— 7.1	1.9	2.0	1.7	66	57	66	N 6	N 8	NNW 1	9	5	0	0.0	✱⁰ n, 1, a.
12	56.9	55.3	52.3	— 9.0	— 2.9	— 4.0	— 5.3	— 9.4	2.0	2.4	2.4	91	68	74	N 1	W 4	WSW 2	3	8	4	—	⊔ n, 1, a.
13	48.6	47.1	44.8	— 4.6	— 2.1	— 2.2	— 3.0	— 6.8	2.8	3.2	3.6	90	82	95	SE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	2.0	⊔ n, 1, a; ✱ p, 3.
14	44.1	46.3	48.9	— 2.9	0.0	— 3.6	— 2.2	— 3.8	3.4	3.5	2.9	93	77	85	ENE 3	NE 3	NE 2	10	10	2	—	✱ n.
15	49.3	47.2	43.2	— 9.4	— 4.4	— 5.5	— 6.4	—10.4	1.7	2.3	2.7	80	74	90	SE 3	ESE 4	ESE 4	8	10	10^2	2.9	✱ a, 2, p, 3.
16	43.6	43.4	45.0	—11.6	— 6.0	— 6.3	— 8.0	—12.0	1.6	2.4	2.5	91	83	90	0	NE 1	NE 3	9	9	10	—	
17	45.0	41.4	40.8	— 7.9	— 6.8	— 8.0	— 7.6	— 8.2	2.1	2.3	2.1	88	87	87	E 3	E 4	E 5	10	10^2	10	2.6	✱ a, 2, p, 3.
18	45.1	47.5	48.2	—10.7	— 8.0	—14.2	—11.0	—15.0	1.5	1.6	1.3	78	67	88	ENE 5	NE 2	0	10^2	5	5^0	—	✱ n.
19	42.4	39.3	43.1	—12.9	— 9.6	—13.6	—12.0	—16.2	1.3	1.7	1.2	85	81	80	E 3	ENE 8	E 3	10	10^0	5^0	0.8	✱ a, 2, p.
20	44.5	43.4	41.6	—12.3	— 9.2	— 9.2	—10.2	—16.0	1.4	1.7	1.8	83	76	82	E 4	E 6	E 4	10	9	10	0.0	✱ a, 2.
21	38.9	37.3	37.8	—12.6	— 5.8	— 8.9	— 9.1	—13.5	1.4	2.1	1.8	85	73	78	NE 3	NE 6	ENE 2	4	9	10^0	0.4	✱ p.
22	36.5	35.9	37.3	— 9.6	— 8.6	—10.0	— 9.4	—10.0	1.9	1.9	1.7	87	82	85	NE 2	E 4	NE 4	10	10^2	10^2	5.8	✱ n, 1, a, 2, 3.
23	43.0	45.4	49.1	—12.8	—11.0	—14.1	—12.6	—15.7	1.3	1.3	1.2	81	70	85	WNW 3	NW 6	WNW 2	8	3	1	0.0	✱ n.
24	50.4	49.8	46.6	—11.5	— 9.4	— 7.6	— 9.5	—15.0	1.6	1.8	2.1	90	85	85	W 2	WSW 6	SSW 3	10	10^2	10	1.4	✱ n, 1, a, 2, 3.
25	41.4	37.3	37.0	— 6.4	1.1	3.0	— 0.8	— 7.8	2.4	5.0	5.5	89	00	97	SE 7	SSW 9	SW 6	10^2	10	10	0.1	✱ n; ● n, 1, p.
26	38.1	39.7	39.2	1.2	— 1.8	— 4.9	— 1.8	— 4.9	4.2	2.9	1.9	85	75	60	W 6	WNW 6	0	10	9	10	0.0	✱ n, a.
27	39.1	40.8	45.3	— 6.5	— 5.3	— 6.4	— 6.1	— 7.8	2.0	2.1	1.9	74	73	70	WNW 6	W 8	WNW 4	10	10	10	0.0	✱ a, 2, p.
28	48.0	48.6	45.9	— 6.4	— 5.1	— 6.4	— 6.0	— 6.8	2.1	2.1	2.2	75	69	80	WNW 3	SSW 4	E 4	10	10	10	3.9	✱⁰ n, a, 3.
29	37.1	32.7	29.4	— 6.6	— 4.8	— 0.2	— 3.9	— 7.5	2.4	2.9	4.0	87	93	90	E 6	E 6	SW 8	10	10^2	10	5.0	✱ n 1 a 2 p; ↟ n 1 a; ∽ a 3.
30	34.3	37.4	41.2	— 8.0	— 8.0	— 8.4	— 8.1	— 8.8	1.9	1.9	2.2	79	80	91	SW 4	WSW 4	NW 2	10	10^2	10	0.5	✱ n, 2, p; ∽ n.
31	46.9	48.6	48.3	—15.0	—14.1	—13.3	—14.1	—15.8	1.1	1.2	1.3	85	83	86	N 2	SW 2	S 1	5	8	10	—	✱ n.
Срд. Mtt.	746.3	746.0	746.2	— 4.3	— 1.5	— 3.3	— 3.0	— 6.1	3.3	3.5	3.3	85	76	83	3.7	5.9	3.5	8.7	8.4	7.4	29.9	

Пермь. 1891. Perm.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747.1	746.2	745.7	−14.4	−10.6	−10.8	−11.9	−14.9	1.2	1.5	1.7	84	78	85	SW 2	S 3	S 2	10	10	10	0.0	✳ a, 2.
2	43.4	40.8	36.6	−10.2	− 9.2	−10.4	− 9.9	−10.9	1.7	2.1	1.8	83	94	89	SW 2	SW 3	SW 2	10	10^2	10	3.2	✳ n, 2, p.
3	31.0	34.1	33.1	− 3.2	− 3.8	− 5.6	− 4.2	−10.4	3.2	2.6	2.5	89	78	82	WNW 4	NW 4	SW 5	10	8	10	1.7	✳ n, a, 2.
4	24.3	27.5	33.1	0.2	− 1.6	− 6.4	− 2.6	− 6.4	4.2	2.8	2.0	91	69	72	SW 1 4	SW 1 4	W 9	10	8	8	0.3	● n; ✳ n, a; ⛆ n,1,a.
5	38.6	39.6	40.8	−14.5	−10.3	−15.0	−13.3	−15.0	1.1	1.6	1.1	79	76	79	WSW 2	SW 4	SW 4	2	10	0	0.2	✳ a, 2, p.
6	41.8	43.3	44.2	−14.6	−12.8	−12.9	−13.4	−17.5	1.2	1.3	1.3	84	80	80	WSW 4	SW 3	SSE 4	10	10	10^2	0.0	⊔ n, **1**, a; $✳^0$ a, 2, p.
7	44.0	44.2	44.7	−13.0	−11.1	−12.4	−12.2	−13.7	1.4	1.6	1.5	82	81	85	SE 6	SE 7	SE E	10^2	10	10	0.5	$✳^0$ n, a, 2, p.
8	43.9	42.9	41.6	−17.9	−14.0	−12.0	−14.6	−18.8	1.0	1.2	1.5	87	81	84	NE 3	NE 3	NE 4	3	2	0	—	✳ n.
9	38.8	40.3	44.7	−15.6	−13.6	−14.2	−14.5	−17.8	1.0	1.1	1.1	78	73	75	NNE 5	N 6	N 4	10	5	1	0.0	✳ a.
10	51.5	54.8	57.7	−21.2	−14.2	−19.8	−18.4	−21.4	0.7	1.0	0.7	83	70	78		0	WNW 3	WSW 3	1	0	0	—	
11	59.7	60.4	61.0	−17.3	−13.7	−17.1	−16.0	−20.8	1.0	1.2	1.0	84	77	84	W 2	SW 2	SW 3	9	5	1	—	
12	62.3	63.0	63.0	−16.9	−14.6	−14.5	−15.3	−18.4	1.0	1.2	1.3	86	87	88		0	0	10	9^0	10	0.4	⊔, ≡ n, 1, a; ✳ a.
13	62.5	62.0	60.9	−15.4	−15.5	−16.8	−15.9	−17.3	1.1	1.2	1.1	88	88	88		0	0	10	10	10^2	0.0	✳ n, a, 2, p; ≡ n,1,a.
14	59.1	57.4	54.7	−19.9	−17.7	−20.3	−19.3	−21.3	0.8	1.0	0.8	87	87	87		0	N 2	NE 2	10^2	10^0	5^0	0.0	≡ n, 1, a.
15	51.1	49.9	49.9	−13.6	− 8.6	− 9.1	−10.4	−20.3	1.4	2.2	1.5	90	95	70	NE 3	E 4	E 5	10	10	10^0	—	✳ n.
16	48.4	47.8	48.2	−10.0	− 7.7	−13.0	−10.2	−13.2	1.4	1.4	1.1	68	58	67	NE 4	ENE 7	NE 4	9	7	6	—	
17	48.7	48.7	49.2	−17.5	−14.9	−18.0	−16.8	−18.2	0.9	1.0	0.8	78	73	80	NE 2	NNE 1	NE 2	9	8	3^0	—	
18	50.9	52.5	55.3	−20.2	−16.4	−16.5	−17.7	−23.2	0.8	1.0	1.1	84	83	92	SW 1	W 1	0	10	10	6^0	0.1	≡ n, **1**, a; $✳^0$ a, 2, p.
19	59.7	61.5	62.2	−22.9	−19.2	−23.7	−21.9	−24.0	0.6	0.8	0.5	87	82	85		0	NE 3	0	10	3	0	— ≡, ⊔ n, 1, a.
20	59.4	58.4	55.8	−20.5	−14.7	−11.6	−15.6	−26.5	0.8	1.2	1.6	85	85	88	E 2	NE 2	SE 5	10	10^2	10^2	2.2	✳ a, 2, p, 3.
21	52.8	49.6	43.3	− 9.0	− 7.2	− 9.0	− 8.4	−11.7	2.0	2.3	1.8	90	83	82		0	ENE 5	ESE 4	9	10	10	0.0	✳ n, 1.
22	38.7	38.4	36.8	− 8.0	− 7.1	− 6.0	− 7.0	−10.6	2.3	2.2	2.6	95	85	90	SSE 5	SW 7	SSE 7	10	10	10	2.2	✳ n, a.
23	31.0	28.2	29.1	− 5.6	− 4.7	− 9.8	− 6.7	− 9.8	2.4	2.8	1.8	89	89	83	SE 4	S 6	WSW 9	10	10^2	10	3.5	✳ n, a, 2, p; ⛆ p, 3.
24	29.7	33.5	40.1	−10.8	− 9.5	− 9.4	− 9.9	−11.5	1.7	1.9	2.0	90	88	90	WSW 10	WSW 12	W 10	10	10^2	10	3.2	✳, ⛆ n, 1, a, 2, p.
25	46.4	50.0	52.8	−13.7	−12.7	−13.9	−13.4	−14.7	1.4	1.4	1.2	88	82	79	W 2	NW 4	NW 2	10	10	10	0.2	✳ n, a, 2, p; ⛆ n.
26	52.8	53.2	55.3	− 9.2	−10.2	− 8.8	− 9.4	−14.0	2.0	1.8	1.9	87	87	85	WSW 4	W 10	W 5	10	10^2	10	0.2	✳, ⛆ a, 2, p.
27	60.1	60.6	58.7	− 9.9	− 9.6	−10.7	−10.1	−10.8	1.5	1.7	1.6	72	81	83	NW 3	SW 2	SE 1	10	10	10	0.0	$✳^0$ a, 2, p.
28	57.8	59.2	61.1	−11.8	−11.6	−12.0	−11.8	−12.1	1.5	1.4	1.4	85	77	82	NE 1	NNE 4	0	10	10	10	0.1	$✳^0$ a, 2, p, 3.
29	63.1	64.6	65.7	−13.6	−12.6	−17.7	−14.6	−17.8	1.3	1.4	1.0	85	82	89		0	NE 1	0	10	9	0	— ✳ n; ⊔ 3.
30	64.4	62.2	57.7	−22.7	−13.8	− 8.2	−14.9	−23.5	0.6	1.2	2.0	86	74	82	ENE 1	SE 8	SE 8	0	4	10	2.0	⊔ n, 1, a; ✳ p; ⛆ p, 3.
Срд. Mtt.	748.8	749.2	749.4	−13.8	−11.4	−12.9	−12.7	−16.2	1.4	1.6	1.4	85	81	83	2.9	4.4	3.5	8.7	8.3	7.0	20.0	

Декабрь. — December.

1	754.2	752.7	752.2	− 7.8	− 7.5	− 7.6	− 7.6	− 8.4	2.1	2.2	2.2	85	85	87	SSE 6	SSE 8	SSE 4	10	10	10	3.5	✳ n, **1**, a, 2, p, 3; ⛆ n.
2	52.0	51.7	52.4	− 7.0	− 6.1	− 7.6	− 6.9	− 7.8	2.4	2.6	2.5	91	90	96	SSE 1	SSE 1	0	10	10	10	1.0	✳ n, a, **2**, p.
3	53.5	54.1	55.1	−10.0	−10.2	−14.6	−11.6	−14.9	1.9	1.8	1.4	92	88	94	N 2	N 3	0	9	4	0	—	✳ n.
4	53.9	53.7	52.1	−15.0	−16.5	−17.7	−16.4	−17.8	1.4	1.1	1.0	98	91	91		0	W 1	WSW 4	10	10	10	0.1	⊔ n; ✳ a, 2, p.
5	49.1	46.8	43.1	−17.6	−14.4	−13.3	−15.1	−18.3	1.0	1.3	1.5	90	92	91	SE 4	E 1	ESE 2	10	10	10	1.0	✳ a, 2, p, 3.
6	39.2	38.5	38.4	−12.8	− 8.8	− 8.5	−10.0	−13.4	1.5	2.1	2.1	92	92	91	ESE 2	ESE 1	SE 6	9	10	10	1.6	✳ n, a, 2, p, 3.
7	37.5	36.3	29.6	− 8.2	− 4.3	− 1.0	− 4.5	− 9.3	2.3	3.2	4.2	95	97	98	ESE 4	ENE 1	SE 8	10	10	10	5.5	✳ n, p, 3; ⛆ p.
8	23.7	22.3	25.6	0.5	0.1	− 2.6	− 0.7	− 2.8	4.4	4.3	3.5	92	95	95	S 8	SW 6	SW 6	10	10	10	3.0	✳ n 1 a 2 p; ⛆ n; V n 1 a p.
9	37.5	42.0	45.4	−14.7	−16.3	−17.9	−16.3	−19.1	1.1	1.0	0.9	79	83	83	W 5	W 5	0	10	10	3	1.1	⛆ n; ✳ n, a, 2; ☂ 3.
10	44.3	42.2	41.6	−12.7	− 8.8	−13.4	−11.6	−18.5	1.5	2.0	1.3	87	89	86	ENE 3	NE 1	NE 3	10	10^2	10	6.0	✳ n, a, 2, p, 3.
11	46.6	50.2	52.6	−26.9	−31.1	−35.7	−31.2	−36.1	0.4	0.3	0.2	80	79	77		0	W 1	0	0	5	1.2	✳ n.
12	44.7	41.2	42.3	−24.1	−14.4	− 0.9	−13.1	−36.0	0.5	1.3	4.3	80	86	00	SE 4	SE 8	SW 6	10^2	10	10	6.6	✳ n, **1**, a, 2, p; V p, 3.
13	44.9	46.2	46.1	− 0.9	− 0.2	− 1.3	− 0.8	− 2.2	3.9	4.1	3.7	91	90	88	SSW 5	SSW 6	SSW 8	10	10^2	10	3.7	✳, V u, 1, a, 2, p, 3; ⛆ p, 3.
14	46.1	45.8	46.1	− 4.0	− 4.0	− 4.4	− 4.1	− 4.6	3.1	3.1	3.0	91	91	92	S 5	S 5	S 2	10^2	10	10^2	0.0	✳ u, a, 2; V n 1 a 2 p; ⛆ n.
15	46.3	46.6	46.5	− 4.6	− 4.3	− 4.8	− 4.6	− 5.2	3.2	3.1	3.0	00	96	95		0	SW 1	SSE 2	10	10^2	10	0.0	V n, 1, a, 2, p; $✳^0$ a, 2, p.
16	46.9	47.3	48.4	− 5.3	− 4.6	− 4.8	− 4.9	− 5.6	2.7	2.5	2.7	90	78	86	SE 2	SE 6	S 7	10	10	10	0.0	$✳^0$ n, a, 2.
17	49.3	49.3	47.1	− 4.8	− 3.8	− 4.0	− 4.2	− 6.9	2.7	2.9	3.1	87	84	92	S 3	S 6	SE 7	10	10	10	4.7	✳ p, 3.
18	46.8	47.9	50.4	− 2.7	− 3.0	− 4.5	− 3.4	− 5.5	3.5	3.1	2.7	95	85	83	SSW 6	SW 8	SW 4	10^2	9	10	—	✳, ⛆ n.
19	51.5	52.3	53.7	− 5.8	− 6.2	− 6.2	− 6.1	− 6.8	2.6	2.5	2.5	88	88	90	S 2	S 3	W 5	10	10	10	0.3	✳ a, 2, p.
20	54.5	54.9	54.1	−13.2	−18.5	−25.0	−18.9	−25.2	1.4	0.9	0.5	87	85	83	NW 4	NW 3	WNW 3	10	10	10	—	✳ n.
21	48.2	39.6	34.4	−26.8	−20.1	−12.3	−19.7	−31.4	0.4	0.7	1.5	82	82	84	SSW 3	SSW 12	SW 13	10	10^2	10^2	9.8	✳ a, 2, p; ⛆ a, 2, p, 3.
22	34.1	34.6	36.2	− 7.1	− 6.7	− 7.4	− 7.1	−12.5	2.3	2.5	2.3	91	92	88	WSW 12	SW 10	SW 7	10^2	10	10	0.2	⛆ ∽ u; $✳^0$ n 1 a; V a 2 p.
23	38.8	41.6	45.7	− 7.7	− 7.6	− 6.9	− 7.4	− 8.3	2.2	2.3	2.5	88	91	92	SW 4	SW 5	WSW 2	10	10	10	0.1	V a, 2, p; ✳ a.
24	44.4	39.4	35.7	− 9.5	−10.1	− 9.3	− 9.6	−10.5	2.0	1.8	1.9	90	85	88	SW 7	SSW 12	SSW 10	10	10	10	1.7	✳ a, 2, p; ⛆ a, 2, p, 3.
25	36.5	37.6	41.6	− 9.3	− 9.5	−14.0	−10.9	−14.3	1.8	1.6	1.0	80	70	68	W 6	WNW 8	NW 6	0	3	5	0.1	
26	45.8	44.5	44.0	−16.3	−15.6	−10.6	−14.2	−20.0	0.9	1.1	1.6	78	83	82	NW 3	SW 4	NW 3	10	10^2	10^2	3.2	✳ n, a, 2, p, 3; ⛆ p.
27	51.6	54.0	54.2	−21.2	−17.1	− 8.4	−15.6	−23.0	0.7	1.0	2.0	86	86	86	0		0	SSW 3	0	10^2	10	0.1	✳ n; ⊔ n, 1, a; ≡ a, 2, p.
28	51.4	49.3	49.0	− 7.4	− 7.8	− 7.6	− 7.6	− 8.9	2.3	2.1	2.3	90	87	91	WSW 10	SW 8	WSW 4	10^2	10^2	10^2	1.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ∽, ⛆ n.
29	50.4	52.0	56.3	− 8.2	− 7.3	−14.8	−10.1	−14.8	2.3	2.4	1.1	95	91	79		0	NE 2	ENE 8	10^2	10	5	0.3	✳ n, a, 2, p.
30	59.8	60.6	59.4	−25.7	−25.0	−24.7	−25.1	−27.2	0.4	0.4	0.5	75	72	78	ENE 5	ENE 6	ENE 6	1	2	10^0	—	⊔ n, 1, a.
31	56.5	53.5	49.9	−23.8	−19.1	−10.2	−17.7	−26.0	0.5	0.8	1.8	79	80	86	E 6	E 6	SE 8	9	7	10^2	0.8	✳, ⛆ p, 3.
Срд. Mtt.	746.5	746.1	746.1	−11.6	−10.6	−10.4	−10.9	−14.9	1.9	2.0	2.1	88	87	88	3.9	4.8	4.8	8.6	8.9	9.0	56.6	

1891.

Екатеринбургъ. Январь. — Januar. Katharinenburg.

Широта — Breite: 56° 50′. **Долгота — Länge: 60° 38′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	728.2	727.3	725.7	−18.5	−17.5	−17.6	−17.9	−20.0	0.8	0.8	0.8	80	75	75	W 3	SW 5	SW 5	10	10	10	0.0	☌⁰ n, a, 3.
2	23.9	23.6	19.1	−17.3	−15.7	−14.3	−15.8	−17.9	0.8	1.0	1.1	75	74	76	W 8	W 7	SSW 8	9	2	10	0.0	☌⁰ n, p, 3; ☋ n, 1.
3	14.8	16.5	22.8	−12.2	−10.5	−18.5	−13.7	−18.5	1.3	1.5	0.9	74	73	84	WSW 7	W 7	N 3	8	7	0	0.1	☌⁰ n, a, p; ☩ n.
4	26.1	28.0	31.3	−24.5	−22.1	−23.8	−23.5	−25.0	0.5	0.6	0.5	78	75	82	W 5	WNW 5	W 4	0	0	0	0.0	☌⁰ n; ⊔ n, p, 3.
5	32.6	35.9	38.7	−18.3	−17.7	−17.3	−17.8	−24.1	0.8	0.8	0.9	79	74	78	WSW 9	W 11	W 5	4	2	7	0.0	⊔л; ☩n,a,2; ☌⁰np3.
6	40.0	37.8	35.4	−19.6	−17.1	−18.6	−18.4	−19.6	0.8	1.0	0.9	83	82	86	E 4	SE 5	0	9	10	4	1.6	☌⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
7	37.6	41.2	44.2	−25.0	−20.0	−23.3	−22.8	−25.0	0.5	0.7	0.6	85	80	81	NW 3	W 7	W 5	0	0	0	—	☌⁰ n; ⊔ n, 1; ☩ a.
8	42.3	39.6	41.6	−19.7	−17.2	−18.6	−18.5	−23.7	0.8	0.9	0.8	85	78	82	W 8	WNW 9	W 10	10	10	10	0.5	☩ a, 2, p, 3; ☌⁰a,p,3.
9	42.1	44.5	47.6	−16.0	−12.8	−11.9	−13.6	−18.6	1.1	1.3	1.6	86	82	90	WNW 9	W 9	W 6	5	0	6	0.0	☌⁰, ☩ n, 1, a.
10	50.5	51.7	52.5	−13.9	−11.3	−14.1	−13.1	−14.1	1.4	1.6	1.3	90	84	88	W 5	W 4	W 6	0	0	2	—	⊔ n, 1, p.
11	53.7	53.7	53.8	−18.9	−14.8	−15.4	−16.4	−19.1	0.9	1.2	1.2	88	80	90	W 3	W 7	W 6	0	0	10	0.0	⊔ n; ☌⁰ 3.
12	51.9	50.5	50.2	−19.9	−15.8	−20.7	−18.8	−20.7	0.8	1.0	0.7	87	75	86	o	W 7	W 3	0	1	0	—	☌⁰, ⋁ n; ⊕, ☩ p.
13	47.4	44.4	44.3	−21.2	−16.4	−22.3	−20.0	−22.3	0.7	1.0	0.6	86	83	80	W 4	W 7	W 8	0	3	0	—	⊔ n.
14	45.2	45.0	44.9	−23.7	−19.8	−19.6	−21.0	−23.7	0.5	0.8	0.8	84	84	84	W 5	W 4	SW 3	1	0	9	—	☩ n; ⊔ n, 1.
15	44.5	45.4	46.2	−12.5	−11.2	−12.5	−12.1	−19.6	1.3	1.6	1.4	78	82	82	W 6	W 6	WSW 5	10	10	9	0.0	☌⁰ p.
16	46.9	47.6	49.8	−14.1	−13.0	−18.0	−15.0	−18.0	1.2	1.3	0.9	82	78	86	W 5	W 6	NW 4	10	10	0	—	⊔ 3. [∞⁰p.
17	51.7	52.1	53.3	−22.1	−15.1	−19.3	−18.8	−22.9	0.6	1.2	0.8	86	86	88	NW 3	o	o	0	0	0	0.0	⊔a,1,p,3; ≡⁰3; ⋁a2p;
18	52.9	53.1	53.6	−15.6	−10.7	−10.7	−12.3	−21.2	1.2	1.8	1.8	88	91	88	o	o	o	10	10	10	0.0	⊔n; ☌⁰n,a,2,p,3; ∞⁰a
19	53.3	53.2	53.5	−19.8	−14.4	−20.0	−18.1	−21.5	0.8	1.2	0.8	89	84	88	o	o	SW 3	0	0	0	—	☌⁰ n; ⊔ p, 3.
20	53.4	54.1	54.9	−23.5	−18.5	−22.6	−21.5	−24.7	0.6	0.9	0.6	88	86	86	S 2	SSE 4	SE 3	0	3	0	—	⊔ n, p, 3; ⋁ a, 2.
21	55.3	55.4	54.9	−29.0	−22.7	−27.8	−26.5	−29.7	0.4	0.6	0.4	84	84	83	o	o	SE 2	0	0	0	—	⊔a1ap3☋np⋁a∣·∣p
22	53.5	52.6	51.7	−29.8	−23.0	−24.7	−25.8	−30.3	0.3	0.6	0.5	82	81	84	SE 3	SE 4	SE 2	1⁰	2	10⁰	0.0	⊔,☋n; ⊍p,3; ☌⁰p.
23	50.0	48.5	46.5	−25.7	−24.0	−24.3	−24.7	−26.7	0.5	0.5	0.5	84	84	84	o	NW 2	N 3	10	7⁰	10	0.0	⊍ n; ☌⁰n,p,3; ∣·∣p.
24	45.4	45.0	44.8	−25.2	−23.0	−23.9	−24.0	−26.3	0.5	0.6	0.5	84	80	84	o	N 4	N 4	10	2	0	0.0	☌⁰n;⊍np3;⊔p3;⊕p
25	43.3	43.7	41.4	−19.8	−19.9	−21.3	−20.3	−23.9	0.7	0.8	0.7	83	84	85	NNW 6	N 4	NNW 3	10	10	2	0.1	⊍n;⊔np3; ☌⁰n1a☩1
26	44.2	45.1	46.1	−22.4	−20.7	−23.0	−22.0	−24.4	0.6	0.7	0.5	84	83	76	W 4	W 4	W 5	0	0	2⁰	—	⊔ n; ☋ p, 3.
27	47.1	46.9	45.8	−21.2	−15.2	−14.4	−16.9	−23.4	0.6	0.9	1.0	79	66	66	W 7	W 8	W 10	6	0	10	—	☩ 3.
28	46.0	47.1	47.6	−17.7	−13.9	−13.7	−15.1	−18.0	0.7	0.9	1.0	65	59	62	W 12	W 9	W 8	0	2⁰	10	—	☩ n, 1, a, p.
29	49.5	51.4	52.4	−16.3	−14.5	−14.9	−15.2	−16.3	0.9	0.9	1.1	69	66	78	W 6	W 6	W 6	9	9	9	0.0	☩ n; ☋⁰ n; ☌⁰p, 3.
30	52.7	52.1	50.1	−18.3	−13.4	−18.4	−16.7	−18.5	0.9	0.9	0.7	81	58	69	W 6	W 8	W 4	0	0	0	—	☌⁰ n; ⊔ n, 1.
31	45.2	42.1	38.9	−17.4	−12.2	−13.8	−14.5	−19.7	0.8	0.9	1.0	67	51	64	W 9	W 11	W 8	10	9	9	—	⊔, ☋⁰ n, 2.
Срд. Mtt.	744.2	744.4	744.7	−20.0	−16.6	−18.7	−18.4	−21.9	0.8	1.0	0.9	82	78	81	4.6	5.5	4.6	4.6	3.8	4.8	2.3	

Высота — Seehöhe: 283.4 m **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.8 mm при bei 735.6 mm**

Февраль. — Februar.

1	737.3	736.8	736.7	−16.3	−12.5	−13.3	−14.0	−17.5	0.9	1.2	1.3	76	72	79	W 6	W 5	W 5	10	10	10	0.2	☌⁰ n, a, 3.
2	38.9	41.2	43.8	−16.1	−14.9	−21.0	−17.3	−21.0	1.1	1.0	0.7	87	74	86	NW 3	N 4	N 2	6	1	0	0.0	☌⁰ n, a; ⊔ 3.
3	45.1	44.7	43.3	−28.1	−17.2	−18.7	−21.3	−28.1	0.4	0.8	0.8	84	70	84	NW 2	SW 1	SSE 4	0	0	0	0.1	☌⁰, ⊔ n; ⋁ a.
4	39.8	39.9	41.8	−13.9	− 7.9	− 9.7	−10.5	−18.7	1.4	1.7	1.7	89	67	78	S 4	W 4	SW 4	7	8	7	0.0	☌⁰ n, a.
5	43.4	44.0	45.1	−13.8	− 9.8	−14.6	−12.7	−14.6	1.3	1.4	1.3	83	66	84	WSW 4	W 5	SW 3	10	7⁰	0	—	⊔⁰ n, p, 3; ⊕ p.
6	45.5	44.9	43.4	−13.8	− 7.7	− 9.9	−10.5	−15.7	1.3	1.7	1.6	85	66	77	S 3	SW 6	SW 4	10	5⁰	9	0.0	⊔⁰ n; ☌⁰ p.
7	42.1	39.7	33.0	− 9.4	− 6.9	− 8.3	− 8.2	−12.9	1.8	1.7	1.8	80	66	76	SW 7	WSW 9	WSW 10	7	1	10	0.0	☌⁰ n, a, 2; ☩ a, p, 3.
8	31.5	32.1	29.8	− 6.2	− 3.6	− 5.5	− 5.1	− 9.5	2.3	2.6	2.5	81	76	83	W 8	W 9	W 11	9	10	10	0.0	☩ n, p. [p; ☽p,3.
9	25.9	27.4	32.2	− 4.9	− 3.6	− 4.2	− 4.2	− 5.8	2.6	2.9	2.9	84	81	86	W 14	W 13	WNW 5	10	10	0	0.0	☩n,a;🌂 n; ☌⁰n,p; ●⁰
10	33.6	33.5	35.7	− 3.7	0.2	− 3.9	− 2.5	− 4.6	2.4	2.1	1.8	69	45	53	W 11	W 15	WSW 12	0	0	4	—	🌂 a,2; ☽n,1,a,2,p,3.
11	35.7	38.1	38.7	− 7.3	− 6.7	− 9.2	− 7.7	− 9.2	1.5	1.9	1.7	57	70	75	W 13	W 11	SW 7	0	10	10	0.0	🌂 n; ☌⁰ a, p, 3.
12	33.9	31.1	32.3	−12.2	− 7.2	− 6.5	− 8.6	−12.2	1.4	1.8	2.1	76	69	76	WSW 10	W 12	W 11	2	9⁰	10	0.0	☌⁰ n, a, 2, p.
13	35.3	35.9	38.1	− 6.9	− 3.6	− 7.4	− 6.0	− 7.4	2.2	2.5	2.1	81	71	80	SW 6	WSW 7	W 3	10	0	0	—	⊔ p.
14	41.3	41.5	41.6	− 8.4	− 5.6	− 9.1	− 7.7	−10.5	1.9	2.0	1.7	81	67	76	W 7	W 6	WSW 5	10	8⁰	10	0.0	⊔ n; ☌⁰ a, p, 3.
15	40.2	38.6	36.5	−10.4	− 6.3	− 7.7	− 8.1	−13.4	1.8	2.1	2.0	91	77	80	WSW 4	S 4	SSE 3	10	10	10⁰	0.0	⊔ n; ☌⁰ 2, p; ☋⁰3.
16	34.2	32.5	30.2	−14.2	−10.1	−12.2	−12.2	−14.8	1.4	1.6	1.5	91	75	86	SSE 3	SE 5	SSE 5	2	10	10	0.0	⊔ n, 1; ☌⁰ p; ☋ 3.
17	30.6	31.0	31.6	−13.4	− 9.7	−14.0	−12.4	−14.0	1.4	1.5	1.3	89	71	87	S 3	o	E 2	2	10⁰	10	2.0	☌⁰n, a, p, 3; ☋n, p.
18	29.9	29.8	30.2	−15.2	−12.9	−13.6	−13.9	−15.5	1.2	1.3	1.1	86	79	72	N 4	N 9	NNW 7	10	10⁰	7⁰	0 2	☌⁰na2p,☩a2p☋p3.
19	28.8	27.5	29.3	−21.7	−16.5	−20.5	−19.6	−21.7	0.6	0.9	0.7	80	71	80	W 7	W 8	W 7	1	0	0	—	☋ n; ☩ a.
20	29.4	28.4	24.2	−20.7	−14.6	−13.3	−16.2	−22.5	0.7	1.1	1.3	82	75	81	W 7	W 9	W 8	0	8⁰	10	0.0	⊔ n; ☩ a, 2, p.
21	14.8	14.0	22.6	− 9.2	− 3.9	−10.0	− 7.7	−13.3	1.8	2.0	1.2	80	59	57	SW 8	W 16	NW 8	10	5	2	0.0	☩n1a2p;☌⁰n1ap;🌂
22	24.2	26.5	30.3	−13.8	− 9.2	−17.2	−13.4	−17.2	1.2	1.5	0.8	74	65	74	W 3	N 4	NNE 3	6	5	1	0.0	☌⁰n,a,∞⁰a. [n,a,2
23	28.6	25.0	23.8	−25.1	−13.1	−17.1	−18.4	−25.1	0.5	1.0	1.0	85	60	84	NW 2	S 3	E 3	1	3⁰	10	0.3	⊔,☋n; ☌⁰, ☋⁰p,3.
24	26.6	28.2	29.0	−23.1	−17.7	−21.9	−20.9	−23.2	0.6	0.8	0.5	84	72	64	N 5	N 7	N 6	2	10⁰	0	—	☌⁰, ☋ n; ⊕ p.
25	27.1	25.6	28.0	−24.5	−16.7	−19.2	−20.1	−25.0	0.5	0.7	0.7	72	60	75	W 6	W 7	W 6	2⁰	0	0	—	
26	34.0	36.4	40.5	−20.3	−15.7	−19.4	−18.5	−21.5	0.7	0.7	0.5	77	56	52	N 4	NW 4	N 3	6	0	0	—	⊔⁰ n.
27	43.7	43.3	43.8	−29.1	−11.3	−16.0	−18.8	−29.1	0.3	0.8	1.0	79	42	75	NW 2	W 3	NW 3	0	3⁰	0	—	⊔⊔ n, 1; ∞ 1, a.
28	44.2	42.3	37.8	−20.3	− 8.5	− 9.1	−12.6	−20.5	0.8	1.6	1.8	86	67	80	SW 14	SW 7	W 12	0	3⁰	10	0.0	⊔ n; ☌⁰ p; ☩ p, 3.
Срд. Mtt.	734.5	734.3	734.8	−15.1	− 9.8	−12.6	−12.5	−16.6	1.3	1.5	1.4	81	67	76	5.7	6.9	5.8	5.1	5.6	5.4	2.8	

Екатеринбургъ. 1891. Katharinenburg.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	736.9	736.5	735.3	−10.8	−7.6	−9.3	−9.2	−10.8	1.8	2.2	1.9	94	87	86	W 8	W 5	W 6	10	10	0	0.0	✢ n; ✱^{0} n, a.
2	34.5	35.1	34.6	−9.2	−1.3	−2.6	−4.4	−9.5	1.8	2.0	1.6	82	49	42	W 8	W 8	W 9	0	0	0	—	⊔ n.
3	31.7	29.6	27.3	−3.8	−0.9	−5.7	−3.5	−5.7	1.8	2.6	2.0	52	61	68	SW 10	SW 14	SW 11	2^0	10	8^0	0.0	↗ a, p.
4	29.7	30.7	33.8	−6.4	−3.7	−3.2	−4.4	−6.4	2.3	2.5	3.0	85	74	84	WSW 10	WSW 4	W 7	10	10	10	0.0	✱^{0} n, a, p, 3.
5	37.1	38.5	38.2	−3.5	−1.1	−2.6	−2.4	−3.7	3.2	3.4	3.3	91	80	86	SW 6	SW 5	S 5	10	10	0	0.0	✱^{0} n, a.
6	34.0	32.8	33.7	−3.6	3.5	−1.8	−0.6	−4.0	3.2	3.8	3.2	90	65	79	SE 6	SE 3	S 4	10^0	5^0	5	—	⊔ n.
7	32.8	30.8	29.1	−3.0	1.5	−2.3	−1.3	−3.5	3.4	3.9	3.6	94	76	94	SE 6	SE 9	S 4	9^0	10^0	10	0.8	✱^{0} p, 3.
8	26.3	25.0	25.3	−3.7	−1.4	−2.9	−2.7	−5.8	2.7	3.7	3.2	77	90	86	SSW 9	S 9	W 7	7	10	10	0.6	✱ a, 2, p, 3; ✢ p.
9	30.8	29.7	34.1	−4.6	−2.5	−6.6	−4.6	−6.6	2.2	2.4	1.9	70	64	67	SW 9	W 5	W 9	4	10	0	0.0	✢ n; ✱^{0} n, p.
10	38.8	35.7	25.5	−7.5	−3.6	−0.8	−4.0	−8.9	1.9	2.9	3.8	76	82	87	SW 7	S 7	W 15	8	10	10	3.4	✱ n, a, 2, p, 3; ↗, ✢ p, 3
11	37.3	43.0	49.1	−5.3	−3.9	−8.1	−5.8	−8.1	2.2	1.7	1.6	72	51	64	W 8	WNW 10	W 5	10	0	0	—	✱ n, 1; ✢ n, a; △ n.
12	51.9	49.0	45.2	−13.0	−2.5	−0.9	−5.5	−13.3	1.3	1.8	3.6	79	47	81	S 4	S 6	WSW 9	10	10	0	—	
13	45.3	45.9	46.6	−0.6	6.3	−0.1	1.9	−0.9	3.2	3.1	3.4	73	43	76	W 8	W 10	W 10	2	0	2	—	
14	45.4	43.8	42.1	−1.6	6.9	1.2	2.2	−2.4	3.1	2.7	2.9	76	39	59	W 5	WSW 9	W 12	0	5	10	—	
15	41.5	41.6	44.7	−0.8	1.9	−4.5	−1.1	−4.5	3.7	2.2	1.6	84	43	50	W 6	WNW 10	W 6	10	1	0	0.0	✱^{0} a.
16	46.0	45.8	44.8	−7.5	1.2	−2.5	−2.9	−7.5	1.6	2.3	2.2	63	46	57	W 7	W 8	W 9	0	0	1^0	0.5	
17	42.2	40.3	37.7	−4.6	−2.0	−1.3	−2.6	−4.6	3.0	3.2	3.8	93	81	91	W 2	W 5	SW 3	10	10	10	0.7	✱^{0} n, 1, a, p.
18	35.1	35.6	35.2	1.0	2.7	2.4	2.0	−1.3	4.7	4.4	3.6	94	82	68	W 7	W 8	WSW 7	10	10	6^0	—	✱^{0} n; ●^{0}, Ѡ p; Ф p, 3.
19	33.1	32.9	34.4	−0.7	2.7	0.8	0.9	−0.9	3.2	3.5	4.2	73	61	84	SW 9	SW 10	WSW 6	9^0	9	10	0.0	Ф n; ●^{0} p; ✱^{0} p, 3.
20	32.5	31.1	30.0	0.2	3.2	3.0	2.1	0.2	4.0	4.3	4.4	86	74	80	S 5	SW 8	SW 5	10	9	10	0.0	✱^{0} n.
21	24.6	24.2	24.8	3.5	5.3	3.8	4.2	1.8	4.8	4.9	5.1	84	78	85	SW 10	SW 11	SW 9	10	8	10	0.0	Ф n; ● n, a, p.
22	27.8	33.4	40.5	1.2	−0.9	−4.2	−1.3	−4.2	2.9	2.4	1.9	57	55	57	WNW 19	WNW 13	NW 5	7	6	7^0	0.0	↗ n, 1, a, p; ✱ a.
23	42.7	37.7	32.2	−5.8	1.1	3.7	−0.3	−6.0	1.8	3.3	3.2	60	64	55	ESE 4	SSE 9	S 5	10	6	4^0	0.0	Ф n.
24	25.4	26.9	33.8	4.5	6.3	−3.4	2.5	−3.4	4.3	4.4	2.9	69	66	81	SSW 8	W 16	N 5	6	9	10	3.5	Ѡ n; ● a; ↗ a, 2, p.
25	34.8	32.6	28.0	−6.4	−5.9	−5.3	−5.9	−6.4	2.6	2.6	2.9	92	91	96	E 7	SE 8	ESE 7	10	10	10	2.8	✱^{0} n, 1, a, 2, p; ●^{0} ∽ p 3.
26	22.1	21.5	24.6	−3.9	−0.2	−5.5	−3.2	−5.5	3.3	3.8	2.7	98	83	90	SE 2	NW 2	N 4	10	10	10	1.1	●^{0} ≡^{0} n; ∽ n 1 ✱^{0} n 1 2 p
27	29.4	32.8	36.4	−11.4	−10.1	−14.6	−12.0	−14.6	1.4	1.0	0.9	76	46	59	N 7	NE 5	NE 5	2	0	0	—	✱^{0} n.
28	37.7	36.9	35.0	−19.1	−7.4	−6.2	−10.9	−21.7	0.9	1.6	2.4	84	65	85	SE 4	SE 9	SE 5	0	0	8	0.0	⊔ n; ✱^{0} p.
29	34.1	34.5	36.1	−5.2	0.6	−1.8	−2.1	−6.2	2.6	3.2	3.0	84	66	75	0	S 4	W 4	10	10	10	0.0	✱^{0} n, a, 2, p; △^{0} p.
30	38.9	39.8	41.2	−3.9	−0.4	−2.1	−2.1	−4.3	2.9	2.5	3.1	86	57	79	W 4	N 4	W 3	10	10	10	0.0	✱^{0} n, 1, a, 2, p.
31	42.7	43.9	44.9	−5.5	2.4	1.6	−0.5	−6.9	2.6	3.2	4.1	84	57	78	SSE 3	SSW 4	W 3	9	10^0	10	—	
Срд. Mtt.	735.6	735.4	735.6	−4.5	−0.3	−2.6	−2.5	−6.0	2.7	3.0	2.9	80	65	75	6.7	7.7	6.6	7.3	7.0	6.2	13.4	

Апрѣль. — April.

Число.—Dat.	Barometer 7	1	9	Lufttemperatur 7	1	9	Mittel	Min.	Absol. Feucht. 7	1	9	Rel. Feucht. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	745.8	744.9	744.0	−2.1	7.3	1.8	2.3	−2.8	3.7	3.0	3.2	94	40	59	S 3	SW 8	SW 6	0	0	0	—	⊔ n.
2	42.6	40.0	38.5	−1.8	4.1	0.1	0.8	−3.0	2.9	2.9	3.8	74	47	82	SSW 2	SW 7	WNW 2	2^0	10	9	0.7	
3	39.8	39.0	32.5	−5.9	−1.7	−1.7	−3.1	−6.2	2.5	3.0	3.9	86	73	96	NE 4	SE 4	SE 10	10	8^0	10	0.5	✱ n, 1, p, 3.
4	26.3	27.8	31.7	−1.2	1.6	−0.3	0.0	−2.1	2.9	3.2	3.4	69	61	76	SW 10	W 15	SW 4	9	8	10	1.2	✱ n, p; ✢ n; ↗ a, 2, p.
5	29.1	27.1	29.1	−1.7	0.2	−4.7	−2.1	−4.7	3.6	2.2	2.2	89	47	68	WNW 5	W 10	NNW 9	7	4	10	1.0	✱^{0} n, a, p, 3; △^{0} n.
6	32.5	33.7	37.3	−8.1	−4.8	−8.4	−7.1	−8.6	1.4	1.5	1.1	57	47	47	NW 8	NW 8	NNW 8	2	8	2	—	✱^{0} n.
7	41.9	42.9	44.9	−15.0	−8.9	−10.8	−11.6	−15.8	0.9	1.0	1.0	62	45	54	N 4	NNW 5	NW 3	0	0	0	—	
8	47.7	47.0	46.3	−11.9	−1.6	−3.2	−5.6	−15.6	1.1	1.5	1.6	62	37	45	W 4	W 8	W 9	7^0	2^0	0	—	
9	45.8	45.0	45.6	−5.6	2.7	−0.9	−1.3	−6.5	1.9	2.4	2.5	62	43	58	W 9	NW 8	W 4	3^0	2^0	0	—	⊕ a.
10	46.7	49.8	50.9	−1.8	−0.9	−4.3	−2.3	−4.3	3.1	2.3	1.7	78	54	51	N 4	N 5	SSE 4	10	6	0	0.0	✱^{0} 1, a.
11	49.6	47.1	45.4	−7.2	4.4	1.2	−0.5	−9.6	1.9	2.5	2.9	71	40	57	NW 2	WSW 7	W 4	9^0	6^0	0	—	
12	44.8	43.2	41.8	−1.1	7.2	2.1	2.7	−2.5	3.2	2.7	2.8	76	38	52	W 4	WNW 8	WSW 6	0	5	6	1.1	
13	40.7	42.8	42.5	−1.4	0.2	−3.3	−1.5	−3.3	3.7	2.3	2.2	89	49	62	N 5	N 6	N 3	10	8	0	0.0	✱^{0} n, 1, a.
14	41.1	39.5	38.2	−3.7	4.5	1.2	0.7	−6.2	2.0	2.1	2.1	58	34	42	W 6	W 7	W 4	1^0	4	5^0	—	
15	36.1	34.0	32.8	−0.3	7.5	2.1	3.1	−2.0	3.1	2.6	2.3	70	34	43	W 2	WNW 6	W 4	0	0	0	—	|·| p.
16	33.6	33.2	34.8	−0.2	4.5	−0.7	1.2	−1.6	3.7	2.1	2.5	80	33	57	WNW 3	W 9	W 4	0	0	0	—	
17	37.2	35.4	34.1	−5.0	1.4	−2.0	−1.9	−7.0	1.9	1.8	2.0	61	37	52	W 4	W 6	WNW 4	0	0	0	0.0	
18	38.4	38.8	38.8	−12.4	−5.4	−4.3	−7.4	−12.8	1.0	1.3	1.4	56	43	43	N 4	NW 4	NW 3	0	0	0	—	✱^{0} n.
19	41.8	41.9	42.7	−7.9	2.3	−1.8	−2.5	−10.1	1.4	1.8	2.0	66	32	50	W 4	NW 6	W 4	0	0	0	—	
20	42.6	40.1	37.3	−3.9	4.8	1.5	0.8	−7.1	2.2	2.0	2.0	67	30	39	W 3	W 8	SW 6	0	1^0	1^0	—	Ѡ p.
21	32.0	32.7	35.3	1.9	3.2	−3.3	0.6	−3.3	3.7	2.2	2.4	69	38	66	W 12	W 11	NNW 5	8	0	1	0.0	✱^{0} a.
22	36.3	34.8	36.1	−4.0	4.7	0.3	0.3	−7.0	2.7	1.8	2.3	79	27	50	W 5	W 8	W 4	0	0	1	—	⊔ n; Ѡ p.
23	36.1	34.5	34.1	2.3	8.2	3.9	4.8	−2.5	2.8	2.3	2.9	52	34	50	SW 6	WSW 10	SW 4	0	4	8	0.0	Ф^0, Ѡ n.
24	35.3	35.4	35.1	4.7	12.4	8.3	8.5	0.8	4.7	2.8	3.6	77	29	40	SW 6	W 10	SW 7	2	6	5	—	●, Ѡ n; ⊕^{0} p.
25	33.0	29.8	27.3	7.5	14.8	9.5	10.6	5.3	3.8	3.2	6.0	51	25	65	SE 4	SW 13	WSW 12	10	10	10	0.6	Ѡ n; ● 3.
26	26.5	29.1	30.7	7.1	10.8	6.0	8.0	6.0	6.1	5.9	5.2	84	62	76	WSW 8	W 7	WNW 5	10	10	9	7.0	✱^{0} n; ●^{0} n, p.
27	32.3	32.3	31.7	−1.5	0.3	0.4	−0.3	−1.6	3.9	4.0	4.0	96	84	84	N 5	N 3	SW 3	10	10	2^0	0.2	✱ n, 1, a.
28	31.5	33.9	36.5	0.9	6.3	2.2	3.1	−3.2	3.7	2.5	2.5	75	34	47	WNW 7	WNW 9	W 5	7	6	0	0.0	⊔ n; ✱^{0} p.
29	41.4	41.5	41.7	0.1	7.9	6.4	4.8	−2.1	2.8	2.6	2.1	59	32	30	W 4	W 7	0	0	0	8	0.0	
30	40.8	40.0	40.3	4.9	14.9	9.7	9.8	0.1	5.6	5.1	4.9	86	40	49	S 3	WNW 9	SW 4	2	6	2	—	●^{0} n.
Срд. Mtt.	738.3	737.9	737.9	−2.5	3.8	0.2	0.5	−4.6	2.9	2.5	2.7	72	42	56	5.0	7.7	5.0	4.0	4.1	3.3	12.3	

Екатеринбургъ. 1891. Май. — Mai. Katharinenburg.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	740.2	738.7	737.0	6.7	17.4	11.7	11.9	3.8	5.0	4.6	4.6	69	31	45	W 1	W 7	SW 3	2	3	3	—	
2	36.5	34.3	33.1	9.0	18.6	11.7	13.1	3.6	4.6	2.9	4.2	53	17	41	W 1	SW 12	SW 4	2	9	1	—	⊕ p.
3	31.9	29.2	27.3	10.1	16.4	7.7	11.4	7.0	4.2	5.1	6.6	46	37	85	W 2	WSW 10	W 2	1	10	9	1.9	●0 p.
4	25.9	26.3	25.4	9.8	15.4	9.7	11.6	6.0	6.6	5.9	7.7	73	45	86	W 10	WNW 10	SE 3	1	9	10	5.2	●0 n, p, 3.
5	19.6	22.9	26.7	12.3	9.6	3.0	8.3	— 0.6	9.3	4.4	2.7	88	49	47	WNW 10	W 12	NNW 4	10	4	1	2.8	●n1a; ≤, ⊼n; ⸝a, p.
6	31.7	33.3	34.9	— 5.4	2.7	0.1	— 0.9	— 6.2	1.5	2.2	2.4	49	39	50	WNW 7	NW 7	WNW 3	0	0	0	—	
7	34.8	32.3	29.6	0.0	6.2	— 0.1	2.0	— 5.5	2.6	2.8	4.4	56	39	96	E 2	ENE 5	NE 5	0⁰	10	10	6.2	⊔ n; ⊕ a; ✳ p, 3.
8	24.7	26.7	30.4	— 3.3	— 3.5	— 3.5	— 3.4	— 4.9	3.2	2.7	1.5	88	77	42	NE 11	N 10	W 5	10	10	3	1.7	✳, ⸭ n, 1, a, 2.
9	33.1	32.5	31.6	— 3.2	3.6	0.7	0.4	— 7.7	2.0	1.7	2.4	54	28	49	WNW 4	SW 9	S 6	0	8⁰	5	0.8	
10	31.6	33.0	35.0	— 3.1	— 2.5	— 4.3	— 3.3	— 6.8	3.3	3.4	3.0	87	90	91	NE 5	NNE 5	N 3	10	10	9	2.5	✳0 n, 1, a, 2, p.
11	36.1	36.4	36.3	— 4.2	4.8	2.4	1.0	— 8.4	2.8	2.9	2.9	83	44	53	WNW 2	SW 7	SW 5	0	2	9	—	⊔ n.
12	34.8	33.9	33.4	4.2	12.9	7.8	8.3	1.7	3.4	3.8	4.1	55	34	53	SW 7	SW 9	S 6	10	5	10	0.3	●0 1.
13	32.0	31.6	31.4	6.1	9.1	6.4	7.2	5.0	6.2	6.6	6.9	88	76	96	SSW 4	W 5	N 2	10	10	9	3.7	●0 n, 1, a, 2, p, 3.
14	29.6	27.8	26.0	6.2	12.1	8.8	9.0	4.8	6.7	6.6	8.0	94	63	95	NE 3	E 4	SE 5	10	10	10	3.3	≡ n; ●0 p.
15	22.3	22.1	24.0	9.4	16.0	9.6	11.7	6.7	8.2	7.4	6.1	93	55	69	ENE 1	WNW 2	W 5	9	7	0	—	●0 n.
16	24.0	24.2	24.9	8.7	14.4	11.8	11.6	5.1	7.0	6.4	6.6	84	52	65	W 5	NW 4	W 6	9	9	9	0.3	⸭ n; ● a.
17	29.5	31.8	34.0	6.7	12.6	11.3	10.2	6.4	6.2	6.0	5.5	84	56	54	NW 7	WNW 10	NW 5	10	8	5⁰	—	●0 n.
18	35.4	34.2	36.1	11.8	21.9	15.6	16.4	6.8	5.7	8.9	9.4	56	46	71	SSE 3	W 8	W 5	3	3	2	0.1	⊼, ● p.
19	41.8	42.1	42.2	12.4	22.2	20.1	18.2	9.3	4.0	4.6	6.9	37	24	41	N 3	NW 3	0	0	0	2	—	⸭ n.
20	42.2	40.5	39.6	16.8	27.3	21.2	21.8	11.6	8.7	6.4	7.4	62	24	40	SW 2	W 6	W 3	1	3	0	—	
21	40.3	38.3	37.1	15.7	28.0	18.0	20.6	11.5	7.3	6.3	7.4	56	22	49	0	W 4	W 2	0	4	10⁰	—	⊼ p.
22	35.3	33.5	33.5	16.5	24.3	14.3	18.4	10.6	8.1	6.8	8.9	58	31	74	S 2	SW 8	W 5	0	8	1	0.6	⊼ a, 2, p; ● a, p.
23	34.7	34.8	35.6	11.8	16.2	12.8	13.6	10.1	6.5	4.2	4.3	64	31	39	WNW 7	W 9	NW 5	8	6	4	—	●0 n.
24	37.5	37.1	38.6	8.5	16.3	10.9	11.9	6.4	4.6	4.3	4.8	56	32	50	NW 4	NW 8	NE 5	0	3⁰	1	—	⊕ a.
25	39.4	37.1	34.9	11.4	22.9	19.6	18.0	6.5	5.4	6.9	8.6	54	33	51	SSE 5	S 4	W 4	1⁰	2⁰	8	—	
26	33.5	31.4	32.6	20.8	26.7	19.1	22.2	12.0	9.8	5.9	4.5	54	24	28	W 6	W 9	NW 5	1	6	0	0.0	⊼, ●0 p.
27	35.9	38.6	42.0	9.2	13.2	6.0	9.5	2.7	5.1	3.8	4.1	58	33	59	N 6	NNE 6	E 5	1	0	0	—	
28	45.4	42.4	37.8	5.3	16.7	16.2	12.7	— 0.5	3.6	3.7	4.2	54	26	31	S 3	WSW 4	W 8	0	3⁰	7⁰	—	⊔ n.
29	35.6	32.3	32.9	16.8	24.8	15.1	18.9	13.9	4.1	6.2	10.4	29	27	82	W 12	W 18	W 4	7	8⁰	10	6.3	⸝ 2, p; ● p.
30	32.8	33.5	36.7	14.3	19.0	10.8	14.7	9.0	11.4	12.3	9.4	95	75	98	E 1	NNW 5	NE 3	10	9	10	18.8	●n, 1, a, p, 3; ⊼n, p.
31	37.6	37.5	32.6	9.7	13.0	15.4	12.7	7.9	8.3	9.8	12.2	92	89	93	NE 2	SE 3	S 5	10	10	10	0.0	≡0, ⸭ n; ●0 1, a.
Ср. Mtt.	733.7	733.2	733.3	8.1	14.8	10.0	11.0	4.1	5.7	5.3	5.9	67	44	62	4.5	7.2	4.2	4.4	6.1	5.4	54.5	

Іюнь. — Juni.

1	735.8	735.0	733.8	9.5	16.2	14.6	13.4	9.5	8.7	10.8	11.8	99	79	96	N 2	ENE 3	NE 4	10	10	5	3.1	●0, ≡0 n, p; ≤ n; ⊼ p.
2	34.6	35.2	35.8	9.9	11.4	9.7	10.3	6.9	8.1	7.4	7.6	89	73	84	NE 4	0	NE 2	10	10	8	0.3	⸭ n; ●0 a, p; ⊼ p.
3	36.7	35.5	34.1	8.2	12.9	10.6	10.6	2.1	5.1	6.0	4.6	63	54	47	E 4	E 5	E 7	3	10	9	—	
4	32.5	30.0	26.5	8.2	18.8	15.7	14.2	4.6	4.9	7.3	8.2	61	46	62	SE 9	SE 10	SE 7	1	5	8	0.9	●0 p.
5	24.2	23.6	24.7	15.9	25.8	15.9	19.2	13.2	9.2	10.6	12.4	67	44	92	SSE 5	SE 3	NW 3	7	7	8	11.4	●0 n, p; ⌒ n; ⊼ p.
6	26.4	29.1	31.6	12.2	14.4	12.4	13.0	8.7	9.2	8.0	5.6	88	65	52	N 4	WNW 7	NE 4	8	2	3⁰	—	
7	30.0	26.6	30.7	13.0	18.9	8.4	13.4	5.4	8.1	10.4	5.3	73	64	64	SE 5	SSE 8	W 8	3⁰	10	8	6.4	⸭ n; ⊼, ●, ▲ p.
8	33.7	33.4	32.2	6.6	11.2	7.3	8.4	2.8	4.5	3.6	6.5	62	36	86	W 7	W 10	SSW 3	0	6	9	3.2	⊔ n; △ a; ●0 p, 3.
9	28.0	29.0	32.4	5.8	7.0	6.4	6.4	2.9	6.2	5.4	5.3	90	72	73	SW 6	WSW 10	W 2	10	8	2⁰	0.9	●0 n, 1, a; △ a.
10	32.2	31.1	32.4	4.5	9.6	7.6	7.2	1.0	5.7	4.8	5.1	90	54	65	0	NNE 2	W 4	10	10	0	—	≡0, ⸭ n.
11	34.1	33.3	32.5	9.9	17.7	14.4	14.0	3.0	5.0	4.9	6.0	54	32	50	WSW 4	SW 8	S 5	0	5	10	—	
12	30.4	29.8	32.2	15.5	16.1	12.5	14.7	7.8	6.2	9.0	7.8	48	66	72	S 7	SW 8	W 3	9	10	1	0.0	●0 p.
13	37.2	39.1	42.6	7.6	11.6	7.2	8.8	2.8	5.0	3.4	3.9	64	34	51	NW 6	NW 8	N 3	4	4	0	—	⸭ n.
14	45.0	43.7	43.1	6.7	15.1	12.4	11.4	0.3	4.7	4.4	4.9	64	35	46	0	SE 4	E 5	10⁰	3⁰	1	—	⊔0 n.
15	43.5	41.9	41.0	13.8	22.1	19.8	18.6	6.6	5.7	6.7	7.1	49	35	42	SE 5	SE 4	SE 5	0	0	0	—	
16	40.7	40.3	40.8	18.6	31.0	26.2	25.3	12.7	8.3	8.4	10.6	52	26	42	0	SW 1	SW 3	0	1	4	—	
17	42.1	42.2	42.7	21.7	31.6	25.2	26.2	16.6	11.4	6.8	9.4	60	19	39	0	NW 4	N 3	1	2	2	—	
18	45.3	45.3	45.6	20.2	26.4	21.0	22.5	15.6	10.0	8.8	8.5	56	34	46	N 3	NNW 5	NE 2	0	1⁰	1	—	∞0 a.
19	46.2	45.5	44.5	18.0	27.1	24.4	23.2	11.9	10.4	7.2	10.5	68	27	46	0	NW 4	0	0	1⁰	2⁰	3.1	∞0 a.
20	42.0	38.6	36.1	16.6	30.2	21.1	22.6	14.7	12.3	11.4	11.9	87	36	65	S 6	W 8	WNW 5	7	0	10	2.4	⊼, ● n, p, 3.
21	38.3	37.7	37.2	15.9	20.8	17.1	17.9	13.9	11.9	7.1	8.2	88	39	57	N 4	N 5	NE 4	10	6	7	2.1	●, ⊼, ≤ n.
22	37.6	38.5	39.2	7.3	8.0	7.9	7.7	4.9	7.1	7.2	6.1	93	90	76	NE 7	NE 6	N 3	10	9	0	4.1	● n, 1, a.
23	38.1	36.6	35.2	8.5	13.7	12.3	11.5	2.2	6.1	6.9	7.5	74	59	71	W 3	SE 3	SSW 3	8	7	8	0.5	⸭ n; ● a.
24	32.4	31.6	31.2	14.3	18.9	12.8	15.3	9.8	7.4	7.2	8.2	61	45	75	W 3	SW 5	SW 3	5	7	8	0.2	●0 n.
25	30.1	30.0	29.8	12.8	11.6	12.8	12.4	10.0	8.9	9.1	8.8	82	89	81	WNW 2	N 3	NW 2	9	10	6	2.7	● n, a, 2; ⊼ a.
26	30.4	30.1	27.7	12.3	16.8	14.6	14.6	8.2	8.3	6.3	7.3	78	44	59	W 4	W 6	WSW 3	5	5	2⁰	0.0	⸭ n.
27	23.1	25.2	28.9	13.3	13.9	10.9	12.7	7.4	7.5	4.0	4.9	66	34	51	SW 9	NW 10	NW 4	10	5	0	0.0	● n, a.
28	32.3	31.8	32.0	10.5	18.0	16.2	14.9	4.7	5.5	5.1	5.8	58	33	43	W 5	WNW 6	WSW 3	0	0	0	—	
29	32.3	32.6	32.7	15.9	21.3	17.6	18.3	10.7	8.7	10.1	12.7	64	55	85	W 2	WSW 6	W 2	5⁰	10	10	0.5	⊕ a; ●0 p, 3.
30	32.1	30.8	30.2	19.3	28.8	22.4	23.5	14.9	12.2	9.9	10.9	74	34	54	SE 5	W 6	0	5	6	5	0.1	●0 n, p; ⊼ p.
Ср. Mtt.	734.9	734.4	734.6	12.4	18.2	14.6	15.1	7.9	7.7	7.3	7.8	71	48	62	4.0	5.6	3.5	5.3	5.7	4.6	41.9	

Екатеринбургъ. 1891. Katharinenburg.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	730.5	730.8	731.3	20.3	25.6	21.9	22.6	17.6	11.5	10.9	9.5	65	45	49	W 7	W 7	WNW 3	1	7	2	—	●⁰ n.
2	31.2	30.0	27.3	18.4	16.1	14.9	16.5	13.5	10.4	12.2	11.8	66	89	93	N 2	NW 3	SW 1	8⁰	10	10	6.3	☇☇ a, p; ● a, 2, p.
3	27.4	25.8	26.0	17.8	25.0	16.8	19.9	13.1	12.6	11.0	12.5	83	47	88	WSW 5	WSW 8	W 4	3	9	5	1.0	☇☇ a, 2, p; ● p.
4	29.0	29.5	29.7	13.2	18.6	14.6	15.5	12.0	6.7	5.3	5.7	60	33	46	NNW 5	NW 5	WNW 5	2	5	9	—	
5	30.8	30.4	32.2	10.1	14.8	11.3	12.1	7.1	5.7	5.4	6.4	62	44	63	NW 4	NW 7	NW 3	0	9	1	0.0	●⁰ p.
6	33.4	32.5	32.1	9.0	15.7	13.3	12.7	3.5	6.3	4.7	5.3	73	35	46	NW 2	NW 3	0	5	8	1	—	⊃ n.
7	30.0	26.9	29.0	16.5	20.1	14.9	17.2	7.8	6.4	6.5	10.4	47	37	83	S 6	SSW 7	W 3	6	10	6	2.3	● 2, p.
8	29.0	30.0	33.2	15.9	21.4	14.8	20.7	11.3	10.6	7.5	8.6	79	39	69	W 3	W 5	N 4	8	6	1	—	⊃ n.
9	35.5	35.3	35.4	12.4	19.1	15.2	15.6	9.4	8.1	6.9	7.7	76	43	60	E 3	NE 2	E 5	9	6	9	—	
10	36.2	35.0	34.8	15.7	24.4	21.2	17.1	11.4	7.8	8.7	10.6	59	38	57	SE 5	S 5	S 5	5⁰	2	3	0.0	
11	34.7	35.6	36.1	20.5	31.3	22.0	24.6	17.5	11.6	10.8	12.4	65	32	64	S 4	S 1	SE 6	7	7⁰	8	1.3	●⁰ n, p; ☇ p.
12	39.8	40.9	40.9	21.8	33.7	27.7	27.7	17.9	13.5	9.7	8.6	70	25	31	SSW 2	W 3	SW 4	3	2	4⁰	—	●, ≺ n; ☇ n, p.
13	40.8	39.7	40.1	25.1	34.5	25.5	28.4	20.4	10.6	10.7	10.7	45	27	44	WNW 3	NW 5	NW 5	0	2	2⁰	—	∞, ☇ p.
14	40.4	40.2	43.0	20.0	23.3	14.4	19.2	11.4	9.9	7.8	6.5	57	36	53	NNW 5	NNW 7	NE 4	8	6	0	—	
15	43.3	41.1	37.6	14.6	21.8	18.4	18.3	8.2	7.6	5.1	7.6	61	27	49	NNW 4	NNW 5	W 3	0	3⁰	10	—	⊕ p.
16	36.1	34.3	30.9	16.0	22.5	18.3	18.9	10.6	8.4	7.0	8.4	62	35	55	NW 4	N 4	SW 5	2	8	5⁰	0.0	●⁰ p.
17	26.3	24.4	24.7	15.6	17.9	11.1	14.9	7.6	8.0	8.2	10.4	61	54	95	SW 3	W 6	W 5	10	10	10	5.5	● n, a, 2, p.
18	25.8	26.4	30.0	6.0	10.7	8.6	8.4	4.7	5.4	6.3	6.6	78	65	79	W 7	W 8	N 6	9	9	8	0.0	
19	29.3	27.3	25.6	7.9	7.9	10.1	8.6	7.1	6.6	7.6	8.6	83	96	94	NE 7	N 8	ENE 8	10	10	10	7.3	● n, a, 2, p, 3.
20	21.5	23.7	24.7	11.8	15.8	11.6	13.1	10.0	8.9	7.6	7.2	87	57	71	NE 5	E 6	SE 4	10	9	6	—	● n.
21	23.5	23.8	25.1	10.1	12.1	14.5	12.2	8.6	8.5	9.5	9.3	92	91	76	NNW 4	WNW 8	W 4	10	10	10	6.0	●⁰ a, 2, p.
22	29.4	32.2	34.4	5.4	10.5	7.9	7.9	5.1	5.9	4.7	5.7	87	50	72	N 6	NW 8	N 3	10	8	8	—	● n.
23	36.6	37.3	35.7	7.8	12.6	11.5	10.6	5.9	6.5	4.4	6.1	82	41	59	NNW 4	NW 5	W 4	10	9	7⁰	—	
24	32.5	32.0	32.6	13.1	20.7	15.4	16.4	8.2	6.8	9.2	10.8	61	51	83	W 7	NW 5	NW 2	9	9	4	2.0	●⁰ a, p; ☇ p.
25	33.0	31.9	31.4	15.3	20.0	15.4	16.9	9.8	10.3	11.2	12.0	80	65	92	WNW 3	SW 4	NW 4	4⁰	10⁰	10	4.4	⊃ n; ●⁰ a, p, 3; ☇ p, 3.
26	32.4	32.5	32.3	15.7	24.4	20.8	20.3	12.6	11.6	11.2	12.0	87	49	67	NW 3	W 5	SW 3	1⁰	8	3	—	⊃ n.
27	32.8	32.2	31.8	19.8	28.7	22.9	23.8	15.1	12.1	8.7	10.9	71	30	53	WSW 3	W 2	SW 3	0	4	2	—	
28	32.5	32.3	31.9	20.0	22.8	21.3	21.4	15.2	10.5	10.8	10.8	60	52	58	0	SE 5	S 5	1⁰	10	5	0.4	☇, ● a, 2, p.
29	32.0	31.7	32.5	18.2	25.3	18.3	20.6	15.5	11.9	11.5	11.4	76	48	73	S 2	E 3	NW 5	8	9	10	0.0	☇ n1a2p; ●⁰ np3 ≺ p3.
30	33.4	33.9	35.1	16.9	23.6	18.1	19.5	12.8	10.7	9.6	12.0	75	44	77	N 2	N 4	0	7	8	4⁰	1.4	≺ n; ● n, p; ☇ p.
31	36.1	35.4	34.4	14.7	23.2	17.3	18.4	11.9	10.0	6.4	6.8	81	30	47	NE 2	N 4	E 2	0	0	0	—	●⁰ n.
Срд. Mtt.	732.4	732.1	732.3	15.0	20.8	16.5	17.4	11.1	9.1	8.3	9.1	71	47	66	3.9		5.1	3.8			5.2	7.2	5 6	37.9	

Августъ. — August.

1	734.0	732.6	732.7	15.6	27.3	18.3	20.4	10.3	7.9	7.9	11.7	60	30	75	SSE 2	NW 4	ESE 3	3	5	6	0.4	☇, ●, ◠ p.
2	34.0	34.9	33.9	15.2	21.5	18.0	18.2	14.1	11.5	12.4	12.9	89	66	84	NNE 4	SSE 2	E 5	10	10	7	1.3	● a, p.
3	32.3	31.3	33.1	16.5	29.2	21.6	22.4	14.6	12.5	9.2	10.2	90	31	54	SE 5	SW 7	W 3	10	5	9	0.0	≺ n; ● a.
4	33.1	30.5	31.0	18.4	28.8	21.5	22.9	14.7	11.1	8.9	9.5	70	30	50	SSW 3	S12	W 4	1⁰	6	1	0.0	
5	31.5	31.2	31.0	16.9	22.0	14.3	17.7	12.2	8.1	7.2	10.5	57	37	87	W 6	W 7	NW 4	6	6	9	2.3	●, ◠ p.
6	32.0	33.0	35.8	11.7	15.9	12.9	13.5	9.3	9.1	7.8	7.9	89	58	72	W 5	W 6	W 4	10	7	0	0.2	⊃ n; ●⁰ a, p.
7	37.6	35.8	33.0	10.9	21.5	18.2	16.9	6.5	8.0	6.8	8.5	83	36	55	0	SW 7	S 5	0	1	10	0.0	⊃ n.
8	26.3	25.8	26.9	15.8	17.2	14.2	15.7	11.4	8.6	12.8	8.3	65	88	69	SE 6	S 8	W 5	10	9	2	2.8	● n, a, p.
9	27.7	29.2	32.8	13.6	16.1	13.6	14.4	9.3	8.7	7.8	8.2	75	58	71	W 7	W 8	WNW 3	4	7	1	0.3	● a, p; ⊃ n.
10	34.4	32.4	33.3	11.0	19.5	21.3	17.3	7.2	8.0	9.5	7.7	81	57	41	SSE 2	SE 6	SE12	9	10	10	0.2	⊃ n; ●⁰ a, p.
11	27.5	28.1	29.4	13.9	18.8	12.1	14.9	9.9	8.4	6.8	7.9	71	43	75	WSW 6	W 9	W 6	0	8	7	0.5	●⁰ n, p.
12	34.2	35.1	35.1	8.9	14.3	11.0	11.4	7.8	6.1	5.0	6.3	72	42	64	NW 7	W 8	SW 4	5	8	10	0.0	●⁰ p.
13	32.6	33.0	33.0	11.2	15.4	11.4	12.7	9.0	7.5	6.2	6.3	75	48	63	WNW 3	WNW 6	WNW 4	9	6	3	0.0	●⁰ n.
14	33.0	31.8	32.0	9.2	16.0	8.8	11.3	5.6	6.7	4.7	5.0	78	35	59	N 2	W 6	NNW 5	0	4	0	—	●⁰ n.
15	31.0	29.1	28.8	8.1	16.8	12.6	12.5	3.4	5.4	5.0	5.5	67	35	50	W 4	W11	W 3	4	7	1	1.7	
16	26.0	25.1	24.8	10.3	19.3	13.6	14.4	9.1	9.0	11.3	11.3	96	68	98	S 4	S 2	N 2	10	8	10	7.7	● n, p; ☇, ≺ p.
17	25.7	26.0	25.6	9.7	13.1	11.5	11.4	9.2	9.0	9.4	9.6	00	85	96	NE 2	ESE 1	NE 3	10	10	10	0.0	● n, 3; ≡ n, 1.
18	26.6	27.0	28.7	8.1	14.6	11.3	11.3	7.1	6.9	6.4	6.7	86	52	67	N 3	N 4	0	8	8	3	—	●⁰ n.
19	30.0	29.4	28.7	6.0	17.6	12.7	12.1	3.3	6.4	6.7	7.3	91	45	67	0	W 1	NW 5	6	5	9	0.0	⊃ n; ◠ p, 3.
20	28.4	28.5	27.8	10.4	14.5	11.6	12.2	8.8	7.0	7.9	8.2	74	64	81	NNE 5	NE 5	ENE 3	9	10	9	7.4	●⁰ n, 3.
21	27.2	27.7	27.5	7.0	10.8	10.2	9.3	7.0	7.0	8.7	8.2	94	91	89	N 4	NW 2	0	10	10	3	8.7	● n, 1, a; ⊃ 3.
22	28.2	27.7	28.4	8.8	14.7	9.4	11.0	5.0	6.4	6.4	6.8	76	52	78	W 4	WNW 6	W 4	7	9	8	0.2	⊃ n; ●⁰ 2, p.
23	27.4	28.2	29.5	7.5	10.2	6.0	7.9	5.0	5.8	4.9	5.6	74	53	81	W 8	NW 7	W 4	3	7	0	—	● n.
24	32.5	34.4	36.9	6.0	14.7	9.7	10.1	3.8	6.3	6.2	6.4	90	51	71	W 3	NW 5	W 4	10	8	0	0.3	⊃ n; ● a, p.
25	39.4	39.7	38.7	8.7	14.6	9.4	10.9	6.5	6.2	4.8	8.2	74	40	93	W 4	W 4	S 5	9	9	10	6.9	●⁰ p, 3.
26	36.5	35.7	35.6	12.5	24.8	19.1	18.8	9.1	8.5	6.0	7.3	79	26	45	S 3	WSW 9	WSW 6	2	0	1	—	● n.
27	34.3	32.9	33.0	16.7	26.8	19.5	21.0	14.3	7.7	8.8	7.7	55	34	46	SW 5	W 8	SW 5	5	2⁰	7	0.0	
28	31.5	30.0	28.0	16.3	23.3	16.4	18.7	14.9	7.8	10.1	9.9	57	47	71	S 3	W 5	SW 2	10	9	8	0.0	●⁰ n; ☇ p.
29	27.7	28.6	29.2	11.8	12.4	10.2	11.5	9.8	10.2	8.6	8.7	99	80	94	NNW 5	NNW 5	N 6	10	10	10	0.2	●⁰ n, 1, a, p, 3.
30	30.6	31.3	33.8	10.4	19.7	14.2	14.8	10.0	8.7	9.1	8.1	93	54	67	NNW 6	NNW 8	N 3	10	0	0	—	●⁰ n.
31	35.7	36.0	35.9	12.0	19.8	14.5	15.4	9.8	9.3	7.7	7.2	90	45	58	NNW 4	NNW 4	ESE 3	1	0	0	—	⊃ n.
Срд. Mtt.	731.3	731.0	731.1	11.6	18.4	13.8	14.6	9.0	8.1	7.8	8.2	79	51	70	4.0		5.9	4.0			6.5	6.6	5.3	41.1	

1891.

Екатеринбургъ. Сентябрь. — September. Katharinenburg.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735.0	733.6	735.1	11.6	24.8	16.3	17.6	9.8	7.4	9.5	11.5	73	40	83	WSW 3	W 8	SW 3	7	3	4	—	≺≺ p, 3.
2	38.0	38.7	38.3	11.4	17.9	14.8	14.7	10.2	8.4	8.2	8.4	84	54	67	N 2	W 2	ENE 4	7⁰	8	10	0.0	≺ n.
3	38.4	36.2	31.3	11.3	21.5	19.4	17.4	9.8	9.0	9.6	9.3	91	51	56	ESE 2	S 4	SW 6	6	7	7	2.1	●⁰ n.
4	29.3	29.1	30.6	11.8	15.2	9.4	12.1	7.9	9.2	8.1	7.5	90	63	86	W 5	WNW 8	W 6	0	9	2	0.2	●⁰ n, 1, p.
5	33.4	35.5	37.8	5.1	9.1	5.9	6.7	4.5	4.6	3.5	3.5	71	40	50	NW 8	W 9	WNW 6	8	8	2	0.5	
6	35.3	29.8	27.0	3.1	14.9	15.8	11.3	1.8	4.7	7.2	9.9	83	57	74	SW 6	W 12	NW 8	10	9	8	0.7	●⁰n, 1, a; ⸗a; ∞ p.
7	31.7	33.4	36.5	11.3	9.5	4.4	8.4	1.3	7.8	6.2	3.5	78	70	56	W 7	W 8	NW 7	10	10	10	0.9	● n, a.
8	38.5	38.3	39.9	0.1	7.7	3.6	3.8	— 1.4	3.9	3.0	3.7	84	38	62	WNW 6	W 9	WNW 5	0	1	2	—	⊔ n.
9	41.2	40.0	37.4	3.6	11.8	9.2	8.2	0.3	4.0	3.9	4.5	67	38	52	WSW 3	SW 5	S 5	7	10⁰	5	—	
10	35.2	32.7	29.5	8.8	14.6	13.0	12.1	7.8	5.0	5.4	4.3	59	44	39	S 4	SSE 8	S 4	10	10	10	1.4	●⁰ 1, a.
11	27.1	27.2	29.0	8.8	10.0	6.3	8.4	5.5	8.0	8.7	5.8	95	95	81	SSE 3	W 4	W 5	10	10	9	5.6	● n, 1, a.
12	32.5	33.8	35.0	2.8	8.6	5.6	5.7	2.8	4.9	4.5	4.6	88	53	68	W 5	WNW 3	S 3	1	8	10	1.6	●⁰ n.
13	33.3	32.1	32.0	6.0	9.4	9.6	8.3	4.6	6.4	8.2	8.1	91	93	91	SE 5	SE 5	SW 6	10	10	10	1.0	●⁰ n, a, p.
14	31.8	31.3	29.7	7.8	11.8	8.6	9.4	6.7	7.2	6.1	6.8	92	59	83	SW 3	WSW 6	W 3	9	9	10	15.4	⊅ n.
15	24.9	22.6	22.2	6.7	8.3	2.4	5.8	0.3	7.2	8.0	5.3	99	98	96	N 4	SE 4	NE 5	10	10	10	20.7	● n, 1, a, 2, p, 3.
16	20.2	20.3	20.8	0.2	2.0	0.8	1.0	0.0	4.7	4.8	4.6	00	91	93	NW 4	NW 6	NW 7	10	10	10	2.1	●⁰n,a,2,p; ✶n1a2p3.
17	20.5	21.9	24.3	0.2	2.8	1.2	1.4	0.0	4.1	4.2	4.2	89	74	83	WNW 6	W 10	WNW 5	10	10	10	0.5	✶⁰ 1, a, 2, p, 3.
18	26.6	27.7	25.8	2.4	6.5	5.3	4.7	0.6	4.3	4.0	5.0	79	55	75	W 8	W 6	E 3	4	9	10	—	✶ n.
19	23.8	24.8	25.3	2.1	8.1	6.5	5.6	1.8	5.3	5.1	6.3	00	63	87	0	ENE 2	SE 4	10	10⁰	10	10.4	☋,☊n; ≡n,1; ●⁰a,p.
20	22.2	23.3	25.6	3.8	3.2	2.8	3.3	2.5	5.8	5.5	5.4	97	95	96	NE 5	NE 4	W 4	10	10	10	1.3	● n, a, 2, 3.
21	28.4	29.5	30.4	2.2	4.1	2.4	2.9	2.0	4.6	4.0	4.2	85	66	77	NW 7	W 6	W 4	10	10	10	0.0	✶ a; ●⁰ p.
22	30.7	31.1	31.8	2.0	5.8	2.4	3.4	1.7	4.9	5.0	4.8	93	73	87	0	W 5	SW 3	10	9	2	4.0	●⁰ a.
23	26.9	23.0	23.6	3.9	10.9	14.3	9.7	2.4	5.9	8.0	8.0	97	83	66	S 9	SW 6	SW 13	10	10	2	3.5	☊ n; ● n, 1, a, p.
24	22.6	19.9	22.2	12.9	15.8	6.3	11.7	3.8	7.8	9.2	6.7	70	68	94	SW 10	SSW 11	NW 6	10	10	10	2.2	● p.
25	25.4	25.2	26.0	1.1	2.3	0.9	1.4	— 0.2	4.6	4.8	4.8	92	87	98	N 4	N 4	W 3	10	10	10	3.4	●⁰n, p; ✶n,1,a,p,3.
26	29.5	31.7	34.8	— 2.1	3.1	— 1.5	— 0.2	— 2.2	3.5	3.4	3.9	90	59	94	W 5	W 8	W 4	3	9	0	0.0	✶ n, a, 2, p.
27	38.4	38.4	39.1	— 4.4	2.6	1.3	— 0.2	— 5.2	3.3	2.6	2.9	00	47	57	W 5	WNW 5	W 8	10	5	9	0.0	⊔ n.
28	39.0	39.9	41.6	1.1	3.6	3.5	2.7	0.6	4.3	4.8	5.4	87	82	92	SW 3	W 7	W 4	10	10	10	0.8	✶⁰ n, 1; ● a.
29	41.4	41.1	40.2	4.0	10.1	8.8	7.6	3.5	5.7	6.6	5.0	93	72	59	SW 2	W 5	SW 8	7	10	3	—	
30	39.6	38.9	38.8	6.9	7.7	7.0	7.2	6.2	3.9	4.2	5.8	52	55	58	SW 6	WNW 10	W 7	10	10	8	0.1	
Сред. Mit.	731.1	731.0	731.4	4.9	9.5	6.9	7.1	3.0	5.7	5.9	5.8	86	65	75	4.7	6.3	5.3	8.0	8.8	7.4	78.4	

Октябрь. — October.

1	735.4	733.1	734.0	7.8	10.6	9.0	9.1	6.7	6.6	7.2	7.9	85	75	94	W 8	W 11	W 6	10	10	10	0.0	● n, p, 3.
2	33.5	36.0	39.7	9.8	11.8	8.0	9.9	5.8	7.6	5.5	4.8	85	53	59	WNW 6	WNW 11	NW 6	8	7	8	—	●⁰ n.
3	41.9	40.5	38.4	3.3	13.5	11.6	9.5	2.4	5.3	6.8	7.2	91	60	70	W 5	W 9	W 13	4⁰	5	9	—	⊅, ⊔ n.
4	40.1	41.6	43.5	9.5	13.6	6.3	9.8	4.5	6.8	5.2	5.3	79	45	75	WNW 6	NW 6	W 3	8	2	0	—	
5	42.0	40.1	38.0	6.5	11.1	7.4	8.3	4.6	6.9	5.5	5.3	95	53	65	S 2	SW 8	W 5	9	10	4	—	⊅ n.
6	39.4	42.3	44.8	3.2	4.0	— 2.6	1.5	— 4.3	4.7	4.1	3.2	86	70	85	NNW 5	N 5	N 3	8	9	0	—	
7	43.0	40.8	38.1	— 3.5	6.1	4.1	2.2	— 5.6	3.3	2.5	4.4	93	40	75	NW 4	W 8	W 5	7	2⁰	10⁰	—	⊔ n, 1.
8	36.5	36.8	37.1	3.6	7.8	1.9	4.4	1.5	4.6	3.7	3.9	83	52	79	NW 5	WNW 5	WNW 3	10	5	0	—	
9	35.3	33.5	27.0	0.9	4.0	2.6	2.5	— 1.2	4.7	4.2	5.0	95	72	94	W 2	WNW 6	W 5	10	9	9	1.6	✶ 1, a; ●⁰ a, p, 3.
10	33.1	33.3	36.4	— 2.8	— 3.5	— 7.4	— 4.6	— 7.7	2.8	2.5	2.2	76	71	86	N 2	N 6	NNE 6	9	10	0	1.2	✶⁰n, a, p; △a; ●⁰n.
11	39.5	40.9	41.0	— 7.4	— 7.0	— 7.6	— 7.3	— 8.5	2.3	1.9	1.7	89	70	70	N 6	NNW 10	NNW 7	10	10	9	0.1	✶ n, 1, a, 2, p.
12	40.5	40.1	39.9	—10.6	— 4.0	— 6.8	— 7.1	—10.6	1.6	1.8	1.9	81	54	70	NNW 8	NW 10	NW 6	0	4	0	—	
13	38.1	36.9	35.3	—11.2	— 1.0	— 2.6	— 4.9	—11.2	1.8	2.1	2.7	91	48	72	WNW 2	W 5	0	0	2	10	—	⊔ n, 1.
14	33.7	34.2	36.7	— 4.0	— 1.2	— 8.0	— 4.4	—10.6	2.9	2.6	1.5	85	62	63	SE 3	NE 4	NE 4	10	10	2⁰	0.0	
15	38.5	38.1	35.4	—10.4	— 8.5	— 8.9	— 9.3	—10.7	1.7	1.6	1.8	84	71	79	0	NE 4	SE 5	10	10	10	1.3	✶ n, 1, a, 2, p.
16	32.7	32.3	33.2	— 9.5	— 6.6	— 7.2	— 7.8	—10.7	2.0	2.2	2.2	94	82	87	ESE 5	SE 3	NE 2	10	10	10	0.1	✶ n, a, p, 3; ⊔ n.
17	34.8	33.4	30.5	— 9.1	— 6.9	— 9.6	— 8.5	— 9.8	2.1	2.0	2.0	94	72	93	NE 3	SE 3	E 6	10	10	10	6.5	✶⁰n,1,a,2,p,3; ✣⁰ p3.
18	31.6	33.8	36.5	—11.1	— 9.9	—16.3	—12.4	—20.1	1.7	1.4	1.1	89	68	91	NE 4	NE 4	NNW 2	10	8	0	0.0	✶ n, a; ⊔ 3.
19	34.7	29.0	29.6	—18.0	—12.0	—15.4	—15.1	—20.7	1.0	1.6	1.2	90	88	91	NNW 4	E 8	NE 5	10	10	0	7.5	⊔n,p,3;☊☋n; ✶a2p
20	35.1	35.2	33.2	—13.2	—11.0	—12.7	—12.3	—16.0	1.5	1.6	1.6	91	82	90	NE 2	E 5	SE 5	10	8	10⁰	5.4	⊔,☊n; ✶⁰n,1,a,2,p,3
21	26.7	24.0	23.3	—12.0	—10.7	—10.2	—11.0	—12.7	1.6	1.8	1.8	91	88	90	E 6	NE 6	NE 5	10	10	10	14.1	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
22	22.3	22.5	23.4	—12.1	—10.7	—11.7	—11.5	—12.1	1.6	1.6	1.6	89	81	90	NNW 5	NW 5	N 4	8⁰	10	10	3.1	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
23	26.6	29.1	31.4	—14.3	—13.5	—10.5	—12.8	—15.1	1.3	1.2	1.4	87	78	71	N 5	NNW 6	NNW 6	10⁰	10	10	0.6	✶⁰ n, 1, a, p.
24	35.4	36.5	36.7	—17.9	—10.0	— 9.3	—12.4	—17.9	0.9	1.6	1.9	86	77	85	WNW 5	WNW 9	W 6	2	1	8	0.1	⊔ n; ✣ a, 2.
25	34.5	30.1	26.3	—10.4	— 3.2	— 3.5	— 3.4	—11.6	1.8	3.3	5.2	88	92	92	SW 4	S 7	W 8	9⁰	10	10	0.7	✶ n, a; ●⁰ 2.
26	26.5	27.0	27.1	3.2	3.3	0.6	2.4	— 0.1	4.6	3.7	3.8	84	69	78	W 10	W 10	WSW 5	10	9	9	1.2	● n.
27	25.3	27.3	30.9	— 4.9	— 6.1	— 6.7	— 5.9	— 6.9	2.9	1.9	2.0	93	66	72	N 4	WNW 7	WNW 6	10	10	5	0.0	✶ n, 1, a, 2, p; ✣ a,p.
28	35.8	37.4	36.6	— 8.8	— 6.0	— 7.5	— 7.4	— 9.2	1.9	1.9	2.0	80	67	79	W 6	W 7	SW 3	2	10	10	8.1	✶⁰ n, a, p.
29	29.0	26.1	20.6	— 5.6	— 3.3	1.4	— 2.5	— 7.6	2.8	3.5	5.0	96	98	00	E 5	NE 3	S 6	10	10	10	8.3	✶n1a; ●⁰na2p3; ☋p3
30	23.1	25.6	28.5	— 2.0	— 5.3	— 8.4	— 5.2	—11.6	2.8	2.3	2.0	71	76	85	W 8	W 8	NW 4	10	9	10	1.2	●≺ n; ☋, ✶n,a,2,p,3.
31	34.1	35.7	36.2	—16.1	— 9.0	—10.4	—11.8	—16.1	1.1	1.7	1.6	90	76	80	NNW 2	NW 4	W 6	10	9	4	0.0	✶, n, a, 2, p; ⊔,☋ n.
Сред. Mit.	734.2	734.0	733.8	— 5.4	— 2.1	— 4.0	— 3.8	— 7.8	3.1	2.9	3.1	87	70	81	4.6	6.5	5.0	8.2	8.0	6.7	61.1	

Екатеринбургъ. 1891. Katharinenburg.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735.9	736.2	735.6	−12.2	− 9.8	−15.2	−12.4	−15.2	1.4	1.4	1.2	77	68	87	W 8	W 8	WSW 3	10	4	0	0.0	☀°n,a; ☩°1; ⊔ p,3.
2	32.8	29.6	25.4	−12.2	− 9.0	−12.0	−11.1	−15.2	1.5	1.6	1.4	87	71	81	WSW 3	SW 4	W 5	8	8	9	0.5	⊔ n; ⊕ p.
3	18.8	18.5	22.3	−11.4	− 7.2	−10.4	− 9.7	−12.0	1.7	2.1	1.7	87	81	84	WSW 3	NNW 6	WNW 4	10°	10	0	0.6	☀ n, 1, a, 2, p; ⊔° p.
4	16.8	16.3	20.6	− 2.0	1.1	− 4.7	− 1.9	−11.0	3.2	3.8	2.1	83	75	64	SW 9	WSW 12	W 12	10	10	0	0.1	⊔n☩n1ap3☀ap⸗p.
5	26.2	28.6	29.1	− 8.2	− 7.6	−11.3	− 9.0	−11.4	1.5	1.4	1.3	61	55	69	W 10	W 6	W 3	10	1	10	—	☩ n; ⊕ p.
6	30.6	32.2	34.9	−18.5	−11.7	−13.4	−14.5	−18.5	0.9	1.3	1.2	90	69	76	WNW 3	W 7	W 4	0	1	10	0.0	⊔ n, a; ≡° a; ☀° p.
7	35.3	35.1	34.6	−17.5	−12.2	−14.3	−14.7	−18.5	1.0	1.2	1.1	88	71	75	W 4	E 3	SE 6	10°	10	8	0.0	⊔ n.
8	32.3	31.3	26.2	−15.5	−12.7	−13.4	−13.9	−15.5	1.1	1.4	1.4	85	81	87	E 4	E 5	NE 8	10	10	10	10.5	☀ n, 1, a, 2, p, 3; ☩3.
9	17.5	20.2	25.6	−11.8	−14.5	−13.5	−13.3	−14.5	1.6	1.3	1.3	90	85	83	N 10	N 10	N 7	10	10	10	6.9	☀, ☩ n, 1, a, 2, p, 3.
10	34.5	38.4	42.5	−12.4	− 9.2	−15.4	−12.3	−17.3	1.4	1.3	1.1	82	60	80	NNW 4	NW 7	WNW 4	10	0	0	—	☀, ☩ n; ⊔ 3.
11	45.9	47.1	48.1	−18.7	−11.3	−13.7	−14.6	−19.4	0.8	1.4	1.4	82	76	92	WNW 6	W 4	W 5	3	2	0	—	⊔ n, a, p, 3.
12	48.7	49.6	50.0	−14.6	− 8.8	−14.0	−12.5	−15.7	1.3	1.9	1.4	92	82	92	W 5	W 4	W 3	0	0	0	—	⊔ n, p, 3.
13	49.7	49.3	48.0	−17.4	−12.4	−16.2	−15.3	−17.8	1.1	1.5	1.1	92	85	89	W 3	W 4	W 4	0	0	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3.
14	46.5	45.3	43.0	−19.8	−13.3	−15.7	−16.5	−20.3	0.8	1.3	1.1	90	81	86	W 3	W 1	SW 3	1°	10°	7°	—	⊔n,a,p,3;∪n;⊕p,3.
15	41.5	40.4	38.6	−14.6	− 9.8	−13.6	−12.7	−15.9	1.2	1.4	1.2	87	64	74	NE 2	NE 4	NE 4	10	10	8°	—	⊕ n, p, 3.
16	35.9	35.8	36.4	−17.8	−16.5	−17.2	−17.2	−18.3	0.9	1.0	1.0	84	79	90	NE 5	NE 3	NE 3	2	10	10	1.1	⊔ n, 1, a; ☀°, ●° p.
17	36.5	36.1	36.1	−19.1	−17.2	−16.9	−17.7	−19.1	0.9	1.0	1.0	87	85	86	NE 3	N 3	NNW 3	10	10	10	0.3	☀° n, 1, a, 2, p, 3.
18	37.2	38.3	41.0	−20.7	−17.9	−16.0	−18.2	−20.7	0.7	0.9	1.1	87	85	85	N 3	NW 3	WNW 4	5	10	6	0.0	☀° n, a, p; ⊔ 1.
19	45.8	48.3	50.6	−23.1	−17.3	−23.7	−21.4	−27.7	0.6	1.0	0.6	88	85	88	NW 3	NW 2	NW 2	0	0	0	—	⊔n,a,p;∞a. [☀°p3.
20	50.5	49.6	47.4	−21.9	−14.9	−16.4	−17.7	−28.7	0.7	1.3	1.0	86	90	86	SE 4	SSE 6	SE 5	5°	10	9	0.1	≡⊔,∞n;⊕a;√a2p;
21	43.9	41.9	36.1	−19.5	−15.8	−14.4	−16.6	−19.8	0.8	1.0	1.3	86	81	89	SSE 4	SE 5	SE 8	10	9	10	5.0	Ψ, ⊔ n; ☀, ☩ p, 3.
22	29.7	29.2	28.8	−11.2	− 6.6	− 3.7	− 7.2	−14.4	1.8	2.5	3.3	92	88	94	S 3	SSE 4	S 4	10	10	10	—	☀ n, 1.
23	23.8	19.3	19.2	− 5.8	− 7.7	− 9.7	− 7.7	− 9.9	2.7	2.2	1.5	94	90	71	SSE 6	SE 6	W 7	9	10	1	0.3	Ψ, Φ n; ☀2, p; ☩ p.
24	20.3	22.4	26.1	−10.7	−10.9	−10.9	−10.8	−11.4	1.4	1.3	1.5	70	68	77	W 10	W 9	WSW 12	3	7	8	0.0	☀°n1ap3; ☩n,1,a,2,p,3
25	32.0	35.0	38.7	−11.3	−10.8	−14.3	−12.1	−15.2	1.4	1.4	1.1	74	71	74	W 12	W 9	WNW 8	10	1	10	0.0	☀°n,p; ☩n,a; Φ°a.
26	40.4	40.8	42.0	−13.2	−10.2	−11.0	−11.5	−15.4	1.2	1.7	1.5	74	83	78	W 8	WNW 5	NW 8	10	10	10	0.1	☀°n,1, a, 2, p, 3; ☩ p.
27	46.3	48.7	48.6	−10.9	−10.6	−11.9	−11.1	−12.4	1.3	1.3	1.4	67	67	78	WNW 7	WNW 6	0	10	9	10	0.7	☩ n, a; ☀°n, a, p, 3.
28	44.8	44.9	46.6	−12.8	−12.6	−16.8	−14.1	−18.3	1.5	1.4	1.0	91	80	86	SW 2	N 4	WNW 3	10	10	0	0.2	☀°n,1,a,2,p;⌇·|p;⊔3
29	49.1	51.0	53.7	−18.1	−13.5	−20.1	−17.2	−21.3	0.9	1.1	0.8	87	67	88	WNW 4	NNW 6	NW 2	0	0	0	—	⊔ n, a, p, 3; ☀° n.
30	54.9	54.9	52.8	−24.6	−18.0	−21.1	−21.2	−25.8	0.5	0.9	0.6	88	83	81	NW 2	E 4	SE 5	0	0	0	—	⊔ n, a, p.
Срд. Mtt.	736.8	737.1	737.6	−14.9	−11.6	−14.0	−13.5	−17.0	1.3	1.5	1.3	84	77	82	5.1	5.4	5.0	6.5	6.4	5.5	26.4	

Декабрь. — December.

1	748.2	746.4	744.0	−11.0	−10.8	−10.8	−10.9	−21.1	1.7	1.7	1.7	85	87	85	SE 8	SSE 8	S 6	10	10	10	0.3	☀ n, a, p; ☩ p.
2	42.2	40.5	39.2	−12.3	− 9.4	−11.0	−10.9	−12.6	1.6	1.8	1.8	91	84	92	S 2	0	ENE 3	10	10	10	0.9	☀° a, 2, p, 3.
3	38.0	37.4	38.4	−13.5	−13.0	−15.0	−13.8	−15.6	1.4	1.4	1.2	88	82	89	N 5	NNE 7	N 6	10	9	6	0.5	☀°n, 1, a, p; ☩a,2,p.
4	39.6	39.6	38.4	−17.3	−16.8	−19.8	−18.0	−20.0	1.0	1.1	0.8	89	89	89	N 5	NNW 5	W 5	7	9	0	—	⊔ n, p, 3; ☀° a.
5	36.7	35.5	33.5	−19.8	−17.3	−15.5	−17.5	−20.9	0.8	1.0	1.2	88	89	90	W 4	W 6	W 3	0	7	10	0.6	⊔ n, 1, p; ☀° p, 3.
6	30.3	29.1	29.4	−14.3	−13.1	−16.5	−14.6	−16.6	1.3	1.5	1.1	91	91	90	SW 2	SW 2	NE 3	10	9	10	0.8	☀° n, 1, a, p, 3.
7	30.0	29.0	25.4	−16.5	−14.2	−11.4	−14.0	−16.8	1.1	1.4	1.7	90	90	92	SE 4	SE 5	SE 7	10	10	10	1.6	☀° n, 1, a.
8	17.1	15.0	14.9	− 3.2	0.4	− 0.8	− 1.2	−11.4	3.5	4.0	3.6	98	85	83	S 5	SSW 6	WSW 10	10	10	10	0.3	☀°n1ap3; ☩n3; △°p.
9	21.3	28.7	33.9	−11.4	−14.8	−17.0	−14.4	−17.0	1.5	1.1	1.0	83	77	87	NNW 5	W 8	W 3	10	4	1	0.6	☀n,1, a; ☩ n,a; ⊔3.
10	35.2	33.3	30.1	−11.1	− 8.0	− 8.3	− 9.1	−17.0	1.8	2.2	2.2	92	92	95	SW 4	SSE 4	SE 2	10	10	10	3.5	☀ n, 1, a, 2, p, 3.
11	30.2	34.4	40.0	−21.0	−23.1	−29.7	−24.6	−31.9	0.7	0.6	0.3	83	79	85	N 7	NNW 5	0	10	0	0	—	☀ n, 1; ☩ 1; ⊔ 3.
12	39.3	35.0	34.7	−26.6	−20.2	− 6.4	−17.7	−34.2	0.4	0.8	2.6	84	86	93	ESE 4	SSE 8	W 3	10	10	10	0.7	⊔n; ☀1,a,2,p; ☩n,2.
13	36.7	38.8	39.0	− 3.6	− 2.6	− 3.1	− 3.1	− 6.4	3.1	3.3	3.2	89	87	88	SW 5	SW 4	SSW 6	10	10	10	—	☀° n, p; ●°, ☾ n.
14	37.4	36.3	35.3	− 5.8	− 5.9	− 8.6	− 6.8	−10.2	2.5	2.5	2.1	85	87	92	SW 4	W 2	W 5	10	10	2°	0.1	☀° a, p; Φ 3.
15	34.7	34.6	34.9	− 7.2	− 5.5	−12.4	− 8.4	−14.7	2.5	2.6	1.7	95	88	96	0	W 2	W 3	10	10	1	—	Φn;⊔°np3;∞p≡°3.
16	36.2	37.6	39.4	−18.0	−12.3	−11.8	−14.0	−18.4	1.0	1.6	1.7	91	92	93	0	0	NNW 3	1	0	10	—	≡ n; ⊔ n, a.
17	41.1	41.3	39.9	− 5.4	− 4.4	− 5.7	− 5.2	−11.8	2.7	2.7	2.5	88	82	84	SSW 5	SW 5	S 4	10	10	10	1.0	☀° a.
18	37.8	39.0	40.7	− 4.2	− 3.5	− 4.8	− 4.2	− 6.0	3.2	3.0	2.7	94	84	85	SSW 5	W 5	SW 5	10	10	10	0.0	☀° n, 1; ●° p.
19	41.6	41.1	41.7	− 7.7	− 5.4	− 7.3	− 6.8	− 8.2	2.4	2.8	2.5	96	93	97	0	SE 2	SE 1	10	10	10	0.7	Φ°∪n; ☀a,2,p; ⊔n.
20	42.1	40.9	38.7	− 7.7	− 6.9	− 9.4	− 8.0	−11.7	2.1	2.1	2.0	84	78	91	NNW 1	NNW 3	WNW 4	10	10	10	0.4	☀° p, 3.
21	37.1	33.3	24.8	−25.1	−20.3	−14.4	−19.9	−26.7	0.5	0.7	1.1	81	76	74	W 7	W 7	WSW 13	0	10	10	0.1	☀n2p3⊔n☩2p3⸗p
22	24.3	25.1	26.5	− 9.5	− 8.7	− 9.9	− 9.4	−14.4	1.8	1.8	1.7	80	78	81	WSW 8	W 11	W 6	10	8	10	0.0	☩ n, a, 2; ☀°n, 1, a.
23	28.6	30.9	34.3	−12.1	− 8.9	−11.6	−10.9	−12.8	1.5	1.7	1.7	84	76	91	WSW 3	W 6	W 4	0	10	10	0.0	⊔° 1, p; ☀° 2.
24	34.4	30.7	25.4	− 9.8	−10.7	− 8.0	− 9.5	−11.6	1.9	1.7	1.7	91	85	70	W 5	SW 5	WSW 10	10	10	10	0.0	☀° p.
25	23.9	23.8	25.4	− 9.4	− 8.1	−13.6	−10.4	−15.5	1.8	1.5	1.1	84	61	71	W 5	W 9	WNW 10	10	1	10	0.0	☩ n; ☀° n, 1, a.
26	29.4	32.1	31.1	−17.0	−17.9	−14.0	−16.3	−19.0	0.9	0.7	1.3	73	67	86	NW 6	W 8	W 5	4	1	10	0.4	☀° n, p, 3.
27	39.6	42.5	43.6	−23.3	−20.5	−17.8	−20.5	−25.0	0.6	0.8	1.0	88	85	89	NNW 3	0	W 5	0	0	0	0.0	☀°n; ⊔n,p; ≡,∞ a.
28	40.4	37.7	36.8	− 8.1	− 9.0	− 8.2	− 8.4	−17.8	2.1	1.8	2.1	88	82	88	W 11	W 11	W 7	10	10	10	0.9	√n☩☀°n1a2p3⸗p
29	37.6	39.3	45.0	− 8.6	− 8.6	−19.9	−12.4	−24.2	2.0	2.0	0.7	88	88	83	NW 4	NE 4	N 6	10	10	10	1.3	☩ n, p; ☀ n, a, 2, p, 3
30	49.5	50.3	51.2	−32.3	−31.2	−32.7	−32.1	−33.1	0.2	0.3	0.2	82	79	81	N 4	NE 3	NE 2	1	1°	0	0.1	☀° n, p.
31	50.1	48.6	45.3	−29.1	−25.4	−20.7	−25.1	−33.1	0.3	0.5	0.7	82	83	85	SE 5	ESE 4	SE 8	10	10	10	0.7	☀°na2p3;⌇·|a;☩p3.
Срд. Mtt.	735.8	735.7	735.5	−13.6	−12.1	−12.8	−12.8	−17.1	1.6	1.7	1.6	87	83	87	4.4	5.0	5.1	7.8	7.7	7.7	15.5	

1891.

Вильно. Январь. — Januar. Wilna.

Широта — Breite: 54° 41′. Долгота — Länge: 25° 18′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.2	755.3	758.1	— 0.2	1.2	0.8	0.6	— 6.3	4.1	5.0	4.9	90	00	00	WNW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	0.0	✳° n; ●° 2.
2	56.6	54.9	55.7	— 0.6	— 0.5	— 1.4	— 0.8	— 2.2	4.4	4.4	4.1	00	00	00	W 3	W 3	W 3	10	10	10	—	≡ 2.
3	59.8	60.6	59.8	— 8.8	— 6.3	—13.5	— 9.5	—13.5	2.1	2.4	1.4	90	86	90		0	0	0	2	8	0	—
4	53.9	49.8	45.4	— 5.6	— 4.8	— 7.1	— 5.8	—14.4	3.0	2.6	2.1	00	80	82	SSE 3	S 3		0	10	10	10	1.8	
5	42.3	43.9	49.1	— 7.2	— 5.8	—10.1	— 7.7	—15.6	2.3	2.6	2.1	90	86	00	W 3	W 3	NE 3	10.	10	10	0.4	✳ n, 2, p; ≡ 2.
6	53.2	55.0	57.6	—14.7	—16.0	—16.7	—15.8	—16.9	1.2	1.0	1.0	84	79	81	NE 5	NE 4	NE 3	10	10	10	—	
7	57.7	58.0	59.7	—13.5	—12.5	—12.2	—12.7	—16.2	1.2	1.4	1.4	80	80	83	NE 3	E 4	NE 6	10	10	10	1.0	✳ 2, p.
8	58.1	56.0	56.1	—11.9	— 6.3	— 4.9	— 7.7	—12.9	1.5	2.3	2.8	82	83	88	E 6	E 3	SSE 6	10	10	10	1.5	✳ n, p, 3.
9	55.0	54.5	54.7	— 4.4	— 2.9	— 2.3	— 3.2	— 4.9	2.8	3.2	3.5	85	88	90	E 3	SE 4		0	10	10	10	1.7	✳ a, 2.
10	56.4	57.4	60.8	— 1.6	0.7	— 1.4	— 0.8	— 2.4	3.7	4.8	4.1	90	00	00		0	SSE 3	0	10	10	10	5.1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
11	63.4	64.6	64.1	— 5.6	— 5.6	— 7.2	— 6.1	— 7.4	2.7	3.0	2.6	90	00	00	S 3	SSE 3		0	10	10	10	—	
12	60.7	61.3	64.9	— 7.2	— 6.1	— 8.9	— 7.4	— 9.2	2.6	2.5	2.3	00	88	00	S 3	E 3	E 3	10	10	10	—	
13	67.0	65.6	62.4	—11.3	—10.1	— 8.8	—10.1	—11.4	1.7	2.1	2.3	89	00	00		0	SW 6	10	10	10	0.0	≡ 1; ✳ 3.
14	49.4	44.3	42.7	— 7.0	— 5.0	— 5.1	— 5.7	— 8.9	2.7	2.7	2.8	00	88	90	SSW 7	S 8	S 8	10	10	8	—	
15	41.2	41.7	42.9	— 5.0	— 5.1	— 5.4	— 5.2	— 6.5	2.6	2.6	3.0	85	82	00	S 7	SSE 4	S 3	10	10	10	1.0	✳° 1, a, 2.
16	44.7	45.6	49.4	— 6.4	— 9.3	— 7.4	— 7.7	— 9.9	2.8	2.0	2.6	00	90	00	S 3	SW 3		0	10	10	10	—	
17	56.1	56.9	57.8	—14.9	— 9.2	— 9.2	—11.1	—15.9	1.3	2.2	2.0	90	00	89	NNE 3	N 3		0	10	9	10	—	
18	56.0	54.2	56.0	— 8.2	— 6.2	— 7.7	— 7.4	— 9.4	2.2	2.4	2.1	90	84	83	NNE 3	NE 3	E 4	10	10	10	—	
19	56.0	55.7	55.9	— 8.4	— 6.2	— 6.1	— 6.9	— 8.4	2.4	2.2	2.9	00	79	00	E 3	E 3		0	10	10	10	0.7	✳ 3.
20	55.0	53.5	50.7	— 7.2	— 6.3	— 6.0	— 6.5	— 7.4	2.3	2.1	2.4	89	77	82	ENE 5	E 5	ESE 3	10	10	10	—	
21	48.9	47.5	43.7	— 5.6	— 5.1	— 6.8	— 5.8	— 7.7	2.7	2.2	2.4	90	70	89	SE 3	S 3	E 3	10	7	10	—	
22	38.9	40.0	42.3	—11.5	— 8.0	— 7.6	— 9.0	—11.5	1.6	1.9	2.0	89	77	82	E 2	SE 3	ESE 3	10	6	10	—	
23	47.0	51.1	54.4	— 7.6	— 4.4	— 7.9	— 6.6	— 8.4	2.2	2.7	2.1	88	84	85	ESE 3	SE 3		0	10	10	10	0.0	✳ p.
24	55.7	55.8	55.2	— 8.4	— 7.8	—10.7	— 9.0	—11.5	2.1	1.9	1.7	88	77	85	SE 3	SSE 3	SSE 3	10	10	8	—	
25	51.2	47.8	46.1	—10.9	— 8.6	— 5.6	— 8.4	—11.2	1.5	2.0	3.0	80	88	00	SSE 7	S 6	SSE 8	10	10	10	0.6	✳ p, 3.
26	45.6	48.3	52.5	— 5.2	— 5.9	— 8.8	— 6.6	— 8.9	3.1	2.4	1.9	00	81	81	SSE 6	SSE 4	E 2	10	10	10	0.0	✳° a, 2.
27	59.2	61.0	62.5	—10.7	— 9.1	—15.3	—11.7	—15.3	1.6	1.8	1.1	80	80	80	E 2	E 2		0	10	10	0	—
28	61.0	60.4	60.4	—15.3	—12.0	—12.6	—13.3	—16.7	1.2	1.4	1.4	89	80	81	E 3	SSE 7	S 5	10	10	10	—	≡ 1.
29	61.8	61.8	60.5	—10.7	—10.1	— 8.1	— 9.6	—12.7	1.7	1.9	2.2	87	90	90	SE 3	SSE 3	SSE 3	10	10	10	0.0	∞ 2; ✳° 3.
30	59.3	59.9	61.3	— 5.4	— 0.8	— 1.3	— 2.5	— 8.2	3.0	4.3	4.2	00	00	00	S 4	S 3		0	10	10	0	0.0	✳ 1; ≡ 1, 2, 3.
31	61.8	61.5	60.3	— 3.0	1.6	— 0.9	— 0.8	— 3.4	3.7	4.0	4.3	00	78	00		0	S 2	0	7	0	10	0.2	
Срд. Mtt.	754.4	754.3	754.9	— 7.9	— 6.2	— 7.3	— 7.1	—10.2	2.4	2.6	2.5	91	86	91	3.3	3.4	2.5	9.6	9.4	8.9	14.0	

Высота — Seehöhe: 105.6 m. **Февраль. — Februar.** Попр. за тяжесть: 0.7 mm при 751.2 mm. Schwerecorr.: bei

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.3	758.7	759.3	0.0	0.3	— 1.4	— 0.4	— 1.6	4.6	4.7	4.1	00	00	00	S 2	SW 2		0	10	10	10	—	
2	58.9	59.4	58.3	— 1.3	0.3	0.2	— 0.3	— 1.4	4.2	4.7	4.7	00	00	00	SW 2	SW 3		0	10	10	10	0.0	≡ 1; ✳° p.
3	57.9	54.2	50.2	— 0.6	0.6	1.0	0.3	— 0.7	4.4	4.8	4.9	00	00	00	SW 2	SSW 3	SSW 4	10	10	10	0.2	✳ a, 2; ●° 3.
4	49.4	49.1	48.7	0.3	0.4	— 0.3	0.1	— 0.7	4.2	3.8	4.5	90	79	00	W 2	W 2	W 8	10	3	10	0.0	✳ 3.
5	49.4	53.6	56.7	— 0.4	— 0.8	— 2.6	— 1.3	— 2.7	4.5	3.4	3.4	00	80	90	NW 5	NNW 4	N 6	10	10	10	0.0	✳ 1, p.
6	60.1	62.7	64.7	— 4.0	— 4.7	— 4.7	— 4.5	— 5.5	3.0	2.8	2.2	90	88	70	N 4	NW 3		0	9	8	10	—	
7	67.1	67.5	66.8	— 4.2	— 0.8	— 4.1	— 3.0	— 4.8	3.0	3.0	2.7	90	70	80		0	SW 3	SE 3	10	9	10	—	
8	64.8	64.5	67.9	— 4.6	— 3.4	— 6.6	— 4.9	— 6.7	3.2	3.1	2.4	00	88	88	SE 4	SW 5	SSW 6	10	10	10	—	
9	62.9	63.9	62.8	— 7.3	— 4.5	— 4.1	— 5.3	— 8.0	2.2	2.3	2.4	88	70	72	S 2		0	0	10	10	10	—	
10	62.5	61.7	60.7	— 4.8	— 3.6	— 7.6	— 5.3	— 7.8	2.2	2.2	1.7	70	63	69	S 3		0	0	10	0	0	—	
11	57.9	54.6	52.4	— 9.2	— 1.2	— 4.8	— 5.1	— 9.5	1.7	2.3	2.4	74	55	75	SSW 3	SSW 3	SE 6	0	0	8	—	
12	46.1	41.2	37.9	— 2.6	— 3.4	— 2.5	— 2.8	— 4.7	3.0	3.5	3.2	80	00	83	SE 7	SE 8	SW 10	10	10	10	7.6	✳ a, 2, p.
13	44.2	48.2	53.7	— 6.5	— 5.8	—12.3	— 8.2	—12.3	2.0	1.4	1.2	72	48	70	WSW 5	NW 6	0	9	4	0	—	
14	59.8	62.0	61.6	—18.5	—10.7	— 8.4	—12.5	—19.1	1.0	1.5	2.4	00	77	00		0	SSW 3	0	10	0	10	0.0	≡ 1.
15	54.1	47.1	49.7	— 7.2	— 2.6	1.0	— 2.9	—10.1	2.3	3.8	4.9	90	00	00	S 9	SW 7	W 3	10	10	0	0.0	✳° n, 1; △ a, 2.
16	54.2	54.9	50.3	— 2.0	1.2	1.0	0.1	— 2.0	4.0	5.0	4.9	00	00	00		0	SW 3	W 7	10	10	10	—	
17	50.0	49.6	53.0	— 1.4	— 0.8	— 3.3	— 1.8	— 3.4	3.6	2.0	2.5	87	46	71	W 9	NW 7	NNE 10	10	3	10	0.0	✳° 3.
18	60.8	64.3	64.8	— 7.0	— 6.3	— 6.3	— 6.5	— 8.1	1.9	1.8	1.9	73	62	68	NE 7	NE 2	0	10	2	10	—	
19	64.4	63.1	62.6	— 9.2	— 1.4	— 1.4	— 4.0	— 9.3	2.0	3.2	4.1	88	78	00	SSW 3	S 3	SW 2	1	10	10	—	
20	62.0	61.7	61.8	— 1.2	0.8	— 1.0	— 0.5	— 1.2	4.2	3.9	4.3	00	80	00	SW 2	NW 3		0	10	10	9	0.0	✳° 1.
21	62.4	63.2	64.2	— 2.0	— 1.1	— 1.6	— 1.6	— 2.1	4.0	4.2	4.1	00	00	00	WNW 3	NNW 4	N 4	10	10	10	—	
22	67.5	69.6	70.8	— 2.1	— 0.8	— 7.2	— 3.4	— 7.3	3.1	3.2	2.6	79	72	00	N 3	N 2		0	5	0	2	—	
23	67.8	65.1	61.5	— 9.3	— 3.7	— 3.0	— 5.3	—12.7	2.2	3.0	3.7	00	86	00	W 2	SW 5		0	10	10	10	—	⊔ 1.
24	60.1	61.4	59.9	— 1.4	0.6	— 1.6	— 0.8	— 2.2	4.1	3.7	3.3	00	76	82	NE 3		0	SW 3	10	10	10	—	
25	58.9	58.7	58.8	— 0.6	1.4	— 1.8	— 0.3	— 2.4	4.4	3.7	3.6	00	72	90	NW 3	WNW 3		0	10	5	0	—	≡ 1.
26	61.3	63.2	65.1	— 8.8	— 2.2	— 6.6	— 5.9	— 9.0	2.2	2.4	2.5	94	60	89		0	N 3	0	0	0	0	—	⊔⊔ 1.
27	66.9	68.3	68.7	—12.9	— 0.6	— 2.0	— 5.2	—13.0	1.4	2.4	3.0	90	55	75	0	NNE 2	0	7	5	0	—	⊔⊔ 1.
28	70.6	70.0	66.5	— 8.0	— 4.1	— 5.4	— 5.8	— 8.5	2.2	2.5	2.4	88	75	80	SE 3	S 3	S 5	0	10	10	—	⊔ 1.
Срд. Mtt.	759.3	759.3	759.3	— 4.9	— 2.0	— 3.5	— 3.5	— 6.3	3.0	3.2	3.2	91	78	88	3.1	3.3	2.8	8.2	6.8	7.5	7.8	

Вильно. 1891. Wilna.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759.6	755.5	752.3	— 9.8	— 1.8	— 4.2	— 5.3	— 9.8	1.6	1.8	2.0	74	43	60	S 6	S 8	S 6	0	2	0	—	⊔ 1.
2	46.7	42.8	41.6	— 3.0	0.6	3.2	0.3	— 4.7	3.4	4.4	5.6	95	92	97	S 12	S 9	SW 7	10	10	10	—	
3	44.0	43.6	44.3	1.6	4.4	2.0	2.7	1.6	4.6	5.0	5.1	89	80	96	SW 3	SW 7	SW 4	10	10	5	—	
4	46.7	47.8	46.3	0.8	2.6	— 0.6	0.9	— 0.7	4.1	3.8	4.2	85	69	95	SW 5	SW 6	WNW 3	10	9	1	?	▲, ✳ p.
5	33.0	29.7	30.9	— 3.6	2.2	1.4	0.0	— 4.5	3.5	4.4	4.1	00	82	82	SSE 9	S 9	SW 6	10	10	10	?	✳ n, 1, a, 2, p.
6	36.6	38.9	33.9	— 0.2	1.9	1.2	1.0	— 1.5	3.5	3.5	4.8	78	65	96	W 9	WSW 8	WSW 12	7	6	10	—	
7	35.4	36.9	41.9	1.3	2.9	— 0.6	1.2	— 1.7	4.1	3.2	3.5	82	56	79	WSW 10	WSW 10	SW 5	10	7	0	?	✳ 1.
8	42.2	47.4	*47.0*	0.2	1.8	— 0.8	0.4	— 1.6	3.4	2.6	3.2	73	51	73	WSW 9	SW 5	0	7	2	0	?	
9	44.7	44.0	45.4	1.2	3.6	3.6	2.8	— 1.2	4.6	5.5	5.6	92	93	95	S 3	S 4	SW 2	10	10	10	?	✳ n; ● a, 2.
10	47.7	47.9	45.0	2.0	3.3	4.0	3.1	1.8	4.9	5.2	5.3	93	90	87	SW 2	ESE 3	0	10	10	0	—	
11	42.7	42.6	41.9	2.2	7.8	6.2	5.4	1.4	4.3	5.1	4.8	80	64	67	S 5	SE 3	SSE 4	0	0	0	—	
12	43.4	45.0	48.0	3.9	10.0	4.2	6.0	3.7	4.4	5.2	6.0	72	57	97	SSE 3	SE 4	S 3	2	5	10	?	●⁰ p, 3.
13	51.6	53.9	55.3	1.2	6.0	0.4	2.5	0.3	4.8	4.1	4.4	96	59	92	S 2	W 3	0	8	6	0	—	
14	56.9	56.3	53.4	0.8	2.4	0.7	1.3	— 0.6	3.8	4.5	4.4	78	80	90	NE 3	E 5	E 3	10	10	10	?	● p, 3.
15	48.9	47.4	48.3	0.8	2.6	4.6	2.7	0.4	4.7	5.1	5.8	96	93	92	ESE 5	E 3	SSE 6	10	10	5	?	● n, 3.
16	52.2	53.3	*52.5*	1.8	7.8	2.0	3.9	1.6	5.0	4.9	5.1	95	61	96	S 4	SW 3	0	2	2	10	—	
17	53.2	52.8	52.3	— 1.4	4.6	2.0	1.7	— 1.7	4.1	5.5	5.3	00	87	00	0	E 4	0	10	10	10	—	⊔ 1; ≡ 1, 3.
18	50.2	47.7	43.7	0.2	2.8	3.7	2.2	— 0.1	4.6	5.2	6.0	98	93	00	SE 2	SSE 3	0	10	10	10	0.2	
19	39.2	37.9	34.7	3.2	3.2	1.8	2.7	1.7	5.8	5.6	5.1	00	97	96	S 3	SSW 5	0	10	10	10	—	● n, 1.
20	34.0	37.7	41.6	0.6	0.8	— 2.8	— 0.5	— 2.8	4.6	4.1	3.4	96	85	91	W 3	SW 6	0	10	10	2	4.6	✳ n, 1, p.
21	42.7	43.4	*43.1*	— 2.8	1.0	— 1.2	— 1.0	— 4.2	3.5	2.7	3.0	94	55	73	SSE 4	S 4	E 4	10	10	10	2.0	✳ n, 1.
22	38.7	41.0	44.9	— 1.2	1.3	— 0.7	— 0.2	— 1.6	4.1	4.0	4.2	98	81	95	N 4	NW 4	0	10	10	10	0.0	✳ n, 1, 3.
23	47.5	49.7	51.3	— 3.7	— 1.8	— 4.8	— 3.4	— 4.7	3.1	3.0	2.5	90	75	79	NNE 4	NNE 4	NE 3	10	10	10	—	✳⁰ n, 1.
24	50.1	51.9	50.1	— 5.9	— 2.4	— 4.2	— 4.2	— 5.9	2.3	2.2	2.6	79	60	80	NE 3	0	NW 3	10	9	10	0.0	✳ 1, p.
25	50.1	50.9	51.9	— 5.3	— 2.1	— 5.6	— 4.3	— 5.6	2.6	1.8	1.8	85	47	59	W 2	WNW 3	0	10	10	2	0.0	✳ a.
26	51.1	49.6	47.5	— 8.8	1.3	1.0	— 2.2	— 9.8	1.9	2.4	3.5	85	48	70	0	SSE 3	ESE 3	0	0	10	—	⊔ 1.
27	43.8	43.3	45.4	1.4	3.4	0.0	1.6	— 0.2	4.7	5.3	4.6	93	92	99	SSE 4	SW 3	SE 2	10	10	2	1.0	✳⁰ n; ● a, 2.
28	42.6	43.0	41.5	0.2	2.4	0.8	1.1	— 1.8	4.3	4.1	4.1	92	75	85	E 3	W 3	0	10	10	3	0.0	✳ n, 1, a.
29	42.6	39.1	39.4	0.8	3.2	0.4	1.5	— 0.4	4.7	4.4	3.8	96	76	80	S 4	S 3	0	10	8	10	0.0	✳ n, 1; △ a.
30	36.4	35.7	37.3	— 1.0	3.8	0.0	0.9	— 1.5	4.1	4.0	4.3	96	67	94	0	WNW 2	0	10	7	6	0.0	✳ 1.
31	41.0	42.3	42.0	— 0.6	3.0	— 0.8	0.5	— 1.2	4.0	3.7	4.2	90	64	98	SSE 4	SSW 3	0	10	10	4	0.0	✳ n, p.
Срд. Mtt.	744.9	745.1	745.1	— 0.7	2.7	0.5	0.8	— 1.8	4.0	4.1	4.3	89	72	87	4.2	4.5	2.5	8.3	7.8	6.1	7.8	

Апрѣль. — April.

1	743.5	746.2	747.3	— 0.6	2.1	— 2.2	— 0.2	— 2.3	3.9	3.0	3.2	88	58	84	WNW 4	WSW 3	0	10	9	0	—	
2	47.8	47.5	47.2	— 3.8	1.5	— 0.3	— 0.9	— 4.3	3.4	3.7	3.7	00	72	83	0	NW 3	W 8	9	10	5	2.9	⊔ 1.
3	46.7	49.1	51.3	— 1.0	3.0	2.0	1.3	— 1.5	4.3	4.6	4.3	00	81	82	W 3	NNE 2	0	10	10	3	0.0	✳ n, 1, a, 2.
4	52.8	53.5	55.7	0.4	4.4	— 0.9	1.3	— 1.0	4.0	2.9	3.3	85	47	76	NNE 2	NNE 4	NNE 4	7	0	0	—	
5	56.1	56.6	58.2	— 1.2	3.8	0.4	1.0	— 2.3	3.9	3.9	4.0	92	65	85	NE 4	ENE 4	ENE 5	10	10	0	0.0	✳⁰ 1.
6	59.3	58.7	58.9	— 0.4	5.1	1.2	2.0	— 1.7	3.0	3.7	3.3	67	57	65	E 4	E 5	NE 8	6	3	1	—	⊕ 2.
7	59.7	58.9	59.2	1.0	5.3	2.2	2.8	— 1.1	3.6	3.1	3.5	72	47	65	E 3	ESE 5	NE 4	0	7	10	—	
8	59.4	59.0	59.6	1.5	6.4	4.2	4.0	1.5	4.0	4.2	3.2	78	58	52	NE 4	E 5	NE 4	10	8	10	—	
9	60.5	60.3	61.1	2.0	6.3	4.1	4.1	1.0	3.7	4.2	4.1	69	59	68	ENE 4	ESE 3	NE 4	10	10	8	—	
10	61.0	60.3	59.7	2.1	7.5	3.8	4.5	1.6	4.0	4.3	5.1	75	57	85	E 3	ESE 4	E 3	10	8	10	—	
11	58.9	57.5	54.8	2.2	9.2	4.4	5.3	1.7	3.8	3.3	4.5	72	38	71	E 5	ENE 4	E 8	10	7	10	0.6	
12	48.1	47.6	49.0	2.6	3.0	4.2	3.3	1.7	4.9	5.3	5.8	89	93	93	NE 10	NE 15	NE 4	10	10	10	4.9	● n, 1, a, 2, p; ⸗ 2.
13	49.1	50.4	51.7	2.6	5.8	4.2	4.2	2.2	5.1	5.7	6.1	93	84	98	ENE 5	ESE 3	0	10	10	10	—	● n.
14	53.3	53.4	54.6	0.4	8.6	4.4	4.5	— 0.7	4.6	4.9	5.4	98	59	87	0	NE 2	0	10	10	10	—	
15	55.4	55.7	55.0	0.2	7.0	4.8	4.0	— 0.8	4.5	4.5	5.6	96	61	87	NE 3	0	0	10	9	0	—	≡ 1.
16	54.4	53.7	52.7	2.0	10.2	6.6	6.3	— 0.9	4.8	5.6	6.3	91	60	87	0	ESE 3	0	3	10	10	0.0	≡⁰ 1; ●⁰ p.
17	53.1	52.6	52.6	2.0	9.4	5.6	5.7	1.6	5.1	4.7	6.0	96	54	88	0	0	0	10	10	10	—	≡² 1.
18	52.4	52.2	52.6	4.8	12.2	4.8	7.3	2.0	5.8	5.3	6.0	90	50	94	0	0	0	8	8	2	—	
19	53.7	53.7	55.3	6.4	11.8	4.2	7.5	1.8	5.7	5.5	5.2	79	54	84	0	NE 3	0	0	8	0	—	◠ p.
20	56.1	56.8	57.5	5.0	7.3	4.8	5.7	0.7	5.3	5.5	6.0	81	72	94	NNE 3	0	0	0	7	9	4.3	● a, 2.
21	57.7	57.3	56.7	4.4	9.4	6.7	6.8	2.8	5.6	5.8	5.9	90	66	82	0	NNE 3	0	10	10	9	—	●⁰ n, 1.
22	54.5	53.8	52.2	7.4	9.4	6.8	7.9	4.7	5.9	5.8	6.5	77	66	88	0	NE 3	NNE 3	10	10	10	1.6	●⁰ a, 2, p.
23	50.2	49.9	47.2	4.6	11.1	7.3	7.7	4.1	5.5	6.1	7.3	87	62	96	NNE 3	E 5	0	9	10	10	10.0	●⁰ 2, p, 3.
24	45.2	45.7	48.0	3.8	7.4	2.6	4.6	2.5	5.2	4.3	3.2	87	57	58	NNE 5	NNE 8	NNE 7	10	10	0	0.9	● n, 1, a.
25	51.0	51.8	52.3	1.0	6.2	3.0	3.4	— 1.4	3.2	2.8	3.7	65	39	66	NNE 5	NNE 4	0	0	0	0	—	
26	53.2	52.4	52.1	5.8	12.0	7.0	8.3	3.0	3.6	3.1	4.4	53	30	59	0	S 5	0	0	0	0	—	
27	52.5	51.9	51.0	4.2	11.6	8.7	8.2	1.1	5.4	5.5	6.5	87	54	77	0	SSE 2	0	10	10	10	0.0	●⁰ p, 3.
28	50.0	49.7	49.1	8.8	11.6	9.8	10.1	6.8	7.3	8.0	8.1	87	79	89	0	SSE 7	0	10	10	10	3.8	● p.
29	46.7	45.1	43.6	10.7	13.6	13.0	12.4	7.6	8.4	9.0	9.8	89	78	89	SE 5	SSE 3	S 3	2	10	10	3.0	●⁰ 3.
30	46.9	47.9	46.8	5.6	11.0	10.8	9.1	5.3	5.9	4.8	6.0	86	50	62	SW 5	W 5	SSW 7	10	2	10	—	
Срд. Mtt.	753.0	753.0	753.1	2.8	7.8	4.6	5.1	1.2	4.8	4.8	5.2	84	60	80	2.7	3.8	2.4	7.5	7.9	6.2	32.0	

1891.

Вильно. — Май. — Mai. — Wilna.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.2	751.4	751.1	9.0	13.8	12.9	11.9	8.6	7.4	6.9	8.6	87	59	78	WSW 5	W 7	0	10	8	2	—	
2	47.6	47.0	48.4	15.6	23.6	15.1	18.1	11.5	9.8	9.9	9.4	75	46	73	SE 3	SW 6	0	10	10	2	—	
3	46.0	45.3	48.1	15.8	25.5	14.4	18.6	8.8	8.0	9.7	9.9	60	41	82	ENE 2	SW 6	W 4	6	2	10	0.9	● p.
4	47.0	53.2	54.1	9.0	13.3	9.0	10.4	6.0	6.2	5.3	6.6	72	46	77	WSW 3	W 4	0	0	5	0	—	
5	53.5	52.4	53.4	9.8	16.0	8.2	11.3	3.4	6.1	5.7	5.9	68	42	73	0	SW 3	W 2	0	5	3	—	
6	56.6	58.2	58.8	5.5	9.6	5.4	6.8	3.6	5.8	4.9	4.6	86	55	70	NW 4	NNW 3	0	10	8	1	—	
7	60.1	58.9	57.9	6.2	11.5	8.5	8.7	0.8	5.0	4.6	4.6	71	46	56	SW 2	NNW 3	E 2	0	1	0	—	
8	57.8	55.9	55.0	9.2	14.5	11.1	11.6	3.2	4.4	4.4	3.9	51	37	40	ESE 4	E 3	E 4	1	8	5	—	
9	54.5	54.1	53.6	10.6	16.2	12.0	12.9	6.4	5.1	5.4	6.8	54	40	65	E 3	E 7	ESE 2	4	5	1	—	
10	53.0	51.8	52.3	10.6	13.5	9.0	11.0	8.7	6.7	7.0	7.7	70	61	91	SSE 4	E 5	NE 4	10	10	5	1.2	● a, p.
11	53.5	54.2	57.8	6.6	16.6	9.8	11.0	3.7	7.0	5.8	5.2	96	41	57	0	NNE 5	N 2	10	3	0	—	≡² n, 1.
12	61.3	59.7	58.1	8.0	13.5	9.2	10.2	1.4	4.5	3.5	4.4	57	30	51	E 4	NW 2	0	1	3	1	—	
13	54.7	51.6	48.0	12.2	18.3	12.6	14.4	2.6	6.0	6.3	5.9	56	40	55	0	SSW 3	0	0	3	2	—	
14	42.5	38.3	41.2	13.8	20.0	7.0	13.6	5.2	6.6	6.5	5.0	57	38	67	SSE 3	SW 5	SW 10	3	7	10	—	↙ p.
15	42.1	41.7	40.1	9.2	14.6	13.0	12.3	4.2	6.8	5.4	6.4	79	44	57	SW 2	W 5	S 5	1	6	10	—	
16	38.6	38.4	38.5	11.4	18.6	13.0	14.3	10.5	8.1	7.8	8.8	81	49	80	SSE 3	SW 3	S 2	10	10	10	0.2	●⁰ 3.
17	43.0	43.9	41.1	11.2	14.8	9.8	11.9	9.2	7.2	6.5	7.2	73	52	79	WSW 3	NNW 3	NNE 4	10	10	10	0.2	↖ p; ●⁰ 3.
18	38.9	42.3	45.9	13.0	11.4	7.8	10.7	7.2	10.9	8.8	6.9	98	88	88	0	SSW 5	W 6	10	10	10	1.0	●⁰ n, 1, a.
19	50.1	51.0	51.7	5.6	13.5	10.7	9.9	3.2	5.9	5.3	6.7	86	46	70	WNW 4	WSW 3	0	10	5	2	3.9	
20	51.4	49.9	52.9	10.0	20.3	11.0	13.8	7.7	8.2	8.8	8.4	89	50	86	0	SW 4	0	10	9	2	2.3	↖, ● p.
21	53.8	51.2	49.2	8.4	20.8	17.9	15.7	3.9	7.4	8.6	9.9	91	47	65	0	SSE 5	E 1	10	7	2	—	
22	47.5	46.1	46.0	20.0	25.8	18.9	21.6	15.4	10.5	10.4	11.2	60	43	69	SSE 5	S 6	SE 4	4	8	10	1.8	↖ p.
23	45.7	47.7	52.0	20.5	20.0	14.6	18.4	14.5	11.4	12.6	9.7	63	72	78	S 5	SW 6	NNW 3	5	9	9	0.0	● a.
24	52.5	49.9	47.3	13.2	20.2	21.3	18.2	9.7	9.0	10.2	10.8	80	57	58	NE 3	ENE 4	ESE 5	10	5	3	0.0	●⁰ 1.
25	48.9	48.6	47.9	22.0	28.6	21.9	24.2	16.3	10.9	8.1	9.4	56	28	48	SE 3	ESE 3	0	2	3	2	0.0	●⁰ p.
26	47.3	45.6	45.6	19.8	26.8	21.2	22.6	14.9	10.3	10.4	12.8	60	40	68	E 3	SE 5	SW 3	6	8	10	—	
27	45.3	45.8	49.0	22.3	24.0	15.8	20.7	15.6	13.4	13.4	11.6	67	61	87	SE 4	SSW 4	0	7	8	10	—	
28	50.3	51.0	50.6	14.8	20.7	17.4	17.6	13.8	11.3	12.2	11.5	90	67	78	N 3	NE 2	NNE 2	10	8	2	—	
29	50.9	50.1	50.6	19.0	25.6	17.5	20.7	12.6	12.9	12.6	14.0	79	52	94	0	0	0	2	10	8	18.2	↖ p; ● p, 3.
30	48.5	49.4	47.8	15.2	17.3	16.8	16.4	14.2	12.3	14.1	12.5	96	96	88	NE 2	N 3	NNE 5	10	10	10	8.2	● n, 1, a.
31	48.1	48.1	47.8	16.6	20.2	15.8	17.5	13.2	12.6	13.2	12.5	90	75	93	NE 3	NNW 3	NE 1	10	9	9	4.6	● p.
Срд. Mtt.	749.7	749.4	749.7	12.7	18.4	13.3	14.8	8.4	8.3	8.2	8.3	74	51	70	2.6	4.1	2.3	6.2	6.9	5.2	42.5	

Іюнь. — Juni.

1	749.2	749.6	749.4	16.1	20.8	17.4	18.1	14.8	12.9	13.2	12.8	95	73	87	0	ENE 3	NNE 5	10	8	10	0.0	●⁰ 1.
2	47.9	46.9	46.6	14.9	16.7	12.8	14.8	12.6	11.9	12.5	10.4	94	89	95	NE 4	NNE 3	NNE 4	10	10	10	0.0	●⁰ 1.
3	45.8	46.8	48.0	13.2	17.0	13.8	14.7	12.1	8.5	7.7	8.1	75	54	69	NNE 6	ENE 6	N 3	10	7	10	—	
4	50.6	51.5	51.8	7.4	9.8	6.4	7.9	6.1	4.8	4.1	6.7	62	45	93	N 4	NNW 6	N 3	10	6	2	—	
5	52.0	51.3	52.5	6.2	10.6	5.6	7.5	5.2	5.3	3.7	5.1	75	39	76	0	W 6	W 1	10	7	1	—	
6	54.9	54.7	53.0	6.6	11.5	9.1	9.1	1.7	7.1	4.6	5.9	98	46	68	W 4	SW 3	SSW 2	7	7	6	—	
7	53.8	53.5	54.0	11.5	13.4	9.8	11.6	4.6	6.7	6.4	6.3	66	56	69	SSW 1	N 5	0	6	8	0	—	
8	54.5	54.0	53.4	11.4	16.6	15.0	14.3	4.6	6.0	5.7	8.3	59	41	65	E 3	NE 3	0	2	7	10	—	
9	52.3	51.5	48.4	15.4	18.4	14.7	16.2	7.9	7.6	6.2	8.6	59	40	69	0	NW 3	0	0	1	4	4.6	
10	40.4	37.8	37.7	14.7	18.9	10.2	14.6	10.2	11.1	14.3	8.7	89	88	94	E 3	SW 2	NW 8	10	10	10	30.1	● n, a, 2, p, 3.
11	45.3	48.7	50.8	6.6	11.3	9.4	9.1	4.9	6.0	5.1	5.5	83	51	62	WNW 2	W 5	W 1	4	7	1	—	∞ 3.
12	49.5	46.9	43.9	10.5	12.6	10.7	11.3	4.7	7.1	7.2	9.0	74	67	94	SE 3	SE 4	SE 3	10	10	10	10.8	● a, p, 3.
13	41.3	42.4	44.8	8.4	9.5	7.0	8.3	6.8	8.0	8.5	7.0	97	96	94	SW 3	WNW 4	W 3	10	10	10	11.0	● n, a, 2, p, 3.
14	46.3	46.2	46.3	8.1	11.9	10.0	10.0	3.1	5.4	8.5	8.0	67	83	87	W 5	SW 3	S 2	0	10	10	0.8	●⁰ a, p.
15	45.3	45.8	46.7	10.4	13.4	11.2	11.7	8.7	8.4	9.9	8.7	91	87	88	SSE 3	SSW 3	0	10	10	9	0.8	●⁰ a.
16	47.5	48.0	*50.9*	11.9	14.8	11.5	12.7	9.2	8.5	9.5	9.1	83	76	91	SSW 3	S 5	S 2	10	10	7	0.4	
17	50.8	49.8	53.4	11.6	16.0	10.1	12.6	8.2	9.4	12.7	9.0	94	93	98	NW 3	SW 2	WSW 3	10	10	10	5.7	● n, 1, a, 2, p, 3.
18	57.1	59.4	60.2	12.0	15.6	13.6	13.7	9.5	9.2	9.6	10.1	89	73	88	SW 4	WSW 2	0	10	5	0	—	
19	61.4	60.8	60.2	15.7	21.0	17.9	18.2	8.8	9.6	8.8	11.4	73	47	75	0	E 2	NE 3	3	5	1	—	
20	61.7	60.3	59.7	18.8	25.5	20.6	21.6	13.2	11.7	11.4	12.8	72	47	71	ENE 3	ENE 3	0	9	6	1	—	
21	59.1	57.3	55.9	18.6	20.0	19.7	19.4	15.5	11.5	14.5	14.6	72	83	86	NE 3	NE 4	0	5	10	1	2.0	● a, 2.
22	55.9	53.4	52.3	22.2	29.2	26.3	25.9	17.7	14.7	16.7	18.8	74	56	74	NE 5	E 3	0	0	0	2	—	↖ n.
23	52.6	53.7	54.2	23.6	21.8	20.8	22.1	20.8	14.0	16.0	14.3	65	82	78	NE 5	NE 3	NNE 5	10	10	10	0.0	● a, 2.
24	55.1	55.7	56.2	19.2	25.9	20.4	21.8	18.6	12.2	11.0	11.9	74	45	67	NE 3	NNE 8	NNE 2	10	6	0	—	
25	56.4	54.8	52.6	21.4	26.8	21.9	23.4	14.6	12.3	10.9	11.4	65	42	59	NNE 3	ENE 5	ENE 2	0	5	0	—	
26	51.6	50.7	49.7	23.2	27.8	21.8	24.3	14.8	14.4	11.9	15.0	68	42	77	0	ENE 3	0	0	5	1	—	
27	49.3	49.1	47.1	22.8	28.3	22.6	24.6	14.7	14.3	9.8	13.2	70	34	65	0	NW 2	0	0	7	1	—	
28	46.6	45.3	47.3	24.5	29.2	16.9	23.5	15.8	14.1	13.1	12.8	62	44	90	0	SW 2	SW 5	0	5	10	0.8	●⁰ p.
29	49.0	49.9	50.8	15.9	17.6	16.8	16.8	14.2	10.9	11.4	11.5	81	76	80	SW 4	WSW 5	WSW 3	10	10	10	0.0	●⁰ a.
30	51.8	51.1	48.3	14.6	24.0	19.3	19.3	12.4	11.1	12.6	15.2	90	57	91	SW 2	SW 4	S 2	10	2	6	1.7	● p.
Срд. Mtt.	751.1	750.9	750.9	14.6	18.5	14.8	16.0	10.5	9.8	9.9	10.3	77	62	80	2.6	3.7	2.1	6.5	7.1	5.4	68.7	

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.7	751.8	749.3	16.8	24.2	22.3	21.1	16.0	12.3	14.5	15.6	87	65	78	W 3	W 4	S 2	10	7	8	9.4	
2	46.5	51.5	48.8	20.6	24.6	19.4	21.5	18.2	16.5	15.8	15.8	92	69	94	SSW 3	WNW 3	0	10	5	2	1.0	⊼ n; ●, ⌒ p.
3	50.4	50.8	51.6	21.2	25.2	19.6	22.0	16.3	14.5	14.2	14.4	78	60	85	0	SW 4	WNW 3	3	10	9	0.0	⊕ a.
4	52.5	52.0	49.2	17.9	24.6	21.0	21.2	17.0	12.4	15.1	17.3	81	66	94	NNE 2	ENE 2	NNE 2	10	10	8	10.0	●⁰ n; ⊼ p.
5	47.6	48.5	50.1	24.2	22.6	19.2	22.0	19.2	18.3	16.3	14.3	82	80	87	S 2	W 5	WNW 2	0	10	5	—	
6	50.2	49.5	48.3	18.4	21.0	16.0	18.5	16.0	13.0	13.5	13.1	82	74	97	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	10	10	10.2	● a, 2, p, 3.
7	46.7	47.0	47.4	14.8	20.6	17.3	17.6	13.6	11.4	11.5	11.2	91	64	76	0	NNW 3	ESE 3	10	6	1	—	● n, 1.
8	47.1	46.7	46.4	17.0	23.5	16.6	19.0	13.5	12.1	12.6	12.3	84	59	87	SE 2	S 2	S 3	8	10	1	—	
9	47.1	46.8	45.4	14.5	21.6	16.4	17.5	13.4	11.6	11.5	12.0	95	60	86	SW 2	WNW 2	WSW 3	10	7	10	10.5	⊼; ⌒ p.
10	43.4	41.9	41.6	14.7	19.8	15.7	16.7	13.2	11.6	10.6	11.0	93	61	83	SW 2	WSW 4	WSW 3	8	7	6	3.2	●² n.
11	42.3	43.6	46.8	13.9	19.6	15.0	16.2	12.7	11.0	11.2	11.6	94	66	91	WSW 3	SSW 6	S 2	10	8	4	2.9	● n, p.
12	50.9	53.0	55.4	16.2	21.5	16.8	18.2	12.2	11.7	11.4	12.3	85	60	87	S 2	S 3	SSE 2	8	6	1	—	∞ 3.
13	57.0	56.0	54.2	18.5	25.1	20.4	21.3	12.2	11.9	12.0	15.3	75	51	86	NE 2	ENE 5	NE 5	8	10	10	—	
14	52.3	52.5	53.0	19.6	25.2	22.7	22.5	12.7	13.4	17.2	17.8	80	72	88	ENE 7	ESE 3	ESE 2	10	8	5	17.9	● 1.
15	51.9	51.5	52.5	19.5	24.0	22.0	21.8	18.1	15.7	18.1	18.1	93	82	92	WSW 2	N 2	0	7	9	9	1.2	⊼ n; ● n, a.
16	50.4	49.7	49.1	22.9	26.4	22.2	23.8	18.5	17.5	13.1	17.1	85	52	86	WSW 2	WNW 4	WNW 1	4	4	5	—	
17	48.7	49.6	52.6	19.4	22.4	19.6	20.5	18.3	15.8	16.3	13.8	94	81	81	WNW 2	ENE 4	NE 2	10	7	10	4.2	∞ 1; ● a.
18	56.0	56.8	57.8	19.2	21.9	18.0	19.7	15.0	10.7	9.2	10.9	64	47	71	NE 2	NE 3	ENE 2	8	3	2	—	
19	59.0	58.3	57.3	18.3	25.0	19.4	20.9	11.2	11.4	9.7	12.0	73	41	72	ENE 1	ESE 3	SE 3	0	6	1	—	
20	58.1	56.8	56.0	19.2	26.3	22.5	22.7	12.9	12.2	11.9	14.5	74	47	72	E 2	NNW 2	0	0	5	5	—	
21	56.1	55.1	54.9	22.1	27.2	20.2	23.2	14.8	13.2	11.5	13.4	67	43	68	NNW 1	NNE 4	W 2	0	7	1	—	∞ 1.
22	55.1	55.0	54.8	21.0	28.6	22.3	24.0	15.7	14.6	13.1	13.5	79	46	68	N 2	WSW 3	0	0	4	1	—	∞ 3.
23	55.3	54.9	53.8	22.2	29.6	22.9	24.9	15.8	14.5	12.2	5.3	73	39	26	SSE 1	SSE 6	SE 3	0	8	9	—	
24	53.7	52.3	51.0	23.2	29.4	23.4	25.3	17.4	20.4	13.7	14.0	96	45	65	SSE 2	S 5	SSE 2	0	6	10	—	
25	49.0	48.7	49.3	21.6	21.7	18.5	20.6	18.4	13.8	16.0	13.3	72	83	84	SSE 3	S 5	SSW 1	10	10	10	15.3	⊼ a.
26	47.4	47.0	47.8	18.3	19.9	15.6	17.9	14.9	12.3	10.9	10.2	79	63	77	SSE 3	SSW 4	S 2	10	10	0	—	
27	48.7	48.6	48.7	16.8	20.5	16.4	17.9	11.2	10.9	11.2	11.7	76	63	84	SSW 3	SSW 3	SW 2	1	9	10	0.2	∞ 3.
28	48.2	46.4	45.4	17.2	23.0	19.0	19.7	14.9	12.1	10.6	11.4	83	51	69	SSW 3	SSE 4	SSE 1	7	9	9	2.9	
29	48.2	48.8	48.1	17.1	21.3	16.6	18.3	14.2	11.3	10.6	11.2	78	56	79	WSW 3	SSW 3	SW 2	4	8	8	5.2	● n.
30	47.1	47.9	47.6	15.0	22.1	16.9	18.0	14.3	12.0	11.9	11.7	94	61	82	0	SSW 3	WNW 1	10	9	7	0.0	● n; ∞ 1.
31	45.1	45.1	49.7	13.6	14.9	14.6	14.4	13.3	11.2	11.5	11.3	97	91	91	NNE 2	WNW 7	W 5	10	10	8	11.1	● n, 1, a.
Срд. Mtt.	750.4	750.5	750.4	18.5	23.3	19.0	20.3	15.0	13.3	12.9	13.1	83	61	80	2.1	3.6	2.0	6.3	7.7	6.0	105.2	

Августъ. — August.

1	752.8	753.6	751.8	16.2	21.6	16.6	18.1	11.6	11.3	11.2	12.2	82	59	86	SW 2	WSW 3	0	5	10	10	6.0	
2	45.0	43.6	43.2	15.0	13.4	13.9	14.1	13.2	12.0	10.9	10.1	94	96	86	ESE 5	WSW 4	SSW 4	10	10	10	36.3	● n, 1, a, 2, p.
3	42.3	45.4	47.2	13.6	18.3	15.4	15.8	12.8	10.7	13.2	12.5	93	84	96	WSW 5	SSW 5	SSW 2	10	10	10	0.0	●² n, p.
4	48.8	49.1	48.1	17.7	19.6	15.1	17.5	13.4	12.1	13.1	11.9	80	78	93	0	SSW 3	ESE 1	9	10	8	5.7	∞ 1; ●⁰ a, p, 3; ⊼ p.
5	49.1	48.9	48.0	16.1	21.9	15.9	18.0	13.4	11.3	11.3	9.4	83	58	70	SSW 3	SW 5	NW 4	9	7	9	1.8	● n, p.
6	44.9	45.1	44.2	16.2	20.4	14.2	16.9	13.6	11.7	9.9	10.4	85	55	87	SSW 3	SSW 5	SSW 2	7	6	6	0.5	●⁰ n, p; ⌒ p.
7	42.6	43.4	46.9	13.9	15.8	12.4	14.0	12.2	10.5	10.0	10.1	92	75	95	SSW 5	W10	SSW 2	10	4	6	2.2	● a, p.
8	46.5	46.0	45.4	13.6	14.3	12.4	13.4	11.2	9.5	11.2	10.1	82	93	95	S 3	S 4	SSW 4	10	10	4	4.7	∞ 2; ● a, p; ⌒ p.
9	45.0	46.7	49.0	13.5	18.2	14.2	15.3	11.7	9.9	10.3	10.2	87	66	85	SW 9	WSW 5	WSW 2	10	9	8	2.2	●, ⌒ p.
10	50.9	51.1	50.3	11.5	18.4	15.0	15.0	10.4	9.5	10.8	11.7	95	68	92	WSW 2	SW 3	0	10	10	10	—	≡ 1.
11	48.5	48.7	50.5	17.7	22.6	17.6	19.3	14.9	12.6	12.2	13.2	84	60	88	SSW 3	SW 3	0	6	7	8	0.4	∞ 1, 3; ●⁰ a.
12	51.5	51.8	52.2	16.3	21.0	15.4	17.6	13.2	11.8	9.3	11.6	85	51	89	SSW 2	W 5	0	5	8	3	—	≡ 1.
13	50.7	49.6	45.0	13.0	18.8	15.0	15.6	10.2	10.0	11.4	11.6	90	70	91	0	SSE 3	SSE 2	9	10	8	16.5	≡ 1; ● p.
14	48.9	42.8	42.8	12.3	13.2	13.8	13.1	11.9	9.3	10.4	10.2	88	93	87	SSW 4	SSE 5	SSW 6	10	10	10	11.3	⊼ n; ● a, p.
15	43.0	42.9	44.7	13.7	18.2	14.8	15.6	12.6	10.3	9.8	11.6	89	63	92	WNW 5	W 6	W 6	10	9	10	8.2	● n, p, 3.
16	45.9	46.2	46.0	13.6	19.1	14.9	15.9	12.8	10.1	10.5	11.9	88	63	94	WNW 4	SW 4	0	10	6	2	3.2	● n; ∞ 3.
17	45.3	44.9	44.8	15.1	17.7	13.3	15.4	12.5	11.4	11.8	11.0	89	78	97	SSE 3	SSW 2	SSW 2	9	10	10	13.5	● n, p.
18	46.0	48.0	50.4	13.8	14.9	12.1	13.6	11.9	10.4	10.5	9.6	90	84	93	NNW 3	NNE 7	NNW 2	10	10	2	1.0	● n, a; ∞ 3.
19	51.4	52.0	51.3	10.7	16.5	11.6	12.9	9.7	9.3	8.6	9.7	98	62	96	NW 3	WNW 3	0	10	7	1	—	≡⁰ 1, 3.
20	50.9	50.2	48.8	10.2	19.0	14.5	14.6	5.9	7.8	6.0	10.1	84	38	83	WNW 1	SSE 2	0	3	8	9	—	
21	46.0	45.0	45.1	13.6	16.1	14.1	14.6	10.3	10.7	12.2	11.8	93	89	99	ESE 4	ESE 2	0	10	10	2	10.5	● a, 2, p.
22	46.1	46.1	46.8	14.4	20.9	15.6	17.0	10.7	10.8	13.4	12.3	90	74	93	0	S 3	0	10	10	7	4.4	
23	44.0	43.4	43.5	15.8	19.5	15.2	16.8	15.0	12.8	14.9	12.6	96	89	98	ESE 2	SSW 3	0	10	10	10	11.2	●² n, 1, a, p.
24	39.6	39.6	44.4	13.7	14.0	13.3	13.7	12.8	11.3	11.2	11.2	97	95	99	NNE 5	NW 3	0	10	10	5	33.3	● n, 1, a, p.
25	47.2	48.2	52.0	14.0	18.4	11.8	14.7	11.7	11.6	12.1	9.4	98	77	93	0	SSW 4	SW 2	10	9	0	0.2	● n, 1, a.
26	52.8	53.3	52.3	12.8	18.8	16.1	15.9	10.2	9.8	11.7	11.6	90	72	85	S 2	SSW 3	S 3	10	9	1	—	
27	51.3	52.7	52.4	17.0	23.9	19.4	20.1	12.7	11.9	14.7	14.2	83	67	85	SSW 2	SW 3	0	6	5	0	—	
28	53.3	52.4	52.6	20.0	26.6	19.6	22.1	15.8	13.5	13.7	13.8	78	54	81	SSE 3	S 4	0	0	5	0	—	⊾ 1.
29	54.7	55.3	54.8	17.5	19.4	14.4	17.1	14.3	12.2	11.8	11.8	82	70	97	SSW 2	NNW 4	0	2	10	10	2.7	⊾ 1; ● p, 3.
30	53.6	53.1	53.2	14.4	21.1	15.1	16.9	12.9	11.7	13.1	12.5	96	71	98	0	WSW 2	0	9	8	1	0.2	● n, p; ≡⁰ 1.
31	54.4	53.9	53.1	12.0	18.4	12.6	14.3	10.3	9.7	9.8	10.0	94	62	93	0	NW 2	E 2	0	10	1	—	≡² 1.
Срд. Mtt.	748.2	748.2	748.4	14.5	18.7	14.7	16.0	12.1	10.9	11.3	11.3	89	71	91	2.7	3.9	1.5	8.0	8.6	5.8	176.0	

1891.

Вильно. Сентябрь. — September. Wilna.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751.3	749.9	749.3	14.1	18.8	14.4	15.8	9.4	9.6	8.6	11.9	80	53	98	0	ESE 3	0	10	10	1	0.7	●⁰ p.
2	48.4	48.0	51.8	15.2	21.7	14.0	17.0	13.2	11.3	13.2	11.4	88	69	96	SSW 3	SSE 2	0	10	10	0	3.1	●² p.
3	55.5	57.1	58.7	14.1	21.2	15.0	16.8	10.6	11.0	9.8	11.6	93	53	91	0	W 3	W 2	0	2	0	—	
4	59.9	58.4	55.8	16.4	25.8	19.8	20.7	12.7	11.7	14.3	11.7	84	59	68	SSE 1	SSE 3	ESE 3	10	5	0	—	
5	53.6	52.5	52.6	19.4	24.5	16.4	20.1	16.2	13.6	16.9	11.7	81	74	84	SSW 3	WNW 3	NNW 5	2	8	10	5.0	● p.
6	55.0	55.7	56.1	12.0	15.2	10.4	12.5	10.3	8.8	8.3	8.2	85	64	88	N 4	NNW 3	0	10	10	1	—	
7	55.4	52.6	51.3	7.5	14.0	13.5	11.7	5.9	7.2	8.9	10.5	93	75	91	E 2	ENE 3	N 3	10	10	10	2.2	⊾ n; ●⁰ p, 3.
8	50.7	50.8	52.0	12.6	18.0	12.4	14.3	11.2	10.3	9.6	9.7	96	63	91	SW 3	SW 6	SW 4	10	8	4	—	
9	53.8	55.4	58.1	11.6	15.7	12.2	13.2	11.1	9.4	7.7	9.2	94	58	88	W 4	NW 4	E 3	10	8	6	—	
10	60.0	60.1	58.2	9.7	17.3	11.4	12.8	7.9	8.4	8.2	8.8	94	55	88	WNW 1	NW 3	SW 3	10	8	5	—	⊾ n.
11	53.9	52.1	51.5	12.4	20.8	16.7	16.6	10.7	10.5	11.6	11.4	98	64	80	SSW 3	WSW 5	W 5	2	3	6	0.7	✓ p.
12	53.2	56.4	58.7	11.2	13.2	7.8	10.7	7.6	8.0	7.1	5.8	80	63	73	NNW 4	NE 5	0	1	10	0	—	●⁰ n.
13	62.4	62.3	61.5	4.8	15.4	8.9	9.7	2.7	6.1	7.5	6.3	96	58	74	0	SW 3	0	3	0	0	—	⊾ n.
14	61.7	60.9	59.2	7.7	18.6	10.2	12.2	5.1	6.7	8.0	8.3	86	51	90	0	WSW 3	SE 3	0	2	7	—	⊾⊾ n.
15	56.7	53.5	50.7	6.6	20.7	15.4	14.2	4.6	6.5	7.6	7.8	90	42	59	0	S 2	SE 3	0	1	8	2.0	⊾ n.
16	49.9	50.7	51.3	13.4	16.1	9.8	13.1	9.7	10.5	7.6	7.9	93	56	87	W 5	W 7	0	10	6	4	0.0	● n.
17	46.2	45.4	43.5	9.3	12.3	11.8	11.1	7.7	8.4	9.5	10.0	96	90	97	SW 3	SW 2	SW 4	10	10	10	22.1	● n, a, 2, p.
18	43.3	44.2	46.4	10.6	15.7	10.9	12.4	9.8	7.9	6.7	7.3	84	51	79	W 5	W 10	W 3	2	5	9	—	● n.
19	46.9	45.2	48.6	6.6	13.3	12.5	10.8	4.4	7.1	10.8	9.6	98	96	90	S 1	S 4	SW 4	10	10	10	4.9	≡² 1; ● a, p.
20	52.3	53.2	53.6	11.8	16.8	13.2	13.9	11.7	9.8	9.8	9.9	96	69	88	WNW 4	SW 4	0	10	8	10	0.8	
21	52.4	50.7	46.5	13.4	21.1	17.1	17.2	12.7	11.2	13.3	11.8	98	72	82	S 1	SSE 4	SSE 4	10	6	8	0.9	● n, 1.
22	41.2	40.0	36.0	14.6	18.5	9.5	14.2	9.2	11.5	14.3	8.3	93	90	94	S 2	S 3	N 4	10	10	10	19.6	● n, a, p, 3.
23	45.6	49.5	53.5	6.2	8.7	4.7	6.5	4.5	5.6	5.0	5.2	79	59	81	NE 7	NNE 7	NNW 1	9	8	3	—	
24	56.7	58.0	58.4	4.3	9.2	7.6	7.0	2.9	5.1	4.9	6.7	82	57	86	NNW 2	NW 4	WSW 6	9	8	9	—	
25	58.6	58.9	59.4	6.9	12.4	10.0	9.8	6.2	6.7	6.5	7.7	90	61	84	SW 2	WNW 4	W 4	2	9	10	—	
26	58.6	56.9	55.0	7.4	12.4	10.6	10.1	6.8	6.8	7.2	8.1	89	68	85	S 3	SW 4	SSW 5	2	10	10	—	
27	50.9	48.2	46.5	7.7	14.2	11.9	11.3	7.3	6.7	7.7	9.0	86	64	87	SE 4	S 6	SSW 2	3	10	10	3.9	●⁰ 3.
28	47.8	49.2	51.1	10.6	12.7	10.8	11.4	10.3	8.8	8.3	8.2	93	76	86	SW 5	SW 3	SW 6	10	10	7	0.2	● n, 2.
29	53.0	54.6	56.2	10.3	14.9	11.1	12.1	9.7	8.7	9.1	9.4	94	72	95	S 2	SW 2	S 3	10	9	7	—	
30	57.8	58.2	58.0	11.1	13.9	12.0	12.3	10.0	9.7	10.1	9.1	99	86	87	S 2	S 3	S 3	10	10	1	0.0	●⁰ 1.
Срд. Mtt.	753.1	753.0	753.0	10.6	16.4	12.1	13.0	8.7	8.8	9.3	9.1	90	66	86	2.5	3.9	2.8	6.8	7.5	5.9	66.1	

Октябрь. — October.

1	758.9	758.3	758.2	8.4	17.5	11.9	12.6	7.7	7.1	7.5	7.8	87	51	75	S 2	SSE 4	S 3	0	0	0	—	⊔ n.
2	57.5	56.7	56.5	8.2	16.5	12.5	12.4	7.3	6.8	7.2	5.1	83	52	47	SSE 1	SSE 4	ESE 4	0	0	0	—	
3	57.3	57.4	57.5	2.9	15.6	7.2	8.6	2.6	5.2	4.7	6.3	93	36	83	0	SSE 3	ESE 3	0	0	0	—	⊾ 1.
4	57.7	58.1	59.3	4.3	14.5	10.0	9.6	3.2	5.5	8.2	8.4	89	66	92	ESE 1	0	SE 2	10	10	9	—	∞ 2.
5	60.5	61.0	61.3	6.0	15.4	7.1	9.5	4.2	6.9	7.6	7.2	99	59	96	SE 3	E 4	E 3	10	2	3	—	⊾ 1.
6	61.2	60.7	60.8	4.6	17.3	12.7	11.5	3.8	6.1	8.4	7.5	97	57	69	E 1	ESE 4	E 3	2	2	2	—	≡⁰ 1.
7	60.9	61.0	60.4	11.0	17.1	12.9	13.7	10.7	6.7	8.9	7.9	68	62	72	E 5	SE 4	E 4	3	9	0	—	
8	59.0	58.4	58.1	10.2	17.9	11.8	13.3	9.7	6.9	7.7	7.1	74	50	69	ESE 2	E 4	ESE 5	4	0	0	—	
9	57.8	57.9	57.7	8.0	15.6	6.6	10.1	6.2	6.8	7.0	6.9	85	53	94	0	SSE 5	0	9	0	0	—	
10	59.0	59.2	60.1	1.8	16.2	7.0	8.3	1.6	5.2	6.2	7.3	∞	45	98	ESE 1	SSE 4	0	0	0	0	—	≡ 1.
11	60.3	60.1	63.5	1.7	15.0	10.1	8.9	1.2	5.2	5.0	5.6	∞	39	61	0	SSE 6	ESE 3	0	0	0	—	≡ n, 1.
12	59.1	58.4	57.6	6.4	15.0	8.8	10.1	5.6	5.7	6.8	5.9	79	53	69	E 1	E 4	ESE 6	0	0	0	—	
13	56.6	55.8	55.8	3.0	10.2	6.1	6.4	2.8	3.4	4.1	4.0	59	44	57	ESE 5	E 6	S 4	0	4	0	—	
14	55.1	56.2	55.1	3.4	12.1	9.0	8.2	3.2	4.3	5.7	5.8	73	54	68	SSE 3	S 5	SSW 3	1	5	3	—	
15	55.5	55.8	56.1	6.1	14.5	8.2	9.6	5.9	4.7	7.2	7.9	67	58	98	S 3	SW 3	0	8	8	10	—	∞ 3.
16	53.2	53.4	55.3	9.4	15.6	7.0	10.7	6.8	7.6	11.2	7.5	87	85	∞	SW 3	SW 2	0	10	8	0	—	≡² 3.
17	53.9	52.1	50.4	0.7	13.7	12.2	8.9	0.4	4.8	10.9	10.6	∞	94	∞	WSW 1	S 3	S 2	0	10	10	—	≡² n, 1.
18	50.7	51.1	51.8	10.6	12.6	7.4	10.2	5.2	9.5	7.6	7.5	∞	70	98	SSW 2	SW 4	SSW 3	10	10	10	0.0	●⁰ 1.
19	47.5	47.9	49.2	7.2	9.6	6.8	7.9	0.8	7.3	6.8	7.0	96	76	94	SSW 4	SW 5	SW 2	10	8	0	1.0	⊾ n.
20	47.0	44.2	45.4	5.2	9.8	10.2	8.4	4.2	6.2	7.6	8.9	94	84	96	SSW 4	SSE 2	SW 2	10	10	10	0.4	● n, a, 2.
21	47.0	47.7	48.5	6.1	11.9	9.0	9.0	5.8	7.0	7.9	8.1	∞	76	95	SSW 2	WSW 3	0	4	4	10	—	⊾ 1; ●⁰ 3.
22	47.3	45.5	46.1	9.4	16.8	14.0	13.4	8.7	8.6	10.2	10.0	98	72	85	ENE 3	SE 6	SE 4	10	5	9	—	
23	49.3	50.3	51.0	11.2	12.4	10.1	11.2	9.7	9.9	9.7	8.7	∞	91	95	WSW 2	SW 2	S 6	10	10	3	0.0	≡, ●⁰ 1.
24	49.5	48.8	50.5	11.2	14.4	10.9	12.2	9.4	9.9	9.8	9.5	∞	81	98	S 3	SSW 5	0	10	2	10	—	⊾ 1.
25	50.9	50.7	50.9	11.0	13.8	9.8	11.5	9.7	9.5	8.3	8.7	97	71	96	0	NNE 1	SSE 2	10	5	10	0.7	≡⁰ 1; ● p.
26	50.5	51.5	51.8	7.8	8.3	6.6	7.6	6.6	7.5	6.8	6.5	94	84	90	N 6	NE 4	NE 3	10	10	4	—	●⁰ n.
27	50.0	49.3	49.6	4.4	5.8	2.5	4.2	2.2	5.8	4.9	4.7	93	72	87	NNE 3	N 3	N 3	10	10	6	—	
28	50.3	51.8	52.5	0.8	0.7	0.0	0.5	— 0.3	4.3	3.3	3.7	89	68	79	N 5	NNW 5	N 5	10	10	7	—	
29	53.5	55.1	58.1	— 2.5	— 1.2	— 2.4	— 2.0	— 2.8	3.4	2.6	2.2	89	61	58	NW 4	N 5	NNE 2	8	10	10	0.0	✱⁰ p.
30	62.4	63.8	64.9	— 5.2	— 2.4	— 4.8	— 4.1	— 5.8	1.6	1.8	2.4	53	45	75	NE 4	N 4	0	10	6	10	—	
31	62.0	60.2	56.1	— 2.4	1.2	— 0.2	— 0.5	— 4.8	2.7	3.3	4.5	69	65	∞	SW 4	SSW 3	0	10	10	10	1.5	✱⁰ p, 3.
Срд. Mtt.	754.9	754.8	755.2	5.5	12.0	7.8	8.4	4.2	6.2	6.9	6.8	87	64	84	2.5	3.8	2.5	6.1	5.4	4.7	3.6	

Вильно. 1891. Wilna.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.6	758.2	763.0	0.9	4.3	0.3	1.8	— 0.4	4.8	4.7	4.3	98	76	92	0	NNE 4	0	10	9	2	—	✳ n; ≡² 1.
2	66.2	66.4	67.6	— 1.8	4.2	0.9	1.1	— 2.6	4.0	4.6	4.5	00	74	92	0	W 2	0	4	5	9	—	⊏ 1.
3	65.2	63.1	57.6	1.2	5.0	3.4	3.2	— 1.7	4.6	5.4	5.2	92	83	90	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	1.2	●⁰ 3.
4	52.2	51.3	51.0	2.7	0.9	— 2.8	0.3	— 3.1	5.6	4.6	3.4	00	94	92	SW 3	NNE 4	NE 6	10	10	2	1.1	● n,1,a,p; ≡ 1; ✳ 2, p.
5	61.2	61.7	59.3	— 6.6	— 2.0	— 2.2	— 3.6	— 6.9	2.8	3.7	3.9	00	94	00	NNE 1	W 3	WSW 6	0	4	10	1.3	
6	53.9	54.1	61.2	— 0.3	1.6	— 4.3	— 1.0	— 4.5	4.5	4.9	3.1	00	94	93	SW 4	W 3	NE 4	10	10	2	0.0	✳ n, 1; ●⁰ a, 2.
7	65.4	65.1	63.9	— 9.6	— 3.8	— 5.8	— 6.4	—10.2	2.2	1.6	2.9	00	48	00	0	SSW 3	0	0	3	10	0.2	∞ 1.
8	60.4	60.1	60.0	— 2.0	2.4	1.4	0.6	— 5.9	4.0	5.0	4.8	00	91	94	SW 3	SW 4	SSW 3	10	10	7	0.0	✳ n, 1; ●⁰ 2.
9	58.9	58.3	57.4	0.5	2.5	— 0.7	0.8	— 0.9	4.6	4.9	4.3	96	89	98	S 1	ESE 3	ESE 3	10	10	6	—	
10	56.1	55.8	55.4	— 1.9	1.9	0.4	0.1	— 2.4	3.3	3.2	3.5	82	60	75	SSE 2	ESE 3	SE 10	8	2	10	—	⊏ n.
11	55.6	55.9	57.1	0.6	1.2	0.8	0.9	0.1	2.8	4.6	3.8	81	94	78	SE 7	ESE 5	ESE 4	10	10	10	—	
12	56.3	55.9	54.8	— 0.4	0.7	— 1.2	— 0.3	— 1.4	3.6	3.8	2.8	82	77	66	ESE 6	SE 5	SSE 6	10	10	10	3.4	
13	52.0	52.1	52.3	— 4.8	— 3.7	— 4.6	— 4.4	— 5.3	2.9	2.9	3.2	92	85	00	ESE 3	ESE 3	ESE 2	10	10	10	0.4	✳ n, 1, a.
14	51.2	50.3	48.9	— 6.0	— 4.0	— 3.6	— 4.5	— 6.3	2.5	2.9	3.0	87	84	87	ESE 3	ESE 4	ESE 4	10	10	10	0.6	
15	43.1	43.0	46.4	— 2.5	— 0.4	2.0	— 0.3	— 4.1	3.8	4.5	5.2	00	00	98	ESE 5	SSE 6	SSE 3	10	10	10	0.0	✳ n, 1; ●⁰; △⁰ a.
16	48.0	48.8	49.9	2.4	3.5	1.4	2.4	— 2.4	5.4	5.6	5.0	98	95	98	SSE 3	SSE 3	E 3	10	8	10	—	
17	49.5	49.1	47.9	1.2	1.5	0.6	1.1	0.6	4.9	4.9	4.7	98	96	98	E 3	ENE 3	0	10	10	10	—	
18	46.8	48.0	51.8	0.4	0.6	— 1.0	0.0	— 1.4	4.6	4.7	4.3	98	98	00	0	N 2	N 2	10	10	10	3.8	✳⁰ n, 1, a, p, 3; ●² a.
19	54.5	56.0	57.9	— 1.3	— 0.8	— 8.8	— 3.6	— 8.9	4.2	3.8	2.3	00	89	00	0	NNW 3	NNE 1	10	8	10	—	⊏ 1; ≡ 3.
20	55.1	50.3	45.2	— 7.8	— 4.4	— 0.6	— 4.3	—11.7	2.5	3.1	4.4	00	95	00	NNE 1		0	10	10	10	1.6	✳⁰ 2, p; ●⁰ p.
21	41.8	41.0	42.2	3.0	4.2	2.6	3.3	— 0.6	5.6	6.1	5.4	98	98	98	S 3	SSW 3	NW 3	10	10	10	1.3	● p.
22	45.6	48.0	51.7	— 0.2	1.7	— 0.8	0.2	— 1.1	4.5	4.2	4.3	00	81	00	WSW 3	WSW 3	W 3	10	10	10	—	V 1.
23	55.0	55.6	56.8	— 7.8	— 5.0	— 7.0	— 6.6	— 8.2	2.2	2.0	2.0	89	65	76	ENE 3	ESE 7	NE 2	0	0	0	—	⊏ 1.
24	57.2	57.7	59.4	— 7.4	— 5.6	— 9.3	— 7.4	— 9.7	2.1	2.3	1.8	80	77	80	E 4	NE 4	E 8	10	9	10	—	⊏ 1.
25	59.7	59.3	58.7	— 8.6	— 6.1	— 6.0	— 6.9	— 9.7	1.9	2.3	2.4	82	79	86	E 8	ENE 6	E 4	10	8	10	0.0	✳⁰ a.
26	57.5	56.2	54.2	— 6.2	— 4.9	— 4.8	— 5.3	— 6.9	2.8	2.9	3.2	00	93	00	E 4	ESE 4	E 4	10	10	10	—	
27	48.5	46.6	47.6	— 2.4	0.6	1.0	— 0.3	— 4.9	3.8	4.8	4.8	00	00	98	0	ENE 3	0	10	10	10	7.2	V 1; ● 2; ≤ 2, 3.
28	46.0	44.3	46.3	0.8	1.2	0.6	0.9	0.1	4.8	4.9	4.7	98	98	98	S 2	S 2	WSW 3	10	10	10	8.3	● n; ≡, ≤ 1; ✳ a, 2.
29	48.4	48.9	49.5	0.8	0.7	— 0.7	0.3	— 1.3	4.8	4.6	4.2	98	94	97	SSW 4	SW 3	SE 6	10	10	10	1.8	✳ n, p, 3.
30	52.9	54.3	55.8	— 0.2	0.8	— 1.6	— 0.3	— 1.9	4.5	4.8	4.1	00	98	00	WSW 3	SW 3	0	10	10	0	6.5	
Срд. Mtt.	754.0	753.8	754.4	— 2.1	0.0	— 1.7	— 1.3	— 4.1	3.8	4.1	3.8	95	87	93	2.7	3.5	3.1	8.7	8.5	8.3	38.7	

Декабрь. — December.

1	756.9	756.2	756.1	— 3.8	— 1.2	— 0.2	— 1.7	— 4.9	3.4	4.2	4.5	00	00	00	S 2	SSE 3	S 3	10	10	10	—	✳ n.
2	54.9	55.1	55.1	1.0	1.3	0.9	1.1	— 0.2	4.8	4.8	4.8	98	96	98	S 2	SSW 3	0	10	10	10	—	≡ 1.
3	54.9	56.2	56.9	1.0	2.1	1.2	1.4	0.6	4.8	5.2	5.0	98	96	00	0	SSE 1	0	10	10	10	—	
4	54.0	51.9	52.4	2.3	3.3	2.8	2.8	1.1	5.3	5.6	5.5	98	97	98	SSW 3	ESE 3	SSW 4	10	10	10	0.0	●⁰ 3.
5	52.5	53.9	54.6	4.2	5.6	5.2	5.0	2.6	6.1	6.3	6.5	98	93	98	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	10	0.3	
6	50.2	47.6	41.8	5.9	8.1	9.0	7.7	4.1	6.9	8.0	8.4	99	99	99	SSE 3	S 5	SW 7	10	10	10	5.1	● n, 3; ∞ 2; ⸝ 3.
7	45.4	50.2	52.1	4.5	3.6	2.4	3.5	2.3	5.2	4.6	5.4	83	78	98	NW 7	W 5	0	10	6	10	0.2	●² n.
8	45.7	39.6	36.5	2.6	1.4	2.6	2.2	1.1	5.4	5.0	5.4	98	98	98	SE 3	SSW 4	S 3	10	10	10	7.0	● n, a, p; ✳ a, 2.
9	40.4	45.3	47.9	0.8	1.2	1.4	1.1	0.1	4.6	4.4	4.6	94	87	91	SW 7	WNW 4	SSW 1	10	10	9	—	
10	47.1	44.3	40.1	1.4	2.4	2.8	2.2	1.1	5.0	4.8	5.5	98	86	98	SSE 5	SSW 6	SW 8	10	9	7	—	
11	34.7	34.3	37.7	4.8	6.3	3.2	4.8	2.7	6.3	7.1	5.7	98	99	98	SW 4	SW 2	SW 6	10	10	0	7.0	● 1, a, 2, p; ⸝ p.
12	38.2	36.5	41.5	2.0	2.1	1.1	1.7	0.6	5.2	5.2	4.9	98	98	98	SW 5	SSE 6	WSW 7	3	10	10	6.5	✳ a, 2, ●⁰ 3.
13	47.5	48.4	44.3	0.4	1.1	0.6	0.7	0.1	4.6	4.9	4.7	98	98	98	SW 5	S 2	S 5	10	10	10	3.0	
14	35.7	31.6	32.2	0.2	2.1	3.8	2.0	— 0.1	4.6	5.2	5.9	98	98	98	SSE 10	SSE 5	S 4	10	10	10	8.0	✳, ⸗ n, 1; ●⁰ 2.
15	33.2	36.4	39.3	1.0	1.9	1.4	1.4	0.7	4.8	5.2	5.0	98	98	98	S 3	SW 2	S 2	10	10	10	4.1	●⁰ n, 1.
16	41.9	42.6	42.4	— 0.4	— 0.6	— 2.0	— 1.0	— 2.4	4.5	4.2	4.0	00	96	00	W 3	NW 2	WNW 3	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, a, 3.
17	45.0	48.4	51.7	— 5.4	— 6.7	—10.1	— 7.4	—10.5	2.5	2.2	2.0	83	82	95	N 6	NNW 3	0	10	10	10	1.3	✳⁰ 2.
18	53.6	56.6	59.9	— 6.2	— 7.3	— 9.5	— 7.7	—10.1	2.8	2.2	1.8	00	84	85	N 8	NNE 3	NNE 3	10	10	10	0.3	✳⁰ n, 1, a, 2; ⸗ 1.
19	63.2	64.3	66.5	—11.1	—11.8	—17.1	—13.3	—17.2	1.5	1.4	1.0	79	80	89	N 9	N 5	NE 2	10	3	0	—	
20	69.0	70.2	70.4	—20.0	—16.7	—17.5	—18.1	—20.0	0.8	1.0	1.0	89	81	91	NE 3	0	0	0	4	0	—	
21	65.9	67.7	60.1	—12.5	— 5.2	0.6	— 5.7	—18.2	1.4	3.1	4.7	85	00	98	S 3	SSW 3	W 1	10	10	10	—	∞ 2.
22	58.0	58.3	58.4	1.2	1.3	— 0.6	0.6	— 0.9	4.9	4.7	4.4	98	92	00	W 3	WNW 3	SSW 3	10	10	4	—	
23	60.0	61.4	62.4	0.2	0.1	— 0.9	— 0.2	— 1.3	4.1	4.3	4.3	89	93	00	NNW 1	NW 2	WSW 3	10	10	10	—	
24	60.8	61.0	62.4	1.2	1.4	0.2	0.9	— 0.9	4.9	4.8	4.6	98	94	98	WSW 2	WSW 3	SW 4	10	10	10	—	
25	61.9	60.7	59.4	— 2.0	— 2.0	— 1.6	— 1.9	— 2.2	4.0	4.0	4.1	00	00	00	W 2	SSW 2	S 5	10	10	10	—	∞ 2.
26	57.8	*59.0*	*58.0*	— 3.0	*— 2.0*	*0.0*	*— 1.7*	— 3.3	3.7	—	—	00	—	—	S 3	—	—	10	—	—	—	
27	*58.0*	*59.0*	*59.0*	*0.0*	*1.0*	*0.0*	*0.3*	*— 1.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	*57.0*	*58.0*	*57.0*	*0.0*	*1.0*	*1.0*	*0.7*	*— 1.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	*54.0*	*52.0*	*52.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	*48.0*	*47.0*	*47.0*	*— 1.0*	*0.0*	*— 1.0*	*— 0.7*	*— 1.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	*45.0*	*41.0*	*32.0*	*— 1.0*	*— 1.0*	*0.0*	*— 0.7*	*— 1.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Срд. Mtt.	*751.3*	*751.4*	*751.2*	*— 1.0*	*— 0.2*	*— 0.7*	*— 0.6*	*— 2.6*	*4.3*	*4.5*	*4.5*	*95*	*93*	*97*	*4.4*	*3.6*	*3.5*	*9.3*	*9.3*	*8.4*	*42.8*	

1891.

Смоленскъ. — Январь. — Januar. — Ssmolensk.

Широта — Breite: 54° 47'. Долгота — Länge: 32° 4'.

Dat. Число.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735.6	740.3	744.7	− 3.3	− 0.9	− 2.8	− 2.3	− 4.7	3.6	4.0	3.5	00	94	94	W 3	NE 2	NW 2	10	10	5	0.6	✳ n, 1, a, 2, p; ⚵ n, 1.
2	44.0	40.5	38.7	− 2.2	− 1.3	− 0.2	− 1.2	− 3.6	3.4	3.9	4.4	87	94	98	W 3	W 3	SW 5	10	10	10	1.6	✳ a, 2, p, 3.
3	47.3	50.3	51.2	−12.4	−12.5	−20.1	−15.0	−20.3	1.6	1.4	0.8	91	85	88	W 2	W 2	0	0	0	0	—	✳^{0} n.
4	48.1	44.4	39.6	−20.8	−11.9	−10.0	−14.2	−24.0	0.7	1.6	1.9	87	89	92	SW 2	S 2	S 3	5^0	10	10	0.6	✳ a, 2, p.
5	34.2	33.8	37.1	− 6.7	− 5.6	− 7.2	− 6.5	−10.8	2.5	2.5	2.1	92	85	81	SW 3	SW 7	NW 3	10	10	10	1.6	✳ n, 1, a, 2, p; ⚵ n, 1.
6	42.4	45.6	49.6	−10.9	−15.4	−20.1	−15.5	−20.3	1.7	1.1	0.7	90	87	84	NE 3	NE 5	NE 5	10	10	0	0.6	✳ a, 2, p.
7	51.9	53.5	55.1	−24.7	−21.3	−21.7	−22.6	−24.9	0.5	0.7	0.6	83	83	82	NE 9	NE 7	E 7	0	0	0	—	
8	56.3	56.3	55.9	−20.3	−15.6	−16.8	−17.6	−22.7	0.7	0.8	0.7	74	62	61	NE 5	NE 5	NE 5	0	0	0	—	
9	53.5	52.3	51.9	−11.6	− 7.0	− 4.8	− 7.8	−17.2	1.6	2.4	3.1	90	89	98	E 5	SE 7	SE 3	10	10	10	—	
10	51.8	52.3	55.5	− 7.6	− 6.3	− 8.0	− 7.3	− 9.0	1.7	1.7	1.7	67	59	68	SE 3	S 3	SE 3	8	10	10	—	
11	57.8	58.2	55.6	−15.3	−14.2	−16.4	−15.3	−16.6	1.2	1.2	1.0	92	77	84	E 3	E 3	SE 5	0	0	0	—	
12	53.4	51.9	54.1	−22.8	−18.0	−20.5	−20.4	−24.2	0.6	0.9	0.8	89	84	90	E 2	ENE 2	0	0	0	0	—	
13	56.6	56.1	53.3	−17.8	−11.7	−11.5	−13.7	−22.4	1.0	1.7	1.8	90	94	97	0	S 2	S 2	10	10	10	0.3	≡ n, 1, a; ✳ 2, p.
14	45.6	41.8	39.2	− 9.8	− 6.3	− 5.6	− 7.2	−11.5	1.8	2.4	2.5	84	84	85	SW 7	SW 5	SW 7	10	10	10	0.6	≡ n.
15	38.4	38.5	37.9	− 9.0	− 8.8	− 8.0	− 8.6	− 9.2	1.9	1.9	2.3	85	82	94	SSE 5	SSE 3	SSE 3	10	10	10	4.3	✳ n, 1, a, 2, p.
16	36.3	35.4	39.8	− 6.5	− 7.8	− 8.5	− 7.6	−10.2	2.5	2.2	2.1	90	89	91	E 5	SE 3	S 2	10	10	8	4.6	✳n1a2p; ⚵n1a2; ≡1.
17	47.2	48.8	48.8	− 9.9	− 7.3	− 7.8	− 8.3	−10.4	2.0	2.2	2.3	97	84	94	E 3	NE 3	NE 7	10	10	10	0.4	✳^{0} p.
18	47.7	47.5	48.6	−10.0	− 9.3	−11.3	−10.2	−11.5	1.8	1.6	1.4	87	72	75	NE 7	NE 5	E 9	3	5	10^0	1.2	✳, ⚵ 2, p.
19	49.0	50.0	51.3	−11.0	− 8.0	− 9.5	− 9.5	−12.3	1.7	2.2	2.0	87	90	92	E 3	SE 3	SE 5	10^0	10	10	0.2	
20	51.6	50.0	47.9	−10.4	−11.0	−14.2	−11.9	−15.3	1.8	1.7	1.3	90	90	89	E 5	E 5	E 9	10	10	10	0.6	✳^{0} n; ⚵^{2} p.
21	45.5	43.5	40.2	−13.8	−12.9	−12.5	−13.1	−15.6	1.3	1.3	1.4	88	82	83	E 3	E 7	E 5	10	10	10	3.7	✳, ⚵ n, 1, a, 2, p.
22	35.7	35.6	36.6	−11.8	−10.7	−12.5	−11.7	−13.2	1.5	1.5	1.4	85	77	86	E 7	SE 7	NE 3	10	10	10	6.5	🌂 ⚵ n1a2p; ✳1a2p3.
23	41.0	43.8	47.0	−12.4	−12.1	−12.5	−12.3	−13.6	1.5	1.4	1.3	85	79	77	E 9	E 5	E 5	10	10	10	3.4	✳, ⚵ n, a, 2, p, 3.
24	49.3	50.8	51.0	−16.5	−14.5	−18.5	−16.5	−18.7	1.0	1.0	0.7	82	70	75	E 3	SW 5	SE 3	10	8	0	—	✳ n.
25	50.1	49.4	48.0	−21.8	−17.2	−17.7	−18.9	−22.7	0.6	0.8	0.9	79	69	77	SE 3	SE 3	SE 3	0	0	0	—	☋ p.
26	47.4	48.2	49.5	−21.3	−16.7	−18.3	−18.8	−21.5	0.6	0.8	0.8	79	68	78	SE 5	SE 5	SE 7	0	0	7	—	⚵ p, 3.
27	53.5	54.9	55.1	−23.7	−20.0	−21.8	−21.8	−24.2	0.5	0.7	0.6	80	77	80	E 2	E 2	0	0	0	0	—	⚵ n.
28	55.6	54.8	56.1	−22.7	−13.4	−12.0	−16.0	−25.7	0.6	1.3	1.6	82	86	88	SE 3	S 3	S 3	0	10	10	0.6	✳^{0} a, 2, p.
29	55.0	55.2	55.1	−10.1	− 7.1	−16.0	−11.1	−16.2	1.9	2.0	1.1	92	78	85	SW 2	SW 3	SE 2	10	10	0	—	✳^{0} n.
30	53.8	52.4	51.9	−19.5	−11.8	−10.4	−13.9	−20.0	0.8	1.4	1.7	87	79	86	0	SW 2	SW 2	2	10	10	4.6	✳ a, 2, p, 3.
31	53.0	53.8	53.4	− 7.9	− 4.0	− 4.8	− 5.6	−10.4	2.2	2.9	2.9	89	84	93	S 2	S 2	S 2	10	10	10	1.4	✳^{0} n.
Сред. Mtt.	748.0	748.1	748.4	−13.7	−11.0	−12.3	−12.3	−16.2	1.5	1.7	1.7	86	81	85	4.4	4.2	4.2	6.4	7.2	6.5	37.4	

Высота — Seehöhe: 211.3 m. — Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.7 mm при bei 742.8 mm

Dat. Число.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752.4	751.4	748.9	− 5.9	− 3.5	− 6.0	− 5.1	− 6.2	2.7	2.8	2.6	93	80	90	SW 2	S 3	SW 3	10	10	10	2.6	✳ n, p, 3.
2	47.2	48.4	49.2	− 2.2	− 1.2	− 3.0	− 2.1	− 6.4	3.8	3.9	3.3	98	90	89	NW 5	NW 3	NW 2	10	10	10	1.6	✳ n, 1, a.
3	47.7	45.5	39.3	− 2.9	− 0.3	− 1.2	− 1.5	− 3.6	3.5	3.8	4.0	94	85	96	SW 2	SW 2	SW 5	10	10	10	4.8	✳n, 1, a, 2, p, 3; ⚵ p, 3.
4	36.0	35.8	35.5	− 2.2	− 0.3	− 2.9	− 1.8	− 3.7	3.6	3.6	3.3	92	79	89	W 3	W 5	W 3	2	5	10	0.6	✳, ⚵ n.
5	36.9	38.8	41.8	− 4.0	0.0	− 2.2	− 2.1	− 4.2	3.3	3.7	3.6	95	81	92	SW 3	0	N 3	5	10	10	0.6	✳ n, a, p, 3.
6	45.5	48.8	52.8	− 3.0	− 2.2	− 4.5	− 3.2	− 4.7	3.4	3.1	2.7	94	79	84	N 5	N 3	N 3	10	8	10	0.2	✳^{0} n, 1, a, 2, p.
7	55.8	56.7	55.5	− 7.8	− 6.5	− 6.1	− 6.8	− 8.6	2.3	2.4	2.7	94	87	95	W 2	SW 5	SW 5	10	10	10	—	
8	52.8	51.3	50.3	− 5.8	− 3.8	− 2.7	− 4.1	− 6.3	2.6	3.0	3.6	90	89	96	W 5	W 5	W 9	10	10	10	—	
9	50.6	51.6	52.0	− 4.5	− 2.8	− 3.5	− 3.6	− 4.7	2.8	3.4	3.1	88	92	89	W 3	SW 3	SW 2	10	10	10	0.2	✳^{0} p.
10	52.3	51.5	49.9	− 4.0	− 0.3	− 4.0	− 2.8	− 4.2	3.3	3.7	2.8	95	83	82	0	SW 5	SW 5	8	10	0	—	
11	48.1	45.8	42.5	−11.2	− 2.8	− 5.2	− 6.4	−13.5	1.5	2.1	2.2	80	57	71	SW 2	SW 3	SW 9	0	3	5	—	
12	39.7	35.7	30.7	− 6.1	− 4.1	− 1.3	− 3.8	− 6.7	2.3	3.4	3.0	82	70	73	W 3	SW 7	SW 9	8	3	10	0.6	🌂 n.
13	39.9	33.7	38.8	− 5.0	− 5.0	− 9.3	− 6.4	− 9.5	2.5	2.1	1.6	81	66	72	SW 9	W 9	W 5	8	8	10	*1.0*	✳, ⚵, 🌂 n, a.
14	45.5	48.0	48.9	−17.0	−11.3	−13.9	−14.1	−18.2	1.0	1.3	1.3	90	68	83	W 3	W 3	W 2	0	0	0	—	
15	45.8	35.4	30.8	−15.4	−10.8	− 2.8	− 9.7	−18.7	1.2	1.7	3.2	92	88	87	SW 3	SW 3	NW 3	10^0	10	10	3.9	⊔ n; ✳, ⚵ a, 2, p, 3.
16	43.6	44.7	36.4	−17.0	−11.2	−10.0	−12.7	−17.2	1.1	1.3	1.7	97	69	84	E 3	S 2	SW 3	0	5^0	10	4.2	✳, ⚵ n, p, 3; 🌂 p.
17	31.2	31.5	36.0	− 3.5	− 3.8	− 7.0	− 4.8	−10.2	2.9	2.6	2.2	82	75	81	NW 7	NW 7	NW 3	10	10	8	0.7	✳, ⚵ n, 1, a, 2, p; 🌂 a, p.
18	48.7	52.7	54.1	−12.8	−10.7	−16.5	−13.3	−16.7	1.2	1.3	1.0	75	66	82	NE 9	NE 3	E 2	8	0	8	—	🌂, ⚵ n.
19	50.3	49.5	49.9	− 9.5	− 3.0	− 4.2	− 5.6	−16.7	1.8	2.5	3.2	79	70	95	W 3	W 3	WNW 2	10	10	10	0.7	✳ 1, a.
20	49.5	49.3	49.0	− 3.5	− 1.2	− 2.7	− 2.5	− 4.4	3.4	3.9	3.6	98	92	96	W 3	WNW 3	W 3	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
21	47.8	48.3	49.3	− 4.8	− 2.3	− 1.5	− 2.9	− 5.0	3.0	3.5	3.8	95	89	92	W 5	W 7	NW 5	10	10	10	—	≡, ⋁ n, 1, a.
22	54.0	55.8	58.1	− 9.3	− 3.5	−10.2	− 7.7	−10.4	1.9	2.2	1.6	87	63	77	N 2	N 5	0	0	1	0	—	
23	54.6	49.6	46.8	−14.8	− 3.0	− 5.2	− 7.7	−16.6	1.3	2.2	2.9	92	61	96	W 3	W 2	W 3	2	2	10	0.4	⊔ n.
24	47.8	50.0	48.2	− 2.8	− 2.8	− 3.2	− 2.9	− 5.2	3.1	2.8	3.1	83	76	87	NE 3	E 2	SW 3	10	10	10	0.4	⋁ n.
25	44.4	43.6	43.6	− 2.7	1.1	− 1.7	− 1.1	− 3.4	3.5	4.0	2.9	94	80	72	WNW 5	NW 5	N 9	10	10	10	0.6	⋁^{0} n; ≡ a; ✳^{0} n, p.
26	47.4	50.0	52.7	− 8.4	− 3.0	− 7.2	− 6.2	− 9.0	1.9	2.1	1.8	82	57	69	NNE 5	NE 3	NE 2	0	0	0	—	
27	55.1	57.7	60.0	−15.4	− 4.0	− 5.6	− 8.3	−15.9	1.3	2.4	2.2	93	73	75	0	E 2	0	5	10	10	—	∞ n, 1, a.
28	61.5	61.3	58.4	− 7.3	− 4.0	− 7.4	− 6.2	− 7.7	2.2	2.5	2.2	84	75	86	W 2	SW 3	SW 3	10	10	10	—	
Сред. Mtt.	747.2	747.2	746.8	− 7.5	− 3.8	− 5.4	− 5.6	− 9.2	2.4	2.8	2.7	89	76	85	3.6	4.1	4.5	7.0	7.3	8.2	23.1	

Смоленскъ. 1891. Ssmolensk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.7	751.6	746.8	−15.0	− 6.4	−10.8	−10.7	−15.4	1.3	1.8	1.5	92	66	75	0	SW 3	SW 5	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
2	41.4	36.5	30.5	−11.6	− 4.0	− 2.8	− 6.1	−12.3	1.2	1.6	3.0	63	48	81	SW 5	SW 7	SW 3	3	5	10	1.0	🌂 2, p; ✳, ☩ p, 3.
3	33.0	33.8	34.9	1.5	3.0	1.3	1.9	− 3.0	4.5	3.8	4.7	89	68	92	SW 5	W 9	SW 5	10	5	10	—	🌂, ✳, ☩, ● n.
4	37.2	38.6	38.5	0.8	2.8	0.1	1.2	− 0.1	4.6	4.7	4.0	94	82	87	W 5	SW 5	SW 3	10	10	10	—	
5	31.2	24.2	20.0	− 2.0	− 1.5	− 0.5	− 1.3	− 2.7	3.5	3.4	3.9	88	82	88	SW 5	S 9	SW 7	7	10	5	3.4	✳a,2,p,3; 🌂 p; ☩p,3.
6	20.7	25.6	27.4	− 2.1	− 0.8	− 4.0	− 2.3	− 4.2	3.2	3.0	2.7	81	69	80	W 7	W 3	SW 3	5	10	0	4.4	☩ n; ✳ n, a.
7	22.8	25.0	28.9	− 0.2	3.4	− 2.7	0.2	− 4.2	3.3	3.6	2.7	74	62	72	W 7	SW 3	SW 9	7	5	0	0.8	✳, 🌂 n, p.
8	34.1	33.1	40.8	− 5.2	2.4	− 5.0	− 2.6	− 6.2	2.8	4.2	2.1	93	77	66	S 3	SW 9	SW 2	7	7	0	1.0	🌂 n, p; ✳ a.
9	42.5	37.8	37.0	− 4.3	3.4	4.2	1.1	− 9.4	2.2	4.6	4.6	66	78	74	SE 9	SW 3	S 3	10	10	10	2.7	✳, ☩ a; ●⁰ 2, p.
10	38.1	40.6	42.9	2.7	5.3	1.5	3.2	1.3	4.9	5.6	4.7	87	85	93	SW 3	SW 3	SE 3	10	10	0	—	
11	40.2	40.2	39.1	− 1.4	7.0	3.0	2.9	− 2.7	4.0	4.0	3.7	00	53	66	SE 3	SE 5	0	0	0	0	—	
12	40.9	42.1	42.2	− 1.5	2.7	0.2	0.5	− 2.6	4.0	4.6	4.6	98	82	98	SE 3	S 3	SE 3	10⁰	5	10	—	≡ n, 1, a.
13	42.6	43.9	46.5	− 0.6	0.6	0.1	0.0	− 0.7	4.3	4.4	4.4	98	92	96	SE 2	W 3	SE 2	10	10	10	0.4	
14	48.7	49.2	49.0	0.2	1.8	0.8	0.9	0.0	4.5	4.7	4.4	96	90	90	E 3	NE 2	NE 2	10	10	10	1.2	✳ n, 1, a; ≡ a.
15	47.1	45.6	45.0	− 0.3	3.4	2.4	1.8	− 0.5	4.3	4.9	4.7	96	83	85	SE 7	E 5	S 3	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
16	45.6	46.3	45.7	1.4	2.8	0.4	1.5	0.2	4.8	5.1	4.6	94	91	98	S 3	SE 3	SE 2	10	10	10⁰	—	≡ a.
17	43.7	44.0	42.3	0.9	2.8	0.3	1.3	− 0.3	4.8	5.3	4.6	98	94	98	E 2	SE 2	NE 2	10⁰	10	10	10.9	≡⁰ a, 2, p, 3; ✳ p, 3.
18	40.4	40.1	37.4	0.2	3.6	0.7	1.5	− 0.2	4.7	4.8	4.8	00	82	00		W 2	SW 2	10	10	10	0.5	✳ n; ≡ n, a, p, 3.
19	34.0	31.9	28.9	0.9	3.0	1.1	1.7	0.4	4.9	5.2	5.0	00	91	00	SE 3	SE 3	NE 3	10	10	10	10.7	● n; ≡ n, 1, a.
20	22.3	24.0	28.2	1.3	3.2	− 0.2	1.4	− 0.4	5.0	5.7	4.4	00	98	96	S 2	SW 7	W 9	10	10	10	5.4	●, ≡² n, 1, a; ✳⁰ p
21	34.2	36.3	37.3	− 4.0	0.8	− 1.8	− 1.7	− 4.4	2.8	2.4	2.8	82	49	70	SW 5	W 7	SE 5	10	2	8⁰	16.0	✳ n, 1, a.
22	31.0	29.8	32.5	− 0.3	3.4	0.7	1.3	− 2.0	4.3	5.3	4.7	96	92	98	E 5	SE 5	W 3	10	10	10	4.6	🌂 n✳n1a; ☩1; ●a2p.
23	34.0	37.5	39.9	− 0.8	0.3	− 3.2	− 1.2	− 3.4	4.0	3.6	2.8	92	76	78	NW 5	NW 5	W 2	10	10	10	—	
24	37.6	35.4	35.9	− 4.0	− 2.6	− 4.8	− 3.8	− 5.0	3.0	2.7	2.9	89	72	93	NE 3	NE 5	NW 3	10	10	10	3.3	✳, ☩ p, 3.
25	36.6	36.7	38.1	− 5.9	− 2.0	− 6.9	− 4.9	− 7.1	2.3	1.9	1.6	80	50	59	NW 3	NW 5	NW 5	7⁰	5	5	—	✳ n.
26	38.8	38.6	39.1	− 8.0	− 2.2	− 7.6	− 5.9	−11.2	1.8	1.9	1.5	74	49	58	W 5	W 5	0	10	5⁰	0	—	
27	38.0	37.5	36.8	− 9.3	1.0	− 2.9	− 3.7	−13.1	1.6	1.9	1.8	73	38	49	0	0	SE 3	0	0	10	1.6	
28	34.5	35.0	34.8	− 1.8	4.4	0.8	1.1	− 3.6	3.9	4.3	4.5	98	68	92	SE 3	SE 2	SE 2	10	10	10	1.4	≡² n, 1, a; ✳ n, p.
29	33.5	33.5	32.6	− 6.2	2.4	0.2	1.2	− 7.2	2.7	4.0	4.3	95	74	92	E 2	E 3	SE 3	10	5⁰	7⁰	5.4	△ n; ≡² 1.
30	23.0	22.4	29.9	− 0.1	3.0	− 0.7	0.7	− 1.7	4.4	4.7	3.8	96	83	87	E 9	S 5	S 2	10	10	5	2.8	🌂 n,a; ✳n1a2p; ☩2p.
31	32.9	36.4	35.8	1.0	6.1	1.5	2.9	− 0.9	4.9	3.8	3.5	89	55	69	W 7	SSE 3	SE 3	10	8	7⁰	0.1	
Срд. Mtt.	736.6	736.6	736.9	− 2.4	1.7	− 1.1	− 0.6	− 4.0	3.6	3.9	3.7	89	74	83	4.0	5.3	3.6	8.3	7.5	7.0	77.6	

Апрѣль. — April.

1	734.6	738.1	736.1	1.8	3.6	0.2	1.9	− 0.5	4.8	3.6	4.7	91	61	00	SE 5	S 3	NE 3	10	10	10	24.0	● n, p; ✳, ☩ p, 3.
2	30.7	28.0	28.6	1.3	1.3	− 1.0	0.5	− 1.2	4.8	4.8	4.3	96	96	00	E 7	E 8	NE 2	10	10	10	7.1	☩n1✳n1a2p3 ●1a2p3
3	32.8	35.0	37.9	− 1.0	5.0	− 1.1	1.0	− 3.0	3.6	3.8	4.0	84	58	94	SW 3	SW 2	N 2	10	8	5⁰	0.3	✳, ≡ n. [🌂 a2≡p3.
4	40.6	41.8	45.1	− 1.2	5.0	− 1.0	0.9	− 3.8	3.6	3.8	3.0	86	58	71	0	E 2	NE 3	8	5	5	—	✳⁰ n.
5	48.0	48.6	50.2	− 3.6	0.6	− 1.8	− 1.6	− 5.9	2.8	2.3	2.2	80	47	57	E 3	E 3	E 3	0	5	7	—	
6	51.6	51.4	51.5	− 5.0	0.7	− 1.3	− 1.9	− 6.9	1.8	2.3	2.6	59	47	62	E 5	NE 3	NE 2	5	3	0	—	
7	52.2	52.8	52.7	− 1.0	2.1	0.3	0.5	− 3.4	2.9	3.4	3.2	69	64	70	E 3	E 5	E 3	10	10	10	—	
8	53.6	54.1	54.4	0.5	4.2	0.8	1.8	− 1.4	3.7	3.1	3.7	78	51	75	SE 2	SE 5	E 3	9	10	10	—	
9	54.8	54.4	54.1	0.7	5.5	1.4	2.5	− 0.2	3.6	4.0	3.4	75	59	68	E 3	E 3	E 3	9	5	5	—	
10	54.3	53.9	53.5	0.5	6.9	1.3	2.9	− 0.9	3.8	3.6	3.3	80	48	63	E 5	SE 5	SE 3	5	5	0	—	
11	52.9	52.4	50.4	1.0	7.0	3.5	3.8	− 1.5	3.8	4.0	3.8	75	53	65	E 3	SE 3	SE 5	10	10	10	—	
12	46.1	44.5	44.7	3.6	2.0	0.7	2.1	0.5	4.0	4.8	4.7	67	91	98	SE 7	NE 7	NE 7	10	10	10	10.3	🌂 a, 2; ✳ 2, p, 3.
13	43.2	43.5	43.4	1.9	5.1	2.0	3.0	0.5	4.9	4.9	4.8	93	75	91	E 5	E 3	NE 3	10	10	10	1.0	✳, ● n.
14	43.4	44.2	44.6	1.2	3.7	2.9	2.6	1.0	5.0	5.2	5.0	00	87	88	NE 7	NE 5	NE 3	10	10	10	0.9	●⁰, ✳⁰ n, 1, a.
15	44.9	45.4	45.4	2.4	5.2	3.5	3.7	1.7	5.2	5.6	5.0	94	84	85	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	0.1	●⁰ a.
16	44.9	44.7	44.4	4.6	9.4	4.2	6.1	1.0	3.4	3.8	4.3	54	43	70	E 3	NE 3	E 2	0	3	2	—	
17	43.8	43.2	43.1	2.8	10.8	4.8	6.1	0.8	4.2	4.8	5.1	74	50	79	E 2	E 2	NE 3	8	5	7	2.5	
18	43.2	43.6	44.0	4.5	10.5	5.1	6.7	0.8	5.2	4.2	3.6	83	44	56	NE 3	E 2	E 2	5	5	3	—	● n.
19	44.7	45.0	45.7	4.2	9.4	4.2	5.9	2.8	5.5	5.2	5.9	89	58	95	NE 2	NE 3	E 2	9	5	10	1.6	●⁰ p, 3.
20	46.4	46.8	47.0	3.5	9.3	5.3	6.0	2.8	4.6	3.9	4.0	78	44	60	NE 5	E 7	E 2	7	10	0	—	●⁰ n.
21	47.9	47.6	47.2	6.2	10.2	6.7	7.7	1.6	4.9	4.6	4.4	69	49	60	E 2	NE 5	NE 2	0	5	8	0.7	●, ▲ p.
22	46.3	45.3	44.0	7.8	12.5	7.8	9.4	3.2	5.5	3.8	4.6	69	36	59	0	SE 2	E 3	3	7	7	—	
23	42.1	40.0	37.4	7.4	14.3	8.3	10.0	4.1	5.4	5.7	5.6	70	48	69	E 3	E 3	E 5	5	7	5	—	
24	33.2	31.4	32.8	9.1	10.3	3.4	7.6	3.2	5.7	7.3	5.1	66	78	87	NE 5	NE 5	N 9	7	10	10	2.2	▲ a; ● a, p, 3.
25	36.0	38.6	41.2	0.4	5.3	1.7	2.5	− 1.0	3.5	3.3	3.3	75	50	64	N 5	NW 5	W 2	3	2	0	—	●⁰ n.
26	43.5	43.6	43.5	3.0	10.0	5.4	6.1	− 3.0	4.0	3.6	3.8	71	40	56	NW 2	W 2	S 2	0	0	0	—	
27	44.4	44.5	44.2	6.2	13.7	7.7	9.2	− 0.5	4.7	4.9	4.4	66	42	57	0	NW 5	SW 2	0	5	10⁰	—	
28	44.5	43.7	43.4	8.1	15.5	10.0	11.2	4.9	6.1	6.4	5.4	75	49	58	S 3	S 5	S 3	10⁰	10	10	—	
29	42.3	41.0	39.4	9.4	17.2	12.3	13.0	5.5	6.5	7.4	8.0	74	51	75	SE 3	SE 3	SE 3	5	5	10	0.8	
30	37.0	35.3	37.4	11.0	11.4	5.7	9.4	5.4	8.9	9.3	6.4	91	93	94	S 3	S 9	NW 3	10	10	10	9.1	● n, 1, a, 2, p.
Срд. Mtt.	744.1	744.1	744.2	3.0	7.6	3.4	4.7	0.2	4.5	4.6	4.4	78	58	74	3.4	4.7	3.1	6.6	7.0	6.8	60.6	

1891.

Смоленскъ. **Май. — Mai.** Ssmolensk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	737.5	739.0	742.8	5.5	12.0	7.9	8.5	2.3	5.7	8.3	6.7	85	80	85	SW 3	W 3	SW 2	10	8	0	0.7	● p.
2	43.2	41.1	39.2	10.3	19.6	17.0	15.6	3.5	7.1	9.5	11.6	75	56	81	SW 5	SW 3	SW 2	3	5	5	0.2	● n, p.
3	39.3	35.8	35.9	15.2	24.4	18.8	19.5	10.2	10.2	9.3	10.1	80	41	62	NE 2	W 9	SW 3	1	2	3	1.9	⊃, ⊼ n.
4	39.0	40.8	42.4	12.3	15.6	8.4	12.1	8.1	9.5	5.9	6.1	90	45	74	W 5	NW 7	W 2	7	7	0	—	●, ⊼ n.
5	44.1	43.6	41.6	7.0	13.2	10.7	10.3	3.3	5.9	5.9	6.0	78	52	63	W 2	NW 2	S 2	8	5	10	1.4	⊃ n.
6	41.7	45.0	47.0	6.5	6.7	2.3	5.2	2.1	6.3	5.1	4.3	87	70	79	NW 3	NW 3	NW 5	10	10	10	—	●² n.
7	48.9	48.6	48.8	3.2	6.8	4.5	4.8	0.6	4.0	3.7	3.8	70	50	60	NE 3	N 5	NE 3	10	5	3	—	
8	50.0	48.7	47.5	5.7	12.4	7.3	8.5	— 1.9	5.0	4.9	4.8	73	46	64	0	W 3	NW 2	0	7	7	—	
9	47.7	47.4	47.1	9.0	14.1	8.4	10.5	1.8	5.1	4.7	5.4	60	39	64	W 2	NE 2	SE 2	3	5	5	—	⊃ n, p.
10	48.4	45.6	43.3	8.7	15.5	8.3	10.8	3.8	5.3	5.7	7.8	63	44	96	SW 2	W 5	SW 3	10	8	10	2.4	● p, 3.
11	41.3	41.5	46.1	7.8	12.4	5.0	8.4	4.8	7.5	6.3	4.3	94	59	66	NW 5	NW 7	NE 3	10	8	2	0.3	● n, a, 2, p; ▲ a.
12	49.9	48.9	47.2	4.2	9.4	6.2	6.6	— 1.1	3.5	3.6	4.9	57	40	69	N 3	NW 3	W 2	0	2	5	—	
13	44.5	41.8	38.7	6.1	16.2	10.8	11.0	1.6	4.9	6.2	6.6	71	45	68	W 3	NW 5	WSW 3	7	5⁰	2	—	
14	34.4	31.4	27.8	13.6	19.4	14.2	15.7	5.4	6.7	7.0	7.4	58	42	61	WSW 3	W 7	SW 3	2	3	10	1.0	⊃² n.
15	29.7	31.1	33.5	6.0	12.8	9.0	9.3	4.6	5.9	4.6	5.8	85	41	68	W 9	NW 18	S 2	7	3	3	—	● n; ⸝ a, 2.
16	32.9	30.7	31.5	9.2	21.4	12.2	14.3	5.9	6.3	9.8	10.3	72	52	98	SSE 3	W 3	SSE 3	10	7⁰	7	6.0	⊼, ● p.
17	32.2	35.6	35.9	16.2	22.2	14.5	17.6	10.9	10.4	11.7	10.8	76	59	88	S 5	SW 3	SE 2	5	5	3	10.3	● n, p; ⊼, ▲ p.
18	36.2	35.9	36.0	17.0	23.1	16.5	18.9	11.3	9.3	7.6	8.4	64	36	60	SE 2	S 5	SE 3	0	1	3	—	
19	36.2	38.9	39.9	19.2	10.6	9.5	13.1	9.2	9.9	8.8	8.1	59	93	92	W 2	N 5	N 5	0	10	8	6.4	● a, 2, p.
20	44.0	44.5	44.6	11.2	16.8	12.8	13.6	7.0	7.8	7.9	8.6	79	56	78	NW 5	SW 3	W 3	5	3	7	1.2	● n.
21	44.9	45.3	44.5	13.6	18.0	14.3	15.3	9.7	9.4	8.1	8.4	81	53	70	NW 3	SW 3	SE 3	7⁰	5	2	—	●² n.
22	43.5	43.4	42.2	17.5	23.8	17.0	19.4	10.8	10.3	9.5	9.1	69	43	64	S 3	SW 5	S 3	0	5⁰	5⁰	—	
23	42.9	43.0	43.4	19.2	25.0	18.0	20.7	12.1	9.7	8.5	10.3	59	36	67	SSW 3	SW 7	SE 3	3	5⁰	0	—	
24	44.2	44.2	43.7	20.4	27.3	19.8	22.5	11.6	11.1	10.1	9.5	63	37	55	SE 2	SE 3	SSE 2	0	1	0	—	⊃ n, 1.
25	43.4	42.8	42.6	20.8	28.7	18.7	22.7	11.6	11.3	11.6	10.2	62	40	63	SE 3	SW 3	N 2	0	2	8	1.0	●, ▲, ⊼ p.
26	41.3	40.6	40.5	21.7	28.0	20.2	23.3	17.5	9.3	9.7	11.1	48	35	63	NE 9	SE 7	SE 3	5	5	3	0.3	●⁰ p.
27	40.2	40.2	40.5	20.8	25.0	19.2	21.7	15.0	11.2	12.0	9.9	62	51	59	E 3	SE 9	E 5	2	9	5	0.1	⊃ n; ●⁰ p.
28	41.2	41.2	41.7	17.7	26.9	19.7	21.4	14.5	12.9	15.0	15.0	86	57	88	SE 3	S 3	NE 2	10	5	5⁰	—	●⁰ n; ⊃ p.
29	41.2	41.1	41.2	21.9	29.1	17.3	22.8	14.8	14.7	14.0	11.7	76	47	80	NE 2	NW 2	NE 2	3	3	3	—	⊃ n, p; ⸝ p.
30	39.4	38.7	38.5	21.6	28.3	17.8	22.6	13.2	12.4	11.8	10.6	65	41	69	E 3	NE 3	E 2	5	2	3	—	⊃² n; ⊼ p.
31	38.6	38.6	38.1	19.1	26.3	19.6	21.7	15.4	11.1	13.9	11.9	67	55	70	NE 5	NE 2	E 2	0	8⁰	8⁰	—	⊼ n; ⊃ n, p.
Сред. Mitt.	741.4	741.1	741.1	13.2	19.1	13.1	15.1	7.7	8.4	8.4	8.4	71	50	72	3.4	4.8	2.7	4.6	5.1	4.7	33.2	

Іюнь. — Juni.

1	739.3	739.2	739.7	17.6	25.6	16.8	20.0	15.0	11.3	12.8	12.8	75	53	90	NE 3	NNE 3	E 3	10	10⁰	8	0.3	⊃ n; ⊼, ● p.
2	39.1	37.7	35.1	13.5	18.4	15.6	15.8	11.9	10.7	12.5	12.8	94	80	97	NE 3	E 3	E 3	10	8	10	3.8	⊼⊃ n, p; ● p.
3	32.5	32.9	34.5	12.4	12.2	10.3	11.6	10.2	10.6	9.2	8.9	99	88	95	NE 2	NE 3	N 3	10	10	10	4.5	● n, 1, a, 2, p, 3.
4	36.5	37.8	40.1	7.8	12.6	5.8	8.7	5.7	6.8	5.7	5.1	86	52	75	NW 5	NW 5	NW 2	9	2	2	—	● n.
5	40.7	40.4	39.4	3.8	8.1	4.5	5.5	0.8	5.3	4.4	4.9	88	56	78	NW 5	NW 5	SW 2	10	7	2	0.3	
6	41.3	42.2	39.5	2.6	9.5	4.2	5.4	0.1	4.8	5.1	5.9	87	57	95	NW 5	NW 5	SW 2	10	8	8	1.8	● n, p.
7	43.5	43.8	43.7	8.4	14.0	8.6	10.3	0.5	6.3	5.9	6.6	77	50	79	SW 3	W 3	NNE 2	3	5	7	0.2	● n, a, p.
8	44.5	44.5	42.9	10.0	12.5	8.5	10.3	4.4	4.9	5.3	5.9	54	49	71	N 3	E 3	SE 2	0	5	3	—	⊃ n.
9	42.1	41.2	40.2	11.8	18.0	11.2	13.7	5.0	6.2	6.4	7.4	60	42	74	SW 2	W 5	SSW 2	3	5	0	—	⊃ n.
10	36.8	31.3	24.1	16.2	16.7	15.9	16.3	4.6	9.6	12.1	13.0	70	85	97	SSW 2	SE 9	SE 3	7	10	10	11.0	● a, p; ⊼ p.
11	27.0	33.6	39.5	8.8	10.2	7.3	8.8	7.2	8.0	5.5	5.6	95	59	73	NW 9	NW 17	NW 3	10	8	1	—	⊼, ● n; ⸝ 2.
12	44.0	42.7	40.4	9.8	15.0	10.0	11.6	0.1	6.6	6.3	7.0	73	50	76	NW 2	SE 3	E 3	0	5	10	5.1	⊃ n.
13	32.8	30.1	33.5	8.3	16.4	9.0	11.2	7.1	8.0	12.0	7.5	98	86	88	E 3	NW 3	SW 3	10	10	2	5.3	● n, 1, a, 2, p.
14	32.3	33.0	37.2	9.3	11.7	8.2	9.7	4.4	7.6	8.5	7.7	87	84	94	SW 3	SW 2	SW 3	7	10	8	0.8	●⁰ a, 2, p.
15	40.0	40.4	40.8	11.5	17.7	11.8	13.7	3.0	8.0	8.8	8.3	80	59	81	S 2	SE 5	S 2	2	5	10	0.6	⊃² n; ● p.
16	39.9	41.3	43.5	12.0	16.6	12.9	13.8	8.7	9.1	9.5	8.8	87	68	80	SW 3	SW 3	SE 2	10	5	2	4.4	● n, 1, a.
17	45.6	45.9	47.0	17.2	22.5	16.0	18.6	9.9	10.8	11.5	9.5	74	57	70	SE 3	S 5	SE 2	2	5	2	0.3	⊃² n; ● p.
18	47.9	48.7	49.0	14.3	19.2	17.0	16.8	11.3	9.8	10.4	11.8	82	63	82	ENE 2	SE 3	NE 2	10	5	0	1.4	⊃² n; ● 2, p.
19	49.7	49.7	50.0	17.7	23.8	18.3	19.9	11.2	11.9	11.4	11.3	79	52	72	0	N 3	N 2	7	5	2	—	⊃² n.
20	52.1	52.0	51.3	19.2	23.4	19.1	20.6	14.8	11.1	12.0	12.8	67	56	78	NE 3	NE 5	E 2	3	5	0	—	⊃ n, p.
21	50.2	49.3	47.8	20.2	26.4	23.2	23.3	15.3	12.6	13.3	13.9	72	53	66	NE 3	ENE 7	NE 5	0	5	0	—	⊃² n.
22	46.9	46.0	46.1	20.8	28.6	23.5	24.3	17.9	12.4	15.1	13.9	68	52	65	NE 7	NE 3	NE 5	3	5	3	—	
23	45.5	46.1	45.7	20.4	25.6	20.3	22.1	17.3	12.5	12.5	13.2	70	51	74	E 3	NE 18	E 5	8	3	3	—	⊃ n; ⸝ 2, p.
24	46.7	47.1	46.5	18.1	22.2	19.0	19.8	15.5	11.2	10.2	12.0	73	51	74	E 5	NE 5	NE 2	8	3	0	—	
25	47.4	46.9	44.7	20.0	22.7	18.7	20.5	13.5	11.2	9.6	10.3	65	47	64	E 3	NE 2	ESE 2	0	2	0	—	⊃ n, p.
26	43.6	42.0	40.7	20.4	24.5	19.2	21.4	10.2	10.6	10.5	11.7	59	47	71	S 3	S 2	WSW 2	0	2	0	—	⊃ n, p; ∞ p.
27	40.3	39.9	37.9	21.2	27.4	21.0	23.2	13.2	12.0	12.0	12.7	65	44	69	NE 2	NW 2	0	0	3	3	—	∞, ⊃² n.
28	36.6	36.1	36.4	21.0	28.3	19.0	22.8	16.1	13.5	12.8	14.4	74	45	88	NW 2	0	0	3	0	2	1.0	⊃⁰ n; ⊼, ●² p.
29	36.4	37.3	38.4	18.8	20.8	16.8	18.8	13.7	13.0	11.8	12.0	81	65	84	NW 2	W 3	NW 3	8	8	10	0.8	⊃² n; ● a.
30	40.4	41.3	41.4	18.2	22.6	17.8	19.5	12.5	12.0	12.4	12.0	77	61	79	NW 3	W 3	N 2	1	8	3	—	⊃² n, p.
Сред. Mitt.	741.4	741.3	741.2	14.4	19.1	14.3	15.9	9.4	9.6	9.8	10.0	77	59	79	3.2	4.6	2.5	5.5	5.7	4.0	41.6	

1891.

Смоленскъ. — **Ssmolensk.**

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.8	739.8	739.9	19.0	20.2	18.3	19.2	14.5	12.3	13.9	12.7	75	79	81	SW 3	NW 5	W 3	8	10	1	—	
2	38.7	36.9	36.6	21.2	24.9	18.3	21.5	12.4	14.4	15.1	15.0	77	64	96	SW 3	SW 3	NW 2	5^0	9	2	4.2	⌓² n; ꓘ, ● p.
3	39.4	40.8	41.9	19.4	23.2	18.2	20.3	12.9	13.9	13.0	13.8	83	61	89	0	NE 2	NE 2	2	5	2	—	≡², ⌓² n.
4	42.5	42.9	42.9	20.0	28.3	21.1	23.1	15.1	14.1	14.5	14.7	81	51	79	S 2	SW 3	0	3	5	1	0.6	⌓ n, p.
5	41.2	38.9	38.4	20.7	28.3	18.0	22.3	17.4	15.5	17.4	15.2	85	61	99	SE 3	SW 3	WSW 2	9	7	7	7.3	● n, p; ꓘ p.
6	39.3	38.8	38.0	19.4	25.8	19.0	21.4	16.7	13.9	13.7	14.1	83	56	87	NW 3	W 3	NE 2	5	5	10	9.3	● n, p; ꓘ p.
7	34.8	33.2	33.9	16.4	26.2	18.1	20.2	15.0	13.0	18.0	14.2	94	72	92	NE 3	SE 2	E 3	9	5	10	0.4	●² n.
8	34.9	36.4	38.1	14.2	17.5	14.2	15.3	13.4	11.6	12.5	11.1	97	84	93	NW 3	W 3	SW 3	10	10	3	0.4	●⁰ n, 1, a, 2, p.
9	38.4	37.5	37.2	17.7	23.4	17.2	19.4	9.2	12.2	13.2	13.7	81	62	94	E 3	SW 2	SW 2	5	8	10	5.3	≡², ⌓² n; ● p.
10	34.5	31.9	32.2	17.2	21.1	14.5	17.6	14.5	13.2	13.9	11.7	91	75	96	W 2	0	SE 3	10	10	3	1.0	● n, p.
11	32.9	34.8	38.8	14.3	15.6	14.0	14.6	11.5	10.8	10.9	10.7	90	83	91	SW 3	W 5	S 3	10	9	5	0.8	● n, a, 2, p; ꓘ a, 2, p.
12	42.6	44.4	46.5	17.0	22.6	18.2	19.3	10.3	11.3	12.1	12.3	79	60	79	W 2	SW 2	ENE 2	2	3	2	—	⌓² n, p.
13	48.3	47.9	47.4	19.1	24.2	21.3	21.5	15.1	10.9	14.3	13.5	66	64	72	NE 5	NE 7	NE 7	8	5	3	—	⌓ n.
14	45.5	44.9	45.1	20.3	26.6	20.9	22.6	17.8	14.4	16.6	14.1	82	65	77	NE 5	NE 5	N 2	7	8	9	0.6	↙ n; ●⁰ p.
15	43.1	42.0	41.1	20.7	26.0	22.3	23.0	19.3	15.1	17.4	17.3	83	70	87	NE 5	NE 5	SW 2	10	2	7^0	0.0	< n; ●⁰, ꓘ p.
16	40.2	38.7	37.7	22.7	28.4	23.0	24.7	16.0	16.2	16.3	18.3	78	57	88	0	N 2	NW 3	8^0	3^0	9	—	⌓², ≡² n.
17	38.6	40.7	43.6	18.7	19.2	15.3	17.7	15.3	12.5	11.0	8.0	78	66	61	NE 5	NE 18	NE 5	9	9	0	—	↙ a, 2, p.
18	46.4	47.2	47.3	14.0	18.7	15.0	15.9	7.7	8.0	7.2	10.1	67	45	80	NE 3	NE 3	N 2	0	1	2	—	⌓² n.
19	48.1	47.0	46.6	15.8	23.8	17.3	19.0	7.1	10.0	11.7	13.5	75	53	92	NW 3	N 2	NW 2	3	3	3	3.5	⌓² n; ●, ꓘ p.
20	46.6	45.8	45.6	17.7	24.2	18.5	20.1	12.5	12.1	12.4	12.2	80	55	77	0	NE 2	WNW 2	0	5	2	0.0	⌓² n; ꓘ, ●⁰ p.
21	45.6	45.2	45.1	18.3	25.4	19.2	21.0	11.2	12.6	10.1	12.2	81	42	74	0	N 2	0	0	0	3	—	⌓² n.
22	46.0	46.3	46.4	19.0	27.2	20.9	22.4	11.0	12.9	10.0	12.7	79	37	69	0	E 2	E 2	2	2	0	—	⌓² n.
23	48.0	48.3	47.7	20.3	28.2	20.8	23.1	14.6	10.9	10.9	11.1	62	39	61	E 3	S 3	SE 3	3	3	0	—	
24	46.7	45.8	43.9	18.4	29.3	19.8	22.5	11.9	10.8	10.7	12.0	68	35	70	NE 2	SW 3	0	0	0	0	—	⌓ p.
25	43.6	42.3	39.9	20.2	29.0	22.4	23.9	12.4	12.6	12.7	12.4	72	43	62	0	W 5	S 2	0	3	3	—	∞, ⌓ n.
26	38.9	37.3	36.9	19.7	24.8	14.5	19.7	13.7	13.8	15.3	12.0	81	66	98	0	SW 5	W 2	8	7	10	5.9	● a, p, 3.
27	38.5	38.9	39.0	16.0	22.0	15.0	17.7	12.3	11.2	9.9	10.2	83	50	81	W 3	W 5	0	2	5	2	—	● n.
28	39.7	39.6	39.4	14.3	21.1	17.3	17.6	10.2	10.8	10.3	12.2	90	55	83	0	SW 2	SW 2	10	8	10	—	
29	39.3	39.1	39.6	19.1	24.6	17.0	20.2	14.1	11.2	12.4	12.3	68	54	86	SE 2	NW 2	W 2	8	7	0	—	
30	39.5	39.8	39.5	17.2	21.5	16.4	18.4	11.7	12.2	14.8	12.0	84	78	86	N 2	NW 2	E 2	7^0	8	7	0.5	⌓² n; ● a, 2, p.
31	38.5	37.9	37.1	18.4	20.6	17.6	18.9	12.2	13.6	15.5	13.6	86	86	91	NE 2	S 2	W 5	5	10	7	1.9	⌓² n; ꓘ, ● p.
Срд. Mtt.	741.3	741.0	741.1	18.3	23.9	18.2	20.1	13.2	12.5	13.2	12.9	80	60	83	2.3	3.5	2.3	5.4	5.6	4.3	41.7	

Августъ. — August.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	738.0	739.9	741.6	13.7	16.2	15.4	15.1	13.2	11.3	11.5	11.5	97	84	88	W 5	W 7	SW 5	10	10	3	0.4	● n, 1, a.
2	41.6	38.5	36.9	13.2	18.8	12.8	14.9	10.7	10.9	12.6	10.4	97	78	95	0	SE 2	SW 3	10	10	0	9.9	≡ n; ● a, 2, p.
3	33.6	33.5	36.9	13.6	14.8	13.3	13.9	9.4	9.9	10.5	9.7	86	84	86	S 7	W 13	W 5	3	10	10	13.3	↙ a; ● a, 2, p.
4	39.4	40.3	40.7	14.0	18.8	14.0	15.6	12.3	11.2	13.2	11.1	95	82	94	W 3	NW 2	0	10	8	3	3.0	● n, a, p.
5	40.8	39.6	40.5	14.8	22.3	14.7	17.3	11.5	11.8	14.5	11.5	94	72	92	S 2	S 3	0	10^0	8	3	1.5	● n, a, p; ꓘ a.
6	37.4	34.8	36.2	12.7	17.2	14.6	14.8	11.1	10.5	12.7	11.0	97	87	89	0	SW 5	SSW 3	10	8	5	8.8	● n, 1, a.
7	34.7	33.7	35.7	13.7	18.7	13.1	15.2	10.8	10.3	9.9	9.9	89	61	89	SW 3	W 5	W 9	10	7	2	2.9	● n, 2, p; ꓘ, ▲, ↙ p.
8	38.6	39.1	37.5	12.8	18.8	12.2	14.6	9.8	9.3	9.0	9.2	86	56	88	SW 5	W 5	SE 3	7	5	7	0.4	
9	35.5	34.1	36.3	14.3	14.4	10.6	13.1	10.5	9.7	10.2	9.2	81	84	97	W 7	W 7	W 5	8	10	3	1.4	● n, 2, p.
10	38.1	40.0	42.3	11.7	15.6	10.1	12.5	9.4	9.5	7.9	8.1	94	60	88	W 5	NW 5	SW 2	10	9	3	—	⌓ p.
11	43.4	41.7	41.0	10.1	20.2	15.5	15.3	4.7	8.3	12.2	12.1	89	69	92	S 3	SSE 2	SW 3	10	7	10	2.0	⌓² n; ꓘ, ● p.
12	42.0	42.4	42.3	14.0	18.9	14.0	15.6	11.6	11.8	14.3	11.5	99	88	97	0	SW 3	0	10	10	9	3.8	● n, a, p.
13	42.8	41.9	39.5	14.2	21.6	17.1	17.6	9.0	10.7	11.5	11.6	90	60	80	0	SW 3	SE 3	2	7	7	1.9	⌓² n.
14	35.0	34.9	34.7	15.4	20.0	13.3	16.2	13.1	12.0	11.2	9.2	92	65	81	SE 3	W 5	W 3	10	7	10	0.4	● n, 1, a.
15	32.2	31.1	31.4	14.4	15.0	12.3	13.9	11.9	10.0	10.9	10.7	83	86	00	SW 7	SW 7	W 5	10	10	10	6.3	● n, a, p, 3; ⌒ p.
16	32.0	33.4	35.9	13.0	17.2	12.4	14.2	11.1	10.5	11.5	10.6	95	79	99	SW 3	NW 5	W 3	10	5	2	5.2	● n, a, p.
17	36.0	36.2	36.8	11.2	17.0	13.1	13.8	8.2	9.9	11.5	11.1	00	80	99	NE 2	NE 3	0	10	10	10	6.6	≡² n, 1, a; ● p, 3.
18	35.1	35.5	37.6	13.1	13.3	11.7	12.7	11.4	11.2	11.1	9.8	00	98	96	0	NNW 2	NE 2	10	10	8	21.8	● n, a, 2, p.
19	39.7	40.6	41.4	9.3	15.0	9.7	11.3	8.7	8.5	8.8	8.7	98	69	98	N 3	N 3	NE 2	10	10	2	1.0	● 2, p.
20	42.2	42.2	41.7	8.0	16.0	11.0	11.7	5.4	7.7	7.1	9.5	96	53	97	0	NW 2	E 2	10^0	5	7	—	⌓ n, 3.
21	40.9	39.5	38.1	13.2	20.4	13.4	15.7	9.2	9.1	9.5	11.3	81	54	99	SE 2	SE 3	0	8	7	10	22.0	⌓ n; ●⁰ p, 3.
22	35.4	36.6	38.6	14.3	19.7	14.3	16.1	12.2	12.0	10.4	11.6	99	61	96	SW 5	SW 5	0	10	5	5	0.2	● n, 1, a; ⌓ 3.
23	40.0	39.1	37.2	12.2	18.0	17.3	15.8	11.0	10.2	13.4	13.5	97	87	92	E 3	E 3	S 2	10	10	10	0.7	●⁰ p, 3.
24	33.8	32.1	32.8	17.3	24.6	18.4	20.1	15.8	11.6	14.9	12.4	79	65	79	SE 5	S 5	SW 5	10	8	2	0.3	●⁰ n.
25	36.2	39.0	40.5	13.3	18.2	11.7	14.4	11.5	10.6	11.2	9.9	94	72	97	W 3	SW 3	SE 2	9	7	2	1.0	● n, p.
26	42.9	43.8	44.6	13.0	17.2	11.7	14.0	9.9	10.9	9.0	8.9	98	62	87	W 3	W 5	0	10	7	2	—	● n; ⌓² 3.
27	44.3	43.5	43.8	10.8	22.2	15.7	16.2	7.8	9.0	11.1	13.1	94	56	99	0	W 3	0	5	7	0	—	⌓² n, 3.
28	45.1	45.2	44.6	16.7	25.7	20.5	21.0	12.7	12.5	14.9	13.2	89	61	74	0	SW 5	SE 2	0	5	0	—	⌓² n, 3.
29	45.0	44.9	44.0	18.0	26.6	17.5	20.7	14.2	13.4	14.5	10.6	87	57	71	0	NW 3	0	0	5	0	—	⌓² n, 3.
30	43.8	42.6	41.6	16.3	26.7	17.7	20.2	12.6	12.6	13.8	13.2	92	54	88	E 2	S 3	0	5	5	3	0.6	⌓² n; < p.
31	42.4	43.0	43.8	14.2	19.6	12.2	15.3	12.1	11.6	9.2	8.9	97	54	85	NW 5	NNE 3	NE 2	10^0	1	0	—	<, ꓘ, ● n; ⌓² p, 3.
Срд. Mtt.	739.0	738.8	739.2	13.4	19.0	13.9	15.4	10.7	10.6	11.4	10.7	92	70	91	2.8	4.2	2.3	8.3	7.5	4.8	115.4	

1891.

Смоленскъ. Сентябрь. — September. Ssmolensk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743.2	742.9	741.8	11.4	19.3	13.9	14.9	8.3	8.6	9.5	10.5	86	57	90	NE 3	NE 2	E 2	7	5	0	—	≻² n, p, 3.
2	41.2	41.5	41.2	15.8	22.5	18.0	18.8	14.6	12.1	12.9	11.0	90	61	72	S 2	SW 5	S 5	2	3	0	—	≻² n.
3	45.2	46.4	48.7	13.6	20.8	14.0	16.1	11.2	9.6	9.7	9.4	83	53	79	W 3	W 9	0	0	3	0	—	≻ n, p, 3.
4	51.6	51.6	50.1	11.0	21.8	15.1	16.0	7.3	8.9	10.6	8.4	91	55	66	0	0	0	0	0	0	—	≻ n, p, 3.
5	47.9	45.6	42.4	14.1	24.9	18.5	19.2	12.2	9.1	11.9	10.7	76	51	68	SW 3	SW 7	SW 3	0	5^0	0	—	≻ n.
6	42.2	44.2	45.8	12.9	14.5	10.0	12.5	9.9	9.3	8.7	7.5	85	71	82	NE 5	NE 3	NE 3	10	9	5	—	≻ n.
7	46.7	46.1	43.6	7.0	14.5	10.5	10.7	3.9	6.3	7.5	9.0	84	61	95	NE 5	E 5	0	0	1	10	12.8	≻ n; ● p, 3.
8	41.4	40.1	40.2	11.5	14.3	10.8	12.2	10.0	10.0	11.7	8.6	99	97	90	SW 2	W 3	SW 2	10	10	5	7.5	● n, a.
9	39.7	40.3	43.0	9.2	12.8	10.0	10.7	7.8	8.1	8.4	8.6	93	77	94	W 5	NW 5	NW 3	9	7	5	1.7	● a, p.
10	46.2	47.2	47.7	8.2	11.5	6.2	8.6	6.1	7.8	6.9	6.9	96	69	97	NW 3	NW 3	0	10	5	0	1.5	● a, p.
11	42.4	40.0	39.0	9.3	13.7	14.0	12.3	4.8	7.8	9.8	11.1	89	85	94	SW 9	W 5	SW 5	10	10	5	0.4	● n, p; ≺ 3.
12	39.0	41.4	46.8	8.0	10.0	5.1	7.7	4.9	7.5	6.6	6.1	93	72	92	NW 5	N 9	NW 3	10^0	7	0	0.2	● p.
13	50.8	50.8	50.6	2.0	11.2	8.9	7.4	0.7	5.3	6.4	7.2	00	65	86	0	NW 2	SW 2	10	5	5	—	≡ 1.
14	49.3	48.8	48.9	7.5	16.0	11.1	11.5	6.3	7.4	9.1	9.0	96	66	91	W 2	NW 3	0	10	5	3	—	≻ n, p, 3.
15	48.5	46.9	44.4	7.2	15.9	8.7	10.6	6.2	7.6	8.6	7.9	00	63	95	0	W 2	NW 2	10	3	5	—	≻ n, p, 3; ≡² 1, a.
16	41.9	41.3	38.2	8.0	15.5	10.2	11.2	6.5	7.2	8.6	8.2	90	65	89	ESE 3	SSE 5	0	9	5	10	4.3	≻ n.
17	36.4	34.5	32.9	8.7	12.0	7.0	9.2	6.7	8.2	7.7	7.5	98	74	00	W 3	SW 3	SW 3	10	7	3	4.0	● n, p.
18	30.3	30.5	32.5	7.2	12.2	7.4	8.9	5.5	7.9	7.2	7.2	00	68	94	SW 3	W 9	NW 5	10	7	10	4.2	● n, 1, a, p; ⸝ a.
19	35.1	36.7	36.0	7.7	10.4	8.4	8.8	7.2	7.2	7.8	7.3	91	84	89	W 5	W 5	SE 2	10	10	8	1.7	● a, 2, p.
20	38.2	41.5	43.1	10.1	13.0	7.0	10.0	6.7	9.1	7.2	6.9	99	65	92	W 3	NW 7	W 2	10	3	3	—	● n.
21	43.5	44.0	41.7	9.9	15.2	12.9	12.7	6.2	8.6	10.2	10.6	95	80	96	SW 3	W 3	S 3	10	10	10	0.3	
22	34.6	31.6	28.0	12.6	20.3	14.3	15.7	12.1	10.0	13.0	11.7	93	74	97	SSW 3	SW 9	SW 3	10^0	7	10	14.2	● n, p; ⸜ p.
23	30.3	32.4	38.6	6.2	6.7	3.3	5.4	3.2	7.0	6.6	4.8	99	90	83	NNE 3	NW 3	N 3	10	10	3	1.9	● n, 1, a, p.
24	42.5	43.3	45.3	2.3	6.2	3.2	3.9	0.5	5.1	5.3	5.3	94	75	92	NW 3	WNW 5	W 3	10	10	10	—	
25	44.1	44.8	47.2	4.9	7.4	6.2	6.2	2.5	5.8	7.2	7.1	90	94	00	W 5	NW 3	W 2	10	10	3	1.8	● a, p.
26	48.1	47.7	46.0	6.2	11.6	7.0	8.3	3.5	7.1	8.1	6.7	00	80	89	W 2	W 3	SW 2	10	10	8	0.2	≡² n, 1, a; ●⁰ a, p.
27	43.7	43.1	41.3	8.2	13.6	8.2	10.0	6.3	7.4	7.6	6.8	92	65	83	WSW 2	SW 3	SW 3	10	2	10^0	—	
28	38.5	40.5	41.8	6.8	11.5	9.0	9.1	5.7	6.6	9.2	7.8	90	92	92	S 3	SW 5	S 3	7^0	9	7^0	—	
29	43.0	44.7	47.0	8.0	13.8	7.0	9.6	6.5	7.5	8.5	7.0	93	72	94	WSW 3	WSW 5	0	9	7	2	—	≻ 3.
30	49.6	50.6	50.8	2.0	14.6	8.3	8.3	1.3	5.3	8.6	7.4	00	70	91	0	SW 5	SW 3	10^0	5	0	—	≻² n; ≡ 1.
Срд. Mtt.	742.5	742.7	742.8	8.6	14.3	9.8	10.9	6.5	7.8	8.7	8.1	93	72	89	3.0	4.5	2.2	8.1	6.3	4.7	56.7	

Октябрь. — October.

1	751.6	751.3	752.0	4.7	15.4	5.2	8.4	4.4	6.1	7.3	6.5	96	56	98	0	W 3	0	7	3	0	—	≻ n, p, 3.
2	52.3	51.1	49.9	4.8	16.4	8.5	9.9	2.8	6.1	7.7	6.5	96	55	78	0	SSW 2	SE 2	5	2	0	—	≻² n, p, 3.
3	50.5	50.2	50.0	1.2	14.4	5.4	7.0	— 0.3	4.9	5.2	5.6	98	43	83	0	SE 2	0	0	0	0	—	≻ p, 3.
4	49.8	49.9	49.6	3.2	14.2	7.7	8.4	1.8	4.7	6.0	5.8	81	50	73	SE 2	E 3	E 2	0	0	10^0	—	≻ n.
5	50.7	52.2	53.6	7.1	14.4	9.0	10.2	6.4	6.0	6.6	6.2	80	54	72	NE 2	E 2	0	9	7	0	—	
6	55.0	55.5	55.8	4.9	14.2	7.1	8.7	4.4	5.5	7.6	6.4	84	63	86	E 2	SE 2	0	0	0	0	—	≻ n, p, 3.
7	56.5	56.5	55.0	3.3	13.0	7.5	7.9	1.8	5.4	6.6	6.7	93	59	88	ESE 2	E 3	E 2	0	0	0	—	≻ n, p, 3.
8	54.6	53.8	52.7	1.9	11.6	5.5	6.3	0.7	5.2	6.0	5.8	98	58	86	0	SE 3	E 2	0	0	0	—	≻ n; ≻ n, p, 3.
9	52.8	51.7	50.9	— 0.4	13.5	3.4	5.5	— 1.2	4.4	6.4	5.4	99	56	93	SSE 2	S 3	0	0	0	0	—	≻ n; ≻ n, p, 3.
10	50.9	51.1	51.6	0.0	13.2	5.1	6.1	— 0.2	4.6	6.4	5.4	00	56	83	0	NE 3	NE 2	2	0	0	—	≻ n; ≻² p, 3.
11	52.8	53.5	53.6	0.2	12.4	6.1	6.2	— 0.4	4.7	6.6	6.3	00	62	90	ENE 2	NE 3	E 3	0	0	0	—	≻ n; ≻² p, 3.
12	54.3	54.8	53.9	1.0	10.8	2.8	4.9	0.2	4.9	6.0	4.2	00	62	74	E 2	SE 3	SE 2	0	0	0	—	≻ n; ≻ p, 3.
13	53.6	52.8	51.5	— 2.4	7.0	— 0.7	1.3	— 2.9	2.5	3.1	2.4	66	41	56	SE 3	SE 5	0	0	0	0	—	≻ n, p.
14	51.2	51.1	50.7	— 5.5	9.4	3.2	2.4	— 6.2	2.5	3.1	2.8	83	34	49	0	S 2	S 2	0	3^0	5^0	—	
15	48.6	48.2	48.1	— 0.7	12.6	4.0	5.3	— 1.0	2.6	5.2	4.9	61	48	80	SSE 2	SW 3	0	0	5	3^0	—	∞ n, 1, a, 2, p, 3.
16	46.8	46.0	44.9	1.0	13.2	8.4	7.5	— 0.5	4.6	6.4	6.5	92	56	79	NE 2	SW 3	W 3	10^0	8^0	10^0	—	∞ n, 1, a, 2, p, 3.
17	45.5	45.0	43.0	3.3	13.1	9.5	8.6	3.0	5.7	9.1	8.1	00	82	92	0	S 2	0	5^0	10	2	—	∞ n, 1, a, 2, p, 3.
18	40.2	40.2	38.7	8.6	12.4	8.7	9.9	7.7	8.0	9.5	7.9	96	89	95	NW 2	W 3	W 3	10^0	10	10^0	0.9	∞ n; ● p.
19	37.3	36.9	36.0	4.2	6.1	5.6	5.3	3.8	5.9	6.5	6.3	95	93	93	W 7	W 7	W 3	2	10	10	1.0	● p.
20	37.9	38.2	34.5	4.8	7.0	7.7	6.5	3.8	6.1	6.9	6.8	96	92	88	W 3	SW 3	SW 5	10	10	10	0.5	● n, a, p.
21	35.6	37.4	39.5	7.2	11.0	4.7	7.6	4.5	7.0	7.1	6.0	93	73	94	W 3	NW 5	W 2	10	5	2	—	
22	42.6	44.8	44.6	3.7	2.6	1.1	2.5	0.8	6.0	4.8	2.8	00	85	56	E 3	E 5	E 5	10	10	8	—	≡ n, 1, a.
23	42.1	41.4	42.2	1.1	8.2	3.5	4.3	— 0.3	3.4	6.2	5.7	67	77	97	E 3	SE 3	SE 2	10	7	0	0.3	≻² p, 3.
24	42.9	42.9	41.8	7.7	12.8	11.1	10.5	2.4	7.7	10.0	8.1	99	91	82	SW 2	SW 3	S 3	10	5	0	—	●⁰, ≡² n; ≻ p, 3.
25	41.1	41.8	41.1	6.5	11.6	9.8	9.3	5.5	6.9	8.7	8.7	96	86	96	SW 2	W 3	W 2	5	10	0	0.6	
26	40.3	41.2	42.2	6.8	5.8	4.7	5.8	4.3	7.2	6.6	6.0	98	96	94	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	9.9	● n, 1, a, 2, p.
27	40.3	38.4	36.6	2.0	4.4	3.0	3.1	1.6	5.2	5.9	5.5	98	95	96	E 3	SE 3	N 3	10	10	10	0.6	●⁰ p, 3.
28	34.7	35.3	37.2	0.0	1.0	— 1.4	— 0.1	— 1.4	4.0	3.7	3.3	88	73	80	NW 3	N 3	N 3	10	10	10	1.4	● n, a, 2, p, 3.
29	39.8	40.9	44.0	— 5.4	— 4.0	— 7.8	— 5.7	— 8.4	2.4	2.5	1.8	78	75	71	NW 3	N 5	N 5	10	10	10	2.0	●⁰ n; ✶ n, 1, a, p, 3.
30	48.5	49.5	49.6	— 8.4	— 5.8	— 5.6	— 6.6	— 8.6	1.5	1.6	2.7	64	56	89	NE 5	N 7	NE 5	10	10	10	0.6	✶ n, a, 2, p, 3.
31	50.9	48.7	44.7	— 5.4	— 1.4	— 1.6	— 2.8	— 5.6	2.4	2.7	3.2	78	66	79	W 3	W 3	W 5	10	10	10	—	✶, ⸗ n.
Срд. Mtt.	746.8	746.8	746.4	2.0	9.4	4.6	5.3	0.7	5.0	6.1	5.5	89	67	83	2.1	3.3	2.2	5.3	5.3	4.2	17.8	

Смоленскъ. 1891. Ssmolensk.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	742.7	743.3	748.1	— 1.0	2.8	— 1.0	0.3	— 4.2	4.3	4.6	3.1	00	80	73	SW 3	NW 5	N 3	10	7	0	2.7	● a; ✳ a, p.
2	51.9	53.0	53.8	— 3.0	2.0	1.8	0.3	— 5.4	3.3	3.4	4.7	91	64	90	0	W 3	NW 3	7	0	10	—	
3	52.2	49.1	42.3	2.0	3.4	3.0	2.8	1.4	5.3	5.4	4.9	00	93	87	W 2	W 7	W 7	10	10	10	0.6	≡^{2} n, 1, a.
4	39.6	40.2	44.0	3.0	— 0.2	— 4.0	— 0.4	— 4.4	5.6	4.3	2.1	98	94	62	W 2	N 3	N 3	10	10	0	4.6	● n, 1, a; ✳^{2} a, 2, p.
5	46.9	47.5	46.2	— 9.6	— 4.4	— 7.8	— 7.3	—10.2	2.0	1.8	2.3	88	54	92	N 2	N 3	NW 3	0	5	0	—	
6	38.5	39.3	47.4	— 3.4	— 2.0	—11.0	— 5.5	—11.2	3.3	2.7	1.3	93	68	65	SW 3	NW 3	E 3	10	7	0	3.5	✣ n, 1, a; ✳ a.
7	51.7	52.9	52.0	—15.0	— 6.8	— 9.0	—10.3	—15.7	1.2	1.8	1.8	89	65	78	W 3	NW 3	W 3	0	7	5	—	
8	47.9	45.6	46.8	— 8.0	— 2.2	1.2	— 3.0	—11.2	1.9	3.6	4.8	80	92	96	SW 3	SW 5	S 3	10	10	10	1.2	✳, ✣ a, 2, p.
9	48.3	49.1	50.0	1.0	2.4	0.6	1.3	0.4	4.9	4.6	4.3	00	84	90	W 3	W 2	W 2	10	10	10	—	
10	50.6	50.9	51.4	— 0.8	0.6	— 1.0	— 0.4	— 1.4	3.8	3.7	3.5	88	76	82	E 2	E 2	SE 2	10	10	10	—	
11	52.5	53.1	53.8	— 3.0	— 2.4	— 7.5	— 4.3	— 7.9	2.7	2.8	1.8	74	73	72	SE 5	SE 3	SE 3	10	10	8^{0}	—	
12	54.3	53.9	53.2	—12.1	— 8.0	—11.9	—10.7	—12.6	1.4	1.5	1.3	83	62	71	0	SE 3	SE 3	0	0	0	—	
13	51.5	50.3	48.6	—13.5	— 8.0	— 6.1	— 9.2	—14.4	1.4	1.9	2.3	87	77	82	SE 5	SE 9	E 9	8^{0}	5	10	0.0	✳^{0} a, 2, p.
14	47.6	46.8	46.2	— 9.8	— 8.4	—10.3	— 9.5	—10.5	1.6	1.8	1.9	78	76	93	SE 5	SE 5	E 7	8	1	5	—	
15	44.8	43.2	42.1	—13.7	— 6.4	— 7.0	— 9.0	—14.0	1.3	1.7	2.4	83	61	89	E 3	E 5	E 3	3^{0}	10^{0}	10	4.6	✳ p, 3.
16	42.4	43.1	43.7	— 6.5	— 3.0	— 4.8	— 4.8	— 7.2	2.6	3.0	2.9	95	83	93	E 3	0	E 2	10	10	10	0.0	✳ n, a.
17	44.2	43.9	42.2	— 4.8	— 3.0	— 4.3	— 4.0	— 6.7	3.0	3.1	2.8	95	85	86	E 2	E 2	E 5	10	10	10	0.6	✳^{0} p.
18	39.7	38.8	39.5	— 4.0	— 4.0	— 6.7	— 4.9	— 7.0	3.3	2.9	2.2	95	84	81	E 7	NE 5	NE 7	10	10	10	3.6	✳ n, a, 2, p; ✣, 🌧 p, 3.
19	41.0	42.5	45.0	— 8.3	—10.2	—12.0	—10.2	—12.4	2.0	1.5	1.3	82	74	73	NE 5	NE 7	NE 3	10	10	5^{0}	1.6	✣ n, a, 2, p; ✳ a, 2, p.
20	45.6	44.8	40.7	—14.7	—10.6	—12.7	—12.7	—15.0	1.2	1.4	1.4	84	69	82	0	E 3	SE 3	3^{0}	5^{0}	10	0.8	
21	34.7	33.1	31.4	— 8.2	— 3.7	— 0.5	— 4.1	—12.6	2.2	3.1	4.4	91	89	00	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	3.4	✳ n, a.
22	31.4	33.7	38.0	0.3	— 1.4	— 3.9	— 1.7	— 4.2	4.5	3.9	2.6	96	94	77	W 5	NW 5	SW 3	10	10	5^{0}	0.7	● n; ✳ a, 2, p.
23	43.1	45.1	47.0	—12.9	— 8.9	—13.0	—11.6	—13.4	1.4	1.9	1.4	87	85	89	NNW 5	NNW 2	NNW 2	1	5	0	0.0	✳^{0} a; ⊔ p, 3.
24	49.5	51.5	52.8	—10.1	— 9.1	— 9.7	— 9.6	—13.7	1.9	2.0	2.0	94	91	94	NNW 3	NNW 2	0	10	10	10^{0}	0.2	✳^{0} n; ⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
25	53.8	54.2	53.0	—10.9	—10.4	—10.0	—10.4	—11.0	1.6	1.5	1.6	84	73	76	E 3	E 5	E 5	10	7	10	6.0	✳^{0} n, a.
26	50.2	49.5	48.5	—10.9	— 8.0	— 8.6	— 9.2	—11.2	1.7	1.9	2.0	86	77	85	E 3	NE 2	NE 2	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a.
27	46.4	44.7	42.1	— 7.8	— 5.7	— 6.3	— 6.6	— 8.7	2.4	2.7	2.6	97	90	93	E 3	E 9	E 5	10	10	10	1.4	
28	40.1	39.2	37.4	— 3.1	— 2.8	0.7	— 1.7	— 8.7	3.3	3.5	4.7	91	94	98	E 3	E 5	SW 3	10	10	10	2.4	● n, 1, a, p, 3; ᔕ n, 1, a.
29	39.6	40.1	39.9	0.2	0.8	— 0.8	0.1	— 1.1	4.3	4.1	4.0	92	85	92	0	SW 3	SW 3	10	10	10	3.6	● n; ✳ a, 2, p.
30	38.4	42.0	46.2	— 1.5	— 1.6	— 3.7	— 2.3	— 3.8	3.8	3.3	3.1	92	80	89	W 5	NW 5	W 3	10	10	10	0.6	✳ n, 1, a.
Срд. Mtt.	745.4	745.5	745.8	— 6.3	— 4.0	— 5.5	— 5.3	— 8.6	2.8	2.8	2.7	90	79	84	3.4	4.3	3.9	8.0	8.0	7.3	42.1	

Декабрь. — December.

1	749.1	750.3	750.4	— 3.3	— 0.9	— 4.2	— 2.8	— 5.0	3.0	3.4	2.9	82	78	86	0	0	SE 3	10	10	10	—	
2	49.7	49.5	48.3	— 4.0	— 3.4	— 3.8	— 3.7	— 5.8	2.9	2.8	3.2	87	80	93	SE 2	SE 3	SW 5	10	10^{0}	10	2.6	✳ p.
3	47.5	47.8	48.6	— 2.3	— 0.6	— 2.5	— 1.8	— 4.0	3.7	4.0	3.7	96	90	98	S 3	SW 3	SW 3	10	10	10	1.6	✳ n, 1, a, 2, p.
4	47.4	45.2	41.0	— 2.7	1.1	1.3	— 0.1	— 3.3	3.7	4.6	4.8	98	92	96	SW 3	W 2	W 12	10	10	10	2.2	✳ a, p; ● p, 3.
5	40.6	40.6	42.0	1.7	2.7	2.2	2.2	1.3	5.1	5.2	5.3	98	93	98	W 3	WNW 5	W 3	10	10	10	0.2	● n, a.
6	41.3	38.9	34.8	2.1	3.0	4.6	3.2	1.8	4.9	5.4	6.3	91	95	00	SW 9	SW 7	W 9	10	10	10	2.3	●^{0} p.
7	29.7	32.2	38.7	3.2	0.9	— 1.7	0.8	— 1.8	5.1	4.2	3.6	88	85	90	W 12	NW 12	W 3	10	9	2	0.9	🌧 n, a, p; ● n, a, 2, p.
8	40.3	39.4	32.8	— 0.4	0.7	— 2.0	— 0.6	— 2.4	3.5	3.3	3.8	78	71	96	WSW 3	SW 3	E 3	10	10	10	9.5	✳ p, 3.
9	27.0	28.1	35.1	0.1	1.0	— 3.9	— 0.9	— 4.2	4.6	4.9	2.9	00	00	84	SW 3	WNW 3	NW 5	10	10	10	1.4	✳ n, 1, a, p; ≡ a, 2, p.
10	40.8	40.9	38.0	— 5.0	— 2.2	— 0.5	— 2.6	— 5.2	2.8	3.4	4.0	90	87	90	NW 3	0	S 3	10	10	10	—	
11	32.8	29.2	30.8	— 0.2	1.6	3.3	1.6	— 0.7	3.8	4.0	5.1	85	78	88	S 7	S 7	SW 5	10	10	10	0.6	✳ p.
12	31.1	31.5	30.4	1.8	2.6	0.7	1.7	0.0	4.7	4.1	3.9	90	74	80	SW 5	SW 3	SW 5	8	10^{0}	10^{0}	1.6	ᔕ n, 1, a, 2, p, 3.
13	33.4	37.2	38.8	0.3	0.4	— 1.0	— 0.1	— 1.2	4.6	4.5	3.3	98	94	78	W 3	W 7	SW 3	10	8	10^{0}	0.6	● n; ✳ n, 1, a.
14	35.3	31.7	28.4	— 1.9	— 0.6	— 0.6	— 1.0	— 4.2	3.6	3.6	4.0	90	81	90	SSE 3	S 5	S 5	10^{0}	10	10	4.7	✳ a, 2, p; ✣ p.
15	27.0	27.6	30.1	0.1	1.0	1.0	0.7	— 0.6	4.4	4.6	4.5	96	92	90	SW 3	SW 2	W 5	10	10	10	0.7	✳ n, 1, a.
16	31.8	30.3	29.8	— 0.9	0.6	— 3.8	— 1.4	— 4.0	3.7	4.0	2.6	86	83	75	SW 3	SW 2	SW 2	10	10^{0}	10^{0}	0.8	
17	31.2	33.7	39.1	— 4.1	— 3.9	— 6.0	— 4.7	— 7.7	3.3	3.0	2.6	98	89	93	W 5	W 3	NW 3	10	10	10	0.6	✳ n, 1, a, 2, p.
18	42.1	43.5	45.5	—10.5	— 7.3	— 9.5	— 9.1	—10.7	1.9	2.4	1.8	96	92	81	NE 2	NNE 3	NE 3	10	10	10	2.6	✳ p, 3.
19	48.1	49.8	52.8	—12.0	—12.6	—17.8	—14.1	—18.2	1.4	1.2	1.6	77	70	72	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10^{0}	1.6	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
20	56.3	58.4	58.8	—22.2	—20.8	—23.1	—22.0	—23.3	0.6	0.7	0.5	77	76	78	NE 3	ENE 2	0	0	0	1	2	— ✳ n.
21	55.1	49.3	46.0	—13.8	— 9.7	— 3.5	— 9.0	—24.8	0.9	1.6	3.4	56	74	98	SW 9	W 5	W 5	3	10	10	0.7	✣^{0} a, 2, p, 3.
22	42.0	41.0	41.7	0.8	0.6	— 2.7	— 0.4	— 3.2	4.3	3.6	2.9	89	75	77	NW 3	NW 9	NW 2	10	8	0	0.6	✣ n; ✳ n, p; 🌧 p.
23	45.6	48.2	50.5	— 6.0	— 7.0	— 9.0	— 7.3	— 9.2	2.4	2.2	2.2	82	83	97	N 3	NW 5	W 3	10	10^{0}	5^{0}	—	
24	48.9	48.6	50.4	— 7.0	— 0.7	— 0.4	— 2.7	—13.2	2.5	4.1	4.4	94	94	98	SW 3	SW 5	SW 3	10	10	10	0.6	≡ a; ✳ a, 2, p, 3.
25	51.1	50.9	50.6	— 1.4	— 1.3	— 3.5	— 2.1	— 3.7	4.1	3.9	3.3	98	94	93	W 3	W 2	SW 3	10	10	10	—	✳^{0} n.
26	48.9	48.4	48.1	— 5.4	— 4.3	— 3.5	— 4.4	— 5.6	2.9	3.2	3.4	96	96	98	SW 3	W 5	W 2	10	10	10	0.2	✳^{0} p.
27	47.9	48.0	48.9	— 4.2	— 1.9	— 2.9	— 3.0	— 5.1	3.2	3.7	3.6	95	92	98	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	2.7	✳ a, p.
28	48.4	49.2	49.1	— 1.9	— 1.0	— 1.9	— 1.6	— 3.0	3.9	4.3	4.0	98	00	00	0	WSW 2	0	10	10	10	0.1	✳^{0} n ≡^{2} n 1 a 2 p 3 △ a 2 p.
29	48.5	47.8	46.8	— 2.9	0.4	— 2.2	— 1.6	— 3.3	3.6	4.1	3.8	98	87	98	W 2	0	SSE 2	10	10	10	0.3	≡ n, 1, a.
30	44.9	43.7	43.2	— 1.2	— 1.4	— 4.8	— 2.5	— 5.1	4.1	3.7	2.6	98	90	84	SE 3	E 3	E 3	10	10	10	0.6	✳^{0} n, 1, a.
31	41.5	39.9	36.3	— 9.7	— 8.8	—11.2	— 9.9	—11.4	1.7	1.8	1.4	77	78	74	SE 3	SE 3	NW 3	10	10	10	1.0	✳^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	742.0	742.0	742.1	— 3.6	— 2.3	— 3.6	— 3.2	— 6.0	3.4	3.5	3.4	90	86	89	3.7	3.8	3.6	9.4	9.5	9.0	41.3	

1891.

Москва (Конст. Инст.). Январь. — Januar. Moskau (Konst. Inst.).

Широта — Breite: 55° 46′. Долгота — Länge: 37° 40′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.3	742.5	748.8	− 3.7	− 2.4	− 5.9	− 4.0	− 6.3	3.3	3.2	2.3	96	83	80	WSW 1	N 3	N 3	4⁰	10	10	0.0	☿ n, 1; ✳ n, a; ✣ p.
2	46.4	40.7	38.5	− 6.0	− 1.2	− 2.6	− 3.3	− 6.8	2.4	3.8	3.4	83	90	91	SW 4	W 10	W 8	10	10	10	1.7	✳ a, 2, p, 3.
3	48.5	52.4	54.8	− 8.8	−10.9	−15.3	−11.7	−16.6	1.7	1.5	1.2	72	76	88	N 5	NW 3	SW 3	10	1	10	0.0	✳⁰ n, a, p, 3.
4	54.7	52.8	49.5	−18.4	−15.1	−14.7	−16.1	−18.9	0.9	1.2	1.2	87	87	87	SW 3	SSW 2	S 3	10⁰	10	10	2.3	✳⁰ n.
5	44.0	42.0	41.9	−10.9	− 7.2	− 8.2	− 8.8	−15.2	1.7	2.3	2.2	90	89	92	S 3	S 4	0	10	10	10⁰	5.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
6	48.7	53.5	58.3	−16.0	−19.6	−25.2	−20.3	−25.5	1.1	0.8	0.5	86	81	82	SSW 1	N 2	N 2	10	0	0	0.0	✳⁰ n, 1, a.
7	61.9	63.7	65.2	−30.2	−24.5	−25.4	−26.7	−30.6	0.3	0.5	0.5	78	81	81	N 2	N 2	0	0	0	0	—	
8	67.4	67.8	68.0	−29.4	−21.7	−26.1	−25.7	−30.5	0.3	0.7	0.4	79	83	81	0	0	N 1	0	0	0	—	≡ a.
9	66.9	66.4	65.5	−27.1	−24.1	−22.4	−24.5	−29.0	0.4	0.4	0.6	81	81	84	E 1	ESE 2	ESE 2	10	0	10	—	≡ n, 1, a.
10	64.2	65.0	66.0	−18.1	−19.8	−22.8	−20.2	−23.4	0.9	0.8	0.6	88	88	87	ESE 3	ESE 3	ESE 2	10	0	0	—	
11	68.2	68.2	66.3	−24.2	−18.4	−22.2	−21.6	−24.6	0.6	0.9	0.7	86	88	87	ESE 1	E 1	ESE 2	0	0	0	—	
12	63.0	62.4	62.6	−28.1	−23.3	−26.8	−26.1	−28.9	0.4	0.6	0.4	86	86	86	ESE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	—	
13	63.7	63.1	60.8	−24.8	−20.0	−23.0	−22.6	−28.0	0.5	0.8	0.6	84	88	88	SW 1	S 1	SW 1	0	0	0	0.9	
14	52.9	51.2	50.1	−10.2	− 7.2	− 7.4	− 8.3	−23.8	2.0	2.6	2.5	98	00	98	SSW 4	SSW 4	SSW 5	10	10	0	0.0	✳ n, 1, a.
15	50.3	50.4	50.1	−14.7	−10.6	− 8.8	−11.4	−17.0	1.3	1.7	2.1	90	86	90	SE 3	SSW 3	SE 2	10	10	10	0.4	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
16	51.1	48.5	50.0	−14.3	−11.8	−10.8	−12.3	−15.2	1.3	1.6	1.6	85	87	84	S 3	ESE 5	ESE 5	10	10	10	2.4	✳ n,a,2,p,3; ✣ a,2,p.
17	55.4	57.6	58.8	−10.2	− 9.3	− 9.6	− 9.7	−11.0	1.8	1.8	1.8	89	81	84	ESE 1	E 1	E 4	10	10	10	—	✳ n.
18	59.3	59.4	60.8	−14.2	−10.7	−12.0	−12.3	−15.8	1.2	1.3	1.2	83	64	67	ENE 3	E 2	E 2	0	8	4	—	
19	60.6	61.0	61.9	−16.1	−15.3	−18.1	−16.5	−18.4	1.0	1.1	0.9	77	77	84	ENE 3	SE 3	SE 3	10	10	6	—	
20	62.3	62.5	62.5	−22.4	−19.8	−20.2	−20.8	−23.3	0.7	0.8	0.8	86	84	86	SE 3	SE 2	ESE 2	0	1	10⁰	0.0	⊔ n; ⊕⁰ a,2,p; ✳⁰ p.
21	61.1	59.3	56.9	−22.7	−19.1	−19.5	−20.4	−23.8	0.6	0.8	0.8	84	78	81	SE 3	SSE 3	E 4	0	0	8	—	
22	54.5	53.9	53.7	−18.1	−15.8	−16.3	−16.7	−19.8	0.8	0.9	0.9	75	72	72	E 6	E 3	E 4	10	10	10⁰	—	
23	55.8	58.1	60.4	−16.3	−12.4	−18.1	−15.6	−18.5	0.9	1.1	0.8	68	63	74	ESE 3	E 2	ESE 3	10	10⁰	0	—	
24	61.9	62.2	62.1	−21.6	−16.7	−22.0	−20.1	−22.5	0.7	0.8	0.7	85	68	86	E 3	SSE 2	SE 1	0	0	0	—	
25	61.5	60.9	60.9	−26.3	−22.6	−26.2	−25.0	−27.8	0.5	0.6	0.5	86	84	83	E 1	SSE 2	SE 2	10	0	0	—	⊔ n.
26	60.5	60.8	61.9	−26.2	−22.4	−25.6	−24.7	−28.5	0.5	0.6	0.5	83	84	83	SE 2	ESE 2	SSE 2	10	0	0	—	
27	63.0	64.7	64.8	−28.0	−20.0	−24.8	−24.3	−28.5	0.4	0.8	0.5	83	85	84	SE 1	SSE 1	SE 1	0	0	0	—	⊔ n.
28	65.3	64.4	63.8	−28.0	−19.2	−11.7	−19.6	−28.6	0.4	0.9	1.7	82	86	93	SE 2	SSE 2	SSE 2	0	10	0	0.2	✳ a, 2, p.
29	63.9	63.4	63.9	−18.9	−13.3	−18.2	−16.8	−19.8	0.9	1.1	0.8	85	69	78	SSE 2	S 3	S 2	0	9	0	—	
30	63.0	61.9	59.8	−21.2	−13.5	−13.5	−16.1	−21.8	0.7	1.0	1.1	86	65	71	S 2	SSW 2	S 2	0	2	7	0.1	✳ p, 3.
31	59.0	59.4	59.0	−10.3	− 7.2	− 6.6	− 8.0	−14.3	1.7	2.1	2.5	83	81	89	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	—	✳ n.
Сред. Mtt.	758.0	758.1	758.3	−18.9	−15.3	−17.1	−17.1	−21.4	1.0	1.3	1.2	84	81	84	2.4	2.6	2.5	5.6	4.9	4.7	13.0	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 142.9 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.7 mm при bei 747.9 mm

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757.1	756.6	755.7	− 4.4	− 1.2	− 3.0	− 2.9	− 6.4	2.9	3.5	3.2	89	83	87	WSW 4	WSW 3	SW 3	0	10	10	1.8	✳ p, 3.
2	53.4	53.2	53.5	− 5.5	− 4.2	− 4.6	− 4.8	− 6.0	2.9	2.6	2.8	96	79	87	SW 2	WSW 1	W 2	10	10	10	0.0	✳ p, 3.
3	53.7	52.2	46.0	− 2.6	− 1.9	− 1.7	− 2.1	− 4.6	3.4	3.2	3.5	92	80	86	W 1	WSW 1	SSW 5	10	10	10	3.0	✳ n.
4	39.7	39.4	40.7	− 0.7	0.7	− 1.7	− 0.6	− 1.7	4.1	3.6	3.2	94	75	80	W 2	WSW 4	WSW 2	10	10	10	0.5	✳ n.
5	43.5	45.2	47.1	− 2.8	− 0.9	− 3.4	− 2.4	− 3.4	3.3	3.3	3.3	89	76	93	0	WSW 1	SW 1	10	10	10	0.6	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
6	51.0	53.8	57.8	− 6.0	− 2.8	− 3.4	− 4.1	− 6.3	2.7	3.2	3.1	95	86	87	0	NW 1	NW 1	10	10	10	—	✳⁰ n.
7	60.3	59.3	57.2	− 4.0	− 3.2	− 6.3	− 4.5	− 6.6	2.7	2.6	2.4	80	72	84	NW 2	SW 8	WSW 8	10	10	10	—	
8	55.1	54.2	52.4	− 3.5	− 3.2	− 2.0	− 2.9	− 6.3	2.9	3.0	3.7	83	83	94	WSW 6	W 5	W 5	10	10	10	—	
9	52.8	54.9	57.6	0.5	1.8	− 2.8	− 0.2	− 2.8	4.3	4.3	3.2	90	82	87	W 3	WNW 2	WNW 1	10	10	0	—	
10	57.7	56.6	54.1	− 3.9	− 1.3	− 0.6	− 1.9	− 8.3	2.9	3.4	3.2	87	82	73	SW 2	SW 5	WSW 6	10	10	9	—	
11	52.3	50.6	46.3	− 5.4	− 3.6	− 4.8	− 4.6	− 6.3	2.7	2.2	2.0	87	62	62	SW 4	SSW 3	SSW 8	1	6⁰	0	—	
12	44.7	43.0	38.6	− 4.0	− 3.1	− 3.8	− 3.6	− 5.1	2.6	2.8	2.5	77	78	73	WSW 5	SW 6	SW 7	10	10	0	—	
13	36.9	38.0	42.6	− 5.9	− 2.6	− 8.1	− 5.5	− 8.1	2.3	2.5	1.6	80	66	67	SSW 4	SW 8	SSW 5	3	2	0	0.0	✳⁰ p.
14	48.0	50.9	53.1	−15.0	−12.9	−16.3	−14.7	−16.3	1.2	1.2	1.0	87	73	77	WSW 3	W 4	W 3	0	0	0	—	
15	51.5	46.3	41.8	−19.1	−11.5	−12.5	−14.4	−19.4	0.9	1.4	1.5	88	75	89	W 2	SSW 4	S 5	0	10	10⁰	1.0	⊔ n; ✳⁰ p, 3.
16	51.0	52.0	46.0	−21.6	−12.3	−13.8	−15.9	−21.8	0.7	1.3	1.2	87	75	78	ENE 2	ESE 2	SE 2	0	0	10⁰	1.0	✳⁰ n; ☿ p, 3.
17	33.1	34.5	44.2	−11.9	−10.0	−12.7	−11.5	−13.9	1.6	1.7	1.4	89	82	81	S 3	SE 4	E 4	10	10	10	0.7	☿ n; ✳ n, 1, a, 2, p.
18	55.8	58.7	57.7	−20.0	−12.8	−14.0	−15.6	−20.3	0.8	1.1	1.1	87	68	74	ENE 4	0	SW 3	0	0	9	1.2	
19	51.4	51.7	52.9	− 8.4	− 3.4	− 1.8	− 4.5	−14.0	2.2	3.1	3.8	91	87	96	W 6	NW 3	WNW 3	10	10	10	0.3	✳, ✣ n, 1.
20	52.1	51.0	50.0	− 1.8	− 0.8	0.0	− 0.9	− 2.4	3.8	4.1	4.2	96	94	90	WSW 2	WSW 3	WNW 5	10	10	5	—	✳ n; ≡ n, 1, a.
21	50.6	49.1	49.1	− 0.9	− 1.0	− 0.7	− 0.9	− 1.5	4.0	3.7	3.3	94	86	77	W 3	NW 4	NNW 6	10	10	3	—	
22	54.9	57.4	61.0	− 8.8	− 6.4	−10.8	− 8.7	−11.0	1.5	1.4	1.3	63	50	67	N 6	N 7	N 5	0	0	0	—	
23	53.6	49.6	49.5	−10.0	− 2.4	− 5.2	− 5.9	−12.2	1.5	2.4	2.8	71	63	92	WNW 6	NW 5	NW 4	10	1	10	—	
24	53.0	54.5	52.0	− 3.4	− 0.7	− 3.0	− 2.4	− 5.2	3.2	2.6	2.9	91	60	80	N 2	NW 2	NW 3	9	10	10	0.4	
25	46.0	43.5	45.3	− 2.8	− 0.4	− 2.6	− 1.9	− 4.6	3.4	3.9	2.3	92	87	62	NW 4	NW 5	N 4	10	10	10	0.3	✳ n; △ p.
26	50.7	53.6	57.4	− 4.6	− 2.9	− 4.3	− 3.9	− 5.2	2.5	2.4	2.3	77	66	70	N 3	NE 4	NE 3	10	10	10	—	
27	61.1	63.7	65.7	− 4.9	− 2.3	− 5.0	− 4.1	− 5.0	2.3	2.6	2.5	72	67	81	NE 2	ENE 1	E 1	10	10	3	—	
28	66.4	65.9	63.8	− 8.8	− 2.2	− 7.3	− 6.1	−10.0	2.1	2.8	2.3	91	71	90	WSW 3	W 5	SW 3	0	0	10	—	⊔ n.
Сред. Mtt.	751.3	751.4	751.4	− 6.8	− 3.8	− 5.6	− 5.4	− 8.4	2.6	2.7	2.6	86	75	81	3.1	3.6	3.9	6.9	7.5	7.1	10.8	

Москва (Конст. Инст.). 1891. Moskau (Konst. Inst.).

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760.2	757.7	753.4	— 8.8	— 3.1	— 8.6	— 6.8	— 9.3	2.0	2.3	1.8	89	62	76	SW 5	WSW 3	SW 5	10	0	0	0.0	✳ 1, a.
2	48.1	43.8	35.4	—10.0	— 3.6	— 5.7	— 6.4	—10.3	1.1	1.6	2.2	55	45	75	SW 5	SSW 7	SW 12	0	10	10	1.2	✳, ☩, ⸝ p.
3	36.4	38.0	39.0	— 0.2	3.7	1.9	1.8	— 6.9	4.0	4.3	3.8	89	72	73	SSW 4	S 6	SW 3	10	10	10	—	✳, ☩, ⸝ n.
4	42.0	44.0	45.4	0.8	3.0	1.4	1.7	0.3	4.1	4.1	4.2	85	73	83	SW 3	WSW 3	WSW 3	10	10	10	—	
5	40.0	35.1	28.7	0.0	1.4	— 1.6	— 0.1	— 1.8	4.2	3.9	3.7	90	76	92	SW 3	SSW 5	SSW 5	10	10	10	1.5	✳ 1, a, 2, p, 3.
6	26.4	27.3	31.9	— 0.8	0.8	— 3.8	— 1.3	— 3.8	3.9	3.2	2.6	90	66	78	SSW 3	WSW 6	WSW 5	10	9	2	0.6	✳ n, 1, a.
7	29.6	27.7	31.0	— 5.6	0.0	— 1.2	— 2.3	— 7.9	2.6	3.4	3.2	88	74	76	S 3	W 3	WSW 5	10	9	1	1.5	✳ a, 2, p.
8	37.8	40.6	40.0	— 3.6	0.6	— 1.9	— 1.6	— 3.9	2.9	2.7	3.3	82	56	84	W 6	SW 3	WSW 10	10	3	10	1.1	✳n,1,p,3; ☩p,3; ⸝p.
9	50.7	50.9	43.2	— 7.5	0.3	2.0	— 1.7	— 7.8	1.9	2.7	4.8	76	58	91	WSW 3	SW 2	SW 4	4	10	10	7.8	✳, ⸝ n, p; ☩ n; ● p, 3.
10	42.5	45.7	50.9	3.2	5.1	— 0.2	2.7	— 0.3	4.7	5.0	3.3	81	77	72	SW 6	W 4	SE 2	6	10	10	—	● n.
11	50.3	51.0	50.3	0.5	4.5	— 0.2	1.6	— 1.1	4.0	4.2	4.0	84	66	89	SE 3	S 2	S 2	10	0	0	—	
12	50.9	52.3	52.1	0.8	2.8	1.1	1.6	— 2.4	4.5	4.8	4.4	92	86	89	S 2	S 3	S 3	10	10	10	—	⊔ n.
13	51.5	51.2	52.9	— 0.4	2.9	1.4	1.3	— 0.5	4.1	3.9	4.5	92	69	89	S 3	SSE 4	S 3	0	0	10	—	
14	55.7	57.2	58.7	1.1	1.6	0.8	1.2	0.8	4.5	4.9	4.7	90	94	96	WSW 3	WSW 2	WSW 1	10	10	10	2.0	●⁰ p, 3.
15	59.6	59.2	58.2	0.6	0.8	0.6	0.7	— 0.1	4.6	4.3	4.6	96	89	96	E 3	SE 4	SE 4	10	10	10	—	●, ✳ n.
16	55.1	54.5	53.5	0.4	3.7	1.9	2.0	— 0.2	4.6	4.9	4.5	96	82	86	SE 4	S 2	S 3	10	10	10	—	
17	52.1	51.2	49.8	1.8	5.5	2.8	3.4	1.1	4.6	5.4	5.1	88	80	91	S 3	S 4	S 2	10	10	10	3.3	● a, p, 3.
18	45.1	43.6	44.8	1.0	1.0	0.0	0.7	— 0.3	4.7	4.7	4.3	96	96	92	S 1	N 2	S 3	10	10	10	6.3	● n, a; ✳ a, 2, p.
19	42.9	41.1	37.9	0.2	2.4	2.5	1.7	— 0.7	4.3	5.0	5.2	92	91	94	S 3	S 2	S 3	10	10	10	4.1	
20	31.5	28.7	32.0	1.6	2.8	3.0	2.5	0.7	5.0	5.4	5.3	96	96	93	S 3	SSW 3	S 3	10	10	10	6.1	● n, a, 2, p, 3; ✳, △ a.
21	36.3	41.0	46.4	— 1.0	— 2.0	— 4.8	— 2.6	— 4.8	3.3	2.6	2.4	76	66	76	WNW 5	W 4	WNW 1	10	10	0	0.1	● n; △ 1, a; ✳ a, 2, p.
22	47.3	42.6	39.5	— 2.7	— 1.0	2.8	— 0.3	— 5.7	2.9	4.1	5.3	79	96	94	SE 3	ESE 6	0	10	10	10	11.8	✳1a2p; ☩a,2,p; ● p, 3.
23	37.2	38.3	45.2	2.8	— 0.3	— 3.0	— 0.2	— 3.2	5.4	4.1	3.2	96	92	87	0	NNW 6	NNE 3	10	10	10	9.2	●, ≡ n, 1, a; ✳ a, 2, p.
24	45.1	41.8	36.2	— 4.0	— 3.8	— 4.7	— 4.2	— 5.2	2.9	3.0	2.8	84	88	88	NNE 4	NE 5	NE 5	10	10	10	13.9	✳, ☩ a, 2, p, 3.
25	35.7	38.6	40.3	— 5.8	— 5.8	— 6.7	— 6.1	— 6.9	2.5	2.2	2.4	85	74	87	NW 3	NW 6	WNW 3	10	10	7	5.4	☩ n; ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
26	39.3	39.7	41.2	— 6.0	— 2.9	— 5.4	— 4.8	— 6.9	2.5	2.7	2.7	88	74	88	WNW 3	NW 3	NW 3	10	10	9	1.9	✳ n, 1, a, 2, p.
27	41.7	43.1	44.7	— 6.6	— 0.8	— 3.4	— 3.6	— 8.3	2.5	2.8	3.3	91	64	93	NNW 2	NNW 3	0	10	9	10	0.1	✳ n, p.
28	44.7	44.6	44.0	— 5.0	0.6	— 3.2	— 2.5	— 5.6	2.8	2.8	2.4	91	59	67	0	S 3	SE 3	10	7	10	0.3	✳⁰ a, p, 3.
29	42.6	41.4	40.9	— 2.3	— 0.4	0.6	— 0.7	— 4.1	3.7	4.1	4.6	96	92	96	ESE 3	ESE 5	SE 3	10	10	10	5.0	✳ n, a, 2, p.
30	39.4	37.3	39.0	0.4	3.5	1.2	1.7	0.1	4.4	4.6	4.6	92	78	92	SE 3	ESE 8	SE 3	10	10	10	4.2	✳, ● p.
31	41.9	44.3	47.3	— 1.5	7.4	0.4	2.1	— 2.6	4.0	4.6	4.2	98	60	89	S 3	S 3	S 1	2	0	0	—	
Срд. Mtt.	743.9	743.7	743.7	— 1.8	1.0	— 1.0	— 0.6	— 3.5	3.7	3.8	3.8	88	76	86	3.2	3.9	3.4	8.8	8.3	8.0	87.4	

Апрѣль. — April.

1	748.4	749.2	749.9	0.3	7.9	3.7	4.0	— 2.2	4.1	5.2	4.5	87	65	75	SE 1	S 2	SE 3	3⁰	2	0	—	
2	47.7	44.8	44.1	2.9	4.8	0.9	2.9	0.6	4.1	4.2	4.0	73	65	80	ESE 3	E 6	SSE 3	10	10	10	7.8	●, ✳ p.
3	43.5	43.8	44.6	0.4	1.3	— 0.7	0.3	— 1.3	3.9	3.7	3.9	82	74	90	S 3	SSW 4	S 3	10	10	5	0.1	✳ a, 2, p.
4	45.5	47.6	51.7	— 2.9	0.6	— 1.6	— 1.3	— 3.5	3.7	4.2	2.8	00	87	70	WSW 1	N 3	N 3	10	10	10	0.0	≡ a; ✳ a, 2, p.
5	54.7	55.8	56.9	— 4.0	— 0.1	— 3.8	— 2.6	— 4.9	1.8	2.2	1.7	54	49	51	NE 4	NE 3	N 2	0	0	0	—	
6	58.3	58.0	58.4	— 5.0	4.7	1.1	0.3	— 7.1	2.1	2.6	3.4	67	41	66	N 3	ENE 2	0	0	7	10	—	
7	59.9	60.7	60.7	0.2	3.9	1.0	1.7	— 0.4	3.1	3.0	3.5	67	50	70	0	E 2	E 1	10	10	0	—	
8	62.6	63.1	63.0	— 0.2	6.0	0.7	2.2	— 2.7	3.5	3.2	3.7	78	46	76	E 2	ESE 3	0	10	7	0	—	
9	64.3	64.0	63.4	— 1.4	6.4	0.6	1.9	— 4.2	3.6	3.4	3.3	86	47	68	0	S 2	0	0	0	0	—	
10	64.1	63.2	62.5	— 0.4	7.8	2.2	3.2	— 3.5	3.3	4.0	3.6	74	52	66	ESE 2	SE 3	0	0	0	0	—	
11	62.9	62.6	61.0	0.9	8.9	3.6	4.5	— 2.5	3.9	3.2	3.4	79	37	57	0	S 3	0	10	7	0	—	
12	59.8	58.2	57.4	2.0	10.0	6.1	6.0	0.4	4.0	3.7	4.0	75	41	57	0	SSE 3	SSE 3	10	10	10	—	
13	55.2	55.1	53.5	3.4	4.7	3.7	3.9	2.4	4.3	5.5	5.3	73	86	88	ESE 3	E 5	E 4	10	10	10	1.5	● a, 2, p, 3.
14	51.9	51.5	51.6	2.3	5.9	4.4	4.2	1.6	4.9	5.2	4.2	89	75	66	NE 3	E 2	E 3	10	10	10	0.1	● n, 1, a, p.
15	52.5	51.9	51.8	2.4	10.0	5.2	5.9	— 0.4	3.3	2.7	3.2	59	30	48	NE 3	E 4	NE 3	8	0	3	—	
16	52.0	51.4	51.3	2.2	10.6	5.3	6.0	— 0.4	3.4	3.1	4.1	63	32	62	NE 3	ENE 3	ENE 4	10⁰	10	10⁰	—	☋ p, 3.
17	51.0	50.6	50.5	3.2	12.2	7.0	7.5	1.0	4.1	4.4	4.1	71	41	55	ENE 1	E 3	NE 3	9	8	9	—	☋ n.
18	51.8	52.1	52.7	2.7	11.0	6.9	6.9	— 0.1	3.9	3.6	3.6	70	37	48	NE 2	E 3	ESE 2	0	3	8	—	
19	54.1	54.2	54.1	5.4	10.2	5.5	7.0	3.9	4.4	3.4	4.2	66	37	62	E 1	SSW 3	SE 3	9	10	10	—	
20	53.6	53.1	53.0	4.4	12.0	5.9	7.4	1.0	4.3	3.7	4.2	68	36	60	NE 2	NE 2	NE 1	0	4	0	—	
21	53.2	53.5	53.4	4.5	10.4	7.4	7.4	1.2	4.6	3.7	4.2	73	39	55	N 2	NNE 3	N 2	0	10	10	—	⚳, ⊔ n.
22	52.3	51.6	50.6	7.2	12.0	7.2	8.8	4.8	4.6	3.7	5.3	61	36	70	S 2	WNW 3	W 1	7	10	2	0.1	● p.
23	49.7	47.8	45.3	6.2	13.7	7.9	9.3	1.2	4.9	4.4	4.8	69	37	60	W 2	SW 4	0	1	10	5	0.0	●⁰ p.
24	41.9	38.3	36.8	7.2	11.7	4.8	7.9	4.8	5.3	6.4	6.0	70	62	94	NNE 2	ENE 6	NNE 6	10	10	10	14.8	● a, 2, p, 3.
25	37.2	40.4	44.8	0.4	5.7	3.6	3.2	0.0	4.4	4.1	3.1	92	60	52	NNW 7	N 8	WNW 3	10	10	9	0.0	● n; ✳ n, 1, a.
26	48.7	48.9	49.2	1.7	9.6	5.6	5.6	— 1.0	3.2	3.2	3.6	62	35	54	WNW 2	WNW 3	S 1	0	0	0	—	
27	50.9	51.1	51.0	5.4	12.8	8.1	8.8	0.7	4.2	3.6	4.2	63	32	54	S 1	W 4	0	0	3	0	—	⚳⚳ n, p, 3; ⊔ n.
28	51.8	52.0	51.7	7.1	13.9	10.8	10.6	2.1	4.9	5.2	5.8	65	44	60	SW 2	SSW 8	S 2	0	10	10	0.0	⚳ n; ●⁰ p.
29	51.2	50.2	49.6	12.2	15.8	11.6	13.2	7.0	6.2	5.4	7.0	59	41	69	SE 2	S 3	S 3	5	10	10	—	
30	48.3	46.5	43.1	11.5	18.1	11.5	13.7	7.3	6.6	4.6	7.6	65	30	75	S 5	S 10	S 4	1	10	10	4.1	⚳ n; ●⁰ p.
Срд. Mtt.	752.6	752.4	752.3	2.7	8.8	4.5	5.3	0.2	4.1	4.0	4.2	72	48	65	2.1	3.8	2.1	5.4	7.0	5.7	28.5	

Москва (Конст. Инст.). 1891. Май. — Mai. Moskau (Konst. Inst.).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741.0	742.5	746.5	6.7	14.1	8.3	9.7	6.4	6.8	5.1	5.3	93	43	65	WNW 4	WNW 3	N 3	10	9	1	1.5	● n, 1, a, p.
2	50.2	48.9	45.3	7.3	14.7	14.4	12.1	2.3	4.8	5.3	8.0	64	43	65	0	S 4	SSW 4	0	10	10	4.7	⊃ n; ⊼^{0} a; ● p, 3.
3	44.6	43.9	42.6	14.6	22.6	14.0	17.1	11.6	10.1	6.2	9.2	82	30	78	SW 3	SW 4	0	8	3	1	0.7	● n, p; ⊼ n.
4	42.3	42.6	45.9	14.5	18.4	10.4	14.4	9.6	9.6	7.6	4.7	79	48	50	WSW 3	W 8	WNW 3	10	7	0	—	
5	48.4	48.4	48.6	7.3	13.1	7.5	9.3	4.5	5.4	4.8	5.6	70	43	72	WNW 4	NW 4	NNE 3	3^{0}	5	0	0.0	⊃ p, 3.
6	47.6	46.1	49.0	4.3	9.7	2.4	5.5	1.9	5.5	7.8	5.3	89	87	96	ENE 3	ENE 4	NNE 5	10	10	10	6.8	⊃ n; ● n, 1, a, p, 3.
7	51.5	52.6	53.2	2.9	6.8	3.0	4.2	1.9	4.8	6.1	4.9	85	82	87	N 3	N 3	N 3	10	10	10	—	● n.
8	54.4	53.6	51.5	3.5	8.6	6.6	6.2	— 0.1	4.7	6.8	6.4	80	83	88	N 2	NW 3	W 1	0	9	1	0.1	⊃ n; ●^{0} p.
9	53.0	54.3	54.6	2.3	6.5	3.5	4.1	1.8	4.9	6.2	5.1	89	86	87	N 3	N 3	N 2	10	8	0	—	●^{0} n.
10	54.8	52.2	48.7	4.1	12.0	10.3	8.8	— 2.2	4.9	7.4	8.0	80	71	86	WSW 3	NW 3	W 4	0	4	9	1.9	⊃ n.
11	44.9	44.6	49.1	7.2	10.6	3.2	7.0	3.2	7.1	5.5	3.6	94	58	63	W 3	N 7	N 7	10	10	3	1.1	● n, a, 2, p.
12	52.6	53.2	51.7	1.6	7.1	6.4	5.0	0.4	3.8	3.3	4.2	75	44	58	NE 4	N 4	NW 1	2	0	10	—	
13	48.4	46.1	43.9	7.0	14.8	10.1	10.6	4.5	5.4	5.0	6.1	72	40	66	0	NW 4	S 1	7	9	2	0.0	● p.
14	40.3	37.7	35.1	10.5	18.2	14.9	14.5	5.2	5.9	4.8	6.5	63	31	52	W 2	SW 4	S 1	10	8	5	—	
15	33.3	35.4	38.9	10.8	12.2	9.3	10.8	7.5	6.7	4.6	5.0	69	43	57	W 6	W 8	SSW 4	10	8	2	0.7	● a.
16	42.1	40.9	39.2	10.7	19.1	14.5	14.8	5.2	5.5	5.2	8.7	57	32	71	S 1	SW 6	SSW 2	1	7	0	0.2	
17	40.8	42.4	45.1	17.2	24.6	17.2	19.7	12.1	9.7	9.0	9.4	66	39	64	SSW 3	S 8	S 3	0	2	6	0.0	● n, a.
18	47.0	46.9	46.1	17.5	25.2	18.4	20.4	10.5	8.3	6.3	5.4	56	26	35	S 2	SSW 7	S 3	0	0	0	—	⊃ n.
19	46.9	46.8	47.3	16.6	25.2	17.6	19.8	10.3	7.4	7.6	9.4	53	32	63	S 4	S 5	SSW 3	7	9	9	0.0	● p.
20	48.6	49.6	49.2	13.4	14.8	11.6	13.3	11.6	8.1	8.0	8.2	71	64	81	SSW 3	SSW 3	WSW 3	5	10	0	0.0	● a, 2, p.
21	50.1	50.2	50.7	12.6	16.8	13.2	14.2	7.3	7.0	7.2	6.5	64	51	57	WSW 2	SSW 4	WNW 2	1	10	2	4.3	⊃ n; ⊼ a, 2, p; ● 2, p.
22	51.7	51.3	50.1	14.3	23.8	19.6	19.2	7.4	7.3	7.9	9.8	60	35	57	WSW 2	WSW 5	SW 3	6^{0}	5	1	—	
23	51.2	51.0	50.4	18.5	27.4	21.1	22.3	14.1	7.7	6.6	10.2	49	24	55	WSW 4	WSW 11	0	2	1	0	—	
24	52.3	52.2	51.5	18.7	28.3	20.3	22.4	12.4	11.0	7.7	9.8	69	27	55	0	WSW 8	SSW 1	0	0	0	—	
25	51.6	50.9	49.7	19.6	30.2	21.9	23.9	12.4	10.5	7.6	10.2	61	24	52	S 1	S 5	0	6	2	2	—	
26	50.0	49.4	49.2	19.4	30.6	20.4	23.5	12.8	8.9	7.4	10.3	53	22	57	0	SE 4	E 3	5	5	1	—	
27	49.5	49.2	49.1	18.6	29.8	19.1	22.5	16.2	9.0	11.0	12.1	56	35	74	ENE 3	ESE 3	NE 1	9	0	10	4.4	⊼, ●, ⌿ p.
28	49.6	49.6	49.3	20.3	28.8	23.5	24.2	16.5	10.6	11.7	10.1	60	40	47	SSE 4	SSW 5	W 4	10	7	10	0.2	
29	48.9	48.4	47.1	22.9	31.1	24.9	26.3	16.9	11.0	7.9	9.4	53	23	40	S 3	SW 5	SSW 4	1	5	3	—	● n.
30	46.5	45.9	45.1	22.0	31.5	21.7	25.1	15.9	12.4	9.4	11.3	64	27	59	0	NW 3	0	0	2	8	—	⊼⊼ p.
31	46.2	45.8	45.4	20.0	28.2	20.8	23.0	16.4	11.5	11.6	9.5	66	41	51	NE 5	SE 4	N 2	2	2	10	0.0	⊼, ● p.
Сред. Mit.	747.8	747.5	747.4	12.5	19.5	13.9	15.3	8.3	7.6	7.1	7.7	69	44	64	2.6	4.9	2.5	5.0	5.7	4.1	26.6	

Июнь. — Juni.

1	745.5	745.8	747.7	18.8	25.6	17.5	20.6	15.9	12.7	12.8	10.2	79	53	68	NE 3	E 3	N 4	9	8	10	0.9	⊼; p, 3.
2	46.9	46.4	42.1	12.6	14.4	15.8	14.3	11.7	9.1	9.7	11.2	85	80	84	E 4	ENE 6	ENE 3	10	10	2	—	⊼, ● n.
3	37.2	36.2	37.4	16.2	18.6	10.4	15.1	10.4	11.3	12.1	8.4	82	76	91	NNW 2	NNE 5	N 5	9	10	10	6.6	● a, p.
4	39.5	40.7	42.9	7.4	15.0	9.9	10.8	6.3	6.5	6.5	7.7	85	51	84	N 5	N 6	NW 5	10	1	10	—	● n.
5	44.6	41.6	44.7	7.8	10.5	4.8	7.7	4.3	5.3	4.7	4.8	67	50	74	WNW 3	WNW 4	NW 6	0	10	10	0.6	● p, 3.
6	44.2	45.1	47.6	5.6	6.5	3.8	5.3	1.4	4.7	4.8	5.2	69	67	87	WNW 3	WNW 6	NW 2	9	6	1	2.9	●, △ a, p; ✳ a; ▲ p.
7	49.3	49.6	49.2	5.4	7.4	7.3	6.7	1.9	4.9	5.4	5.5	74	70	72	W 4	WSW 4	NW 3	2	10	10	0.4	● a, p.
8	49.5	49.5	49.4	6.6	11.0	9.4	9.0	2.8	5.0	3.8	4.3	68	39	49	NW 3	NNE 5	W 2	0	6	10	—	
9	48.1	46.5	45.3	8.0	13.4	11.9	11.1	6.9	5.6	4.5	5.7	69	40	55	SW 3	W 5	W 4	10	9	1	—	
10	44.9	41.9	34.5	13.9	21.1	15.6	16.9	8.3	6.0	6.9	11.5	51	37	87	WSW 4	SSW 7	SSE 8	0	8	10	13.0	● p, 3.
11	25.2	32.9	41.6	14.1	8.9	7.2	10.1	7.1	11.2	7.1	5.5	94	84	73	SSW 6	NW 15	W 3	10	10	0	3.7	● n, 1, a; ⌿ a, 2, p.
12	48.1	49.7	50.2	7.5	12.3	8.4	9.4	3.1	5.5	4.3	5.6	70	40	67	WNW 3	W 3	SSE 1	0	9	1	—	⊃ n.
13	47.7	43.6	40.2	8.6	9.6	13.6	10.6	5.1	6.0	8.0	10.1	71	89	88	SE 3	SE 10	S 3	10	10	8	4.4	● a, 2, p.
14	39.0	39.7	41.2	11.8	14.7	12.6	13.0	11.3	8.4	6.4	6.3	83	52	58	WSW 3	SSW 4	SW 4	10	9	4	—	
15	45.7	48.5	49.7	10.0	14.3	11.4	11.9	6.3	7.6	7.1	7.8	83	58	78	W 3	WSW 3	SE 1	8	10	2	0.0	⊃ n; ● p.
16	49.0	48.8	51.3	13.1	18.7	14.6	15.5	5.5	7.9	6.1	9.4	71	38	76	S 3	S 6	SW 3	7	7	1	—	⊃ n.
17	54.8	55.2	55.4	16.2	24.0	17.8	19.3	8.8	9.4	9.0	9.9	68	40	65	SSE 2	S 3	SE 2	0	3	7^{0}	—	⊃ ⊃ n.
18	55.9	54.5	53.7	15.5	23.3	19.8	19.5	11.7	9.9	11.3	13.5	76	53	79	NE 2	NNE 2	NW 3	10	10	8	0.0	● a.
19	53.2	52.8	54.8	18.4	27.4	21.1	22.3	14.6	13.0	15.6	14.4	82	57	78	NNE 4	N 7	NNW 3	7	7	2	—	
20	57.0	56.9	56.5	19.6	26.6	22.2	22.8	14.9	12.8	11.5	13.6	76	45	69	NW 2	NNE 3	N 2	1	7	3	—	⊃ n.
21	57.4	56.4	54.9	21.4	28.4	22.3	24.0	16.8	12.7	10.3	10.0	67	35	50	NNE 2	ENE 3	NE 1	0	2	0	—	
22	55.2	54.7	53.3	21.5	28.2	23.2	24.3	15.8	11.5	10.7	12.4	61	38	59	NNE 2	E 2	0	5	2	2	—	⊃ n.
23	52.4	51.6	51.4	23.2	27.5	21.5	24.1	16.4	11.8	10.5	9.9	56	38	52	0	NW 3	NNE 4	2	7	6	0.0	⊃ ⊃ n; ● p.
24	52.4	52.2	51.8	18.1	25.1	18.6	20.6	13.3	9.4	7.3	9.8	61	31	61	NNE 2	N 8	N 4	2	2	0	—	
25	54.0	52.6	50.3	15.6	22.1	20.2	19.3	10.6	7.9	7.1	9.4	60	36	54	NNE 3	NW 2	0	0	7	0	—	⊃ n.
26	48.9	46.9	45.2	18.7	25.8	21.6	22.0	14.7	8.9	8.8	11.2	56	36	59	W 2	SW 10	WSW 3	0	4	2	—	
27	46.0	45.4	43.9	21.1	28.5	24.2	24.6	16.1	11.6	9.4	11.9	63	32	53	W 2	WSW 2	W 2	0	3	3	0.4	
28	43.6	42.8	41.8	19.2	17.9	18.0	18.4	17.9	12.9	14.5	13.5	78	95	88	S 2	W 2	N 1	10	10	3	9.5	● n, a, 2, p.
29	41.9	41.7	41.6	20.0	25.2	21.4	22.2	14.0	13.0	13.3	12.7	75	56	67	NNW 2	SSW 1	W 2	0	7	9	0.0	⊃ n; ● p, 3.
30	43.5	44.9	46.9	18.7	24.4	18.8	20.6	14.9	11.7	10.3	11.4	73	46	70	WNW 3	W 5	0	3	2	1	—	● n.
Сред. Mit.	747.4	747.3	747.2	14.5	19.2	15.5	16.4	10.3	9.1	8.7	9.4	72	52	70	2.8	4.8	2.8	4.8	6.9	4.5	42.4	

Іюль. — Juli.

Число.–Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747.2	745.7	743.8	18.4	24.0	17.6	20.0	13.5	11.2	10.5	14.0	71	48	94	SSW 3	SSW 4	W 2	10	8	9	7.7	● p.
2	43.8	42.7	41.9	18.7	25.6	17.0	20.4	14.6	12.6	12.1	13.2	79	49	92	WSW 2	WSW 6	SSW 6	2	8	10	8.3	● p, 3.
3	43.9	46.0	47.3	15.0	20.5	16.8	17.4	12.6	8.0	8.8	9.0	63	49	63	W 3	NNE 3	NNW 1	0	1	1	—	● n.
4	49.9	50.1	49.3	17.8	23.2	19.2	20.1	10.6	8.5	9.4	14.1	57	44	86	WNW 2	W 3	S 1	6	9	10	0.4	● p.
5	48.8	47.1	43.5	20.5	21.9	22.0	21.5	13.7	13.2	17.1	13.9	74	87	71	SSW 2	SSE 1	S 3	3	10	9	2.9	⊼ a; ● a, 2.
6	42.3	43.2	44.3	20.2	24.3	18.6	21.0	18.6	15.8	12.3	10.9	90	54	69	W 5	WNW 5	NNW 1	10	2	1	—	
7	44.8	43.2	41.6	17.7	23.2	19.7	20.2	14.5	9.8	10.5	11.4	65	49	67	NNE 1	SE 6	E 1	10	8	9	0.8	● a, p.
8	40.5	41.0	41.5	20.2	24.4	18.6	21.1	17.0	13.5	14.1	11.3	77	62	71	SW 3	SSW 4	SW 7	10	8	10	—	● n.
9	43.5	43.7	44.0	14.2	21.8	17.9	18.0	13.5	9.0	10.1	10.8	75	52	71	NW 5	WNW 4	NE 2	10	5	9	—	
10	42.5	41.1	39.3	16.6	20.2	15.9	17.6	12.6	10.1	10.9	11.7	71	62	87	ENE 3	E 4	E 3	10	8	10	—	
11	39.7	41.7	45.4	17.5	23.0	18.2	19.6	14.9	11.3	8.4	9.3	76	39	60	SW 3	SSW 10	SW 3	3	7	0	—	✓ a, p.
12	49.9	50.9	52.8	19.2	25.6	20.3	21.7	11.8	9.6	9.2	10.0	58	38	56	W 1	WSW 2	WNW 1	7	3	0	—	
13	55.4	56.4	56.4	21.0	23.7	19.6	21.4	15.7	11.3	11.4	11.6	62	52	69	ENE 3	E 7	ENE 2	8	9	7	—	
14	56.0	54.3	54.3	18.6	28.9	23.2	23.6	18.1	11.5	14.2	13.4	72	49	64	N 8	E 8	E 8	10	9	8	—	
15	52.8	51.3	49.0	21.5	29.8	23.9	25.1	18.9	10.8	13.4	11.7	57	43	54	E 5	E 5	ENE 4	3	7	3	—	
16	47.9	45.1	44.4	21.9	32.7	21.9	25.5	19.4	10.5	11.7	12.7	53	32	65	NNE 2	ENE 3	ENE 7	0	1	8	3.2	⊼, ●0 p.
17	46.1	47.5	49.5	14.8	20.1	12.6	15.8	12.6	11.4	6.7	6.3	91	39	58	ENE 3	NE 7	NE 6	10	1	0	—	≺, ●, ⊼ n.
18	52.1	51.8	51.6	10.9	18.0	15.2	14.7	6.0	5.6	5.8	7.5	57	38	58	N 4	NW 4	N 2	0	0	1	—	
19	52.6	51.9	50.7	15.2	22.0	17.6	18.3	11.6	7.9	6.8	8.4	61	35	56	NE 3	NNE 5	0	0	0	0	—	
20	50.5	49.4	49.0	19.0	25.6	21.5	22.0	12.5	10.1	7.1	8.8	62	29	47	NNW 2	NNW 4	NW 1	5	2	0	—	
21	49.3	49.0	49.4	18.8	28.5	22.3	23.2	14.6	9.8	7.7	9.4	60	27	47	NW 2	NNE 4	NW 1	2	4	0	—	
22	51.7	52.8	53.5	20.5	27.5	19.8	22.6	15.7	9.9	8.3	8.5	55	31	50	NE 1	NW 2	0	0	3	0	—	
23	55.7	55.4	54.1	20.5	28.0	21.0	23.2	12.7	9.1	9.1	7.8	51	32	42	E 1	NE 2	0	0	5	0	—	
24	54.4	53.2	51.2	19.0	29.2	22.0	23.4	11.6	8.2	7.0	7.3	50	23	37	S 1	SSE 2	WSW 1	0	0	0	—	
25	50.7	48.7	46.7	20.9	30.5	23.3	24.9	12.3	7.8	7.6	10.6	43	23	50	W 1	S 3	0	5	6	0	—	
26	45.3	43.8	41.5	22.6	30.8	24.5	26.0	16.1	11.3	9.9	10.1	56	30	44	SSW 1	SW 5	0	5	9	2	0.4	
27	43.0	44.1	45.9	15.3	20.5	17.7	17.8	14.9	11.0	11.1	7.8	85	62	52	WNW 3	WSW 2	WNW 1	10	8	2	1.3	● n, a.
28	45.6	45.2	45.2	17.6	23.1	19.4	20.0	10.7	9.9	7.6	8.6	66	35	51	0	S 2	N 1	0	8	7	—	
29	46.4	45.9	45.8	18.6	24.5	19.4	20.8	11.9	9.9	8.4	9.3	62	36	55	NE 1	NE 2	0	6	9	3	—	
30	45.5	44.7	45.3	21.3	29.0	21.5	23.9	15.7	10.7	9.0	12.7	57	30	67	SE 1	S 4	NNW 1	3	9	9	—	
31	46.0	45.2	43.5	20.8	29.0	22.4	24.1	15.8	11.2	11.5	11.9	62	38	59	NE 1	E 1	S 8	0	7	10	—	✓ p.
Срд. Mtt.	747.9	747.5	747.1	18.5	25.1	19.7	21.1	14.0	10.3	9.9	10.5	65	42	62	2.5		4.0	2.4		4.8	5.6	4.5	25.0	

Августъ. — August.

1	743.2	743.9	743.7	17.6	19.7	16.5	17.9	16.2	13.0	9.7	12.5	87	57	90	SW 5	W 6	WSW 5	10	10	10	3.1	● p.
2	44.7	45.4	43.4	16.2	18.5	18.0	17.6	15.9	12.7	10.9	13.1	93	69	85	WNW 5	W 4	WNW 2	10	10	10	3.6	≺ n; ● n, p, 3.
3	41.8	40.7	40.5	14.4	20.5	16.2	17.0	11.8	9.8	7.6	9.8	81	43	71	SW 8	SW 9	SW 10	5	8	10	1.8	● n, p; ✓ a, p.
4	44.5	45.4	46.7	14.0	20.8	15.0	16.6	12.1	10.4	8.5	9.7	88	46	76	SW 5	W 6	0	10	7	0	—	✓ n.
5	47.8	47.0	46.1	15.6	23.0	15.6	18.1	11.2	9.4	9.6	12.3	71	46	93	SE 3	WSW 2	SW 2	9	9	10	3.9	● p, 3.
6	46.1	42.2	41.0	16.5	24.7	17.3	19.5	12.5	11.5	10.3	11.9	82	45	81	W 1	S 5	SW 6	0	9	0	1.3	● n, p; ⊼, ✓ p.
7	41.7	40.1	39.6	15.4	13.5	11.7	13.5	11.7	10.8	10.3	9.6	83	90	95	S 1	W 1	SW 4	10	10	2	11.8	● a, 2, p; ⊼ p.
8	42.3	43.9	44.6	12.9	17.9	14.8	15.2	11.0	9.1	7.9	8.8	83	52	70	W 5	NW 9	0	5	9	9	0.2	● a, p.
9	42.1	40.8	39.0	14.4	18.3	14.1	15.6	12.2	8.9	8.2	9.3	73	52	78	SW 4	SW 5	SW 10	9	6	10	2.9	✓ p; ● p, 3.
10	39.2	41.8	45.8	11.7	13.4	8.5	11.2	8.5	9.0	9.4	6.8	88	82	83	W 9	NW 11	N 1	10	10	0	2.2	✓ n, a, p; ● n, a, 2, p.
11	50.4	50.4	47.8	10.1	16.8	15.1	14.0	5.5	7.0	6.3	9.0	75	44	70	W 1	W 4	W 3	0	7	10	0.7	● 3.
12	47.4	47.6	47.9	17.0	22.1	16.0	18.4	13.3	11.5	9.8	12.9	80	50	96	W 4	SW 4	W 2	6	10	10	4.2	● n, p.
13	48.0	48.0	47.2	13.1	20.0	17.0	16.7	11.9	11.1	11.8	11.5	99	68	80	SSW 1	SW 3	0	10	7	8	—	≡ n, 1, a.
14	45.0	42.3	40.4	15.2	19.8	15.1	16.7	11.5	10.4	11.7	12.4	81	68	97	SW 2	SE 5	SSW 5	10	10	10	18.3	● a, p, 3; ⊼ p.
15	39.7	39.4	38.7	12.6	17.1	14.2	14.6	11.3	9.2	9.2	10.0	86	63	84	SW 5	SW 6	SSW 1	10	10	8	5.0	● n, p; ≺ n; ✓ p.
16	36.2	36.3	38.8	14.6	16.7	12.6	14.6	12.6	10.6	9.7	10.1	86	69	94	SW 2	N 3	NW 5	9	8	1	6.6	● n, a, p.
17	42.5	43.6	43.9	13.2	16.3	13.1	14.2	11.4	9.5	9.7	9.9	85	70	89	NW 1	W 3	NNW 1	10	9	10	0.1	● p.
18	43.4	43.1	43.8	12.8	17.2	12.1	14.0	10.2	8.8	8.7	9.1	81	60	88	NE 1	NE 5	NE 4	9	9	9	—	
19	44.2	45.1	46.2	10.9	13.9	11.7	12.2	10.0	8.3	7.7	8.1	86	65	80	N 2	N 4	N 2	10	10	10	—	
20	46.8	46.6	47.1	10.5	18.2	13.4	14.0	6.2	7.1	7.2	9.1	74	47	80	NW 2	NW 1	W 2	8	6	8	0.9	● p.
21	47.2	46.6	46.9	10.0	18.1	11.7	13.3	8.1	7.6	7.5	8.9	83	49	87	WSW 2	W 4	0	10	8	0	5.2	● 1, a.
22	44.7	42.3	41.8	11.1	12.9	13.8	12.6	8.4	9.5	10.3	10.8	96	94	93	SE 2	SE 5	SE 5	10	10	10	11.8	● n, 1, a, 2, p.
23	47.8	48.9	47.7	11.5	16.6	13.2	13.8	10.0	8.9	8.3	9.0	89	59	80	NE 2	ENE 3	E 2	10	9	10	1.1	● n.
24	44.8	42.8	39.7	16.6	25.3	21.2	21.0	12.1	10.5	10.2	11.3	74	42	61	SSE 7	S 10	S 3	7	7	10	4.7	● n, 3.
25	40.9	42.9	46.1	17.2	17.7	13.0	16.0	12.5	12.8	10.6	9.0	88	70	81	SSW 7	SW 10	0	8	10	0	—	●, ≺ n.
26	48.1	48.4	48.6	14.3	19.1	14.6	16.0	8.6	9.4	9.5	11.0	78	58	89	S 1	S 2	S 3	5	10	7	9.4	● p.
27	49.8	49.2	48.2	13.9	19.5	16.7	16.7	11.0	9.7	8.2	11.4	82	49	80	W 1	W 5	W 1	0	7	0	—	
28	48.8	48.9	49.8	17.5	23.8	18.8	20.0	14.5	11.6	13.7	13.2	78	63	82	W 6	W 7	0	5	8	0	—	
29	51.2	50.5	50.2	16.4	26.8	18.3	20.5	12.2	12.9	13.2	13.3	93	50	85	0	W 4	0	10	6	0	—	⊓ n; ≡ 1, a.
30	51.3	49.6	47.8	18.4	27.2	19.5	21.7	13.8	13.0	14.0	14.4	82	52	86	0	SSW 4	0	3	2	0	3.6	⊓ n; ≺ p, 3.
31	46.8	47.2	49.1	17.2	21.4	14.2	17.6	13.8	12.7	13.6	9.6	87	72	80	W 3	NW 3	NW 2	8	9	0	0.1	✓≺⊼n; ●n,a;⊓p3.
Срд. Mtt.	745.1	744.9	744.8	14.3	19.3	14.9	16.2	11.4	10.2	9.8	10.6	84	59	83	3.2		4.9	2.6		7.6	8.4	5.9	102.5	

Москва (Конст. Инст.). 1891. Сентябрь. — September. Moskau (Konst. Inst.).

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.5	749.3	748.9	11.2	20.8	14.1	15.4	8.4	8.2	9.2	10.2	83	50	86	N 3	E 2	0	3	8	0	—	⊃ n.
2	49.3	48.1	46.1	13.6	24.2	20.8	19.5	8.9	9.0	12.8	12.7	78	57	70	NE 1	SSW 3	SSW 5	0	2	10	—	⊃ n.
3	48.4	49.6	52.2	15.8	20.1	15.4	17.1	15.4	10.1	7.7	8.8	76	44	67	W 2	W 8	0	0	6	0	—	
4	55.7	56.6	56.9	12.1	19.5	13.2	14.9	10.6	8.1	8.6	8.3	78	51	74	W 4	NW 3	0	0	1	0	—	⊃ p, 3.
5	56.5	52.8	48.7	9.6	23.2	16.8	16.5	7.0	8.0	9.1	10.5	89	43	74	SSW 1	S 6	0	0	2	0	—	⊃ n.
6	46.1	48.6	50.6	16.8	16.0	11.7	14.8	11.6	9.4	9.2	7.4	66	67	73	W 3	NW 4	NW 3	0	10	10	—	
7	54.8	55.1	54.0	6.2	13.6	7.8	9.2	5.1	5.6	5.3	5.0	79	46	62	NE 2	NE 4	NE 4	2	0	0	0.6	
8	50.6	47.5	44.8	4.6	11.7	13.1	9.8	4.1	6.0	8.3	10.7	96	81	96	E 3	SSE 3	W 3	10	10	10	24.3	● n, a, p, 3.
9	43.6	43.8	44.5	10.6	13.6	9.8	11.3	9.6	9.0	8.5	8.0	95	73	88	W 1	W 3	W 2	10	8	0	1.2	● n, p; ⌒ p.
10	48.4	49.7	51.4	6.1	10.5	6.7	7.8	5.6	5.4	5.9	5.7	76	63	78	N 8	NW 6	NW 1	10	7	2	1.2	● n, p.
11	47.3	42.1	38.9	7.1	10.3	13.4	10.3	6.0	7.0	8.6	10.1	93	93	89	SW 5	SW 5	SW 4	10	10	9	6.4	● n, 1, a, p; ≺ p.
12	39.2	41.8	48.4	9.8	9.2	6.0	8.3	6.0	7.9	5.8	5.5	87	67	79	SW 5	NW 7	NW 8	8	9	10	1.1	● n, a, p.
13	53.6	54.7	54.6	1.3	8.8	6.4	5.5	0.0	4.3	4.3	5.0	85	50	69	N 6	N 4	N 1	0	1	3	0.4	● n.
14	51.2	50.1	51.5	8.8	15.8	9.7	11.4	4.2	7.9	7.6	6.5	93	57	73	N 4	NW 5	NW 3	10	8	1	—	● n, 1.
15	51.7	51.3	51.5	6.7	11.4	6.9	8.3	5.1	6.3	6.1	5.6	86	60	76	NW 3	NW 1	NW 2	0	8	10	—	⊃ n.
16	50.9	51.1	49.5	5.0	7.1	3.3	5.1	3.1	5.4	4.9	5.2	83	65	90	N 3	NNE 1	0	10	10	0	—	
17	44.4	41.0	37.2	1.6	7.1	7.3	5.3	— 1.0	4.8	6.8	7.4	93	90	98	N 1	N 5	N 2	10	10	7	3.2	⊃, ⊔ n; ● a, 2, p.
18	35.5	35.6	35.1	6.8	11.0	7.8	8.5	5.0	7.0	6.9	7.5	94	70	94	W 4	W 5	W 1	10	7	10	2.7	● n, p, 3.
19	39.4	41.6	43.4	5.1	7.1	4.2	5.5	3.5	5.8	5.7	5.2	89	76	84	N 2	N 3	0	10	10	10	—	● n.
20	45.0	46.3	46.4	5.8	10.4	9.7	8.6	3.9	6.1	6.0	8.6	88	64	96	0	S 2	SW 1	8	10	10	0.9	● p.
21	47.5	47.8	48.1	6.6	13.7	9.1	9.8	5.8	6.4	8.2	7.4	88	70	87	WSW 2	W 7	0	10	7	0	5.6	● n, a.
22	42.5	38.0	33.9	8.6	14.5	15.4	12.8	5.4	8.2	10.5	11.6	99	86	89	0	SSW 3	SW 4	10	10	10	22.1	● n, 1, a, 2, p; ≺, ⊀ p.
23	33.9	36.8	40.6	6.2	6.7	4.9	5.9	4.9	6.8	6.4	5.4	96	87	82	N 3	N 5	N 5	10	10	10	1.5	● n, 1, a, 2, p; ≺ n.
24	45.0	47.1	48.5	1.0	4.6	1.4	2.3	— 0.1	4.4	4.7	4.3	89	74	85	NW 6	N 3	NNW 2	10	9	0	0.3	● n, p; ✳ a.
25	46.4	45.4	49.7	3.3	7.5	3.2	4.7	1.4	5.0	5.7	4.8	87	73	83	W 3	NW 8	W 2	10	10	0	0.5	● 1, a, 2, p.
26	54.4	54.5	52.0	— 0.6	8.2	5.8	4.5	— 1.0	4.2	4.3	5.2	96	54	76	0	W 2	WSW 2	0	0	7	—	⊃ ⊔ n.
27	49.6	48.8	48.9	5.6	12.3	9.6	9.2	5.4	6.2	6.8	8.0	91	64	89	WSW 3	SW 6	0	1	10	0	—	⊃ n
28	47.4	46.5	48.2	7.5	15.2	11.1	11.3	7.3	6.2	5.8	8.0	80	45	81	S 4	SW 8	0	10	9	5	0.6	
29	48.5	49.6	52.3	8.6	13.4	10.2	10.7	8.4	8.0	7.3	8.0	96	64	86	SW 2	WSW 3	WSW 2	5	10	0	0.0	● n, p.
30	55.2	56.1	56.2	5.9	15.0	10.0	10.3	5.3	6.6	7.5	6.6	96	59	72	W 3	SSW 3	SSW 3	0	1	0	—	⊃ n.
Срд. Mtt.	747.7	747.6	747.8	7.2	12.8	9.5	9.8	5.5	6.8	7.2	7.4	88	65	82	2.9	4.3	2.0	5.9	7.1	4.5	72.6	

Октябрь. — October.

1	756.9	756.5	757.3	7.6	16.4	10.7	11.6	7.1	6.5	7.3	7.1	83	52	73	WSW 2	W 6	0	7⁰	7	0	—	⊃ n.
2	58.3	58.5	57.9	6.4	16.8	8.4	10.5	5.9	6.0	6.3	7.3	84	44	89	SW 1	W 2	SSW 1	1	1	2	—	⊃ n.
3	58.4	58.5	58.0	3.6	17.2	6.8	9.2	2.8	5.8	5.8	7.0	98	39	94	0	SSW 2	0	3	3	0	—	⊔ n; ⊃ ⊃ n, p, 3.
4	57.9	57.4	56.9	2.1	17.0	6.4	8.5	1.5	5.2	6.7	5.9	96	46	83	0	SSE 1	0	0	0	0	—	⊃, ⊔ n.
5	57.4	58.5	60.0	2.0	16.3	8.0	8.8	1.0	4.8	6.1	5.6	91	44	69	NNW 1	NW 1	NW 1	1	0	0	—	⊃, ⊔ n.
6	62.2	62.6	63.0	2.9	14.8	6.7	8.1	1.7	5.0	6.3	6.1	88	51	83	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n; ⊃ ⊃ n, p.
7	64.4	64.2	62.9	0.6	11.4	3.1	5.0	— 0.4	4.7	5.5	5.4	98	55	95	0	SE 1	SE 1	0	0	0	—	⊔ n; ⊃ ⊃ n, p, 3.
8	62.3	61.7	59.9	— 1.2	11.8	2.9	4.5	— 1.6	4.2	5.5	5.3	00	54	94	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n; ⊃ ⊃ n, p; ≡ a.
9	59.5	58.8	57.3	— 2.0	13.0	6.1	5.7	— 2.3	4.0	5.7	5.6	00	51	79	0	WSW 2	SSW 2	10	0	0	—	⊃, ⊔ n; ≡ n, 1, a.
10	57.0	57.2	58.8	1.4	13.6	5.2	6.7	0.0	4.9	6.0	6.0	96	52	90	0	N 1	0	0	0	0	—	⊔ n; ⊃ n, p, 3.
11	61.2	62.5	62.6	4.4	8.6	1.1	4.7	0.8	5.6	4.6	3.6	90	55	72	0	E 2	E 1	10	1	0	—	
12	62.9	62.6	61.3	— 3.0	9.7	4.2	3.6	— 3.7	3.3	3.8	4.5	91	42	73	0	S 2	0	0	2	0	—	⊔ n.
13	60.4	59.4	57.6	0.5	9.4	3.6	4.5	0.3	3.5	3.3	3.0	73	37	51	WSW 2	W 3	W 3	0	1	3	—	
14	56.9	56.8	56.2	— 0.3	10.9	3.4	4.7	— 1.1	2.9	3.4	3.0	65	35	52	W 2	W 1	0	0	0	0	—	
15	55.1	53.4	52.1	— 0.8	12.0	8.6	6.6	— 2.7	2.8	2.8	3.9	64	27	48	0	SW 3	WSW 4	0	0	10	—	⊔ n.
16	53.3	52.9	50.0	6.2	9.5	8.8	8.2	4.8	6.0	7.1	5.5	85	80	66	W 2	0	W 3	10	10	10	—	
17	50.0	50.2	49.9	5.6	10.9	5.2	7.2	5.1	6.3	5.8	5.0	93	60	75	W 1	W 3	W 1	0	3	1⁰	—	⊃ n.
18	47.1	44.1	42.5	3.4	11.4	10.6	8.5	— 0.5	5.6	7.7	9.0	97	77	95	S 1	S 2	0	10	10	10	2.4	⊃ n; ● a, p.
19	41.6	41.2	40.6	5.8	8.9	6.3	7.0	5.5	6.6	6.3	6.3	96	74	88	WSW 3	WSW 3	WSW 4	9	10	10	1.3	● p.
20	40.4	42.3	41.7	4.6	4.4	5.0	4.7	4.2	5.2	4.4	6.2	82	70	95	W 3	W 4	WSW 4	10	10	10	1.3	● n, p, 3.
21	38.2	39.4	43.6	6.8	8.9	5.4	7.0	5.0	7.1	7.0	6.0	96	83	89	W 2	NW 5	0	10	10	10	0.9	● n, a, p.
22	50.6	52.1	54.3	— 8.2	— 1.3	— 3.1	— 4.2	— 8.4	2.0	2.3	2.7	82	55	74	N 4	NW 4	NW 1	9	0	9	—	●, ✳ n.
23	54.4	52.3	50.6	— 3.6	— 3.3	— 2.2	— 3.0	— 3.9	2.7	3.3	3.5	78	91	89	S 2	S 4	S 2	10	10	10	7.9	✳ a, 2, p; ● p.
24	49.6	49.1	47.6	0.2	4.8	8.5	4.5	— 2.5	4.6	6.1	7.9	98	96	96	S 1	SSW 1	S 3	10	10	0	0.1	≡ a, p; ✳ p.
25	46.9	47.1	46.9	7.5	9.6	7.4	8.2	7.2	7.0	7.8	7.7	90	87	00	SW 2	SW 2	W 2	10	10	10	0.1	≡ p, 3.
26	45.3	46.6	48.3	5.0	4.9	4.0	4.6	3.7	6.3	5.8	4.6	97	90	75	W 1	NNW 3	0	10	10	10	2.0	≡ n, 1; ● n, 1, a.
27	49.2	47.5	44.3	0.2	— 0.6	— 1.6	— 0.7	— 2.1	4.2	3.9	3.9	90	88	96	NE 3	ENE 2	E 3	10	10	10	2.3	✳ a, p, 3.
28	40.8	39.2	38.6	— 1.8	— 1.4	— 3.8	— 2.3	— 4.1	3.9	3.6	3.0	98	86	87	N 1	NNE 2	N 2	10	10	10	4.4	✳ n, a, 2, p, 3.
29	39.9	42.9	46.4	— 9.0	— 9.4	— 9.6	— 9.3	— 9.6	1.8	1.4	1.7	81	66	78	N 3	N 6	N 4	10	10	10	1.4	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
30	50.7	53.2	55.4	—11.2	— 9.7	—11.9	—10.9	—12.2	1.4	1.4	1.4	72	64	78	N 2	NW 1	NW 1	10	10	0	0.0	✳ n, a, 2, p.
31	54.7	52.6	48.1	— 7.2	— 3.4	— 3.8	— 4.8	—12.4	2.1	2.2	3.0	81	63	89	0	WSW 3	WSW 5	10	7	10	3.9	✳ p, 3.
Срд. Mtt.	753.0	752.9	752.6	0.9	7.8	3.6	4.1	— 0.4	4.6	5.0	5.1	88	62	81	1.3	2.3	1.5	5.8	5.0	4.7	28.0	

Москва (Конст. Инст.). 1891. Ноябрь. — November. Moskau (Konst. Inst.).

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.3	744.9	749.7	0.2	0.6	— 1.3	— 0.2	— 3.9	4.4	4.2	2.7	94	89	65	W 3	N 3	N 9	10	10	10	0.6	✳ n, a, 2.
2	54.0	53.0	54.6	— 3.0	1.5	1.2	— 0.1	— 3.3	2.5	3.5	4.5	70	69	91		0 WNW 3	WNW 6	9	7	10	—	
3	53.6	51.0	45.3	1.7	2.6	3.2	2.5	1.0	4.5	4.8	4.6	88	85	80	W 3	W 3	W 5	10	10	10	0.0	●0 p.
4	41.4	44.3	48.2	3.2	— 0.4	— 5.6	— 0.9	— 5.9	5.2	2.8	1.6	90	63	55	W 5	N 5	N 4	10	9	0	0.3	●0 n, 1, a; ✳ a, p.
5	50.2	50.6	49.7	—10.2	— 5.4	— 7.7	— 7.8	—10.2	1.6	1.8	1.7	78	59	69	NW 2	WNW 3	WNW 3	0	9	0	0.6	✳0 p.
6	38.7	39.5	47.4	— 4.6	— 4.4	—11.7	— 6.9	—11.7	3.0	2.3	1.2	93	70	64	WSW 7	NW 5	NNW 6	10	8	0	1.8	✣ n, a; ✳ n, 1, a, p.
7	52.0	54.1	55.3	— 9.2	— 8.8	— 8.7	— 8.9	—12.6	1.7	1.6	1.7	78	69	73	NNW 3	NW 4	NW 3	9	1	0	0.4	✳ n, a.
8	49.9	46.5	47.5	— 5.8	— 2.7	1.2	— 2.4	—10.1	2.3	3.3	4.4	78	87	89	W 3	W 5	WSW 4	10	10	10	2.4	✳ n, a, 2, p.
9	51.9	53.8	56.2	0.4	0.6	— 1.0	0.0	— 1.0	4.0	4.1	3.3	85	85	78	WSW 2	N 2	N 2	10	10	10	0.1	✳ n, a, 2, p.
10	58.7	59.5	60.6	— 1.5	— 0.4	— 2.8	— 1.6	— 2.8	3.5	3.7	3.2	84	83	87		0	0 ENE 2	10	10	10	0.0	✳0 p.
11	62.1	62.3	62.8	— 5.8	— 5.8	— 7.6	— 6.4	— 7.8	2.8	2.3	2.2	95	80	89	ESE 1	E 2	E 1	10	10	10	0.1	✳0 p, 3.
12	63.3	64.0	64.2	—10.0	—11.2	—15.3	—12.2	—15.7	1.7	1.4	1.2	84	75	85	E 1	ENE 1	ENE 1	10	9	10	0.0	✳0 n, 1, a.
13	62.7	61.8	60.4	—10.2	— 6.2	—14.5	—10.3	—15.3	1.6	1.9	1.1	80	66	75	SE 1	E 2	E 1	10	9	0	—	
14	58.3	57.1	56.4	—17.9	— 8.8	—14.5	—13.7	—18.3	0.9	1.4	1.1	84	60	78	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	—	
15	54.2	53.2	53.3	—17.4	—10.2	—14.9	—14.2	—17.6	0.9	1.2	1.0	78	60	73		0	0 N 1	0	0	10	—	
16	52.8	52.6	52.6	—14.0	—10.6	— 9.6	—11.4	—15.4	1.2	1.3	1.6	79	66	74		0	E 2	E 1	10	9	10	—	
17	53.4	53.6	53.6	—14.5	— 7.7	—13.5	—11.9	—14.9	1.2	1.4	1.2	85	57	78	ENE 1	0	0	0	0	0	—	
18	52.5	51.6	50.4	—16.4	—11.3	—11.7	—13.1	—17.0	1.0	1.4	1.4	85	75	75	NE 2	0	N 3	1	10	10	—	
19	49.3	49.6	51.4	—14.7	—10.8	— 9.9	—11.8	—15.7	1.2	1.6	1.8	82	83	84	N 8	NE 9	NE 3	10	10	10	5.1	🌂 n, a, p; ✳, ✣ a, 2, p.
20	51.8	51.4	49.3	—11.9	— 9.8	—10.0	—10.6	—12.0	1.5	1.5	1.7	81	71	82	NE 3	ENE 2	ENE 2	10	4	10	1.2	✳ n, a.
21	43.9	41.0	38.2	— 7.4	— 4.9	— 4.6	— 5.6	—10.1	1.9	2.8	2.9	72	88	90	S 2	S 1	S 1	10	10	10	2.4	✳ n, 1, a, 2, p.
22	33.6	34.6	38.1	0.4	— 3.5	— 5.8	— 3.0	— 6.2	4.6	3.0	2.0	98	87	67		0	W 7 WNW 7	10	10	2	2.0	△, ✣ a; ✳ n, 1, a, 2, p.
23	43.5	46.0	48.3	— 8.0	— 8.5	— 6.8	— 7.8	— 8.9	1.9	1.8	2.3	80	76	84	W 4	NW 3	0	10	1	10	0.5	✳ n, p, 3.
24	52.4	54.8	59.2	— 5.8	— 6.6	—12.4	— 8.3	—12.7	2.4	1.9	1.6	82	70	92	S 1	N 3	N 1	10	10	0	0.5	✳ n, a, 2, p.
25	61.8	63.2	64.1	—10.2	— 8.4	—10.4	— 9.7	—13.2	1.8	1.7	1.5	87	73	77		0	0	10	6	10	0.1	✳ a, p.
26	62.3	59.9	56.9	—13.4	— 9.6	—10.2	—11.1	—14.9	1.4	1.6	1.8	88	74	90	S 2	ESE 3	ESE 4	10	10	10	2.2	✳ a, 2, p, 3.
27	55.8	56.1	55.6	—10.0	— 8.8	—11.2	—10.0	—12.4	1.9	1.8	1.8	94	78	93	E 1	ENE 2	ESE 3	10	0	10	0.0	✳0 n, a.
28	53.7	51.8	50.4	—14.4	—11.5	— 7.0	—11.0	—14.7	1.3	1.7	2.6	92	93	97	E 3	E 3	SE 3	10	10	10	4.2	✳a2p; ☋ ⋁ p; △ ● p3.
29	46.8	44.8	45.8	0.6	0.4	0.1	0.4	— 7.0	4.8	4.6	4.2	00	98	90	SE 3	SE 1	W 2	10	10	10	14.7	△ n; ● n, 1, a; ✳ a, 2, p.
30	46.6	46.5	49.1	— 1.0	— 0.2	— 1.0	— 0.7	— 1.9	3.9	4.1	3.8	92	90	88	S 1	S 1	SW 2	10	10	10	0.5	✳ a, 2, p.
Срд. Mtt.	751.8	751.8	752.5	— 7.7	— 5.7	— 7.5	— 7.0	—10.4	2.4	2.4	2.3	85	76	80	2.1	2.5	2.7	8.3	7.4	7.1	39.7	

Декабрь. — December.

1	753.3	754.8	756.4	— 2.2	— 0.6	— 1.9	— 1.6	— 2.4	3.2	3.6	3.5	83	83	88	SSW 1	SW 2	WSW 3	10	10	10	—	
2	58.4	58.7	57.5	— 2.4	— 3.5	— 4.6	— 3.5	— 4.9	3.3	2.9	2.8	85	82	86	WSW 3	S 2	S 2	10	10	10	—	
3	55.9	55.2	54.4	— 4.4	— 3.2	— 3.0	— 3.5	— 5.5	3.0	3.3	3.4	91	91	94	S 2	S 2	S 2	10	10	10	4.8	✳ a, 2, p.
4	54.1	53.0	47.1	— 3.0	— 1.6	— 0.2	— 1.6	— 3.3	3.4	3.5	4.4	94	86	96	S 2	S 2	SSW 3	10	10	10	5.5	✳ a, p, 3.
5	43.8	43.4	43.6	1.9	2.7	2.2	2.3	— 0.4	5.0	4.9	5.0	95	87	93	SW 4	WSW 3	SW 2	10	10	10	0.6	✳ n; ● n, p.
6	44.5	42.6	39.8	2.4	2.7	3.4	2.8	1.8	4.6	4.7	5.5	82	84	95		0	SW 4 SSW 4	10	10	10	4.5	● n, p, 3.
7	32.6	30.8	37.0	4.4	3.8	— 0.2	2.7	— 0.2	5.4	4.6	3.5	87	77	78	SSW 6	W 11	WNW 12	10	10	10	0.4	● n, 1, a, p; 🌂 a, p.
8	42.2	44.5	44.4	— 2.8	— 3.6	— 6.2	— 4.2	— 6.4	2.3	2.5	2.2	62	71	79	WNW 6	W 4	W 2	10	10	10	2.3	
9	38.4	35.2	35.6	— 3.7	— 2.4	— 0.9	— 2.3	— 6.6	3.2	3.7	4.1	93	96	96	ESE 4	E 1	ENE 1	10	10	10	6.4	✳ n, 1, a, p, 3.
10	43.8	47.5	48.8	— 5.6	— 7.0	— 8.4	— 7.0	— 8.8	2.6	2.4	2.2	87	90	94	NE 2	NNW 2	SW 1	10	10	10	—	✳ n.
11	43.4	39.3	36.5	— 2.8	1.0	1.6	— 0.1	— 8.5	3.6	3.9	4.4	96	77	85	S 2	S 5	S 5	10	10	10	0.5	✳ p.
12	37.6	38.7	39.6	2.2	3.1	1.4	2.2	0.1	4.9	4.7	4.3	91	83	85	S 3	SSW 4	S 2	10	10	10	0.3	● a.
13	39.0	39.9	43.2	0.2	1.5	0.8	— 0.8	— 1.0	4.1	4.6	4.1	89	91	85	S 2	SSW 3	SW 3	10	10	10	0.3	✳ n, 1, a, 2, p.
14	45.0	44.0	41.8	— 1.2	— 0.5	— 2.9	— 1.5	— 3.9	3.1	2.8	2.9	74	62	78	SSW 2	S 2	S 4	10	7	90	0.9	☋ p.
15	38.2	37.3	37.4	— 2.1	0.3	1.2	— 0.2	— 2.9	3.6	4.4	4.6	92	94	92	SE 3	S 2	S 3	10	10	10	1.9	✳ n, 1, a, 2, p.
16	38.7	39.1	36.2	1.2	1.3	— 0.4	0.7	— 0.4	4.4	4.6	4.4	89	91	98	S 2	S 2	SSE 3	10	10	10	7.6	✳ n, a, 2, p, 3.
17	33.4	37.4	43.4	— 2.4	— 0.8	— 2.6	— 1.9	— 3.2	3.7	4.0	3.2	96	92	85		0	SW 4 SW 4	100	10	10	1.6	✳ n, 1, a, 2, p.
18	48.7	50.8	52.5	— 5.7	— 6.1	— 8.4	— 6.7	— 8.4	2.4	2.3	2.1	82	80	88	SSW 4	W 1	N 4	10	10	10	3.5	✳ p, 3.
19	55.2	57.8	61.4	—12.5	—14.4	—19.7	—15.5	—20.1	1.4	1.1	0.7	82	75	78	NNE 5	NE 2	NNE 3	10	10	100	1.7	✳ n, 1, a, 2, p; ☋ p, 3.
20	64.5	64.8	63.7	—30.2	—26.6	—23.2	—26.7	—30.7	0.3	0.4	0.6	78	78	80	N 2	NNW 1	W 1	0	0	10	—	☋ n.
21	54.7	50.1	46.9	—10.8	— 6.7	— 4.7	— 7.4	—23.2	1.0	2.1	2.8	50	78	88	W 4	W 6	WSW 4	10	10	10	0.5	✣ a, p; ✳ a, p, 3.
22	42.8	41.7	43.0	— 0.3	— 0.4	— 2.5	— 1.1	— 4.7	4.0	3.5	3.2	89	79	84	NNW 3	WNW 3	NW 4	10	10	10	1.4	✳ a, 2, p.
23	47.9	51.3	55.4	— 5.3	— 5.6	— 7.6	— 6.2	— 7.7	2.2	2.2	1.9	73	73	78	NNW 4	N 2	NNW 2	10	10	9	—	✳ n.
24	52.3	51.0	53.0	— 7.3	— 4.6	— 0.6	— 4.2	— 9.2	2.0	2.9	3.4	78	90	77	WSW 5	W 5	NW 3	10	10	7	—	
25	55.1	54.6	55.9	— 3.8	— 2.6	— 2.8	— 3.1	— 4.7	3.0	3.1	3.4	89	83	92	WNW 3	W 3	NW 2	10	10	10	—	
26	54.9	54.4	54.0	— 3.2	— 2.8	— 5.6	— 3.9	— 5.7	3.2	3.3	2.6	89	89	87	WSW 3	W 2	SW 3	10	10	10	—	
27	54.3	54.4	54.3	— 4.3	— 2.8	— 1.8	— 3.0	— 5.7	2.8	3.3	3.6	86	89	90	SW 2	SSW 2	SSW 1	10	10	10	1.6	✳ p, 3.
28	54.1	55.1	54.3	— 1.0	— 1.2	— 0.6	— 0.9	— 2.1	3.9	3.8	4.0	92	90	90	SSW 2	SW 2	SSW 2	10	10	10	0.1	✳ n, a, 2, p.
29	54.5	54.4	54.7	— 0.6	0.0	— 0.6	— 0.4	— 0.9	4.1	4.4	4.2	94	96	96	W 1		0 ESE 1	10	10	10	0.9	✳0 n, 1, a, 2, p; ≡ 2 a, 2, p.
30	54.0	54.0	52.7	— 4.4	— 7.3	— 9.5	— 7.1	— 9.7	2.9	1.8	1.7	89	69	79	E 1	E 1	ENE 2	10	10	10	0.2	✳0 a, 2, p, 3.
31	50.0	48.1	45.9	—13.1	—12.9	—13.9	—13.3	—14.3	1.3	1.2	1.2	80	76	78	NE 2	NNW 2	NW 3	10	10	10	0.3	✳0 n, 1, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	747.9	747.9	748.1	— 4.0	— 3.3	— 3.9	— 3.7	— 6.6	3.2	3.2	3.2	85	83	87	2.7	2.8	2.9	9.7	9.6	9.8	47.8	

1891.

Казань (Университетъ). Январь. — Januar. Kasan (Universität).

Широта — Breite: 55° 47'. Долгота — Länge: 49° 8'.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747.2	747.0	747.1	−12.8	−10.2	− 9.4	−10.8	−14.1	1.6	1.9	2.1	96	93	94	0	NW 1	WSW 3	10	10	10	0.7	✳⁰ p; ⊹ p, 3.
2	49.8	45.2	37.3	−14.8	− 9.0	− 5.1	− 9.6	−15.1	1.3	1.9	2.9	93	85	93	WSW 2	SW 9	SW 9	10	10	10	0.8	⊹ a, 2, p, 3; ✳ p.
3	40.7	46.7	51.8	−11.0	−14.3	−19.0	−14.8	−19.7	1.8	1.2	0.8	93	83	80	NW 5	NNW 7	NW 1	10	8	0	—	
4	54.0	55.3	56.8	−15.9	−16.3	−17.2	−16.5	−19.6	1.0	1.0	1.0	82	85	89	W 4	W 5	SW 3	10	10	0	—	
5	58.1	57.6	55.8	−18.3	−14.2	−13.9	−15.5	−19.5	0.9	1.4	1.5	80	92	96	SSW 6	S 6	SE 2	10	10	10	3.2	✳ a, 2; ⊹ p.
6	52.4	53.6	59.4	−12.8	− 9.2	−19.6	−13.9	−19.6	1.6	2.0	0.8	96	91	88	SE 1	WSW 1	NNW 1	10	10⁰	0	0.8	✳ n, a.
7	65.2	67.0	68.3	−26.4	−24.2	−24.3	−25.0	−27.1	0.4	0.5	0.5	82	84	83	0	WSW 1	0	0	0	0	—	∞⁰ 1.
8	69.5	70.1	71.0	−25.3	−19.2	−14.6	−19.7	−28.7	0.5	0.9	1.3	82	88	91	0	WNW 1	WSW 1	10	10	10	—	⊔ 1, 2; ⋁ 3.
9	72.0	72.5	73.5	−16.3	−16.0	−15.9	−16.1	−16.8	1.2	1.1	1.2	∞	90	95	W 1	W 1	0	10	10	10	—	⋁ 1, 2, 3.
10	74.4	75.2	76.5	−18.9	−19.7	−21.3	−20.0	−21.7	0.9	0.9	0.8	92	94	93	SW 1	0	0	10	10	10	—	⋁ 1, 2, 3.
11	77.5	77.4	76.4	−23.0	−22.0	−21.2	−22.1	−24.1	0.6	0.7	0.8	92	91	∞	0	0	0	10	10	10	1.6	⋁ 1, 2, 3; ✳⁰ p.
12	74.2	73.1	71.5	−19.4	−21.6	−26.4	−22.5	−27.4	0.9	0.7	0.4	95	90	85	SSW 1	SSE 2	S 1	10	4	10	—	✳⁰ n; ⋁ 1, 2, 3.
13	69.6	68.7	68.6	−24.3	−17.4	−19.2	−20.3	−28.9	0.6	1.1	0.9	90	95	95	SSE 2	0	0	10	3⁰	0	—	⋁ 1, 2, 3.
14	65.1	63.8	63.8	−19.2	−15.5	−13.4	−16.0	−22.1	0.9	1.3	1.6	95	∞	∞	SSE 2	S 3	SSW 3	8	10⁰	10	0.0	⋁ 1, 2, 3; ✳⁰ p.
15	65.5	66.9	67.9	−15.4	−15.8	−16.0	−15.7	−16.8	1.3	1.2	1.2	95	95	95	SSW 4	SW 1	SSE 4	10	10	10	0.2	⋁⁰ 1, 2, 3; ✳⁰ p.
16	69.6	70.2	70.3	−22.7	−21.0	−22.4	−22.0	−23.4	0.7	0.8	0.7	89	93	89	SSE 3	S 3	0	10	3	0	—	⋁ 1, 2, 3.
17	70.9	71.5	72.3	−22.9	−16.9	−22.5	−20.8	−23.8	0.6	1.1	0.7	90	92	89	0	0	0	4	0	0	—	⋁ 1, 2, 3; ∞⁰ 2.
18	72.0	72.2	73.0	−26.1	−21.4	−25.4	−24.3	−27.1	0.5	0.7	0.5	89	85	88	0	ESE 1	0	0	0	0	—	∞ 1; ⋁⁰ 1, 2, 3.
19	73.8	73.9	74.1	−27.8	−22.2	−26.0	−25.3	−28.6	0.4	0.6	0.5	87	85	90	0	0	0	0	0	0	—	∞⁰ 1; ⋁⁰ 1, 2, 3.
20	74.2	74.3	74.6	−28.8	−23.7	−27.7	−26.7	−29.6	0.4	0.6	0.4	88	91	85	0	SSE 1	0	0	0	0	—	∞⁰ 1; ⋁ 1, 2, 3.
21	74.7	74.7	73.9	−29.8	−24.7	−28.3	−27.6	−30.9	0.3	0.5	0.4	85	81	85	0	SSE 1	0	0	0	0	—	∞⁰ 1; ⋁ 1, 2, 3.
22	71.9	71.1	70.2	−30.6	−23.7	−25.4	−26.6	−31.4	0.3	0.6	0.5	85	87	86	0	NE 1	NNE 1	0	0	0	—	∞ 1; ⋁ 1, 2, 3.
23	70.2	69.8	69.5	−26.7	−23.7	−27.2	−25.9	−27.6	0.4	0.6	0.4	86	91	86	NNE 3	NE 1	NNE 4	4	3	0	—	⋁ 1, 2, 3.
24	68.2	68.2	68.5	−27.3	−23.8	−25.8	−25.6	−29.9	0.4	0.5	0.5	86	82	87	N 2	N 1	N 1	0	0	0	—	⋁ 1, 2, 3; ⧻ 1.
25	68.7	68.7	69.5	−29.0	−22.5	−25.4	−25.6	−29.8	0.4	0.6	0.5	86	84	87	0	N 1	N 1	0	0	0	—	⧻ 1; ⋁ 1, 2, 3.
26	70.7	71.3	72.1	−30.2	−23.1	−26.5	−26.6	−31.3	0.3	0.6	0.5	86	88	87	N 1	0	0	0	0	0	—	≡ a, 2; ⋁ 1, 2, 3.
27	73.0	73.9	74.3	−29.6	−23.9	−25.6	−26.4	−30.5	0.3	0.5	0.5	86	82	88	SSE 1	S 1	0	0	0	0	—	⋁⁰ 1, 2, 3.
28	74.7	74.8	74.6	−29.0	−22.6	−25.6	−25.7	−29.8	0.4	0.6	0.5	86	84	87	S 1	S 1	SSE 1	0	0	0	—	⋁⁰ 1, 2, 3.
29	75.1	75.7	75.6	−26.7	−22.3	−25.9	−25.0	−27.8	0.5	0.6	0.5	87	84	89	0	S 1	SSE 2	0	0	0	—	⋁ 1, 2, 3; ≡ 1.
30	74.9	74.2	71.8	−31.2	−23.6	−25.0	−26.6	−31.9	0.3	0.6	0.5	90	89	89	SSE 2	S 1	SSE 3	1	0	0	—	⋁⁰ 1.
31	68.1	65.3	64.1	−22.2	−14.9	−13.7	−16.9	−26.0	0.7	1.3	1.5	90	91	96	SSE 3	SW 4	W 2	10	10	10	1.2	✳⁰ p.
Срд. Mtt.	767.3	767.4	767.6	−23.0	−19.3	−21.1	−21.1	−25.2	0.7	0.9	0.9	89	89	90	1.5	1.8	1.4	5.4	4.5	3.5	8.5	

Высота — Seehöhe: 73.7 m. Февраль. — Februar.

Поправ. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.7 mm при bei 755.7 mm

1	762.9	760.6	758.0	−13.1	−10.4	− 7.5	−10.3	−14.1	1.5	1.7	2.4	92	86	95	WSW 1	SW 2	W 2	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2.
2	58.2	59.1	58.7	− 4.3	− 2.1	− 4.3	− 3.6	− 7.6	3.2	3.4	3.2	98	87	98	0	WSW 1	SSE 2	10	10⁰	10	3.0	✳ p, 3.
3	59.1	59.2	58.1	− 5.6	− 4.1	− 6.2	− 5.3	− 6.3	2.9	3.1	2.8	98	93	∞	0	SW 1	SW 2	10	10	10	1.7	✳ n, a, 2, p.
4	54.6	53.8	54.3	− 6.4	− 7.1	− 9.4	− 7.6	− 9.6	2.4	2.3	1.9	87	88	86	SSW 9	SSE 9	SSE 10	10	10	10	0.9	✳⁰ a; ⊹⁰ p, 3.
5	55.8	56.7	56.3	− 8.6	− 7.8	− 7.5	− 8.0	−10.5	2.1	2.3	2.3	90	91	92	S 9	SSE 9	S 4	10	10	10	2.7	⊹ n, 1, p; ✳ a, 2, p.
6	57.1	59.1	61.3	−10.2	− 7.2	− 7.6	− 8.3	−10.6	1.9	2.1	2.3	92	80	93	SE 2	SSE 2	0	10	9⁰	10		✳⁰ a, p, 3.
7	63.7	62.4	57.4	− 5.5	− 4.1	− 4.2	− 4.6	− 9.6	2.9	2.8	2.7	98	84	81	WSW 2	WSW 8	WSW 6	10	10	10		
8	56.1	56.2	54.3	− 4.6	− 3.1	− 3.4	− 3.7	− 5.0	3.1	3.2	3.4	95	89	95	WSW 3	W 7	WSW 9	10	10	10		✳⁰ n.
9	52.9	54.9	59.5	− 2.7	− 0.1	− 4.5	− 2.4	− 5.0	3.5	3.9	2.8	94	85	88	W 4	WNW 5	WNW 1	10	10	0	—	✳⁰ n.
10	62.4	63.0	61.7	−11.3	− 3.3	− 6.3	− 7.0	−11.6	1.9	2.8	2.4	∞	78	84	WSW 1	SW 3	SSW 3	4	5	10	—	∞ 1.
11	59.8	59.0	57.1	− 4.9	− 2.9	− 2.5	− 3.4	− 6.6	2.6	3.0	2.9	84	83	77	SW 7	WSW 4	SW 7	10	10	10	—	
12	52.2	52.0	51.8	− 6.0	− 3.5	− 4.8	− 4.8	− 6.5	2.3	2.3	2.2	80	67	70	SW 6	WSW 4	SSW 4	10	10	1	—	
13	51.7	53.4	54.9	− 8.0	− 4.8	− 5.8	− 6.2	− 8.8	1.8	1.8	2.1	75	57	72	SSW 3	SSW 3	SSW 7	0	0	10	—	
14	56.2	57.0	57.4	− 6.2	− 4.0	− 6.9	− 5.7	−13.0	2.3	2.8	2.5	83	82	92	SW 7	SSW 4	S 5	10	10	10	1.1	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
15	54.8	53.8	52.4	− 7.8	− 9.0	−17.1	−11.3	−17.9	2.3	1.9	0.9	95	85	78	S 2	W 3	0	10	10	0	2.5	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
16	53.4	53.4	53.7	−25.5	−16.7	−16.7	−19.6	−25.9	0.5	1.0	0.9	83	78	74	NW 4	WNW 4	WNW 2	10	10	10	0.0	⊔ 1.
17	52.3	52.6	55.8	−18.5	−16.6	−19.6	−18.2	−19.9	0.9	0.8	0.8	84	70	80	SE 1	S 2	0	10	10	9⁰	—	✳⁰ n.
18	60.6	62.2	61.3	−24.3	−20.8	−19.7	−21.6	−26.4	0.5	0.7	0.8	84	84	78	NW 1	W 3	SW 2	10	0	10	0.2	
19	53.3	51.6	54.0	−12.2	− 9.2	−10.8	−10.7	−19.8	1.5	1.8	1.7	86	82	88	WSW 7	WSW 2	0	10	10	10⁰	1.7	⊹ n, 1, a; ✳⁰ 2, p; ⧻ 3.
20	55.3	53.0	46.6	−10.1	− 4.5	− 1.6	− 5.4	−11.8	1.8	2.9	3.7	86	90	92	SW 2	SW 2	SW 9	10	10	10	0.4	
21	46.6	47.4	45.1	0.8	0.7	− 2.4	− 0.3	− 2.6	3.8	4.0	3.6	78	87	94	WNW 3	WSW 2	WNW 3	10	10	10⁰	2.6	✳⁰ n, 3.
22	46.2	50.7	57.0	− 8.0	− 8.3	−13.1	− 9.8	−13.5	1.8	1.3	1.0	75	55	59	N 5	N 12	NNW 6	10	0	0	0.1	✳ n.
23	51.6	43.8	45.3	−14.7	− 8.2	− 7.3	−10.1	−17.7	1.2	2.0	1.7	85	82	68	SW 5	WNW 2	NNE 7	10	10	10	1.8	✳ 1, 2, p; ⊹ n, p, 3.
24	52.7	50.9	56.7	−12.2	−10.2	−18.1	−13.5	−18.7	1.1	1.1	0.8	64	55	73	NNE 3	NNE 2	0	10	10	0	—	⊹ n.
25	50.6	45.2	43.8	−17.5	− 9.9	−10.4	−12.6	−18.1	0.9	1.6	1.8	77	78	89	SSE 2	S 4	SE 2	10	10	10	2.1	✳ a, p.
26	51.9	56.0	60.9	−15.4	−10.2	−10.9	−12.2	−16.5	1.1	1.4	1.6	85	66	84	NE 2	NNE 3	NE 2	0	0	10	0.0	✳⁰ p.
27	65.8	68.6	69.9	−18.9	−12.0	−16.4	−15.8	−19.7	0.9	1.1	1.0	88	62	82	N 2	N 1	0	0	0	0	—	
28	69.7	68.3	64.8	−20.1	− 8.3	− 8.0	−12.1	−20.8	0.8	2.1	2.3	89	88	94	0	WSW 4	W 6	0	10⁰	0	—	
Срд. Mtt.	756.0	755.9	756.0	−10.8	− 7.4	− 9.0	− 9.1	−13.4	1.9	2.2	2.1	87	79	84	3.3	3.9	3.6	8.4	8.0	7.5	21.5	

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762.5	761.4	760.3	— 4.9	— 2.6	— 7.3	— 4.9	— 8.1	2.7	2.7	2.2	86	72	84	W 6	WSW 5	0	10	10	0	—	
2	58.7	56.6	53.2	—11.6	— 4.5	— 6.8	— 7.6	—12.0	1.5	1.9	1.5	80	58	57	S 2	SW 4	SW10	0	0	0	—	
3	44.7	45.2	47.6	— 3.7	— 3.7	— 4.2	— 3.9	— 8.9	2.0	2.8	3.0	84	82	91	SW14	SW 8	SSW 4	10	10	10	0.8	⚵, ✶ a.
4	48.2	51.9	53.5	— 3.1	— 1.0	— 0.1	— 1.4	— 4.4	3.2	3.7	4.0	89	86	87	SSW 2	SW 3	SW 4	10	10	10	—	
5	53.0	50.6	49.5	— 1.6	2.0	— 1.9	— 0.5	— 2.4	3.6	3.5	3.7	88	67	92	SSE 3	SSW 3	SSW 5	10	10	10	0.2	✶^{0} p.
6	45.8	44.0	43.8	— 1.8	— 1.6	— 0.5	— 1.3	— 2.1	3.6	3.7	4.0	90	92	90	SSE 4	S 9	SSE 7	10	10	10	1.3	✶^{0} 1, a.
7	40.7	42.6	37.4	— 0.9	0.6	— 1.6	— 0.6	— 2.9	4.2	3.0	4.0	98	63	98	SW 3	WSW 8	SSW 9	10	2	10	1.2	✶^{0} n, 1; ⚵ p, 3.
8	39.8	42.9	49.5	— 2.0	— 1.4	— 3.7	— 2.4	— 4.2	3.9	3.5	2.8	98	84	80	SW 2	WSW12	SW 4	9	10	0	1.5	✶✶ n; ⚵^{0} n, 2.
9	48.8	55.5	60.0	— 5.2	0.7	— 5.6	— 3.4	— 6.1	3.1	3.3	2.5	00	68	85	S 1	W 5	SW 3	10	4	7	2.0	✶✶ n, 1.
10	52.5	50.2	53.6	— 1.4	1.6	2.0	0.7	— 6.6	3.0	3.7	4.5	72	73	85	SSW 8	SSW 8	W 4	10	10	0	—	✶ n; ⚵^{0} 1.
11	63.9	65.7	65.1	— 4.8	— 2.0	1.0	— 1.9	— 5.2	2.6	2.9	4.1	81	74	80	ENE 1	SE 2	SSE 6	9	10	10	—	
12	65.7	66.7	66.8	— 1.4	1.9	0.6	0.4	— 1.6	3.9	4.1	4.1	94	78	85	SSE 4	SSE 5	SSE 3	10	10^{0}	0	—	
13	67.5	67.8	66.0	— 1.1	0.2	— 0.9	— 0.6	— 2.6	4.1	4.3	4.0	96	92	94	SSE 2	S 5	SSW 6	10	10	10	—	
14	65.0	64.9	64.9	— 1.5	2.2	1.8	0.8	— 1.6	3.7	3.8	4.2	90	72	80	SSW 3	SW 3	SSW 1	10	10	10	—	
15	66.6	68.4	69.2	1.0	3.7	1.1	1.9	1.0	4.6	3.5	3.0	92	58	60	WNW 1	NNE 3	NE 1	10	9	4^{0}	0.1	✶^{0} 1.
16	69.4	67.7	63.7	— 1.0	1.8	0.2	0.3	— 1.8	3.8	3.9	4.1	88	75	89	SE 3	SSE 3	SSE 2	10	10^{0}	10^{0}	—	⚴^{0} 3.
17	61.3	60.5	58.7	2.5	4.6	4.1	3.7	0.2	4.1	4.5	3.9	74	71	63	SW 3	WSW 3	SW 6	10	10	10	—	
18	55.7	54.4	51.0	— 0.1	6.7	2.3	3.0	— 0.1	3.8	4.2	3.7	74	57	68	SW 4	SW 5	SW 5	0	0	10	—	
19	51.9	52.6	50.1	1.8	3.0	1.2	2.0	1.2	4.8	4.3	4.8	91	76	96	SW 3	SW 2	SE 2	10^{0}	10	10	0.8	●^{0} p, 3.
20	47.5	45.1	41.4	1.6	2.7	2.7	2.3	0.3	4.7	5.2	5.0	91	93	89	SSW 4	SE 5	SSW 6	10	10	10	3.3	✶ n, p.
21	41.0	42.5	47.6	4.1	6.0	2.0	4.0	2.0	5.4	5.0	3.4	88	72	64	SSW 5	W 9	W 4	10	10	10	—	
22	56.3	59.1	58.0	— 3.0	— 1.2	— 1.4	— 1.9	— 3.1	2.5	2.1	3.1	70	50	76	W 2	SW 2	SE 2	6	10	10	—	
23	51.6	48.8	45.4	0.5	8.7	6.1	5.1	— 1.5	4.1	5.5	5.4	87	65	76	SE 5	SW 7	S 5	10	4	10	—	
24	49.8	51.6	47.3	1.2	1.2	— 0.3	0.7	— 0.6	4.2	4.0	4.1	83	80	92	WNW 3	NNE 2	NE 3	10	10	10	7.0	●, ✶ p, 3; ∞ 3.
25	39.8	39.8	38.4	2.5	0.2	— 1.2	0.5	— 1.2	5.2	4.4	4.0	94	94	94	SSW 2	SW 6	SW 3	10	10	10	2.2	● n, a, 2, p; ✶ p.
26	41.0	43.9	45.6	— 2.0	— 0.7	— 2.4	— 1.7	— 2.5	3.5	3.3	3.6	90	75	94	WNW 2	WSW 3	W 1	10	10	10	—	✶^{0} n.
27	47.0	48.6	50.2	— 2.7	— 0.3	— 1.2	— 1.4	— 3.5	3.6	4.4	3.9	96	98	92	WNW 1	NNE 2	ENE 4	10	10	10	1.0	✶^{0} 1, a, 2, p, 3.
28	51.0	51.6	52.3	— 3.2	— 0.5	— 2.7	— 2.1	— 3.2	3.4	3.2	3.6	94	73	96	SW 1	SSE 1	0	10	10	0	—	✶^{0} n, 1.
29	53.9	55.1	55.6	— 5.1	0.6	— 1.0	— 1.8	— 5.7	3.0	3.3	3.4	98	68	80	0	S 1	0	0	0	10	1.6	⊏ 1.
30	54.4	54.7	56.1	— 1.3	2.5	2.7	1.3	— 1.8	4.2	4.7	4.8	00	84	85	SE 2	S 6	S 5	10	10	0	4.0	✶ n, 1, a.
31	57.2	57.8	58.2	2.0	7.6	5.4	5.0	— 0.7	4.5	4.7	5.0	85	60	75	SSE 3	SE 7	SSE 7	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	753.3	753.8	753.5	— 1.5	1.3	— 0.3	— 0.2	— 2.9	3.7	3.8	3.8	88	75	83	3.2	4.7	3.9	8.8	8.7	7.1	27.0	

Апрѣль. — April.

1	758.9	758.7	758.5	3.3	5.6	1.8	3.6	1.8	4.3	4.1	4.5	75	61	85	SSE 3	ESE 5	S 2	10	10	10	0.4	✶^{0} p.
2	58.8	60.0	59.4	1.0	2.6	0.9	1.5	0.7	4.5	4.3	4.1	90	77	82	ENE 2	NE 1	ESE 1	10	10	0	—	
3	53.2	50.0	49.6	1.2	2.5	— 0.1	1.2	— 0.4	4.3	3.8	3.8	85	69	83	ESE 2	W 5	SW 5	10	8	0	5.0	✶ a.
4	50.0	51.8	53.1	— 0.8	2.3	0.9	0.8	— 1.6	3.7	3.5	4.2	86	65	85	WSW 6	WSW 7	NNW 2	0	8	10	—	⊏ 1.
5	55.7	56.9	57.6	— 2.3	1.4	— 0.7	— 0.5	— 2.4	3.4	2.2	2.9	87	45	68	NW 3	WNW 6	WNW 1	1	1	0	—	
6	59.1	60.2	62.0	— 1.3	1.5	— 0.8	— 0.2	— 2.9	3.3	2.8	3.1	78	55	71	WSW 1	NNE 5	NNE 4	10	8	0	—	
7	66.9	68.4	68.1	— 4.4	— 0.4	— 2.5	— 2.4	— 5.2	1.7	1.7	2.6	52	40	68	ENE 3	NE 1	0	0	0	0	—	
8	70.3	70.7	70.4	— 3.0	3.3	— 0.3	0.0	— 5.2	2.7	2.8	2.8	74	48	62	SSW 1	SSW 1	SW 1	0	0	0	—	⊏ 1.
9	70.9	70.0	69.1	— 1.0	6.8	3.4	3.1	— 2.8	3.7	3.2	3.9	86	44	66	SSE 1	W 2	WNW 1	0	5	0	—	⊏^{0} 1.
10	69.0	68.9	68.7	— 0.5	7.6	4.2	3.8	— 0.5	3.8	3.2	4.1	86	41	66	N 1	NNW 1	0	0	2	0	—	
11	69.5	68.9	68.0	0.1	9.7	3.9	4.6	— 1.6	4.1	3.9	4.4	89	43	72	0	SW 5	0	0	5	0	—	∞^{0}, ⊏ 1.
12	68.2	67.5	66.2	1.3	8.5	5.2	5.0	— 0.5	3.8	3.6	4.4	75	44	66	SSW 1	SSW 1	0	9	10	9	—	⊏⊏^{0} 1.
13	66.1	65.1	63.1	0.5	7.1	3.0	3.5	— 0.7	3.9	3.2	3.5	82	43	61	NNE 1	NE 4	NE 2	1	8	7	—	⊏^{0} 1.
14	60.5	58.7	56.7	0.8	8.6	5.0	4.8	0.8	3.8	4.0	3.3	78	49	51	0	NNE 3	NNE 3	9	9	9	—	⚴^{0} 3.
15	56.3	55.9	56.0	0.7	10.1	4.1	5.0	— 1.1	3.4	2.3	4.2	70	25	69	NE 3	NNE 5	0	2	0	0	—	
16	57.2	57.6	57.3	0.8	9.6	3.0	4.5	— 5.2	3.8	3.3	4.5	78	37	79	NNE 3	N 5	N 1	2	2	0	—	⊏⊏^{0} 1.
17	58.0	57.4	56.8	0.2	8.4	3.2	3.9	— 2.6	3.6	2.5	3.4	78	30	59	N 3	NE 5	NNE 2	5	7	1	—	⊏^{0} 1.
18	58.6	60.3	61.4	0.8	4.8	0.7	2.1	— 1.7	3.4	2.1	2.0	70	33	42	ENE 5	NE 7	ENE 3	9	3	4	—	
19	63.9	63.8	62.4	— 2.0	4.2	2.7	1.6	— 4.7	2.3	2.0	2.5	60	33	44	ENE 3	ESE 3	NE 3	0	0	0	—	⊏^{0} 1.
20	61.0	59.4	56.6	0.0	9.8	6.2	5.3	— 4.7	3.7	2.6	4.2	81	29	59	0	SSW 3	SSW 3	9	2	3	—	≡⊏^{0} 1.
21	57.0	58.1	58.6	2.1	6.6	1.1	3.3	— 0.4	3.4	2.0	3.0	64	27	60	NE 7	NNE 7	0	4	2	0	—	
22	59.0	57.6	55.6	— 0.1	8.6	5.8	4.8	— 4.2	3.9	2.3	3.5	85	28	51	0	SSW 3	0	0	0	0	0.0	⊏^{0} 1.
23	54.6	54.2	53.9	6.6	11.2	8.2	8.7	1.9	4.1	4.3	4.7	57	43	58	WSW 3	WSW 7	S 1	7	7	1	0.1	●^{0} n, a.
24	53.5	52.3	47.6	6.4	14.8	10.6	10.6	3.6	4.1	5.6	7.2	57	45	74	SSW 3	SSW 9	SSW 3	6	9	10	0.8	● n, 3.
25	41.6	39.8	40.9	9.0	10.8	8.2	9.3	7.2	7.2	6.3	6.5	84	65	81	SSW 9	SSW 9	SSW 7	10	10	8	0.2	● a, p.
26	48.1	51.0	53.2	1.0	5.3	2.4	2.9	0.3	4.2	4.3	3.4	87	65	61	NNW 7	NNW 5	NNE 1	10	7	0	—	●^{0} 1.
27	55.0	54.6	55.2	2.6	10.7	8.5	7.3	— 2.4	3.2	2.4	4.4	58	25	54	ENE 3	W 7	WNW 3	0	4	0	—	
28	58.9	59.2	59.1	4.0	12.0	9.5	8.5	— 0.5	4.4	3.5	4.8	72	34	54	WNW 1	WNW 4	0	0	6	10	—	⚳^{0} 1.
29	60.4	59.8	59.4	8.1	16.0	13.0	12.4	6.1	5.0	4.0	5.0	62	30	45	0	SSW 2	0	10^{0}	9	10	—	∞^{0} 1.
30	60.3	59.3	57.0	11.0	17.7	11.9	13.5	7.1	5.2	4.5	5.3	53	30	52	SW 3	SW 3	SSE 3	1	4	0	—	
Срд. Mtt.	759.4	759.2	758.7	1.5	7.6	4.1	4.4	— 0.7	3.9	3.3	4.0	75	43	64	2.6	4.4	1.7	4.5	5.2	3.1	6.5	

Казань (Университетъ). 1891. Май. — Mai. Kasan (Universität).

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.8	751.4	749.3	10.0	20.5	15.0	15.2	5.9	4.8	2.6	4.3	52	14	34	SSE 5	S 9	SSE 4	0	1	1	0.0	
2	50.3	51.6	53.2	9.9	13.0	10.0	11.0	8.1	7.3	7.2	6.8	80	65	74	SSE 1	WSW 2	0	10	10	0	1.2	● n, 1, a.
3	51.3	49.0	47.7	7.8	15.4	15.7	13.0	4.0	5.7	7.9	7.3	72	60	56	SSW 2	WSW 5	0	10	10	10	0.4	
4	47.6	44.4	43.9	13.6	23.5	16.3	17.8	*13.6*	9.2	9.6	9.7	80	44	70	SW 1	W 6	WSW 1	7	8	9	1.3	● n, p.
5	48.7	49.4	52.3	9.2	12.7	5.9	9.3	5.9	5.3	4.2	4.6	61	38	66	WNW 4	WNW 3	ENE 2	0	9	10	0.6	● 2.
6	56.5	55.7	54.0	— 2.0	5.5	3.8	2.4	— 3.3	2.3	2.3	2.3	60	34	39	NNE 2	ENE 2	NNE 2	0	0	1	—	
7	53.1	52.4	53.4	1.9	7.9	1.9	3.9	— 2.5	3.0	1.9	2.5	57	24	47	NNE 4	NNE 4	NNE 2	0	1	0	—	
8	54.9	54.9	54.9	— 0.1	5.2	3.0	2.7	— 3.1	2.4	1.8	2.8	52	27	50	NNW 4	NNW 6	0	0	1	0	—	
9	52.7	53.9	55.8	3.8	3.0	0.8	2.5	— 0.5	2.8	3.2	2.9	46	56	60	SW 1	N 4	NW 2	9	6	2	2.5	✳ a.
10	57.9	57.0	55.6	0.0	5.6	4.9	3.5	— 2.5	3.4	2.1	3.2	74	31	49	NNW 3	NW 3	SSW 1	9	4	3	—	
11	53.0	49.9	48.4	3.8	12.4	8.8	8.3	1.0	3.2	3.4	6.0	52	31	71	SSE 1	SW 5	SW 6	10	10	10	4.0	●⁰ p.
12	48.7	51.5	54.0	3.0	5.7	4.6	4.4	*2.4*	5.5	5.0	4.5	96	73	71	NNE 5	NNE 9	NNE 5	10	10	10	4.0	
13	53.0	51.4	49.4	4.2	9.5	7.8	7.2	*1.6*	3.8	3.8	3.9	62	43	50	NNW 5	NNE 1	ENE 1	7	3	0	—	● n.
14	46.7	44.6	42.4	5.0	14.0	10.4	9.8	0.4	4.4	3.1	3.9	68	26	42	ENE 3	E 5	NNW 1	0	9	0	—	
15	42.6	42.1	41.8	9.4	18.5	14.1	14.0	4.5	5.1	5.0	6.4	57	31	54	ENE 1	SSW 1	SSE 3	0	5	8	0.1	
16	45.6	48.1	50.4	11.8	16.2	13.5	13.8	8.4	7.1	4.5	5.4	69	33	47	WNW 5	WSW 8	SSW 1	0	1	4	—	● n.
17	53.1	51.0	51.5	12.2	18.6	16.8	15.9	7.4	5.0	8.6	11.0	48	54	77	S 3	SSW 4	0	9	10	2	2.0	●, ⊼ 2.
18	55.5	56.5	57.3	17.8	27.4	21.0	22.1	12.7	8.2	7.8	8.3	55	29	45	0	SSW 7	0	0	3	0	—	
19	59.9	59.9	59.0	16.6	27.2	21.7	21.8	15.0	8.2	5.7	7.6	58	22	40	0	SSW 2	SSE 1	3	1	0	—	
20	60.5	58.8	55.7	17.2	28.4	22.1	22.6	13.2	7.1	6.4	7.3	48	23	37	0	SSW 3	ESE 1	0	0	5	—	
21	54.7	53.4	53.0	15.9	22.8	15.3	18.0	15.2	10.7	8.2	10.0	80	40	78	ESE 3	SSE 3	SSE 1	9	9	3	1.0	● 1, p; ⊼ p.
22	55.3	55.7	56.5	13.8	22.0	17.8	17.9	9.9	8.6	7.5	6.9	73	38	46	W 3	SSW 8	W 1	1	3	8	—	
23	57.7	56.6	56.0	17.2	27.2	21.4	21.9	11.4	8.6	8.2	9.4	59	31	50	0	W 3	0	0	6	3	—	
24	57.7	56.5	56.1	17.3	29.5	23.2	23.3	13.4	8.8	7.1	9.4	60	23	44	0	SW 8	W 1	0	2	9	—	
25	57.5	56.8	55.3	19.8	29.4	23.7	24.3	14.6	8.9	8.1	10.5	52	26	49	W 1	W 3	0	0	0	0	—	∞ 3.
26	55.4	54.7	55.1	19.9	30.5	21.2	23.9	15.0	10.0	5.7	9.3	57	17	51	0	NNE 3	NNE 2	7	7⁰	4	—	∞ 1.
27	58.6	59.8	60.6	16.1	22.7	18.0	18.9	11.9	6.6	5.1	4.3	49	25	28	NE 3	NE 4	ENE 2	0	1	0	—	
28	63.1	61.9	59.0	13.7	23.0	19.1	18.6	9.4	3.9	4.4	5.8	33	21	35	SSE 3	SW 2	S 3	0	3	0	—	
29	57.4	55.6	53.0	19.8	31.0	24.6	25.1	14.2	6.8	6.4	10.1	39	19	45	SSW 1	W 2	0	9	5	2	—	
30	53.0	52.2	51.6	20.6	32.8	26.0	26.5	15.8	7.9	7.3	8.8	44	19	36	N 1	W 3	0	0	2	1	—	
31	52.1	51.8	51.4	23.0	31.5	25.0	26.5	20.9	6.0	4.7	7.9	29	13	33	SW 3	WSW 2	0	0	9	3	—	
Срд. Mtt.	753.8	753.2	752.8	11.4	19.1	14.6	15.0	7.9	6.1	5.4	6.6	59	33	51	2.2	4.2	1.4	3.5	4.8	3.5	17.1	

Іюнь. — Juni.

1	751.5	750.9	750.5	18.9	29.6	20.9	23.1	15.0	11.2	8.3	8.5	69	27	47	NNE 1	NNE 3	NE 14	9⁰	9⁰	6	3.3	
2	51.5	51.8	50.9	12.0	21.6	18.1	17.2	10.7	8.8	8.5	8.5	85	44	55	NNE 4	NE 5	NE 2	8	0	0	—	●, ⊼ n.
3	48.9	45.8	41.4	14.8	25.9	21.2	20.6	10.1	6.4	8.4	10.4	51	35	55	ESE 1	SSE 3	ENE 1	1	1	7	—	
4	39.8	39.8	42.2	20.9	24.8	17.6	21.1	16.8	11.3	11.2	10.1	62	48	68	SW 3	WNW 6	WNW 2	8	10	10	0.3	⊼ a; ●⁰ p.
5	45.6	46.9	47.3	9.7	14.0	14.6	12.8	8.7	6.4	6.1	6.0	71	52	49	NW 4	NNW 1	NW 1	10	9	3	—	
6	48.3	47.6	48.4	11.3	15.6	7.3	11.4	6.8	7.2	4.8	6.9	72	37	90	SE 3	WNW 4	0	10	10	10	3.7	●⁰ p, 3.
7	50.5	52.9	54.4	6.3	7.2	6.5	6.7	4.0	5.5	5.9	5.7	78	77	80	W 4	WNW 3	WSW 1	5	8	2	1.3	● 2, p; ▲ p.
8	52.9	51.5	51.5	7.6	10.0	5.5	7.7	4.2	6.0	5.9	5.6	77	64	83	WSW 3	WNW 2	0	10	10	7	0.4	●⁰ p.
9	52.7	52.2	51.6	7.1	9.9	9.0	8.7	2.0	5.1	4.1	4.6	68	45	53	WSW 1	NW 2	W 1	0	10	8	—	
10	52.0	51.3	50.0	9.6	16.3	15.5	13.8	4.5	5.2	5.2	5.8	58	38	45	W 2	WSW 2	SSW 3	0	10	10	0.1	
11	44.6	42.1	39.7	15.1	14.0	18.1	15.7	13.3	7.3	8.6	9.4	57	73	61	SW 17	SW 17	SW 9	10	10	10	1.6	● n, a, p; ⸝ 1, a, 2, p.
12	47.8	50.8	55.9	10.5	14.8	9.7	11.7	8.0	6.3	4.7	5.5	67	38	61	W 6	WSW 6	NW 1	1	7	0	—	
13	59.9	59.7	57.6	9.3	15.5	15.2	13.3	3.3	5.6	4.3	5.1	63	33	40	NNW 1	S 1	ESE 3	10	3	10	—	
14	55.4	54.0	51.1	13.6	21.4	21.4	18.8	12.6	6.3	6.6	6.3	54	35	33	SSE 5	SE 6	ESE 4	10	10	1	—	
15	50.6	51.6	54.2	22.0	30.7	21.8	24.8	18.2	8.6	7.4	12.7	44	22	66	S 4	SW 9	WNW 1	0	10	3	—	
16	53.5	53.4	57.8	20.8	32.0	16.4	23.1	14.2	8.2	4.4	9.9	45	12	71	S 5	S 9	W 3	0	0	10	0.2	
17	62.4	63.0	63.0	13.1	16.5	17.5	15.7	12.5	10.0	10.5	10.6	90	75	71	N 1	NE 2	0	10	10	9	4.3	● n, 1, a.
18	64.0	62.8	62.3	19.7	32.3	27.3	26.4	11.5	9.8	10.9	10.6	57	30	39	ENE 2	E 3	ESE 3	0	2	6	—	
19	61.3	60.9	59.5	27.8	35.8	28.6	30.7	21.0	9.8	8.4	7.5	36	19	26	E 3	SSW 4	0	7	3	0	—	⊼ n.
20	60.0	59.6	58.8	24.8	32.7	26.2	27.9	19.0	11.2	9.8	10.3	48	26	41	W 1	WNW 4	0	0	3	0	—	
21	59.6	59.0	59.7	22.8	27.7	20.8	23.8	19.3	12.7	10.5	9.7	62	38	53	N 1	NW 4	0	0	6	0	—	
22	59.9	59.0	58.1	18.3	24.6	19.9	20.9	13.0	8.2	5.9	6.8	53	26	40	N 2	NE 6	NE 2	1	3	2	—	
23	58.1	56.1	53.3	13.5	25.1	21.8	20.1	9.7	6.9	6.4	7.4	60	27	38	0	NE 1	0	3	4	10	0.6	
24	51.2	51.7	51.4	14.1	19.6	16.2	16.6	13.1	9.7	9.6	9.1	81	56	66	NE 4	NNW 2	N 2	10	2	10	3.0	● n, p.
25	52.0	53.3	53.3	13.4	14.3	14.9	14.2	11.9	9.2	7.5	6.2	81	62	50	NNW 4	N 4	NW 1	10	10	0	—	● n.
26	52.8	50.1	45.6	14.1	23.7	22.7	20.2	8.7	6.7	7.3	8.9	56	33	43	WSW 2	WSW 7	SW 2	0	0	10⁰	—	
27	50.0	51.3	50.5	14.1	19.0	18.1	17.1	12.4	6.9	4.5	7.1	58	27	46	NE 2	NNW 3	0	1	0	0	—	∞ p, 3.
28	50.4	49.0	48.9	17.7	29.4	21.9	23.0	12.5	7.8	9.5	12.2	52	31	63	SSW 2	SW 2	SE 1	0	10	10	0.5	● n.
29	48.0	48.1	47.0	19.4	25.9	18.0	21.1	17.5	13.3	13.3	12.1	79	54	79	WSW 2	SW 1	W 4	10	10	10	6.7	⊼ p, 3; ⸝ p.
30	46.8	46.7	48.1	18.2	24.3	23.0	21.8	15.9	13.7	14.7	15.8	88	66	76	S 2	SW 3	0	10	10	2	0.6	⊼ n; ● n, 1, p.
Срд. Mtt.	752.7	752.4	752.1	15.4	21.8	17.9	18.4	11.7	8.4	7.8	8.5	64	42	56	3.1	4.2	2.0	5.1	6.3	5.5	26.6	

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.9	750.9	749.4	20.6	27.2	23.8	23.9	17.4	13.0	10.5	12.1	72	39	56	WNW 1	WNW 2	0	0	4	1	0.5	
2	47.0	46.1	45.8	19.2	27.6	22.8	23.2	17.6	13.2	12.2	13.4	80	44	65	SSE 1	WSW 4	W 1	10	6	1	—	●, ☇ n.
3	45.4	45.5	47.8	18.7	20.5	19.2	19.5	16.1	11.6	13.5	12.8	72	75	77	WNW 1	W 4	NW 1	10	10	3	4.0	● 2, p.
4	51.8	52.5	52.9	15.1	19.5	17.4	17.3	11.6	8.6	6.2	6.9	67	37	47	WNW 1	NW 2	0	1	1	1	—	
5	53.5	53.2	52.3	16.6	23.9	20.4	20.3	12.0	9.0	6.2	7.7	64	28	44	NW 1	NW 4	0	0	3	9^0	—	
6	50.2	47.5	44.9	17.8	19.6	20.2	19.2	15.2	7.5	13.6	15.3	49	80	87	SSE 2	S 4	SW 2	10	10	10	8.3	● p.
7	46.9	47.9	48.2	19.6	25.0	21.3	22.0	16.8	12.5	9.1	11.9	74	38	64	WNW 1	WNW 3	0	0	5	4	—	
8	50.3	50.2	50.2	19.9	25.2	20.7	21.9	14.8	10.3	10.0	10.4	59	42	57	NE 1	NW 1	NE 2	1	10	10	0.7	
9	49.3	48.9	47.9	17.4	27.3	25.3	23.3	16.9	10.7	10.9	11.5	72	40	48	ESE 6	SSE 3	ESE 5	10	1	9	0.0	● n, 1, p; ☇ p.
10	47.5	46.8	46.0	24.8	32.5	28.1	28.5	20.0	12.1	12.3	10.6	52	34	38	SSE 4	WSW 3	ESE 3	10	10	10	—	
11	46.9	49.6	52.1	25.9	30.8	28.3	28.3	*24.0*	11.8	12.5	15.6	48	38	55	SSW 2	SSW 3	WSW 1	3	6	7	—	
12	55.5	57.1	58.2	23.1	27.2	22.2	24.2	22.1	11.5	13.1	13.7	55	49	69	NNE 3	WNW 2	NNE 3	8	8	9	—	
13	60.3	60.2	60.6	19.7	30.3	24.5	24.8	18.1	14.3	13.7	13.6	84	43	60	NNE 1	E 3	NNE 1	10	0	1	0.0	●^{0} 1.
14	62.3	62.0	62.3	21.6	27.6	20.3	23.2	17.7	11.6	9.8	10.3	61	36	58	NNE 1	NE 3	NNE 3	9	4	0	—	
15	62.8	61.0	58.0	19.7	26.7	21.0	22.5	11.7	7.0	5.6	7.6	41	22	41	ENE 2	NNW 2	NNE 1	0	0	1	—	∞^{0} 3.
16	56.8	53.6	50.3	18.9	26.6	23.9	23.1	11.9	8.7	7.4	8.6	53	29	39	0	WNW 1	WNW 4	7	10	10	1.5	∞ 1; ● 3.
17	46.9	48.0	49.6	16.2	15.9	11.9	14.7	11.6	10.8	8.7	5.3	79	64	52	NW 3	NNE 3	N 3	10	10	1	0.6	● n, a.
18	51.2	51.1	50.9	9.6	14.9	14.3	12.9	4.6	5.8	6.1	7.2	65	49	59	NNE 4	NNW 5	WNW 6	0	9	9	—	
19	51.0	48.9	47.0	13.5	17.6	17.7	16.3	9.1	6.7	5.3	5.7	58	35	38	N 3	NNW 5	NNW 2	8	10	10	—	
20	45.5	45.3	48.0	15.7	19.7	17.3	17.6	13.8	7.3	6.6	9.1	56	39	62	NNW 8	NNE 5	NE 2	10	10	10	0.0	●^{0} 2.
21	49.7	49.7	49.7	14.9	26.4	18.6	20.0	10.7	7.4	4.9	10.2	59	19	64	WNW 1	NW 3	NNE 2	0	1	7	0.6	●^{0}, ∞ p.
22	54.2	55.9	57.4	12.7	18.0	14.0	14.9	9.6	6.8	4.1	5.4	62	26	46	NW 2	NE 4	NNE 1	0	0	0	—	
23	60.6	60.0	58.6	12.4	23.4	19.6	18.5	5.6	6.2	5.8	6.0	58	27	35	WNW 1	WNW 3	0	0	0	1	—	∞ 1, 2, 3.
24	58.3	56.1	55.9	18.9	28.3	19.1	22.1	12.7	7.1	9.2	10.6	44	32	64	WNW 2	WNW 3	WNW 1	1^0	10	3	7.5	∞ 1; ●, ☇ 2, p.
25	55.5	54.4	52.9	20.2	29.7	23.0	24.3	15.5	11.4	7.6	9.0	65	24	43	WSW 2	WSW 5	0	7	0	3	—	●, ☇ n; ∞^{0} 3.
26	52.5	51.0	49.7	18.2	31.4	25.0	24.9	15.0	8.8	7.5	10.0	57	22	43	SSW 1	WSW 1	0	0	0	0	—	∞ 1, 3.
27	49.8	48.4	47.0	21.2	33.3	25.7	26.7	15.4	7.4	5.5	9.1	39	14	38	SE 2	SW 6	0	2	8	2	—	∞ 1, 3.
28	48.9	48.7	49.0	19.0	26.6	22.9	22.8	17.0	9.3	9.5	9.0	57	37	43	N 1	NNE 1	W 4	10	9	10	3.0	∞, ●^{0} 1.
29	50.4	50.3	51.3	19.5	28.5	21.9	23.3	17.0	10.8	8.9	9.2	64	31	47	0	NNW 1	N 1	0	7	3	3.5	●, ☇ n, p.
30	52.9	52.6	51.8	16.4	27.9	23.4	22.6	13.2	10.3	8.1	10.5	74	29	49	N 1	NE 1	0	10^0	3	10	0.1	∞ 3.
31	51.7	51.2	50.6	19.5	30.1	24.2	24.6	17.0	11.4	7.6	8.5	68	24	38	SSE 2	SW 3	0	8^0	1	1	—	
Срд. Mtt.	752.1	751.8	751.5	18.3	25.5	21.2	21.7	14.6	9.7	8.8	9.9	62	37	52	2.0	3.0	1.6	5.0	5.4	5.0	30.3	

Августъ. — August.

1	751.0	749.6	748.3	21.0	32.5	24.4	26.0	14.7	10.9	8.9	13.7	59	24	60	0	SSW 3	WSW 3	2	7	10	2.6	●, ☇ p, 3.
2	48.1	48.5	49.7	20.8	26.7	20.6	22.7	19.2	12.7	9.9	11.2	70	38	62	W 1	WSW 3	W 3	10	5	0	—	
3	49.9	48.8	47.6	17.9	28.0	23.9	23.3	15.0	11.1	8.6	8.1	73	31	36	SE 3	SW 5	W 2	10^0	3	9	—	
4	49.5	49.9	50.8	18.6	25.2	20.2	21.3	15.4	7.4	7.1	8.4	46	30	48	SW 2	WSW 8	0	9^0	7	4	—	
5	51.6	51.5	52.5	16.7	23.3	18.6	19.5	14.6	9.1	7.2	6.8	64	34	43	WNW 1	WSW 8	0	1	3	0	—	
6	54.2	54.3	51.4	13.1	23.4	21.4	19.3	7.9	7.2	7.2	7.1	64	33	38	0	0	SSE 2	9	1	3	—	
7	48.6	46.3	41.8	20.9	27.7	20.0	22.9	16.5	7.3	9.7	14.9	40	36	86	S 6	SE 5	0	10	8	9	3.9	● p.
8	44.1	46.3	47.8	14.3	20.5	15.7	16.8	13.5	9.7	9.1	10.1	81	51	76	W 5	WSW 7	WSW 1	10	9	2	0.5	● n, p.
9	50.7	50.5	48.5	13.7	20.9	19.4	18.0	10.8	8.7	6.8	7.3	74	37	43	W 1	WSW 2	ESE 2	10	10	10	1.8	
10	45.4	45.0	43.8	14.1	17.1	14.6	15.3	13.7	10.8	9.9	8.0	91	68	64	SSE 3	NW 1	WSW 3	10	3	5	13.5	● n, 1, a, p.
11	47.3	51.0	55.0	13.4	15.7	12.4	13.8	11.8	9.6	9.3	6.9	86	69	64	W 5	W 4	0	10	9	0	0.5	●^{0} p.
12	56.6	54.2	52.3	10.4	14.7	18.5	14.5	7.1	7.2	8.9	10.4	75	72	66	S 1	SSW 5	NNW 1	10	10	10	5.4	● a.
13	52.9	52.4	52.9	14.5	18.3	15.5	16.1	13.3	11.6	12.6	12.1	95	80	92	N 1	0	0	10	10	9	6.2	● n, p.
14	53.7	53.5	52.0	10.6	19.3	16.3	15.4	9.5	8.7	8.4	8.4	92	51	60	NNE 2	NE 1	0	9	9	3	3.8	≡ n.
15	49.0	47.4	45.0	12.6	16.8	17.7	15.7	12.2	9.8	12.0	12.9	91	84	86	SE 2	SE 1	SSW 2	10	10	3	3.4	● n, 1, a, 2, p.
16	44.7	44.3	43.6	14.4	20.5	16.8	17.2	11.8	9.5	9.1	9.1	78	51	64	SW 1	WSW 5	0	3	6	4	8.6	
17	42.7	43.0	45.6	13.7	17.2	13.9	14.9	12.7	10.5	10.2	9.3	91	70	78	0	NE 1	NNW 2	9	10	10	1.6	● n, a, p.
18	48.2	48.7	48.8	11.6	18.0	13.9	14.5	9.9	7.8	6.3	8.2	77	41	69	NE 2	ENE 3	NNE 1	0	10	10	—	
19	48.2	47.9	47.7	11.8	17.8	14.4	14.7	11.2	8.3	6.6	7.9	81	43	64	NE 1	ENE 1	NE 2	10	10	7	—	
20	47.9	47.9	48.8	11.3	18.2	13.3	14.3	9.9	8.5	6.7	8.3	85	43	73	NNW 1	NE 3	0	10	7	9	—	
21	50.3	49.6	49.6	10.8	18.1	11.8	13.6	8.4	7.5	8.2	9.3	77	53	91	0	WNW 8	SE 1	10	10	5	4.7	● 2, p; ▲, ☇ p.
22	51.2	51.3	49.9	8.8	14.6	13.4	12.3	8.3	8.2	6.5	8.3	98	52	73	0	WNW 3	0	10	10	10	7.8	≡ n, 1; ●^{0} 3.
23	48.8	51.1	53.5	9.9	14.9	10.5	11.8	9.1	8.5	5.7	6.5	94	46	69	NE 1	NW 3	0	10	8	1	—	● n.
24	56.2	57.2	56.9	10.6	16.0	14.4	13.7	8.7	7.5	5.8	8.4	79	43	69	0	SSW 1	0	10	9	10	—	
25	54.9	52.2	51.0	13.7	25.3	22.9	20.6	11.6	7.2	7.7	8.5	61	32	41	SSE 5	SSW 10	SSE 7	9	8^0	1	—	
26	52.1	52.2	51.3	18.4	26.3	18.2	21.0	17.8	7.9	11.2	11.5	50	45	74	SW 1	SW 3	NNE 3	9	5	10	0.9	●^{0} 3.
27	47.3	46.5	48.0	16.4	20.2	16.9	17.8	14.8	12.0	14.8	10.8	86	84	76	ENE 1	SSE 1	ESE 1	10	10	5	1.7	● n, a, 2, p; ☇ p.
28	49.8	50.2	50.3	12.7	18.8	14.2	15.2	12.2	10.5	9.4	11.4	97	58	95	NW 3	WNW 2	NNW 1	10	10	1	6.4	● n, 1, p.
29	53.7	54.4	54.4	13.1	21.6	17.0	17.2	11.0	10.0	9.7	11.2	90	51	78	WNW 1	WNW 4	0	3^0	4	0	—	
30	55.4	55.2	55.6	17.3	25.2	19.0	20.5	14.6	12.0	12.9	12.0	82	55	74	NNW 1	WNW 1	NNE 1	2	5	0	—	
31	55.3	53.8	52.6	15.4	26.8	20.2	20.8	12.4	10.4	12.6	14.0	80	48	80	0	SW 3	SSE 1	8^0	10^0	8	—	⌓^{2} 1.
Срд. Mtt.	750.3	750.2	749.9	14.3	21.0	17.1	17.4	12.2	9.3	9.0	9.7	78	50	67	1.6	3.4	1.3	8.2	7.6	5.4	73.3	

1891.

Казань (Университетъ). Сентябрь. — September. Kasan (Universität).

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753.0	754.0	754.0	17.1	23.3	16.7	19.0	15.9	11.0	12.3	10.7	76	58	75	NNW 1	SSW 1	NNE 4	10	4⁰	5	0.3	● p.
2	55.8	56.2	55.2	13.4	23.0	19.0	18.5	12.0	9.7	11.4	12.7	86	55	78	NE 1	NNW 1	SSE 2	10	8	3	0.0	●⁰ p.
3	53.8	51.4	52.2	17.7	27.0	18.7	21.1	14.1	10.5	10.2	9.5	69	38	59	SSW 1	SW 7	W 2	10	8	0	—	
4	54.9	55.9	57.7	12.7	19.1	14.3	15.4	11.0	8.5	7.6	8.3	78	47	68	WNW 2	W 5	NW 2	0	8	0	—	
5	62.0	61.8	58.0	8.7	16.7	12.1	12.5	7.0	6.2	4.8	6.1	74	33	58	NNW 1	NW 1	SE 1	0	0	1	—	⊾ 1.
6	53.4	51.0	52.0	14.9	26.1	16.1	19.0	10.1	7.3	6.8	9.4	58	28	69	WSW 2	WSW 12	NNW 3	0	1	0	0.2	
7	56.2	58.5	62.1	9.0	12.1	4.9	8.7	4.7	6.7	4.6	4.1	78	44	62	N 5	N 5	NNE 2	10	0	0	—	● n.
8	64.0	62.5	58.9	2.3	11.7	10.9	8.3	— 1.5	3.7	3.0	3.6	68	30	38	ENE 2	SE 2	SSE 3	0	7⁰	10	1.1	
9	54.8	51.1	48.4	6.4	18.3	17.8	14.2	6.1	4.7	4.0	6.7	65	26	44	SE 7	S 9	SSW 6	10	9	10	4.3	● n, 1, a.
10	45.0	46.3	49.3	12.1	10.5	7.7	10.1	7.5	9.4	7.7	6.2	90	81	79	SSW 1	NW 5	W 2	10	10	10	0.5	● n, 1, a.
11	51.0	51.8	50.6	5.8	9.6	8.0	7.8	4.6	5.9	4.7	5.6	87	53	69	WNW 2	W 7	SSW 2	10	9	10	5.6	
12	44.3	44.1	45.7	7.5	11.9	11.5	10.3	7.0	7.3	9.4	8.3	94	91	82	SSE 6	SW 3	SSW 3	10	10	4	1.0	● n, 1, a.
13	48.3	52.0	54.6	8.6	7.1	6.1	7.3	5.9	7.8	7.3	5.8	93	98	82	WSW 1	NNW 5	NNW 4	10	10	10	0.0	●⁰ 1.
14	55.4	52.2	50.1	5.6	10.0	7.1	7.6	4.4	5.5	4.8	7.2	82	52	96	NNW 1	ESE 2	NE 1	7	10	10	1.0	●⁰ 3.
15	48.4	48.6	48.9	7.4	9.9	6.4	7.9	5.9	7.0	5.4	6.1	91	59	86		0	ENE 4	NNW 2	10	6	10	1.0	●⁰ n, 1, a.
16	49.4	49.8	50.8	5.6	9.8	6.6	7.3	4.7	6.1	4.1	4.6	89	45	64	NNW 1	NNW 6	NW 3	10	8	9	—	● n.
17	50.6	49.4	48.2	4.8	8.4	6.0	6.4	3.9	5.0	5.3	5.2	78	65	75	NW 3	SSW 8	0	10	10	9	0.0	
18	42.9	41.7	41.7	5.1	7.1	6.4	6.2	4.7	5.5	7.2	6.1	85	96	86	ESE 6	ESE 2	WSW 1	10	10	10	1.0	● n, 2, p.
19	42.3	41.7	43.4	4.8	7.0	7.3	6.4	3.9	5.8	6.8	6.9	90	91	90	WSW 1	NNE 2	NNW 1	10	10	10	6.0	● 2, p.
20	47.2	49.3	51.8	5.4	7.8	5.5	6.2	3.6	5.9	5.7	5.4	87	72	80	NNW 1	WNW 3	0	5	10	10	—	
21	51.8	50.5	50.5	5.8	6.4	6.4	6.2	5.1	5.6	6.0	6.8	82	84	94	W 2	WSW 2	NW 2	10	10	5	4.0	● 2, p.
22	53.0	51.7	45.5	5.0	10.6	11.4	9.0	4.4	6.3	8.6	8.9	97	91	87		0	SSW 4	SSW 8	4	10	10	8.1	≡ 1; ● 2, 3.
23	39.5	39.0	38.1	12.8	16.4	13.1	14.1	10.9	8.2	8.0	9.8	75	58	88	SSW 8	SSW 14	SSW 10	10	10	10	16.5	●⁰ 3.
24	40.3	44.2	47.9	4.0	6.0	3.3	4.4	2.3	5.5	4.9	4.8	90	70	82	NNE 5	NNE 8	NNW 3	10	9	10	0.1	● n.
25	48.7	48.5	48.2	1.3	4.8	1.2	2.4	0.4	4.8	3.4	4.8	94	53	96	NW 1	WSW 2	WSW 1	10	9	2	0.2	✶ n, 1; ●⁰ 3.
26	52.9	57.1	59.6	1.3	3.0	— 0.2	1.4	— 0.3	4.5	3.6	4.2	89	62	92	NNW 6	NNW 6	WNW 3	10	10	0	0.0	△ p.
27	59.2	57.6	56.6	1.4	6.6	6.4	4.8	— 1.3	4.0	5.1	5.8	80	70	81	SSW 6	SSW 10	SSW 4	10	10	10	0.9	●⁰ 3.
28	58.5	58.7	59.1	6.0	13.3	10.7	10.0	5.5	5.9	7.4	7.2	85	65	74	SSW 4	SW 6	SSW 3	2	1	10	0.3	● n, p.
29	58.7	58.9	59.2	7.0	13.9	10.2	10.4	6.7	5.0	4.8	4.7	67	41	50	SW 6	WSW 10	SSW 9	9	9	10	—	
30	59.6	60.4	60.7	7.1	14.9	10.8	10.9	6.3	5.5	7.6	7.3	73	60	75	WSW 1	W 2	W 1	1	2	0	—	
Срд. Mtt.	751.8	751.9	752.0	7.6	12.4	9.4	9.8	5.8	6.5	6.4	6.8	82	61	75	2.8	5.1	2.9	7.6	7.6	6.6	52.1	

Октябрь. — October.

1	759.5	759.2	759.8	9.1	14.3	12.4	11.9	6.0	6.8	8.3	7.8	79	68	73	WSW 3	WSW 5	WNW 1	8	9	1	—	
2	61.9	63.0	63.7	11.3	15.0	12.5	12.9	10.0	8.5	9.0	9.3	85	71	87	WNW 1	WNW 2	W 1	10	10	10	—	
3	64.3	64.0	63.8	10.6	17.4	10.6	12.9	8.8	8.8	8.3	7.3	93	56	75	SE 1	W 2	W 1	10	6	0	—	∞ 1; ⊾ 1, 3.
4	64.7	64.5	63.7	4.5	14.4	8.7	9.2	3.8	5.9	6.6	6.0	94	54	72		0	WSW 1	0	1	6	0	—	⊾, ⊔ 1; ∞ 1, p.
5	62.7	62.1	61.1	4.3	11.6	7.7	7.9	3.4	5.5	7.0	6.3	89	69	80		0	SW 1	0	7	10	0	—	∞⁰, ⊾, ⊔ 1.
6	63.3	65.5	67.5	3.0	7.1	4.4	4.8	2.0	4.8	5.0	4.6	85	66	74	NNE 1	NE 3	NNE 3	9	10	10	—	⊾, ⊔⁰ 1.
7	68.1	67.4	65.2	— 0.5	9.0	5.0	4.5	— 0.9	4.2	4.7	5.2	94	55	80	NNE 1	WNW 3	0	0	0	0	—	⊔ 1.
8	64.1	63.5	61.7	0.7	8.6	6.4	5.2	0.3	4.6	5.4	6.1	94	65	86	NW 1	NNW 3	0	4	10	10	—	⊔ 1.
9	61.3	59.8	56.8	4.3	10.4	8.4	7.7	3.8	5.5	6.5	6.0	89	69	73	WNW 1	ESE 2	WNW 1	8	10	0	0.1	⊾⁰, ∞⁰ 1.
10	58.3	60.1	64.1	1.8	3.6	— 0.7	1.6	— 1.2	3.5	3.1	2.5	67	52	58	NNE 3	NNW 4	N 3	9	4	9	—	●⁰ n; ⊾ 1.
11	67.9	67.9	67.6	— 4.7	1.5	— 2.2	— 1.8	— 5.9	2.4	2.0	2.8	74	38	71	N 1	NNW 3	NW 1	0	9⁰	0	—	⊔, ∞⁰ 1.
12	68.9	67.9	63.0	— 7.1	— 0.1	2.8	— 1.5	— 7.9	2.4	2.2	3.1	93	48	55	NNE 1	SSW 3	SSW 4	0	10	10	—	⊔, ∞ 1.
13	58.8	56.8	54.7	3.4	8.7	7.1	6.4	2.8	4.5	5.5	7.0	76	65	93	WSW 4	WSW 6	WNW 3	10	9	10	0.1	●⁰ 3.
14	53.3	54.5	57.9	7.4	8.4	3.9	6.6	3.5	7.1	6.6	4.6	93	81	77	WNW 1	NNW 7	NNE 3	10	10	9	0.9	● 1, 2.
15	57.7	55.6	52.8	2.8	7.3	7.2	5.8	1.8	4.7	6.3	5.4	84	83	72	W 1	WNW 8	E 1	10	10	8	0.2	
16	51.6	52.8	54.1	5.0	6.9	8.0	6.6	4.6	4.5	6.0	5.9	69	81	73	WNW 3	WNW 7	W 1	10	10	10	—	●⁰ n.
17	51.5	49.2	48.7	5.2	9.2	7.0	7.1	4.2	6.2	6.2	6.0	94	71	79	ESE 3	WSW 8	W 4	10	6	7	0.3	● 1.
18	51.3	54.2	51.9	1.4	— 0.6	— 2.3	— 0.5	— 2.7	4.7	3.6	3.6	93	81	94	NNE 8	NNE 4	E 8	10	10	10	7.3	●⁰ 1; ✶ p.
19	42.2	45.2	47.6	3.0	3.4	0.1	2.2	— 2.8	5.7	5.0	4.5	00	85	98	WNW 3	NW 5	ESE 3	10	10	10	4.4	● 1, p.
20	46.0	45.5	46.1	1.0	3.2	1.4	1.9	— 0.1	4.7	5.4	4.9	96	93	96	ESE 3	ESE 1	0	10	10	10	0.1	
21	44.9	44.4	44.5	1.8	6.6	3.4	3.9	0.6	5.1	4.5	5.1	98	62	87		0	SSW 4	W 1	10	8	10	0.1	●⁰ n; ≡⁰ 1.
22	46.1	48.4	50.8	— 4.3	— 8.6	—10.4	— 7.8	—10.7	2.8	1.6	1.5	84	70	72	NW 7	NNW 8	W 4	10	10	0	0.1	✶ n, 1, 3.
23	57.0	59.7	61.1	— 9.2	— 4.3	— 7.7	— 7.1	—10.4	1.8	1.6	1.9	81	50	75	NW 4	NW 4	0	1	0	0	—	
24	59.9	56.7	54.0	— 7.8	— 1.4	1.6	— 2.5	— 9.4	2.3	3.8	4.9	94	92	94	SSW 4	S 4	SSW 2	3	10	10	2.9	⊔ 1; ✶ a, 2, p; ●, ᔕ p.
25	50.6	51.0	50.8	7.8	10.0	8.8	8.9	1.4	7.1	7.5	7.5	90	82	89	SW 6	WSW 8	0	10	8	10	0.2	
26	49.4	48.9	48.0	5.6	7.4	4.5	5.8	4.2	6.4	5.9	5.8	94	77	92		0	SW 2	WNW 1	10	10	10	0.2	● n, p.
27	53.2	54.8	55.9	— 4.1	— 0.5	— 3.9	— 2.8	— 4.5	2.9	2.0	2.8	87	46	82	WNW 1	WNW 3	0	0	3	0	—	⊔⁰ 1.
28	53.3	48.4	41.7	— 2.8	— 2.5	2.2	— 1.0	— 4.9	2.8	3.6	5.4	74	94	00	ESE 3	ESE 5	ESE 2	10	10	10	12.2	✶ a, 2, p; ✣ a, 2; ● p, 3.
29	34.3	37.2	41.8	6.4	— 0.9	— 7.0	— 0.5	— 7.0	7.1	3.3	1.6	99	76	60	S 6	SW 10	WSW 10	10	10	8	0.0	● n.
30	47.0	50.1	55.2	—10.6	—10.6	—11.0	—10.7	—11.7	1.4	1.4	1.3	72	73	68	WNW 4	WNW 5	WNW 3	10	10	10	0.4	✶⁰ n, a, 2, p, 3.
31	58.8	59.3	58.4	—11.1	—10.9	—11.9	—11.3	—12.8	1.5	1.3	1.3	79	65	75	NW 3	W 6	WSW 2	10	9	1	0.0	✶⁰ p; ⊔ 3.
Срд. Mtt.	755.9	756.1	755.9	1.2	4.6	2.5	2.8	— 1.0	4.7	4.8	4.8	87	69	79	2.5	4.4	2.0	7.4	8.3	6.2	29.5	

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.0	752.2	751.3	−11.3	− 8.3	− 7.3	− 9.0	−12.1	1.3	1.8	2.1	72	72	80	SSW 4	SSW 9	SSW 3	9	10	9	0.4	✳⁰ 3.
2	51.7	51.8	50.3	− 7.0	− 6.4	− 5.0	− 6.1	− 7.8	2.5	2.2	2.8	94	79	90	0	WNW 3	WNW 3	9	10	10	0.2	✳⁰ n, 1, p.
3	49.0	49.6	45.6	0.1	2.7	0.8	1.2	− 5.2	4.5	4.5	4.1	98	80	85	WNW 5	WNW 3	W 4	10	9	10	0.1	✳⁰ p.
4	41.5	43.3	47.8	2.0	0.6	− 2.6	0.0	− 2.8	4.6	3.6	2.1	87	74	55	WSW 8	NW 1	NW 1	10	10	1	0.5	△ a; ✳⁰ 2.
5	51.0	51.6	52.0	− 9.1	− 6.0	− 9.5	− 8.2	− 9.8	1.8	1.8	1.7	79	61	77	WNW 1	WNW 2	0	9	4	0	—	
6	52.5	50.3	45.6	−12.4	− 8.0	− 8.6	− 9.7	−13.0	1.5	1.7	2.3	87	71	97	SW 1	SSW 3	SSE 10	3	10	10	2.8	⊔ 1; ✳, ⫩ p, 3.
7	44.7	46.7	50.3	− 8.3	− 7.8	−12.5	− 9.5	−12.5	2.2	1.9	1.6	94	78	92	SSW 2	NNW 1	NNW 1	10	10	10	1.0	⫩ n, p; ✳ n, a, 2, 3.
8	53.1	50.8	51.9	−12.8	−11.4	−14.5	−12.9	−15.9	1.5	1.4	1.2	92	75	84	NNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	—	
9	53.9	56.4	60.3	−19.1	−13.8	−16.6	−16.5	−19.5	0.9	1.1	1.1	84	70	90	NW 1	NNW 6	0	0	0	0	—	∞⁰ 1.
10	64.3	66.2	68.4	−21.8	−13.0	−17.4	−17.4	−22.5	0.7	1.0	1.0	83	62	81	NNW 2	0	N 2	0	0	0	—	
11	69.8	70.3	71.6	−21.8	−15.9	−18.0	−18.6	−22.5	0.7	1.0	0.9	84	77	86	N 2	N 4	N 1	0	0	0	—	
12	71.1	71.5	71.5	−20.9	−14.2	−17.2	−17.4	−23.0	0.8	1.2	1.0	93	83	85	N 1	0	NE 1	0	0	0	—	
13	71.2	70.6	69.1	−21.2	−13.2	−18.0	−17.5	−21.9	0.7	1.2	0.9	85	76	86	NNW 1	0	N 2	0	0	2	—	⊕ 3.
14	65.1	62.3	58.5	−16.8	−13.6	−13.0	−14.5	−20.5	1.1	1.2	1.4	90	77	84	NE 6	N 10	NNW 4	10	10	10	1.1	✳ 3.
15	56.0	56.1	56.2	−11.8	−10.9	−10.8	−11.2	−13.4	1.6	1.5	1.7	89	80	90	NNW 6	NNW 6	N 2	10	10	10	0.4	✳ 1, 2.
16	56.2	56.2	56.5	−12.3	− 9.4	−13.5	−11.7	−14.2	1.5	1.6	1.4	86	75	86	W 2	W 4	NNW 1	2	2	7	—	
17	57.4	57.7	58.9	−14.1	−10.2	−12.7	−12.3	−16.0	1.3	1.8	1.5	86	87	88	WNW 2	WNW 1	0	10	10	10	0.1	
18	60.5	61.8	63.4	−11.2	−11.4	−12.1	−11.6	−14.1	1.7	1.5	1.6	90	82	93	0	NNE 1	NNE 1	10	10	10	0.1	✳ n, 1, 2, 3.
19	64.8	64.7	63.3	−11.4	−10.8	−13.1	−11.8	−13.5	1.7	1.4	1.3	89	70	80	WNW 4	W 8	W 10	10	10	10	2.5	✳ 3.
20	61.3	61.1	60.1	−10.3	− 8.0	− 8.0	− 8.8	−13.9	1.9	2.2	2.3	93	88	94	W 10	ESE 8	SSE 1	10	10	10	1.2	✳ n, 1, 2.
21	57.4	54.4	50.1	− 7.2	− 7.5	− 8.4	− 7.7	− 9.1	1.9	1.8	1.9	73	71	82	SSE 4	SSE 1	SSE 4	10	10	10	1.9	
22	46.7	45.0	40.7	− 5.8	− 3.8	− 3.2	− 4.3	− 9.5	2.6	3.0	3.3	90	89	91	WSW 6	S 8	SW 2	10	10	10	2.5	✳ n, 2, 3.
23	39.1	40.5	43.8	− 7.0	− 7.9	−10.2	− 8.4	−11.6	2.4	2.0	1.6	92	83	75	SSW 4	W 4	W 2	10	10	10	0.1	✳⁰ p.
24	49.3	52.9	57.0	− 9.8	− 8.3	− 7.6	− 8.6	−10.6	1.6	1.8	2.2	76	75	86	WNW 4	WNW 3	WNW 3	10	10	10	0.0	✳⁰ p, 3.
25	61.3	63.7	66.8	− 7.6	− 6.4	− 8.2	− 7.4	−10.7	2.4	1.6	2.3	95	59	94	WNW 2	NNW 3	0	10	9	0	—	⊔⁰ 3.
26	69.0	69.5	70.1	−13.5	−11.2	−15.4	−13.4	−15.8	1.2	1.5	1.1	78	79	85	W 2	WSW 5	0	10	9	0	0.1	⊔⁰ 1.
27	67.8	64.6	62.1	−10.8	− 9.8	−10.0	−10.2	−15.8	1.8	2.1	1.9	93	97	94	SSE 4	SSE 6	0	10	10	10	7.9	✳n. 1, a, 2, p; ⫩ a, 2, p.
28	65.9	67.4	68.7	−18.8	−16.4	−18.6	−17.9	−19.6	0.9	1.1	0.9	88	88	86	NE 2	NNE 2	0	0	0	0	—	⊔⁰ 3.
29	69.4	69.4	66.6	−17.0	−15.4	−13.6	−15.3	−20.2	1.0	1.0	1.3	83	78	85	E 8	ESE 3	ESE 9	1	7	10	0.5	⊔⁰ 1; ✳⁰, ⫩ 3.
30	61.1	59.5	59.4	− 8.7	− 7.0	− 6.0	− 7.2	−14.2	2.1	2.6	2.7	91	97	95	E 12	SSE 9	SSE 6	10	10	10	1.5	✳, ⫩ n, 1, a, 2.
Срд. Mtt.	757.9	757.9	757.9	−11.9	− 9.4	−11.0	−10.8	−14.4	1.7	1.8	1.8	87	78	86	3.6	3.8	2.8	7.1	7.3	6.6	24.9	

Декабрь. — December.

1	757.6	759.4	760.3	− 5.0	− 1.7	− 1.7	− 2.8	− 6.6	3.0	3.7	3.7	98	92	92	SE 2	SW 3	SW 4	10	10	10	1.2	✳ a, 2, p.
2	61.5	62.0	63.3	− 4.3	− 3.2	− 6.0	− 4.5	− 6.6	3.1	3.4	2.5	95	94	87	0	WNW 1	NNW 1	10	10	10	0.2	
3	63.7	64.2	64.5	− 7.0	− 6.5	− 8.4	− 7.3	− 8.8	2.5	2.2	2.2	94	80	94	NW 1	N 1	0	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
4	62.5	60.9	58.0	− 9.0	− 7.1	− 5.2	− 7.1	− 9.9	2.3	2.5	3.0	00	95	98	SSE 1	SSE 1	SSE 1	10	10	10	3.1	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
5	53.9	50.6	46.7	− 4.9	− 4.1	− 2.9	− 4.0	− 5.2	3.1	3.1	3.7	98	93	00	0	SSE 2	SSE 3	10	10	10	0.9	✳⁰ a, 2, p, 3.
6	45.8	46.7	46.7	0.9	1.2	0.7	0.9	− 3.3	4.6	4.5	4.2	94	91	87	WNW 1	WSW 3	SW 3	10	10	10	0.8	
7	43.8	40.5	35.9	0.7	1.4	1.8	1.3	− 0.2	4.7	4.9	4.5	96	96	85	SSW 3	SSW 5	SSW 10	10	10	9	2.5	✳ n; ●, ⊆ p.
8	34.5	37.5	43.9	0.6	− 1.1	− 0.6	− 0.4	− 1.6	3.8	3.7	3.4	80	88	77	WSW 1	W 1	W 8	10	10	10	0.1	⊆ 1; ✳ 2, 3.
9	50.7	52.1	50.1	− 3.0	− 3.1	− 4.5	− 3.5	− 4.8	3.3	3.1	2.8	89	85	88	W 8	SW 2	SSE 6	10	10	10	1.8	✳ p.
10	46.7	47.3	51.4	− 4.1	− 2.0	− 5.7	− 3.9	− 6.1	3.3	3.6	2.7	98	92	93	S 8	S 4	N 6	10	10	10	1.4	✳ n, 1, 2, p, 3.
11	57.0	57.8	54.9	− 6.3	− 8.0	−12.2	− 8.8	−19.8	2.4	1.8	1.7	87	75	00	N 4	ESE 2	SSE 6	10	10	10	1.8	✳ 3.
12	47.8	49.5	50.2	− 0.6	1.2	0.8	0.5	−12.2	4.1	4.9	4.4	92	98	90	SSW 10	WSW 6	WSW 10	10	10	10	1.0	✳ n.
13	52.0	52.0	52.1	0.7	− 0.1	0.2	0.3	− 6.6	4.4	4.1	4.5	90	90	96	S 4	SW 2	SW 4	10	10	8	2.5	✳ n, 2.
14	53.0	53.0	53.6	− 1.6	− 0.6	− 1.7	− 1.3	− 2.1	3.9	4.2	4.0	96	96	00	0	SW 4	0	10	10	10	0.4	≡² 3.
15	53.1	53.5	53.6	− 3.0	− 3.6	− 6.6	− 4.4	− 8.6	3.7	3.3	2.7	00	95	97	W 2	SSE 4	SSW 4	10	10	10	0.0	✳⁰ n; ⊔ 3.
16	53.5	53.9	54.7	− 5.4	− 5.4	− 4.3	− 5.0	− 7.3	3.0	2.9	3.1	98	96	93	SW 6	SSE 6	SSE 10	10	9	10	—	✳⁰ n.
17	53.0	52.1	52.8	− 4.7	− 2.3	− 1.0	− 2.7	− 5.9	3.0	3.6	3.4	93	94	80	SE 6	SE 6	SSW 8	10	10	7	0.2	✳ 1.
18	55.7	57.7	59.5	− 3.4	− 5.0	− 3.8	− 4.1	− 6.8	2.9	2.8	2.9	82	90	84	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	—	
19	61.6	62.8	59.1	− 6.0	− 6.6	− 6.8	− 6.5	− 7.3	2.6	2.6	2.6	93	95	97	W 2	SW 1	0	10	10	10	0.6	
20	66.1	66.8	67.4	−20.4	−20.6	−27.3	−22.8	−28.1	0.7	0.6	0.3	78	75	80	NE 4	NE 4	NE 2	10	8	0	0.4	✳ n, 1.
21	61.1	52.3	49.0	−20.9	−12.2	− 8.0	−13.7	−28.4	0.6	1.5	1.9	75	89	80	NE 4	SW 10	SW 10	10	10	10	1.2	✳⁰ n, a, 2, p; ⫩ a, 2, p.
22	47.1	45.6	45.3	− 6.8	− 6.5	− 6.6	− 6.6	− 8.1	2.7	2.7	2.7	00	97	97	SW 3	SW 2	0	10	10	10	0.9	✳⁰ p, 3.
23	48.3	51.4	56.6	− 6.8	− 5.4	− 8.7	− 7.0	− 9.2	2.7	3.0	2.2	00	00	97	0	0	NNW 1	10	10	10	0.0	≡⁰ 1, a.
24	56.5	53.6	50.4	− 9.6	− 9.8	− 6.4	− 8.6	−10.5	2.1	1.9	2.6	97	91	95	W 5	WSW 5	WNW 3	10	10	10	0.7	✳⁰ n, 1, p, 3.
25	52.8	52.2	56.2	− 2.8	− 2.7	− 5.4	− 3.6	− 6.9	3.5	3.2	2.1	94	85	71	W 3	WSW 2	NNE 4	10	10	0	0.6	✳⁰ n, p.
26	60.4	58.2	59.0	−14.0	− 4.7	− 4.2	− 7.6	*−14.0*	1.5	3.0	3.1	00	93	93	0	WSW 8	NW 2	10	9	10	0.0	
27	61.4	62.0	62.2	− 4.9	− 4.7	− 5.2	− 4.9	− 5.5	3.1	3.1	2.8	98	98	93	0	SSW 1	S 1	10	10	10	0.4	✳⁰ n.
28	60.7	60.4	60.4	− 6.3	− 5.9	− 5.3	− 5.8	− 6.6	2.7	2.7	2.9	95	93	96	SW 1	WSW 1	0	10	10	10	0.6	✳⁰ n, p, 3.
29	59.9	60.2	61.0	− 5.4	− 4.6	− 6.5	− 5.5	− 6.8	3.0	2.9	2.5	98	99	92	0	NNE 1	NNE 1	10	10	10	0.2	✳⁰ n, 1, a, 2, 3.
30	60.9	60.7	58.8	− 9.2	−14.0	−17.2	−13.5	−17.4	1.7	1.2	0.9	78	79	77	ENE 4	NNE 3	NE 9	10	10	10	1.6	✳⁰ a, 2, p, 3; ⫩ p, 3.
31	52.9	49.6	55.6	−16.9	−13.9	−23.1	−18.0	−23.1	0.9	1.3	0.6	81	87	83	NE 9	WSW 7	S 4	10	10	0	4.3	✳, ⫩ n, 1, a, 2.
Срд. Mtt.	754.7	754.4	754.6	− 6.1	− 5.2	− 6.2	− 5.8	− 9.5	2.9	3.0	2.8	92	91	90	3.5	3.7	4.0	10.0	9.9	8.8	29.4	

1891.

Златоустъ. — Январь. — Januar. — Slatoust.

Широта — Breite: 55° 10′. **Долгота — Länge: 59° 41′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	714.0	713.0	712.2	−20.5	−17.1	−18.2	−18.6	−21.7	0.9	1.2	1.1	00	00	00	NW 2	NW 4	NW 4	10	10	9	0.8	
2	10.3	10.2	06.2	−18.3	−16.1	−15.1	−16.5	−18.7	1.0	1.2	1.1	96	94	84	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	10	1.4	✳⁰ n, a, 2, p.
3	02.4	02.8	06.7	−12.5	− 9.3	−14.5	−12.1	−15.2	1.4	1.8	1.4	84	81	94	W 2	W 4	NW 2	5	10	10	0.9	✳ n, a, 2, p, 3.
4	11.1	13.3	17.3	−20.7	−21.7	−20.1	−20.8	−23.1	0.9	0.8	0.9	00	97	96	NNW 4	NW 4	NW 4	10	10	10	0.6	✳ n, p.
5	20.9	23.0	24.5	−18.4	−16.1	−15.3	−16.6	−20.7	1.0	1.1	1.3	95	89	92	NW 2	WNW 4	NW 4	10	10²	10	1.9	✳ n, 1, a, 2, p.
6	23.8	20.9	20.0	−16.1	−15.3	−11.6	−14.3	−16.4	1.3	1.4	1.7	00	99	92	SE 4	SE 6	NW 4	10	10²	10	2.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
7	24.1	26.6	29.4	−16.0	−17.6	−23.6	−19.1	−23.8	1.2	1.0	0.7	97	88	00	NW 4	NW 4	NW 2	10	2	0	—	✳ n.
8	29.6	28.0	28.8	−26.7	−16.1	−15.1	−19.3	−30.7	0.5	0.9	1.4	00	74	00	NW 2	WNW 6	WNW 6	0	10	10²	1.5	✣ a, 2, p, 3; ✳ p, 3.
9	30.7	31.7	33.8	−17.3	−16.5	−15.7	−16.5	−17.7	1.1	1.2	1.3	00	00	00	NW 8	NW 8	NW 6	10	10	10²	0.6	✳ n, p; ✣ a, 2.
10	35.8	36.0	37.8	−14.6	−13.4	−15.8	−14.6	−15.8	1.4	1.6	1.3	00	00	00	NW 2	WNW 2	NW 2	10²	9²	10²	—	≡ n, 1; ⌊² n, 1, a, 2, 3.
11	38.4	39.1	39.1	−16.0	−14.7	−21.6	−17.4	−22.2	1.3	1.4	0.8	00	00	00	NW 2	0	NW 2	10	9	0	—	⌊ n, 1, a, 2, 3.
12	37.9	36.5	35.4	−30.3	−23.1	−27.5	−27.0	−31.5	0.4	0.7	0.5	00	00	00	0	0	0	10	0	0	—	⌊ n, 1, 2, 3.
13	33.3	30.3	29.3	−31.8	−23.1	−21.2	−25.4	−32.7	0.3	0.7	0.8	00	00	00	0	0	0	0	1	0	—	⌊ n, 1, 2, 3.
14	29.6	29.4	30.1	−20.9	−15.1	−15.1	−17.0	−23.2	0.8	1.4	1.4	00	00	00	0	0	0	6	1⁰	0	—	⌊ n, 1, a, 2, 3.
15	31.4	31.4	31.7	−19.3	−13.3	−13.9	−15.5	−20.2	1.0	1.6	1.5	00	00	00	0	NW 2	0	1	1	4	—	⌊ n, 1, a, 2, 3.
16	32.6	32.4	33.2	−11.7	−11.7	−13.8	−12.4	−14.7	1.8	1.8	1.5	00	00	00	NW 4	WNW 6	NW 6	10	9	10	—	⌊ n, 1.
17	34.7	34.4	35.7	−20.7	−16.3	−23.3	−20.1	−24.7	0.9	1.2	0.7	00	00	00	SE 2	SE 4	SE 6	10	0	0	0.2	
18	36.3	35.8	37.0	−17.8	−14.6	−14.0	−15.5	−26.2	1.1	1.4	1.5	00	00	00	SE 6	SE 6	SE 2	10	10	6	0.0	✳⁰ n, 1, p.
19	38.2	36.9	36.9	−23.1	−15.8	−25.3	−21.4	−25.3	0.7	1.3	0.6	00	00	00	SE 2	SSE 2	0	10	0	0	—	
20	37.6	36.9	37.8	−24.6	−17.9	−27.9	−23.5	−28.7	0.6	1.1	0.5	00	96	99	ESE 2	SE 6	SE 2	10	1	0	—	
21	38.5	37.8	37.4	−33.8	−23.1	−28.6	−28.5	−34.2	0.3	0.7	0.4	97	97	99	SE 4	SE 4	SE 4	0	0	0	—	
22	35.6	34.1	33.2	−33.4	−22.3	−23.6	−26.4	−33.5	0.3	0.7	0.7	97	99	00	SE 6	SE 6	SE 4	0	8	10	—	
23	31.6	29.9	27.9	−30.8	−20.5	−25.2	−25.5	−32.7	0.3	0.9	0.6	00	00	00	SE 4	S 4	0	0	1⁰	0	—	
24	26.9	26.7	26.5	−27.0	−23.5	−26.0	−25.5	−29.9	0.5	0.7	0.5	00	00	98	0	WNW 2	NW 1	10	5	0	—	
25	26.3	26.2	26.2	−24.4	−21.1	−22.8	−22.8	−26.7	0.6	0.8	0.7	99	99	00	NW 4	NW 8	0	10	2	7	—	
26	27.9	29.5	31.8	−25.2	−17.5	−22.3	−21.7	−32.7	0.6	1.1	0.7	00	00	00	0	WNW 8	NW 2	10	2	4⁰	—	☿ 3.
27	33.4	33.2	33.3	−25.7	−14.7	−15.7	−18.7	−25.8	0.6	1.3	1.1	00	92	81	WNW 4	WNW 12	WNW 8	9⁰	6⁰	4	—	
28	35.0	35.0	35.4	−16.6	−12.8	−14.5	−14.6	−17.7	0.9	1.2	1.1	77	71	77	WNW 4	WNW 8	WNW 4	2⁰	2	6	—	
29	35.5	36.7	38.5	−15.4	−13.1	−16.5	−15.0	−16.6	1.1	1.3	1.1	85	79	88	WNW 14	WNW 12	WNW 4	10	8⁰	6	—	
30	38.4	37.4	35.9	−21.6	−12.3	−20.6	−18.2	−23.7	0.8	1.1	0.8	00	65	94	WNW 2	NW 4	0	0	0	0	—	
31	31.9	29.3	25.5	−21.2	−12.3	−13.8	−15.8	−23.1	0.8	1.2	1.0	00	68	67	0	WNW 2	WNW 4	10⁰	4⁰	10	—	
Срд. Mtl.	729.5	729.2	729.5	−21.7	−16.7	−19.3	−19.2	−24.2	0.9	1.2	1.0	98	93	96	3.0	4.6	2.7	7.2	5.2	5.0	10.4	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 449.9 m. **Попр. за тяжесть: 0.7 mm при 720.5 mm bei Schwerecorr.:**

1	723.1	722.7	722.1	−17.7	−15.5	−15.4	−16.2	−18.1	1.0	1.2	1.3	92	87	96	NW 6	NW 6	0	10	10	10	1.8	✳⁰ n, 2.
2	23.1	24.1	26.8	−17.3	−12.4	−21.9	−17.2	−22.1	1.1	1.6	0.8	00	90	00	WNW 2	NW 3	SE 2	6	10	1	—	✳⁰ n.
3	28.8	28.7	28.0	−20.8	−14.5	−22.7	−19.3	−24.1	0.8	1.3	0.7	00	88	00	0	0	0	10	0	0	0.4	
4	25.2	25.1	27.0	−18.6	− 8.4	−11.5	−12.8	−23.6	1.0	1.8	1.6	00	76	89	0	0	0	10	8⁰	10	—	✳ n.
5	28.7	29.4	30.0	−21.7	−11.5	−17.6	−16.9	−22.3	0.8	1.5	1.1	00	82	00	0	NW 2	0	10	8⁰	0	—	
6	30.4	29.6	28.9	−26.0	−12.5	− 8.4	−15.6	−28.1	0.5	1.5	2.1	98	88	88	SSE 4	ESE 2	0	10	10	10	—	
7	28.4	26.7	21.5	− 8.6	− 6.4	− 9.8	− 8.3	−10.1	2.0	2.4	1.9	85	87	91	WNW 2	WNW 8	WNW 4	9	3	10	1.7	✳⁰ 3.
8	19.3	19.9	19.2	− 8.8	− 6.8	− 7.4	− 7.7	−10.1	2.2	2.6	2.4	97	94	95	WNW 8	NW 6	WNW 6	10	10	10	0.2	✳ n, 1.
9	15.3	15.8	20.5	− 6.8	− 6.5	− 6.6	− 6.6	− 7.7	2.5	2.3	2.7	92	84	97	NW 8	WNW 8	WNW 4	10	10	10	0.6	✣ a; p; ✳ a, 2, p.
10	23.8	23.4	25.9	− 6.1	− 2.2	− 5.2	− 4.5	− 6.6	2.6	2.6	2.2	93	67	74	WNW 6	WNW 16	WNW 10	4	8	2	—	●⁰ n; ✣ a, 2; ⌿ a, 2, p.
11	25.4	25.0	22.9	− 9.7	− 5.6	−10.1	− 8.5	−10.1	1.5	1.8	1.8	71	60	87	WNW 4	WNW 8	WNW 4	4⁰	8⁰	0	—	
12	22.2	20.3	20.1	−14.8	− 8.8	− 8.3	−10.6	−17.1	1.3	1.6	1.8	91	69	76	WNW 6	WNW 8	WNW 4	3	7⁰	2	—	
13	22.8	22.7	24.7	− 9.7	− 2.4	− 7.4	− 6.5	−10.1	1.9	3.1	2.0	87	81	78	0	NW 7	WNW 4	4⁰	1	0	—	
14	26.8	26.5	26.6	− 9.2	− 7.8	−12.9	−10.0	−13.6	2.0	1.8	1.6	91	74	00	NW 2	NW 2	0	10	3	10	0.0	✳⁰ 1, a.
15	25.2	23.3	21.2	−21.2	− 7.8	−11.3	−13.4	−21.6	0.8	1.8	1.9	00	72	00	SE 4	S 2	0	10	8	0	—	
16	18.4	16.1	15.1	−16.6	− 5.2	−11.8	−11.2	−18.6	1.2	2.0	1.7	00	66	97	0	S 6	SE 4	9	10	10⁰	1.6	☿, ✳⁰ 3.
17	14.5	14.2	13.7	−14.9	−11.5	−12.7	−13.0	−15.1	1.4	1.6	1.7	00	85	00	SE 2	WNW 4	0	10	10	10	3.9	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
18	14.1	14.9	17.6	−10.6	−16.0	−18.9	−15.2	−18.9	2.0	1.2	0.9	00	95	94	NW 4	WNW 12	NW 14	10	10	10	0.6	✳ n, 1, a; ✣ a, 2, p, 3.
19	15.0	13.8	15.4	−23.6	−18.5	−19.6	−20.6	−23.7	0.6	0.9	0.9	96	86	91	NW 4	WNW 12	NW 6	4⁰	6	10⁰	—	⌿ n, a; ✣ n, a, 2; ✳⁰ n.
20	17.3	16.4	12.8	−20.7	−15.3	−13.5	−16.5	−21.3	0.8	1.0	1.3	96	72	84	NW 6	WNW 6	NW 12	10	4	10⁰	0.3	✣ p, 3.
21	04.2	03.7	08.6	− 9.8	− 4.2	− 9.4	− 7.8	−13.5	1.8	2.9	2.0	87	86	91	WNW 14	WNW 12	NW 5	10	10	10	1.4	✣ n, a, 2, p; ✳⁰ n, 1, p;
22	09.0	09.9	18.3	−11.3	− 4.7	−17.3	−11.1	−17.3	1.9	2.1	1.1	00	65	00	0	0	0	7	9⁰	7⁰	—	[⌿ a, p.
23	21.8	08.3	08.9	−22.5	−11.9	−14.7	−16.4	−25.1	0.7	1.5	1.3	00	85	91	0	S 6	0	10	10	8⁰	0.6	✳⁰ a, 2.
24	08.6	09.4	12.9	−19.2	−11.8	−20.1	−17.0	−22.1	0.9	1.3	0.7	88	71	80	0	NW 2	NW 4	10⁰	4⁰	0	0.3	✳⁰ n.
25	12.5	11.8	12.9	−22.6	−17.9	−20.6	−20.4	−23.6	0.7	1.0	0.8	92	89	92	NW 4	WNW 8	0	10	8	5⁰	—	✳⁰ n; ✣ a, p.
26	18.6	20.2	23.8	−28.7	−14.1	−21.1	−21.3	−28.7	0.4	1.2	0.8	92	78	97	NW 4	WNW 6	0	4⁰	2	0	—	
27	27.7	28.0	28.6	−32.9	−14.3	−20.1	−22.4	−33.6	0.3	0.9	0.6	95	61	65	SE 2	NW 4	0	1	1	5	—	☋ a.
28	30.9	29.2	25.6	−16.6	−10.3	− 9.8	−12.2	−20.1	1.0	1.6	1.8	78	80	84	0	WNW 6	NW 8	9	8	10	0.1	
Срд. Mtl.	720.8	720.0	720.7	−16.7	−10.2	−13.8	−13.5	−18.8	1.3	1.7	1.5	94	79	91	3.3	5.8	3.2	8.0	7.0	6.1	13.5	

Златоустъ. 1891. Slatoust.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	723.3	722.9	722.4	−11.9	− 9.5	−12.1	−11.2	−13.0	1.7	1.8	1.8	96	84	00	NW 6	NW 4	NW 4	10	10	9	0.0	☌0 n, 1, a.
2	22.2	22.1	22.6	−12.4	0.0	− 3.9	− 5.4	−13.7	1.7	2.9	1.8	00	63	53	NW 4	W 4	0	1	1	0	—	
3	20.7	17.5	14.6	− 3.0	2.4	− 2.5	− 1.0	− 7.7	1.8	3.2	2.9	49	60	77	WNW 4	W 8	W 6	0	1	9	0.1	☌0 3.
4	16.6	16.7	20.7	− 6.7	− 2.2	− 4.4	− 4.4	− 6.8	2.3	2.8	2.9	84	73	89	NW 2	WNW 6	NW 6	4	10	10	0.0	☌0 n; △0 2.
5	23.0	23.9	23.7	− 2.9	2.8	− 3.0	− 1.0	− 4.5	3.1	3.4	3.2	85	60	87	0	NW 4	S 2	10	6⁰	8	—	
6	18.8	18.6	19.3	− 6.7	3.2	− 0.7	− 1.4	− 6.8	2.7	3.6	3.8	97	63	86	SSE 2	SSE 4	SSE 6	2	8⁰	10	—	
7	18.6	16.6	15.4	− 2.5	− 1.8	− 1.8	− 2.0	− 3.5	3.4	3.4	3.7	89	86	92	SSE 6	S 9	S 2	10	10	10	1.0	☌ p.
8	14.0	11.5	14.5	− 1.4	2.6	− 4.3	− 1.0	− 8.5	3.0	4.0	3.1	72	72	93	SW 4	SSW 4	W 10	9	10	10²	2.0	☌ a, 2, p, 3; ☩² p 3.
9	17.5	13.6	22.9	− 4.9	− 3.6	− 6.5	− 5.0	− 6.5	2.3	2.8	2.2	74	80	79	SSE 1	SE 4	NW 8	10	10²	10	1.6	☩ n, p; ☌ n, a, p.
10	26.1	22.7	15.6	− 7.2	− 1.2	3.2	− 1.7	− 8.0	2.3	2.6	3.7	90	61	65	0	W 6	WNW 16	10	10	3	1.0	☌0 a, 2; ☇ p, 3.
11	24.0	29.5	35.0	− 6.6	− 3.6	−10.5	− 6.9	−10.5	2.2	1.7	1.5	79	49	73	WNW 1 8	NNW 4	0	3	1⁰	0	—	☇ n, 1; ☾ n, 1, a, 2; [☩ n, 1, a.
12	36.2	34.5	33.7	− 9.2	3.3	0.2	− 1.9	−15.0	1.7	2.7	3.4	75	47	73	0	SE 2	NW 4	10	1	3	—	
13	34.1	34.0	33.9	− 1.1	3.2	− 1.4	0.2	− 1.4	3.3	3.6	3.9	78	63	94	NW 4	NW 8	0	10	8	0	—	
14	32.9	31.7	30.4	− 1.0	− 1.1	− 0.5	− 0.9	− 3.5	1.9	2.0	1.8	45	47	39	NW 2	WNW 14	WNW 4	1	1	4	—	
15	29.3	28.9	31.0	− 3.2	− 2.6	− 5.8	− 3.9	− 5.8	2.0	3.0	2.4	55	79	82	WNW 4	WNW 4	0	10	10	0	—	
16	32.6	33.2	32.0	− 7.8	− 1.6	− 4.4	− 4.6	−10.7	1.5	2.0	2.1	60	48	65	WNW 2	NW 8	0	0	0	0	—	☋ 3.
17	27.4	26.0	23.8	− 4.5	− 0.6	− 0.4	− 1.8	− 6.7	2.6	3.1	3.9	81	70	89	0	WNW 8	0	10	10	10	5.2	☌ p.
18	22.4	22.8	23.4	0.0	5.4	2.4	2.6	− 0.6	4.2	2.3	2.0	90	35	34	NW 8	WNW 8	0	10²	1⁰	0	—	☌ n, 1.
19	21.3	20.2	20.5	0.0	5.5	2.0	2.5	− 2.0	2.3	3.7	4.2	49	54	78	0	WNW 6	WNW 4	0	5	9	—	
20	18.5	18.5	17.0	− 1.0	4.6	3.0	2.2	− 2.6	3.4	4.9	3.7	80	78	64	0	WSW 8	S 2	10	10	8⁰	—	☋0 3.
21	13.2	12.1	13.1	5.2	11.6	3.5	6.8	2.0	4.5	5.9	5.2	67	58	88	SW 2	WSW 4	WNW 18	10	8	8	0.3	●0 p; ☇ p, 3.
22	16.5	20.2	25.7	1.7	2.0	− 2.5	0.4	− 2.5	3.9	3.5	3.1	75	66	81	NW 1 8	NW 1 4	0	7	4	7⁰	—	☇ n, 1, a.
23	25.9	23.1	19.0	− 1.4	5.6	− 0.2	1.3	− 6.0	3.6	3.2	4.2	86	46	92	SSE 2	SSE 12	0	10	9⁰	0	—	
24	14.8	15.5	17.6	3.6	6.4	3.2	4.4	− 2.2	4.2	5.6	5.0	71	77	87	0	NW 6	0	10	8	10	1.6	[☇ a, p.
25	17.2	14.9	10.9	− 2.6	− 2.4	− 1.1	− 2.0	− 3.0	3.8	3.8	4.2	00	00	00	SSE 6	SE 10	0	10	10	10	3.8	●n, 1; ☾n, 2, p; ☌, △p.
26	07.3	07.8	09.7	− 0.6	− 0.2	− 2.7	− 1.2	− 2.7	4.2	4.2	3.6	96	92	96	0	WSW 6	NW 4	10²	10	10	0.5	☌0 n, 1, p, 3; ≡n; ●0 a.
27	11.6	14.7	19.6	− 3.8	− 5.5	−13.6	− 7.6	−13.6	3.4	2.4	1.1	98	80	71	NE 2	ESE 6	SE 8	10	10	10	0.0	☌0 n, 1, a. [△0 a, 2
28	20.7	20.7	19.3	−12.2	− 5.8	− 6.0	− 8.0	−15.2	1.5	2.6	2.5	89	90	87	SE 10	SSE 6	SSE 8	10	10	3	0.2	
29	19.3	19.4	21.4	− 7.5	− 1.0	− 3.8	− 4.1	−10.4	2.4	3.0	3.1	95	69	91	0	0	0	10	10	2	—	☌0 n; ∞ n, 1.
30	24.5	25.1	26.0	− 3.8	− 0.3	− 3.5	− 2.5	− 7.0	2.7	2.5	3.1	80	56	89	0	WNW 4	0	5	10	10	0.2	
31	27.6	28.8	30.5	− 4.8	1.0	1.2	− 0.9	− 5.5	2.9	4.0	3.9	93	79	78	SE 2	NNW 2	0	10	10	8	0.3	☌0 n, 1, 2, p.
Срд. Mtt.	721.9	721.5	722.1	− 3.9	0.5	− 2.5	− 1.9	− 6.6	2.8	3.2	3.1	80	67	80	3.5	6.2	3.6	7.5	7.2	6.2	17.8	

Апрѣль. — April.

1	731.4	730.9	729.3	− 6.5	6.6	− 0.2	0.0	− 9.0	2.3	3.8	3.9	84	53	87	0	WNW 4	0	0	2	0	—	
2	27.8	24.9	23.9	− 5.0	4.0	− 0.5	− 0.5	− 7.5	3.0	2.6	4.4	98	42	00	SE 2	WSW 4	0	10	6	9	4.2	☌0 p.
3	23.4	22.3	16.8	− 0.2	3.3	1.3	1.5	− 1.5	4.5	3.4	4.6	00	58	91	0	ESE 6	SSE 16	10	10	10²	0.2	☌ n, 1; ☇, ●0 p, 3.
4	14.8	16.4	18.1	− 1.7	1.6	− 1.2	− 0.4	− 2.5	3.5	3.7	3.6	86	73	86	WNW 6	WSW 16	0	9	10	9	0.1	●0 n; ☌ 2; ☇ a, 2, p.
5	14.7	13.3	15.6	− 2.0	− 0.6	− 3.8	− 2.1	− 3.9	3.7	3.4	2.5	94	77	73	WNW 2	NW 1 4	NW 1 4	9	8	8	0.2	
6	18.5	19.3	21.9	− 6.2	− 4.0	− 8.6	− 6.3	− 8.6	2.4	2.5	1.7	84	75	73	NW 8	NW 10	NW 6	10	10	0	—	☌0 n.
7	25.7	27.1	29.8	−14.1	− 9.8	−12.9	−12.3	−15.0	1.2	1.1	1.2	79	51	76	NW 4	NW 4	NW 3	4	0	0	—	
8	32.9	33.4	33.0	−13.9	− 5.0	− 5.6	− 8.2	−18.0	1.4	1.6	2.0	91	52	67	NW 2	NW 12	NW 4	0	0	0	—	
9	32.1	31.4	31.6	− 6.0	1.0	− 0.3	− 1.8	− 8.0	1.8	2.9	3.4	61	58	76	NW 1 2	WNW 16	NW 8	1	8	10	—	☇ a, 2, p.
10	30.6	32.3	34.6	− 0.7	− 0.5	− 4.8	− 2.0	− 5.0	2.9	3.1	2.4	68	70	76	0	E 8	0	7	9	0	—	
11	34.7	32.8	31.4	−12.6	3.8	1.9	− 2.3	−14.0	1.6	2.6	3.8	96	44	73	SE 2	NW 8	NW 6	0	4	5	—	
12	30.8	29.9	28.3	2.6	4.3	2.5	3.1	− 0.5	4.0	4.5	4.0	72	73	72	NW 8	WNW 8	0	6	8	3	0.7	
13	26.0	27.0	27.4	− 0.8	− 1.2	− 3.2	− 1.7	− 3.2	4.3	2.1	2.8	00	50	78	NW 6	NW 1 4	NW 2	10	1	0	—	☌ n, 1.
14	26.9	25.5	23.0	− 6.3	2.5	1.0	− 0.9	− 9.2	2.4	3.1	4.0	84	56	81	0	WNW 2	0	0	0	1	—	
15	21.3	19.1	18.8	− 5.9	7.0	0.0	0.4	− 7.6	2.4	2.4	3.0	82	32	65	SE 2	WNW 4	0	10⁰	2	0	—	
16	19.2	18.5	20.2	− 1.0	4.6	− 0.8	0.9	− 5.5	3.3	3.1	2.8	76	48	66	0	NNW 10	NNW 4	0	0	0	—	
17	21.0	19.9	19.3	− 4.5	3.6	− 1.8	− 0.9	− 7.5	2.6	2.7	2.9	81	45	72	0	N 4	NW 4	2⁰	1	0	—	
18	20.7	21.6	23.8	− 5.4	− 1.8	− 6.3	− 4.5	− 8.5	2.5	1.8	1.6	83	46	58	E 4	NNW 6	0	1	2⁰	0	—	
19	27.0	27.7	28.3	− 7.5	0.0	− 6.7	− 4.7	−11.6	2.2	2.3	1.9	86	49	70	0	NW 6	0	0	0	0	—	
20	28.7	25.9	24.1	−11.9	6.2	1.2	− 1.5	−12.0	1.5	2.5	4.6	85	35	92	0	W 6	0	0	2	9	1.8	△0 p.
21	19.8	19.8	19.9	1.8	0.4	− 1.2	0.3	− 1.2	4.7	4.7	3.4	90	00	80	NW 2	NNW 4	NW 2	10	10²	0	2.3	☌ n, 1, a, 2; △, ● a.
22	21.7	21.3	22.4	− 4.0	1.8	− 0.6	− 0.9	− 6.5	3.1	2.7	3.0	91	52	68	NNW 4	NW 6	0	9	1	0	—	
23	22.9	21.8	21.3	− 0.9	6.8	3.8	3.2	− 6.0	3.4	3.5	4.3	78	47	72	0	WNW 6	W 2	0	3	1	—	
24	22.7	22.9	22.3	5.3	12.0	4.5	7.3	2.6	4.4	4.8	5.6	66	46	89	WSW 4	WNW 6	0	9	2	10	0.0	●0 p.
25	19.4	15.7	13.5	5.9	13.2	10.4	9.8	1.4	4.7	4.8	6.0	67	42	64	0	SSE 8	0	10	10⁰	2	—	∞ a, 2, p, 3.
26	14.4	16.0	15.9	8.0	11.2	5.5	8.2	5.5	6.3	5.7	6.3	79	58	94	W 6	WSW 6	0	8	9	0	1.7	
27	14.6	14.9	17.1	3.5	5.0	0.2	2.9	− 0.2	5.3	5.7	4.5	90	87	96	SE 8	SE 4	NW 4	10	10	10²	0.4	● n; ☌0 p, 3.
28	18.0	20.8	23.5	0.9	4.4	2.8	2.7	− 2.5	3.8	2.8	3.3	77	45	59	NW 4	NW 8	NW 4	3	1	2	—	☌0 n.
29	26.8	27.3	27.9	4.0	9.2	5.9	6.4	− 1.0	3.3	3.9	5.0	54	45	72	NW 2	NW 10	0	2⁰	2	10	0.0	
30	27.4	26.4	26.7	6.7	14.2	8.4	9.8	1.0	5.5	6.0	5.6	76	50	67	0	NW 8	0	10	6	3	—	●0 n.
Срд. Mtt.	723.9	723.5	723.7	− 2.6	3.5	− 0.3	0.2	− 5.5	3.3	3.3	3.6	82	55	76	2.9	7.6	2.6	5.3	4.6	3.4	11.6	

1891.

Златоустъ. **Май. — Mai.** Slatoust.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	726.5	724.0	722.8	3.4	16.5	6.6	8.8	— 2.0	4.3	5.5	3.8	73	40	53	0	SW 6	SE 2	1	8	1	—	
2	22.5	20.6	19.7	2.2	16.7	8.6	9.2	— 0.8	3.8	5.2	3.3	72	36	41	SE 4	SSE 8	0	5	6	10	—	
3	18.7	16.1	14.8	3.6	19.1	14.3	12.3	0.6	4.3	6.7	6.4	72	41	53	0	0	WNW 4	1	9	10	0.1	
4	13.9	13.4	12.7	11.8	17.7	11.0	13.5	9.8	7.7	8.1	9.4	75	54	96	WNW 6	WNW 10	0	10	4	10	8.0	● n, 1, a, p.
5	08.8	10.4	13.3	12.3	13.4	6.0	10.6	5.9	9.8	5.4	5.4	93	48	77	W 6	NW 8	NW 12	10	3	3	—	● n, 1; ⸝ a, 2, p.
6	17.0	18.6	19.7	0.6	3.5	1.2	1.8	— 3.5	4.2	3.1	2.4	89	53	47	0	NW 6	0	0	0	0	—	
7	17.9	16.6	09.3	1.0	0.0	0.5	0.5	— 7.0	3.3	4.3	4.3	67	92	90	S 4	SE 6	NW 8	10	10^2	10^2	13.3	⸸^{2}; ✳^{2} a, 2, p, 3.
8	04.9	10.1	14.9	— 2.5	— 3.2	— 2.0	— 2.6	— 3.5	3.7	3.4	2.8	98	94	72	NW 6	NW 14	NW 6	10^2	10^2	10	0.4	⸸^{2}; ✳ n, 1, a, 2, p.
9	19.8	19.2	17.9	— 4.0	4.7	— 0.1	0.2	—10.0	2.5	1.9	2.7	75	29	60	0	SSW 2	0	0	0	3	—	
10	15.5	16.0	18.0	— 1.0	0.1	— 2.9	— 1.3	— 9.0	3.1	4.3	3.4	73	92	91	0	NW 4	0	10^0	10	10	1.5	✳ a, 2, p.
11	21.5	22.5	22.3	— 3.7	2.6	0.3	— 0.3	— 6.9	3.1	3.2	3.8	89	57	80	0	NW 4	0	0	8^0	10	—	
12	21.4	20.8	19.6	3.0	11.2	7.2	7.1	— 1.5	3.8	5.1	4.9	68	51	65	0	SSW 6	SSE 2	10	8	10	—	
13	17.8	16.9	15.8	7.0	10.4	7.2	8.2	1.5	6.0	5.5	6.7	79	59	89	0	S 6	0	10	10	10	1.8	
14	13.3	11.5	09.7	6.2	10.2	9.2	8.5	3.6	6.5	7.6	8.3	91	82	96	SSE 8	SE 8	0	10	10	10	1.5	●^{0} n, 1, a, 2.
15	08.0	08.2	10.9	5.9	15.8	8.5	10.1	4.5	6.2	8.5	7.2	90	64	87	0	NW 6	NW 2	9	6	9	—	≡^{0} n.
16	10.7	10.8	13.1	9.6	15.5	8.5	11.2	6.5	7.3	7.0	7.9	82	54	96	NW 2	WNW 8	NW 2	10	9	10	9.5	⸜, ● p.
17	17.1	18.1	20.3	7.4	13.5	11.5	10.8	5.5	5.6	6.5	6.6	73	57	65	NW 6	NW 16	NW 2	9	4	2	—	⸝ 2.
18	22.0	22.4	23.8	8.3	18.7	13.5	13.5	5.0	6.9	10.2	11.5	86	63	00	0	NW 4	0	10	10	8	3.0	⸜, ● p.
19	27.4	27.9	28.9	14.4	22.8	13.5	16.9	8.0	11.2	9.4	11.1	93	46	97	0	WNW 8	0	7	3	1	—	
20	29.1	27.2	26.4	11.6	25.8	17.0	18.1	6.5	6.2	7.6	7.7	60	31	54	0	NNW 4	0	3	4	2	0.0	≺, ● a.
21	27.0	25.1	22.9	9.6	18.3	12.7	13.5	7.8	8.2	8.6	10.0	92	55	93	0	N 2	SE 4	7	9	9	1.0	⸜ a; ● a, 2, p.
22	21.8	20.4	21.0	10.7	22.3	11.4	14.8	6.6	8.1	8.8	9.8	85	44	98	0	SSW 8	0	9	7	6	4.6	● a, p.
23	22.2	21.4	22.2	11.2	17.4	12.2	13.6	7.5	9.4	7.4	8.2	95	51	77	NW 2	WNW 16	NW 2	6	4	0	—	≡^{0} n; ⸝ a, 2.
24	23.9	23.0	23.8	12.0	17.7	12.5	14.1	2.0	8.0	7.2	9.5	76	49	89	NW 2	WNW 8	0	0	3	4	—	
25	25.0	23.6	22.4	11.7	21.4	19.5	17.5	7.5	7.9	9.2	13.8	78	49	82	0	NNW 2	0	10	5	6	—	
26	21.8	20.0	19.1	17.5	25.7	20.7	21.3	11.5	12.0	9.3	8.1	81	39	45	NW 1	WNW 6	WNW 2	0	5	8	—	∞^{0} p, 3.
27	20.4	22.3	26.1	14.8	15.9	9.4	13.4	8.4	7.9	4.8	4.0	63	35	45	WNW 4	NNW 14	0	1	1	0	—	
28	30.3	28.7	26.2	7.6	16.6	15.4	13.2	0.5	5.2	4.7	4.7	66	33	36	SE 4	NW 6	WNW 6	0	6^0	3^0	—	
29	25.3	22.6	20.8	15.7	22.5	21.0	19.7	11.0	8.3	7.0	7.3	63	35	39	W 4	W 8	W 8	5	4	10	2.2	⸝ a, p.
30	20.8	19.7	21.3	16.6	24.9	24.5	22.0	13.4	9.1	9.6	22.3	65	41	98	0	NW 8	0	10	3	10	3.6	● n, p; ⸜ p.
31	21.8	21.2	20.2	18.4	26.6	19.2	21.4	11.1	12.5	12.5	12.1	80	49	74	0	N 1	0	0	0	1	—	
Срд. Mtt.	719.8	719.3	719.4	7.8	15.0	10.3	11.0	3.2	6.6	6.7	7.4	79	52	74	1.9	7.2	2.0	5.9	6.0	6.3	50.5	

Іюнь. — Juni.

1	720.3	719.7	718.6	14.4	28.0	17.4	19.9	8.3	9.0	7.3	7.4	74	26	51	SE 2	WSW 2	0	1	5^0	1	—	
2	18.1	18.5	19.4	14.8	12.4	12.0	13.1	7.0	10.6	9.8	9.7	85	93	94	0	S 6	SE 4	10	10	6	0.6	● a, 2.
3	19.6	18.9	17.8	8.9	13.4	12.8	11.7	8.2	7.8	7.8	7.6	92	69	69	SE 8	SSE 8	ESE 4	10	10	0	1.6	⸝ a.
4	15.7	15.3	12.3	12.4	13.7	15.4	13.8	7.0	10.2	9.8	11.6	96	85	89	SE 8	SE 6	SE 4	10	10	10	2.7	● n, 1, a, 2.
5	10.4	10.2	11.1	17.9	20.0	15.2	17.7	11.4	12.9	12.0	12.6	85	69	98	SE 2	SSE 6	0	4	9	10	1.2	⸜ a, p; ● p.
6	13.0	15.3	17.2	12.5	14.8	11.7	13.0	11.6	10.3	10.6	7.2	96	85	70	WNW 2	NW 6	NW 2	10^2	10	1	—	
7	15.2	14.2	17.6	12.2	15.7	7.1	11.7	3.0	8.4	11.6	6.2	80	87	83	SSE 14	W 4	WNW 8	1	10	7	0.0	●^{0} 2.
8	21.0	20.5	19.0	6.9	12.2	6.6	8.6	2.0	5.5	4.6	6.6	74	43	91	W 4	WSW 4	WSW 4	9	7	10	3.7	● p, 3.
9	16.2	17.1	17.6	5.4	8.4	5.2	6.3	3.9	5.9	4.0	6.4	87	50	97	W 6	W 4	0	10	8	2	0.1	● n, a; △^{0} a.
10	16.1	16.4	18.9	5.5	7.6	6.0	6.4	1.9	6.0	6.3	4.5	89	80	64	0	NNW 4	NW 2	10	10	3	0.0	●^{0} 1, a.
11	21.1	20.4	19.2	8.5	15.9	14.7	13.0	— 1.0	5.5	5.5	5.3	66	41	43	NNW 2	NW 2	S 2	0	10	10	—	⊔ n.
12	17.3	16.9	18.6	11.9	13.8	10.9	12.2	7.5	8.4	10.4	9.3	81	90	97	SE 4	E 4	NW 4	10	10	10	1.7	●^{0} a, 2, p.
13	23.3	24.8	27.6	8.9	12.6	7.0	9.5	5.4	7.4	5.4	4.4	87	49	59	NW 2	NW 4	0	0	4	0	—	≡ n.
14	29.5	27.8	27.2	8.5	15.4	15.2	13.0	— 1.5	4.3	5.4	6.4	53	41	50	SSE 10	SE 6	SE 2	6	3	2^0	—	⊔ n.
15	28.0	26.3	26.7	12.6	25.0	19.3	19.0	5.1	6.4	9.1	10.8	59	38	64	0	SSE 6	SE 2	0	1^0	0	—	
16	26.9	26.4	27.1	15.0	28.8	20.6	21.5	8.1	8.9	9.4	11.2	70	32	62	0	NW 2	0	0	0	0	—	∞ n, 1.
17	28.5	28.2	29.2	17.9	30.4	21.7	23.3	10.6	12.0	14.0	12.9	79	44	67	0	NNW 4	0	0	3	0	—	
18	30.8	30.2	31.3	17.5	30.0	22.4	23.3	11.5	11.9	11.9	10.3	80	38	52	0	WNW 6	0	2	3	1^0	—	
19	32.2	31.6	31.1	18.1	26.6	20.0	21.6	11.3	11.6	11.2	11.8	76	44	68	0	NW 4	0	0	1^0	6^0	—	
20	29.3	27.1	23.3	18.1	28.8	23.3	23.4	10.9	11.6	13.6	10.1	76	47	48	0	WNW 4	0	10	2	5	0.1	● a; ≺ 3.
21	22.7	22.8	22.4	21.2	14.2	15.7	17.0	13.5	12.6	11.0	12.3	68	92	92	0	NW 8	NW 4	2	10^2	10	19.1	⸜, ● a, 2, 3.
22	20.2	21.8	23.7	12.9	8.1	6.5	9.2	6.5	10.2	6.9	6.6	93	86	91	NW 2	NW 4	NW 2	8	10	6	10.0	⸜ n, a; ● n, a, p.
23	23.9	22.9	21.6	7.9	13.3	9.0	10.1	2.0	6.8	6.5	8.1	86	56	95	NW 2	WNW 6	0	4	3	5	—	
24	20.0	18.2	16.1	10.4	17.8	10.6	12.9	4.5	7.7	9.7	9.0	82	64	95	NW 2	NW 3	0	10	6	10	1.9	
25	15.5	15.9	16.0	10.2	13.0	9.8	11.0	8.5	9.0	8.9	9.0	98	81	00	0	0	0	10	10	6	4.1	● n, a, p.
26	16.8	16.4	15.4	10.2	16.6	12.9	13.2	5.6	8.8	9.3	9.9	95	67	90	0	NW 3	0	10	4	2	0.7	
27	11.7	12.5	15.7	13.4	15.2	11.1	13.2	6.9	8.3	6.2	4.5	73	49	45	WNW 2	WNW 10	WNW 2	10	4	1	—	●^{0} n, 1.
28	18.9	18.3	18.9	10.0	17.8	14.5	14.1	2.0	5.8	7.0	6.3	63	46	52	NW 2	NW 4	0	0	0	0	1.0	⊃ n.
29	19.5	19.1	18.5	15.3	22.1	18.3	18.6	8.1	11.3	13.6	12.7	87	70	81	0	N 2	SE 4	10	8	8	—	● n.
30	18.6	18.0	17.3	17.9	30.4	25.0	24.4	10.9	11.8	7.5	7.5	77	23	32	SE 2	0	SW 4	0	4^0	0	—	
Срд. Mtt.	720.7	720.4	720.5	12.6	18.1	13.9	14.9	6.7	8.9	8.9	8.6	80	60	73	2.5	4.4	1.8	5.6	6.2	4.4	48.5	

Златоустъ. 1891. Slatoust.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	717.9	717.4	718.1	18.7	26.1	20.3	21.7	12.6	11.6	15.0	15.0	72	60	85	SE 2	W 4	0	8	9	8⁰	—	
2	16.9	15.8	14.6	16.4	23.6	14.7	18.2	11.9	12.4	16.0	11.5	89	74	92	SE 2	0	SE 2	10	9	10	33.5	●² a, p; ≋, ⌒ p.
3	14.7	14.3	12.3	17.2	22.8	22.9	21.0	10.9	12.5	14.1	14.5	86	68	70	0	WNW 4	0	7	9	10	0.9	● a.
4	14.5	15.2	15.5	16.0	19.6	14.6	16.7	14.5	11.5	10.3	11.8	85	61	90	NW 4	NNW 4	NW 2	10	7	8	—	≋, ● n.
5	16.8	16.7	17.6	10.9	14.2	11.1	12.1	6.5	7.2	7.0	9.7	73	58	99	NW 4	NW12	NW 2	3	5	2	—	
6	18.7	18.1	17.9	11.5	15.6	9.5	12.2	5.2	9.5	8.1	8.7	95	61	98	NW 4	N 2	SE 2	7	9	6⁰	—	
7	15.8	14.1	15.6	12.0	19.4	14.5	15.3	4.9	7.8	11.1	12.3	75	66	00	SE 2	SSE 4	0	7⁰	10	4	—	
8	15.7	16.4	18.3	11.4	21.6	14.2	15.7	8.5	9.1	12.3	10.6	91	65	88	SE 2	NW 4	NW 2	4	4	1	—	≡ n.
9	18.7	18.3	19.5	14.5	22.4	18.2	18.4	7.2	9.7	11.5	10.8	80	57	70	0	SSE 4	SE 4	1	4	10	—	
10	21.0	20.5	21.0	15.7	23.7	21.6	20.3	12.6	9.6	12.3	13.1	73	56	69	SE 6	SE 8	SSE 2	5	1	1⁰	—	
11	21.2	21.6	23.7	17.6	32.3	22.5	24.1	11.9	11.2	16.7	14.6	75	47	73	0	W 4	0	0	0	4	—	
12	26.7	27.4	28.2	21.8	33.9	22.9	26.2	16.0	14.6	13.4	17.3	76	34	84	0	WSW 4	0	0	1	0	—	
13	29.3	27.1	26.4	19.5	33.4	22.6	25.2	13.3	12.6	13.5	16.6	75	35	82	0	S 8	0	0	5	3	—	≋ p.
14	26.2	24.9	26.8	17.4	25.2	17.7	20.1	13.7	13.1	7.5	11.1	89	32	74	0	NNW 8	NE 6	10	4	8	—	≼ a.
15	28.3	26.7	23.8	12.0	19.6	15.4	15.7	6.8	8.2	10.6	11.9	79	62	91	0	NNW 6	0	0	1	2	—	
16	22.4	20.5	18.3	15.0	22.3	15.5	17.6	6.5	10.0	13.3	12.4	79	67	94	SE 2	NNW 3	0	1	4	3⁰	—	≡ n.
17	14.2	11.7	11.7	11.8	15.4	12.2	13.1	8.9	9.1	13.0	10.3	88	00	98	0	W 2	NW 4	10	10	10²	12.3	● a, p, 3.
18	13.0	13.7	14.8	6.3	11.2	9.5	9.0	6.0	6.8	7.1	8.1	96	72	92	NW 2	NW 4	0	10²	9	10	10.6	● n.
19	11.5	09.2	07.3	7.0	9.1	10.6	8.9	6.7	6.6	7.5	9.0	88	88	95	0	E10	SE 6	10²	10²	10	3.5	● n, 1, a, 2, p.
20	06.4	08.3	09.1	9.2	11.4	10.2	10.3	8.7	9.2	8.8	8.8	90	88	95	NW 2	SSE 6	SE 4	10	10	10	2.9	● n, a, 2, 3.
21	08.7	10.9	13.0	8.8	14.3	15.0	12.7	8.0	8.3	9.3	10.8	99	77	85	NW 2	W 8	WNW 4	10	8	10	2.1	●⁰ n, a.
22	14.7	17.3	20.0	9.7	11.2	8.0	9.6	7.8	8.3	7.3	7.1	92	74	89	NW 6	NNW 6	N 2	10	4	10	—	● n.
23	22.2	22.6	22.5	7.4	11.0	8.7	9.0	5.2	6.4	7.9	7.8	83	81	93	NW 4	N 4	NW 2	10	9	1	0.2	●⁰ a, p.
24	21.7	19.4	19.7	11.2	19.4	11.7	14.1	5.5	8.4	11.6	10.3	85	69	00	W 4	W 6	NW 2	7	6	2	8.9	≋, ● p.
25	20.2	18.9	19.1	15.2	22.4	16.2	17.9	7.8	11.5	15.0	13.4	89	75	98	0	WNW 6	0	3	5	10	5.5	≋, ● p, 3.
26	19.1	19.0	19.5	15.5	22.6	18.2	18.8	10.9	11.7	15.6	14.6	89	76	94	0	NW 4	0	1	7	2	—	
27	19.9	19.1	18.7	14.9	26.0	19.4	20.1	10.9	10.8	—	16.4	86	—	98	0	0	0	1	5⁰	2	—	
28	19.2	18.3	18.1	14.4	23.0	16.2	17.9	10.5	11.0	—	13.4	91	—	98	0	ESE 1	0	3	4	7	0.4	≋, ● a.
29	18.3	17.2	18.2	14.6	26.0	17.4	19.3	10.6	11.0	—	14.2	89	—	96	0	0	0	2	8	4	—	
30	19.2	19.2	20.6	11.6	22.0	16.0	16.5	9.8	9.9	16.6	13.2	98	85	98	0	SSE 4	0	10	8	9	0.0	≡² n, 1; ≋ 2, p; ●⁶p.
31	21.5	20.4	19.8	12.2	22.8	16.0	17.0	8.9	9.7	14.8	12.1	93	71	89	0	NE 2	0	6	6	3	1.2	≡ u; ● p.
Срд. Mtt.	718.5	718.1	718.4	13.5	20.8	15.6	16.6	9.3	10.0	11.7	12.0	85	66	90	1.5	4.6	1.5	5.7	6.2	5.8	82.0	

Августъ. — August.

1	720.7	719.4	719.4	16.7	25.5	18.3	20.2	9.8	13.3	—	14.5	94	—	93	0	WSW 2	0	1	3	5	—	
2	16.2	25.2	18.9	16.2	25.2	18.9	20.1	7.5	12.0	—	15.0	87	—	92	0	NW 4	0	3⁰	9	4	0.0	●⁰ 2.
3	20.3	19.5	19.8	16.0	29.0	19.6	21.5	9.8	11.5	—	14.7	85	—	87	0	NW 4	NW 1	6	3	8⁰	—	
4	20.4	18.7	18.5	15.0	29.2	22.8	22.3	9.9	11.3	—	10.0	89	—	49	0	WSW 6	SW 4	0	5⁰	1	—	
5	18.9	18.3	17.6	15.5	22.3	14.5	17.4	10.1	9.5	11.3	10.8	72	57	88	0	W 3	0	7	9	10	1.2	≋ p; ● 3.
6	19.0	19.6	22.1	13.2	17.6	11.8	14.2	11.1	10.5	7.7	7.3	94	52	72	NW 2	NNW10	0	9	7	0	—	
7	23.9	21.6	19.6	6.9	20.6	16.2	14.6	2.9	6.5	9.2	10.4	87	51	76	ESE 4	SSE 2	0	0	2⁰	10⁰	0.7	≡, ⌓ n.
8	14.2	12.9	14.0	15.6	18.5	15.6	16.6	11.9	10.3	11.8	9.7	78	75	74	0	WSW 6	W 6	10	10	4	2.4	● n, a, 2, p.
9	15.5	16.7	19.5	14.6	17.4	13.2	15.1	9.9	8.8	9.8	8.6	72	67	76	W 4	W 4	0	6	9	1	0.0	●⁰ a, 2.
10	19.9	17.0	09.8	11.9	22.0	21.7	18.5	5.2	9.2	8.8	9.5	90	45	49	S 2	SSE16	S 8	10	7	10²	0.0	≡ n; ≼ a, 2, p; ● p.
11	14.9	15.6	16.8	15.1	19.0	12.0	15.4	11.8	9.9	8.3	7.7	77	50	74	WNW 6	WNW 3	WNW 4	7	7	6	2.0	●⁰ p.
12	20.9	21.9	22.2	8.5	13.2	12.2	11.3	7.5	7.2	6.1	6.9	87	54	65	NW10	NW 7	0	10	6	10	—	●, ≼ n.
13	20.2	19.7	19.6	13.2	14.1	12.1	13.1	9.0	7.4	9.9	9.8	66	84	94	WNW 4	NW 4	WNW 2	9	10	10	1.0	●⁰ a, 2, p.
14	18.7	17.6	18.0	11.7	16.4	11.2	13.1	9.9	9.4	9.2	6.8	93	67	68	0	NW 2	0	0	8	1	0.0	●⁰ a.
15	18.6	17.2	16.4	2.2	18.5	13.0	11.2	0.5	5.2	6.3	7.7	96	40	69	SE 1	NW 6	W 2	10²	7	10	0.7	≡² n, 1, a.
16	11.9	10.5	10.7	14.6	26.5	18.2	19.8	8.4	9.6	8.3	9.6	78	33	62	0	W 6	W 4	10	10	10	—	● n.
17	10.8	10.6	10.6	14.6	20.2	14.7	16.5	11.3	10.3	8.6	9.7	84	49	78	WNW 2	NW 5	ESE 4	8	5	4	—	
18	10.5	12.3	14.7	11.6	13.2	8.6	11.1	8.4	8.9	7.7	6.8	88	68	83	E 2	NW 6	0	10²	10	1	—	
19	15.7	15.1	14.3	3.3	14.5	11.3	9.7	1.6	5.8	7.8	8.7	00	63	88	SE 2	SSE 9	0	10	9	9	—	≡ n, 1, a.
20	13.2	12.0	11.9	9.3	17.2	11.1	12.5	7.6	7.9	9.0	9.4	91	62	95	0	SE 7	0	4	9	10	5.8	≡ n; ● p.
21	11.2	12.2	13.8	9.8	9.4	6.2	8.5	6.0	8.6	8.1	6.9	95	92	97	0	NW 7	0	10	10	2	2.9	● n, 1, a, 2.
22	15.2	15.2	15.8	6.0	14.0	10.0	10.0	1.0	6.4	8.7	7.4	91	74	79	0	W 2	NW 4	10	7	10	0.5	● n, a, 2.
23	15.3	14.8	15.6	9.7	10.8	5.5	8.7	5.5	6.1	6.8	6.4	67	70	96	NW 6	W 3	0	10	10	0	1.6	● a, p.
24	18.7	20.6	23.5	2.9	9.4	5.8	6.0	— 1.0	5.2	6.6	6.7	93	75	97	NW 3	NW 5	0	8	10	1	2.6	⊔, ⌓ n; ● a, p.
25	26.0	25.7	25.6	1.6	13.7	10.7	8.7	— 0.4	5.1	6.3	7.2	98	54	74	0	NW 4	0	10	6	10	—	≡² n, 1, u; ⊔ n
26	24.7	24.0	24.3	14.8	23.4	16.0	18.1	8.2	8.1	8.1	8.9	65	37	65	0	WSW 3	0	0	0	0	—	∞, ⌓ n, 1.
27	22.5	20.8	20.3	9.9	25.7	14.7	16.8	5.9	7.4	8.7	10.4	82	36	84	0	WNW 2	0	10	9⁰	8	—	≡ n, 1.
28	18.2	16.7	14.7	11.9	20.6	13.1	15.2	9.9	8.4	10.5	10.0	81	58	90	0	SSE 3	0	10	8	10	4.1	∞n, 1, a, 2, p; ≋ p; ●a, p.
29	12.9	13.8	15.0	12.1	10.9	11.6	11.5	10.2	10.3	9.5	7.1	98	98	70	WNW 2	NW 5	NW 6	10	10²	10	2.0	● n, a, 2, p.
30	16.3	16.3	19.5	10.0	18.6	15.6	14.7	9.4	8.6	8.0	8.5	94	50	64	NW 8	NW16	NW 2	10	7	0	—	● n; ≼ 2.
31	21.6	21.6	22.2	9.5	19.3	11.5	13.4	4.9	7.6	8.5	8.9	86	52	89	0	NW 5	0	0	1	0	—	∞⁰ n, 1.
Срд. Mtt.	717.6	717.5	717.6	11.1	18.6	13.5	14.4	7.2	8.6	8.5	9.1	86	60	79	1.9	5.4	1.5	7.0	7.2	5.6	27.5	

1891.

Златоустъ. Сентябрь. — September. Slatoust.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	722.4	721.2	722.2	6.2	23.1	14.2	14.5	4.4	6.9	12.7	11.6	97	60	97	0	NNW 1	0	5⁰	4	10	7.5	≡n;∞⁰n,1;↖2,p; ●p.
2	23.5	23.7	24.6	12.0	21.2	13.5	15.6	10.5	10.3	13.3	10.9	99	72	95	0	NW 3	0	10	5	10	10.0	● n, 1, a, p, 3; ↖ p.
3	26.0	22.6	19.5	12.9	23.2	17.2	17.8	9.9	10.0	12.3	11.7	91	58	81	0	NNW 2	0	7	6	10	0.2	≡ n; ● n, a.
3	16.6	16.8	17.7	15.3	17.0	11.7	14.7	11.4	11.1	7.1	7.3	86	49	71	0	NW16	WNW12	10	8	4	0.1	⸝ a, 2, p.
5	20.4	22.2	24.1	6.1	9.7	6.2	7.3	4.6	5.8	4.1	4.2	82	46	59	NW12	NW16	NW 2	9	5	0	—	● n; ⸝ a, 2, p.
6	23.3	19.5	17.2	1.6	18.1	17.9	12.5	— 1.6	4.6	7.5	5.8	89	48	38	0	W16	WNW14	5	5	0	—	⊔ n; ⸝ a, 2, p.
7	18.0	19.5	22.1	13.7	13.1	4.9	10.6	— 0.1	6.5	8.5	4.6	56	76	69	NW 3	W 4	NW 4	1	10⁰	10	—	
8	25.3	24.4	26.4	0.3	6.4	0.4	2.4	— 1.4	3.6	3.4	3.5	76	46	75	NW 2	NW 8	NW 2	0	1	0	—	⊔ n.
9	28.1	25.2	23.7	2.9	13.2	10.1	8.7	— 4.9	5.6	4.8	4.9	00	42	52	0	SE 1	SSE 8	10	1	10⁰	—	∞⁰ a, 2.
10	20.7	18.2	16.0	7.1	13.5	11.2	10.6	2.7	4.6	3.6	5.5	60	31	55	SSE12	SSE18	SSE 4	10	10	10	1.8	⊔n; ●⁰p,3; ⸝a,2,p.
11	12.5	13.5	15.9	8.6	9.0	4.0	7.2	3.6	8.0	8.1	5.5	96	95	90	SE 4	NW 6	NW 2	10	10	10	1.5	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
12	19.1	19.8	20.6	4.5	8.2	6.5	6.4	2.5	5.3	5.0	5.6	84	62	78	NW 4	W 4	0	10	8	10	0.6	● 3.
13	19.2	18.9	19.2	6.5	14.5	11.7	10.9	5.0	6.7	7.8	8.5	93	63	84	0	SW 4	SW 4	10	10	10	1.9	● n, 1.
14	17.3	16.8	13.3	7.7	10.0	8.7	8.8	7.5	7.5	8.4	8.3	96	92	99	WNW 2	0	SE 2	10	10	10²	19.5	● a, p, 3.
15	08.7	08.7	07.8	7.5	6.2	4.0	5.9	3.9	7.5	6.7	5.8	98	94	95	NW 1	NW 6	NW10	10²	10²	10²	8.8	● n, 1, a, 2, p.
16	06.4	06.7	07.6	0.5	1.8	0.6	1.0	0.5	4.6	5.1	4.5	96	96	94	WNW 6	NW 4	NW 6	10²	10²	10²	2.7	●n,a,2;△⁰a;✳⁰1,p,3.
17	08.3	09.9	12.2	— 0.5	1.9	2.1	1.2	— 0.9	3.5	3.7	4.4	79	70	82	NW12	W18	WNW 6	10	10	10	0.0	✳ n, p; ⸝ a, 2, p.
18	14.4	14.4	11.4	2.6	7.4	3.0	4.3	1.0	4.8	5.3	5.6	85	69	98	WNW 4	W 2	SE 2	10	10	10²	7.1	✳⁰ n; ●⁰ a, 2, p, 3.
19	08.5	10.1	09.1	5.0	8.7	6.2	6.6	2.9	6.3	7.4	6.9	97	88	97	0	W 4	0	10²	10²	10	6.0	● n, 1, a, 2, 3.
20	07.3	07.7	10.9	4.9	6.1	3.7	4.9	3.6	6.2	6.6	5.8	97	95	97	0	SW 4	NW 2	10	10	10	5.0	● n, a, p, 3; △ a,
21	14.4	15.9	16.1	2.4	2.5	1.5	2.1	1.1	5.3	4.7	4.7	96	84	93	NW 2	WNW 3	0	10²	10	10²	2.0	● n, a, 3; ✳⁰ 2.
22	16.4	17.6	18.6	1.5	4.1	3.0	2.9	0.7	4.9	5.3	5.2	96	87	91	0	W 4	0	10	10	10	2.5	●⁰ n, 1, a; ✳⁰ n, 1.
23	13.8	12.4	13.4	3.8	15.8	13.3	11.0	2.5	5.7	7.7	7.3	95	58	64	SE 2	W12	W14	10²	9	2	—	●⁰ n, 1.
24	10.8	09.1	08.3	11.2	14.8	11.0	12.3	10.4	7.5	8.9	8.8	75	71	90	SSE 8	S 6	0	10	10	10	10.2	● a, p.
25	08.8	08.6	12.1	4.5	5.1	0.2	3.3	0.2	6.2	6.3	4.7	98	95	00	0	0	0	10²	10²	10²	12.0	● n, 1, a, p; ✳ p, 3.
26	15.6	17.9	20.9	— 0.8	1.2	— 2.4	— 0.7	— 2.5	4.2	3.8	3.8	98	75	98	NW 1	WNW 4	0	10²	10	8	0.2	✳ n, 1, a; △ p.
27	24.1	24.9	26.4	— 1.6	— 0.4	— 0.9	— 1.0	— 3.4	3.7	3.1	3.7	92	70	86	NW 2	WNW 4	0	4	9	3	—	
28	26.7	26.2	27.4	0.0	5.4	4.3	3.2	— 1.0	3.8	4.4	5.4	83	66	87	NW 2	WSW 3	0	10	9	0	0.8	
29	27.9	28.4	28.2	4.1	8.0	7.0	6.4	3.3	5.6	5.9	4.9	92	73	66	0	W 2	S 2	10	10	9	—	●⁰ n.
30	27.4	26.2	26.1	4.4	7.8	6.3	6.2	4.1	3.9	3.9	4.7	62	49	66	WNW 2	W10	W 6	10	10	9	—	
Сред. Mtt.	717.7	717.6	718.0	5.2	9.9	6.7	7.3	2.7	6.0	6.5	6.1	88	69	82	2.7	6.2	3.4	8.7	8.3	7.8	100.4	

Октябрь. — October.

1	723.6	721.8	722.1	7.6	11.6	9.5	9.6	5.5	6.4	6.4	7.4	82	63	83	W 2	WNW10	W12	10	9	10²	0.3	●⁰ p, 3.
2	21.5	22.8	25.4	8.8	11.0	9.4	9.7	8.1	8.0	7.8	6.0	95	80	69	WNW 8	WNW 6	WNW12	10	8	1	1.9	● a.
3	28.9	28.6	27.6	4.5	11.7	10.5	8.9	4.3	6.0	7.2	7.1	96	70	74	NW 2	WNW12	WNW10	5	4	9	—	
4	28.2	28.0	29.6	8.6	11.5	8.5	9.5	7.3	7.0	7.4	6.9	84	74	84	WNW 6	WNW12	0	10	10	9	—	
5	28.7	27.1	24.9	6.4	11.8	7.7	8.6	4.5	6.6	5.6	6.0	91	55	76	0	WNW 8	0	9	6	6	—	
6	24.2	25.6	28.2	4.5	8.0	3.7	5.4	3.6	5.8	5.6	4.3	92	69	72	0	NW 6	N 2	10	9	10	—	
7	28.9	27.7	25.8	— 2.8	4.6	2.9	1.6	— 2.9	3.5	3.5	3.0	94	54	53	NW 1	WNW 4	NW14	1	2	10	—	⊔⁰ n, 1.
8	23.2	23.4	23.5	0.6	2.3	2.5	1.8	0.6	4.3	5.1	5.0	90	94	91	NW16	NW14	NW 2	10	10	10²	1.5	⸝n,1; ✳⁰, ●⁰a,2,p.
9	21.9	20.2	14.5	2.0	3.4	2.9	2.8	1.7	5.1	5.2	5.2	96	90	93	WNW 2	WNW 5	NW 4	10²	10²	10	8.5	✳⁰ 1; ● 1, a, p, 3.
10	17.8	18.0	19.1	— 2.1	1.8	— 6.0	— 2.1	— 6.0	2.9	4.6	2.4	75	88	85	NNW 4	NW 2	NW 4	10	10	10²	2.6	● n, a, 2; ✳ p, 3.
11	22.8	24.1	25.3	— 7.5	— 6.5	—10.1	— 8.0	—10.1	2.3	2.5	1.7	89	90	80	NW 4	NW 6	NW 4	10	10	8	0.7	✳ n, 1, a, 2, p.
12	25.0	25.7	25.2	—10.8	— 5.4	— 6.5	— 7.6	—11.8	1.8	2.1	2.1	93	68	76	NW 8	WNW 6	NW 4	10	1	10	—	✳⁰ n, 1.
13	23.5	21.8	20.1	— 8.8	— 1.0	— 2.8	— 4.2	— 9.0	2.2	2.2	2.9	94	53	79	WNW 2	0	0	1	4	10	0.5	
14	17.0	16.9	19.2	— 2.9	— 0.6	— 3.6	— 2.4	— 3.6	3.7	4.4	2.9	00	00	82	SE 1	S 5	E 2	10	10⁰	10	2.0	✳ n, 1, a, 2, p.
15	21.5	21.5	19.7	—11.6	— 7.0	— 8.7	— 9.1	—11.6	1.8	2.2	2.2	97	81	97	SE 4	SSE 8	SE 8	1	2	10	3.3	✳ 3.
16	15.7	15.5	16.7	— 8.6	— 4.2	— 5.1	— 6.0	— 9.6	2.1	3.1	3.1	91	93	00	SE 4	S 1	SE 2	10	10	10	0.0	✳ n; ●⁰ p, 3; ∽ 3.
17	18.7	16.4	11.3	— 5.2	— 4.6	— 4.2	— 4.7	— 5.5	3.0	3.1	3.3	98	95	00	0	S 4	0	10	10²	10	22.5	∽⁰ n, 1; ✳ a, 2, p, 3.
18	12.8	15.6	20.8	— 8.4	— 9.2	—16.6	—11.4	—16.6	2.3	1.9	1.2	97	84	00	SE 4	SE 4	0	10²	10	0	3.5	✳ n, a, 2, p.
19	17.7	10.0	11.8	—12.1	— 8.0	— 8.7	— 9.6	—21.5	1.8	2.5	2.3	00	00	00	SE 6	SE 4	NW 4	10	10	10	15.8	✳n,1, a, 2, p; ✣ a, 2.
20	17.5	17.7	13.9	—12.6	—11.5	—13.1	—12.4	—13.1	1.7	1.9	1.6	00	00	96	SSE 8	SSE 8	SSE12	10	10	10	2.0	✳n,a, 2, p, 3; ✣ p, 3.
21	06.2	05.0	06.6	—11.0	— 9.6	—11.0	—10.5	—13.1	1.9	1.9	1.9	97	87	00	SE10	SE 6	NW 6	10	10	10	1.5	✳⁰n, 1, a, p, 3; ✣ n, 1.
22	06.8	07.3	07.7	—11.6	—10.1	— 9.9	—10.5	—11.6	1.8	1.9	2.0	00	93	94	NW 4	WNW 6	WNW 2	10	10	10	0.7	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
23	10.3	12.7	17.0	—13.8	—12.7	—12.0	—12.8	—14.0	1.5	1.4	1.7	96	80	96	NW 4	WNW10	NW12	6	10²	10	0.8	✳⁰n,a,2,p,3; ✣a 2p 3.
24	22.6	22.2	22.7	—16.5	—11.7	—10.1	—12.8	—16.7	1.2	1.5	1.9	95	85	93	WNW12	W16	WNW 4	10	10	10	0.6	✳na2; ✣na2p; ⸝ a2p.
25	20.1	17.7	14.7	— 7.4	— 2.3	4.2	— 1.8	—10.1	2.3	3.1	6.0	92	81	97	0	0	WNW 4	10	10	10	0.4	✳⁰ n; ●⁰ p.
26	14.6	14.3	13.6	3.0	4.0	0.4	2.5	0.4	4.8	5.1	4.7	85	84	00	WNW 2	W 2	0	10	10	10	9.5	●⁰ n, a, 2, p; ✳⁰ 3.
27	10.5	13.3	20.9	0.3	— 6.2	— 7.3	— 4.4	— 8.0	4.4	2.2	2.1	94	76	81	0	NW 4	NW 4	10	9	10	0.0	✳ n, p.
28	22.3	22.9	20.0	— 7.5	— 5.4	— 4.7	— 5.9	— 8.6	2.0	2.4	2.6	81	80	81	NW 2	W 4	SE 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 3.
29	13.7	11.2	08.7	— 0.7	4.6	3.0	2.3	— 5.0	3.9	5.1	5.1	90	81	90	SE 2	0	W 4	10	10	10	4.9	△⁰ n; ● n, p, 3.
30	09.2	10.7	13.9	— 1.2	— 1.9	— 7.9	— 3.7	— 7.9	4.0	3.3	2.1	96	82	86	0	W 4	0	10	10	10	0.5	● n; ∽ a, 2; ✳⁰ 3.
31	19.2	21.5	21.4	—11.3	— 9.8	—12.5	—11.2	—12.5	1.7	1.5	1.6	89	71	92	W 4	W 4	W 2	10	9	10	0.2	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
Сред. Mtt.	719.2	718.9	719.1	— 4.1	— 1.3	— 3.1	— 2.9	— 6.2	3.5	3.7	3.5	93	81	87	3.9	5.8	4.5	8.8	8.5	9.1	84.2	

Златоустъ. 1891. Slatoust.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	721.8	721.6	720.8	−12.5	− 9.5	−14.3	−12.1	−14.6	1.6	1.6	1.4	92	74	96	W 4	W 1	0	10	10	10	0.2	✳ n, a, 2.
2	17.8	14.5	10.9	−11.7	− 7.4	−10.9	−10.0	−14.6	1.8	2.3	1.9	00	92	00	0	0	W 4	10	10	10	1.0	✳ a, 2, p, 3.
3	05.1	04.3	09.2	−10.8	− 6.5	− 7.4	− 8.2	−11.3	1.9	2.5	2.1	97	92	83	W 5	W 6	W 6	10	10	10	1.2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
4	06.6	06.5	08.2	− 2.4	− 0.3	− 1.5	− 1.4	− 8.6	3.3	3.5	3.6	85	78	88	W 4	SW 9	W 6	10	10	10	3.4	✳ n, 3; △0 p.
5	13.3	14.1	14.0	− 8.2	− 7.3	−10.8	− 8.8	−10.8	1.9	1.8	1.9	79	69	97	NW 2	NW 3	W 2	10	8	10	1.8	✳ n, p, 3.
6	15.7	16.9	19.5	−14.3	−10.5	−24.4	−16.4	−24.4	1.5	1.5	0.6	00	73	90		0 WNW 2	0	8	0	0	—	✳0 n.
7	19.7	18.7	17.1	−22.6	−12.0	−14.7	−16.4	−27.6	0.7	1.5	1.3	91	85	91	SE 2	SW 4	S 4	10	10	10	0.5	
8	15.2	12.2	11.3	−15.9	−12.8	−12.8	−13.8	−16.1	1.2	1.6	1.6	95	96	96	SW 4	SW 6	W 4	10	10	10	2.6	✳ n, a, 2, p, 3.
9	01.7	04.6	10.5	−13.4	−12.6	−13.3	−13.1	−13.9	1.6	1.6	1.5	00	96	96	WNW 4	NW 8	NW 4	10²	10²	10²	0.6	✳, ✣ n, 1, a, 2, p, 3.
10	20.0	24.0	28.2	−14.0	−12.6	−19.3	−15.3	−19.3	1.5	1.5	0.9	00	88	94	NW 8	NW 6	0	10	4	0	—	✣, ✳ n.
11	32.0	32.4	33.2	−28.5	−13.1	−18.5	−20.0	−29.3	0.4	1.4	1.0	96	84	94	WNW 2	W 6	WNW 2	1	1	0	—	⊔⊔⊔ n, 1.
12	34.2	33.9	34.7	−20.7	−12.4	−22.5	−18.5	−22.6	0.8	1.7	0.7	93	00	94	SSE 2	0	0	10	2⁰	0	—	⊔⊔⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
13	34.7	33.9	32.9	−30.0	−15.9	−25.4	−23.8	−30.6	0.4	1.3	0.6	91	95	95	SE 2	0	0	2	0	0	—	⊔⊔⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
14	30.5	28.4	26.4	−29.2	−15.1	−10.5	−18.3	−30.7	0.4	1.3	1.6	90	96	80	SE 6	0	S 2	10	8	10	—	⊔0 n, 1.
15	21.0	20.8	19.0	− 9.5	− 8.6	−10.1	− 9.4	−11.6	1.6	1.8	1.1	74	76	54	S 12	S 12	S 2	10	10	0	0.0	
16	16.9	17.6	18.8	−14.6	−14.8	−16.6	−15.3	−16.6	1.1	1.2	1.0	74	82	89	SSE 6	SE 6	SSE 4	10	10	10	0.3	✳0 n, p, 3.
17	19.6	19.2	19.5	−14.7	−10.4	−11.7	−12.3	−16.7	1.3	1.7	1.8	92	86	97	SSE 4	0	0	10	10	10	0.5	✳0 n, 1, a, 2, p, 3.
18	20.6	22.1	25.6	−12.5	−13.3	−16.6	−14.1	−16.6	1.7	1.5	1.1	00	92	92	SSE 2	NW 6	NW 4	10	10	10	0.2	✳0 n, 1, a, 2, p.
19	29.8	31.2	33.3	−16.5	−12.3	−19.1	−16.0	−21.0	1.1	1.6	0.9	93	93	94	NW 1	0	S 4	10	7⁰	10	—	
20	33.3	31.4	30.8	−15.5	−11.3	−14.1	−13.6	−19.1	1.2	1.4	1.2	90	75	83	SE 1 4	SSE 1 2	SSE 1 2	10	8	2	—	
21	26.6	23.6	19.9	−11.1	−11.5	−14.3	−12.3	−15.1	1.2	1.6	1.5	65	89	00	SSE 1 2	SE 1 4	SE 8	10	10	10	3.7	✳ a, 2, p, 3; ✣ p, 3.
22	15.2	14.6	14.3	− 9.1	− 4.8	− 4.5	− 6.1	−14.5	2.0	2.6	2.8	88	84	88	SE 1	0	0	10	9	8	—	
23	08.8	10.0	09.8	−10.6	− 4.1	− 7.9	− 7.5	−12.6	2.0	3.3	2.1	00	98	86	SE 4	0	WNW 1 2	10	10	10	0.2	⊔ n, 1; ✳0 p, 3.
24	10.1	11.1	15.0	−11.4	− 9.8	−11.9	−11.0	−12.6	1.6	1.5	1.7	85	71	93	WNW 8	W 1 4	W 1 6	10	10	9	0.5	✳0 n; ✣2 a 2 p 3; ⸝ p, 3.
25	19.2	21.2	23.9	−12.1	−11.8	−13.9	−12.6	−13.9	1.6	1.5	1.4	93	85	91	WNW 1 4	WNW 8	WNW 8	10	10	10	0.5	✣ n, 1; ✳0 n, a, 2, p, 3.
26	27.4	27.2	28.4	−14.3	−11.4	−12.8	−12.8	−15.6	1.3	1.7	1.7	92	93	00	WNW 4	WNW 3	WNW 1 2	10	10	10	0.6	✳ n, a, 2, p, 3; ✣ p, 3.
27	32.8	33.8	32.4	−12.4	−10.9	−11.9	−11.7	−12.8	1.6	1.7	1.7	92	86	93	NW 4	NW 2	0	10	10	10	3.0	✣, ✳ n.
28	26.4	28.0	30.5	−11.7	−10.7	−14.4	−12.3	−14.4	1.8	1.8	1.5	00	90	00	0	0	NW 4	10	8	10	1.3	✳ n, 1, p, 3.
29	33.8	35.2	37.9	−18.0	−16.3	−26.1	−20.1	−26.1	1.1	1.1	0.5	00	90	89	NNW 2	0	0	10	8	0	—	
30	39.1	38.6	26.9	−32.1	−19.7	−12.1	−21.3	−34.4	0.3	0.9	1.3	97	92	75	SSE 6	SSE 1	SE 6	0	0	10	—	⊔ n, 1.
Срд. Mtt.	721.6	721.7	722.1	−15.3	−11.0	−14.1	−13.5	−18.3	1.4	1.7	1.5	91	87	91	4.6	4.3	4.5	9.0	7.8	7.3	22.1	

Декабрь. — December.

1	733.6	731.2	729.2	−12.1	−12.6	−12.0	−12.2	−13.1	1.2	1.4	1.7	70	81	96	SE 6	SSE 1 2	SSE 4	10	10	10	0.4	
2	25.7	23.7	22.2	−10.5	− 7.5	− 9.8	− 9.3	−12.1	2.0	2.3	2.1	00	89	97	0	0	S 4	10	10	10	1.0	✳0 n, p, 3.
3	20.1	19.5	20.3	−12.1	−13.6	−14.3	−13.3	−14.6	1.6	1.4	1.4	93	92	96	NW 8	NW 10	WNW 1 2	10	10	10²	0.8	✳0 n, a, 2, p, 3; ✣ p, 3.
4	23.5	24.2	23.9	−13.9	−13.8	−13.1	−13.6	−14.5	1.5	1.5	1.6	00	00	00	WNW 6	WNW 2	WNW 6	10	10	10	0.1	✣, ✳0 n.
5	22.2	20.3	17.9	−17.3	−12.6	−12.5	−14.1	−18.3	1.1	1.4	1.7	00	84	00	NW 2	0	0	2	0	10	0.5	✳0 n, p, 3.
6	14.1	12.3	13.5	−12.4	− 8.4	− 8.9	− 9.9	−12.6	1.7	2.1	2.1	00	88	94	SW 2	0	0	10	10	10	2.3	✳0 n, a, 2, p, 3.
7	13.6	13.5	10.5	− 8.3	− 3.5	− 4.6	− 5.5	−10.1	2.3	3.1	3.0	97	89	93	0	0	S 2	10	10	10	1.3	✳0 n, 3.
8	04.3	02.5	03.5	0.1	0.5	− 2.3	− 0.6	− 5.1	3.7	4.2	3.5	79	89	89	SW 4	SW 2	WSW 4	10	10	10	3.5	✳0 n, p.
9	09.9	15.1	19.5	− 8.3	− 9.0	− 8.3	− 8.5	− 9.6	2.1	2.0	2.3	88	88	97	WNW 1 2	WNW 1 2	WNW 4	10²	10²	10	1.1	✳, ✣ n, 1, a, 2, p.
10	19.3	17.7	15.4	− 8.5	− 6.5	− 7.6	− 7.5	− 9.2	2.3	2.5	2.5	97	90	97	0	0	0	7	10	10	2.8	✳ n, p.
11	13.8	19.3	23.3	− 6.9	−14.3	−22.2	−14.5	−22.2	2.5	1.1	0.7	92	74	96	NW 6	NW 1 2	0	10	4	0	0.1	✳0 n, a.
12	22.3	20.0	21.6	−25.1	−15.7	− 4.3	−15.0	−30.6	0.6	1.2	2.5	94	95	77	SE 2	SE 1	WNW 6	9	10 2	10	1.0	✳ a, 2, p.
13	23.7	25.0	24.2	− 5.0	− 3.5	−11.2	− 6.6	−11.2	2.8	3.2	1.9	90	91	00	WSW 2	0	0	10	10	10	0.7	●0 1; ✳0 2.
14	21.4	20.1	19.6	−10.7	− 7.7	− 7.0	− 8.5	−14.6	2.0	2.4	2.6	00	97	97	SE 1	0	NW 2	10	10	10	1.2	✳ n, 1, p, 3.
15	19.5	18.5	19.2	− 7.8	− 6.1	− 7.0	− 7.0	− 7.8	2.4	2.7	2.6	97	95	97	0	0	0	10	10	10	—	≡0, ⊔ n, 1.
16	21.3	22.4	24.6	−13.4	− 9.6	−12.2	−11.7	−13.7	1.6	2.0	1.7	00	94	00	0	0	SE 2	10	0	10	—	⊔0, ≡0 n, 1, a.
17	26.6	26.5	25.5	− 8.4	− 5.5	−11.3	− 8.4	−12.2	2.4	2.4	1.9	00	80	00	0	SSW 2	SE 4	10	10	10	—	
18	24.0	25.0	24.3	− 6.9	− 4.0	− 4.7	− 5.2	−11.3	2.5	2.9	3.0	94	87	93	0	SE 2	0	10	10	10	—	
19	24.7	24.0	25.1	− 4.4	− 3.8	− 4.6	− 4.3	− 5.4	2.9	2.9	3.1	89	84	98	SE 4	0	SE 4	10	10	10	0.2	✳0 p, 3.
20	25.7	25.0	23.5	− 8.8	− 9.5	−11.0	− 9.8	−11.0	2.2	2.1	1.9	97	97	97		0 WNW 2	0	10	10	10	1.5	✳0 3.
21	22.6	19.8	13.0	−18.1	−15.9	−11.7	−15.2	−19.6	1.1	1.1	1.5	00	85	82		0 WNW 4	W 8	8	10	10	1.0	✳ n, p, 3.
22	12.4	12.5	17.9	− 9.8	− 9.0	− 9.9	− 9.6	−11.7	1.9	1.8	1.8	91	78	87	W 4	W 4	0	10	10	10	0.2	●0 1; ✳ n, p.
23	15.3	16.9	18.4	− 9.9	− 7.9	− 8.2	− 8.7	−12.3	1.9	2.3	2.4	90	94	00	0	0	0	10	10	10	1.0	✳ p, 3.
24	19.6	17.4	13.4	− 8.4	− 6.8	− 6.6	− 7.3	− 8.6	2.2	2.4	2.2	94	89	81	0	0	W 8	10	10	3	0.0	✳ n, p.
25	11.2	11.6	11.4	−10.9	− 9.8	−11.0	−10.6	−11.2	1.7	1.8	1.7	90	87	86	WNW 10	NW 6	NW 8	10	10	10	1.5	✳0 a, 2, p, 3.
26	17.8	18.7	16.8	−17.4	−15.7	−12.7	−15.3	−17.6	1.1	1.1	1.7	95	85	00	WNW 1 2	WNW 1 2	WNW 10	10	10	10	2.3	✳0 n, 1, a, 2, p, 3; ✣ p, 3.
27	23.9	26.6	29.4	−13.3	−12.7	−11.3	−12.4	−15.5	1.3	1.6	1.9	84	96	00	NW 2	NW 2	0	1	0	10	0.4	✣ n.
28	26.4	24.5	23.0	− 9.0	− 8.9	− 9.0	− 9.0	−11.9	2.0	1.9	1.9	88	85	85	NW 8	NW 8	WNW 8	10	10	10	0.9	✳0 n, a, 2, p.
29	22.3	22.5	25.0	− 9.4	− 8.8	−12.8	−10.3	−12.8	2.0	2.0	1.5	91	88	92	NW 2	0	0	10	10	10	2.1	✳ n, a.
30	29.1	29.7	30.9	−23.1	−23.7	−28.1	−25.0	−28.1	0.6	0.6	0.4	89	88	91	SE 1 2	SE 1 6	SE 1 8	8	4	8	—	⸝, ✣ a, 2, p, 3.
31	30.5	29.6	28.4	−24.0	−20.9	−16.1	−20.3	−28.1	0.6	0.8	1.1	89	88	88	SE 10	SE 10	SE 8	10	10	10	—	⸝ n, p; ✣ n, a, 2, p.
Срд. Mtt.	720.7	720.5	720.5	−11.4	− 9.9	−10.5	−10.6	−14.1	1.9	2.0	2.0	93	89	94	3.7	3.8	3.9	9.2	8.6	9.4	27.9	

1891.

Варшава. — Январь. — Januar. — Warschau.

Широта — Breite: 52° 13′. Долгота — Länge: 21° 2′.

Числ. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.8	758.7	759.9	−12.4	− 6.2	− 5.8	− 8.1	−15.7	1.4	2.2	2.9	81	79	98	WNW 7	NW 6	WNW 4	10	10	10	0.8	
2	59.0	57.9	57.3	− 5.6	− 6.6	− 9.8	− 7.3	−10.0	2.9	2.2	1.6	98	79	74	W 3	W 3	W 3	10	0	0	—	✶ n.
3	57.6	56.8	57.2	− 9.4	− 7.5	−12.8	− 9.9	−13.2	2.1	2.2	1.5	97	86	92	ENE 2	ENE 1	NNE 2	10	10	0	—	
4	53.1	49.0	44.9	−16.2	− 6.6	− 4.0	− 8.9	−17.8	1.1	2.2	2.7	90	79	80	0	SSW 3	SW 6	4	10	10	1.6	
5	42.5	43.6	45.7	− 1.5	1.2	− 2.9	− 1.1	− 4.5	3.9	4.4	3.6	96	87	98	WSW 6	WSW 6	0	10	10	10	1.5	✶ n, 1, 3.
6	45.5	46.4	48.4	− 3.1	− 1.8	− 4.2	− 3.0	− 4.4	3.6	3.9	3.2	00	98	98	WSW 3	NE 3	E 5	10	10	10	15.6	✶ n,1, a, 2, p, 3; ⸸ p.
7	49.9	50.4	50.4	− 5.0	− 4.1	− 3.5	− 4.2	− 5.4	3.0	3.1	3.4	98	96	95	SSE 3	SSE 3	SSE 4	10	10	10	4.1	✶ n, a, 2, p, 3.
8	47.9	48.5	50.0	− 3.3	− 2.1	− 3.2	− 2.9	− 3.7	3.5	3.6	3.4	98	92	94	S 6	S 4	0	10	10	10	6.4	✶ n, 1, p, 3.
9	49.1	50.2	50.7	− 0.9	− 1.3	− 1.0	− 1.1	− 3.7	4.2	4.0	4.3	98	96	00	0	SSW 2	0	10	10	10	6.3	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
10	52.7	55.0	58.2	− 0.8	− 0.4	− 1.6	− 0.9	− 1.7	4.2	4.2	3.9	98	94	96	NNE 3	NNE 4	NE 5	10	10	10	1.6	≡⁰ n; ✶ n, a, p, 3.
11	61.9	63.4	63.2	− 4.1	− 4.5	− 4.9	− 4.5	− 5.2	3.2	2.6	2.8	98	79	90	NNE 5	N 3	0	10	7	10	3.0	✶ n.
12	58.0	57.1	61.2	− 4.1	− 2.4	− 7.7	− 4.7	− 8.2	3.2	3.3	2.4	98	87	95	WSW 4	SSW 3	SSW 1	10	10	2	0.4	✶ n, 1, a.
13	65.2	65.3	62.8	− 5.0	− 6.1	− 8.3	− 6.5	− 8.4	3.1	2.7	2.3	00	95	97	0	0	0	10	10	10	—	
14	50.3	44.1	41.1	− 7.4	− 6.7	− 3.3	− 5.8	− 8.7	2.5	2.5	3.6	97	92	00	SW 3	SW 3	W 2	10	10	8	2.4	✶ 2, p; ⸸ p.
15	40.5	40.6	43.1	− 4.9	− 2.5	− 4.3	− 3.9	− 5.7	3.2	3.3	3.1	00	87	93	0	0	WNW 1	10	10	10	0.1	✶⁰ a, 2.
16	46.2	47.3	49.7	−13.4	− 9.9	−17.0	−13.4	−17.1	1.5	2.0	1.0	92	94	90	NW 2	NW 1	0	2	9	10⁰	—	⊖ p.
17	51.0	50.0	50.8	−14.3	− 7.7	− 7.9	−10.0	−17.6	1.3	2.2	2.3	92	86	92	NNE 2	NE 5	E 7	10	10	10	—	
18	50.8	51.0	51.6	− 7.4	− 4.3	− 5.3	− 5.7	− 8.1	2.4	3.1	2.8	95	93	93	NNE 2	ENE 5	0	10	10	10	1.4	✶ a, 2, p.
19	51.9	51.8	51.8	− 5.5	− 4.1	− 5.6	− 5.1	− 5.6	2.9	3.1	2.9	98	96	98	0	0	NE 3	10	10	10	2.0	≡ a.
20	49.2	48.2	46.6	− 7.1	− 4.9	− 7.7	− 6.6	− 7.8	2.5	2.6	2.4	95	84	95	ENE 4	E 3	0	10	10	10	4.0	⸸ n, 1; ✶ n, 1, a, 2 p.
21	43.7	40.9	38.1	−16.6	− 6.7	−10.5	−11.3	−17.7	1.1	2.5	1.7	90	92	86	SE 2	S 4	S 5	8	10	10	0.1	✶ a, 2.
22	35.4	36.6	39.8	− 9.6	− 4.1	− 3.3	− 5.7	−10.5	1.9	3.0	3.4	91	91	96	S 3	SSW 2	SSW 1	10	10	10	0.5	✶ a.
23	44.6	48.7	52.6	− 5.5	− 2.8	− 9.7	− 6.0	−10.7	2.9	3.0	2.1	98	81	97	0	ENE 2	0	10	8	10	—	≡ p.
24	52.5	50.8	48.1	− 9.5	− 6.7	− 4.5	− 6.9	−10.6	2.2	2.6	3.3	00	95	00	SSW 2	SSE 7	SSE 6	10	10	10	2.4	✶ p, 3.
25	44.8	43.6	46.1	0.0	1.3	1.2	0.8	− 4.7	4.4	4.8	4.4	96	96	87	S 5	S 8	SW 7	10	10	10	8.0	●⁰ 1, a, 2, p.
26	43.4	46.0	51.8	0.5	0.4	0.2	0.4	0.1	4.4	4.4	4.3	92	92	92	W 9	WNW 11	NW 7	10	10	10	0.2	✶ n,a,2; ● a; ⸸a,2,p.
27	56.1	58.1	58.9	− 0.4	− 0.2	− 4.1	− 1.6	− 4.1	4.3	3.8	3.2	96	85	98	NW 2	NW 1	S 5	10	10	10	0.0	
28	58.0	57.7	58.0	− 4.6	− 1.0	− 3.2	− 2.9	− 5.6	3.1	3.9	3.4	98	90	94	S 4	S 3	0	10	10	10	—	●⁰ n.
29	57.9	58.0	58.7	0.6	3.7	1.4	1.9	− 3.2	4.6	4.8	4.8	96	80	94	S 3	S 2	SSW 4	10	10	10	0.2	●⁰ 3.
30	59.8	60.5	60.8	1.0	4.3	− 1.2	1.4	− 1.2	4.8	4.8	4.0	98	77	96	SSW 2	SSW 1	SSW 2	10	10	0	—	
31	60.3	60.2	59.9	− 4.9	− 0.3	1.0	− 1.4	− 5.3	2.8	3.8	4.7	90	86	96	SSW 4	SSW 4	SW 5	0	10	10	0.0	⊔ 1; ✶⁰ a.
Срд. Mtt.	751.5	751.5	752.2	− 5.8	− 3.2	− 5.0	− 4.7	− 7.9	3.0	3.3	3.1	96	89	94	2.9	3.3	2.7	9.2	9.5	8.7	62.6	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 119.4 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.5 mm при bei 750.0 mm

1	759.8	758.9	759.0	− 1.4	2.6	− 1.2	0.0	− 2.5	4.1	4.1	3.9	98	74	92	WNW 2	SSW 3	0	4	0	10	—	
2	58.7	59.3	60.9	0.0	1.2	0.5	0.6	− 1.7	4.3	4.7	4.6	94	94	96	0	0	0	10	10	10	—	≡ a, p, 3.
3	60.4	57.9	54.6	− 0.2	0.8	1.0	0.5	− 1.2	4.3	4.6	4.8	94	94	98	W 5	SW 6	W 9	10	10	10	8.9	✶, ● a, 2, p.
4	51.1	52.5	53.7	0.3	0.5	− 1.0	− 0.1	− 1.4	4.6	4.2	3.9	98	89	90	WNW 6	NNW 7	NW 6	10	10	10	0.4	✶, ● n, 1.
5	52.7	53.8	57.7	− 1.4	1.4	− 1.2	− 0.4	− 1.7	4.1	4.3	3.8	98	85	90	NW 6	NW 5	NNW 5	10	10	10	0.0	✶, ⸸ n, 1, a.
6	60.8	62.4	64.9	− 3.2	− 2.0	− 4.8	− 3.3	− 4.8	3.0	3.1	2.5	85	78	79	NNW 3	NNW 3	0	10	10	2	—	
7	67.4	68.4	68.3	−12.4	− 1.8	−10.4	− 8.2	−13.2	1.6	3.1	1.8	92	78	90	0	0	WSW 4	5⁰	0	0	—	
8	66.6	65.3	63.9	−13.0	− 5.1	−11.2	− 9.8	−14.0	1.5	2.6	1.8	92	83	93	WSW 1	SW 3	SSW 3	10	10	0	—	
9	63.8	63.9	63.6	−11.9	− 3.6	−10.2	− 8.6	−14.3	1.6	2.5	1.8	89	74	90	SSW 3	SSE 1	SW 2	10	4	0	—	
10	62.8	62.2	61.0	−13.4	− 0.7	− 8.1	− 7.4	−13.9	1.5	2.3	1.9	92	53	77	S 2	0	SW 3	3	0	0	—	⊔ 1.
11	59.5	57.9	55.9	−12.2	− 1.5	− 5.5	− 6.4	−13.0	1.5	3.0	2.6	89	74	87	SW 3	SW 5	SW 5	0	3⁰	2	—	⊔ 1.
12	50.7	46.6	48.1	− 7.3	− 1.6	− 3.5	− 4.1	− 8.0	2.3	3.6	3.0	89	88	87	SSW 7	SW 11	W 11	10	10²	0	0.1	✶ a, p; ⸸ p.
13	49.8	51.6	56.3	− 8.3	− 4.6	− 8.7	− 7.2	− 8.7	2.0	2.3	2.0	85	72	85	W 6	NW 7	NW 5	0	10	0	0.4	✶ a, p; ⸸ p.
14	60.7	63.7	64.5	−14.4	− 6.9	−11.4	−10.9	−15.5	1.3	2.0	1.7	92	75	89	WNW 5	WNW 3	WNW 5	0	0	0	0.5	⊔ 1.
15	57.7	54.3	54.3	− 6.9	− 2.2	− 1.0	− 2.7	−12.2	2.5	3.7	4.8	92	96	98	SW 9	WNW 11	WNW 9	10	10	10	0.9	✶, ⸸ n, 1, 2, p.
16	57.3	57.6	56.2	− 0.1	0.6	0.8	0.4	− 0.3	4.6	4.6	4.7	00	96	96	WNW 4	WNW 6	WNW 7	10	10	10	0.0	●⁰ 3.
17	57.4	55.6	54.7	− 1.9	2.8	− 0.8	0.0	− 2.4	3.8	3.4	3.4	96	60	79	WNW 6	NW 9	N 8	5	6⁰	0	—	
18	60.0	63.2	65.6	− 4.1	− 2.4	− 3.7	− 3.4	− 4.9	3.1	3.1	2.9	96	81	87	NNW 4	NNW 4	0	10	10	10	—	
19	65.5	65.0	63.6	− 9.9	− 4.2	− 2.4	− 5.5	−10.4	2.0	3.2	3.8	94	98	98	NNW 3	WNW 4	W 2	9	10	10	—	⊔ 1.
20	61.8	61.8	61.8	− 1.4	− 0.4	− 1.8	− 1.2	− 2.4	4.0	3.9	3.8	96	87	96	0	0	0	10	10²	10	—	
21	62.9	63.4	64.1	− 2.8	− 1.3	− 1.4	− 1.8	− 2.9	3.6	3.8	3.9	98	92	94	W 1	WNW 2	NW 2	10	10	10	—	
22	65.8	67.5	69.8	− 2.4	− 0.7	− 2.0	− 1.7	− 2.7	3.7	4.0	3.5	96	92	90	NW 3	NW 3	NE 2	10	10	10	—	
23	68.8	67.5	64.0	− 4.1	− 2.4	− 4.1	− 3.5	− 4.4	3.0	3.3	3.1	91	85	94	NE 2	WSW 3	WNW 5	10	10	10	—	
24	61.5	61.8	61.7	− 3.1	− 1.2	− 1.0	− 1.8	− 4.9	3.5	4.0	3.9	96	94	90	NW 4	NW 4	NW 1	10	10	10	—	
25	59.6	59.0	58.6	− 2.2	3.0	− 1.0	− 0.1	− 2.5	3.6	4.7	3.9	94	83	90	W 3	W 1	W 2	10	0	1	—	
26	59.0	60.1	62.0	− 5.9	1.5	− 5.1	− 3.2	− 6.7	2.8	3.4	2.4	98	67	78	0	WNW 1	N 3	10	0	0	—	≡ 1.
27	64.0	65.8	66.2	−11.0	0.2	− 5.7	− 5.5	−11.8	1.8	2.8	2.4	93	60	80	N 1	N 1	NNW 1	0	0	0	—	
28	66.9	66.2	63.6	−11.0	− 2.2	− 6.9	− 6.7	−11.6	1.8	2.7	2.2	93	69	84	NNE 2	SSE 6	SSE 2	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	760.5	760.5	760.7	− 5.9	− 1.1	− 3.9	− 3.6	− 6.9	2.9	3.5	3.2	94	81	89	3.2	3.9	3.6	7.4	6.5	5.2	11.2	

Варшава. 1891. Warschau.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.0	755.1	752.7	−12.2	− 0.9	− 1.6	− 4.9	−12.9	1.5	2.7	3.3	89	63	82	SSE 5	SSW 3	SSW 4	0	5	10	—	
2	48.9	47.1	46.8	1.4	2.0	2.6	2.0	1.4	4.7	5.2	5.5	93	96	00	SSW 5	SW 6	W 6	10	10	10	0.1	● 2.
3	47.0	46.2	47.8	2.1	2.2	1.4	1.9	0.9	5.3	5.4	4.8	00	00	94	W 4	SW 3	WNW 4	10	10	10	3.6	≡ 1, a, 2; ● 2, p; ✳ 3.
4	49.7	49.6	49.7	1.0	2.1	− 4.2	− 0.4	− 5.0	4.7	4.5	2.7	96	84	81	W 6	WSW 7	W 4	10	10	0	2.0	✳ p.
5	38.0	38.6	39.4	1.7	4.6	2.4	2.9	− 5.7	4.9	4.4	3.6	94	70	66	W 12	W 12	W 10	10	3	6	0.2	✳ n, p; ● p.
6	44.5	41.8	41.6	1.0	2.6	4.1	2.6	0.5	4.1	5.2	4.5	83	94	74	SW 9	SW 8	WSW 9	1	10	10	2.3	● a, 2, p.
7	41.1	43.3	43.5	3.8	1.4	0.8	2.0	0.1	4.7	4.0	4.6	78	80	94	W 10	WSW 5	S 2	10	10	10	0.7	✳ a, 2, p; △ p.
8	46.0	47.9	46.4	1.6	3.8	1.4	2.3	0.3	4.9	4.7	4.2	94	78	83	WSW 2		0	SSW 3	10	10	10	—	
9	44.3	45.1	45.8	3.4	9.3	4.8	5.8	1.1	4.6	5.9	5.0	78	67	78	SSW 6	SSW 4	SSW 5	8	5	10	—	
10	45.5	43.2	40.7	1.4	9.9	4.8	5.4	1.1	4.7	5.7	4.8	93	63	74	SSW 2	SSE 4	S 4	5	0	0	—	
11	39.0	37.6	37.9	1.6	10.3	7.7	6.5	1.1	4.6	5.7	5.3	89	61	68	SSE 4	SSE 4	SSE 6	0	3	6	—	
12	41.6	45.6	47.8	3.2	5.4	4.4	4.3	3.1	5.1	6.1	5.7	89	91	92	S 1	W 1	SSW 3	10	10	8	0.3	● a.
13	50.6	52.0	51.8	1.0	7.0	3.6	3.9	− 0.4	4.7	5.9	4.4	94	67	75	SSW 2	ESE 1	ESE 3	9	8	10	0.0	
14	50.0	48.4	45.0	1.7	2.4	2.8	2.3	1.4	4.9	5.0	5.5	94	91	98	ESE 6	ESE 7	SE 6	10	10	10	1.6	● n, 1, p.
15	42.4	43.2	47.6	1.8	11.9	5.2	6.3	1.6	5.1	5.8	5.7	98	56	86	SSE 5	SSW 9	SW 2	4	5	10	—	● n.
16	50.7	50.0	49.0	0.2	11.3	5.4	5.6	− 0.9	4.6	4.9	5.8	98	49	86	SW 1	S 1	SE 1	0	0	0	—	⊔ 1.
17	48.9	48.8	48.4	3.0	5.4	4.0	4.1	2.6	5.6	6.2	5.9	98	92	97	SE 2	SE 2	ESE 4	10	10	10	—	≡² 1.
18	46.8	45.2	41.6	2.2	4.7	6.7	4.5	2.1	5.2	6.0	6.5	98	94	88	E 1		0	0	10	10	9	0.1	≡² 1; ●, ◠ p.
19	37.9	34.5	33.2	4.0	8.3	6.7	6.3	3.6	6.0	6.6	6.9	98	81	94		0	W 1	10	10	10	0.4	● p.
20	38.2	40.9	43.3	0.2	1.5	− 0.8	0.3	− 0.9	4.4	4.0	4.2	94	78	96	WNW 2	NW 6	SW 2	10	10	6	1.0	✳ 1, a, p.
21	42.9	40.9	37.8	− 3.0	2.6	0.4	0.0	− 4.3	3.3	3.1	4.5	91	57	96	SW 1	SE 3		0	4	10	10	4.0	✳ p, 3.
22	40.6	43.1	45.8	− 2.4	1.4	− 1.0	− 0.7	− 2.8	3.3	3.8	3.4	87	74	80	NW 4	W 5	WNW 3	0	7	0	—	
23	47.4	47.8	48.5	− 3.1	1.4	− 1.8	− 1.2	− 3.8	3.0	3.8	3.3	82	74	82	WNW 2		0	NNE 5	4	10	10	0.7	✳⁰ p, 3.
24	48.7	49.4	50.1	− 3.5	− 0.8	− 3.8	− 2.7	− 4.3	3.4	2.9	2.9	95	68	84	N 2	W 2	0	10	10	10	0.4	✳ n, 1, p.
25	50.2	50.8	50.5	− 4.5	0.0	− 3.1	− 2.5	− 6.4	2.9	2.8	2.8	90	61	78		0	0	9	10	0	—	
26	48.0	47.1	45.0	− 1.3	1.8	4.0	1.5	− 3.8	3.3	5.0	5.4	78	95	88	SW 3	SSW 3	S 2	10²	10²	10	0.4	✳ a.
27	43.0	44.4	44.1	3.2	7.0	0.5	3.6	0.4	5.4	4.4	4.6	94	59	96	WNW 5	W 4	WNW 3	10²	6	0	1.9	✳, ● p.
28	42.3	41.2	38.0	− 0.6	4.0	0.4	1.3	− 1.8	4.2	4.6	4.5	96	75	94	W 2	SSW 2	SSW 5	10	8	9	4.0	✳, ● a.
29	37.0	36.6	36.8	− 0.8	2.8	0.6	0.9	− 2.2	4.2	4.7	4.2	98	84	89		0	SSW 5	SW 3	10	10	10	2.4	✳ n, p.
30	34.2	36.1	38.6	0.6	2.6	− 1.0	0.7	− 1.0	4.6	4.4	4.0	96	79	94	SW 4	WSW 8	W 1	10	10	0	1.6	✳ n, 1, p.
31	38.5	40.9	42.9	− 0.3	1.7	− 2.0	− 0.2	− 2.0	4.3	4.0	3.8	96	77	96		0	NW 6	0	10	10	0	0.1	✳ n, 1, a, 2, p.
Срд. Mtt.	744.6	744.6	744.5	0.3	4.2	1.8	2.1	− 1.2	4.4	4.8	4.6	92	76	87	3.5	3.9	3.3	7.5	8.1	6.9	27.8	

Апрѣль. — April.

1	744.7	745.8	747.2	− 2.3	2.7	− 0.4	0.0	− 3.0	3.8	3.9	3.9	98	69	87		0	NW 2	0	10	9	10	0.0	✳ p.
2	47.8	49.4	50.9	− 1.8	1.6	− 0.3	− 0.2	− 3.1	3.8	3.7	3.8	94	73	86	NW 2	SW 4	W 4	10	10	10	0.0	✳ 2.
3	51.6	51.6	51.3	− 1.2	2.7	2.1	1.2	− 2.6	3.8	3.1	3.8	90	55	71		0	NW 2	0	2	8	10	—	⊔ 1.
4	51.8	52.0	52.2	0.4	5.5	2.8	2.9	− 0.6	4.2	4.8	3.6	89	71	64	NW 1		0	0	10	10	10	—	
5	52.1	51.9	52.4	1.4	5.8	1.8	3.0	0.8	4.4	4.5	4.0	87	66	77		0	S 3	SE 3	10	10	0	0.2	△² 2, p.
6	52.6	52.4	52.7	1.9	7.7	3.2	4.3	0.0	4.5	4.3	4.7	86	56	81	ESE 5	SE 7	ESE 6	5⁰	8	3	—	
7	53.1	52.5	51.3	2.2	8.1	3.5	4.6	1.8	4.5	4.7	4.4	84	58	75	SSE 7	SE 9	SE 8	0	7	0	—	
8	49.4	49.4	50.6	3.2	8.5	5.0	5.6	1.6	4.1	4.8	4.8	71	58	74	SSE 9	SE 12	ESE 9	10	10	10	—	
9	51.8	52.7	54.0	3.8	7.4	4.4	5.2	3.8	4.5	4.0	5.3	75	52	85	E 9	E 11	ESE 6	10	10	10	0.2	● p, 3.
10	55.0	54.4	53.3	2.6	7.0	3.8	4.5	2.6	4.3	3.8	4.4	77	51	73	E 6	E 7	E 5	10	10	10	—	
11	50.6	49.0	46.2	4.1	4.2	1.6	3.3	1.5	5.1	5.0	4.9	84	80	94	ENE 8	E 9	NE 8	10	10	10	10.5	● a, 2, p, 3; ✳ 3.
12	39.8	39.5	42.5	0.4	3.8	2.1	2.1	0.3	4.6	5.5	5.1	98	92	94	N 6	NNE 2	SSW 4	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a; ●⁰ a, 2, p.
13	46.1	48.0	49.8	2.4	6.9	4.5	4.6	1.8	5.2	5.4	5.3	94	73	84	SSW 3	SW 4	SSW 2	10	10	10	0.0	△ p.
14	50.7	50.5	50.8	3.5	12.7	8.9	8.4	1.9	5.3	4.7	5.9	90	43	70		0	SSW 2	0	2	8	9	1.9	
15	51.3	50.9	51.3	5.7	12.6	9.2	9.2	5.6	6.3	6.2	7.5	93	57	87	SE 2	SE 6	0	10	10⁰	10	1.0	● n, 1, p, 3.
16	52.4	52.6	52.6	5.0	10.2	6.8	7.3	4.5	6.3	5.1	5.9	97	55	80		0	W 3	0	10	10	10	—	
17	51.6	50.5	49.4	5.5	10.7	5.8	7.3	3.8	5.9	5.7	5.8	88	60	85		0	0	0	10	9	10	0.0	●⁰ a.
18	48.6	48.8	49.1	5.5	9.5	7.1	7.4	4.0	5.8	6.9	6.8	86	78	90		0	SE 2	0	10⁰	10	10	0.1	●, △ a.
19	49.4	50.0	51.3	5.9	10.0	7.3	7.7	5.1	6.7	6.8	6.9	97	74	90		0	0	ESE 2	10	10	10	1.8	●⁰ a, p.
20	52.7	53.7	54.8	6.1	13.1	8.3	9.2	3.9	6.4	5.3	5.8	91	47	71	E 2	ENE 3	NE 2	9⁰	8	0	—	
21	55.3	54.6	54.1	5.7	13.3	6.2	8.4	3.2	5.5	5.5	6.1	80	48	87	N 3	N 4	NE 3	0	7	0	0.0	●⁰ p.
22	52.5	51.5	50.3	4.0	12.3	7.0	7.8	4.0	5.6	6.1	5.8	92	58	77	N 2	N 4	NNW 4	10	8	0	—	
23	48.7	47.8	45.9	4.2	5.9	5.2	5.1	2.9	5.7	6.0	6.2	92	87	94	NW 4	NW 3	WNW 3	10	10²	9	3.4	● p.
24	43.7	44.8	47.4	3.8	1.9	4.1	3.3	1.8	5.5	4.9	5.5	92	93	90	NNW 5	NNW 4	NW 5	10	10	10	8.1	● n, 1, a, 2, p, 3; ✳⁰ 2.
25	50.5	51.2	50.7	2.2	8.8	4.6	5.2	0.6	4.1	4.3	4.6	77	50	73	N 4	N 2	0	0	3	0	—	
26	50.5	49.7	49.1	4.7	11.7	8.7	8.4	0.9	4.4	4.8	6.1	68	46	73		0	NE 2	0	0	5	10	0.0	⊔ n.
27	48.2	48.1	46.8	7.7	11.9	9.5	9.7	6.8	7.1	8.5	8.5	90	83	96		0	0	0	10	10	10	3.6	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
28	47.1	46.8	44.8	5.8	15.1	11.3	10.7	5.0	6.7	7.2	7.9	97	56	79	SSW 3	SSW 2	0	10	8	10⁰	—	
29	42.4	42.1	44.9	12.1	20.0	10.9	14.3	9.8	8.8	9.4	8.3	84	54	85	S 2	SSW 3	NNW 5	10	9⁰	10	0.1	●⁰ p.
30	49.0	48.0	47.9	7.3	15.4	13.9	12.2	5.0	4.9	5.9	8.3	65	45	70	NW 2	SSW 5	SW 4	0	8⁰	10	0.6	● p, 3.
Срд. Mtt.	749.7	749.7	749.9	3.7	8.9	5.6	6.1	2.5	5.3	5.4	5.7	87	63	81	2.8	3.9	2.8	7.6	8.8	7.7	31.5	

1891.

Варшава. — Май. — Mai. — Warschau.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.0	751.3	749.2	13.0	20.4	17.0	16.8	11.2	10.0	9.3	10.1	90	52	70	WSW 4	W 5	WSW 2	10	5	0	—	
2	47.8	47.4	45.7	16.7	25.4	20.9	21.0	12.7	9.6	11.3	11.1	68	47	61	S 3	SW 2	0	0	0	9	—	
3	44.9	45.6	48.8	18.2	24.2	15.1	19.2	13.3	10.9	13.5	9.2	70	60	72	SW 2	W 3	NW 4	0	10	10	—	≺ p, 3.
4	52.7	53.1	52.4	10.1	14.4	9.6	11.4	9.6	7.0	6.3	7.8	76	51	88		0	0	10	10	10	2.2	≺ n; ● a, p, 3.
5	51.9	52.2	53.7	9.6	17.4	11.0	12.7	8.8	7.4	7.3	5.2	84	50	53	NE 1	N 2	N 6	10	6	0	—	● n.
6	56.0	56.0	55.7	7.6	14.0	8.3	10.0	3.8	6.0	6.0	5.8	77	51	71		0	NNE 4	NNE 3	0	4	0	—	
7	55.0	53.6	51.9	9.3	16.5	12.4	12.7	3.4	6.0	6.5	7.2	69	47	68	E 5	ESE 6	E 6	4⁰	10	10	—	⊔ n.
8	49.4	47.6	46.7	11.3	17.9	12.7	14.0	9.7	6.1	7.7	8.1	66	50	75	SE 6	SSE 9	SE 6	10	5	10	10.0	● p, 3.
9	45.9	46.1	46.4	11.0	20.1	14.3	15.1	9.0	7.0	8.9	9.3	71	51	77	ESE 5	SE 5	E 4	8	8	6	—	● n.
10	47.0	46.9	47.4	12.4	22.9	17.5	17.6	9.2	6.8	9.3	9.8	63	45	66	SE 5	E 1	N 3	0	0	0	—	♭ n.
11	50.4	52.0	53.8	13.0	21.2	13.9	16.0	10.4	8.5	7.4	6.6	76	39	56	N 5	NE 5	NNE 3	0	0	0	—	
12	56.1	56.1	55.0	11.9	20.2	12.5	14.9	7.4	7.1	7.3	7.2	68	42	67	SSE 3	E 2	0	0	1	0	—	
13	53.1	50.9	47.4	12.3	21.2	13.7	15.7	5.7	7.1	6.3	8.9	66	34	77		0	0	0	0	0	—	
14	43.0	42.1	43.9	13.7	19.3	11.1	14.7	11.1	8.5	6.5	5.0	73	39	51	SW 2	WSW 7	NW 5	10	10	0	—	
15	43.0	40.7	38.3	9.9	17.7	11.1	12.9	4.1	6.4	6.2	8.5	70	41	86		0	W 4	0	10	10	10	0.0	●⁰ p.
16	37.6	36.9	39.5	12.2	17.5	10.5	13.4	10.2	9.4	7.6	9.1	90	52	96		0	SSW 3	WSW 1	10	10	10	4.6	● p.
17	41.8	40.8	38.8	9.5	8.8	6.6	8.3	6.5	6.9	7.8	7.0	78	92	96	NW 2	NNE 4	N 5	10	10	10	11.9	● n, a, 2, p.
18	41.7	44.5	47.0	5.9	11.1	6.3	7.8	5.7	6.6	5.5	6.4	96	55	90	NNW 4	WNW 4	0	10	10	0	—	3.
19	48.7	48.9	49.3	8.0	16.8	13.5	12.8	1.8	6.1	6.8	9.5	76	48	83	SSW 2	SSW 6	S 3	0	8	10	1.3	⊼, ⊔ n; ● 3.
20	49.4	51.5	51.4	12.1	14.9	12.7	13.2	8.5	8.5	9.1	8.9	82	72	82	SSW 2	W 4	WSW 1	10	10	6	0.4	⊼ n; ● a.
21	49.2	47.6	44.4	14.4	23.9	19.2	19.2	9.2	9.8	11.0	11.3	81	50	68	S 4	SSE 5	SSE 4	0	7⁰	2	—	♭ 1.
22	42.9	43.3	41.9	18.4	22.9	19.7	20.3	11.2	10.8	11.0	11.9	68	53	70	SSE 5	S 6	S 3	9	10	10	—	
23	45.3	48.5	49.1	15.0	19.5	14.1	16.2	14.1	9.9	9.1	10.4	78	54	87	SW 7	SW 3	0	9	10	0	—	
24	46.3	43.8	45.2	14.6	23.6	17.1	18.4	11.3	11.4	10.8	11.3	92	50	78	SE 5	S 7	0	10²	4	0	0.0	⊼ n; ● a.
25	45.8	44.6	43.4	18.4	28.4	19.3	22.0	12.3	11.2	13.8	11.8	71	48	71	NNE 2	NNE 3	0	0	3	6	0.0	≺ n; ● a; ⊼ p.
26	42.4	42.1	43.3	19.9	22.9	17.5	20.1	14.7	12.8	13.1	13.2	74	64	89	SSE 2	W 3	WNW 3	9	8	10	0.1	≺ n; ●⁰ p.
27	45.6	46.8	46.9	13.9	17.4	15.5	15.6	12.9	11.4	11.6	11.6	97	79	88	W 3	0	NNE 3	10²	10	6	—	●⁰ n.
28	48.0	48.0	48.1	15.9	23.5	14.3	17.9	12.3	11.6	12.5	11.7	86	58	97	E 2	ESE 4	SSE 5	10	10	10	17.2	⊼, ▲, ●² p; ● 3.
29	50.1	50.7	50.4	15.0	17.1	14.7	15.6	13.2	11.6	11.4	9.9	91	79	80	NNW 2	NNW 3	N 4	10	10	10	—	
30	48.8	48.1	47.1	12.5	18.3	16.5	15.8	12.0	9.1	11.8	11.6	86	76	83	N 3	N 3	0	10	10	10	0.1	● p.
31	46.7	47.1	47.1	14.9	18.2	15.0	16 0	14.1	10.8	11.9	11.3	86	76	89	N 3	N 3	N 4	10	10	0	—	
Срд. Mtt.	747.7	747.6	747.4	12.9	19.3	14.0	15.4	9.7	8.8	9.2	9.2	78	55	77	2.9	3.7	2.5	6.4	7.1	5.3	47.8	

Іюнь. — Juni.

1	746.9	747.3	746.6	16.3	17.8	15.8	16.6	14.1	13.2	13.2	12.8	96	87	96	NNE 2		0	0	10	10²	10	6.6	● p.
2	45.7	45.4	45.6	16.3	19.3	15.8	17.1	15.4	13.6	13.0	12.1	99	78	90		0	N 5	N 2	10²	10	10	2.0	● n, a.
3	45.2	45.8	47.0	12.4	18.3	14.3	15.0	12.3	10.2	8.9	9.1	95	57	75	NE 4	NNE 5	N 3	10	9	1	—	● n, 1.
4	49.7	50.2	49.7	9.5	14.9	10.9	11.8	7.2	7.2	6.4	6.2	82	51	63	N 4	NNE 4	0	3	2	0	—	
5	49.7	49.8	52.3	7.6	15.2	8.5	10.4	6.3	5.7	5.1	4.9	73	40	59	N 5	NNE 3	NNE 2	10	9	9⁰	—	♭ n.
6	55.3	54.4	52.4	7.9	14.9	9.4	10.7	2.9	5.1	5.1	6.0	64	41	69	NE 1	SSW 2	0	0	0	3	—	
7	49.3	48.7	48.8	12.3	18.5	14.9	15.2	5.7	7.3	8.9	9.2	69	56	73	ESE 1	E 3	E 2	6	10	10²	2.4	
8	49.2	50.0	49.0	13.9	20.8	16.4	17.0	11.5	10.2	9.5	11.6	86	51	83	E 4	SE 4	SSW 2	9⁰	10	10	—	● n.
9	49.1	47.2	42.3	12.8	22.0	19.0	17.9	11.0	9.7	12.8	13.4	89	65	82	NE 3	ESE 5	SE 3	10	9	10	25.3	≺ p.
10	39.5	39.1	43.0	15.7	17.7	12.7	15.4	12.6	12.3	11.6	9.4	92	77	87	W 6	W 8	NW 1	10	10	10	14.1	⊼ n; ● n, p.
11	47.9	50.4	50.0	7.3	14.5	11.7	11.2	6.6	5.7	5.1	7.4	74	42	73	NW 6	NW 4	0	8	1	10	—	● n.
12	45.3	45.0	45.9	11.5	11.9	9.0	10.8	9.0	8.9	7.5	6.5	88	73	76	SSW 3	NW 4	NW 6	10	10	10	0.3	● a, p.
13	46.0	49.0	50.0	6.9	9.9	8.9	8.6	6.1	6.6	5.4	5.7	88	59	67	WNW 7	NW 7	WNW 1	10	10	0	0.0	●⁰ n, a.
14	48.6	47.1	45.1	8.8	12.5	10.3	10.5	5.3	7.3	7.2	9.1	87	67	97	WSW 4	W 4	SW 3	10	10	10	2.5	● 1, a, p.
15	45.3	46.7	47.4	11.5	13.6	10.7	11.9	9.7	9.2	8.1	8.6	92	70	90	W 5	W 6	WSW 4	10	10	10	7.1	● p.
16	46.6	47.5	47.5	10.7	16.0	12.5	13.1	9.9	9.1	8.7	10.3	95	64	96	W 2	SW 1	0	10	9	10	25.7	● n, 1, p, 3.
17	48.9	51.9	54.3	9.9	15.0	9.9	11.6	9.4	8.5	6.1	7.4	94	49	82	NNW 5	NW 5	WNW 1	10	10	0	—	● n.
18	56.6	57.1	58.1	10.1	16.8	11.3	12.7	6.1	7.3	7.7	8.0	79	54	80	WNW 1	NE 1	0	8	7	5⁰	—	♭ 1.
19	58.4	57.4	55.2	12.1	17.3	15.1	14.8	7.6	8.6	9.2	12.4	83	63	97		0	0	NE 1	10	10	10	1.9	● a, p.
20	54.4	52.0	54.6	16.5	22.7	15.3	18.2	12.7	12.6	13.6	12.5	91	66	97	E 2	ENE 5	SE 3	10	9	5	8.4	● n, p; ⊼ 2, p.
21	54.3	52.6	50.2	18.5	25.8	20.2	21.5	14.4	14.1	14.9	15.4	89	60	88	NE 2	NE 4	NNE 3	2	7	10	0.8	⊼ p, 3.
22	49.3	49.8	49.7	20.0	25.8	20.3	22.0	15.6	13.8	15.0	15.1	79	61	85	SE 4	S 2	0	10	8	7	—	
23	50.0	51.4	50.4	20.1	27.8	22.0	23.3	16.1	13.9	14.3	13.7	80	52	70	W 2	SW 1	0	2	2	3	1.4	≺ n.
24	50.0	50.7	51.5	17.5	25.7	19.0	20.7	17.0	14.3	13.7	13.8	96	56	85	SE 2	E 4	NNE 1	10	3	0	—	≺ ⊼, ●⁰ n.
25	51.8	50.3	48.6	21.2	25.8	18.9	22.0	15.8	14.8	12.8	14.5	79	52	89	ENE 2	ESE 4	0	2	8	0	0.6	♭ n; ● p.
26	47.8	47.6	47.3	18.1	26.2	19.5	21.3	15.1	13.4	14.3	14.1	87	57	84	NE 3	SE 3	0	10	8	0	—	♭ n.
27	47.6	47.0	46.6	22.1	28.2	21.1	23.8	16.2	13.3	13.9	15.4	68	49	83	0	0	0	0	8	0	—	
28	46.2	48.8	49.9	21.2	16.9	16.1	18.1	15.3	15.5	11.4	11.9	83	80	87	W 3	NW 8	WNW 2	9	10	1	10.3	♭ n; ● a.
29	50.9	51.3	50.8	16.4	23.0	18.3	19.2	12.4	11.1	11.2	13.3	80	54	85	W 3	WNW 4	0	0	8	0	—	♭ n.
30	50.7	49.5	50.0	20.6	29.3	24.8	24.9	14.1	13.1	16.1	14.6	73	53	65		0	SW 3	NNW 2	0	9⁰	0	—	
Срд. Mtt.	749.2	749.4	749.3	14.2	19.5	15.1	16.3	11.1	10.5	10.4	10.8	84	59	82	2.9	3.6	1.4	7.3	7.9	5.5	109.4	

Варшава. 1891. Warschau.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750.4	750.0	748.4	23.5	19.5	20.9	21.3	17.6	16.8	15.9	16.3	78	94	89	0	W 7	0	4	10	10	6.0	≺ n; 🌂 a; ☈, ● a,2,p.
2	46.3	47.8	48.7	21.3	26.2	22.1	23.2	18.1	15.9	15.3	15.1	85	60	76	SW 2	WNW 5	0	7	10	0	—	☈, ● n.
3	48.8	49.5	49.4	23.1	20.3	17.1	20.2	16.9	16.2	16.2	14.1	77	92	97	0	NNW 1	NNW 5	10	10	10	7.6	● a, 2, p, 3.
4	49.3	48.8	46.7	17.5	23.9	19.5	20.3	16.7	14.7	15.9	15.7	99	72	93	N 2	0	NE 2	10^2	9	10	3.7	● n, p; ☈ p.
5	48.4	50.0	49.9	15.9	17.8	16.7	16.8	15.7	12.9	13.3	13.4	96	88	95	WNW 2	W 1	NNW 2	10	10^2	10	1.1	≺ n; ● a, p.
6	49.0	48.4	47.7	15.3	19.0	17.3	17.2	15.0	11.4	10.8	11.0	88	66	75	NW 3	NW 3	0	10	10	10	—	
7	46.9	46.5	45.8	16.5	24.3	17.7	19.5	14.0	10.9	10.6	11.8	78	47	78	0	0	0	2	4	7	—	⊾ 1.
8	45.6	45.9	46.1	16.1	23.2	17.3	18.9	15.2	12.8	10.6	12.2	94	50	83	WSW 3	W 4	0	10	9^0	9	4.6	
9	45.9	45.4	45.7	15.9	22.0	14.0	17.3	13.5	11.7	10.2	10.6	87	52	90	W 1	SSW 1	0	8	10	10	6.4	☈, ● n, p.
10	43.8	43.2	43.5	13.8	18.4	13.3	15.2	11.0	10.8	10.3	10.3	93	65	91	W 2	SW 4	W 2	10	9	10	1.1	● a, p.
11	43.9	45.4	46.9	13.4	16.7	13.1	14.4	11.1	11.0	9.5	10.0	97	67	90	W 4	W 5	0	10	10	10	0.8	● a.
12	49.3	50.9	52.3	14.4	19.4	16.1	16.6	10.3	11.4	10.9	11.5	94	64	84	SSW 1	0	0	10	10	4	0.3	● n, 2.
13	53.4	52.3	48.6	15.5	16.2	16.1	15.9	14.4	12.1	12.5	12.9	92	91	95	0	N 5	NNW 5	10	10	10	10.4	● n, a, 2, p.
14	46.5	47.3	49.1	16.8	21.7	17.1	18.5	15.7	13.9	13.1	12.0	98	68	83	E 3	SSE 7	SE 2	10	10	0	—	● n.
15	50.0	50.2	49.4	17.3	22.6	17.6	19.2	13.1	12.4	12.6	12.9	85	62	86	SSE 1	SSW 2	0	8^0	10	0	—	
16	49.7	49.3	48.8	19.4	28.2	19.7	22.4	14.3	13.9	11.4	12.5	83	40	73	0	0	0	0	5	0	—	⊾ 1.
17	48.6	48.7	49.7	20.9	28.2	20.8	23.3	14.7	13.3	12.5	13.5	73	44	74	0	NNE 2	0	0	1	0	—	⊾ n.
18	51.7	52.6	54.2	20.3	23.6	19.3	21.1	16.4	15.1	16.4	12.7	85	76	76	0	NE 2	ENE 1	0	9	10	0.0	⊾ n; ●^{0} a.
19	55.0	54.6	54.4	18.5	25.3	17.8	20.5	13.2	11.9	11.5	10.6	75	48	69	E 1	SE 4	SE 2	7	5	0	—	
20	54.4	53.5	53.2	18.2	25.9	19.0	21.0	12.2	11.5	10.8	11.7	74	44	72	ESE 1	SE 2	E 1	0	5	3	—	
21	53.0	51.8	50.5	20.0	27.5	19.9	22.5	14.0	12.1	11.8	12.8	70	43	74	0	ENE 5	NE 2	0	8	0	—	
22	51.8	51.6	51.6	19.7	28.6	20.0	22.8	14.4	13.4	13.1	12.9	79	46	74	0	SSE 3	0	0	7	2	—	
23	52.0	52.0	51.1	19.5	26.5	20.6	22.2	14.7	13.7	13.4	13.5	81	53	74	SSE 2	S 3	S 1	3^0	8	0	—	⊾ 1.
24	50.5	49.7	49.1	19.7	27.2	19.2	22.0	15.6	13.8	14.9	16.2	81	56	98	S 2	SSE 3	0	9^0	10	10	9.1	☈, ● p.
25	49.7	50.0	49.5	13.9	21.2	16.6	17.2	13.7	11.1	12.3	12.3	95	66	87	WNW 4	W 2	W 1	10	10	10	—	● n, 1.
26	48.8	49.0	49.4	15.0	16.6	14.1	15.2	12.4	11.6	10.6	10.8	91	75	91	W 3	W 5	W 2	10^0	10	2	0.0	●^{0} 2.
27	49.8	49.4	46.8	14.0	20.0	15.3	16.4	12.1	11.1	11.1	10.8	94	64	84	W 2	WSW 2	0	10	10	0	—	
28	43.9	43.4	46.0	14.1	21.2	15.8	17.0	11.6	10.4	13.7	12.5	87	74	93	S 3	SSW 4	WNW 3	10	9	10	3.5	● a, p; ☈ p.
29	48.0	46.7	45.4	14.3	20.3	15.9	16.8	10.4	11.4	11.6	13.3	95	66	99	0	S 5	S 1	5	10	10	7.7	⊾^{2} 1; ● p.
30	47.4	46.7	45.4	13.2	19.3	14.2	15.6	11.3	10.6	9.9	11.8	95	60	98	0	0	NW 5	7^0	10	10	10.0	● p, 3.
31	47.8	49.6	50.7	14.8	21.9	16.0	17.6	12.5	11.4	10.6	11.5	91	54	85	NNW 2	SSW 2	SW 1	7	8	0	—	● n.
Срд. Mtt.	749.0	749.0	748.8	17.2	22.3	17.4	19.0	13.9	12.6	12.4	12.6	87	63	85	1.4	2.9	1.2	6.7	8.6	5.7	72.3	

Августъ. — August.

1	750.8	749.0	746.3	14.7	24.0	16.8	18.5	11.4	11.2	13.4	13.9	90	61	98	0	SSE 5	0	10	10	10	13.3	☈ p; ● p, 3.
2	46.5	47.5	47.9	13.5	16.4	12.6	14.2	12.4	11.1	10.4	10.1	97	75	93	WSW 6	SW 7	SSW 3	10	10	3	3.5	● n, a, p.
3	47.5	47.8	47.3	14.4	21.5	15.7	17.2	11.2	9.8	10.6	11.3	81	56	85	WSW 5	W 6	0	10	8	10	—	
4	46.4	47.0	47.6	17.0	20.8	14.7	17.5	13.5	11.9	12.9	11.6	83	71	93	0	SW 2	0	10	10	3	0.4	● p.
5	49.2	47.9	46.3	14.5	23.2	17.5	18.4	9.9	10.6	10.0	11.8	87	47	79	0	S 5	0	1	10	10	0.6	● n, p; ⊾ 1.
6	46.2	45.9	44.9	13.7	20.9	14.9	16.5	12.3	10.2	10.4	10.4	88	56	83	WSW 3	SSW 6	WSW 2	10	8	10	0.2	● n, p.
7	45.9	47.9	48.8	12.3	17.2	11.2	13.6	10.6	9.1	8.7	7.8	87	60	79	W 8	SW 8	SW 4	10	10	0	—	
8	47.1	47.2	48.5	13.1	15.9	13.3	14.1	9.8	9.4	9.9	10.2	85	74	90	SW 5	W 6	WNW 4	10	10	10	1.6	● a, p, 3.
9	49.7	50.1	50.0	13.6	16.2	14.5	14.8	11.0	10.7	10.6	12.0	93	77	98	WNW 4	WNW 5	W 1	10	10	10	1.8	● a, 2, p, 3.
10	50.4	49.5	47.7	15.5	22.6	18.2	18.8	12.8	12.5	12.1	13.1	96	60	84	0	SW 2	S 1	10	7	3	—	
11	48.6	49.9	51.0	16.9	21.9	15.9	18.2	13.7	12.4	12.8	12.1	87	66	90	W 2	W 3	0	10	10	7	—	
12	52.3	52.5	51.2	14.4	21.2	13.9	16.5	12.0	10.8	9.2	10.0	90	50	85	WNW 1	WSW 4	0	0	3	10	—	⊾ 1.
13	47.2	46.4	46.8	14.9	22.4	15.1	17.5	12.3	10.9	12.5	10.0	87	63	78	S 2	W 3	W 5	10	3	10	7.8	●^{0} a, p; ☈ p.
14	46.7	47.2	47.8	13.5	14.9	14.5	14.3	11.2	9.5	9.7	9.7	83	77	80	WSW 6	WSW 8	W 5	10	10	10	0.0	●^{0} a.
15	47.5	48.0	48.1	12.9	17.5	14.2	14.9	10.5	9.7	10.9	10.2	88	73	85	WSW 5	W 5	WNW 2	10	10	0	0.0	●^{0} 2.
16	46.3	44.5	45.8	13.3	23.3	15.5	17.4	9.9	9.7	14.4	11.3	86	68	86	0	S 2	WNW 3	0	10	3	6.5	☈, ●, ▲ p.
17	46.5	46.8	47.3	14.0	17.9	14.2	15.4	10.9	10.2	10.1	11.0	86	66	92	SW 5	WSW 7	W 5	8	10	10	0.4	● a, p.
18	48.1	49.0	50.0	12.9	18.3	14.3	15.2	12.2	10.0	10.4	10.8	91	66	90	W 4	NW 4	0	10	10	0	1.3	● a, p.
19	50.5	50.4	49.1	11.5	21.8	14.7	16.0	10.9	9.9	11.2	10.4	98	58	84	0	0	0	10	5	3	—	⊾ n; ≡^{0} 1.
20	45.5	45.0	44.5	14.5	17.5	14.8	15.6	10.5	9.5	12.3	11.6	77	83	92	SE 4	SSE 3	W 2	9	10	10	1.1	● a, 2, p.
21	44.4	45.0	45.0	13.7	20.5	15.3	16.5	13.5	11.0	10.9	10.8	95	61	84	WNW 4	NNW 5	0	10^2	6	5	—	● n.
22	45.2	45.7	44.2	15.8	23.8	15.8	18.5	13.7	11.5	11.5	12.8	86	52	96	W 2	WSW 1	NE 2	10	10	10	21.3	● p.
23	42.7	43.1	41.1	15.1	17.5	14.9	15.8	14.6	12.2	12.6	11.8	96	85	93	0	0	0	10	10	10	41.1	≡ n; ● n, a.
24	36.9	42.9	45.9	14.9	15.8	13.9	14.9	13.9	12.3	11.9	10.0	98	89	85	0	W 5	W 5	10	10	1	4.4	☈ n; ● n, a, 2, p.
25	49.7	51.4	51.9	13.2	18.5	14.7	15.5	12.5	10.2	8.9	10.5	91	56	85	W 5	W 6	WSW 1	10	6	10	—	
26	51.9	51.5	51.5	12.9	23.9	18.1	18.3	11.8	9.9	12.2	12.4	90	56	80	SSW 1	WSW 5	SSW 3	10	1	10^*	—	
27	52.7	52.5	51.6	17.3	26.5	19.7	21.2	14.6	12.7	14.1	13.2	87	55	78	0	WNW 3	0	8	0	0	—	⊾ 1.
28	50.5	50.0	50.7	16.0	27.1	19.3	20.8	13.6	11.7	12.7	14.4	86	47	87	SSW 3	SSW 5	0	0	0	0	—	⊾ 1.
29	53.0	52.8	52.6	17.5	24.2	16.9	19.5	15.2	11.5	13.0	12.3	77	58	86	NE 5	N 3	NNE 2	3	5	6	—	⊾ n.
30	52.4	52.5	52.4	17.5	23.1	17.8	19.5	14.7	12.3	12.9	11.3	83	61	74	0	0	NNW 3	10	10	2	—	
31	51.7	50.7	48.7	13.1	22.5	17.7	17.8	12.0	10.8	12.0	12.1	97	60	80	0	0	SE 4	7	10	10	2.8	⊾ 1.
Срд. Mtt.	748.1	748.3	748.1	14.5	20.6	15.5	16.9	12.2	10.8	11.5	11.3	89	64	86	2.6	4.0	1.8	8.3	7.8	6.3	108.1	

1891.

Варшава. Сентябрь. — September. Warschau.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747.3	748.8	748.9	15.5	20.1	17.0	17.5	14.9	13.0	12.5	11.8	99	72	82	0	WNW 4	SSW 2	10	9	0	—	● n; ≡ 1.
2	48.6	50.2	52.3	15.5	23.5	16.5	18.5	13.9	11.3	13.6	12.8	86	63	92	SSW 4	W 4	0	10⁰	7	0	—	
3	55.3	55.9	55.8	15.3	27.2	20.5	21.0	13.0	12.1	13.8	13.8	93	51	77	0	S 2	0	2	0	4	—	⊅ 1.
4	55.2	53.7	52.6	18.1	27.0	21.1	22.1	16.0	13.1	16.8	15.6	85	64	84	SSE 2	S 4	0	0	0	0	—	⊅ 1.
5	51.7	50.9	52.4	18.3	28.6	15.0	20.6	15.0	14.2	17.4	9.8	91	60	77	0	0	NE 4	0	4	10	0.0	⊅ 1; ● p.
6	54.0	54.0	53.4	12.0	13.4	12.1	12.5	11.1	9.4	9.7	9.8	91	86	94	N 2	NNE 3	NE 3	10	10	10	2.3	● a, 2, p.
7	50.9	50.2	50.8	12.3	15.3	13.8	13.8	11.0	10.1	11.7	11.3	96	90	97	0	0	0	10	10	10	6.1	● a, 2, p.
8	52.4	53.6	55.0	11.9	17.7	13.3	14.3	10.6	10.2	8.2	8.4	98	55	74	NW 1	W 6	NW 1	0	3	10	—	⊅² 1.
9	56.7	57.8	59.0	11.7	16.8	13.1	13.9	11.4	8.3	7.8	8.6	81	55	77	WNW 2	N 4	0	10	8	0	—	
10	60.2	60.3	59.0	9.0	18.1	11.8	13.0	7.4	8.4	8.9	8.9	99	58	87	0	NNW 1	0	0	5	0	—	⊅² 1.
11	58.0	56.6	53.8	10.2	20.9	13.3	14.8	8.0	8.4	10.1	9.9	91	55	88	W 2	WNW 3	0	0	4	0	—	⊅ 1.
12	52.4	54.0	57.4	11.7	19.9	12.1	14.6	10.5	8.9	11.8	8.0	87	68	76	WNW 3	NNE 2	NE 2	1	8	0	—	
13	60.0	60.2	59.7	6.7	17.5	9.3	11.2	5.3	6.8	7.2	7.4	93	49	86	0	S 3	0	0	0	0	—	⊅ 1.
14	59.3	57.6	55.3	6.6	19.8	12.2	12.9	4.8	6.7	6.8	7.5	93	39	71	SSE 2	S 6	SSE 3	0	0	0	—	⊅ 1.
15	52.1	50.0	50.7	9.4	24.4	17.9	17.2	8.6	7.4	12.7	12.1	86	56	79	S 4	SSW 3	NNW 4	0	0	10	—	
16	52.8	53.1	53.4	12.4	17.6	12.4	14.1	12.4	8.7	7.3	9.3	82	49	88	NNW 3	NW 5	WNW 1	10	10	10	0.0	● p.
17	50.8	49.5	48.4	10.6	15.8	12.8	13.1	8.9	8.8	9.6	9.3	93	72	86	W 6	W 7	WNW 7	10	10	10	1.7	● p, 3.
18	46.9	47.6	48.4	12.1	15.1	13.1	13.4	12.0	10.3	10.7	10.8	98	84	97	WNW 7	WNW 7	NW 6	10	10	10	4.8	● n, 1, a, p, 3.
19	48.5	49.4	52.1	13.5	16.3	11.8	13.9	11.8	10.9	11.3	8.9	95	82	87	WNW 5	W 6	W 2	10	10	0	0.2	● n, a.
20	53.9	53.8	52.2	11.2	18.6	14.3	14.7	10.7	9.9	12.2	10.8	00	77	90	W 3	SW 2	S 3	10	10	2	—	≡ 1.
21	48.9	46.8	43.5	12.5	23.1	17.4	17.7	11.8	10.3	13.7	12.4	96	65	84	S 3	S 4	SSW 2	9	4	3	0.1	⊅ 1.
22	41.5	42.0	41.7	15.4	16.7	12.3	14.8	12.3	12.0	11.1	10.3	92	78	97	W 2	WNW 7	WNW 5	10	10	10	15.7	●⁰ n, 3.
23	44.4	49.5	54.5	8.4	11.1	6.2	8.6	6.2	7.9	5.4	5.4	96	54	76	N 5	NNE 7	N 3	10	1	6	—	● n, 1.
24	58.0	59.4	60.2	3.5	12.1	8.4	8.0	3.5	5.4	6.4	7.1	92	61	87	NNW 1	N 3	0	10	10	10	—	
25	61.2	61.6	60.3	5.9	13.0	6.0	8.3	4.3	6.4	6.5	6.6	93	58	94	WNW 2	W 2	0	10	10	0	—	
26	59.2	57.7	54.6	4.8	15.6	8.4	9.6	4.6	6.0	6.9	7.0	94	52	86	0	W 2	SSW 2	9	10⁰	0	—	
27	49.4	47.7	47.6	6.9	16.8	12.0	11.9	6.1	6.4	8.5	9.9	86	60	96	SSW 3	SSW 5	SW 6	10	10	10	0.3	⊅ 1; ● p.
28	50.6	52.4	53.7	9.9	12.9	8.2	10.3	8.2	8.3	7.9	7.8	91	72	96	W 5	NW 6	W 4	10	10	0	0.6	● p.
29	54.5	55.1	55.9	9.8	12.2	11.7	11.2	7.4	8.9	9.7	9.6	99	93	95	WSW 2	W 4	0	10	10	10	—	● n.
30	56.4	56.1	55.8	10.8	16.0	10.4	12.4	10.4	9.5	10.0	8.4	99	74	91	0	SSW 3	S 2	10	10	0	—	
Срд. Mtt.	753.0	753.2	753.3	11.1	18.1	12.8	14.0	9.7	9.3	10.2	9.6	92	65	86	2.3	3.8	2.1	6.7	6.8	4.5	31.8	

Октябрь. — October.

1	755.1	755.0	754.4	6.1	18.3	10.4	11.6	6.0	6.6	10.0	7.4	95	63	78	S 3	S 3	S 3	0	0	0	—	⊅ 1.
2	52.7	51.8	51.6	6.2	17.4	8.3	10.6	5.6	6.1	8.2	6.7	87	56	82	S 3	S 5	SSE 3	0	0	0	—	⊅ 1.
3	51.9	52.4	54.0	4.0	17.2	9.2	10.1	3.4	5.1	7.6	7.5	84	52	88	SSE 3	S 3	0	0	0	0	—	
4	56.1	57.4	58.0	5.8	11.1	9.2	8.7	4.8	6.4	8.7	8.1	93	89	93	NNW 2	N 3	0	3	10	8	—	≡⁰ a.
5	57.9	57.3	55.9	4.2	15.1	9.8	9.7	4.0	5.9	9.1	8.0	95	71	88	0	ENE 2	0	10	0	6	—	≡ 1.
6	54.0	54.3	54.5	10.4	12.3	13.5	12.1	9.0	7.7	9.9	10.1	82	94	88	SSE 3	SE 3	SSE 4	10	10	10	1.5	● a, p.
7	54.6	54.1	54.2	9.4	18.3	11.2	13.0	9.3	8.4	10.8	9.3	96	69	94	SSE 3	S 5	SSE 3	4⁰	9	0	—	
8	53.1	52.4	52.2	8.8	18.7	13.0	13.5	8.5	8.2	10.9	10.2	98	68	92	SSE 3	S 4	SSE 3	0	3	0	—	⊅² 1.
9	52.0	52.6	54.0	9.3	16.1	13.5	13.0	9.1	8.3	9.8	10.6	95	72	93	SSE 2	S 3	0	5⁰	10	10	—	≡⊅ 1.
10	55.5	55.9	56.1	11.0	14.3	12.3	12.5	10.4	9.7	11.2	9.4	99	93	89	0	0	0	10²	10	10	—	≡ 1.
11	55.4	54.4	53.7	5.2	17.4	8.9	10.5	5.0	6.1	7.0	6.5	92	48	76	SE 3	SSE 6	SSE 3	0	0	0	—	
12	51.0	49.7	49.0	5.8	15.3	11.5	10.9	5.6	5.9	6.8	6.5	87	53	64	SE 4	SSE 7	SE 6	0	0	0	—	
13	47.6	48.0	49.5	7.1	17.2	10.4	11.6	6.9	5.9	7.8	6.7	78	54	72	SSE 5	SSE 8	S 5	5	10	0	—	
14	50.6	50.7	51.8	5.9	17.7	13.2	12.3	5.8	6.1	9.0	8.6	88	60	76	SSE 4	S 4	S 3	0	3⁰	10	—	
15	53.8	53.9	52.4	10.0	20.4	13.1	14.5	10.0	8.8	11.0	10.0	96	62	90	NW 2	0	SE 2	0	0	10	—	⊅ 1.
16	52.0	53.7	53.3	10.4	17.3	9.6	12.4	9.6	9.0	10.2	8.2	96	69	92	SW 2	N 1	0	10	2	10⁰	—	☿ p, 3.
17	50.4	49.6	50.6	9.9	19.7	11.7	13.8	8.9	9.0	9.3	9.4	99	54	93	S 3	SSW 5	SW 2	10	0	10⁰	0.1	
18	52.7	53.2	52.4	11.3	12.8	6.7	10.3	6.5	9.6	8.7	6.9	97	80	94	0	W 2	SW 3	10	10²	0	—	● n.
19	51.4	51.6	50.0	4.1	12.2	6.9	7.7	4.1	5.7	6.8	6.3	93	64	84	SW 4	WNW 7	SSW 2	0	5	10⁰	—	⊅ 1; ☿ p, 3.
20	45.3	45.0	46.3	7.1	16.0	12.9	12.0	5.6	6.4	8.8	9.5	86	64	87	S 4	SW 5	SW 1	10	10	10	—	
21	45.8	45.0	43.6	8.0	17.9	10.4	12.1	7.9	7.7	10.1	8.8	96	66	94	S 2	SSE 2	SSE 2	2	0	0	—	
22	41.2	41.8	46.6	7.8	18.9	12.8	13.2	7.7	7.7	10.3	10.2	98	63	94	SSE 3	SSW 4	WNW 4	0	4⁰	10	—	⊅² 1.
23	48.8	48.2	47.4	8.1	17.8	12.5	12.8	7.7	7.8	10.7	10.1	98	70	95	0	S 3	S 3	10	5⁰	0	—	≡ 1.
24	47.2	47.5	48.4	7.6	20.2	11.5	13.1	7.5	7.6	11.1	9.1	98	63	91	S 3	SW 4	0	0	0	0	—	⊅² 1.
25	48.1	47.7	47.4	9.7	17.9	11.1	12.9	9.7	8.4	10.1	9.4	94	66	95	0	0	0	10	5	0	—	
26	47.2	47.6	46.7	6.9	12.1	10.8	9.9	6.7	7.2	9.3	9.2	98	89	95	SE 2	NNE 4	ENE 5	2	10	10	2.1	⊅ 1.
27	45.0	45.4	48.4	9.0	7.2	4.4	6.9	3.3	8.3	7.0	5.3	97	93	85	N 4	NE 7	N 6	10	10	10	1.8	● n, p.
28	51.6	52.2	53.3	1.7	5.2	1.0	2.6	1.0	4.8	4.3	4.2	93	65	85	WNW 5	NNW 4	0	10	8	2	—	
29	52.3	53.2	56.8	1.4	2.2 —	2.1	0.5 —	2.1	4.7	4.3	3.1	93	80	79	0	NE 2	N 4	10	10	2	0.2	✶ a, 2, p.
30	60.2	62.8	64.4	— 1.7	— 0.8	— 3.3	— 1.9 —	3.3	3.5	2.5	2.3	86	58	65	N 3	NNW 4	NNE 2	10	10	3	—	
31	64.0	62.3	58.4	— 7.3	— 2.0	— 0.4	— 3.2 —	8.1	2.3	3.1	4.2	89	78	94	N 1	WSW 3	WSW 4	3	10	10	0.3	⊏ 1; ✶ p, 3.
Срд. Mtt.	751.8	751.8	752.1	6.6	14.2	9.2	10.0	5.7	6.9	8.5	7.8	93	69	87	2.5	3.6	2.4	5.0	5.3	4.9	6.0	

Варшава. 1891. Warschau.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.7	756.6	761.2	0.4	3.4	2.6	2.1	— 0.2	4.6	5.6	5.1	98	97	93	WSW 3	NNE 3	NNE 5	10	10	10	—	
2	64.6	65.7	66.6	— 1.0	3.1	— 0.6	0.5	— 1.2	4.1	4.5	4.1	96	79	94	N 2	NNE 2	0	7	10	0	—	
3	65.0	62.4	58.8	— 4.8	4.8	— 1.1	— 0.4	— 4.9	3.0	3.8	3.6	95	59	84	0	0	0	0	2^0	0	—	⊔⊔ 1.
4	54.7	52.3	51.5	— 4.4	3.2	0.6	— 0.2	— 4.9	3.1	4.1	4.4	95	71	92	NE 1	W 3	N 6	0	8	10	1.5	⊔⊔ 1; ✶ p, 3.
5	59.3	62.3	62.3	— 5.5	— 0.6	— 5.5	— 3.9	— 5.9	2.7	3.0	2.8	90	68	93	NNE 5	NE 4	NNW 2	0	0	0	—	
6	59.3	58.2	59.2	— 3.9	1.0	0.4	— 0.8	— 6.4	2.8	4.4	4.4	82	89	92	NNW 5	W 6	W 5	10	10	10	—	
7	62.5	63.6	63.6	— 1.6	0.4	— 0.2	— 0.5	— 2.8	3.5	3.9	4.0	86	83	89	NE 3	0	0	6	4	10	—	
8	62.4	61.5	59.0	0.0	1.7	— 2.8	— 0.4	— 2.8	4.2	3.9	3.6	90	75	96	SW 2	S 1	S 4	10	6	10	—	
9	55.8	54.3	53.3	— 2.8	2.3	— 0.5	— 0.3	— 3.3	3.5	3.8	3.9	94	70	88	S 4	SSW 3	S 3	10	3^0	10	—	
10	51.2	50.0	50.2	— 2.0	3.4	— 1.1	0.1	— 2.2	3.5	4.2	3.9	90	71	92	SSE 3	SSE 3	SSE 3	10	2^0	10	—	Ψ p.
11	50.5	49.9	49.6	— 0.6	2.7	1.4	1.2	— 1.9	4.1	4.4	4.4	94	79	87	SSE 3	SSE 5	SE 6	10	10	10	—	
12	48.4	48.6	47.2	0.2	3.6	0.7	1.5	0.3	4.2	4.5	4.7	90	77	96	SE 6	SSE 6	SSE 4	10^0	10	10	4.3	⊔ 1; ✶ p, 3.
13	48.9	49.4	47.5	0.8	2.6	0.6	1.3	0.6	4.6	5.2	4.5	94	94	94	WNW 3	0	ESE 4	10	10^2	10	—	
14	43.8	42.2	39.2	1.6	1.5	0.2	1.1	0.1	5.0	4.7	4.4	96	93	94	NE 6	SE 7	ESE 7	10	10^2	10	1.4	
15	39.7	42.2	44.2	4.6	8.3	5.8	6.2	0.1	5.7	6.9	6.2	90	86	90	SW 10	SSW 4	SSW 1	10	10	10	—	● n.
16	44.6	44.5	45.0	0.4	6.6	3.4	3.5	0.0	4.5	6.5	5.7	96	90	98	SSE 2	SSE 3	SE 3	10^0	0	10	—	⊔ 1; ≡ p, 3.
17	45.2	45.8	46.4	3.2	4.0	3.4	3.5	3.0	5.7	6.0	5.6	98	98	97	0	0	0	10	10	10	0.2	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
18	45.8	47.6	53.2	4.0	4.9	3.6	4.2	3.3	6.0	6.2	5.2	98	97	88	WSW 3	NW 3	NNW 5	10	10^2	2	3.0	$●^0$ n, 1, a.
19	56.6	56.8	56.8	2.0	3.4	1.4	2.3	1.4	4.1	4.0	4.4	77	68	87	NW 3	WNW 2	0	10	10	10	0.6	
20	52.2	48.5	46.8	0.8	5.9	6.6	4.4	0.0	4.4	6.7	7.0	90	97	96	SSE 5	SSW 4	N 2	10	10	10	4.1	● n, a, p, 3.
21	43.7	42.9	43.0	7.0	8.6	6.4	7.3	6.3	7.2	7.4	7.0	96	89	98	SW 4	W 4	WSW 2	10	10	10	0.2	$●^0$ p.
22	45.2	47.1	48.9	4.7	6.2	1.6	4.2	1.6	6.1	5.9	4.9	96	84	94	0	NNE 2	E 4	10	10	7	3.1	$●^0$ n.
23	47.1	47.3	48.5	— 0.2	0.4	0.2	0.1	— 0.2	4.5	4.4	4.5	00	92	96	ENE 6	E 4	SE 2	10	10	10	3.8	✶ n, 1, a, 2, p; $●^0$ p.
24	49.6	50.8	52.6	0.3	0.6	— 2.8	— 0.6	— 2.8	4.7	4.7	3.6	00	98	98	SSE 3	E 1	E 2	10	10	10	5.1	✶ a, 2, p.
25	53.0	53.0	52.7	— 4.7	— 4.6	— 3.7	— 4.3	— 5.0	3.1	3.0	3.3	95	93	95	E 3	E 3	E 3	10	10	10	—	
26	50.9	48.8	44.4	— 2.5	— 0.4	1.1	— 0.6	— 4.0	3.6	4.1	4.8	96	92	96	E 4	S 2	SSE 5	10	10	10	4.5	● p.
27	43.2	45.8	46.0	3.4	3.3	2.5	3.1	1.1	5.7	5.5	5.3	98	95	96	WNW 6	NW 5	0	10	10	10	4.3	● p.
28	45.7	47.6	50.2	1.2	1.0	1.0	1.1	0.5	4.9	4.7	4.7	98	96	94	WNW 2	WNW 6	NW 5	10	10	10	2.9	● n; ✶ a.
29	50.7	51.5	52.2	1.4	2.2	— 1.8	0.6	— 1.9	4.7	4.1	3.8	93	77	94	NW 4	NNW 5	0	10	8	0	—	
30	52.8	53.4	53.2	— 4.2	— 1.9	— 1.1	— 2.4	— 4.4	3.2	3.9	4.2	98	98	98	0	0	S 4	10	10	10	—	⊔ n; ≡ 1, a, 2.
Срд. Mtt.	751.6	751.7	751.8	— 0.1	2.7	0.7	1.1	— 1.2	4.4	4.8	4.6	94	85	93	3.4	3.0	2.9	8.8	8.1	8.3	39.0	

Декабрь. — December.

1	753.2	753.4	753.6	— 0.8	2.0	— 0.2	0.3	— 2.4	4.2	4.8	4.3	98	91	94	S 3	0	0	10	10	10	—	
2	54.2	53.4	52.2	0.9	2.9	— 0.4	1.1	— 0.4	4.6	5.3	4.4	94	94	98	0	0	0	10	10	10	—	≡ p, 3.
3	53.0	54.0	55.4	1.4	4.4	0.2	2.0	— 0.4	5.0	5.7	4.6	98	92	98	0	0	WSW 3	10	10	2	—	≡ n, 1.
4	55.2	54.7	55.1	0.6	4.6	5.8	3.7	— 0.3	4.5	5.5	6.6	94	87	96	SW 3	SW 4	WSW 7	10	9	10	1.3	$●^0$ p, 3.
5	55.6	57.3	56.8	7.9	9.6	5.6	7.7	5.6	7.8	8.1	6.6	98	91	97	W 7	NNW 4	W 4	10	8	4	0.3	● n, 1.
6	53.4	51.3	48.5	8.3	10.6	9.1	9.3	5.6	7.7	8.0	6.8	94	84	79	W 6	WSW 6	W 10	10	9	10	—	● n.
7	52.7	53.5	50.4	3.8	4.2	2.8	3.6	2.8	5.3	5.6	5.2	88	90	93	NW 8	NW 5	WSW 2	10	10	3	1.4	
8	40.2	37.2	39.2	4.2	5.8	5.2	5.1	1.4	5.7	5.9	6.1	92	87	92	SW 7	W 8	NW 6	10	10	10	3.6	● n, 1, a, p, 3.
9	47.5	48.6	48.4	3.0	4.4	0.1	2.5	0.1	4.9	5.3	4.3	87	85	94	WNW 7	W 6	SW 2	10	10	0	—	
10	45.6	44.3	40.4	1.5	5.1	6.0	4.2	— 0.1	4.0	4.7	4.8	78	73	69	SSW 6	SW 7	SSW 7	10	3^0	10	—	
11	36.1	38.6	41.4	5.9	8.6	4.6	6.4	4.6	5.3	6.4	4.2	77	77	67	SSW 8	SW 6	SW 8	10	9	0	0.4	● 1, a.
12	40.8	44.8	49.5	1.7	3.3	2.2	2.4	1.3	4.2	4.5	4.2	82	78	79	SW 6	SW 12	WSW 8	9	10^2	10	0.9	$●^0$, ✶ a.
13	50.7	48.2	40.7	1.3	2.3	2.0	1.9	0.6	4.8	4.3	4.2	94	79	78	WSW 7	SSW 6	S 7	10	10^2	10	1.6	$✶^0$ p.
14	32.9	32.3	35.6	5.2	6.5	3.0	4.9	1.9	5.4	6.2	4.2	81	86	74	SSW 9	SSW 10	SW 9	10	10	10	1.1	● n, a, p.
15	39.6	40.6	42.7	0.5	3.3	0.1	1.3	0.1	4.1	4.6	4.4	85	80	96	W 9	SW 8	WNW 8	2	10	10	0.9	✶, ✣ p, 3.
16	45.1	43.2	40.8	— 0.6	1.7	— 0.2	0.3	— 0.7	4.0	4.6	4.4	90	90	96	WNW 4	W 2	WSW 1	10	10	10	1.2	✣ n; ✶ n, a.
17	45.3	49.0	52.4	— 4.0	— 2.4	— 6.7	— 4.4	— 6.7	3.1	3.3	2.1	93	85	76	NW 5	NNW 3	NW 6	0	3^0	2	0.1	✶ p.
18	54.4	55.9	59.5	— 5.2	— 4.1	— 6.7	— 5.3	— 6.7	2.5	2.7	2.4	83	82	86	NW 3	NNW 5	NNW 6	10	10	10	0.0	$✶^0$ a, 2, p.
19	62.9	63.3	65.3	— 8.9	— 7.2	— 9.4	— 8.5	— 9.4	1.8	2.1	1.9	78	81	87	NNW 5	N 3	N 5	10	10	10	0.0	$✶^0$ n, 1, p.
20	66.5	67.6	69.9	—12.2	—11.9	—13.9	—12.7	—14.1	1.5	1.3	1.3	89	74	87	N 5	N 2	0	10	10	0	—	|·| p.
21	68.7	66.9	65.1	—13.9	— 8.7	— 5.3	— 9.3	—15.1	1.4	2.2	2.8	91	97	93	N 2	W 4	WSW 6	0	8^0	10	—	
22	62.0	61.3	61.3	— 5.2	— 5.0	— 1.9	— 4.0	— 5.6	2.8	3.0	4.0	93	98	00	W 7	NW 7	NW 5	10	10^2	10	0.2	≡ 3.
23	60.9	61.6	63.1	0.4	0.8	0.4	0.5	— 1.9	4.6	4.8	4.6	98	98	98	NW 3	NW 2	0	10	10^2	10	0.3	$●^0$ n, a, p; ≡ 3.
24	62.8	62.5	62.3	0.0	0.2	— 0.3	— 0.0	— 0.3	4.6	4.4	4.3	00	94	96	WNW 1	WSW 3	WSW 1	10	10^2	10	—	
25	59.8	58.4	58.0	— 1.8	0.0	— 3.2	— 1.7	— 3.2	3.9	4.0	3.4	98	87	94	WSW 4	SSW 2	SSW 3	10	0	0	—	
26	58.8	58.5	58.0	— 4.0	1.2	— 1.2	— 1.3	— 4.1	3.2	3.9	3.8	95	77	90	S 1	SSW 3	SW 3	10^0	10	0	—	⊔ 1.
27	57.6	56.5	56.2	— 4.8	— 1.4	— 2.4	— 2.9	— 5.2	3.0	3.5	3.6	95	84	94	0	0	0	3^0	10	6	—	
28	54.6	53.2	52.2	— 5.0	— 0.9	0.4	— 1.8	— 5.6	3.0	4.0	4.5	98	94	94	0	W 1	0	2	10	10	1.6	⊔ 1; $●^0$, ≤ p, 3.
29	50.1	49.8	48.8	0.4	0.3	0.1	0.3	0.0	4.6	4.6	4.5	98	98	98	0	WSW 3	WSW 2	10	10^2	10	1.0	$●^0$ n; ✶ a, p.
30	44.5	42.5	43.4	— 0.8	0.3	0.2	— 0.1	— 0.9	4.0	4.3	4.5	92	92	96	S 4	S 3	0	10	10	10	3.2	✶ a, 2, p.
31	42.5	38.9	29.1	0.2	0.9	2.7	1.3	0.1	4.6	4.6	5.3	98	94	94	0	S 3	SW 7	10	10	10	12.5	✶ p; ● p, 3.
Срд. Mtt.	751.8	751.7	751.5	— 0.6	1.3	0.0	0.2	— 1.9	4.2	4.6	4.3	91	87	90	4.3	4.1	4.1	8.6	9.0	7.3	31.6	

1891.

Пинскъ. — Pinsk.

Широта — Breite: 52° 7′. Долгота — Länge: 26° 6′.

Январь. — Januar.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.9	751.4	754.8	− 6.9	− 2.9	− 0.7	− 3.5	−10.3	1.9	3.7	4.4	70	00	00	WNW 10	NW 10	WNW 4	10	10	10	0.6	✱ 3.
2	55.7	54.3	53.7	− 2.1	− 1.5	− 4.9	− 2.8	− 5.0	3.9	3.8	3.1	00	92	97	W 4	W 8	W 8	10	10	10	—	
3	55.6	56.3	56.5	− 6.4	− 3.1	− 3.9	− 4.5	− 6.5	2.8	3.5	3.3	00	95	97	0	SSE 5	SE 2	10	10	10	—	
4	52.9	50.3	45.4	− 5.3	− 7.5	− 6.3	− 6.4	− 9.0	2.6	2.1	2.3	86	84	82	SSW 4	SW 7	S 6	10	10	10	—	
5	41.8	42.2	44.4	− 3.9	− 1.5	− 2.3	− 2.6	− 6.3	2.9	3.6	3.8	86	88	97	SW 4	WSW 6	WSW 2	10	10	9	0.4	✱ a.
6	45.3	46.5	48.4	− 2.7	− 0.8	− 5.5	− 3.0	− 5.5	3.6	3.9	2.7	96	90	92	0	ENE 3	NE 8	10	10	10	0.2	
7	50.2	52.2	53.6	− 7.7	− 5.5	− 7.7	− 7.0	− 7.8	2.3	2.8	2.2	92	92	90	NE 8	E 15	E 10	10	10	10	0.1	✱⁰ n, 1; ↙, ⇸ 2.
8	52.8	51.9	52.3	− 8.1	− 4.9	− 2.9	− 5.3	− 9.6	2.3	2.9	3.7	95	93	00	ESE 18	ESE 15	E 10	10	10	10	0.5	✱ n; ↙ 1, 2; ⇸ 2, p.
9	50.4	49.8	51.0	− 3.3	0.4	− 0.5	− 1.1	− 3.8	3.6	4.7	4.4	00	00	00	E 10	ESE 8	ESE 8	10	10	10	6.2	
10	51.9	53.6	56.8	− 0.7	− 1.1	− 5.9	− 2.6	− 5.9	4.4	4.2	2.6	00	98	90	ENE 9	E 8	E 8	10	10	3	—	●, ✱ n; ∞ 1.
11	59.3	61.2	60.9	− 7.1	− 6.5	− 6.3	− 6.6	− 7.3	2.5	2.5	2.7	95	90	94	E 6	E 4	0	10	10	10	—	
12	58.2	57.2	59.5	− 7.5	− 7.0	−10.1	− 8.2	−10.2	2.3	2.4	2.0	92	90	98	0	0	N 4	10	10	10	—	
13	62.0	62.6	61.4	− 9.9	− 7.9	− 8.1	− 8.6	−10.4	2.0	2.2	2.3	96	89	95	N 4	0	ESE 5	10	10	10	—	
14	52.4	46.4	42.7	− 7.5	− 5.1	− 5.9	− 6.2	− 8.3	2.4	2.6	2.5	94	82	86	SSE 10	S 15	SSE 10	10	3^{0}	10	—	↙ 2.
15	40.6	40.6	41.3	− 8.3	− 6.5	− 8.9	− 7.9	− 9.0	2.0	2.4	2.2	86	87	97	SSE 8	SSE 8	SSE 2	10^{0}	10	10	2.0	✱, ⇸ a, 2.
16	41.7	43.5	48.2	− 9.1	− 4.8	− 9.5	− 7.8	− 9.6	2.3	2.6	2.2	99	81	00	WSW 3	W 2	WSW 2	10	5^{0}	10	0.1	✱ n, a.
17	49.6	49.0	48.0	− 9.7	− 8.1	− 4.9	− 7.6	−10.0	2.1	2.4	3.0	99	98	96	ENE 6	ENE 15	NE 8	10	10	10	2.2	⊔ 1; ↙ 2.
18	47.1	48.8	50.7	− 4.1	− 5.7	− 8.1	− 6.0	− 8.3	3.3	2.4	2.4	98	81	98	NE 10	E 6	E 4	10	10	10	1.0	⇸ n, 1, a; ✱ n, 1, a, 3.
19	51.5	51.8	51.8	− 7.0	− 5.5	− 8.3	− 6.9	− 8.6	2.7	2.8	2.3	00	94	97	SSE 7	ESE 6	E 8	10	10	1	0.9	✱ a.
20	48.6	47.3	46.5	− 8.5	− 6.1	− 6.3	− 7.0	− 9.4	2.3	2.7	2.7	96	94	97	E 15	E 8	ESE 8	10	10	10	1.6	↙ 1; ✱, ⇸ a, 2, p.
21	46.6	44.0	38.2	−12.1	− 5.6	− 7.1	− 8.3	−13.0	1.8	2.7	2.5	00	90	96	S 4	E 4	NE 6	3^{0}	7^{0}	10	2.9	⊔ 1; ✱ 3.
22	35.1	36.6	38.6	−11.1	− 5.8	−13.5	−10.1	−14.0	1.9	2.6	1.5	00	86	95	0	0	0	7^{0}	10	5^{0}	0.1	✱ n, a; ≡ 3.
23	43.0	46.9	50.6	− 9.5	− 4.7	− 7.7	− 7.3	−14.5	2.2	2.6	2.3	99	82	93	0	E 3	E 2	10	10	10	0.2	⊔ 1; ✱ a, 2.
24	52.9	53.0	53.0	− 9.7	− 6.5	−14.3	−10.2	−14.3	2.0	2.1	1.3	94	75	93	E 2	E 3	E 4	10	10	0	—	
25	50.9	49.3	47.7	−15.5	− 8.8	− 7.5	−10.6	−17.5	1.2	1.8	2.5	90	78	97	SE 10	SSE 10	SSE 8	7^{0}	10	10	1.0	⊔ 1; ✱, ⇸ 3.
26	46.8	45.3	47.4	− 6.5	− 4.5	− 6.8	− 5.9	− 7.6	2.7	3.2	2.6	97	98	93	SE 6	SE 12	E 8	10	10	10	0.3	✱, ⇸ a, 2.
27	54.3	57.4	59.9	−12.2	−13.1	−18.7	−14.7	−19.3	1.5	1.1	1.0	90	67	94	ENE 6	E 7	ENE 4	10	0	0	—	
28	60.1	59.9	60.3	−15.3	−13.5	−18.8	−15.9	−19.4	1.3	1.3	0.9	95	83	90	ENE 5	SE 6	SE 4	10	10	0	—	⊔ 1.
29	60.0	60.1	59.7	−18.0	−10.5	− 9.9	−12.8	−20.0	1.0	1.6	1.8	91	80	86	0	SE 8	SSE 8	3	10	10	0.6	
30	58.5	58.5	59.6	− 6.2	− 1.9	0.0	− 2.7	−10.0	2.8	3.8	4.6	97	96	00	SSE 6	S 4	S 2	10	10	10	0.6	✱ n, a; ≡ 3.
31	60.1	60.6	59.9	− 2.7	2.5	− 1.8	− 0.7	− 2.8	3.7	4.8	4.0	00	86	00	0	SW 2	S 2	10	1^{0}	10	0.0	
Срд. Mtt.	751.2	751.2	751.7	− 7.9	− 5.3	− 7.2	− 6.8	−10.1	2.5	2.8	2.6	95	88	95	5.6	6.7	5.3	9.4	8.9	8.3	21.5	

Высота — Seehöhe: 140.0 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.5 mm при bei 748.5 mm.

Февраль. — Februar.

Число. — Dat.	Barometer 7	1	9	Lufttemperatur 7	1	9	Mittel	Min.	Absol. Feucht. 7	1	9	Rel. Feucht. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	758.1	757.7	757.6	− 1.1	0.7	− 1.9	− 0.8	− 1.9	4.2	4.7	4.0	99	95	00	0	SW 4	0	10	10	6	0.2	△ n; ✱² a, 2.
2	57.5	57.7	58.1	−11.1	− 2.5	− 3.1	− 5.6	−11.1	1.9	3.1	3.6	00	80	00	SW 3	SW 3	WSW 4	0	7^{0}	10	0.3	⊔ 1; ≡⁰ 1, p.
3	57.5	56.9	51.2	− 1.9	1.2	0.5	− 0.1	− 3.1	4.0	4.5	4.6	00	90	95	W 2	SW 6	SW 10	10	10	10	2.6	✱ n, p; ≡⁰ 1.
4	46.6	46.1	47.5	0.1	0.9	− 2.1	− 0.4	− 2.1	4.6	4.9	3.5	00	00	90	W 4	NW 4	WNW 6	10	10	10	0.7	● n; ✱ n, a.
5	46.9	47.8	51.5	− 1.3	1.1	− 1.0	− 0.4	− 5.4	4.2	4.6	4.1	99	91	96	W 6	NW 4	NW 6	10	10	10	1.0	✱ n, a, p.
6	54.9	57.5	61.3	− 2.5	− 1.4	− 4.2	− 2.7	− 4.2	3.6	3.6	3.0	96	86	91	N 4	NNW 4	N 4	10	10	10	0.3	✱ a, 2.
7	64.8	66.4	65.6	− 7.1	− 3.3	− 5.2	− 5.2	− 7.1	2.6	2.7	2.9	98	75	96	N 3	0	S 4	10	10	10	—	
8	65.2	64.5	62.8	− 6.2	− 1.5	− 6.5	− 4.7	− 6.8	2.5	2.5	2.1	91	60	76	WSW 4	0	SW 6	10	3^{0}	10	—	
9	61.5	61.2	61.6	− 7.5	− 4.3	− 8.6	− 6.8	− 9.0	2.3	2.3	2.2	89	71	94	WSW 3	W 4	W 4	10	10^{0}	0	—	
10	61.1	60.8	60.1	−11.1	− 3.9	− 8.6	− 7.9	−13.7	1.8	2.4	2.0	97	70	86	0	S 4	SW 2	8^{0}	3^{0}	0	—	⊔⁰ 1.
11	58.4	57.0	54.9	−14.1	− 3.9	− 9.1	− 9.0	−15.2	1.4	2.2	1.8	94	65	81	0	SSW 4	SW 4	0	0	0	—	⊔ 1.
12	50.7	46.4	43.5	−11.2	− 0.3	− 1.5	− 4.3	−11.6	1.8	3.2	3.6	96	69	87	SSW 5	SSW 10	SW 15	0	0	8	0.8	✱ p; ↙ 3.
13	44.5	45.8	51.1	− 6.3	− 4.9	− 8.4	− 6.5	− 8.5	2.5	2.6	1.7	90	83	74	WSW 15	W 15	NW 2	10	10^{0}	0	0.6	⇸, ↙ 1, a, 2, p; ✱ a, 2, p.
14	56.4	59.2	61.3	−14.0	− 8.3	−10.5	−10.9	−17.6	1.4	2.1	1.9	95	89	94	NW 3	W 2	W 3	10	9^{0}	8^{0}	—	⊔² 1; ⋓ 3.
15	57.2	50.5	46.7	−12.3	− 5.6	0.3	− 5.9	−13.4	1.6	2.5	4.7	94	84	00	SW 5	WSW 15	WNW 15	9	10	10	0.8	✱ 2; ↙ 2, 3.
16	51.1	53.1	49.9	− 1.0	3.1	0.1	0.7	− 1.0	3.9	3.7	4.6	90	63	00	NW 4	N 2	WNW 20	1	6^{0}	10	0.8	✱ p; ↙ 3.
17	48.5	45.4	45.6	− 3.8	0.7	− 3.3	− 2.1	− 4.0	2.6	3.0	2.7	76	60	76	NW 5	NW 15	NNW 15	3^{0}	6	10	0.4	↙ a, 2, 3; ✱ a, 2, p.
18	53.5	58.4	63.3	− 6.1	− 6.1	−12.0	− 8.1	−12.2	2.2	1.8	1.4	77	62	81	N 7	NE 6	N 2	10	10	0	—	
19	63.5	62.0	60.7	−13.9	− 5.6	− 4.5	− 8.0	−16.2	1.4	2.1	2.7	92	70	84	0	W 6	WSW 6	8^{0}	5^{0}	10^{0}	—	
20	59.4	58.9	58.9	− 3.5	− 1.1	− 2.5	− 2.4	− 4.6	3.5	3.7	3.6	00	88	94	WNW 3	NW 4	NW 3	10	10	10	—	
21	58.9	58.9	59.7	− 3.3	− 2.1	− 2.4	− 2.6	− 3.3	3.6	3.8	3.8	00	98	00	NW 6	NW 6	NW 4	10	10	10	0.1	
22	61.6	63.4	66.6	− 2.5	2.5	− 4.7	− 1.6	− 5.0	3.6	3.2	2.6	94	57	82	N 6	NNE 4	N 4	10	0	0	—	✱⁰ n.
23	66.2	63.8	58.9	−13.7	− 0.3	− 5.5	− 6.5	−14.0	1.5	3.2	2.9	96	71	96	0	W 6	WNW 8	0	3^{0}	10	—	⊔ 1; ⋓ 3.
24	56.2	57.9	58.5	− 3.7	− 1.0	− 1.7	− 2.1	− 5.6	3.5	3.9	3.7	00	91	92	NNW 4	N 2	W 4	10	10	10	—	
25	56.1	54.8	53.9	− 2.7	0.5	− 1.1	− 1.1	− 2.9	3.7	4.4	4.2	00	91	00	W 5	NW 5	NW 6	10	10	10	—	
26	54.5	56.8	59.9	− 7.7	− 0.1	− 6.5	− 4.8	− 7.7	2.5	2.6	2.0	00	58	74	NNW 4	NNE 6	NNE 4	0	0	0	—	⊔ 1.
27	62.1	63.2	65.1	−11.3	− 1.1	− 6.5	− 6.3	−11.6	1.9	2.6	2.2	00	60	79	NNE 4	N 4	NE 2	0	0	10^{0}	—	⊔⁰ 1.
28	67.4	67.4	64.9	− 5.7	− 2.5	−10.1	− 6.1	−10.2	2.6	2.5	1.9	87	66	90	SE 2	SE 4	0	10	10	0	—	
Срд. Mtt.	757.2	757.1	757.2	− 6.7	− 1.8	− 4.7	− 4.4	− 8.2	2.7	3.2	3.0	95	77	90	3.8	5.3	5.8	7.1	6.9	6.9	8.6	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761.0	757.8	754.4	−13.7	− 3.1	− 9.5	− 8.8	−15.0	1.4	1.8	1.6	92	51	74	SSE 6	SSE10	S 8	0	0	0	—	⊔ 1.
2	49.7	47.0	43.8	−12.1	− 1.4	1.1	− 4.1	−13.8	1.4	2.7	4.9	77	64	98	S 6	SSW 9	SW10	4⁰	10	10	0.3	● p, 3.
3	45.4	44.6	44.6	1.5	3.5	0.4	1.8	0.4	4.8	5.2	4.7	94	88	00	SW 4	WSW 4	WSW 4	10	10	10	11.1	≡ a; ● p; ✳ 3.
4	46.9	47.8	47.1	0.3	2.0	− 1.0	0.4	− 1.2	4.5	4.5	3.6	96	85	84	WSW 4	W 5	WSW 6	10	10	10	0.2	✳ n. [p; ● 2; ⛆, ≤ p.
5	38.2	33.6	33.8	− 2.9	3.5	1.1	0.6	− 5.4	3.2	4.0	4.3	87	69	87	S18	WSW18	W18	10	10	0	5.2	✢ 1, 2, p; ↙ 1, 2, p, 3; ✳ 1
6	38.5	40.4	37.5	− 0.1	2.5	3.4	1.9	− 0.6	3.8	3.8	5.1	83	69	87	W18	W15	W15	3	10	10	1.6	↙ 1, 2, 3; ● p.
7	38.0	39.5	42.5	3.5	2.5	0.3	2.1	0.2	4.6	4.5	4.2	78	80	90	W15	W10	W 4	10	10	10	1.1	↙ 1; ● 1, a.
8	42.3	46.4	47.4	3.1	3.5	0.6	2.4	− 0.4	4.6	4.6	4.3	81	78	90	WSW10	WSW 4	0	10⁰	10	10	—	
9	45.9	45.4	45.6	1.7	8.7	2.0	4.1	0.6	4.6	5.0	4.7	90	59	89	SSW 4	SSW 6	SW 4	10⁰	3⁰	0	—	
10	45.9	45.5	43.2	− 0.4	8.7	2.3	3.5	− 0.8	4.3	5.1	4.4	96	60	80	SW 2	SSE 6	SE 6	3⁰	1	0	—	
11	41.7	40.8	41.1	1.0	11.3	4.1	5.5	0.0	4.4	5.1	4.4	89	51	72	SE 6	SE 6	SE 6	0	1⁰	0	—	
12	42.7	43.4	44.9	− 0.1	10.7	3.5	4.7	− 0.4	4.2	5.2	5.0	92	54	85	ESE 4	ESE 4	SE 2	0	2⁰	0	1.5	⊔⁰ 1.
13	48.2	50.1	51.5	1.5	5.1	2.0	2.9	1.5	5.0	5.7	5.2	98	88	98	0	ENE 3	NE 4	10	10	10	9.0	● n, p, 3; ≡⁰ 1.
14	51.3	50.8	49.9	− 0.5	0.7	0.9	0.4	− 0.5	4.4	4.4	4.6	00	90	94	ESE 7	ESE 8	ESE 8	10	10	10	—	●, ✳ n.
15	45.6	45.8	47.7	1.3	6.0	3.2	3.5	0.6	4.8	5.4	5.5	96	78	95	SE 6	SE 6	SSE 6	10	8	6	0.2	⊜ 3.
16	50.0	49.9	49.2	0.5	8.2	4.9	4.5	0.2	4.7	6.4	5.7	98	79	89	0	ENE 4	NNE 6	3	10	10	1.1	⊔ 1; ● n, p.
17	48.8	48.5	47.9	2.9	5.1	3.7	3.9	2.0	5.6	6.5	5.8	00	98	97	0	NE 4	NE 2	10	10	10	0.3	≡ 1, a, 2.
18	46.6	45.2	42.0	2.2	5.4	5.1	4.2	2.0	5.4	6.2	6.1	00	92	92	ESE 3	SSE 3	S 6	10	8	3⁰	0.2	≡ 1.
19	38.5	35.4	31.5	2.2	9.4	7.5	6.4	2.0	5.3	6.1	6.3	98	70	82	S 4	S 6	SW 4	0	10	9⁰	2.4	
20	33.6	37.2	40.5	5.0	3.1	0.0	2.7	0.0	4.9	4.8	3.7	75	84	81	W10	W 8	WNW 8	1	10	5⁰	1.6	● n; △, ✳ p.
21	42.8	41.3	36.4	− 0.7	4.7	2.3	2.1	− 2.2	3.8	3.7	5.3	86	57	98	S 6	SW 6	ENE 8	10⁰	10	10	8.0	✳ a; ● p, 3.
22	34.2	38.4	42.3	4.1	1.9	− 0.6	1.8	− 0.6	6.0	4.4	3.6	98	84	81	W 6	NW 8	WNW 6	10	10	10⁰	—	● n; ⊜ 3.
23	44.8	45.4	44.5	− 1.7	3.3	0.3	0.6	− 2.9	3.7	2.8	3.4	92	49	73	NW 4	NW 2	N 6	0	2⁰	10	0.5	⊔⁰ 1.
24	44.1	45.5	46.6	− 1.9	− 0.7	− 3.1	− 1.9	− 3.1	3.8	3.0	2.9	96	70	80	N 6	NW 8	N 6	10	10	1	1.5	✳ n, 1, a.
25	46.8	47.4	48.8	− 4.3	− 2.9	− 4.3	− 3.8	− 4.8	3.2	2.3	2.2	98	64	66	0	WNW 6	0	10	10	8	1.2	✳ n, 1, a.
26	48.8	48.0	46.1	− 3.1	2.0	1.8	0.2	− 4.5	2.2	2.7	4.3	61	51	82	WNW 2	S 5	SSW 4	3⁰	1⁰	10	0.8	
27	43.1	42.6	43.3	1.3	4.7	2.7	2.9	0.7	4.6	5.5	5.3	91	86	94	S 4	SW 6	0	10	10	10	0.8	✳ n; ● a, 2.
28	42.6	41.4	39.5	0.9	5.1	3.3	3.1	0.8	4.3	4.4	4.5	87	68	78	W 3	SSE 4	SSE 8	10	6⁰	0	2.8	
29	37.5	36.9	35.2	1.0	6.2	0.3	2.5	0.2	4.6	4.7	4.6	92	66	98	SSW 6	0	NNW 2	2⁰	10⁰	10	9.5	✳ n, 3; ● p.
30	33.8	34.2	37.4	0.1	4.1	0.7	1.6	− 2.6	3.9	4.4	4.1	85	72	85	W 3	SW 9	WSW 6	0	10	0	0.0	✳ n; △ a.
31	38.4	38.5	38.8	0.9	4.8	0.0	1.9	− 0.2	4.2	5.2	4.6	83	81	00	ESE 6	SSW 4	SW 4	10	8⁰	10	9.2	✳ 1, a, p, 3.
Срд. Mtt.	743.7	743.7	743.4	− 0.2	4.1	1.3	1.7	− 1.5	4.2	4.5	4.5	90	72	87	5.6	6.4	5.7	6.4	7.7	6.5	70.1	

Апрѣль. — April.

1	742.0	743.4	744.0	− 1.0	4.9	− 0.7	1.1	− 2.5	4.0	3.8	3.9	94	58	88	W 4	0	NE 2	10	5⁰	0	—	✳ n.
2	44.6	45.4	47.0	− 1.9	1.5	− 0.8	− 0.4	− 3.4	3.7	3.8	3.2	94	74	73	W 4	W10	W 8	1⁰	9	0	0.5	⊔⁰ 1; ✳² a.
3	47.4	47.3	47.9	− 1.1	2.8	0.4	0.7	− 1.8	3.8	3.4	4.2	90	60	89	W10	W12	WNW 4	7	10	5	—	
4	48.4	49.0	49.9	0.8	6.4	3.5	3.6	− 0.2	4.5	3.6	4.2	92	50	72	N 2	ESE 2	NE 4	10	8	9	—	
5	50.8	51.1	52.6	2.3	6.0	3.5	3.9	1.4	3.4	3.1	3.4	63	45	58	SE 4	NE 8	ESE10	9	4	10	—	
6	53.5	54.0	54.2	1.4	3.5	3.7	2.9	1.1	4.1	4.8	4.3	82	82	72	ENE10	ENE 6	E 4	10⁰	10	10	—	
7	54.7	54.6	53.8	2.1	3.9	3.5	3.2	1.6	3.9	3.1	4.1	73	51	70	E 6	ESE 8	ESE 8	10	10	10	—	
8	52.8	53.3	53.9	3.1	5.4	4.1	4.2	2.6	5.0	4.1	4.4	88	62	72	ESE10	ESE15	ESE15	10	10	10	—	↙ a, 2, p, 3.
9	54.4	54.6	55.5	2.7	4.8	3.9	3.8	2.2	4.1	4.9	4.1	74	76	67	ESE15	ENE15	ENE10	10⁰	10	2	—	↙ n, 1, a, 2.
10	55.4	55.1	54.3	1.5	4.1	4.2	3.3	1.2	4.6	5.0	5.2	91	82	84	E 8	ESE 8	ESE15	10	10	10	0.1	● a; ↙ 3.
11	52.6	50.8	46.1	1.6	5.0	2.6	3.1	1.0	3.7	4.1	5.3	73	63	96	E10	ESE15	E15	10	10	10	17.1	↙ a, 2, p, 3; ● p, 3.
12	37.3	40.8	43.8	4.3	8.1	5.9	6.1	2.6	5.9	5.5	6.0	96	68	87	ENE18	SSE 8	W 2	10	8	10	10.0	↙ n, 1; ● n, 1, p, 3.
13	46.1	47.4	49.1	3.0	9.0	4.5	5.5	2.2	5.1	5.1	5.2	90	60	82	SW 4	SW 4	0	7⁰	10	0	—	
14	49.7	50.2	49.8	2.9	10.6	7.1	6.9	1.2	5.1	5.3	4.7	91	56	62	0	0	NE 2	10⁰	4⁰	0	—	⊳ 1.
15	50.4	50.6	50.5	4.6	6.5	6.1	5.7	1.8	5.5	5.2	5.1	87	72	74	ENE 5	NNE 4	NE 4	0	10	10⁰	—	⊳ 1.
16	50.5	50.3	49.9	5.0	12.0	7.9	8.3	4.0	5.9	4.9	5.6	90	47	71	NE 2	ENE 2	ESE 2	8⁰	3	10	—	
17	49.5	49.3	48.5	5.7	9.8	7.4	7.6	5.4	5.9	5.0	6.0	86	56	79	N 3	N 2	NW 2	10	3⁰	10	1.0	● 1, a.
18	47.7	47.5	47.7	8.9	13.2	10.1	10.7	4.0	6.7	5.2	5.6	78	46	61	0	NE 5	ENE 6	3⁰	6⁰	1	—	⊳⊳ 1.
19	48.5	47.7	49.2	7.0	11.9	9.4	9.4	6.0	6.4	6.0	6.0	85	58	69	ESE 6	E 5	E 4	3⁰	5	0	—	⊳⊳ 1.
20	50.1	48.4	51.7	5.1	9.3	7.3	7.2	3.3	5.9	5.8	6.4	90	66	85	NNE 4	NNE 4	NNE 4	9	8	9	—	⊳ 1.
21	52.3	52.4	51.2	6.4	10.9	9.1	8.8	4.6	6.0	5.9	6.5	84	61	75	NNE 4	ENE 2	E 4	10	10	9	6.6	⊳ 1.
22	49.3	48.0	46.7	6.1	8.2	7.1	7.1	6.0	6.6	7.1	7.1	95	88	94	0	SE 6	E 4	10	10	10	15.6	● n, 1, a, 2, p, 3.
23	44.9	44.2	42.4	6.9	10.5	7.0	8.1	6.6	6.8	6.7	7.2	91	71	96	ESE 5	E 4	N 4	10	10	10	3.0	● n, p, 3.
24	39.4	39.2	40.4	6.7	7.1	5.5	6.4	5.5	7.1	6.9	6.2	98	91	93	WNW 4	W 6	N 8	10	10	10	7.8	● p, 3.
25	44.6	47.4	48.6	2.1	7.2	4.6	4.6	1.8	4.1	4.0	4.3	77	52	68	N 8	N 6	NNW 2	10	4	0	—	● n.
26	49.5	49.6	48.7	6.5	10.2	8.9	8.5	1.2	4.0	4.4	6.2	55	47	73	SSE 4	E 4	SE 4	8⁰	7	10⁰	—	⊳⊳ 1.
27	48.8	48.5	47.8	8.1	12.3	9.8	10.1	7.8	6.5	6.5	7.3	81	61	83	ESE 7	SE10	ESE 6	10	10	10	4.0	⊳⊳⁰ 1; ● p, 3.
28	46.4	46.6	46.2	8.6	12.9	11.5	11.0	8.4	7.8	9.0	8.4	93	82	83	SE10	SE 4	SE 6	10	8	7⁰	0.8	● n, 1, p.
29	43.7	42.8	42.1	10.6	15.6	11.7	12.6	9.7	8.4	9.7	10.0	90	74	98	E 3	SE 6	S 4	10	10	10	12.9	⊳ 1; ● 3.
30	44.0	46.1	47.0	6.3	10.9	10.0	9.1	6.2	6.5	5.5	6.1	91	56	67	WNW 5	WNW 8	W 2	10	5	0	0.3	● 1.
Срд. Mtt.	748.3	748.5	748.7	4.2	8.2	6.0	6.1	3.0	5.4	5.2	5.5	85	64	78	5.8	6.3	5.5	8.5	7.9	6.7	79.7	

Пинскъ. 1891. Май. — Mai. Pinsk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747.8	749.9	750.2	12.4	15.8	13.8	14.0	10.0	8.5	9.1	10.3	79	67	88	WNW 3	W 7	0	8	8	1	—	
2	48.8	47.6	46.2	15.4	22.9	18.8	19.0	12.9	10.1	10.3	12.1	78	49	75	S 6	SSW 7	0	3	0	0	—	☽ 1.
3	44.6	44.2	44.2	19.0	26.0	20.0	21.7	14.6	10.9	12.2	12.6	67	49	72	SSW 5	S 3	0	0	0	3	6.9	
4	48.7	50.5	50.0	11.1	13.6	11.5	12.1	*11.1*	8.6	7.0	7.6	87	60	75	NW 4	0	0	10	10	10	3.9	☇, ● n.
5	50.0	49.7	50.0	9.5	10.8	9.7	10.0	8.2	6.9	8.3	7.6	78	87	84	NNE 6	N 3	0	10	10	1	3.3	● n, a, 2.
6	52.1	53.6	53.7	6.9	10.8	8.5	8.7	4.6	6.1	6.1	6.0	83	63	73	NNW 6	N 6	NNE 2	1	3	0	—	
7	55.2	54.5	53.1	7.5	12.4	11.4	10.4	6.1	5.8	5.4	4.6	74	50	46	ENE 6	ENE 8	E 6	1^0	0	7^0	—	
8	53.2	51.8	50.0	10.1	14.3	12.5	12.3	8.2	5.5	5.4	5.9	60	45	54	SE 8	ESE 10	ESE 6	10^0	3	10	—	
9	49.0	49.6	49.6	9.9	12.6	9.9	10.8	9.6	5.7	7.0	5.5	63	64	61	ESE 10	ESE 10	ESE 12	10	10	10	0.3	$●^0$ p.
10	49.4	48.3	46.9	11.5	18.2	14.0	14.6	9.6	6.0	5.4	8.0	59	35	67	SE 8	SSE 10	SSE 4	8	3^0	1^0	—	
11	47.0	48.8	50.6	12.9	19.2	13.3	15.1	10.4	6.8	7.9	6.8	62	48	60	S 1	NE 4	NNE 4	10^0	3^0	0	—	☽^{0} 1.
12	55.0	55.5	54.2	8.6	12.9	10.1	10.5	6.4	5.3	4.4	5.3	64	39	57	ENE 10	ENE 4	ENE 2	0	0	0	—	☽^{0} 1.
13	51.9	49.7	46.2	13.0	18.4	13.1	14.8	6.0	5.6	5.7	5.8	50	36	51	ENE 1	E 2	0	0	0	0	—	☽ 1.
14	42.0	39.4	39.4	14.1	20.4	12.1	15.5	10.4	7.7	6.3	7.5	64	35	72	SW 2	SW 5	NW 8	0	8	4	0.1	☽ 1; ● p.
15	41.6	40.9	38.6	10.9	16.6	14.8	14.1	4.7	5.9	5.8	8.8	61	41	70	W 4	WSW 6	SE 6	0	3	3^0	—	☽ 1.
16	36.4	35.9	36.2	14.7	22.6	15.3	17.5	12.3	10.1	10.7	11.1	82	53	86	SSW 6	SW 6	SSE 6	5^0	5	4^0	2.2	☇, ● p; ☾ 3.
17	39.9	38.6	36.1	12.4	18.3	14.8	15.2	11.2	9.1	10.7	10.9	86	68	87	0	NE 5	NE 6	10	7	3^0	3.0	☇, ● p.
18	36.9	40.7	43.0	14.4	10.5	7.7	10.9	7.6	10.2	8.7	7.4	84	93	94	SW 2	W 6	NW 6	8^0	10	10	9.6	● n, a, 2, p, 3.
19	47.0	48.9	49.8	7.5	14.1	10.5	10.7	6.4	7.0	6.0	7.9	90	50	84	W 4	W 6	0	10	7^0	0	—	
20	50.3	49.8	50.6	12.8	19.2	12.1	14.7	8.6	7.8	7.9	9.4	72	48	90	S 4	SSW 6	0	3^0	10^0	10	1.0	☽ 1; ● p.
21	51.6	49.8	47.2	14.9	22.6	18.8	18.8	9.8	10.5	10.4	11.4	84	51	70	0	SSE 6	SE 8	3^0	3	5^0	—	☽^{2} 1.
22	46.1	45.7	45.2	16.7	24.8	18.6	20.0	15.0	10.4	11.8	10.4	73	51	65	SE 8	SSE 10	SSE 6	5^0	3^0	7^0	—	
23	45.5	46.6	48.7	17.2	25.3	15.2	19.2	15.0	9.4	11.7	11.9	64	49	92	SSE 6	SW 6	WNW 2	7^0	7	10	1.4	☇ p; ● p, 3.
24	46.5	45.3	45.6	16.8	26.3	20.2	21.1	14.6	12.2	10.0	12.2	85	40	69	ENE 8	SSE 10	0	9	4^0	0	—	
25	45.2	44.1	43.0	19.8	28.2	18.9	22.3	16.6	10.9	12.0	10.9	63	42	67	E 4	E 8	E 8	1^0	3^0	0	—	☽^{0} 1.
26	42.2	41.1	41.9	20.0	25.1	18.0	21.0	15.6	12.6	13.9	13.7	72	59	89	SE 4	E 4	ESE 4	3	8	10	27.8	☽ 1; ● a, 2, p; ☇ p.
27	42.9	43.4	44.2	19.8	20.8	19.0	19.9	16.6	13.9	15.2	14.7	81	83	90	0	S 2	NNW 3	10	8	8	1.2	☇ a, p; ● p.
28	46.2	46.5	46.1	16.6	23.6	19.6	19.9	15.0	13.5	15.2	13.1	96	70	78	NE 2	0	NW 2	10	3	6	0.3	
29	46.5	46.3	45.4	18.9	24.2	16.2	19.8	16.2	14.2	14.5	12.5	87	65	91	0	NE 1	NNW 4	10	3	10	21.0	☾ n; ☇ n, p; ● 1, a, p.
30	44.5	43.8	42.6	16.5	22.0	15.7	18.1	14.3	12.9	14.3	12.1	93	73	91	NNW 2	NNW 4	NNW 2	10	5	10	18.3	☇ n, p, 3; ● ap3; ▲^{2} p3.
31	42.4	42.7	43.2	16.8	25.5	17.2	19.8	15.2	12.3	14.7	13.7	87	61	94	N 4	NE 3	0	10	4^0	6^0	1.2	☇^{0}, ● p.
Срд. Mtt.	746.7	746.6	746.2	13.8	19.3	14.6	15.9	11.1	9.1	9.5	9.6	75	56	76	4.3	5.4	3.5	6.0	4.9	4.8	101.5	

Іюнь. — Juni.

1	742.8	743.8	743.9	21.8	26.9	18.2	22.3	15.3	15.5	13.8	14.6	80	53	94	NE 2	NE 1	0	4^0	4	5^0	—	☇ 2, p.
2	43.1	42.5	41.1	20.2	24.1	17.8	20.7	16.6	13.7	15.0	14.7	78	68	97	0	W 5	NW 1	0	6	2^0	6.9	☽ 1; ● a, p; ☇^{0} 2.
3	39.8	41.1	42.8	15.6	13.9	11.5	13.7	11.4	11.9	11.0	9.6	90	94	96	NW 4	NNW 4	0	10	10	1	0.4	● n, a, p.
4	45.2	46.1	47.4	13.7	16.4	9.8	13.3	8.3	9.3	8.4	7.1	80	60	79	NE 1	NW 4	NNW 4	0	7	0	1.5	☽^{2} 1.
5	47.4	46.5	48.4	8.0	14.5	7.7	10.1	6.9	6.1	7.2	6.1	76	58	77	E 4	NE 2	N 4	10	10	3^0	1.2	● n, p.
6	51.9	52.1	52.1	8.3	14.3	9.6	10.7	2.5	5.4	5.4	5.9	66	45	66	N 2	W 4	W 1	0	3	0	—	☽ 1.
7	49.9	48.5	48.7	13.0	17.3	12.3	14.2	7.7	7.1	8.7	9.4	64	59	89	E 4	SE 6	ENE 6	7^0	7^0	2	—	☽ 1.
8	49.2	49.3	49.1	11.5	18.4	14.4	14.8	10.9	8.6	8.7	9.8	86	55	81	ENE 6	E 6	SSE 3	10	5	1^0	—	☽ 1.
9	48.5	47.8	44.8	14.8	22.5	17.0	18.1	11.7	10.1	10.8	13.0	81	53	90	0	SE 3	ESE 6	6^0	7	8	0.3	☽ 1.
10	38.3	36.6	35.8	19.4	21.4	12.7	17.8	12.7	14.7	14.2	9.4	88	75	87	SE 6	W 7	W 20	3	9	10	4.5	●n, a; ☇ a; ◠p; ◢ p, 3
11	41.8	45.4	48.8	10.3	14.5	8.8	11.2	8.7	7.7	5.4	6.7	82	44	80	W 8	WNW 8	N 2	10	4	5	0.1	● 1.
12	47.3	44.1	40.0	11.1	14.5	12.6	12.7	5.9	7.2	8.0	10.9	73	65	00	SE 6	E 4	SSE 4	7^0	10	10	25.3	☽ 1; ● p, 3.
13	41.8	42.6	44.4	7.7	11.2	6.3	8.4	6.2	6.4	6.9	6.3	82	69	88	W 10	WSW 8	W 8	10	9	10	5.3	● n, a, p.
14	45.1	45.3	45.5	8.4	13.1	9.9	10.5	3.7	6.6	6.8	7.5	81	61	84	NW 8	W 8	SW 5	8	5	6	0.3	
15	44.4	45.1	46.1	10.4	15.8	10.7	12.3	9.7	8.8	8.1	8.9	94	61	93	SSW 6	SW 10	WSW 4	10	10	10	2.5	● n, a, 2, p.
16	46.6	46.9	47.8	12.7	18.2	13.9	14.9	8.7	8.4	7.7	10.5	77	50	90	SSW 4	S 4	SSE 2	4^0	6	9	0.1	●^{0} p.
17	47.2	47.3	51.4	16.5	18.4	11.3	15.4	11.1	10.4	11.1	9.5	74	70	96	SE 4	SSE 6	W 4	0	10	10	13.2	☽^{2} 1; ☇, ● 2, p.
18	54.0	55.2	55.7	11.7	18.8	15.0	15.2	10.0	9.0	8.4	10.8	88	52	85	NW 2	NNW 4	NNW 1	10	9	5^0	—	● n.
19	55.8	55.4	54.7	17.1	25.2	18.8	20.4	10.2	11.6	11.3	12.1	80	48	75	NNW 1	ENE 3	NE 4	0	2	10	0.5	☽^{2} 1.
20	54.8	54.1	53.3	18.4	26.3	21.1	21.9	15.7	11.8	12.9	13.0	75	51	70	E 4	ENE 9	NE 5	5^0	6^0	10	0.9	● n; ☾ n, 3.
21	51.8	50.6	49.3	20.4	27.5	19.6	22.5	17.6	15.2	15.9	13.1	85	58	78	NE 8	N 5	SW 8	3^0	10^0	10	15.1	● n, 3; ☇ 3.
22	47.4	47.0	46.1	21.4	28.1	24.8	24.8	16.7	15.4	17.4	11.8	81	61	51	0	E 2	E 6	6	7^0	10	0.1	☇, ● n, p, 3.
23	48.6	49.3	48.4	23.8	22.6	22.3	22.9	18.8	17.8	12.9	16.8	81	63	84	0	W 10	SSE 6	5^0	10	8	—	☽ 1; ◢ a; ☇ 2; ☾ p.
24	48.9	50.1	50.3	20.6	25.3	20.9	22.3	18.4	15.4	16.7	13.6	85	70	74	0	ENE 4	NE 6	10	9	9^0	0.8	☾ n; ☽ 1; ☇^{0} p.
25	50.1	49.1	47.9	17.3	23.4	18.2	19.6	17.3	12.9	14.6	14.6	88	69	94	ENE 8	ENE 8	0	10	4	10	3.5	● n, a, p; ☇ p, 3.
26	46.5	46.2	45.5	18.4	21.0	20.0	19.8	17.0	13.3	14.0	14.6	84	76	84	E 8	SSE 6	ENE 1	10	10	6	0.3	● n; ☇^{0} p.
27	45.2	44.8	44.4	19.1	25.0	18.7	20.9	16.4	14.1	14.0	14.5	86	60	90	NE 2	ENE 2	NE 1	8	7	1^0	—	● n.
28	44.8	44.0	45.2	21.9	27.7	17.6	22.4	15.5	15.2	13.0	12.9	78	47	86	NE 1	SW 3	W 8	0	3	10	—	☽^{2} 1.
29	47.0	47.4	48.4	18.1	23.1	16.6	19.3	14.5	11.7	11.9	11.6	75	57	82	NW 6	W 6	NW 1	0	7	3^0	—	☽ 1.
30	49.4	49.1	48.2	19.2	25.0	21.6	21.9	12.9	11.6	12.2	15.4	70	52	80	NW 1	WNW 4	W 1	0	6	10	—	☽ 1.
Срд. Mtt.	747.2	747.1	747.2	15.7	20.5	15.3	17.2	12.0	11.1	11.1	11.2	80	60	84	3.9	5.2	4.1	5.5	7.1	6.5	82.8	

Пинскъ. 1891. Июль. — Juli. Pinsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.0	749.2	746.9	21.0	27.9	22.9	23.9	16.8	14.2	13.6	17.3	77	49	84	NNW 4	NW 2	0	2^0	3^0	10	—	☈^{0} n; ♭ 1.
2	45.4	44.3	45.4	21.6	29.1	21.9	24.2	18.6	15.7	16.0	17.2	82	54	88	SSW 2	SW 4	NNW 1	7	4^0	3^0	0.0	☈ 1; ●^{0} p.
3	47.2	47.6	47.6	22.8	29.4	23.2	25.1	17.8	16.0	11.8	15.4	78	38	73	N 2	W 2	NE 4	0	3	10	2.3	♭^{2} 1.
4	48.1	47.7	46.9	21.6	29.0	21.6	24.1	19.4	15.4	18.3	17.8	80	62	93	E 5	SSE 2	SE 5	10^0	3	5^0	0.0	● n, p.
5	45.9	46.5	46.5	23.1	29.2	20.6	24.3	19.6	17.6	18.4	16.4	84	61	91	SSE 4	W 4	0	7^0	10	5^0	—	< n; ♭^{2} 1; ☈^{0} p.
6	44.9	42.8	39.9	19.8	21.8	17.2	19.6	*17.2*	15.1	15.6	14.3	88	80	98	NE 4	E 6	WNW 7	10	10	10	12.2	♭ 1; ☈, ●^{2} p.
7	42.2	43.8	44.3	14.4	20.0	18.6	17.7	*14.4*	11.2	11.5	13.0	93	66	82	NW 8	NNW 5	0	10	10	10	—	
8	44.5	44.6	44.6	19.8	26.1	19.4	21.8	15.6	13.6	11.0	14.3	80	44	86	0	W 2	W 2	0	5	10	—	♭^{2} 1.
9	44.2	43.9	42.9	18.2	24.0	15.8	19.3	15.6	14.0	13.0	12.8	90	59	96	W 2	SW 4	NE 2	10	7	10	15.0	♭^{0}1; ●a, p; ☈ a, p, 3.
10	41.9	41.1	41.1	15.8	15.1	13.3	14.7	11.7	11.2	9.8	9.9	84	76	88	W 4	W 6	W 8	1^0	10	10	13.5	●n, 2, p, 3; ▲2; ☈2, p, 3.
11	42.1	43.3	45.4	14.3	18.1	15.2	15.9	11.9	10.5	10.4	11.3	87	67	88	W 6	SSW 6	W 2	10	7	3^0	—	
12	48.8	49.8	50.6	17.1	22.9	18.5	19.5	11.7	10.7	10.3	12.0	74	49	76	0	NW 1	N 2	0	1^0	8^0	0.3	♭^{2} 1.
13	50.0	48.6	47.4	17.4	25.5	16.8	19.9	16.3	12.7	16.1	14.2	86	67	00	NE 4	NE 8	NE 6	10	6^0	10	41.5	● n, p, 3; ☈^{2} p, 3.
14	47.8	48.8	48.7	18.7	26.1	22.0	22.3	16.8	14.6	16.4	17.2	91	66	87	SE 6	SE 4	0	10	8	4	4.6	● p.
15	48.0	48.3	47.5	20.3	28.1	21.0	23.1	19.2	16.9	17.0	14.8	95	60	80	NW 1	NNW 1	NW 1	10	4	6^0	—	☈, ● n.
16	47.2	46.4	45.8	22.4	26.7	21.0	23.4	17.8	15.9	12.9	15.1	79	50	82	NW 3	W 4	NNW 2	7^0	10^0	10	0.1	♭ 1; ●^{0} p.
17	44.5	44.8	46.3	19.2	20.4	20.4	20.0	18.2	14.3	16.3	17.1	87	92	96	NW 4	NNW 4	NNE 6	10	10	10	2.5	♭ 1; ● a, 2, p.
18	50.6	51.9	52.9	16.6	18.8	16.2	17.2	16.0	10.7	11.2	10.7	76	70	78	ENE 6	NE 4	NE 4	10^0	10	1^0	—	
19	54.5	54.6	53.7	17.2	22.2	17.8	19.1	13.4	10.8	9.7	11.4	74	50	75	NE 4	ENE 6	0	2^0	3	0	—	♭ 1.
20	53.9	53.0	52.1	19.9	25.9	19.6	21.8	14.3	11.5	11.6	12.8	66	47	76	0	E 4	NE 2	4^0	1	0	—	♭ 1.
21	51.9	51.2	50.5	20.8	27.3	20.2	22.8	15.5	13.6	13.1	14.0	75	48	80	NE 2	ENE 2	E 2	0	3	4^0	—	♭^{2} 1; ●^{0} p.
22	51.3	51.6	51.2	21.4	28.9	21.2	23.8	17.5	13.3	14.7	15.3	70	50	82	E 4	E 4	0	0	1	3	—	♭ 1; ☈^{0} p; < 3.
23	51.8	51.7	50.9	21.8	30.0	20.8	24.2	17.4	14.6	13.3	14.0	75	42	77	SW 2	E 4	SE 2	0	0	5^0	5.6	♭ 1; ●, ☈ p.
24	50.9	50.2	48.9	20.8	27.5	22.4	23.6	17.6	13.6	12.8	15.3	75	47	76	SE 2	SSE 6	SE 4	0	1	0	—	
25	47.6	46.2	47.1	21.0	29.1	18.2	22.8	18.2	14.5	12.5	14.3	78	42	92	SSE 4	SSW 8	WNW 2	0	5	10	13.5	♭^{2} 1; ☈, ●^{2} p.
26	46.0	45.4	46.0	16.4	22.2	14.8	17.8	14.7	13.6	12.8	11.0	98	64	88	NW 4	W 5	NW 2	10	10^0	7^0	0.6	● n, 1, a.
27	47.3	47.1	46.3	16.0	20.1	15.4	17.2	13.5	11.1	9.9	10.4	82	56	80	WNW 4	W 4	W 2	10^0	8	2	—	
28	46.0	44.5	43.9	17.6	22.6	19.0	19.7	12.9	11.4	10.3	14.4	76	50	88	S 4	SSE 6	SSE 4	0	4^0	10	—	♭^{2} 1.
29	45.8	46.5	45.3	17.2	23.3	18.2	19.6	14.6	12.2	10.4	13.1	84	49	84	W 4	SW 4	W 1	4^0	7	10	10.0	♭^{2} 1.
30	44.1	45.0	43.8	18.0	22.9	19.7	20.2	15.8	13.8	12.8	14.3	90	62	84	ENE 1	SW 3	E 4	9	8	3	4.8	● n.
31	42.6	45.6	48.5	18.4	19.2	15.2	17.6	15.2	13.9	11.5	11.6	88	69	90	SW 4	W 10	W 2	10	10	0	—	☈^{2}, ● n.
Срд. Mtt.	747.3	747.3	747.1	19.1	24.5	19.0	20.8	16.0	13.5	13.1	14.0	82	58	85	3.4	4.4	2.5	5.6	5.9	6.1	126.5	

Августъ. — August.

1	750.4	750.8	748.2	15.9	23.2	18.8	19.3	11.7	11.4	11.2	13.0	85	53	81	W 1	S 1	SE 4	5^0	8	10^0	9.5	♭^{2} 1.
2	43.0	45.8	46.3	18.1	17.8	15.6	17.2	14.1	14.7	10.0	9.4	95	66	71	SE 6	W 8	SW 6	10	10	4^0	3.3	n; ● n, a.
3	45.8	45.8	46.0	15.0	21.6	16.0	17.5	12.3	9.7	9.8	11.7	76	51	86	SW 8	W 6	0	7^0	4	0	—	1.
4	47.2	47.2	46.3	16.2	23.0	18.0	19.1	13.1	11.5	12.1	13.5	84	58	88	SSW 3	S 6	SE 2	5^0	10	3^0	—	♭^{2} 1.
5	48.0	48.6	45.2	17.0	23.5	18.8	19.8	13.2	12.1	10.1	13.0	84	47	81	W 2	WSW 4	ESE 2	8^0	3^0	10	25.3	♭ 1.
6	43.5	44.8	43.8	16.3	20.8	16.0	17.7	15.5	13.1	11.5	11.1	95	63	82	NW 6	SW 6	W 2	10	9	10	—	☈^{2}, ●^{2} n.
7	43.3	44.2	47.2	15.6	16.2	13.3	15.0	*13.3*	10.0	9.0	8.8	76	65	77	W 8	W 10	W 4	5	9	10	0.1	♭ 1.
8	47.8	46.0	45.9	12.7	19.8	13.1	15.2	9.9	7.9	8.8	8.3	73	51	74	SW 4	WSW 8	WSW 2	3	7	0	—	●^{0} n.
9	46.4	47.3	46.9	13.7	18.2	12.5	14.8	11.5	9.3	8.9	7.8	80	58	72	W 4	WSW 10	W 2	10	9	0	—	♭ 1.
10	48.6	48.9	48.5	15.4	19.0	16.1	16.8	10.3	10.4	10.3	11.3	80	63	83	WNW 2	WSW 4	0	3	10	7	—	♭ 1.
11	47.8	47.9	48.5	18.0	26.7	19.7	21.5	14.7	12.3	12.6	11.3	80	48	66	SSW 4	SW 8	0	0	4	10^0	1.4	♭ 1.
12	49.4	49.9	49.8	16.2	22.4	16.4	18.3	15.7	13.1	10.8	11.4	96	54	82	0	NW 2	0	10	4	0	0.1	● n.
13	48.4	46.2	43.9	17.8	16.3	18.0	17.4	12.9	12.1	12.9	14.4	80	94	94	SSE 4	NW 4	SSE 4	8^0	10	8^0	26.8	♭^{2}1; ☈, ▲, ●^{2}2; <^{3}.
14	44.7	44.9	44.5	14.1	18.0	13.5	15.2	12.9	9.4	7.7	10.5	79	50	91	WNW 10	W 15	W 8	3^0	10	10	0.2	⸗ 2; ●^{0} p.
15	43.4	43.8	44.0	13.9	20.1	15.4	16.5	12.7	9.2	10.7	10.7	78	61	82	W 15	W 8	W 6	6	7	8	0.5	⸗ 1; ● p.
16	44.8	44.5	43.4	13.4	22.5	16.7	17.5	10.1	10.0	10.9	11.0	88	54	77	W 4	WNW 4	SE 2	10	5	10^0	12.3	
17	43.9	44.6	44.3	14.8	19.4	13.5	15.9	13.5	11.4	10.3	10.2	91	61	89	WNW 6	WSW 5	W 6	8	9	3	—	●^{2} n.
18	43.5	44.8	45.8	13.3	18.5	13.1	15.0	12.9	10.3	10.7	10.7	91	68	96	W 6	NW 8	0	10	10	3	0.6	● 1, a.
19	47.5	48.5	48.3	12.1	20.0	13.0	15.0	10.5	9.8	9.1	9.2	94	53	83	NW 2	NW 4	NW 2	10	4^0	0	0.1	♭^{2} 1.
20	47.6	46.3	44.2	14.7	22.8	17.6	18.4	11.5	9.7	10.3	11.1	78	50	74	ESE 4	ESE 4	E 6	5^0	8^0	10	3.5	♭^{2} 1.
21	41.8	42.6	43.9	15.4	18.0	15.4	16.3	14.5	12.5	14.4	12.7	96	94	98	E 4	W 4	W 4	10	10	10	3.0	● n, a, 2, p.
22	44.8	45.3	44.4	15.2	23.0	19.6	19.3	12.1	11.3	12.3	14.1	88	59	83	SW 2	SW 6	SE 4	6^0	5	10	0.3	♭^{2} 1.
23	44.1	42.3	40.8	17.1	23.2	18.9	19.7	16.3	12.3	14.3	14.8	85	68	91	S 4	SSE 6	SE 3	10^0	10	9^0	2.3	● p.
24	37.6	38.8	42.8	18.4	22.2	14.5	18.4	14.5	13.0	10.2	11.5	82	51	94	SSW 8	SW 15	W 4	6	6^0	10	1.5	● n, p, 3; ⸗ a, 2.
25	46.6	48.4	50.5	13.9	16.8	12.8	14.5	12.7	10.5	10.3	10.2	90	73	94	W 6	W 8	0	5^0	8	0	—	
26	52.0	51.8	51.5	12.3	22.5	14.5	16.4	9.3	9.9	9.9	11.5	94	49	94	SW 2	W 6	WSW 1	10	8^0	0	—	♭^{2} 1.
27	51.5	51.7	51.4	15.5	26.0	19.6	20.4	9.4	11.1	14.2	15.7	85	57	92	SW 3	SW 3	0	0	8^0	0	—	♭^{2} 1.
28	51.8	51.2	51.2	17.8	26.8	19.6	21.4	15.3	13.0	12.9	14.1	86	49	83	W 1	S 6	SE 4	0	1^0	0	—	♭^{2} 1.
29	50.8	50.4	49.5	17.8	27.5	21.2	22.2	14.7	12.7	13.1	15.0	84	48	80	0	S 4	0	0	0	0	—	♭^{2} 1.
30	48.7	48.8	49.3	19.8	27.3	17.9	21.7	16.1	15.2	16.0	12.4	89	59	81	0	W 3	NW 4	8^0	5	2	—	♭^{2} 1.
31	49.9	49.7	48.8	15.4	19.1	16.6	17.0	14.1	11.8	11.8	10.9	90	72	77	NNW 3	NNE 2	NE 5	10	10	5^0	—	♭ 1; < 3.
Срд. Mtt.	746.6	746.8	746.6	15.6	21.4	16.3	17.8	12.9	11.3	11.2	11.7	86	60	84	4.2	6.1	2.8	6.5	7.1	5.2	90.8	

1891.

Пинскъ. Сентябрь. — September. Pinsk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.9	746.3	747.6	15.8	24.1	17.6	19.2	13.8	10.0	14.7	14.0	75	66	94	E 5	SSE 2	0	5	6	0	—	
2	49.1	49.5	50.5	15.6	24.4	19.6	19.9	13.3	13.2	12.1	14.1	00	53	83	SW 2	WNW 6	SW 2	5	1	0	—	☾ 1.
3	53.9	55.0	55.9	18.7	26.1	20.0	21.6	14.8	14.2	11.7	11.2	88	47	65	WSW 2	W 4	0	0	0	0	—	☾ 1.
4	57.0	56.0	53.8	18.5	25.3	20.2	21.3	15.5	11.7	11.2	13.7	74	47	78	E 4	ESE 4	ENE 4	0	0	0	—	☾ 1.
5	52.5	51.2	48.0	18.9	26.5	19.5	21.6	17.0	11.5	11.4	14.0	71	45	83	SSE 5	SSE 6	SE 2	3	0	0	—	≺ 3.
6	49.3	49.8	50.4	15.5	17.9	13.8	15.7	*13.8*	11.3	11.5	9.6	86	75	82	N 4	NNE 6	NNE 4	10	10	10	0.8	☾ 1.
7	49.9	49.0	48.3	11.5	15.2	14.3	13.7	11.5	9.2	10.2	11.7	92	80	97	ENE 4	E 2	0	10	10	10	0.8	● n, 1.
8	48.3	49.3	50.8	14.9	20.8	10.7	15.5	10.6	12.6	11.9	8.1	00	66	85	0	W 3	W 4	10	6	0	1.8	● n, 1.
9	52.3	52.8	54.8	12.8	19.0	11.4	14.4	8.4	8.6	8.5	8.6	78	52	86	WNW 4	W 8	NE 2	1	4	3	—	
10	56.5	57.3	56.9	10.3	16.4	9.7	12.1	7.1	8.6	7.4	7.6	93	53	87	NW 3	NW 5	0	3	9	0	—	☾ 1.
11	55.5	53.6	51.3	11.4	20.4	14.8	15.5	8.1	8.3	9.0	9.7	83	51	77	W 5	W 9	W 4	0	0	0	—	☾ 1.
12	49.0	50.2	55.3	13.6	17.0	9.5	13.4	9.5	9.6	9.9	6.8	83	69	76	W 5	NNW 4	N 4	10	5	1	—	
13	59.1	59.4	59.2	7.1	15.3	9.7	10.7	3.5	6.6	6.2	7.6	87	48	84	N 4	ENE 3	0	0	0	1⁰	—	☾ 1.
14	59.6	58.7	56.8	9.3	18.4	12.2	13.3	6.3	7.2	6.0	7.6	83	38	72	0	SSE 2	0	0	0	0	—	☾ 1.
15	54.3	51.6	48.5	9.3	20.0	14.2	14.5	7.4	7.0	6.0	9.2	80	34	77	SE 2	SSE 5	SE 4	0	0	2	5.6	☾ 1.
16	46.9	48.4	49.4	13.8	17.0	9.3	13.4	9.3	11.5	8.3	7.6	98	58	89	NW 9	NW 5	0	10	3	0	—	● n.
17	47.6	45.8	44.6	9.0	15.1	12.0	12.0	6.0	8.0	8.6	9.3	96	67	90	W 8	W 8	W 8	10	10	10	1.8	☾ 1; ⸝ 2; ● p.
18	42.7	44.6	44.7	11.8	15.0	12.7	13.2	11.6	10.0	10.6	10.3	97	84	95	W 8	W 7	W 6	10	8	8⁰	3.7	● n, 1.
19	45.6	45.9	47.8	12.7	14.8	12.9	13.5	11.8	10.7	11.3	9.5	98	90	87	W 3	W 8	W 6	10	10	9	1.6	● p.
20	51.3	52.5	52.2	9.6	16.1	11.8	12.5	7.8	8.6	9.5	9.3	96	70	91	W 4	WNW 3	W 2	0	7	0	—	
21	50.8	49.6	45.2	11.0	21.6	15.4	16.0	9.7	8.8	10.7	11.5	90	56	88	0	SSE 4	ESE 2	0	0	6	0.4	☾ 1.
22	41.4	39.8	37.6	13.6	23.8	15.2	17.5	13.2	10.9	12.1	11.2	95	56	87	SSE 2	SW 4	W 4	3	3	0	4.7	● n, p.
23	38.3	43.0	49.0	8.8	7.3	5.2	7.1	5.1	8.2	6.8	5.5	98	89	83	NNW 5	NNW 5	NW 4	10	10	8	5.3	● n, 1, 2.
24	53.2	54.9	56.2	3.0	7.7	6.1	5.6	1.6	5.4	5.2	6.3	95	67	90	NW 3	NW 4	NW 2	10	10	10	—	
25	57.3	58.2	58.1	6.4	12.5	8.8	9.2	6.0	6.8	6.3	7.0	94	59	83	WNW 3	NW 4	W 4	3	8	10	—	
26	57.8	56.8	56.0	8.1	12.2	6.0	8.8	6.0	6.8	6.3	6.4	85	60	91	W 2	W 5	SW 2	10	10	0	—	
27	51.6	48.8	47.3	4.1	16.8	9.4	10.1	3.2	5.6	7.4	7.3	92	52	83	SSE 3	SSW 7	S 2	3	3	4	—	☾ 1.
28	48.1	49.8	50.6	10.5	15.8	7.9	11.4	7.9	8.5	8.8	7.6	91	65	96	SW 4	WNW 6	0	10	8	0	—	
29	52.3	53.7	54.9	5.7	12.5	7.8	8.7	4.0	6.7	8.8	7.8	99	82	99	WSW 3	WSW 3	0	10	10	0	0.1	☾ 1.
30	56.7	56.9	56.8	7.5	15.6	8.5	10.5	4.0	7.2	8.3	7.4	00	62	89	0	S 4	SE 3	10	3	0	—	☰², ☾ 1.
Срд. Mtt.	751.2	751.3	751.3	11.3	17.7	12.2	13.7	8.9	9.1	9.2	9.2	90	61	86	3.5	5.2	2.5	5.5	5.1	3.1	26.6	

Октябрь. — October.

1	757.0	756.5	755.8	6.3	18.1	9.5	11.3	4.8	6.2	7.3	7.4	87	47	84	SE 2	SSE 3	E 2	3⁰	0	0	—	☾ 1.
2	55.0	54.2	53.3	5.5	17.2	7.5	10.1	4.4	5.8	6.0	5.8	86	41	74	E 3	SSE 4	E 4	0	0	0	—	☾ 1.
3	52.8	52.7	53.4	4.5	16.6	11.3	10.8	3.6	5.2	6.6	7.2	82	48	72	ENE 4	NE 6	ENE 4	0	1⁰	10	—	☾ 1.
4	53.5	54.3	55.0	9.1	16.4	11.5	12.3	8.8	7.6	8.0	8.4	89	58	83	NE 2	NE 4	NE 4	10	7⁰	10	—	
5	55.9	56.8	56.8	6.5	17.8	9.5	11.3	6.2	7.0	8.8	7.4	98	58	83	NE 2	NE 4	NE 4	0	1⁰	0	—	☾ 1.
6	57.0	56.8	56.9	6.9	19.2	11.8	12.6	6.2	7.2	8.5	8.6	98	51	84	ENE 4	SSE 8	E 6	0	1⁰	4	—	☾ 1.
7	56.9	57.0	56.5	8.9	17.1	12.9	13.0	8.8	7.6	9.7	9.1	89	67	83	E 6	SE 6	E 6	10⁰	10⁰	10	—	
8	55.4	55.0	54.6	9.4	17.6	10.7	12.6	9.2	7.2	8.4	7.6	82	56	79	E 6	SE 6	E 6	7⁰	7⁰	10	—	
9	54.1	54.2	54.6	5.5	19.5	8.3	11.1	5.2	5.8	7.9	6.9	86	47	86	ENE 4	SE 2	E 4	0	0	0	—	☾ 1.
10	55.8	56.1	56.2	5.0	16.8	8.7	10.2	4.8	5.6	6.3	5.8	86	44	69	E 4	E 3	NE 5	0	0	0	—	☾ 1.
11	56.3	56.0	55.4	4.5	16.0	7.3	9.3	4.0	5.6	6.3	6.3	89	46	83	NE 4	E 4	ENE 4	0	1⁰	0	—	☾ 1.
12	54.8	54.5	54.3	4.9	15.0	7.0	9.0	4.8	5.6	6.6	4.6	86	52	62	E 6	SE 8	ESE 9	0	0	0	—	☾⁰ 1.
13	53.7	53.7	53.1	0.5	10.6	4.3	5.1	0.3	3.0	4.1	4.1	62	43	66	ESE 6	SE 8	ESE 6	3⁰	6⁰	3⁰	—	
14	53.5	53.7	53.9	0.7	13.5	4.4	6.2	0.4	3.9	5.3	4.9	80	46	79	E 4	SE 8	E 3	0	3⁰	1⁰	—	☿ p.
15	53.7	53.6	53.2	2.4	15.8	6.5	8.2	1.2	4.6	7.5	6.0	84	56	83	SE 3	ESE 3	E 2	8⁰	0	0	—	
16	52.2	51.8	52.1	2.5	17.5	10.9	10.3	1.8	5.0	9.1	8.7	91	61	91	ESE 2	SSE 4	0	3⁰	8⁰	0	—	☾⁰ 1.
17	51.0	50.3	49.5	5.7	18.0	8.7	10.8	5.5	6.9	11.2	7.9	00	73	95	0	S 4	S 2	10	10⁰	0	—	☾², ☰ 1.
18	49.2	50.1	49.6	6.7	12.9	9.3	9.6	5.3	7.2	10.0	8.3	99	91	95	W 4	NW 3	W 5	5⁰	10	10	0.7	☾ 1; ● p.
19	48.4	48.5	48.9	4.6	12.1	4.3	7.0	3.5	6.1	5.9	5.5	97	56	89	SW 6	W 6	0	2	7	0	—	
20	47.3	44.8	44.7	1.4	13.5	11.8	8.9	0.8	4.9	6.9	8.7	96	60	85	SSE 4	SW 8	WSW 3	10⁰	10	10	—	☾⁰ 1.
21	45.4	45.2	45.4	6.7	17.3	8.5	10.8	6.3	7.2	9.2	7.7	99	63	93	WSW 2	SSW 4	S 2	8⁰	0	0	—	☾ 1.
22	44.1	43.2	43.8	8.1	19.1	10.4	12.5	7.7	7.8	10.5	8.6	98	63	92	E 4	SE 4	SSE 2	1⁰	4⁰	0	—	☾⁰ 1.
23	46.8	48.5	49.1	11.4	13.4	10.8	11.9	9.0	9.9	10.4	9.5	99	91	99	W 4	W 1	SSE 4	10	10	10	—	
24	48.4	48.2	48.6	5.9	18.4	8.7	11.0	5.9	7.0	9.2	7.7	00	55	92	SE 2	S 4	SSE 4	0	0	0	—	☰ n; ☾² 1.
25	48.2	47.9	47.4	4.6	15.6	11.1	10.4	4.2	6.3	8.9	8.6	00	67	87	SE 2	SSE 4	E 3	1⁰	0	10	—	☾² 1.
26	46.0	45.8	46.2	7.3	17.4	8.9	11.2	7.2	7.4	9.0	8.4	98	61	99	SE 1	WNW 3	NE 5	3⁰	3⁰	10	0.1	☾ 1.
27	44.0	42.6	41.4	7.9	8.8	4.9	7.2	4.9	8.0	7.9	6.1	00	93	96	ENE 4	NE 6	NNE 12	10	10	10	6.3	☰ n, a; ☾²1; ● a, p, 3.
28	45.1	46.9	48.8	1.3	2.1	— 0.1	1.1	— 0.2	4.2	4.1	3.0	83	77	67	NW 8	NW 8	N 6	6	10	10	0.1	● n; △⁰ p.
29	49.0	50.0	53.0	— 2.3	0.7	— 2.6	— 1.4	— 2.8	3.5	3.2	2.8	92	66	74	NW 4	N 6	NNE 7	9⁰	10	10	0.0	△⁰ p.
30	56.8	58.9	60.7	— 3.3	— 3.3	— 5.1	— 3.9	— 6.4	2.5	2.0	2.1	72	56	68	N 6	N 6	N 2	10	8	9	—	
31	60.7	59.0	55.9	— 8.3	— 0.5	— 4.1	— 4.3	— 8.4	2.2	2.3	2.7	91	51	79	NNW 2	W 4	W 4	0	3⁰	1⁰	—	☾⁰ 1.
Срд. Mtt.	751.9	751.8	751.9	4.5	13.9	7.3	8.6	3.8	5.9	7.3	6.7	90	59	83	3.7	4.9	4.2	4.2	4.5	4.5	7.2	

Пинскъ. 1891. Pinsk.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.0	753.7	756.9	-2.2	0.5	1.5	-0.1	-4.1	3.6	4.6	4.5	92	96	87	WSW 2	WNW 3	N 5	10	10	10	—	
2	61.5	63.1	64.3	-1.3	4.6	-1.7	0.5	-1.7	3.7	3.2	3.3	88	50	82	N 2	N 1	0	0	0	0	—	
3	62.8	60.6	56.7	-4.9	5.7	-1.5	-0.2	-5.0	3.2	3.9	3.9	00	57	94	N 1	NW 2	WNW 2	0	0	0	—	⊔ 1.
4	52.5	48.8	47.2	-4.5	3.9	-1.5	-0.7	-5.1	3.3	3.8	3.9	00	62	94	W 2	W 2	0	1	9	10^{0}	2.0	⊔ 1.
5	53.3	57.0	59.0	-4.1	-1.0	-9.5	-4.9	-9.7	2.9	1.8	1.7	87	43	77	NNE 6	NNE 6	NNW 2	3	1^{0}	0	—	✱ n.
6	55.7	53.7	54.1	-6.9	0.5	-0.3	-2.2	-11.3	2.7	3.3	4.5	00	70	00	W 6	W 8	NW 6	6^{0}	7^{0}	10	0.7	⊔^{0} 1; ✱ p, 3.
7	61.2	63.1	62.2	-13.0	-3.9	-10.2	-9.0	-13.3	1.4	1.7	1.6	84	51	80	NNE 4	SE 2	S 2	0	0	0	—	
8	60.4	59.7	58.5	-9.1	1.1	-6.4	-4.8	-12.3	2.3	3.8	2.8	00	75	00	WSW 4	SW 3	SW 4	10^{0}	10^{0}	10^{0}	—	⊔^{0} 1; ≡^{0} 3.
9	56.8	55.6	54.3	-8.0	-2.9	-5.7	-5.5	-8.5	2.5	3.7	2.9	00	00	98	0	SE 3	0	10	1^{0}	0	—	⊔^{2}, ≡^{0} 1.
10	52.6	52.1	52.1	-8.1	0.5	0.6	-2.3	-8.2	2.3	3.6	3.9	94	75	82	ENE 4	SE 6	SE 8	2^{0}	10	10	—	
11	52.7	53.4	54.3	0.4	1.5	0.1	0.7	0.1	4.6	3.6	3.3	96	71	71	SE 8	SE 8	SE 6	10	10	10	—	
12	53.7	54.0	51.9	-0.6	0.1	-1.7	-0.7	-1.8	3.0	2.9	2.2	98	64	54	SE 8	SE 8	SE 10	10	10	10	1.1	
13	48.4	48.5	48.2	-2.9	-0.6	-2.3	-1.9	-4.5	3.7	4.4	3.9	00	00	00	SE 8	SE 7	SE 6	10	10	10	1.4	✱ n, a, 2, p.
14	46.4	45.7	44.4	-5.9	-4.0	-3.7	-4.5	-6.1	2.8	3.0	3.4	98	89	98	E 6	E 6	SE 10	10	10	10	4.0	
15	40.7	42.6	44.7	-1.0	0.7	0.5	0.1	-4.1	4.3	4.7	4.7	00	98	98	SSE 6	SE 2	E 2	10	10	10^{0}	0.4	∽ n, 1; ● n, 1, a.
16	45.4	45.8	46.0	1.5	2.7	1.0	1.7	0.3	5.0	5.3	4.9	98	94	00	E 4	SE 4	E 6	10	10	10	5.6	≡ p; ● 3.
17	45.0	44.3	43.2	0.8	1.7	0.9	1.1	0.7	4.9	5.2	4.9	00	00	00	E 4	ENE 4	NE 2	10	10	10	0.5	● n, p; ≡ 1, 3.
18	42.6	43.2	46.2	0.7	2.0	1.1	1.3	0.7	4.8	5.3	4.7	00	00	94	NW 4	NW 4	NW 8	10	10	10	0.8	⌓^{2} 1.
19	49.5	50.6	52.6	1.1	1.2	-2.3	0.0	-2.3	4.9	4.5	3.5	98	91	92	NW 8	NW 8	NW 8	10	10	0	0.0	● n; ✱^{0} 1.
20	53.1	50.7	45.2	-8.7	-4.9	-0.2	-4.6	-9.1	2.0	2.6	4.5	88	84	00	N 3	SE 4	S 4	3^{0}	10	10	1.3	⊔ 1; ✱^{0} p; ●^{0} 3.
21	41.8	41.7	41.3	4.2	5.6	4.1	4.6	-0.2	5.9	6.6	6.0	96	97	98	WSW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	2.3	≡^{0} 1; ● p.
22	42.6	44.9	48.3	3.4	3.4	-0.5	2.1	-0.7	5.8	5.2	3.7	00	82	85	0	NW 2	NNE 3	10^{0}	10	1	—	≡ 1.
23	49.2	49.2	50.2	-3.9	-2.3	-5.3	-3.8	-5.4	3.3	3.6	3.0	98	94	98	NE 5	ENE 8	NE 16	9	10	10	3.4	⊔^{0}1; △2; ✱p3 ⇸, ↙ 3.
24	50.8	51.3	52.5	-6.1	-5.1	-6.1	-5.8	-6.5	2.8	2.7	2.6	98	88	93	E 8	E 10	E 10	10	10	10	3.4	✱, ⇸ n, 1, 2, p, 3.
25	52.9	52.9	53.2	-7.2	-4.7	-5.5	-5.8	-7.9	2.3	2.7	2.8	90	84	93	E 10	E 6	E 4	10	10	10	0.2	⇸ n, 1; ✱ n, a.
26	52.2	51.4	48.7	-4.5	-1.9	-1.9	-2.8	-6.7	3.2	3.6	4.0	98	90	00	E 4	E 8	E 6	10	10	10	0.5	
27	44.8	44.1	44.9	0.7	2.1	1.4	1.4	-1.9	4.8	5.2	5.1	00	96	00	E 5	E 3	E 1	10	10	10	3.5	● n, a; ≡ 1, 3.
28	42.7	44.9	47.1	1.2	2.5	1.7	1.8	0.9	5.0	5.3	4.6	00	96	90	E 2	W 6	W 5	10	10	10	2.9	≡ 1; ● 1, a.
29	48.6	48.9	49.8	0.5	1.3	0.3	0.7	0.3	4.6	4.7	4.4	96	92	94	WSW 4	WSW 4	W 4	10	10	3^{0}	2.2	✱ n, p; △ p.
30	51.1	52.8	54.5	-1.3	1.5	-3.1	-1.0	-3.1	3.9	3.7	3.6	94	72	00	W 4	W 2	W 4	3	5^{0}	10^{0}	—	≡^{0} 3.
Срд. Mtt.	750.8	751.0	751.1	-3.0	0.4	-1.9	1.5	-4.5	3.6	3.9	3.8	95	82	92	4.5	4.8	4.9	7.6	8.1	7.5	36.2	

Декабрь. — December.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.7	753.9	753.8	-3.3	0.3	1.1	-0.6	-4.6	3.6	4.6	4.9	00	98	98	SE 2	SE 4	SE 5	10	10	10	—	⊔^{2}, ≡^{0} 1.
2	53.3	52.8	52.3	1.0	1.5	0.9	1.1	0.9	4.7	4.8	4.8	96	94	98	SE 5	SE 3	ESE 4	10	10	10	0.6	●^{0} 2, p.
3	52.3	53.2	55.0	-0.1	1.5	1.7	1.0	-0.1	4.6	5.0	5.1	00	98	98	E 2	S 5	SSW 3	10^{0}	10	10	—	≡ p.
4	55.5	54.8	53.2	0.7	1.7	1.3	1.2	0.7	4.8	4.9	4.8	00	94	96	SSW 6	SSW 8	WSW 4	10	10	3	0.9	≡ 1.
5	52.6	53.5	54.9	4.8	7.7	5.5	6.0	1.3	6.4	7.6	6.8	00	98	00	W 6	WNW 4	W 4	10	10	10	3.5	● n, 1, a.
6	52.3	51.6	46.9	5.1	8.1	7.1	6.8	0.7	6.6	7.4	6.4	00	92	86	SW 4	SW 8	SW 10	10	10	10^{0}	0.1	● 1, a.
7	47.2	49.5	50.9	5.3	4.9	1.5	3.9	1.5	4.9	5.4	4.8	74	82	94	W 15	WNW 9	W 2	10	3	10^{0}	—	↙ n, 1.
8	44.0	39.6	36.3	1.7	2.7	4.1	2.8	0.3	4.5	5.1	5.6	88	91	92	SE 8	S 8	SW 10	10^{0}	10	10	7.3	✱ 2; ● 2, p, 3.
9	39.7	43.4	46.6	2.7	3.2	2.8	2.9	1.8	4.9	4.2	5.4	87	73	96	NW 15	NW 15	W 4	10	10	10^{0}	0.1	↙ n, 1, 2; ● n, p.
10	47.7	46.0	43.6	-0.9	2.1	0.7	0.6	-1.8	4.2	4.5	4.1	98	84	85	S 4	SSW 6	S 7	5^{0}	10^{0}	1^{0}	—	⊔^{0} 1; ⊕ p.
11	38.8	38.8	40.5	2.9	6.3	5.5	4.9	0.5	4.3	5.7	5.5	76	79	82	S 8	SW 6	WSW 7	10^{0}	10	10	1.3	● a, 2.
12	40.4	40.8	44.4	2.8	2.3	1.9	2.3	0.7	4.2	4.8	4.0	74	87	77	SSW 6	SW 10	W 15	10	10	8^{0}	0.8	● 1, p; ↙ p, 3.
13	47.6	47.9	45.0	1.1	1.9	-0.7	0.8	-1.3	4.1	4.4	4.0	83	84	92	W 4	W 5	SSE 8	10	10	0	0.7	⊕ 3.
14	35.6	33.8	32.8	0.1	1.9	3.1	1.7	-0.7	4.3	4.3	5.0	94	82	88	S 15	S 6	SW 6	10	10	10	1.8	⇸, ↙ n, 1; ✱ n, 1, a; ● a.
15	35.4	37.5	39.6	1.7	2.2	1.1	1.7	-1.2	4.6	4.0	4.0	90	75	81	WSW 8	W 15	WSW 6	10	7^{0}	10	0.6	↙ 2.
16	39.2	39.9	40.1	-0.3	0.4	-2.3	-0.7	-2.3	4.2	4.1	3.5	94	87	92	NW 12	WNW 10	W 3	10	10	10	0.8	✱ n, a; △ a.
17	40.9	43.8	47.4	-2.2	-3.2	-5.7	-3.7	-5.9	3.4	2.5	2.3	87	70	77	N 6	NNE 3	NNW 5	10	3	10	0.8	✱ p.
18	49.9	51.1	53.4	-9.9	-7.5	-7.7	-8.4	-10.5	2.0	2.1	2.2	94	83	86	NW 2	NW 2	NW 4	6	8	10	1.0	✱ p.
19	56.3	57.8	59.0	-10.6	-9.7	-12.5	-10.9	-12.5	1.8	1.5	1.5	90	71	88	NNW 6	N 8	N 6	10^{0}	10	10	1.1	✱ 3.
20	61.5	63.4	66.3	-15.2	-10.5	-11.5	-12.4	-15.3	1.2	1.6	1.9	86	80	00	N 6	N 4	N 3	10	10^{0}	10	1.0	✱ n, a.
21	65.6	63.8	60.1	-13.5	-11.5	-7.9	-11.0	-13.5	1.6	1.9	2.5	00	00	00	W 4	W 4	WSW 7	10	10	10	1.1	⊔^{2} 1; ✱ a.
22	56.1	55.4	54.9	-2.3	-1.3	-0.6	-1.4	-7.9	3.9	4.2	4.4	00	00	00	NW 8	NW 6	NW 8	10	10	10	—	⊔ 1.
23	56.1	57.6	60.0	-0.3	1.3	-5.7	-1.6	-5.7	3.5	3.4	3.0	78	67	00	NNW 8	NNE 6	NW 2	10	3^{0}	1	—	
24	60.0	60.0	60.6	-0.9	-0.2	-0.4	-0.5	-7.1	4.0	4.5	4.5	92	00	00	W 4	NW 4	WNW 4	10	10	10	0.6	
25	60.0	59.3	58.2	-1.5	-1.7	-3.5	-2.2	-3.7	4.1	4.0	3.5	00	00	00	WSW 6	SW 4	SSE 4	10	10	0	—	✱^{0} n.
26	57.5	57.5	57.4	-8.0	-1.7	-4.0	-4.6	-9.3	2.5	3.6	3.4	00	90	98	S 2	WSW 4	0	10^{0}	10	8	—	⊔ 1.
27	55.5	56.3	55.8	-8.0	-1.7	-1.7	-3.8	-8.3	2.5	4.0	3.9	00	00	96	0	S 2	0	3	10	10	—	
28	54.1	53.6	53.1	-1.7	1.3	-0.3	-0.2	-2.7	4.0	4.8	4.5	00	94	00	ENE 4	NNE 3	ENE 4	10	3	10	1.6	
29	51.0	50.5	49.8	0.1	-0.3	-1.1	-0.4	-1.1	4.6	4.2	4.2	00	94	00	ESE 6	ESE 6	ESE 6	10	10	10	3.0	● n, 1; ✱ a, 2, p, 3.
30	47.4	45.3	44.6	-1.7	-0.6	-1.5	-1.3	-1.7	4.0	4.1	4.0	00	94	98	SE 6	SE 6	SE 8	10	10	10	0.5	✱ a, p.
31	43.4	41.8	35.7	-2.5	-2.1	-2.3	-2.3	-2.5	3.6	3.8	3.9	96	96	00	SE 6	SE 8	SE 15	10	10	10	0.6	✱, ⇸, ↙ 3.
Срд. Mtt.	750.1	750.1	750.1	-1.7	0.0	-1.0	-0.9	-3.6	3.9	4.2	4.1	93	88	93	6.3	6.2	5.6	9.5	8.9	8.4	29.8	

1891.

Скопинъ. — Январь. — Januar. — Skopin.

Широта — Breite: 53° 49′. Долгота — Länge: 39° 33′.

Число — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	739.6	740.6	745.9	− 8.7	− 5.3	− 5.0	− 6.3	−11.8	2.2	2.8	2.9	96	93	93	SSE 2	W 4	N 5	10	10	10	0.1	✳ n, a.
2	48.9	44.9	39.1	− 7.9	− 4.1	− 1.9	− 4.6	− 8.6	2.1	2.9	3.8	86	86	96	NW 2	WSW 8	WNW 10	10	10	10	0.5	✳ p, 3.
3	43.9	49.3	54.3	−10.5	−11.3	−17.7	−13.2	−18.8	1.6	1.4	0.9	81	75	86	NNW 6	NNW 6	NW 2	1	0	0	—	
4	55.5	54.5	52.0	−19.2	−15.6	−17.4	−17.4	−21.9	0.9	1.1	1.0	86	84	85	WSW 2	WSW 4	SW 3	10	10	0	—	
5	47.5	44.9	43.3	−12.7	−11.4	− 7.2	−10.4	−18.0	1.3	1.7	2.3	77	87	91	SW 6	S 9	SW 4	10	10	10	1.6	✳ p, 3.
6	46.7	49.6	54.1	− 5.7	− 6.2	−18.2	−10.0	−18.8	2.6	2.2	0.9	86	77	84	WNW 2	NW 2	E 4	10	10	10	—	
7	57.7	60.0	61.9	−24.8	−23.1	−21.8	−23.2	−26.3	0.5	0.6	0.7	81	80	83	NE 5	NE 4	NE 2	1	1	0	—	
8	65.0	66.0	66.4	−24.4	−20.6	−27.4	−24.1	−28.2	0.5	0.7	0.4	82	84	82	0	NE 1	0	4	6	0	—	
9	65.9	65.9	65.6	−25.8	−20.0	−25.6	−23.8	−27.9	0.5	0.8	0.5	82	85	84	0	0	0	3	0	0	—	
10	65.1	65.6	66.9	−21.4	−14.9	−21.6	−19.3	−27.6	0.7	1.3	0.7	85	90	88	0	SE 3	0	10	3	3	—	
11	67.4	66.8	65.4	−25.6	−20.4	−25.2	−23.7	−26.4	0.5	0.8	0.5	85	87	85	ENE 1	E 5	E 1	0	1	0	—	
12	63.1	62.5	62.5	−25.3	−20.5	−26.2	−24.0	−29.1	0.5	0.8	0.4	85	88	85	SSE 2	ESE 3	0	10	4⁰	0	—	
13	63.7	64.0	62.9	−25.7	−21.1	−26.0	−24.3	−29.1	0.5	0.7	0.5	85	87	85	NE 1	SE 2	0	4	10	0	—	
14	57.1	55.0	54.0	−13.0	− 9.7	−21.8	−14.8	−26.2	1.6	2.1	0.7	95	98	90	SSE 3	S 6	S 4	10	10	0	—	
15	52.6	51.7	52.1	−13.7	−10.0	−10.5	−11.4	−23.6	1.4	2.0	1.9	94	96	93	S 3	SE 7	SE 7	10	10	6	0.2	✢⁰ 3.
16	51.2	48.2	49.9	−14.5	−11.7	−10.3	−12.2	−18.2	1.3	1.6	1.8	90	90	91	SE 7	SE 12	SE 7	10	10	10	0.7	✳, ✢ 1, a, 2, p, 3.
17	53.9	55.6	57.0	−10.9	−10.2	− 9.5	−10.2	−11.6	1.7	1.7	1.7	90	85	78	SE 4	ESE 5	ESE 4	10	10	10	0.1	✳, △ 2.
18	57.4	57.9	59.3	−16.0	−11.5	−13.8	−13.8	−17.1	1.0	1.3	1.2	78	70	77	E 4	E 7	E 3	4	10	9⁰	—	
19	59.7	60.5	61.4	−16.4	−15.3	−18.6	−16.8	−19.4	1.0	1.1	0.8	83	80	84	SE 4	SE 5	SE 4	10	10	0	—	
20	62.6	62.2	61.9	−22.8	−13.2	−19.8	−18.6	−25.1	0.6	1.2	0.7	83	70	79	SE 2	ESE 2	ESE 4	1	0	0	—	
21	60.2	58.5	56.2	−22.6	−18.5	−19.0	−20.0	−24.1	0.6	0.8	0.7	85	76	77	ESE 4	ESE 6	ESE 8	1	2	10	—	
22	53.0	52.6	51.1	−19.1	−18.4	−17.9	−18.5	−20.7	0.8	0.7	0.8	79	74	79	ESE 10	ESE 8	ESE 12	10	10	10⁰	—	
23	54.0	56.2	58.9	−16.6	−15.8	−19.4	−17.3	−20.3	0.9	1.0	0.8	76	74	79	ESE 8	ESE 5	SE 6	10	10⁰	6⁰	—	
24	60.4	60.4	60.5	−23.6	−18.4	−25.1	−22.4	−25.8	0.6	0.8	0.5	85	76	83	ESE 3	E 2	0	3⁰	0	0	—	
25	60.2	60.4	60.8	−28.2	−21.4	−26.7	−25.4	−29.6	0.4	0.7	0.4	85	83	83	NE 1	SE 1	0	0	0	0	—	
26	61.0	61.7	62.1	−29.4	−21.6	−25.6	−25.5	−31.4	0.3	0.6	0.5	81	75	84	SE 1	SE 3	0	0	0	0	—	
27	63.2	64.7	65.0	−30.0	−19.4	−24.5	−24.6	−30.6	0.3	0.8	0.5	85	78	85	SW 1	SSE 1	SE 3	0	0	0	—	
28	65.0	65.6	66.1	−25.4	−17.8	−21.0	−21.4	−26.3	0.5	0.9	0.7	85	76	83	SSE 3	—	SSE 2	4⁰	*10*	0	0.0	✳⁰ a, 2.
29	***66.0***	65.8	65.8	***−27.0***	−19.2	−27.0	***−24.4***	−30.2	—	0.7	0.4	—	72	84	—	S 3	S 2	—	0	0	—	
30	64.9	64.1	63.1	−30.2	−19.3	−25.4	−25.0	−30.8	0.3	0.7	0.5	81	73	82	S 2	0	S 1	0	0	0	—	
31	61.4	60.8	60.3	−19.4	−13.4	−10.5	−14.4	−26.0	0.8	1.2	1.8	80	77	88	S 2	SW 3	W 3	9	10	10	—	
Срд. Mtt.	757.9	758.0	758.3	−19.9	−15.5	−19.0	−18.1	−23.5	0.9	1.2	1.0	84	82	85	3.0	4.3	3.3	5.8	5.9	3.8	3.2	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 156 m. Попр. за тяжесть: 0.6 mm при bei 748.7 mm. Schwerecorr.:

1	758.3	757.5	756.5	− 6.0	− 3.1	− 4.0	− 4.4	−11.1	2.6	3.2	3.1	91	89	91	W 2	WSW 5	W 4	10	10	10	0.2	△⁰ p.
2	54.6	53.4	52.9	− 9.7	− 5.7	− 8.1	− 7.8	−11.2	1.9	2.5	2.2	91	85	91	SE 1	W 3	0	10	10	10	0.1	✳ a.
3	53.7	53.2	50.1	− 6.3	− 3.1	− 3.8	− 4.4	− 8.8	2.6	3.3	3.2	93	92	93	W 2	W 2	SW 3	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2.
4	43.4	41.8	40.9	− 4.3	− 2.7	− 2.8	− 3.3	− 4.9	3.0	3.4	3.6	92	91	97	SW 6	SW 7	SW 2	10	10	10	1.4	✳, ✢ a, 2.
5	43.1	44.7	46.7	− 5.3	− 0.9	− 4.1	− 3.4	− 7.3	2.7	3.0	3.0	90	69	92	S 1	0	0	10	10	10	0.5	✳ p, 3.
6	49.5	52.1	55.6	− 6.5	− 2.6	− 5.0	− 4.7	− 7.3	2.5	2.9	2.8	93	76	90	SSE 1	S 1	0	10	10	10	—	✳ n.
7	59.2	60.5	59.8	− 7.5	− 3.1	− 7.0	− 5.9	− 9.0	2.4	2.9	2.3	94	80	85	0	WSW 3	WNW 5	10	10	10	—	
8	56.6	55.6	54.1	− 7.0	− 4.2	− 5.2	− 5.5	− 9.8	2.4	2.8	2.8	90	85	90	W 7	W 7	W 6	10	10	10	—	
9	53.0	53.8	56.1	− 2.5	− 0.9	− 0.9	− 1.4	− 6.1	3.6	4.0	4.0	95	92	94	W 6	WNW 3	WNW 2	10	10	10	—	
10	58.1	57.8	56.2	− 2.9	− 1.3	− 1.2	− 0.9	− 3.8	3.4	3.6	3.3	92	69	77	0	SSE 2	WNW 2	10	10	10	—	
11	55.0	53.9	51.6	− 2.8	− 1.0	−10.5	− 4.8	−11.1	3.1	3.4	1.7	83	80	82	WSW 3	SW 4	W 3	10	0	0	—	
12	48.6	47.1	44.1	−10.8	− 4.7	− 7.8	− 7.5	−12.2	1.7	2.3	2.1	80	73	85	WSW 6	W 7	W 9	7⁰	8⁰	0	—	
13	42.6	42.9	44.5	−12.1	− 5.1	− 6.9	− 8.0	−12.8	1.5	2.6	2.4	85	85	90	SE 6	SSW 8	WSW 4	5⁰	10	10	—	
14	47.7	50.0	52.4	− 8.9	− 8.5	−17.3	−11.6	−17.8	2.1	1.6	0.9	90	70	81	NW 2	W 3	W 3	10	10	6	—	
15	52.5	49.5	44.6	−23.2	−12.3	−15.6	−17.0	−24.6	0.6	1.3	1.1	86	73	85	NW 1	SSW 2	S 4	2	1	10	0.3	✳⁰ 3.
16	47.8	50.9	49.5	−23.0	−15.8	−22.4	−20.4	−24.2	0.6	0.9	0.6	87	68	85	NE 3	ESE 1	0	5⁰	0	7⁰	—	✳ n.
17	38.4	35.6	40.3	−15.1	−11.8	−14.2	−13.7	−23.2	1.2	1.5	1.3	86	82	86	SSE 8	SSE 10	E 8	10	10	1	2.1	✳, ✢ a, 2, p.
18	51.7	56.2	59.3	−18.2	−13.9	−20.8	−17.6	−21.4	0.9	1.1	0.7	87	73	86	NE 6	ENE 5	0	7⁰	0	0	—	
19	55.0	51.6	52.4	−14.1	− 9.0	− 5.7	− 9.6	−24.3	1.2	2.0	2.7	85	87	92	WSW 5	W 7	W 3	10	10	10	0.3	✳, ✢ a, 2.
20	52.6	52.0	49.9	− 4.5	− 2.0	− 3.0	− 3.2	− 6.3	3.1	3.5	3.4	95	91	94	WNW 4	WNW 8	WNW 4	10	10	10	—	
21	50.0	48.8	47.3	− 1.3	− 1.8	− 1.3	− 1.5	− 3.7	3.9	3.7	3.6	95	92	86	NNW 6	NNW 6	WNW 6	10	10	10	—	
22	48.4	52.0	58.1	− 9.1	− 7.9	−13.4	−10.1	−14.0	1.5	1.6	1.1	70	64	70	N 8	NNE 9	N 2	7⁰	0	0	—	
23	55.4	48.8	47.0	−16.1	− 6.4	− 6.0	− 9.5	−17.1	1.0	2.0	2.1	80	70	75	WSW 3	WNW 9	NNW 5	8	10	1	—	
24	50.0	52.6	52.9	− 4.9	− 1.1	− 4.9	− 3.6	− 7.9	3.0	3.2	2.8	96	77	90	NNE 3	NNW 4	WNW 2	10	9	10	—	
25	46.4	42.9	40.2	− 5.3	− 1.9	− 1.0	− 2.7	− 6.2	2.9	3.6	3.8	95	90	88	W 8	W 8	WNW 10	10	10	10	0.3	✳ a, p.
26	44.6	48.1	53.6	− 4.0	− 3.8	− 7.8	− 5.2	− 8.5	2.7	2.7	2.0	80	80	80	NNE 7	NE 6	ENE 10	10	10	10	—	
27	58.4	61.9	64.7	− 8.9	− 7.3	−14.1	−10.1	−14.7	1.9	1.9	1.3	84	74	90	NE 5	ENE 4	0	10	9	0	0.1	✳ a.
28	66.5	66.3	64.6	−17.2	− 6.7	− 8.5	−10.8	−18.6	1.0	2.3	2.1	89	84	91	NNW 1	WSW 3	WNW 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2, p.
Срд. Mtt.	751.5	751.5	751.6	− 9.2	− 5.2	− 8.0	− 7.5	12.4	2.2	2.6	2.4	88	80	87	4.0	4.9	3.6	9.0	8.1	7.3	5.3	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761.4	759.7	756.6	— 9.6	— 5.9	—12.5	— 9.3	—13.2	1.9	2.2	1.5	90	74	88	W 3	WSW 4	W 2	10	9	0	0.0	∗0 1.
2	53.8	51.1	44.7	—15.8	— 8.7	—12.7	—12.4	—16.9	1.0	1.5	1.4	78	65	80	SW 3	SSW 6	SW 12	0	0	0	1.4	
3	39.9	41.6	42.4	— 7.3	— 1.4	— 1.8	— 3.5	—13.6	2.5	3.6	3.6	94	87	90	WSW 12	WSW 5	WSW 8	10	10	10	—	∗ n.
4	44.4	46.2	46.2	— 0.8	1.1	— 1.1	— 0.3	— 2.7	4.1	4.4	3.5	95	89	82	WSW 6	SSW 4	SSW 3	10	10	10	0.0	∗ 1, a, p.
5	43.0	39.7	34.9	— 4.4	— 0.9	— 1.6	— 2.3	— 5.3	3.1	3.9	3.7	94	90	89	SSW 4	SSW 9	SW 8	10	10	10	0.8	∗0 p.
6	30.2	30.9	34.0	— 1.6	2.3	— 1.8	— 0.4	— 2.5	3.8	3.8	3.4	94	70	85	SW 6	WSW 8	W 8	2	10	10	—	∗ n.
7	33.5	30.6	34.2	— 6.5	2.2	— 0.7	— 1.7	— 7.7	2.4	3.6	3.9	87	67	90	SSE 6	WSW 10	WSW 10	10	3	1	0.6	∗ a.
8	40.4	43.2	43.2	— 3.9	0.5	— 3.1	— 2.2	— 4.6	2.6	3.3	2.8	74	70	75	WSW 14	SW 6	WNW 8	1	10	1	1.6	∗ p; ⊹ p, 3.
9	51.8	52.9	48.4	— 8.7	0.8	1.1	— 2.3	—10.2	1.8	2.9	4.5	75	60	90	NW 2	SSE 4	SW 12	2	2	10	—	
10	46.4	47.9	50.8	— 0.6	2.2	0.8	0.8	— 1.5	4.1	4.6	4.4	95	85	90	SW 6	SW 5	S 1	10	10	10	—	≤ p.
11	52.2	52.9	51.9	— 4.4	0.5	0.2	— 1.2	— 5.5	3.1	4.1	4.2	95	85	90	SE 2	SE 4	SSE 6	7⁰	1	0	—	
12	52.8	53.8	53.3	— 0.7	3.6	0.8	1.2	— 1.9	4.1	4.4	4.4	94	75	91	SSE 8	SE 10	SE 10	10	8⁰	0	—	
13	52.4	53.0	53.6	— 2.6	1.6	0.6	— 0.1	— 3.4	3.0	4.3	4.6	80	83	96	ESE 7	SSE 7	SSE 3	0	10	10	—	
14	55.2	56.2	57.8	0.6	3.0	0.1	1.2	— 0.5	4.6	5.1	4.2	96	90	90	SSE 3	SE 2	S 1	10	10	10	—	≤ p.
15	58.2	58.8	58.3	— 0.1	1.1	— 0.3	0.2	— 1.3	4.4	4.8	4.3	96	96	95	ESE 4	SE 6	SE 3	10	10	10	—	
16	56.8	56.6	55.9	— 1.5	3.4	2.8	1.6	— 2.3	3.9	5.0	4.7	96	86	84	SE 4	SSE 6	SSE 3	10	10	3⁰	—	
17	54.8	53.5	51.0	1.0	6.7	2.3	3.3	0.3	4.6	5.0	4.7	92	68	85	SSE 4	SSE 6	SSE 3	10	5	0	—	
18	45.9	44.4	45.5	1.6	1.8	1.5	1.6	0.2	4.8	5.1	4.6	93	97	91	S 6	SSW 5	W 3	10	10	10	—	
19	44.9	43.1	41.0	0.1	3.1	2.5	1.9	— 0.7	4.2	4.9	5.1	91	86	93	S 6	S 5	S 3	10	10	10	—	
20	34.2	32.1	34.9	2.5	8.5	5.7	5.6	1.4	5.1	6.7	6.1	93	80	90	S 8	WSW 16	WSW 8	9	6	10	0.9	2.
21	38.2	41.6	46.4	0.7	1.5	— 1.6	0.2	— 2.2	4.0	3.1	3.3	83	61	79	WSW 8	WNW 10	WNW 1	2	10	3⁰	—	● n.
22	47.6	45.2	41.6	— 0.3	4.0	4.8	2.8	— 2.8	3.4	4.0	5.9	77	66	93	ESE 7	ESE 10	SSE 9	10	9	3⁰	—	
23	38.4	37.9	43.7	4.5	8.9	1.2	4.9	0.5	5.9	6.9	4.4	94	82	88	SSE 6	SSW 10	NW 5	5⁰	10	10	1.1	
24	43.5	36.1	29.2	— 1.7	— 0.1	0.5	— 0.4	— 2.5	3.8	4.4	4.7	95	96	98	ENE 3	ENE 7	SW 3	10	10	10	11.4	∗n,1,a;3;▲p;● a2p3.
25	33.6	38.0	40.3	— 4.4	— 3.0	— 3.7	— 3.7	— 5.2	3.0	2.8	2.8	93	76	82	WSW 14	WNW 12	WNW 5	10	10	10	0.1	∗ n, 1.
26	39.7	39.7	40.0	— 7.5	— 4.3	— 5.7	— 5.8	— 9.0	2.1	2.5	2.7	83	75	90	WNW 6	WNW 6	WNW 6	0	10	10	0.5	∗ p, 3.
27	40.1	41.4	43.4	— 5.9	— 2.5	— 4.2	— 4.2	— 7.2	2.6	2.7	2.9	91	70	89	W 6	NNW 2	NW 2	10	10	10	0.0	∗ n, 1, a.
28	44.6	44.6	43.9	— 7.5	0.1	— 1.3	— 2.9	— 8.7	2.5	2.8	3.3	97	60	80	0	S 2	SSE 3	10	9	10	0.3	∗0 n, 3; ≡ 1.
29	41.6	40.4	40.8	— 0.9	2.4	1.3	0.9	— 2.1	4.1	5.2	4.8	97	94	95	ESE 8	ESE 6	W 2	10	10	10	2.8	∗ n; 1, a, p; ● 2, p.
30	39.8	38.6	39.1	1.5	5.2	2.1	2.9	— 1.1	4.6	5.1	5.1	90	76	94	SE 8	SE 10	W 4	7	10	10	13.5	● p, 3.
31	42.0	45.5	47.1	— 1.1	7.1	2.7	2.9	— 2.5	4.1	5.1	4.4	95	67	79	SSW 1	SSW 3	S 1	1	5	0	—	●, ∗ n.
Срд. Mtt.	745.2	745.1	745.0	— 2.8	1.4	— 0.7	— 0.7	4.3	3.5	4.1	4.0	90	78	88	5.8	6.6	5.0	7.3	8.3	6.8	35.0	

Апрѣль. — April.

1	749.1	749.6	749.7	1.3	9.7	5.0	5.3	— 0.6	4.5	5.9	4.7	89	65	72	SE 2	SSE 5	SE 5	2	8	1	—	
2	46.3	42.8	45.8	3.5	3.6	1.1	2.7	0.4	4.0	5.2	3.9	69	88	79	ESE 10	ESE 14	SSW 4	10	10	2	10.2	● a, 2, p; △0 p.
3	45.5	45.1	45.0	0.0	2.3	0.0	0.8	— 2.1	4.0	3.6	4.2	87	66	90	SSW 6	WSW 9	W 4	0	9	10	—	
4	45.0	45.9	48.4	— 0.1	0.8	1.1	0.6	— 2.3	4.1	4.3	4.3	90	89	87	S 3	NW 3	NW 2	10	10	10	0.0	∗0 1, a, 2; △0 a, 2.
5	51.8	53.4	54.5	— 0.8	1.2	— 0.6	— 0.1	— 1.8	3.7	3.6	3.8	86	72	86	NE 4	ENE 3	0	10	10	0	—	
6	55.6	55.5	55.9	— 3.0	3.4	0.6	0.3	— 4.9	2.6	3.2	3.8	73	55	80	NE 4	NE 4	E 3	8⁰	9	3	—	
7	57.6	59.1	59.3	0.0	2.7	1.9	1.5	— 0.8	3.3	3.6	3.8	72	63	73	E 4	ESE 6	ESE 2	10	10	10	—	
8	61.2	61.9	61.9	0.2	5.1	1.3	2.2	— 2.1	4.0	3.5	3.7	85	54	74	ESE 2	SE 4	SE 4	7	8	0	—	
9	63.0	63.0	62.1	— 0.2	6.1	0.9	2.3	— 2.6	3.6	3.5	4.1	79	50	84	ESE 4	E 4	E 2	2⁰	2	0	—	
10	62.5	61.7	61.3	1.3	7.5	3.5	4.1	— 2.6	3.9	3.6	4.1	78	47	70	ENE 2	E 4	E 3	0	3	4	—	
11	61.9	61.8	59.8	2.0	9.9	5.5	5.8	— 1.7	3.9	3.6	4.2	73	39	62	ESE 3	ESE 7	ESE 6	0	2	0	—	
12	59.1	57.3	55.9	2.7	9.7	6.3	6.2	0.9	3.8	3.3	4.6	69	37	65	ESE 7	ESE 8	ESE 8	10⁰	10	10	0.0	●0 3.
13	52.6	51.8	50.8	4.9	4.1	3.1	4.0	0.7	4.4	5.1	4.6	67	84	81	E 7	E 8	SE 4	10	10	10	0.5	●0 n, 1, a, p; ∗ a, p.
14	48.5	48.0	48.6	2.3	4.8	3.9	3.7	1.4	5.1	5.6	5.5	94	87	90	ENE 5	ENE 7	E 3	10	10	10	—	
15	49.6	49.0	48.7	1.6	10.1	5.7	5.8	0.1	4.8	4.5	4.5	93	49	66	ENE 4	ENE 6	ENE 4	6	7	5	—	
16	49.1	49.0	48.6	2.3	10.5	6.6	6.5	1.2	4.5	4.7	5.3	82	50	73	ENE 6	ENE 7	ENE 3	10⁰	10	10	—	
17	48.6	48.4	48.3	4.4	10.5	4.7	6.5	1.9	4.7	4.2	4.3	76	44	67	ENE 6	E 8	ESE 5	10⁰	9	7⁰	—	
18	49.1	50.1	51.0	2.4	9.3	5.3	5.7	0.2	4.1	4.1	4.6	75	46	69	ENE 6	E 6	E 5	10	10	10	—	
19	52.8	52.7	52.4	3.1	9.7	3.5	5.4	2.4	3.8	3.9	3.9	66	43	67	E 5	E 8	E 2	10	7	6⁰	—	
20	51.4	50.8	50.3	1.8	8.5	5.9	5.4	— 0.7	3.8	4.9	4.4	73	59	63	ENE 3	ENE 3	ENE 3	8⁰	10	9	—	
21	51.1	51.1	51.6	4.2	12.4	7.0	7.9	0.5	3.6	4.2	5.1	58	40	69	ENE 3	ENE 6	ENE 2	1	4	10	—	
22	52.0	51.8	50.5	4.2	11.3	6.5	7.3	0.2	4.7	4.5	5.2	76	44	72	ESE 1	SW 3	SE 1	1	10	1	—	
23	49.7	48.1	45.7	4.6	16.3	10.0	10.3	— 1.0	4.9	5.4	5.9	78	39	64	SE 2	S 3	SE 4	4⁰	9	4	—	
24	40.6	37.4	33.9	7.7	7.8	7.9	7.8	4.9	6.4	7.2	6.9	82	92	88	E 5	ESE 6	ESE 4	10	10	10	3.4	● a, 2, p, 3.
25	32.9	37.6	42.7	5.9	4.2	3.9	4.7	2.5	6.7	5.2	5.0	97	84	82	NW 7	NNW 6	NNW 5	10	10	10	0.0	●0 p, 3.
26	47.3	49.0	49.3	2.3	8.9	5.1	5.4	— 0.4	4.2	4.2	4.4	77	49	68	NNW 4	W 4	0	0	1	0	—	⊔ 1.
27	50.7	50.9	50.8	4.7	13.9	7.7	8.8	— 0.2	5.0	4.5	4.6	78	38	59	S 1	WSW 4	0	0	4	0	—	
28	52.2	52.2	52.0	7.2	16.2	10.4	11.3	0.5	5.5	5.4	5.1	73	40	54	0	SSW 6	SSW 2	7	9	2	—	
29	51.5	50.0	50.5	10.0	17.3	11.8	13.0	6.8	5.7	5.6	7.0	62	38	68	SE 3	SSE 4	SSE 2	10⁰	10	10	—	
30	50.9	48.4	44.2	8.0	16.9	13.5	12.8	4.9	6.1	6.3	7.3	76	45	63	SSE 4	SE 10	SE 2	0	9⁰	10	1.7	
Срд. Mtt.	751.3	751.1	751.0	3.0	8.5	5.0	5.5	0.2	4.4	4.5	4.8	78	57	73	4.1	5.9	3.1	6.2	8.1	5.8	15.8	

Скопинъ. 1891. Skopin.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741.3	742.6	744.4	10.1	9.7	10.0	9.9	8.4	8.9	7.9	7.1	96	88	78	S 3	WNW 8	WNW 3	10	10	10	2.0	● n, 1, a.
2	49.6	49.9	48.2	6.7	14.4	10.8	10.6	2.3	5.5	6.0	6.2	76	49	64	NW 4	WSW 3	WSW 2	1^0	1^0	2	—	
3	46.1	45.3	44.1	13.1	25.4	18.3	18.9	8.6	8.8	10.5	9.6	78	44	61	WSW 4	WSW 9	WSW 4	9	7	1	—	
4	45.2	41.9	44.5	16.2	26.1	14.9	19.1	12.0	10.6	11.5	10.3	77	46	82	WSW 5	W 9	W 2	1^0	7	0	—	
5	48.2	47.8	46.9	8.7	15.2	11.5	11.8	3.6	6.2	5.9	6.0	74	46	59	SSE 2	WNW 7	E 1	2	10	10	—	
6	45.8	44.9	45.0	8.6	9.8	7.1	8.5	4.8	6.2	7.3	6.9	74	82	91	E 4	ESE 4	WNW 3	7	10	10	1.6	● 2, 3.
7	47.6	49.5	51.0	1.9	8.5	3.7	4.7	0.8	4.9	3.4	3.9	93	41	65	NNE 7	ESE 2	N 3	10	10	10	0.8	● n, 1, a; ✳ 1, a.
8	52.3	52.4	51.7	3.2	6.7	3.7	4.5	0.1	3.7	3.3	4.0	65	45	68	N 4	NNW 6	0	1	4	0	—	
9	50.9	51.1	53.0	5.9	9.6	3.1	6.2	— 0.4	4.8	3.6	3.7	69	40	64	NW 5	NW 6	SE 1	2	5	0	—	
10	54.8	52.9	49.6	1.8	10.5	10.1	7.5	— 4.4	3.7	3.8	5.5	71	40	60	0	NW 4	W 2	0	3^0	10	0.9	⊔ 1.
11	46.2	43.5	43.7	7.5	10.6	6.5	8.2	6.0	7.1	6.9	6.5	91	73	90	SW 3	WSW 5	NNW 2	10	10	10	6.5	● n, 1, a, p, 3.
12	47.2	49.5	50.1	1.1	5.9	3.1	3.4	— 0.6	4.0	3.7	4.1	79	53	71	NNE 9	NNE 6	SE 2	10	9	10	—	●, △ n.
13	48.0	46.0	44.0	5.1	9.9	6.9	7.3	— 0.4	4.2	4.8	5.8	64	52	79	N 5	N 4	0	10	10	1	—	
14	41.1	38.8	36.7	10.1	18.2	13.3	13.9	3.2	6.3	6.3	6.9	68	41	61	W 3	WSW 2	0	4	9	9	—	
15	34.7	35.6	39.8	13.0	15.7	8.7	12.5	8.1	6.7	6.8	5.6	60	52	67	WSW 6	WSW 8	WSW 2	4	5	0	—	
16	43.6	43.4	41.7	9.8	19.6	15.5	15.0	2.8	5.9	6.2	10.2	65	37	78	S 2	SSW 8	S 4	0	3^0	10	0.3	● p.
17	43.6	44.6	45.8	17.0	25.7	17.8	20.2	12.3	8.5	8.5	8.4	59	35	56	SSW 8	WSW 8	S 2	5	1^0	0	—	
18	48.7	48.7	48.0	19.3	25.2	18.3	20.9	12.1	8.1	7.6	6.8	49	32	44	S 3	SSE 9	S 4	0	0	0	—	
19	48.7	48.9	48.7	16.9	25.7	20.4	21.0	11.8	8.3	7.9	8.3	58	32	47	SSE 4	SE 12	SSE 8	0	0	1	—	
20	49.3	48.8	48.9	14.1	19.4	12.1	15.2	11.5	8.9	8.3	7.7	75	50	73	SW 3	WSW 7	SW 2	9	10	6	—	
21	50.2	50.1	50.7	12.5	21.1	13.7	15.8	7.0	7.9	7.9	9.9	73	42	86	W 6	W 4	0	7^0	6	1	—	
22	52.5	52.2	51.2	15.1	25.1	18.9	19.7	7.0	8.8	8.3	10.2	69	35	63	0	SSW 4	0	4^0	5^0	0	—	
23	53.0	52.3	51.3	19.7	28.1	20.8	22.9	12.1	9.6	10.1	11.2	56	36	62	S 1	S 4	S 1	7^0	5	9^0	—	
24	53.1	52.7	51.3	21.0	29.5	21.6	24.0	14.1	9.8	9.9	11.3	53	32	60	S 3	SW 4	0	2^0	6^0	0	—	
25	51.7	50.4	49.0	22.3	31.5	24.0	25.9	12.9	10.5	10.8	10.0	53	31	45	S 1	SSE 8	SSE 1	0	3	6^0	0.1	
26	48.7	48.4	47.5	21.3	26.5	21.1	23.0	15.1	11.8	12.7	13.4	63	50	73	SSE 1	S 2	ESE 2	9	10	4	1.0	● n, a; ☇ a, 2.
27	47.8	47.4	48.2	22.5	31.3	19.3	24.4	15.1	12.6	12.5	12.7	63	37	76	ESE 3	SE 3	ESE 3	5^0	7	8	0.1	●^{0}, ☇ p.
28	49.8	49.8	49.4	21.9	30.7	21.4	24.7	17.1	12.5	14.4	12.2	64	44	65	SE 3	SE 4	SE 2	6	9^0	9	0.7	●, ☇ p.
29	49.7	48.5	46.4	20.7	32.5	25.3	26.2	15.6	11.0	13.0	10.4	61	36	43	SSE 2	SSE 4	ESE 3	3	3^0	6	—	
30	46.1	45.5	44.2	21.5	32.9	23.6	26.0	12.8	11.4	12.0	10.4	60	32	48	S 1	S 2	SSE 1	1^0	5	1	—	
31	44.5	44.9	44.0	19.9	30.0	21.1	23.7	12.1	10.4	10.4	7.9	60	32	42	SSE 1	SSE 4	SE 4	9	7^0	4	—	
Срд. Mtt.	747.7	747.4	747.1	13.2	20.4	14.4	16.0	7.9	8.0	8.1	8.2	68	45	65	3.4	5.5	2.1	4.8	6.1	4.8	14.0	

Іюнь. — Juni.

1	743.7	743.1	742.8	21.5	31.1	25.3	26.0	13.6	10.7	11.0	11.0	58	33	46	SE 4	SE 3	N 3	6	4	10	—	
2	43.3	42.5	40.4	16.7	25.1	20.3	20.7	15.3	10.4	12.6	12.7	73	54	72	N 6	NE 8	SE 1	10	9	9	0.0	●^{0} a.
3	37.0	35.4	34.5	20.9	24.8	16.5	20.7	16.2	12.7	11.9	13.2	69	51	95	SSE 2	WSW 8	NW 2	4	10	10	0.0	●^{0}, ☇ 2, p.
4	36.0	38.5	41.3	12.3	10.1	9.1	10.5	9.1	10.1	8.0	7.9	96	87	93	N 3	N 8	ENE 1	10	10	1^0	1.6	● a, p.
5	*44.0*	43.8	43.8	9.2	14.5	8.6	10.8	5.4	7.5	6.1	6.3	88	50	76	N 3	NW 5	WNW 3	10	8	10	—	
6	43.9	44.2	47.4	5.4	11.4	6.1	7.6	4.4	5.6	4.5	4.7	83	44	68	WNW 2	WNW 5	NW 5	9	8	0	—	
7	50.5	50.0	49.4	6.8	13.4	10.4	10.2	1.1	5.1	4.7	6.7	70	41	72	WNW 7	WNW 8	NW 1	0	10	10	1.7	
8	48.4	48.5	48.5	8.7	10.9	9.3	9.6	7.4	7.6	5.8	5.7	91	60	65	S 4	NW 3	NE 3	7	2	8	1.5	● n, a.
9	48.1	46.6	46.6	7.3	13.8	10.5	10.5	3.9	5.9	5.5	6.8	78	47	73	SE 3	NNW 4	0	10	10	3	0.0	● 2.
10	46.4	43.9	38.3	14.0	21.3	17.1	17.5	7.4	6.9	9.7	10.7	58	52	74	W 6	WSW 8	S 8	4	9	9	2.6	● p.
11	30.4	32.4	40.8	15.1	13.1	9.6	12.6	9.6	10.4	10.4	7.3	82	94	83	WSW 12	W 14	WNW 3	10	10	10	0.2	☇ n; ● n, 2.
12	47.7	49.3	49.7	8.1	14.8	11.2	11.4	2.2	5.5	6.3	8.1	68	51	81	NW 2	WNW 9	SE 2	0	9	6	—	⊳ 1.
13	48.3	45.9	40.3	13.1	12.5	17.5	14.4	9.3	7.5	8.6	10.8	67	81	72	SE 8	SE 8	SE 8	10	10	10	8.3	● a, 2, p.
14	38.5	39.4	41.6	14.7	13.9	10.8	13.1	10.5	11.9	11.1	9.4	96	95	98	SSW 2	WNW 4	SSE 2	10	10	8	10.0	☇ n; ● n, a, p.
15	46.2	48.5	49.0	10.1	15.9	13.0	13.0	5.8	7.9	7.8	8.7	86	58	79	WNW 5	WNW 2	ESE 2	0	10	10	—	⊳ 1.
16	48.8	50.0	52.0	13.1	19.6	15.1	15.9	9.3	8.8	8.5	10.7	78	50	84	NW 2	W 6	SSE 1	1	6	0	—	⊳ 1.
17	54.8	54.4	54.4	16.8	22.9	16.9	18.9	9.1	9.3	9.5	9.9	65	46	69	SSE 2	ENE 4	ESE 4	0	3	10	1.2	⊳ 1.
18	52.6	51.7	52.5	16.6	29.3	23.8	23.2	14.6	11.4	12.7	12.0	81	42	55	NE 5	SSE 7	SSE 1	10	6^0	10	—	● n.
19	50.6	52.1	54.2	23.2	30.5	23.1	25.6	20.5	12.2	13.3	14.6	58	41	70	ESE 4	SSW 9	WSW 1	0	0	8^0	2.0	
20	55.3	55.0	54.1	23.0	28.4	23.8	25.1	16.3	15.5	15.7	15.7	74	55	72	NNW 1	N 2	NE 3	8	1	1	—	☇, ● n.
21	54.2	53.5	53.2	23.5	31.7	25.3	26.8	16.3	14.2	15.5	12.5	66	45	52	NE 5	ENE 4	NE 5	0	1	0	—	
22	53.7	52.8	51.8	22.1	31.0	25.1	26.1	18.7	12.2	15.2	11.6	62	45	50	E 3	ESE 2	NE 5	0	1	0	—	
23	51.5	50.1	48.8	22.3	31.0	23.4	25.6	15.4	13.0	12.9	13.3	65	39	62	NNE 2	WNW 2	NNE 4	1	4	10^0	—	
24	49.8	49.8	49.3	19.3	24.2	21.0	21.5	16.9	10.9	10.3	10.5	65	47	57	NNE 5	NE 5	NNE 2	1	8^0	2	—	
25	50.9	50.5	49.8	15.2	21.5	18.0	18.2	12.4	8.8	7.2	8.7	68	38	57	NNE 5	NNE 8	NE 2	0	0	1	—	
26	49.5	47.5	45.3	17.2	25.4	19.8	20.8	8.4	10.0	11.8	11.5	68	49	67	E 2	SW 2	NW 2	4	1	2	—	
27	46.1	45.5	43.7	20.0	28.5	24.4	24.3	11.9	12.0	12.2	14.4	69	43	63	SW 1	WSW 3	WSW 1	0	0	10	0.1	
28	43.1	41.1	40.5	19.7	27.6	18.5	21.9	17.6	14.8	16.1	15.2	87	58	96	SE 1	SW 4	S 2	10	6	8	4.0	● n, a, p; ☇ p.
29	40.8	40.8	40.5	17.1	23.5	20.8	20.5	16.4	13.8	14.0	14.6	95	65	80	WNW 2	NW 3	0	10	6	1	—	
30	42.2	43.3	45.3	19.3	27.4	21.6	22.8	13.9	13.8	12.6	12.7	78	45	66	NE 3	W 3	N 2	2^0	9	1^0	—	⊳ 1.
Срд. Mtt.	746.5	746.3	746.3	15.7	21.6	17.2	18.2	11.3	10.2	10.4	10.6	75	54	72	3.7	5.4	2.6	4.9	6.0	5.9	33.2	

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	746.2	745.3	743.4	19.8	26.4	22.8	23.0	14.8	12.9	12.4	13.4	75	48	65	NNE 1	W 6	WNW 1	1⁰	8	2	—	
2	43.7	43.1	41.5	18.9	26.4	22.4	22.6	15.6	13.4	13.1	14.6	83	51	72	WNW 4	WNW 2	WNW 1	1	6	8	—	
3	40.9	42.0	45.9	19.8	24.7	19.0	21.2	18.7	12.7	10.5	8.6	74	46	52	NNW 5	NW 6	N 3	3	3	1	—	
4	49.1	49.1	49.1	16.9	25.5	21.7	21.4	9.7	10.4	9.8	11.9	73	41	62	NNE 2	WNW 3	NNE 2	7⁰	0	1	—	
5	49.3	47.3	45.4	19.4	29.0	22.9	23.8	14.4	11.0	12.0	14.0	65	40	67	SSE 2	W 9	NNE 4	7	9	10	—	
6	42.7	41.8	42.5	22.9	28.5	23.6	25.0	19.9	11.9	14.5	14.7	58	51	68	W 4	WNW 5	N 3	10	5	6	—	
7	42.9	43.2	41.3	20.3	18.1	21.3	19.9	17.3	12.4	14.2	16.9	70	92	90	ENE 4	ENE 5	ENE 1	10	10	10	8.5	☇, ● a, 2.
8	40.9	40.5	40.9	21.2	30.0	23.7	25.0	18.7	17.0	15.6	16.7	91	50	77	E 1	SSW 6	NW 4	4	5	10	—	
9	42.2	42.0	41.8	17.4	24.2	19.3	20.3	15.1	11.2	11.7	12.4	76	51	74	NNE 4	NNE 3	N 3	2	10⁰	10	1.3	
10	40.2	39.0	37.9	15.8	21.3	17.9	18.3	15.5	12.6	15.4	14.6	94	82	95	ENE 7	SSE 4	NE 2	10	10	10	1.0	● n, 1, a, p; ☇ p.
11	41.4	43.8	46.0	17.6	24.5	20.2	20.8	13.9	12.6	11.1	13.1	84	49	74	WSW 5	W 8	WSW 2	1	6	10	—	
12	48.7	48.7	50.0	19.5	28.4	24.2	24.0	15.4	11.4	11.7	14.8	68	41	66	WNW 2	NNE 6	NE 3	6	2	5	0.7	☇ p.
13	51.7	51.9	51.3	19.8	23.8	24.0	22.5	18.9	15.4	16.8	16.0	90	77	72	NNE 4	NNE 7	NNE 7	10	10	3	0.0	● n, 1, a.
14	51.4	50.7	50.5	21.8	35.2	28.7	28.6	17.9	15.0	16.8	16.6	77	40	57	NE 7	ENE 8	ENE 5	1	1⁰	4	—	
15	49.4	48.3	47.1	25.1	35.5	27.1	29.2	21.2	12.9	15.5	15.3	55	36	58	ENE 6	ENE 4	NE 7	4	6⁰	10	0.0	●⁰ p; ☇ p, 3.
16	45.3	43.5	40.7	25.7	35.8	28.8	30.1	22.2	13.2	13.7	14.5	54	31	49	ENE 5	SE 5	ENE 4	9	6	1	—	≺ n.
17	41.1	43.6	45.0	19.0	15.5	14.5	16.3	14.5	12.4	11.7	8.0	76	89	65	NNE 9	N 8	NNE 8	3	10	0	2.5	≺ n; ●, ☇ a.
18	48.4	48.7	49.5	10.5	17.3	14.9	14.2	6.7	6.4	6.7	3.7	68	46	30	NE 7	NNE 7	NNE 3	0	1	9	—	
19	50.6	49.8	49.0	13.1	19.0	17.0	16.4	8.2	6.8	7.5	6.4	61	46	45	NNE 4	NE 4	N 3	1	0	0	—	
20	48.4	47.0	47.0	16.5	25.7	20.9	21.0	8.3	8.5	9.1	7.7	61	38	42	NNE 3	NNE 3	NNE 2	0	3	5⁰	0.0	
21	47.7	46.9	47.2	20.0	28.8	23.2	24.0	13.7	10.4	9.8	10.2	59	33	48	N 2	NNW 3	NNE 3	0	7	0	—	●⁰ n.
22	49.6	50.7	51.8	20.2	25.9	20.1	22.1	16.0	9.5	6.6	6.7	54	27	39	NNE 4	N 7	NNE 2	1	0	3	—	
23	54.5	54.3	53.5	16.9	26.5	20.8	21.4	10.0	7.0	8.3	8.5	49	33	46	ENE 2	ESE 2	ENE 3	0	0	0	—	
24	54.1	52.8	50.6	17.8	29.2	23.0	23.3	9.7	8.5	8.8	9.0	57	29	43	0	SSW 6	0	0	1⁰	0	—	
25	50.7	49.4	47.3	23.1	32.1	24.3	26.5	16.7	8.9	9.0	9.0	42	26	39	0	SSW 4	SE 3	0	4	1	—	
26	46.6	45.0	42.9	21.5	33.3	23.3	26.0	17.9	8.6	10.0	12.1	45	26	57	SSE 2	SE 4	SSE 2	1	7	1	—	
27	42.3	41.7	42.8	20.8	30.0	20.8	23.9	15.5	11.4	11.2	10.5	63	36	57	0	WNW 3	NNW 2	2	8	9	0.0	●⁰, ☇ p.
28	44.0	43.4	43.5	17.9	26.0	21.2	21.7	14.1	10.4	11.5	9.5	68	46	51	NE –	ESE 3	NE 2	6	9⁰	7	5.8	
29	44.7	44.6	45.4	17.1	24.3	19.3	20.2	14.9	12.0	10.9	12.3	83	49	74	NNE 2	ENE 5	ENE 7	10	10	10	11.9	● n, 1, p, 3; ☇ p, 3.
30	45.4	45.0	44.4	17.5	28.7	22.9	23.0	14.2	12.0	13.4	14.8	81	46	71	0	ESE 3	0	1⁰	3	8	2.4	☇ n; ● n, p.
31	45.1	44.3	43.5	21.4	31.4	23.1	25.3	18.2	14.1	13.3	13.2	74	39	63	SE 2	S 3	NW 2	1	5	10	—	
Срд. Mtt.	746.4	746.0	745.8	19.2	26.8	21.8	22.6	15.1	11.4	11.7	11.9	69	46	60	3.3	5.0	3.1	3.6	5.3	5.3	34.1	

Августъ. — August.

1	743.5	744.0	744.9	22.6	24.8	18.9	22.1	18.9	13.8	10.8	10.5	68	47	64	W 3	W 8	W 10	3	8	10	—	
2	45.0	45.3	43.7	17.0	24.1	21.2	20.8	14.7	11.5	11.9	12.5	80	54	67	WNW 9	WNW 7	E 2	10	8	10	—	
3	43.4	43.1	43.0	16.5	23.1	19.8	19.8	14.3	9.8	8.4	7.6	70	39	44	W 6	W 10	W 6	1	5	5	—	
4	45.4	45.5	45.9	17.4	22.9	19.8	20.0	14.8	9.2	9.7	9.9	62	47	57	W 8	W 8	N 2	7⁰	8	10	—	
5	46.8	46.4	46.0	17.6	25.7	20.5	21.3	12.7	10.5	9.7	11.2	70	40	63	NE 2	WNW 8	0	7	6	2	—	
6	46.1	43.9	41.5	18.3	30.3	20.0	22.9	14.7	10.0	11.2	13.2	63	35	76	SSW 2	SSW 7	ESE 2	7⁰	0	10	0.0	●⁰, ☇ p.
7	41.6	38.4	40.6	18.0	18.0	13.6	16.5	13.5	9.6	13.8	10.9	63	90	95	ENE 2	ESE 6	WNW 3	10	10	0	4.2	● a, 2, p.
8	43.7	44.9	45.2	13.5	19.9	15.5	16.3	10.3	9.7	8.5	10.1	85	49	77	W 7	WNW 8	0	0	7	3	—	
9	43.4	42.1	41.0	13.6	17.7	15.5	15.6	11.6	8.8	10.6	9.1	76	70	69	WNW 2	0	W 2	10	10	1	0.0	●⁰ a.
10	40.8	41.5	44.6	12.1	18.0	11.6	13.9	9.4	8.4	8.8	8.1	80	58	80	WNW 6	WNW 12	WNW 2	0	10	2	0.1	● p.
11	50.0	50.7	50.0	8.9	18.1	14.9	14.0	5.1	7.2	6.6	9.0	86	43	71	NW 2	WNW 2	0	0	2	1	—	
12	48.6	47.8	47.9	16.9	25.4	16.6	19.6	12.1	8.6	12.7	11.3	61	53	80	WSW 6	WNW 4	0	10	10	10	0.2	● p.
13	47.5	47.5	46.7	16.8	22.7	18.4	19.3	14.8	13.0	11.1	10.5	92	54	66	0	NW 2	0	6	3	0	—	● n.
14	45.1	44.0	40.2	18.0	17.4	16.8	17.4	11.2	11.0	13.9	13.3	72	94	94	SE 2	WNW 3	0	5	10	9	13.6	● a, 2, p; ☇ 2, p.
15	41.1	40.5	39.9	13.9	19.6	15.6	16.4	12.5	10.2	9.2	10.9	87	54	83	WSW 3	W 8	0	0	10	5	—	
16	38.0	37.4	37.7	13.3	18.2	12.5	14.7	11.0	9.4	9.4	10.1	83	61	95	WSW 8	WSW 7	WSW 2	1	10	7	0.7	● p.
17	40.4	42.1	42.5	12.4	17.4	14.4	14.7	11.1	9.7	8.8	9.7	91	60	80	NNW –	WNW 5	0	10	6	9	—	
18	41.6	40.9	40.9	13.1	19.7	14.2	15.7	11.4	10.3	10.4	11.1	93	61	93	ENE 3	ESE 2	W 2	10	10	10	8.4	● p, 3.
19	40.1	41.2	43.5	12.1	15.8	12.9	13.6	11.8	10.1	10.0	10.3	97	75	94	NE 5	NNE 6	NNE 3	10	10	10	5.0	● n, 1, p, 3.
20	44.5	45.5	46.8	10.5	16.2	10.9	12.5	9.8	8.4	7.0	8.9	90	52	92	NNE 6	NW 5	0	9	6	0	—	● n.
21	47.6	47.6	46.6	10.1	17.7	12.6	13.5	7.0	7.9	8.0	9.2	86	54	86	SW 1	WSW 5	0	1	10	1	—	⊾ 1.
22	46.1	43.6	42.6	11.7	18.8	15.6	15.4	7.6	9.0	11.5	11.3	88	71	86	SSE 2	SSW 2	WSW 3	10	10	1	0.1	●⁰ 2, p.
23	44.4	47.4	48.2	13.1	16.1	12.3	13.8	11.6	10.3	9.3	9.0	93	68	86	WNW 3	NNE 6	E 1	10	10	1	—	
24	47.6	45.7	42.6	11.8	25.5	22.4	19.9	9.9	8.7	12.5	11.4	85	52	56	SSE 7	SSE 10	SSE 6	9	4	0	—	
25	42.1	43.0	45.3	20.6	26.9	16.8	21.4	16.7	9.4	13.5	11.2	52	52	78	S 4	W 8	W 5	4	8	10	—	
26	47.3	47.1	47.0	12.6	16.7	13.3	14.2	12.0	9.8	8.5	8.4	91	60	74	E 2	NE 3	W 2	10	10	3	—	≺ n.
27	47.6	47.7	48.8	13.4	21.9	14.5	16.6	12.2	10.7	9.8	10.0	94	50	82	NW 3	NNW 6	0	10	9	1	—	
28	49.3	48.6	49.1	15.1	25.1	21.6	20.6	13.1	11.0	10.7	13.5	86	46	71	WNW 2	WNW 5	WNW 3	9	2⁰	2	—	
29	51.2	50.5	49.9	16.7	27.1	23.7	22.5	13.7	12.4	12.7	13.8	88	47	63	WNW 2	NNW 2	0	0	0	0	—	⊾ 1.
30	50.7	49.6	48.2	18.1	30.0	22.3	23.5	14.4	12.5	13.7	10.2	81	43	52	SE 2	SE 6	SE 4	2	8	1	—	⊾ 1.
31	46.6	45.5	46.2	18.2	29.7	20.4	22.8	14.3	10.3	9.1	10.8	66	29	61	SE 2	SSW 2	ESE 5	1	7	10	—	
Срд. Mtt.	745.1	744.8	744.7	15.0	21.6	16.7	17.8	12.2	10.0	10.4	10.5	80	55	75	3.7	5.6	2.2	5.9	7.3	4.6	32.3	

1891.

Скопинъ. **Сентябрь. — September.** Skopin.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol.Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	746.7	746.6	746.7	16.3	26.0	20.5	20.9	16.1	12.2	12.3	12.1	88	49	68	NNE 5	NE 2	E 4	10	3	0	—	
2	47.6	47.0	47.3	15.5	30.0	20.7	22.1	13.3	11.6	11.0	11.4	88	35	63	E 1	SW 5	0	6	5	1	—	
3	48.8	49.3	51.7	18.1	25.5	15.7	19.8	15.7	11.7	10.2	7.8	75	43	59	WNW 3	W 9	W 3	0	1	0	—	
4	53.4	55.9	56.1	10.9	21.7	13.2	15.3	8.1	7.8	7.4	8.7	81	38	77	WNW 2	WNW 7	0	0	0	0	—	⊃ 1.
5	56.8	54.3	50.7	8.3	24.3	16.5	16.4	5.8	6.6	9.2	8.0	81	41	57	E 1	WSW 6	SW 3	0	0	0	—	⊃ 1.
6	48.3	46.8	47.5	16.2	28.1	15.1	19.8	12.7	7.4	7.4	9.0	55	26	70	SW 3	W 6	N 8	0	0	0	0.3	
7	50.6	51.5	52.2	9.5	15.5	9.5	11.5	9.5	8.0	8.1	6.0	91	61	67	NNE 6	NE 8	NE 6	10	1	0	—	● n.
8	50.4	47.9	43.9	8.5	21.2	20.7	16.8	4.8	5.9	8.1	5.9	71	43	71	ESE 4	SE 7	SE 6	5	8⁰	10	18.3	
9	43.4	43.4	43.9	12.9	16.5	9.7	13.0	9.7	10.7	8.5	7.6	97	61	87	NW 4	WNW 5	WNW 3	10	8	0	0.8	≷ n; ● n, 1.
10	44.7	47.9	50.3	9.0	7.8	6.3	7.7	6.0	7.0	5.5	5.9	95	69	83	WNW 3	NNW 7	WNW 2	10	10	2	0.6	● n, 1, a.
11	49.9	46.7	42.2	3.9	9.4	11.3	8.2	1.4	5.7	7.6	9.1	93	88	92	SSW 2	SW 7	W 3	10	10	10	1.5	⊃ 1; ● a, 2, p, 3.
12	40.1	41.0	44.2	11.1	13.8	6.9	10.6	6.9	8.5	7.2	6.4	86	61	86	WNW 6	NW 4	NW 3	10	10	10	—	
13	48.9	50.9	53.6	3.5	8.9	3.4	5.3	3.2	4.7	5.1	4.7	80	61	80	N 8	NNE 7	NNE 2	10	2	0	—	
14	52.5	50.3	49.5	3.4	10.7	9.1	7.7	— 0.6	5.0	8.1	7.5	85	85	88	W 2	WNW 7	WNW 3	10	10	2	0.7	● p.
15	49.5	49.1	49.5	6.4	11.1	5.0	7.5	4.7	6.3	6.1	5.5	88	62	84	WNW 2	NW 6	N 2	10	8	2	—	
16	49.1	49.1	48.9	5.7	8.2	5.1	6.3	4.5	6.2	5.4	5.3	91	66	82	N 2	N 4	0	10	10	0	—	
17	45.7	41.4	38.0	2.2	12.1	8.1	7.5	— 1.7	4.7	6.8	7.3	87	65	91	SSE 3	SSE 3	W 6	7⁰	10	10	0.0	⊂ 1; ●⁰ p.
18	36.3	36.4	34.2	7.3	12.8	9.9	10.0	5.6	7.1	6.8	7.8	93	61	86	W 3	W 5	WNW 8	8	9	8	0.9	● p.
19	37.3	39.8	42.3	6.8	9.1	6.5	7.5	5.4	6.8	6.6	6.5	93	76	90	WNW 4	NW 3	0	10	10	10	—	
20	44.1	46.1	47.4	5.5	9.2	8.5	7.7	3.5	6.1	6.0	7.3	91	70	88	E 1	NW 3	SW 2	10	10	7	0.0	●⁰ 3.
21	48.0	47.4	49.0	6.4	13.8	8.3	9.5	6.2	6.8	8.9	7.5	94	76	92	WNW 3	WNW 7	0	7	9	10	2.2	● a.
22	46.3	41.9	37.4	10.2	21.3	15.5	15.7	6.1	8.2	9.0	8.3	89	48	63	SSW 5	W 12	W 6	10	10	7⁰	—	● n.
23	33.0	32.1	35.4	13.7	18.3	5.7	12.6	5.7	8.4	12.4	6.2	72	80	91	WSW 7	W 8	N 8	10	9	10	10.4	● a, p, 3.
24	40.9	44.0	47.4	2.3	5.1	2.5	3.3	2.3	4.8	4.9	5.0	87	75	91	N 8	N 7	0	10	10	10	0.2	●, △⁰ p.
25	48.0	46.2	48.4	1.0	6.7	2.3	3.3	— 0.9	4.6	5.5	4.9	92	76	91	WNW 5	WNW 14	NW 4	6	7	0	0.3	⊂ 1; ● p.
26	53.5	54.8	53.4	— 0.6	8.3	3.1	3.6	— 1.3	4.2	4.9	5.0	96	60	88	NNW 2	NW 4	0	0	7	9	—	⊂ 1.
27	51.5	50.7	50.5	4.6	12.8	9.1	8.8	3.0	5.5	6.5	7.2	87	59	84	SSW 3	W 7	WSW 2	10	9	9	—	
28	51.0	50.5	50.1	5.3	14.5	9.2	9.7	3.1	5.7	6.8	6.4	86	55	74	S 2	SW 8	S 5	10⁰	10⁰	2	—	
29	50.4	51.2	52.5	6.9	11.3	9.1	9.1	6.9	5.7	7.0	7.8	77	70	92	SSE 2	SSW 3	SSE 1	10	10	1	—	
30	55.8	56.8	57.0	3.7	16.7	8.4	9.6	1.9	5.7	8.0	7.3	95	56	89	N 1	WSW 2	0	0	5	0	—	⊂ 1.
Срд. Mtt.	747.5	747.2	747.4	7.8	15.0	9.8	10.9	5.6	7.0	7.6	7.2	86	61	81	3.4	6.1	3.0	7.3	7.0	4.3	36.2	

Октябрь. — October.

1	758.2	757.5	757.6	4.1	17.3	8.3	9.9	3.5	5.6	7.0	7.2	92	48	88	0	W 3	0	0	1	0	—	⊂ 1.
2	58.3	58.1	57.2	1.9	17.5	8.3	9.2	1.3	5.0	7.9	6.9	95	53	86	N 1	N 1	0	1	4	0	—	⊂ 1.
3	57.7	57.3	56.8	5.6	17.4	7.1	10.0	1.9	5.5	7.2	6.0	82	49	80	E 2	SE 3	0	0	0	0	—	
4	56.4	56.0	55.3	2.5	17.6	9.0	9.7	2.4	5.2	5.3	7.1	94	55	83	ENE 2	ESE 7	0	5⁰	10⁰	0	—	⊂ 1.
5	55.4	56.1	57.3	4.1	17.6	10.0	10.6	3.3	5.1	6.0	6.9	84	41	75	ENE 2	ENE 3	0	7	1⁰	0	—	
6	59.6	60.0	60.8	2.1	14.3	5.8	7.4	1.9	5.0	6.6	5.4	93	54	79	NNE 2	NE 4	N 2	0	0	0	—	⊂ 1.
7	62.4	62.6	61.6	— 0.4	10.8	4.2	4.9	— 1.1	4.4	5.9	5.6	98	61	90	N 2	ENE 3	0	0	0	0	—	⊂ 1.
8	61.2	60.5	59.1	— 2.4	12.8	3.4	4.6	— 3.3	3.8	5.8	5.1	98	53	87	0	NNE 2	0	0	0	0	—	
9	58.9	58.3	56.3	— 2.9	14.1	3.9	5.0	— 3.3	3.5	6.6	5.2	96	55	85	0	W 1	0	0	0	0	—	
10	55.8	55.5	56.4	— 1.0	13.3	6.2	6.2	— 1.1	4.1	6.3	5.8	96	55	82	NNE 2	NNW 4	NNW 2	1	0	0	—	⊂ 1.
11	60.2	61.3	61.8	1.6	7.9	0.4	3.3	0.4	3.5	3.5	3.1	67	44	66	ENE 5	ESE 4	ESE 1	8	0	0	—	
12	62.5	62.6	61.5	— 5.3	8.7	0.6	1.3	— 6.4	2.8	3.4	2.8	92	41	60	0	SSE 2	0	6	1⁰	0	—	⊂ 1.
13	60.6	59.1	57.0	— 3.1	9.6	0.6	2.4	— 4.3	2.3	3.2	2.5	64	36	53	NNW 1	WNW 3	0	0	0	0	—	
14	55.8	55.0	55.3	— 4.9	11.4	4.0	3.5	— 5.4	2.0	3.8	3.3	65	37	55	0	NW 4	0	0	0	0	—	
15	55.2	54.4	53.0	— 3.3	11.7	4.1	4.2	— 4.4	2.4	3.5	2.8	69	34	46	0	WNW 2	WNW 1	0	0	1	—	
16	52.7	52.7	51.5	2.3	11.1	8.9	7.4	2.2	3.5	6.6	5.3	65	67	62	WNW 3	W 2	0	6	10	9	—	
17	49.8	49.6	49.3	4.5	13.0	4.1	7.2	4.0	4.1	7.7	5.5	65	69	90	WNW 1	NW 2	0	6	2	0	—	
18	48.2	45.9	42.7	2.8	15.6	12.8	10.4	— 1.7	5.4	6.4	6.4	96	48	58	SSE 1	W 9	W 6	10	10	10	1.8	
19	41.9	42.2	41.3	7.8	11.6	5.8	8.4	5.5	7.3	6.4	6.2	93	63	90	W 3	W 8	W 4	10	8	10	0.2	● n.
20	41.1	42.3	42.9	4.6	6.8	5.7	5.7	2.5	5.9	6.3	6.2	94	85	91	WNW 6	WNW 8	W 2	10	10	9	0.1	● n, 3.
21	39.1	39.6	42.7	6.2	10.3	5.9	7.5	5.1	6.7	7.9	6.6	91	85	96	WSW 4	WNW 7	WNW 2	10	9	6	0.1	● p.
22	46.7	49.7	52.6	1.4	— 0.8	— 4.8	— 1.4	— 5.0	4.9	2.4	2.7	96	56	86	NNE 3	NNE 3	NNE 1	10	0	1	—	
23	54.6	53.7	51.0	— 6.2	— 3.5	— 1.1	— 3.6	— 9.1	2.6	2.7	3.7	92	78	87	SE 1	SSE 5	SSE 3	10	10	10	0.6	✶ a; △ 2, p.
24	50.1	50.8	50.0	6.7	12.1	10.8	9.9	— 1.0	5.3	9.4	8.7	73	90	91	SSW 2	WSW 3	WSW 6	10	10	0	—	
25	49.5	48.2	46.6	4.3	14.5	8.7	9.2	4.1	5.5	5.8	6.5	89	48	77	0	SW 5	WSW 4	0	0	4	0.3	
26	44.8	44.0	45.9	6.6	8.5	4.7	6.6	4.5	7.0	8.1	6.2	96	98	97	WSW 1	NW 2	0	10	10	10	9.9	● n, a, 2, p.
27	47.5	46.0	42.6	2.6	4.3	2.9	3.3	2.5	5.1	5.5	5.5	91	89	98	NE 4	ESE 6	SE 4	10	10	10	10.1	● p.
28	36.3	32.9	33.0	3.4	2.6	— 2.7	1.1	— 2.7	5.7	5.4	3.6	98	99	96	NE 7	NE 6	NW 8	10	10	10	10.3	● n, 1, a, 2, p; ✶⁰ 3
29	37.2	39.0	44.2	— 3.9	— 6.2	— 10.5	— 6.9	— 10.5	2.8	1.9	1.8	82	67	90	WNW 7	NW 6	NW 6	10	10	0	0.2	✶ n, a, 2, p.
30	48.3	51.3	54.9	— 11.4	— 9.7	— 11.5	— 10.9	— 11.7	1.7	1.4	1.4	88	69	79	NNW 2	NNW 4	NW 4	6	5	10	0.0	✶ n, a, p.
31	55.5	54.6	51.8	— 11.9	— 6.4	— 8.9	— 9.1	— 12.0	1.5	1.8	1.9	80	65	85	W 2	WNW 4	W 4	10	8	0	—	
Срд. Mtt.	752.3	752.2	752.0	0.6	9.2	3.4	4.4	— 1.2	4.4	5.4	5.0	86	60	80	2.1	4.1	1.9	5.4	4.5	3.2	33.6	

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	746.1	743.7	744.5	— 5.3	— 1.4	— 1.8	— 2.8	— 9.6	2.7	3.9	3.6	90	95	90	WSW 7	W 7	NW 6	10	10	0	1.2	✳ 1, a, 2, p.
2	50.2	52.5	52.9	— 3.5	— 2.3	0.7	— 1.7	— 3.5	3.0	2.8	4.3	85	73	88	NNE 8	NW 4	NW 6	10	10	10	—	
3	53.4	*51.5*	47.8	0.5	*1.5*	1.5	1.2	0.2	4.7	—	4.9	98	—	96	NW 6	—	NW 6	10	—	10	—	
4	42.9	42.4	44.6	1.4	2.1	— 2.0	0.5	— 2.0	4.9	5.2	3.2	96	97	83	W 6	WNW 6	ESE 5	10	10	10	1.4	✳ p, 3.
5	47.3	48.9	49.9	— 5.9	— 5.5	— 9.2	— 6.9	—10.0	2.3	2.3	1.8	80	76	82	N 5	NNW 3	0	10	2	10	—	
6	45.9	40.1	42.9	—10.8	— 5.1	— 9.2	— 8.4	—12.1	1.6	2.9	1.8	83	94	82	W 9	W 4	N 2	10	10	0	0.2	✳ a, 2, p.
7	46.4	49.5	53.2	—12.3	— 9.1	—10.2	—10.5	—13.2	1.3	1.4	1.6	75	62	81	N 8	N 9	NW 4	2	0	2	—	
8	52.5	48.1	45.8	— 9.7	— 4.7	— 2.7	— 5.7	—11.4	1.8	2.4	3.5	85	77	94	W 6	WNW 2	WNW 4	10	10	10	0.1	✳ a, p.
9	49.4	51.9	53.7	0.1	0.9	0.5	0.2	— 2.6	4.3	4.6	4.1	91	93	93	NNW 4	NNW 4	N 3	10	10	10	0.0	△^{0} p.
10	57.1	58.2	59.6	— 2.9	— 2.3	— 6.4	— 3.9	— 6.5	2.6	3.1	2.5	72	80	91	NNE 6	NE 4	E 2	10	10	10	0.3	✳^{0} 2, p.
11	61.4	61.5	61.5	—10.5	— 7.7	—14.6	—10.9	—14.6	1.5	1.9	1.3	76	74	92	ENE 2	ENE 2	0	10	4	0	—	
12	62.0	62.3	62.0	—18.1	—13.1	—11.1	—14.1	—18.2	0.9	1.4	1.7	90	85	90	NE 2	NE 5	NE 4	0	10	10	—	
13	60.8	59.5	57.6	—12.1	— 9.2	—12.7	—11.3	—13.6	1.5	1.6	1.6	86	72	90	NE 5	NE 4	NE 3	1	1	6^0	0.1	
14	54.9	53.4	52.9	—12.3	— 9.0	—12.6	—11.3	—12.6	1.5	1.8	1.3	90	78	76	NE 4	NNE 4	NNE 2	10	1	0	—	✳^{0} n.
15	51.4	51.0	51.9	—16.7	—11.0	—15.8	—14.5	—16.8	1.0	1.5	1.0	83	75	83	NNW 2	N 2	E 2	0	0	2^0	—	
16	52.3	52.1	51.9	—14.7	—10.8	— 9.2	—11.6	—16.6	1.2	1.5	1.9	84	76	83	ENE 2	ESE 2	ESE 2	10	10	10	—	
17	51.8	51.9	52.0	— 8.1	— 5.2	— 6.3	— 6.5	— 9.2	2.0	2.3	2.3	83	77	81	E 2	E 2	E 3	10	10	10	—	
18	49.8	47.9	44.9	— 9.4	— 8.3	— 7.8	— 8.5	—10.0	2.0	2.2	2.3	92	92	95	E 8	ENE 8	ENE 10	10	10	10	5.5	✳, ⸸ a, 2, p, 3.
19	41.2	41.3	44.5	— 8.1	— 7.3	— 8.5	— 8.0	— 8.5	2.3	2.4	2.2	95	93	94	ENE 1	ENE 8	ENE 8	10	10	10	1.9	✳, ⸸ n, 1, a, 2, p, 3.
20	47.2	47.5	48.5	— 8.9	— 7.1	— 5.5	— 7.2	— 9.4	2.1	2.4	2.9	93	93	99	NE 5	NE 5	0	10	10	10	—	✳, ⸸ n.
21	45.3	43.3	40.8	— 3.2	— 6.3	— 4.8	— 4.8	— 7.3	3.3	2.4	2.9	90	87	93	SW 4	SSW 6	SW 2	10	10	10	0.2	✳ a, 2, p.
22	37.3	36.0	38.9	— 1.5	1.4	— 6.0	— 2.0	— 6.1	4.0	5.0	2.4	97	98	83	SW 8	WSW 10	W 4	10	10	0	0.0	●^{0} a; ✳^{0} p.
23	43.0	45.1	47.7	—10.1	— 7.9	—14.6	—10.9	—15.4	1.7	2.0	1.3	82	82	90	WNW 8	WNW 8	WNW 4	9	2	5^0	—	
24	50.6	53.3	57.1	— 7.9	— 4.9	— 7.2	— 6.7	—15.0	2.2	2.7	2.2	90	86	83	WNW 5	N 2	N 2	10	10	10	0.0	✳^{0} p, 3.
25	60.4	61.8	63.1	—18.0	— 8.9	— 9.9	—12.3	—18.1	1.0	1.9	1.6	92	80	78	NNE 2	NE 1	ESE 2	3	10	2	0.0	✳^{0} a, 2.
26	61.7	59.1	55.9	—14.8	—10.3	— 8.9	—11.3	—16.2	1.2	1.8	2.1	88	88	92	E 2	ESE 9	ESE 6	10	10	10	2.7	✳ a, 2, p, 3.
27	53.9	54.8	53.1	— 6.5	— 6.0	— 6.9	— 6.5	— 9.0	2.8	2.7	2.5	99	94	95	ENE 2	ENE 3	ESE 6	10	10	10	0.2	✳^{0} 1.
28	50.6	50.0	49.4	— 7.3	— 2.7	0.6	— 3.1	— 8.5	2.5	3.7	4.8	96	99	00	ENE 8	ENE 7	ESE 5	10	10	10	1.2	✳^{0} n, a; ●^{0} p.
29	46.7	44.6	46.0	0.9	1.1	0.5	0.8	0.4	4.9	5.0	4.8	00	00	00	ESE 8	SSE 4	W 4	10	10	10	8.1	●^{0} n, 1, a, p; ✳ p.
30	48.3	48.0	49.3	— 0.9	— 0.5	— 0.9	— 0.8	— 1.4	4.1	4.3	3.9	95	97	91	SW 3	SW 7	W 5	10	10	10	0.0	✳^{0} a, 2, p.
Срд. Mtt.	750.7	750.4	750.8	— 7.9	— 5.3	— 6.7	— 6.6	— 9.9	2.4	2.7	2.5	88	85	89	5.3	5.6	4.0	8.4	7.9	7.5	23.1	

Декабрь. — December.

1	753.9	755.8	756.9	— 2.3	— 2.2	— 2.7	— 2.4	— 3.0	3.3	3.2	3.3	84	82	90	W 4	WNW 5	NW 3	10	10	10	—	
2	58.2	58.4	58.2	— 3.1	— 1.2	— 5.1	— 3.1	— 5.1	3.1	3.6	2.7	88	85	87	NW 1	NNW 2	W 3	10	10	10	—	
3	57.1	56.6	55.3	— 4.9	— 3.9	— 3.7	— 4.2	— 5.5	2.8	3.0	3.2	89	88	93	SSW 3	SW 3	SW 4	10	10	10	1.5	
4	54.6	54.3	50.6	— 2.4	— 0.3	— 1.5	— 1.4	— 3.9	3.7	4.1	3.9	96	92	94	WNW 2	W 1	SW 5	10	10	10	3.5	✳ n.
5	45.9	45.1	44.3	0.3	1.0	1.3	0.9	— 1.4	4.5	4.9	4.9	97	00	99	W 6	W 7	W 6	10	10	10	0.0	✳ n; ●^{0} p.
6	46.3	45.8	43.0	1.3	1.7	2.1	1.7	1.0	4.8	4.8	5.2	97	92	98	WNW 6	W 7	W 8	10	10	10	0.0	●^{0} 8.
7	37.8	35.5	36.9	2.5	3.2	1.2	2.3	1.1	5.5	5.2	4.3	00	91	85	W 12	WSW 10	WNW 8	10	2	10	—	
8	42.1	43.9	45.3	— 1.7	— 1.7	— 5.3	— 2.9	— 5.3	2.7	2.7	2.7	69	70	90	NW 10	NW 10	0	10	1	2	—	
9	39.8	36.3	36.4	— 2.8	— 0.8	0.7	— 1.0	— 5.4	3.5	4.2	4.7	94	96	97	SSE 6	S 8	SW 2	10	10	10	2.1	✳ n, a, 2, p, 3.
10	40.3	44.2	49.0	— 2.7	— 4.3	— 5.9	— 4.3	— 6.0	3.4	3.0	2.6	92	90	90	NW 6	NNW 8	NW 2	10	10	10	0.0	✳^{0} 3.
11	47.6	44.7	41.1	— 3.9	— 1.2	0.8	— 1.4	— 7.0	3.0	3.8	4.2	90	91	88	WSW 5	SSW 7	SSW 10	10	10	8	0.4	
12	40.8	41.0	42.3	1.3	1.2	0.7	1.1	0.6	4.7	4.8	4.7	93	97	98	SSW 6	SW 3	SW 2	10	10	10	1.7	● n, a, 2.
13	42.1	42.8	44.3	0.5	0.3	0.1	0.3	— 0.2	4.6	4.1	4.3	96	88	93	SW 4	W 8	WNW 3	2	10	10	—	
14	45.6	45.5	44.5	— 1.9	— 0.5	— 4.7	— 2.4	— 5.0	3.5	3.9	2.6	88	88	80	0	S 2	S 2	10	10	5	—	
15	41.3	40.2	40.0	— 2.9	— 1.0	— 0.6	— 1.5	— 4.9	3.4	4.1	4.3	90	97	97	S 6	S 7	S 7	10	10	10	5.3	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
16	40.0	39.9	34.8	— 0.5	0.5	— 1.3	— 0.4	— 2.1	4.3	4.7	4.0	98	97	97	S 4	SSE 6	SE 8	10	10	10	6.1	✳ n, a, 2, p, 3.
17	34.9	40.9	45.6	— 1.2	— 1.4	— 5.3	— 2.6	— 7.0	4.0	3.6	2.8	93	88	92	W 10	WSW 10	SW 4	10	10	10	—	
18	48.9	50.4	51.2	— 3.9	— 3.4	— 3.0	— 3.4	— 5.5	3.3	3.4	3.5	96	95	96	0	S 2	SE 2	10	10	10	—	
19	52.6	53.7	54.8	— 4.8	— 6.4	— 6.7	— 6.0	— 7.8	3.1	2.7	2.6	98	97	95	SE 2	E 2	ENE 6	10	10	10	0.0	✳^{0} 3.
20	57.8	60.0	62.9	—16.2	—17.2	—24.6	—19.3	—24.7	1.1	1.0	0.5	85	83	80	NE 6	NNE 3	N 2	10	9	0	—	
21	59.1	54.6	49.1	—18.0	—11.3	— 8.2	—12.5	—24.6	0.9	1.3	2.2	85	72	90	0	WSW 7	NW 8	10	10	10	0.1	✳ p.
22	43.5	40.9	40.3	— 5.4	— 1.7	— 2.5	— 3.2	— 8.3	2.9	3.9	3.6	95	96	96	NW 6	WNW 3	NW 3	10	10	10	—	
23	44.4	47.5	52.9	— 8.7	— 7.2	— 7.3	— 7.7	— 8.8	2.1	2.2	2.2	90	87	85	NW 4	NNE 8	N 4	10	10	10	0.1	✳^{0} n, a, 2.
24	54.3	52.3	52.4	— 7.7	— 8.9	— 5.0	— 7.2	— 8.9	2.1	1.9	3.0	82	85	97	WNW 4	W 12	WNW 8	10	9	10	—	
25	55.0	54.2	55.7	— 2.2	— 3.1	— 3.7	— 3.0	— 4.9	3.5	3.2	3.2	90	90	92	NW 6	WNW 5	NW 4	10	10	10	—	
26	56.3	56.9	54.9	— 3.9	— 3.6	— 4.8	— 4.1	— 4.9	3.3	3.3	2.9	95	93	92	W 4	WSW 6	WSW 6	10	10	10	—	
27	54.0	55.0	55.5	— 5.1	— 3.5	— 4.1	— 4.2	— 5.3	2.9	3.2	3.1	95	90	93	W 2	WNW 2	W 2	10	10	10	—	
28	54.9	54.9	55.1	— 3.5	— 3.5	— 5.5	— 4.2	— 5.6	3.2	3.1	2.9	92	89	96	W 2	W 3	W 2	10	10	2	—	
29	53.6	53.1	52.5	— 4.2	— 2.5	— 3.9	— 3.5	— 5.6	3.3	3.7	3.3	98	98	98	W 2	0	0	10	10	10	0.3	△ 1; ✳^{0} a, p, 3.
30	51.3	50.7	49.5	— 5.7	— 7.1	—11.5	— 8.1	—11.5	3.0	2.2	1.6	00	84	90	ENE 4	ENE 6	ENE 2	10	10	0	0.1	✳^{0} n, 1, a, 2, p.
31	47.4	46.9	46.1	—16.4	—14.4	—15.4	—15.4	—16.5	1.0	1.1	1.1	85	74	85	NE 2	0	0	9	10	10	—	
Срд. Mtt.	748.4	748.5	748.4	— 4.2	— 3.4	— 4.4	— 4.0	— 6.5	3.2	3.4	3.2	92	89	92	4.4	5.3	4.1	9.7	9.4	8.6	21.2	

1891.

Пенза. — Январь. — Januar. — Pensa.

Широта — Breite: 53° 11′. Долгота — Länge: 45° 1′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735.6	735.7	737.2	−11.9	−11.7	−12.3	−12.0	−13.0	1.8	1.8	1.7	98	99	98	SW 5	SW 8	SW 4	9	10	7	0.3	✳ n, a, 3.
2	40.2	39.3	32.2	−10.1	− 9.8	− 5.7	− 8.5	−12.6	2.0	2.1	3.0	98	97	98	W 1	W 8	SW 20	10	10	10	2.3	✳, ⊹ n, 1, 2, 3; ⌿ 3.
3	29.7	35.0	42.6	− 9.1	−13.7	−17.7	−13.5	−17.7	2.2	1.4	0.9	96	89	85	N 18	N 20	N 7	10	4	0	0.2	✳, ⊹, ⌿ n, 1, a.
4	45.8	46.9	47.4	−19.1	−18.9	−20.7	−19.6	−21.5	0.9	0.8	0.7	86	80	87	NW 3	S 2	SSW 3	0	6	2	—	
5	46.4	43.5	41.4	−17.0	−13.9	−10.1	−13.7	−21.4	1.0	1.1	1.9	88	75	94	SSW 7	SW 10	S 14	10	10	10	2.6	✳, ⊹ p, 3.
6	40.6	42.5	45.6	− 5.8	− 4.4	− 6.9	− 5.7	−10.3	2.9	3.2	2.5	97	99	91	SW 5	W 2	N 4	10	10	10	0.2	✳ n, p, 3.
7	49.3	51.5	54.4	−15.7	−17.6	−21.0	−18.1	−21.4	1.2	0.9	0.7	90	83	88	N 9	NNW 6	NNW 7	10	6	0	—	✳ n.
8	56.7	57.5	58.8	−22.2	−16.8	−22.7	−20.6	−22.9	0.6	0.9	0.6	87	80	86	N 4	NNW 3	0	2	0	9⁰	—	⊔⊔ p.
9	59.3	59.7	60.0	−25.9	−21.9	−24.3	−24.0	−26.4	0.5	0.7	0.5	85	86	86	NNW 3	0	0	0	0	0	—	⊔⊔ 1, 2, 3.
10	60.0	60.1	60.9	−26.1	−19.7	−21.8	−22.5	−26.1	0.5	0.8	0.7	86	87	88	0	0	NNW 4	0	0	0	—	⊔, ≡ a.
11	61.1	61.1	60.3	−26.2	−23.6	−24.2	−24.7	−27.4	0.5	0.6	0.6	87	87	88	E 3	NNW 1	NNE 2	0	0	9	—	
12	58.3	57.7	57.3	−22.1	−18.8	−21.1	−20.7	−24.2	0.6	0.9	0.8	89	91	91	SSE 3	SSE 3	S 5	10	0	0	—	
13	57.8	57.3	56.9	−24.9	−17.2	−22.9	−21.7	−25.6	0.5	1.0	0.6	90	92	92	0	0	SW 3	0	1	0	—	⊔⊔ a; ≡ p.
14	53.7	52.5	51.9	−24.1	−20.9	−18.0	−21.0	−25.5	0.6	0.8	1.0	91	92	97	SSW 7	SW 8	SSW 8	5	7⁰	10	0.5	⊔⊔ a.
15	52.0	52.1	51.9	−16.9	−18.1	−21.8	−18.9	−21.9	1.2	1.0	0.7	98	96	93	SE 5	SSE 5	SSE 4	10	3	2	—	✳ n; ⊔ a.
16	51.3	50.3	50.2	−22.0	−15.6	−17.0	−18.2	−22.6	0.7	1.2	1.0	93	95	92	SSE 5	SSE 1	SE 5	2	4	4⁰	—	
17	51.6	52.6	54.1	−15.4	−11.9	−13.3	−13.5	−17.0	1.2	1.6	1.2	90	88	77	SE 6	SE 5	SE 3	9	9	7	—	
18	54.1	54.5	55.8	−16.5	−12.1	−18.4	−15.7	−18.4	1.0	1.2	0.9	79	66	81	SE 1	0	S 2	5	2	1	—	
19	56.6	56.9	57.6	−22.5	−16.1	−20.5	−19.7	−22.6	0.6	0.9	0.8	88	78	86	S 4	NW 3	E 4	5	1	0	—	
20	57.9	57.8	57.7	−23.6	−18.4	−19.3	−20.4	−24.7	0.6	0.8	0.8	86	75	78	NE 3	N 2	0	1	0	0	—	
21	56.9	56.3	54.8	−25.0	−18.0	−21.1	−21.4	−26.5	0.5	0.8	0.7	86	73	84	0	SE 2	0	1	0	0	—	
22	51.8	50.0	50.1	−25.0	−18.9	−20.3	−21.4	−26.3	0.5	0.8	0.7	85	73	80	NE 3	E 6	NE 1	0	3⁰	0	—	
23	50.9	52.5	53.8	−21.1	−15.7	−19.9	−18.9	−22.4	0.7	0.9	0.8	87	71	87	NE 4	E 3	N 2	0	0	0	—	
24	52.9	52.4	52.6	−25.8	−23.8	−25.3	−25.0	−26.7	0.5	0.6	0.5	88	88	87	NNW 3	NNE 6	NNW 7	10	0	0	—	⊔, ≡ a.
25	53.1	53.7	55.0	−26.3	−20.4	−22.1	−22.9	−26.9	0.5	0.8	0.6	87	87	87	NNW 6	NNW 2	NNW 2	0	0	0	—	⊔ a.
26	55.6	56.0	57.1	−24.7	−18.7	−21.3	−21.6	−27.7	0.5	0.8	0.7	86	83	85	NW 4	0	S 3	0	0	0	—	
27	58.2	59.2	60.1	−26.0	−15.7	−21.1	−20.9	−28.5	0.5	1.0	0.7	82	77	87	0	SSE 1	SE 3	0	0	0	—	
28	60.9	60.8	60.6	−26.1	−18.1	−21.6	−21.9	−26.3	0.5	0.9	0.6	87	88	81	SSE 6	SSE 3	SE 1	0	0	0	—	≡ a.
29	60.5	60.9	61.3	−26.2	−20.7	−21.9	−22.9	−28.2	0.5	0.7	0.7	88	88	89	SE 3	SSE 3	S 7	2	0	0	—	
30	60.7	60.1	58.8	−24.8	−18.3	−21.5	−21.5	−26.1	0.5	0.9	0.7	89	90	88	S 4	SE 2	S 1	1	0	0	—	⊔⊔ a, p.
31	56.7	55.7	53.9	−23.8	−18.2	−16.1	−19.4	−28.0	0.6	0.9	1.0	88	90	80	S 6	SSW 8	SW 6	3	3	10	0.1	⊔⊔ a.
Срд. Mtt.	752.8	753.0	753.3	−21.0	−17.0	−19.1	−19.0	−23.1	0.9	1.1	0.9	89	85	87	4.2	4.0	4.3	4.0	2.9	2.9	6.2	

Высота — Seehöhe: 220 m

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: 0.5 mm при 742.5 mm
Schwerecorr.: bei

1	751.6	750.0	748.8	−14.3	−12.0	− 6.3	−10.9	−16.3	1.4	1.6	2.8	94	94	00	SSW 2	SSW 8	SW 4	10	10	10	1.1	✳ n.
2	46.5	47.4	47.4	− 4.4	− 3.4	− 7.2	− 5.0	− 8.3	3.3	3.1	2.5	00	89	97	SW 1	W 1	SW 8	10	10	10	2.7	✳ n, 1, a, 2, 3; ⊹ 3.
3	47.3	47.1	46.2	−10.0	− 8.8	− 9.4	− 9.4	−10.4	2.0	2.2	2.2	98	95	00	SSW 4	SSW 6	S 9	10	10	10	—	
4	43.0	41.0	40.4	− 7.4	− 6.6	− 7.4	− 7.1	−10.0	2.6	2.5	2.6	99	93	99	S 5	S 9	S 10	10	10	10	1.6	✳ p, 3; ⊹ 3.
5	40.1	40.7	40.9	− 7.3	− 5.2	− 5.7	− 6.1	− 7.8	2.5	2.8	3.0	97	92	99	S 17	S 10	S 3	10	10	10	1.7	✳, ⊹ n, 1, a, 2; ⌿ 1.
6	43.2	46.1	49.5	− 6.0	− 5.1	− 7.4	− 6.2	− 8.3	2.9	2.9	2.6	00	95	00	S 5	SSW 3	SW 2	10	6	10	—	
7	52.4	53.0	52.7	−15.2	−11.3	−11.1	−12.5	−15.2	1.3	1.8	1.9	97	96	98	W 2	SW 6	0	10	3	10	—	⊔ a, 3; ≡ a, p.
8	48.8	48.4	47.0	− 6.9	− 5.9	− 7.6	− 6.8	−11.6	2.5	2.5	2.4	95	85	94	SSW 8	SW 4	SSW 7	10	10	10	0.3	✳ a; △ 2.
9	44.9	45.3	48.6	− 6.2	− 2.5	− 2.2	− 3.6	− 8.2	2.7	3.6	3.9	95	95	00	SW 6	W 6	0	10	10	10	—	
10	51.7	52.2	51.1	− 3.5	− 1.4	− 4.3	− 3.1	− 4.7	2.7	2.8	2.6	77	67	78	0	SSE 4	S 8	10	7	10	—	
11	49.4	49.1	47.4	− 4.2	− 3.6	− 3.8	− 3.9	− 5.5	2.9	3.4	3.4	86	97	00	SSW 3	S 4	SSE 9	10	10	10	—	
12	44.8	43.9	42.7	− 9.4	− 7.2	−11.1	− 9.2	−11.4	2.1	2.0	1.6	97	74	86	SSW 14	SW 13	SSW 13	2	3⁰	0	—	
13	41.9	42.1	42.3	−12.6	− 6.4	− 7.4	− 8.8	−13.9	1.6	2.5	2.3	94	91	90	SW 13	SSW 14	SSW 20	2	10	10	0.3	⌿ 3.
14	42.6	43.4	43.7	− 5.6	− 3.4	− 6.6	− 5.2	−12.9	2.9	3.4	2.6	98	94	95	S 6	SSW 6	W 5	10	10	10	3.9	✳ n, a, 2, p, 3.
15	43.1	41.7	40.1	−12.3	−14.2	−19.6	−15.4	−19.6	1.6	1.2	0.8	94	81	83	NW 6	NNW 3	NNW 2	10	4	0	—	✳ n.
16	41.4	42.9	42.6	−27.5	−19.9	−23.1	−23.5	−27.5	0.4	0.8	0.6	89	89	88	0	NW 2	SW 1	10	3	0	—	⊔, ≡ a.
17	38.7	36.9	39.3	−28.9	−19.5	−17.5	−22.0	−29.5	0.4	0.8	1.0	87	88	88	SSE 4	S 4	S 2	10	8	6	—	⊔⊔ 1, 2, 3.
18	43.5	48.7	51.1	−17.9	−17.1	−22.1	−19.0	−22.1	1.0	1.1	0.7	88	94	90	NE 2	N 4	NNW 2	10	2	6	—	⊔ a.
19	46.9	43.6	43.2	−18.7	−13.1	− 9.7	−13.8	−25.4	0.9	1.6	2.1	89	94	97	W 4	SW 10	W 8	10	10	10	0.9	✳, ⊹ a, 2, p.
20	44.4	44.2	41.4	− 6.3	− 3.0	− 5.2	− 4.8	− 9.9	2.8	3.3	3.0	00	91	98	NW 1	W 3	WSW 6	10	10	10	0.3	⊹ p.
21	39.5	39.0	36.0	− 1.4	1.0	− 1.4	− 0.6	− 5.6	4.1	4.0	3.2	98	81	79	W 6	W 5	0	10	10	10	—	
22	31.4	35.8	43.8	− 4.9	− 7.3	−12.6	− 8.3	−12.7	2.9	2.1	1.3	92	80	78	W 14	N 20	N 14	10	4	1	0.1	✳, ⊹ a; ⌿ 2.
23	44.2	37.3	35.4	−15.5	− 8.1	− 7.3	−10.3	−18.5	1.0	1.6	2.4	78	68	93	N 6	W 14	NW 13	9	10	10	0.2	⊹ 2, p, 3; ✳ 3.
24	39.7	43.6	45.1	−11.1	−11.2	−14.2	−12.2	−14.8	1.5	1.4	1.0	77	71	70	N 8	N 8	NNW 2	4	1	3⁰	—	
25	39.8	34.7	29.4	−12.0	− 5.1	− 4.4	− 7.2	−19.2	1.6	2.7	3.2	87	88	97	SSW 8	W 6	W 4	10	10	10	5.3	✳ a, 2, p, 3; ⊹ a, 2, p.
26	33.0	37.4	44.6	− 7.5	− 6.1	−12.6	− 8.7	−12.7	2.5	2.0	1.4	98	71	84	NE 4	NE 8	NNE 4	10	2	8	—	✳ n; ⊹ 2.
27	50.1	53.1	56.3	−16.5	−13.0	−15.7	−15.1	−18.0	1.2	1.3	1.2	94	81	93	N 4	N 8	NNW 5	10	0	0	0.0	⊔⁰, ✳ a.
28	58.5	58.6	56.9	−14.6	−10.8	−13.7	−13.0	−16.5	1.4	1.6	1.4	98	82	87	N 4	S 1	WNW 1	10	3	2	—	⊔⊔ 1; ≡ a.
Срд. Mtt.	744.4	744.5	744.8	−11.0	− 8.2	− 9.9	− 9.7	−14.2	2.0	2.2	2.1	93	86	91	5.6	6.8	5.8	9.2	7.0	7.4	18.4	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.2	753.0	750.6	−11.9	− 8.7	−14.3	−11.6	−16.8	1.7	1.8	1.3	95	78	91	0	SSW 3	0	10	3	0	—	⊔ a.
2	49.0	47.5	44.3	−16.3	−11.3	− 9.7	−12.4	−17.4	1.2	1.5	1.5	96	80	72	S 1	SSW 9	SSW10	2	0	10	—	⊔ a.
3	37.2	36.5	38.0	− 6.4	− 6.2	− 6.0	− 6.2	−10.2	2.8	2.6	2.8	00	93	97	SSW20	SSW15	SW15	10	9	10	1.7	⛆n,1,a; ✳a; 🌂1,2,3.
4	40.6	42.0	42.9	− 4.5	− 2.4	− 3.9	− 3.6	− 6.5	3.3	3.5	3.0	00	92	88	SSE 4	SSW 3	SW10	10	10	0	—	
5	39.6	39.0	36.4	− 2.7	− 2.2	− 3.6	− 2.8	− 7.1	3.1	3.6	3.4	83	94	99	SSW13	SSW10	SSW10	9	9	10	0.3	
6	30.9	30.2	29.3	− 1.1	0.2	− 0.8	− 0.6	− 3.8	4.2	4.3	4.3	00	92	00	SSW20	SSW10	S10	10	10	10	1.7	✳, ⛆ n, 1, 3; 🌂 1.
7	32.0	29.4	30.3	− 4.6	− 3.2	− 1.6	− 3.1	− 7.3	3.0	3.6	4.0	93	99	97	SW 6	SSW17	SW 5	2	10	10	1.4	✳, 🌂, ⛆ 2, p.
8	33.5	37.0	37.2	− 1.6	0.4	0.4	− 0.3	− 2.2	3.0	2.5	4.7	73	54	00	W10	SW10	SW20	2	2	10	0.1	✳n, 1, 3; ⛆n, 1; 🌂 3
9	43.0	47.9	47.7	− 5.4	− 2.0	− 6.3	− 4.6	− 6.7	2.2	2.6	2.3	72	65	81	WSW15	SW 9	S 7	1	1	0	—	🌂 1.
10	43.3	42.2	45.3	− 4.2	0.3	− 0.6	− 1.5	− 6.7	3.3	4.7	4.4	00	00	00	SSW15	SSW 8	SSW 6	10	10	10	—	🌂 1; ≡° 3.
11	49.2	50.1	51.2	− 2.2	− 1.8	− 1.8	− 1.9	− 3.0	3.9	4.0	4.0	00	00	00	S 4	S 8	SSE 7	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
12	52.1	52.0	52.7	− 3.4	4.9	0.1	0.5	− 3.7	3.5	4.6	4.2	00	70	91	SSE 7	S 6	SSE 6	10	3°	1	—	⊔, ≡ n, 1.
13	52.5	51.9	51.0	− 0.2	0.7	− 0.3	0.1	− 0.7	4.4	4.1	4.4	98	85	99	S 9	SE10	S13	10	8	10	—	
14	51.9	52.4	52.8	− 2.1	2.6	− 2.2	− 0.6	− 2.8	2.9	3.6	3.7	75	65	96	S 4	S 7	S 6	2	5	0	—	
15	53.5	53.9	54.2	− 5.6	2.9	− 1.9	− 1.5	− 7.0	3.0	3.7	3.0	00	66	77	0	SSE 3	S 3	9	1	8°	—	
16	54.5	54.6	53.2	− 4.2	4.5	0.2	0.2	− 4.8	3.2	4.0	3.5	94	64	74	S 3	S 8	SSW 6	5°	5°	3	—	
17	52.1	51.4	49.0	− 0.9	4.0	− 0.2	1.0	− 1.5	4.0	4.1	3.6	94	67	79	SSE 4	S 8	S 3	7°	3	0	—	
18	45.0	42.3	39.6	− 0.7	4.9	1.3	1.8	− 2.4	3.2	3.7	4.9	73	56	98	S 5	S 8	SSW 8	0	0	8	—	
19	40.0	39.5	37.1	0.6	2.0	0.9	1.2	0.3	4.8	4.8	4.9	00	91	00	0	SSE 2	0	10	10	10	1.3	≡n,a,p,3; ✳p; ●p,3.
20	34.9	32.6	31.3	1.1	5.4	3.7	3.4	0.5	5.0	5.7	5.9	00	85	98	SSE 4	SSE 6	SW 4	10	7	3	0.1	● n; ≡ n, 1.
21	31.3	34.8	39.8	3.7	5.1	0.6	3.1	0.6	5.9	4.6	3.3	98	70	70	SSW 4	W 2	WSW 2	8	3	2	—	● n.
22	44.6	43.8	41.2	− 2.9	3.7	0.5	0.4	− 4.2	3.0	4.0	4.1	82	67	87	N 2	SSE 7	SSE 5	3	7°	0	—	
23	38.2	37.3	36.2	1.0	11.5	7.9	6.8	− 0.3	4.8	7.9	7.3	98	78	92	SSE 4	S 8	W 6	3	3°	5	—	
24	37.5	34.2	28.5	1.4	5.7	5.6	4.2	0.8	5.1	6.7	6.3	00	99	93	NE 2	E 4	SSE 5	10	10	3	2.2	● a, p; ≡ a.
25	28.3	29.5	32.4	− 1.6	− 2.0	− 3.0	− 2.2	− 3.2	3.0	2.8	2.7	74	71	74	SW20	SW20	W10	10	10	10	0.0	🌂 n, 1, a, 2; △ 1, a.
26	32.4	32.8	33.2	− 4.2	− 1.6	− 3.8	− 3.2	− 4.9	2.8	2.5	2.4	83	62	71	NNW 4	W 6	NW 4	10	10	9	0.6	
27	34.0	35.5	36.8	− 4.9	− 2.6	− 4.1	− 3.9	− 5.6	2.5	2.6	2.2	82	67	66	W 4	SW 4	0	10	8	9	0.1	✳ n, p.
28	37.7	38.6	39.4	− 4.2	− 1.4	− 2.9	− 2.8	− 5.8	2.9	2.6	2.6	87	61	73	0	N 2	0	7	10	10	0.0	✳° a.
29	40.1	40.0	39.6	− 4.0	0.1	− 0.5	− 1.5	− 6.2	3.2	3.2	4.4	93	68	00	SSE 4	SE 6	SE 4	2	10	10	1.6	✳, △ p.
30	39.8	39.8	39.1	0.7	6.6	3.6	3.6	− 0.8	4.5	4.1	4.8	92	57	81	SSE 6	SE20	SSE15	5	7	10	—	🌂 2, p, 3.
31	38.9	40.5	42.2	1.1	2.7	0.5	1.4	0.4	4.4	5.4	4.8	88	97	00	SE15	SE15	0	10	10	10	6.6	✳, ● a, 2, p, 3; 🌂 1, 2.
Срд. Mtt.	741.7	741.7	741.4	− 2.9	0.7	− 1.4	− 1.2	− 4.5	3.5	3.9	3.8	91	77	89	6.7	8.2	6.5	7.0	6.6	6.5	17.7	

Апрѣль. — April.

1	741.8	743.3	745.3	0.7	4.3	2.2	2.4	− 0.4	4.7	4.7	5.0	96	76	93	W 2	W 6	0	10	10	5	1.7	✳ n, a; ● p.
2	45.1	44.0	41.3	− 1.6	8.0	3.2	3.2	− 2.5	4.1	5.4	5.6	00	67	97	0	SE 2	SE10	0	10°	10	3.2	≡ a; ● p, 3.
3	40.8	40.5	40.3	0.6	4.1	− 0.2	1.5	− 0.6	4.1	3.6	4.4	85	58	98	W 4	W 8	0	0	6	3	1.4	● n; ✳, △ p.
4	39.6	39.7	40.8	− 0.3	3.7	0.3	1.2	− 2.1	4.4	3.8	3.8	98	64	80	SSW 2	W 4	N 1	3	8	1	0.1	✳, △ a.
5	43.4	44.8	46.5	0.5	2.7	0.0	1.1	− 2.8	4.0	3.5	3.2	83	62	71	0	N 6	0	0	9	8	—	
6	46.9	46.9	49.0	− 2.0	2.1	− 0.3	− 0.1	− 3.2	3.2	3.4	3.5	82	64	78	N 6	NNE 5	N 7	1	6	10	—	
7	51.0	52.5	53.3	− 1.7	2.4	− 0.6	0.0	− 3.1	3.1	3.1	3.2	76	57	73	NE 6	ENE 4	E 1	0	4	0	—	
8	55.9	56.4	56.6	− 1.7	2.6	− 0.5	0.1	− 4.8	3.0	2.9	2.5	74	52	57	SE 1	E 5	ESE 3	1°	0	0	—	
9	57.7	57.2	56.3	− 0.5	5.4	1.8	2.2	− 3.9	3.1	2.9	2.3	70	43	44	0	E 3	0	0	0	0	—	
10	56.0	55.4	55.1	1.5	7.3	4.7	4.5	− 3.7	3.6	3.3	3.6	71	44	56	0	E 1	ENE 2	0	2	7	—	
11	56.8	56.7	56.2	4.0	9.3	5.6	6.3	− 0.9	4.2	4.1	3.4	69	46	51	0	SE 4	SSE 3	4	5	3	—	
12	55.8	54.2	52.1	2.3	9.7	6.6	6.2	− 0.5	3.8	3.7	3.5	70	41	49	SSE 3	SE 6	ENE 1	6°	8°	8°	—	
13	49.1	47.6	46.2	4.5	9.1	4.4	6.0	4.2	3.9	3.3	4.1	62	37	65	0	E 7	SE 8	10	10	10	0.1	
14	43.0	41.7	41.3	2.9	2.9	2.1	2.6	1.8	5.0	5.2	5.3	88	91	00	ENE 6	ENE 8	NNE 1	10	10	10	1.6	● n, a, 2, p.
15	41.4	41.0	41.3	2.1	8.3	5.2	5.2	0.0	4.8	3.7	3.7	89	46	56	N 3	NE 8	NNE 4	1	10	1	—	
16	42.5	42.1	41.9	2.2	9.7	6.5	6.1	0.3	3.7	3.6	4.0	68	40	55	NE 3	NE 8	NE 5	4°	8°	10°	—	
17	42.5	41.2	41.5	3.9	9.0	4.2	5.7	2.0	3.5	3.0	3.7	57	35	60	NE 4	NE 8	NE 3	7°	2	0	—	
18	42.9	43.8	45.6	1.6	8.2	3.8	4.5	− 0.9	3.6	2.7	3.0	69	33	49	NE 3	ENE10	NE 3	2°	3	4	—	
19	47.6	46.8	46.3	− 0.6	5.9	4.8	3.4	− 2.8	3.0	2.6	2.8	68	37	43	NE 4	NE 3	NE 2	4°	3°	9	—	
20	45.2	44.7	43.4	2.8	9.1	6.7	6.2	1.8	4.4	6.2	6.4	77	72	87	0	E 3	SE 3	10	10	10	0.7	✳ 1; ● 1, 2, 3.
21	42.3	42.3	43.8	5.2	10.7	7.1	7.7	4.6	6.6	5.2	5.2	00	54	69	N 3	NE 6	NE 2	10	10	9	—	● n.
22	45.5	45.0	44.7	1.7	10.4	5.8	6.0	1.0	3.5	4.7	5.5	68	50	81	NNE 1	0	0	5	10	4	—	
23	44.4	43.7	42.1	5.7	13.8	9.0	9.5	1.3	5.3	3.8	5.3	77	33	62	SSW 6	SSW 4	0	3°	7	8	—	
24	38.9	36.1	32.0	7.5	11.4	7.7	8.9	5.8	5.6	4.7	7.3	72	47	93	SE 6	SE10	SSE 5	10	10	7	1.4	🌂, ● p.
25	27.3	28.2	32.8	6.4	10.7	7.7	8.3	4.8	6.7	6.6	6.4	93	69	82	S 6	W 6	W 5	10	8	8	3.6	● n, a, 2.
26	37.1	39.9	42.3	1.9	3.4	2.9	2.7	1.5	4.9	3.8	3.8	91	65	68	N 7	N10	NW 1	10	10	0	0.1	● n, 1.
27	44.0	44.5	44.5	5.5	12.7	10.0	9.4	1.8	4.8	4.6	4.2	71	42	46	0	NNW 4	W 3	0	2	2	—	
28	46.6	47.1	47.6	8.7	15.6	11.2	11.8	4.1	5.7	4.0	4.5	68	31	45	0	SSW 6	SSW 4	4	4	2	—	
29	48.0	47.7	48.1	7.6	16.1	9.4	11.0	6.0	5.3	4.3	5.3	68	32	60	S 5	S 7	SW 8	10	7	9	0.1	
30	47.3	45.2	41.8	8.9	14.5	12.2	11.9	6.5	6.7	5.8	6.1	78	48	57	0	SE 5	SE 3	6	9	4	—	● n.
Срд. Mtt.	745.5	745.3	745.3	2.7	8.1	4.8	5.2	0.5	4.4	4.1	4.4	78	51	68	2.7	5.6	2.9	4.7	6.7	5.4	14.0	

Пенза. 1891. Pensa.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	738.4	737.4	735.7	10.3	13.5	9.2	11.0	7.0	4.7	6.8	8.2	51	59	95	SE 7	SSE 6	SE 5	10⁰	10	10	11.2	● p, 3.
2	37.5	40.1	42.3	7.1	10.2	8.8	8.7	6.2	6.8	6.3	6.2	90	68	73	N 13	N 20	NNW 6	10	10	0	—	● n; ⸝ 2.
3	41.9	40.4	39.2	8.4	18.9	19.0	15.4	4.3	5.1	8.2	9.4	62	51	58	SW 7	SW 10	SW 8	4	7⁰	4	—	
4	38.5	36.5	35.4	13.9	24.6	20.5	19.7	11.8	8.5	8.2	10.3	72	35	57	SSW 8	WSW 9	W 5	3⁰	5	9	1.7	≺ n; ●, ⸜ p.
5	39.6	40.0	40.0	10.6	15.4	12.0	12.7	8.1	6.0	5.5	5.3	63	42	51	N 7	NNW 5	NNW 3	0	3	4	—	
6	40.4	39.4	37.6	7.5	11.6	7.3	8.8	6.5	5.7	5.4	6.8	73	53	89	NE 3	SE 5	NE 6	9	10	10	2.2	● p, 3.
7	38.0	39.1	40.9	3.0	9.6	5.0	5.9	1.7	3.7	2.2	2.5	64	24	38	N 6	NNE 8	N 7	7	1	2	—	● n.
8	42.2	42.9	43.6	4.1	1.6	4.0	3.2	1.3	4.0	4.9	4.2	65	94	69	N 5	NW 1	NW 1	9	10	3	2.2	✳ a, 2, p; ● 2, p.
9	43.2	41.8	44.2	4.1	7.6	2.0	4.6	0.3	2.9	5.0	3.6	47	64	68	W 5	W 5	N 7	9	10	3	0.4	●, △ 2.
10	47.0	46.3	44.6	2.6	8.8	7.2	6.2	— 2.7	3.3	3.0	3.2	60	35	42	NNW 2	W 5	WSW 2	0	1	1	—	
11	41.6	39.9	36.3	5.6	9.3	7.0	7.3	2.3	4.1	5.3	6.8	61	61	91	SSW 7	SW 8	SSW 8	10	10	10	4.1	● a, 2, p.
12	36.1	38.5	40.4	5.0	5.3	3.5	4.6	3.3	5.9	5.6	4.8	90	85	82	NNE 7	NNE 13	NNE 5	10	10	10	—	● n.
13	38.6	36.7	35.5	3.4	9.3	6.4	6.4	2.5	3.6	3.7	3.7	62	43	51	NE 8	NNE 6	N 6	10	2	2	—	
14	33.7	31.7	31.7	5.4	13.4	11.4	10.1	0.9	3.7	2.9	5.4	55	26	53	N 4	NNE 6	0	1	1	2	—	
15	30.9	30.5	31.4	10.1	18.8	14.4	14.4	8.2	5.9	5.3	7.2	64	33	59	S 5	W 7	SW 2	8	9	4	0.2	● a, p.
16	37.2	38.8	39.1	11.0	16.5	13.8	13.8	6.0	5.6	4.9	5.0	58	35	43	NW 3	WNW 3	SSW 5	1⁰	3	1	—	
17	41.2	41.3	42.4	15.1	24.4	19.4	19.6	9.8	6.2	6.0	6.9	49	26	41	SSW 8	SW 8	SW 4	3⁰	3	0	—	
18	45.6	45.7	45.8	18.1	24.8	19.5	20.8	13.1	7.7	6.3	7.2	50	27	43	0	SW 6	SSW 3	2	5	0	—	
19	47.9	47.5	46.9	16.9	25.8	20.5	21.1	11.6	7.7	5.9	6.7	54	24	38	S 5	S 15	SSW 1	0	0	0	—	⸝ 2.
20	46.4	44.0	43.4	18.4	26.6	19.2	21.4	12.5	8.0	6.2	9.0	51	24	55	SE 2	SSE 13	SSE 3	2	6	10	1.0	● p, 3.
21	43.0	42.4	43.4	15.7	21.0	14.4	17.0	12.9	8.2	7.2	7.2	62	39	59	N 5	N 6	N 3	3	3	2	—	● n.
22	45.7	46.1	46.7	16.4	23.6	19.6	19.9	11.4	7.4	7.1	7.2	53	32	42	W 3	N 4	NW 3	1	7	4	—	
23	48.0	47.1	46.6	18.4	27.1	23.9	23.1	12.2	8.5	7.9	7.1	54	30	32	SSW 4	WNW 4	0	1	7	2	—	
24	47.2	46.7	45.8	19.9	30.0	25.2	25.0	14.7	9.6	7.6	8.5	55	24	35	S 4	SW 6	W 1	1	4	2	—	
25	46.3	45.3	43.6	20.9	29.4	23.6	24.6	16.7	10.0	7.2	8.7	51	23	39	NW 1	E 6	0	2	4	2⁰	—	
26	43.6	42.8	42.1	19.8	30.7	22.8	24.4	14.3	9.2	8.0	9.3	54	24	45	N 2	SE 2	0	3	4	3	—	
27	42.8	42.9	44.4	20.6	30.6	22.1	24.4	14.5	10.7	7.7	9.3	59	23	48	0	SSW 5	NE 3	2⁰	7	4	—	
28	46.9	47.0	46.2	19.0	28.6	21.0	22.9	17.5	7.3	8.5	7.2	45	29	39	SE 8	ESE 7	SE 3	0	0	0	—	
29	45.0	43.7	41.6	19.2	29.8	24.0	24.3	13.6	9.9	9.2	8.0	59	29	35	SE 2	ESE 5	SSE 4	0	0	0	—	
30	41.4	41.0	40.3	19.1	30.0	20.0	23.0	15.0	8.8	6.4	6.7	54	21	39	S 3	SE 6	SSE 3	1⁰	2⁰	2	—	
31	40.7	40.0	38.8	20.0	29.1	22.4	23.8	14.1	8.1	8.8	7.5	47	29	38	0	ESE 5	N 3	8⁰	9⁰	5⁰	—	
Срд. Mtt.	741.8	741.4	741.2	12.6	19.5	15.1	15.7	8.8	6.7	6.2	6.7	59	39	53	4.6	6.9	3.5	4.2	5.3	3.6	23.0	

Іюнь. — Juni.

1	738.9	737.1	736.1	21.6	30.0	24.6	25.4	16.8	9.2	7.1	7.5	48	23	32	N 2	NE 4	NNE 1	4	7	2	—	
2	36.4	36.1	35.2	19.3	29.3	23.8	24.1	17.6	9.8	9.7	9.6	59	32	43	NNE 4	NE 4	ENE 3	3	3	6	0.0	
3	32.7	30.8	30.4	18.9	27.4	16.9	21.1	16.4	11.5	12.9	14.2	71	47	99	NW 3	S 5	0	8	4	10	7.5	●, ⸜ n, a, p, 3.
4	29.7	29.5	31.1	17.5	25.6	17.1	20.1	15.3	12.2	12.4	13.5	82	50	93	SSW 6	S 5	NNW 6	1	5	7	17.5	● n, p; ⸜ n, a, p; ▲ p.
5	34.9	35.8	36.5	8.8	15.9	14.2	13.0	8.4	7.4	7.1	7.5	88	53	62	NNW 6	NNW 6	NW 1	10	7⁰	0	—	
6	36.0	35.2	38.7	10.2	12.4	6.2	9.6	6.0	7.5	7.6	5.8	81	71	82	SSE 5	NW 7	0	5	10	0	6.5	● 2, p.
7	43.0	44.1	44.1	6.8	11.3	10.1	9.4	2.7	5.4	4.7	5.0	73	47	54	NNW 3	W 6	W 6	1	7	4	0.1	● p.
8	42.6	41.2	41.0	10.2	8.9	8.4	9.2	7.3	6.7	7.7	6.9	72	91	84	SSW 6	SW 5	W 1	4	10	7	12.5	● a, p.
9	41.4	41.0	40.6	7.5	10.2	8.3	8.7	3.5	4.7	4.8	4.4	61	52	55	N 3	NNW 1	NNE 4	6⁰	10	3	—	
10	42.1	41.2	38.6	10.7	17.3	14.8	14.3	5.4	6.7	6.0	6.5	70	41	52	W 6	WSW 6	S 5	0	7	9	7.4	
11	33.0	29.4	34.0	9.9	23.0	13.7	15.5	9.3	7.8	10.1	8.5	86	48	73	S 10	SW 20	SW 3	10	7	6	1.8	●, ⸜ n, a; ⸝ n, a, 2, p.
12	38.4	41.8	43.8	12.1	15.9	10.0	12.7	9.9	7.4	5.0	5.9	71	37	64	W 6	NNW 5	0	7	1	0	—	
13	45.2	44.1	40.8	10.7	17.7	16.3	14.9	5.8	5.8	6.0	6.9	61	40	51	SSE 4	SE 10	ESE 8	4	3	5	1.6	
14	38.7	36.5	33.7	18.2	27.1	23.5	22.9	12.8	8.6	9.5	10.5	56	36	49	SSE 6	SSE 15	SSE 3	5	2	9	0.5	●, ⸜ n; ⸝ 2.
15	38.6	41.4	41.8	19.4	15.5	13.7	16.2	13.6	13.9	11.4	9.9	83	87	86	SW 3	NNW 6	NNW 8	7	10	10	0.6	⸜ n; ● n, p.
16	40.2	44.3	46.7	12.6	15.6	12.5	13.6	12.3	10.1	10.5	9.8	94	80	91	NNW 3	NNW 4	0	10	10	0	2.0	● 1, a.
17	48.6	48.3	48.3	11.1	17.6	17.0	15.2	9.5	9.2	11.1	12.2	94	74	85	N 5	NNE 7	N 4	10	10	3	0.1	● 1, a, p.
18	48.2	47.5	47.5	20.6	33.8	27.5	27.3	14.5	12.5	8.0	12.8	70	20	47	ENE 2	SSE 9	0	4	3	4	—	
19	48.5	48.5	48.6	22.4	33.5	25.2	27.0	14.5	9.2	8.5	12.7	46	22	54	SSE 4	SSE 5	0	7	3	1	—	
20	49.2	48.6	47.8	25.6	33.3	25.0	28.0	19.1	13.1	9.2	12.8	54	24	55	SSW 1	SSW 3	0	0	1	1	—	
21	47.7	46.9	46.3	23.3	31.1	23.7	26.0	20.5	12.9	11.2	11.0	61	33	51	NNE 3	NE 1	NNE 4	0	2	0	—	
22	47.3	46.5	45.7	21.1	26.4	21.5	23.0	17.5	11.5	8.8	10.7	62	34	56	NNE 3	NNE 8	0	1	3	1	—	
23	45.3	43.7	41.7	20.0	28.2	18.4	22.2	15.7	11.5	11.0	12.4	66	39	79	S 2	NNW 5	NNW 4	4	7	7	1.1	●, ⸜ p.
24	40.4	40.4	41.0	18.1	20.9	18.9	19.3	15.7	11.8	8.8	8.6	76	48	53	N 9	NNW 15	NW 3	8	7	2	—	⸝ 2.
25	40.7	41.2	42.4	16.2	19.3	14.6	16.7	13.7	9.2	7.3	7.7	67	44	62	NNW 5	N 10	0	6	4	0	—	
26	42.7	41.0	38.9	15.5	23.4	20.5	19.8	9.2	8.0	7.3	8.2	60	33	46	0	NNW 2	SW 5	0	0	1	—	
27	39.7	39.5	39.1	21.1	28.0	24.5	24.5	16.4	10.5	10.0	8.2	57	35	35	0	NNW 3	W 1	0	4	0	—	
28	38.8	36.5	36.8	19.9	31.8	22.0	24.6	15.0	10.2	9.5	13.1	59	28	67	SSE 1	SSW 8	NW 5	4	7	10	0.7	⸜, ● p.
29	35.6	34.4	34.8	21.0	28.7	20.2	23.3	18.3	12.9	12.6	13.9	70	43	79	SSW 3	SSW 4	SSW 10	8	7	7	4.7	●, ⸜, ⸝ p.
30	35.4	36.0	38.4	20.0	28.7	23.0	23.9	16.8	14.0	12.3	13.5	80	42	65	SSW 5	SW 4	0	7	4	6⁰	—	
Срд. Mtt.	740.7	740.3	740.3	16.3	22.9	17.9	19.0	12.6	9.7	8.9	9.7	69	45	63	4.0	6.4	2.8	4.8	5.5	4.0	64.6	

Пенза. 1891. Pensa.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	739.2	739.0	737.7	23.3	22.0	22.5	22.6	17.9	14.2	14.3	11.9	67	73	59	0	0	0	7	10	3	2.9	●, ☇ a.
2	36.8	35.8	34.8	21.1	29.4	23.0	24.5	17.3	14.3	12.6	13.4	77	41	64	0	W 4	0	9	7	2	—	
3	34.1	34.2	36.7	22.1	28.0	20.1	23.4	18.9	13.1	12.1	11.9	67	43	68	SW 3	W 4	N 8	7	9	2	1.0	●, ☇ p.
4	40.7	41.7	42.3	15.1	21.0	17.7	17.9	12.3	7.9	6.5	7.9	62	36	53	N 4	NNE 8	NNE 4	1	2	0	—	
5	43.7	43.0	40.5	18.2	24.9	23.1	22.1	12.9	8.9	9.1	10.9	58	38	52	0	W 3	SW 4	2	8	10	—	
6	38.2	36.1	34.7	23.2	30.6	26.3	26.7	18.6	9.4	7.2	12.0	44	22	47	SW 5	W 10	N 5	7	4	5	—	
7	36.5	36.2	36.0	22.8	29.2	24.3	25.4	18.9	14.4	12.7	13.5	70	42	60	0	NNE 3	NNW 2	4	4	2	—	
8	36.4	34.8	35.8	22.2	31.6	19.4	24.4	17.3	12.7	14.0	13.7	65	41	82	0	SE 5	SE 4	6	7	7	12.2	●, ☇ 2, p; ⸗ p.
9	35.5	35.0	34.3	20.2	31.0	27.5	26.2	17.4	14.8	14.4	13.4	84	43	49	N 2	ESE 1	SE 1	8	7	10	—	
10	33.5	33.1	33.1	23.9	29.5	22.4	25.3	21.9	11.8	12.3	14.6	54	39	72	0	0	NW 4	10	10	8	0.0	
11	36.4	38.2	39.8	22.4	29.6	25.2	25.7	19.1	14.8	12.4	10.7	73	40	45	S 4	SW 8	N 6	4	5	9	0.6	● n.
12	43.4	43.6	44.5	18.4	26.4	19.9	21.6	18.2	13.4	13.6	14.8	85	54	86	NNW 1	NNW 5	N 13	10	10	10	10.0	●n,1,p,3; ☇n,p; ⸗p.
13	45.2	45.2	44.8	22.0	33.6	28.6	28.1	18.9	14.5	13.9	13.7	74	36	47	0	NNE 3	NNE 1	10	2	0	—	● n.
14	45.8	45.4	45.4	24.4	34.3	28.6	29.1	22.0	14.5	13.9	11.4	64	34	39	NNE 2	ENE 5	ENE 8	0	0	0	—	
15	46.4	45.1	43.3	22.8	30.6	25.2	26.2	19.9	10.7	10.2	9.7	52	31	40	ENE 3	ENE 5	0	0	0	0	—	
16	42.5	40.5	37.1	22.3	25.2	23.8	23.8	17.6	9.5	12.8	12.2	47	54	56	0	0	0	4	10	6	—	
17	34.1	33.6	35.4	22.1	22.9	13.0	19.3	13.0	12.6	12.3	9.2	64	59	83	0	NW 8	NNE 3	9	8	10	0.0	● p.
18	36.9	39.2	40.0	10.2	13.4	11.8	11.8	7.1	6.0	5.9	6.9	65	52	67	NNE 9	NNE 5	NNE 9	1	9	5	—	⸗ 2.
19	40.3	39.7	39.2	11.4	16.5	15.3	14.4	6.9	7.5	6.7	7.3	75	49	57	NNE 9	NNW 7	NNW 7	6	9	7	—	⸗ 2.
20	37.6	36.3	37.5	15.4	22.5	19.0	19.0	11.3	8.5	8.4	8.4	65	41	52	NW 7	NW 7	0	2	7	2	—	⸗ 2.
21	39.5	39.4	39.7	17.7	26.5	20.9	21.7	13.8	10.3	7.1	9.1	68	27	50	0	NNW 5	0	0	0	1	—	
22	41.1	42.7	44.4	17.6	22.7	17.4	19.2	16.7	10.1	7.4	6.3	68	36	43	NNE 3	N 7	N 3	0	0	0	—	
23	48.6	48.6	48.0	14.5	22.6	18.9	18.7	10.4	6.8	6.7	6.5	55	33	41	0	0	0	0	0	0	—	
24	48.7	47.4	45.6	17.7	27.2	22.3	22.4	12.8	8.0	7.8	7.9	54	29	41	0	0	0	0	0	0	—	
25	45.4	43.8	42.4	21.1	30.4	24.8	25.4	13.7	8.8	7.4	7.5	48	22	32	0	NW 3	0	0	0	0	—	
26	42.2	40.7	38.7	22.2	31.6	25.2	26.3	17.2	10.0	8.0	8.3	51	24	35	0	SSE 1	0	0	3	2	—	
27	38.0	37.2	36.2	20.6	30.9	25.2	25.6	17.1	7.1	6.9	7.4	38	21	31	SSW 5	SSW 5	0	7	7°	9	—	
28	36.9	36.6	36.8	19.9	26.9	23.2	23.3	17.4	10.2	10.0	8.9	59	38	41	0	NE 3	N 6	10	9	9	0.0	∞ 1; ☇° 2; ● p.
29	37.8	37.2	38.7	18.8	29.4	20.9	23.0	17.1	10.0	8.5	11.0	61	27	60	N 3	ENE 4	N 1	5	5	8	0.0	∞ 1; ●°, ☇ p.
30	39.3	38.9	38.9	20.2	31.6	23.6	25.1	17.7	12.2	10.5	10.9	69	30	50	NNW 1	SSW 3	0	9	8	2	—	
31	39.6	39.0	38.7	20.1	31.5	26.2	25.9	16.3	11.3	10.6	11.5	65	30	46	SSW 1	0	0	7	6	10	—	
Срд. Mtt.	740.0	739.6	739.4	19.8	27.2	22.1	23.0	16.1	10.9	10.2	10.4	63	38	53	2.0	4.9	3.2	4.7	5.4	4.5	26.7	

Августъ. — August.

1	738.7	737.8	738.1	24.3	33.1	24.1	27.2	20.1	12.4	10.6	11.7	54	29	52	0	SW 5	0	2	6	3	—	☇ p.
2	39.3	39.0	39.1	18.5	22.6	21.4	20.8	16.1	10.4	10.7	10.9	66	53	58	W 5	W 5	0	5	10	2	—	
3	38.8	37.0	38.4	18.2	29.4	21.7	23.1	15.1	8.9	9.9	7.6	58	32	40	SSW 5	SSW 7	WSW 6	10	7	5	—	⸗ 2.
4	40.4	40.7	40.2	18.6	23.2	18.2	20.0	16.0	8.0	9.2	12.5	51	43	80	WSW 5	WSW 8	SW 5	7	10	3	0.1	● p.
5	40.6	40.5	40.3	18.0	26.7	21.2	22.0	17.6	11.7	9.7	9.9	76	37	54	N 2	N 5	0	9	7	3	—	
6	41.1	40.3	37.7	17.1	29.6	24.9	23.9	13.3	9.7	8.8	9.7	67	28	41	SW 1	SSW 5	SSW 2	1°	1	3	0.5	
7	36.3	34.3	32.0	22.4	30.6	21.4	24.8	19.1	14.1	10.6	11.8	70	33	63	0	SSW 5	SSW 20	7	10	10	0.0	☇ n; ● n,p; ⸗ 2,p,s.
8	37.0	37.8	39.1	15.3	21.3	17.6	18.1	12.6	10.2	8.4	7.5	79	45	51	SW 5	WSW 9	W 3	0	8	1	—	⸗ n.
9	39.6	37.8	36.6	15.0	24.1	14.5	17.9	11.2	7.6	7.3	11.7	60	33	96	0	S 9	0	10	10	10	3.0	● p, 3.
10	33.3	33.8	36.1	15.2	20.4	16.4	17.3	13.0	11.9	6.9	7.6	92	39	55	0	W 3	W 7	10	3	3	—	● n.
11	40.6	43.5	44.7	9.4	15.3	13.8	12.8	9.0	7.2	7.7	6.4	82	59	55	W 9	NW 5	0	9	8	0	—	
12	45.3	43.4	42.1	12.3	25.1	22.1	19.8	9.4	5.8	6.5	11.1	54	28	57	SSW 6	SSW 3	0	1	3	10	—	
13	41.6	39.8	40.2	17.7	28.1	18.8	21.5	13.8	7.1	7.9	11.4	48	28	70	SSW 3	0	NNW 3	3	8	1	—	
14	40.5	39.2	36.8	18.2	26.4	18.6	21.1	13.8	11.0	8.3	12.2	71	34	77	0	NNE 3	SSW 3	0	4	9	2.5	●, ⸗ p.
15	34.8	35.3	34.7	19.4	17.7	16.8	18.0	16.6	9.8	12.9	8.7	59	86	62	SSW 7	0	0	10	10	1	1.3	● n, a, 2.
16	33.5	32.4	32.4	15.1	23.2	15.3	17.9	11.2	8.8	7.4	10.7	69	34	83	S 1	SSW 9	0	1	7	10	0.4	● p.
17	31.7	32.5	35.2	12.2	16.2	13.5	14.0	10.4	9.4	10.7	9.7	90	78	85	0	NNW 1	NW 5	10	9	4	0.4	● 2.
18	36.2	35.9	35.1	10.8	17.0	15.4	14.4	9.3	8.9	8.3	9.4	93	58	72	0	0	0	9	9	10	20.5	
19	33.5	33.2	34.8	11.6	14.6	12.0	12.7	11.2	10.1	10.3	8.7	99	84	84	0	NNE 5	0	10	10	8	1.8	● n, p.
20	35.9	36.2	38.1	10.5	17.4	13.4	13.8	7.7	7.7	8.7	8.1	81	59	71	NNW 5	0	NNW 7	0	9	8	0.9	● a, p.
21	40.3	39.9	40.1	12.6	20.3	13.0	15.3	9.2	8.2	6.8	8.0	76	39	72	0	WSW 5	0	0	8	6	0.0	● p.
22	41.2	40.1	37.5	12.1	21.3	17.0	16.8	8.3	8.0	6.5	8.1	76	35	56	0	SSW 7	SSW 3	0	6	8	0.0	● p.
23	36.5	37.9	41.4	15.8	19.0	12.0	15.6	11.8	10.1	10.7	7.1	76	65	68	SSW 3	NNW 7	NNW 3	3	7	0	—	
24	39.1	44.1	43.1	10.5	20.5	15.4	15.5	6.3	7.1	6.8	6.9	74	39	53	0	SSW 7	SSW 5	0	4	1	—	
25	42.2	40.6	38.7	17.4	30.2	23.2	23.6	12.4	7.4	8.9	8.9	51	28	41	S 8	S 17	S 3	3	0	2	—	⸗ 2.
26	39.5	38.3	34.3	18.8	25.7	19.7	21.4	17.9	11.5	10.4	12.3	71	43	72	N 1	SSE 17	0	7	10	10	—	⸗ 2.
27	33.0	36.5	39.6	14.6	12.0	12.8	13.1	11.8	11.7	10.1	9.6	94	97	88	NNW 3	WNW 17	W 5	10	10	10	13.8	●, ⸗ a, 2.
28	41.2	41.1	41.1	13.0	22.5	20.1	18.5	11.9	10.0	12.1	11.3	90	60	65	0	WNW 7	WSW 9	7	7	2	—	
29	43.2	43.9	44.3	17.1	22.9	18.5	19.5	14.7	12.4	9.6	10.4	86	47	66	0	NNE 2	0	1	1	0	—	
30	45.6	44.7	43.8	18.7	26.6	22.5	22.6	14.8	11.3	11.4	9.9	70	45	49	0	SSE 3	SSW 3	0	0	2	—	
31	42.8	42.1	41.2	16.5	27.5	22.8	22.3	13.7	10.0	8.8	9.8	71	33	47	SSW 3	SSW 3	0	7	8	9	0.2	
Срд. Mtt.	738.8	738.7	738.6	15.7	22.9	18.0	18.9	12.9	9.6	9.1	9.7	73	47	64	2.3	7.1	3.0	4.9	6.8	5.0	45.4	

1891.

Пенза. Сентябрь. — September. Pensa.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	742.4	741.6	741.9	18.4	23.1	19.9	20.5	16.7	11.1	12.7	12.0	70	60	70	SSW 3	SSE 3	0	10	9	5	0.0	● n, 1, a.
2	42.9	43.6	43.5	16.5	21.5	18.5	18.8	16.0	12.4	14.1	11.4	88	74	72	S 3	0	S 1	10	6^0	0	—	
3	43.3	42.3	42.8	16.6	28.5	22.5	22.5	13.7	10.7	10.4	11.2	76	36	56	SSW 2	W 6	W 7	4	3	1	—	
4	46.6	47.6	48.1	14.8	22.0	15.3	17.4	11.8	8.6	7.6	7.3	69	39	57	W 5	N 8	NNE 2	0	1	0	—	∞ a.
5	50.4	49.7	46.9	13.1	21.2	16.7	17.0	10.3	7.9	9.1	7.2	71	49	51	NNE 3	0	SSW 1	0	2	0	—	
6	44.8	43.0	40.8	13.6	24.9	20.0	19.5	11.0	7.0	6.8	7.0	60	29	41	SSW 3	SSW 5	0	0	0	0	—	
7	41.8	43.2	45.7	10.1	19.0	11.8	13.6	9.4	8.0	9.3	6.2	87	57	60	N 7	N10	NNE 9	9^0	4^0	0	—	
8	47.1	45.6	43.4	6.4	17.4	8.7	10.8	4.8	4.7	4.6	2.7	65	31	32	ENE 3	SE 5	SSE13	0	1	0	—	
9	40.3	37.5	36.2	11.8	21.0	15.2	16.0	9.9	4.0	5.9	8.0	38	32	62	0	SSE10	0	9	7^0	10	2.1	
10	35.5	38.2	39.7	9.4	12.8	5.9	9.4	5.6	8.8	8.0	6.5	00	73	94	0	NNW 6	N 8	10	10	10	3.3	● n, 2, 3; ≡ n, a; ⇱ p.
11	42.2	42.1	39.3	5.4	10.3	9.1	8.3	3.6	5.9	5.1	6.9	87	54	80	NW 2	WNW 3	SW 6	10	10	10	3.1	● n, p.
12	33.7	34.3	35.3	10.0	15.1	10.1	11.7	8.4	8.6	9.4	8.6	94	73	94	SSW 6	W 8	W13	10	10	8	1.0	● n, p.
13	37.9	40.1	43.1	6.2	8.7	4.8	6.6	4.6	6.8	7.0	5.9	96	84	92	NNW 5	NNW13	N13	9	10	10	—	
14	44.2	42.4	40.1	4.8	12.2	8.6	8.5	4.3	5.3	4.8	7.9	82	45	95	NNW 7	NW 6	NW 7	4	9	10	1.5	● p.
15	38.9	38.2	39.1	6.0	11.0	6.2	7.7	5.6	6.6	6.4	6.8	94	65	96	NW 7	N10	NNW 5	10	10	8	3.7	● a, p.
16	39.8	40.0	41.2	4.1	8.7	3.6	5.5	3.4	5.7	4.6	5.0	93	55	85	NNW 3	N 7	N 5	10	9	0	0.0	▲ 2, p.
17	41.2	39.1	33.7	2.1	11.6	9.3	7.7	— 0.2	5.1	4.9	5.5	94	48	62	0	W 8	SSE 2	0	1	10	3.3	● 3.
18	31.0	30.3	31.0	7.3	10.9	8.4	8.9	7.0	7.2	7.7	6.8	94	79	82	SSW13	W 8	W 5	10	10	4	6.7	● n, a, p.
19	27.7	30.1	33.5	6.4	9.4	5.7	7.2	5.6	6.3	7.1	6.1	88	80	90	W13	W10	NW 7	10	10	10	2.3	● n, a, p.
20	36.9	38.5	40.8	4.1	7.9	6.2	6.1	3.3	5.6	6.1	6.0	92	76	85	0	N 2	0	10	10	10	—	● n.
21	41.7	40.2	41.1	3.8	10.6	8.9	7.8	2.8	4.7	7.3	7.1	78	75	84	SW 2	W 5	W 5	9	9	4	0.3	● a, p.
22	42.5	40.5	35.6	3.9	13.8	14.0	10.6	3.1	6.0	7.6	7.7	98	65	65	SSW 2	SW17	SW15	10	10	4	0.0	≡² a; ●⁰ p; ⇙ 2, p, 3.
23	31.8	29.5	26.9	11.3	17.2	14.8	14.4	10.5	7.1	8.3	11.7	71	57	93	SW15	SSW17	SW17	9	10	10	10.5	● p, 3; ⇙ 1, a, 2, p, 3.
24	28.7	32.2	36.6	4.2	4.0	2.3	3.5	2.2	6.0	5.6	4.9	97	92	91	NNW13	NNE15	NNE 7	10	10	1	2.0	● n, 1, p; ⇙ 2.
25	39.5	39.6	37.1	1.3	4.2	4.0	3.2	1.0	4.3	4.2	5.5	85	68	90	W 3	W 4	W 5	10	10	10	1.6	△ a, p; ● p, 3.
26	42.4	46.5	48.3	1.3	4.7	2.0	2.7	0.9	4.8	4.0	3.9	94	62	73	NNW13	NNW13	0	9	9	0	—	✳, ● n.
27	48.0	47.2	46.4	— 0.6	8.4	5.2	4.3	— 1.8	4.0	4.7	4.8	90	57	72	SSW 3	SW10	SW 1	10	7	10	—	
28	47.4	48.0	48.0	4.5	14.0	8.1	8.9	4.0	4.5	5.7	5.1	71	48	63	SW 4	S 8	SSW 5	9	3	0	—	
29	48.6	48.5	47.8	3.7	11.8	8.4	8.0	2.8	3.4	3.4	3.9	57	33	48	SSW 3	S 5	SSW 3	3	6	4	—	
30	49.4	50.4	51.3	5.6	15.8	12.4	11.3	5.1	4.7	6.9	6.8	69	52	63	S 1	W 3	0	9	3	0	—	
Сред. Mtt.	741.0	741.0	740.8	7.5	14.1	10.2	10.6	6.2	6.5	7.0	6.9	82	58	73	4.8	7.5	5.4	7.4	7.0	5.0	41.4	

Октябрь. — October.

1	751.9	751.7	751.3	8.8	17.9	13.1	13.3	6.0	6.8	6.6	6.5	81	43	57	SW 2	W 4	W 4	3	2	0	—	
2	51.8	51.7	51.4	6.8	17.7	10.5	11.7	5.1	6.1	6.0	6.5	82	40	69	0	NW 3	0	4	2	0	—	∞ 1, a.
3	52.1	51.9	51.3	5.6	17.0	12.2	11.6	3.1	5.9	5.9	5.7	86	41	54	0	N 1	N 1	0	0	0	—	
4	51.3	50.8	49.7	5.8	18.1	12.6	12.2	4.8	5.6	6.0	5.8	82	39	53	0	SSE 4	0	2	8	9	—	∞ 1.
5	49.0	49.0	49.5	8.0	18.3	10.8	12.4	6.8	5.8	6.3	6.0	72	40	62	0	0	NNW 4	9	7	2	—	
6	50.4	51.1	53.1	6.2	11.8	4.4	7.5	4.3	5.9	4.8	4.8	84	47	77	NNW 3	N10	0	0	9	5	—	
7	55.0	54.7	54.0	2.3	7.8	4.6	4.9	1.6	4.4	4.5	4.7	80	58	74	NNW 1	NNE 4	NNW 5	8	0	0	—	
8	52.9	51.9	51.4	2.0	12.4	6.1	6.8	0.6	4.7	5.4	5.6	89	50	79	0	NNE13	N 1	0	0	0	—	
9	51.0	50.3	48.8	5.4	14.8	8.3	9.5	3.9	5.6	5.3	6.1	83	43	74	0	NNE 7	NNW 4	5	0	0	—	
10	46.9	46.4	49.0	4.4	11.6	3.8	6.6	3.3	5.1	5.3	4.9	82	52	82	NNW 1	N 8	N 5	0	0	4	—	
11	54.0	55.4	55.3	— 4.7	1.4	— 2.6	— 2.0	— 5.1	2.9	2.9	2.2	90	57	58	0	N 2	0	0	6	1	—	
12	56.1	56.2	54.3	— 5.0	4.1	2.0	0.4	— 7.3	2.1	3.4	2.6	66	55	49	NW 1	N 1	W 3	1	1	1	—	
13	52.1	50.1	47.7	2.3	10.5	6.4	6.4	— 2.0	2.5	4.3	2.8	47	45	38	W 8	W 7	W 9	7	9	4	—	
14	45.5	44.6	46.3	2.4	9.0	8.2	6.5	1.8	3.5	5.2	5.7	65	61	70	WNW 1	N 6	N 3	9	9	10	—	
15	46.6	46.4	45.1	6.5	10.7	7.9	8.4	6.1	5.6	5.7	3.1	78	60	38	NW 3	NNW 1	W 5	10	8	2	—	
16	43.7	44.2	44.7	2.5	12.8	7.6	7.6	1.9	3.2	6.1	5.8	58	55	73	W 3	W 6	W 5	10	7^0	9	—	∞ 1.
17	42.6	41.7	41.6	5.8	14.9	5.6	8.8	3.8	5.3	4.8	5.5	78	38	82	SW 6	W 8	SW 5	10	4	0	—	∞ 1.
18	41.7	41.5	37.8	4.1	11.5	10.0	8.5	1.5	4.7	4.4	5.2	77	43	57	W 1	W 3	SW 7	1	10	7^0	—	
19	33.8	35.8	35.2	7.6	9.6	7.5	8.2	4.9	4.6	7.1	6.7	59	79	88	SW 7	NW 3	W 4	10	9	10	1.0	● a.
20	33.2	34.2	34.9	2.0	6.7	4.2	4.3	1.3	5.3	5.3	5.6	00	73	90	0	W 6	NW 5	8	8	10	0.2	≡ 1, a; ●, △ p.
21	34.7	32.6	33.2	1.8	5.0	6.8	4.5	1.1	5.1	6.3	6.7	96	97	91	SW 1	SSW 7	NW 1	10	10	10	1.2	● a, 2, p.
22	36.7	38.4	42.1	3.2	1.6	— 6.0	— 0.4	— 6.4	5.2	2.7	1.8	90	53	61	NW 1	NNW 9	NNW12	10	1	10	—	
23	47.0	48.5	48.3	— 9.1	— 3.5	— 4.5	— 5.7	— 9.3	1.8	2.2	3.3	81	63	00	N 3	NNW 3	S 5	9	9	10	3.2	✳ p, 3.
24	45.5	44.9	45.2	— 0.4	3.9	8.8	4.1	— 4.7	3.7	4.8	7.2	83	78	86	S 6	S 3	SW 6	10	10	10	—	✳ n.
25	44.9	43.8	42.1	4.7	11.3	9.1	8.4	3.0	3.0	5.6	6.9	47	56	80	WSW10	WSW17	0	1	0	10	—	⇙ 2.
26	39.1	37.4	37.2	2.8	9.3	4.2	5.4	2.6	5.6	6.6	6.1	00	75	98	SSW 9	SW 8	0	10	10	10	4.0	≡ 1, a; ● p, 3.
27	40.8	41.6	40.2	0.2	2.0	1.8	1.3	— 0.7	4.4	3.6	4.8	94	68	91	N 3	0	SSE 7	9	10	10	0.0	● n, 3.
28	34.5	31.2	27.3	3.0	8.4	10.3	7.2	1.4	5.6	7.3	8.6	98	89	93	SSE 5	S 6	SSW20	10	10	10	1.7	● p; ⇙ p, 3.
29	28.0	30.5	34.9	— 1.7	— 2.6	— 2.7	— 2.3	— 2.9	3.4	2.6	2.8	84	70	74	SW13	SW15	SW 8	10	10	10	0.1	✳ p, 3; ⇙ n, a, 2.
30	37.7	41.1	45.4	—12.7	— 9.2	—11.3	—11.1	—12.9	1.4	1.5	1.5	81	66	79	0	NNW 6	N 2	2	10	10	1.0	✳ n, a, 2, 3; ⇿ a.
31	47.8	47.7	46.1	—11.7	— 9.7	—11.3	—10.9	—12.8	1.4	1.5	1.4	78	71	78	0	W 3	WSW 1	10	10	4	0.0	✳ n, a, 2.
Сред. Mtt.	745.1	745.1	745.0	1.9	8.2	4.8	5.0	0.2	4.4	4.8	4.9	80	58	73	2.8	5.6	4.3	6.1	6.1	5.7	12.4	

Пенза. 1891. Ноябрь. — November. Pensa.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743.0	739.9	737.3	−15.3	− 7.8	− 7.1	−10.1	−15.6	1.0	1.8	2.5	92	72	95	SSW 3	SSW10	S 6	3	10	10	2.3	✳ p, 3.
2	38.1	40.5	41.9	− 7.4	− 6.7	− 4.8	− 6.3	− 7.8	2.5	2.2	2.8	98	82	89	0	NNW17	NNW 7	10	5	10	0.0	✳ n, p; ⫩ a; 🌂 2.
3	43.1	43.1	40.0	− 0.8	0.4	0.4	− 0.3	− 4.9	4.3	4.5	4.5	00	95	00	NNW 5	0	WSW 3	10	10	10	0.5	●, ≤ p.
4	36.1	35.4	36.0	0.0	1.2	0.7	0.6	− 0.8	4.5	4.9	4.8	98	98	00	WSW 4	W 5	W 1	10	10	10	1.9	△ n; ✳ a, p; ● p.
5	37.8	39.0	41.0	− 0.6	− 5.0	− 9.9	− 5.2	−10.1	4.2	1.6	1.5	97	53	72	N 2	N 6	0	10	8⁰	0	0.1	✳ n, 1, a.
6	41.4	38.2	33.0	−13.7	− 7.8	− 6.6	− 9.4	−15.7	1.4	1.8	2.7	87	73	97	0	SSW 7	SSW17	0	10⁰	10	0.7	⫩ a, p, 3; ✳ p, 3; 🌂 3.
7	34.0	34.8	38.6	−14.4	−11.3	−13.1	−12.9	−14.5	1.3	1.5	1.5	87	80	92	0	NNW 8	NNW17	2	9⁰	10	0.5	✳n3; ⫩n, a, 2, p, 3; 🌂 3.
8	42.8	41.6	36.9	−17.9	− 8.5	− 7.8	−11.4	−17.9	1.0	1.7	2.4	87	74	96	N 4	NW 3	SW12	0	10	10	2.9	✳, ⫩ n, 1, a, 2, p, 3.
9	39.6	43.4	46.7	−10.5	− 9.1	−11.1	−10.2	−11.2	1.9	1.6	1.7	97	73	89	0	NNW 4	0	2	2	5	—	✳ n.
10	50.0	51.5	53.0	−17.5	−12.7	−16.8	−15.7	−17.4	1.0	1.2	0.9	91	72	82	0	NNW 3	NNW 4	0	0	1	—	⊔ n, 1, a.
11	53.9	53.3	54.3	−19.7	−16.9	−18.9	−18.5	−19.8	0.8	0.9	0.9	85	73	87	NNW 3	NNW 4	0	4	7	0	—	
12	54.6	55.0	55.3	−14.5	− 8.9	−12.7	−12.0	−19.9	1.4	1.9	1.3	94	82	76	NNW 2	NNE 3	NNE 1	10	6	7	0.4	✳ a.
13	53.5	52.7	49.9	−13.2	− 9.7	− 9.9	−10.9	−14.7	1.5	1.9	1.8	93	88	97	NNE 2	NNE 3	NNE 5	10	10	10	3.5	✳ n, 1, p, 3.
14	45.5	43.4	41.4	−11.4	− 9.9	−11.3	−10.9	−12.0	1.8	2.0	1.8	96	95	97	NNE 3	N 6	N 4	10	10	10	5.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
15	40.4	41.4	43.6	−12.9	−12.2	−11.8	−12.3	−13.1	1.6	1.5	1.7	94	89	92	N 7	N 9	0	10	10	10	0.1	✳ n, 1, a.
16	44.5	44.8	45.0	−11.7	−10.7	−11.5	−11.3	−11.9	1.6	1.5	1.8	91	75	97	NNW 1	NNW 2	0	10	3	10	—	☾ p, 3.
17	45.3	45.8	46.1	−13.5	−10.4	−16.3	−13.4	−16.3	1.5	2.0	1.2	96	00	95	0	NW 1	0	8	5⁰	0	—	⊔ 1, a.
18	46.2	45.5	43.9	−20.5	−12.9	−11.4	−14.9	−21.2	0.8	1.4	1.7	92	93	91	0	0	NE 6	8	10	10	15.0	⊔ 1, a, 2; ✳ p, 3.
19	40.4	40.2	40.9	−10.1	− 9.5	− 8.7	− 9.4	−12.0	2.0	2.0	2.2	96	94	95	ENE17	ESE 7	ESE 2	10	10	10	18.6	✳, ⫩n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 1.
20	41.9	43.3	44.3	− 8.4	− 6.0	− 7.5	− 7.3	− 9.3	2.2	2.6	2.3	91	92	92	SE 5	SSE 3	SE 3	10	10	10	0.0	✳ n, a.
21	41.7	39.9	37.3	− 9.1	− 7.1	− 6.5	− 7.6	− 9.3	2.2	2.4	2.8	98	92	99	0	SSE 1	SSE 1	10	10	10	0.8	✳ a.
22	35.3	33.4	30.6	− 6.2	− 3.9	0.4	− 3.2	− 6.8	2.8	3.3	4.7	00	99	00	SSW 7	SSW12	SW 7	10	10	10	0.3	✳ n, 1, a; ⫩ a, 2.
23	32.8	35.1	37.7	− 8.0	− 9.0	− 9.3	− 8.8	− 9.9	2.2	1.8	1.9	87	77	85	W 9	W 3	W 4	2	10⁰	10	0.0	✳ 2, p, 3.
24	41.4	43.7	48.1	−10.9	− 8.7	− 9.5	− 9.7	−11.8	1.7	2.0	1.8	89	85	81	W 5	WSW 3	NNW 7	10	10	10	0.2	✳ a, 2, p, 3.
25	52.0	53.8	56.3	−12.6	− 8.0	−11.1	−10.6	−14.9	1.6	1.8	1.6	92	74	82	0	N 1	0	10	10	0	0.0	✳ a.
26	57.4	57.4	54.4	−20.7	−14.8	−12.8	−16.1	−21.0	0.8	1.3	1.5	95	92	93	0	0	SE 9	0	8	10	6.1	⊔ a, 2; ✳, ⫩ 3.
27	50.2	47.3	47.6	−10.7	− 6.1	− 6.2	− 7.7	−12.8	1.9	2.8	2.8	97	98	00	SSE 3	S 3	0	10	10	10	20.6	⫩ n; ✳ n, 1, a, 2, p.
28	48.2	48.5	49.1	− 7.4	− 6.9	− 5.8	− 6.7	− 7.7	2.6	2.7	2.9	00	00	98	0	E 3	ESE 3	10	10	10	4.5	✳a, 2; △, ←3. [🌂 3.
29	48.4	46.9	43.8	− 4.9	− 4.5	− 4.2	− 4.5	− 6.9	3.2	3.3	3.3	00	00	00	SE 4	SE 7	SSE17	10	10	10	15.8	≤n; ✳⫩n1a2p; △, ←.
30	42.1	44.5	45.1	− 0.6	− 0.4	− 6.6	− 2.5	− 6.6	4.4	4.0	2.8	00	91	00	S 3	SW 3	SW 1	10	6	0	3.1	✳n, 1; ≡n, 1, p; 🌂 n.
Срд. Mtt.	744.1	744.1	744.0	−10.8	− 8.1	− 9.0	− 9.3	−12.5	2.1	2.2	2.3	94	85	92	3.0	4.6	4.6	7.3	8.3	7.8	103.4	

Декабрь. — December.

1	747.0	749.1	749.9	− 3.0	− 2.2	− 3.8	− 3.0	− 8.3	3.7	3.4	2.8	00	88	82	SW 2	W 3	0	10	10	10	—	⊔ 1.
2	50.0	50.9	51.5	− 3.8	− 3.1	− 5.4	− 4.1	− 5.7	3.1	3.1	2.8	92	87	92	WNW 4	N 4	N 1	10	10	10	—	
3	51.3	51.3	51.2	− 4.7	− 4.4	− 5.6	− 4.9	− 6.0	3.1	2.9	2.9	95	89	98	0	0	SSW 3	10	10	10	—	
4	49.5	48.2	46.4	− 5.2	− 3.6	− 3.2	− 4.0	− 6.1	3.1	3.4	3.6	00	99	00	SSE 1	SSW 7	0	10	10	10	2.9	⊔ 1; ✳ a.
5	40.9	38.5	36.7	− 3.8	− 2.3	− 0.3	− 2.1	− 4.2	3.4	3.8	4.5	00	99	00	SSW10	SW 7	0	10	10	10	2.0	✳, ⫩ n, 1, a; ● p, 3.
6	37.7	38.9	37.5	0.8	1.4	0.8	1.0	− 0.4	4.9	4.9	4.6	00	97	95	W 7	W 2	WSW14	10	10	10	2.0	✳, ● a.
7	34.6	31.7	28.8	0.9	1.1	1.6	1.2	0.4	4.9	5.0	4.9	00	00	94	SW12	SW12	SW12	10	10	10	2.2	≡1, a, 2; ● a, p; ✳ p.
8	31.6	34.8	38.6	− 1.5	− 2.6	− 4.1	− 2.7	− 4.3	3.0	2.6	2.6	71	69	77	W14	W 6	NW 3	10	10	10	—	● n.
9	38.9	37.0	33.5	− 7.2	− 4.5	− 2.0	− 4.6	− 8.3	2.6	3.0	4.0	00	92	00	0	S 5	S 9	10	10	10	1.6	≡, ⊔ a; ✳ p, 3.
10	33.4	34.5	38.4	0.0	0.5	0.0	0.2	− 2.2	4.6	4.8	4.6	00	00	00	SSW 3	0	N 4	10	10	10	0.2	≡n1a2p3; ⊔ a; ● p3.
11	43.6	43.6	41.8	− 8.0	− 5.5	− 3.9	− 5.8	− 8.6	2.5	3.0	3.3	00	00	99	0	SW 6	SW15	10	10	10	—	🌂 n, 3.
12	38.8	39.1	39.4	− 1.4	− 0.5	− 0.1	− 0.7	− 4.0	4.1	4.3	4.6	98	99	00	SSW15	SSW14	SSW15	10	10	10	0.0	🌂 n, 1, 3.
13	39.0	38.8	39.6	− 0.9	− 0.3	− 0.8	− 0.7	− 1.4	4.3	4.5	4.3	00	00	00	SSW12	SSW 8	0	10	10	10	1.0	✳ n, a, 2, p.
14	39.4	39.3	39.5	− 1.4	− 2.1	− 5.5	− 3.0	− 1.6	4.1	3.9	3.0	00	00	00	0	0	0	10	10	8	0.3	≡ 1, a, 2, p; ● a, 2, p.
15	39.6	39.4	39.3	− 5.3	− 2.9	−10.5	− 6.2	−10.6	3.0	3.4	1.9	00	93	93	0	S 3	0	10	4⁰	8⁰	—	⊔ 1.
16	38.9	39.2	37.6	− 6.1	− 4.8	− 5.9	− 5.6	−10.8	2.7	2.9	2.8	96	90	98	S 7	S14	S12	10	10	10	0.4	✳ p.
17	34.3	38.2	41.2	− 0.4	− 0.8	− 3.0	− 1.4	− 6.0	3.9	3.9	3.7	88	90	00	S20	SSW10	0	10	10	9	0.1	🌂 n, 1; ⫩ n; ✳ p.
18	43.8	44.9	46.1	− 5.9	− 6.6	−10.5	− 7.7	−10.6	2.9	2.8	2.0	00	00	00	0	0	0	10	0	5	—	≡, ⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
19	47.2	47.5	48.8	−10.5	−10.0	− 8.7	− 9.7	−11.1	2.0	2.1	2.3	00	00	00	N 1	N 3	N 1	10	9	10	0.0	≡ 1; ⊔ 1, a, 2, p, 3.
20	49.6	50.4	52.9	− 9.5	− 8.9	−15.7	−11.4	−15.7	2.2	2.3	1.2	00	00	94	N 1	N 2	W 5	10	10	0	0.5	✳ n, 1, p.
21	51.6	48.4	42.6	−20.3	−16.1	−11.4	−15.9	−20.3	0.8	1.3	1.9	90	00	00	SW 1	SSW10	SSW15	2	8	10	2.4	🌂 3.
22	37.7	35.1	32.9	−10.5	− 8.9	− 8.5	− 9.3	−11.6	2.0	2.2	2.3	00	98	99	SSW 2	SSW 6	SSW 2	10	10	10	2.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
23	34.0	36.9	42.7	− 7.4	− 7.3	− 6.8	− 7.2	− 8.6	2.6	2.5	2.7	00	99	99	0	N 6	N 3	10	10	10	0.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
24	45.8	45.6	42.9	− 7.9	−10.6	− 8.6	− 9.0	− 8.8	2.5	1.7	2.1	99	87	91	0	WSW 6	WSW 5	10	7	10	0.0	✳⁰ p.
25	44.6	44.8	47.0	− 3.7	− 2.9	− 6.0	− 4.2	− 8.8	3.3	3.0	2.8	95	84	98	W 9	W 4	N 5	10	9	10	0.2	
26	50.0	49.9	49.9	− 5.9	− 5.9	− 5.8	− 5.9	− 6.9	2.8	2.9	2.8	97	99	95	0	SSW 5	W 5	10	10	10	0.0	✳, ⫩ n.
27	48.9	48.7	49.0	− 6.0	− 7.0	− 7.4	− 6.8	− 7.7	2.8	2.4	2.3	97	90	93	W 1	SW 4	0	10	10	10	—	✳⁰ n.
28	48.6	48.5	48.8	− 6.8	− 5.0	− 4.2	− 5.3	− 7.9	2.7	3.1	3.3	00	00	00	0	S 4	0	10	10	10	2.5	✳⁰ 3.
29	47.5	46.7	45.6	− 5.1	− 4.0	− 6.3	− 5.1	− 6.6	2.9	2.9	2.8	96	86	00	0	NW 1	N 3	10	10	10	1.7	✳ n, 1, a, p.
30	43.7	41.6	39.8	− 7.8	− 9.5	−13.3	−10.2	−13.3	2.2	2.0	1.5	90	92	96	N 3	N 3	N 2	10	10	10	0.4	✳ n, a, 2, p.
31	38.6	39.7	40.5	−13.7	−13.4	−15.5	−14.2	−15.5	1.5	1.4	1.3	94	89	93	0	S 4	0	10	10	10	0.1	✳ a, 2, p.
Срд. Mtt.	742.6	742.6	742.6	− 5.5	− 4.9	− 5.8	− 5.4	− 7.8	3.0	3.1	3.0	97	94	96	4.0	5.1	4.3	9.7	9.3	9.4	23.0	

1891.

Полибино. — Январь. — Januar. — Polibino.

Широта — Breite: 53° 44'. Долгота — Länge: 52° 56'.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747.6	747.4	747.5	−15.0	−12.3	−13.6	−13.6	−15.8	1.3	1.5	1.4	92	87	92	SSW 5	SSW 5	SSW 6	10	10	10	0.5	✳, ⊹ n, 1, a, 2 p, 3.
2	46.8	46.8	41.3	−12.3	−10.4	−10.5	−11.1	−14.0	1.7	1.8	1.9	96	88	96	WSW 8	SW 8	SW 20	10	10	10	0.9	✳n1a2⊹n1a2p3 ⌿ p3
3	35.4	36.6	43.6	− 6.7	− 6.9	−16.3	−10.0	−16.6	2.7	2.5	1.0	96	93	78	SW 17	N 8	NNW 6	10	10	4	0.4	✳n,1,a,2,p;⊹n1a2p3;
4	50.8	52.7	55.5	−22.6	−16.0	−17.2	−18.6	−25.6	0.5	1.0	1.0	75	79	87	W 3	WSW 5	WSW 7	10	10	7	—	[⌿ n, 1.
5	59.2	60.3	58.0	−24.1	−17.0	−15.2	−18.8	−24.4	0.5	0.9	1.1	86	81	87	0	S 4	S 17	3	10	10	1.3	✳ p, 3; ⊹, ⌿ p, 3.
6	53.4	53.5	54.9	−12.5	− 9.2	− 6.3	− 9.3	−16.5	1.6	2.2	2.7	96	96	96	S 17	SSW 8	SW 8	10	10	10	1.2	✳⊹n1a2p3; ⌿ n,1,a.
7	59.4	62.8	65.3	−15.0	−20.0	−28.3	−21.1	−28.5	1.3	0.7	0.4	90	81	86	N 4	NNE 3	0	4	1	0	—	
8	66.8	67.0	68.1	−33.8	−27.8	−25.8	−29.1	−34.2	0.2	0.4	0.5	84	84	86	NE 1	0	W 2	0	0	10	—	≡, ⊔ p, 3.
9	68.9	69.3	70.3	−19.4	−15.4	−17.1	−17.3	−25.7	0.9	1.3	1.1	92	95	95	WSW 1	W 3	W 2	10	10	10	0.1	✳a,2,p; ≡, ⊔n,1,a
10	70.8	71.5	73.0	−16.5	−15.6	−16.3	−16.1	−17.6	1.2	1.2	1.2	96	90	96	ENE 1	ENE 2	E 4	10	10	10	—	✳ a, 2, p.
11	73.7	74.0	73.7	−19.3	−19.1	−22.5	−20.3	−25.1	0.9	0.9	0.7	94	91	90	ESE 5	0	E 2	10	1	10	—	
12	72.2	71.3	70.1	−21.0	−19.7	−18.9	−19.9	−23.0	0.8	0.9	0.9	91	92	94	ENE 1	ESE 1	SSW 2	10	10	10	0.1	✳a,2,p; ≡, ⊔n,1,a.
13	68.7	68.3	67.4	−21.0	−22.5	−26.2	−23.2	−26.4	0.8	0.7	0.5	96	96	96	SW 3	WSW 2	SSW 2	10	3⁰	6	—	≡, ⊔ n, 1, a.
14	65.7	65.2	65.4	−27.4	−19.9	−19.7	−22.3	−29.0	0.5	0.8	0.9	96	96	96	SSW 1	SSE 4	S 2	10	10	10	—	≡, ⊔ n, 1, a, 2.
15	66.6	67.4	67.8	−18.8	−22.5	−29.6	−23.6	−30.0	0.9	0.7	0.4	96	95	91	SE 4	0	ESE 1	7	1	1	—	≡, ⊔n,1; ∣•∣p; ☋ 3.
16	67.8	67.9	67.9	−31.4	−24.0	−27.1	−27.5	−32.0	0.3	0.6	0.5	90	92	91	ESE 2	ESE 2	SE 2	1	0	0	—	≡, ⊔ n, 1.
17	67.9	68.2	68.9	−23.0	−20.8	−26.2	−23.3	−28.4	0.6	0.8	0.5	93	92	89	SE 1	SE 2	E 4	0	0	0	—	
18	69.3	69.8	70.8	−29.2	−23.2	−27.1	−26.5	−29.8	0.4	0.6	0.4	88	81	89	E 3	ESE 2	ESE 2	0	0	0	—	
19	71.3	71.6	71.3	−31.0	−23.8	−28.5	−27.8	−32.2	0.3	0.6	0.4	87	89	88	ESE 1	E 3	E 3	0	0	0	—	
20	71.6	71.9	72.0	−32.4	−26.6	−31.1	−30.0	−33.8	0.3	0.4	0.3	86	77	84	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
21	72.1	72.0	70.7	−33.7	−26.4	−30.5	−30.2	−34.3	0.2	0.4	0.3	84	76	85	E 1	0	E 3	0	0	0	—	
22	68.5	67.2	66.0	−29.2	−20.8	−28.0	−26.0	−31.5	0.4	0.7	0.4	88	87	87	E 1	NE 5	E 1	0	0	0	—	
23	65.7	65.0	63.6	−31.5	−25.4	−26.4	−27.8	−32.5	0.3	0.5	0.5	86	84	85	ESE 2	NE 1	0	0	1	10⁰	—	
24	61.8	61.6	62.8	−30.8	−21.4	−25.8	−26.0	−31.0	0.3	0.6	0.5	85	81	84	0	NW 1	NE 1	3	0	0	—	☋ n.
25	63.2	63.5	64.6	−34.1	−27.6	−31.2	−31.0	−34.1	0.2	0.4	0.3	85	78	82	0	WSW 1	0	0	0	0	—	
26	66.9	67.6	69.0	−33.9	−26.7	−32.5	−31.0	−34.3	0.2	0.4	0.2	83	75	81	SSW 1	SSW 2	SSW 2	0	0	0	—	
27	70.7	71.7	72.9	−33.8	−26.7	−32.5	−31.0	−35.1	0.2	0.4	0.2	83	74	79	S 1	0	0	0	0	0	—	
28	73.7	73.8	73.8	−34.4	−27.0	−32.6	−31.3	−35.3	0.2	0.4	0.2	82	75	83	0	0	E 2	0	0	0	—	
29	74.2	74.8	74.8	−36.0	−26.8	−32.3	−31.7	−36.5	0.2	0.4	0.2	82	73	83	0	0	0	0	0	0	—	
30	74.1	73.5	71.6	−35.0	−27.1	−32.2	−31.4	−35.8	0.2	0.4	0.3	82	75	82	0	0	0	0	0	0	—	
31	69.1	66.9	63.3	−31.8	−24.2	−21.4	−25.8	−35.0	0.3	0.5	0.7	83	86	86	0	E 1	0	10	5⁰	4	0.4	≡ n, 1; ⊔ a.
Срд. Mtt.	765.0	765.2	765.4	−25.7	−21.1	−24.2	−23.7	−28.5	0.7	0.8	0.7	88	85	88	2.7	2.4	3.3	4.5	3.6	4.3	4.9	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 97.5 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.6 mm при bei 753.5 mm

1	760.5	759.9	757.5	−16.5	−12.5	−13.4	−14.1	−22.2	1.1	1.3	1.5	90	76	91	WSW 1	W 2	0	10	10	10	0.3	✳ n, a, 2, p.
2	56.5	57.1	59.8	−10.4	− 5.9	− 6.6	− 7.6	−13.2	1.9	2.6	2.7	96	89	96	SW 4	WSW 2	ENE 2	10	10	10	0.2	✳ n, 1, a, 2, p; ⋁ a.
3	59.5	59.5	58.8	− 7.2	− 6.8	− 8.8	− 7.6	− 9.2	2.5	2.5	2.2	96	92	93	SE 2	SSE 6	S 8	10	10	10	0.3	✳n,1,a,2,p,3; ⊹a2p3.
4	57.5	58.4	59.1	− 8.3	− 7.8	−12.7	− 9.6	−14.1	2.3	2.1	1.6	96	86	92	S 8	S 6	S 17	10	5	10	0.0	✳na; ⊹n1ap3; ⌿ p3.
5	59.7	60.4	60.7	− 7.1	− 8.6	−13.1	− 9.6	−13.4	2.4	2.0	1.5	93	86	90	S 17	S 10	SSE 20	10	8	10	0.5	✳n1ap; ⊹ ⌿ n1ap3.
6	58.8	59.6	61.7	−11.4	− 6.5	− 8.2	− 8.7	−13.4	1.8	2.7	2.3	96	96	96	S 20	S 20	SW 20	10	10	10	2.6	✳n1a2p⊹⌿ n1a2p3.
7	63.5	63.8	59.9	− 8.4	− 7.2	− 8.5	− 8.0	− 9.7	1.9	2.0	1.9	79	79	79	S 4	S 6	SW 10	10	10	10	0.0	✳n,1,a,p; ⊹n,1,a,p,3.
8	56.0	55.6	55.1	− 5.8	− 4.6	− 4.3	− 4.9	− 8.6	2.6	3.0	3.1	89	92	96	SW 8	SW 9	SW 7	10	10	10	—	
9	52.6	53.0	56.3	− 6.4	− 4.7	− 4.8	− 5.3	− 6.7	2.7	3.1	3.0	96	96	96	WSW 10	WSW 8	W 6	10	10	10	0.0	✳n, 1, a, p, 2; ⊹n, 1, a.
10	60.9	62.7	62.8	− 4.2	− 3.2	− 4.9	− 4.1	− 6.1	3.2	3.4	3.0	96	96	96	W 2	WSW 6	W 6	10	10	10	—	≡ a, 2, p.
11	61.7	61.5	60.5	− 7.6	− 7.1	− 9.2	− 8.0	− 9.4	2.5	2.3	2.0	96	88	90	SSW 8	SW 10	SSW 10	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p, 3, ⊹ a, 2, p.
12	57.1	55.7	55.4	− 7.6	− 5.2	− 7.1	− 6.6	− 9.4	2.5	2.8	2.5	96	94	96	S 10	SW 10	SSW 14	10	7	0	—	✳, ⊹ n.
13	56.2	57.5	57.9	−11.8	− 6.8	− 5.7	− 8.1	−12.6	1.7	2.3	2.8	96	86	95	SSW 4	SW 9	SSW 8	10⁰	3	10	0.1	⊹ 1, a, p, 3.
14	59.5	59.4	59.4	− 8.2	− 8.0	−10.5	− 8.9	−12.6	2.0	2.0	1.7	83	83	87	S 6	S 10	S 1	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a, 2; ⊹ a, 2, p.
15	56.7	53.8	50.4	−12.3	− 8.3	− 9.4	−10.0	−14.1	1.5	2.1	2.1	87	88	96	SE 6	SE 8	SE 8	10	10	10	1.5	✳n,1,a,2,p,3; ⊹a2p3.
16	45.5	48.0	50.7	− 8.2	−12.6	−23.6	−14.8	−23.7	2.3	1.5	0.6	96	89	86	S 14	SW 12	0	10	3	1	—	✳, ⊹ n, 1, a; ⌿ n, a.
17	49.9	49.6	51.2	−22.5	−17.4	−18.8	−19.6	−27.2	0.7	0.9	0.8	88	79	82	SE 1	SW 3	NNW 5	10	10	10	0.0	✳ a.
18	55.0	58.1	59.5	−21.0	−17.2	−25.9	−21.4	−27.1	0.7	0.9	0.5	85	79	85	WSW 2	NW 2	WSW 2	6	7	2	—	
19	55.0	51.7	50.1	−25.8	−16.3	−13.8	−18.6	−32.1	0.5	1.0	1.5	88	81	94	WSW 3	SW 6	W 3	10	10	10	0.3	✳ a, 2, p, 3; ⊹ a, 2, p.
20	53.2	53.7	49.7	−24.8	−12.7	− 9.8	−15.8	−27.1	0.5	1.4	2.1	94	80	96	ESE 3	SSW 1	SSW 14	10	1	0	0.0	✳n,a,p; ≡, ⊔a; ⊹p,3.
21	43.7	43.7	42.8	− 3.5	1.1	− 4.3	− 2.2	− 9.2	3.4	4.6	3.1	96	91	93	SW 9	SW 6	W 2	10	9	10	0.4	✳, ⋁ n, 1, a.
22	38.5	38.6	45.1	− 4.7	− 3.9	−11.8	− 6.8	−12.1	3.1	3.3	1.7	96	94	96	SSW 2	NNE 10	NNW 20	10	10	10	2.0	✳ n1a2p3; ⊹ a,2,p,3;
23	47.9	43.7	37.4	−17.9	−13.5	−13.2	−14.9	−18.7	0.8	1.2	1.5	78	74	90	SSE 4	WSW 7	SW 1	2	10	10	0.4	✳, ⊹ p. [⌿ p, 3.
24	43.9	47.6	51.3	−20.2	−15.6	−17.8	−17.9	−20.8	0.8	1.0	0.8	85	76	72	0	N 10	N 6	0	1	0	—	✳ n; ∣•∣ a; ⊹ a, 2.
25	51.3	48.1	45.7	−29.4	−15.1	−15.7	−20.1	−30.0	0.3	1.0	1.1	83	72	87	E 2	SSW 4	SSE 10	2	8⁰	10	—	
26	48.6	52.2	56.9	−17.0	−11.9	−13.7	−14.2	−19.4	1.0	1.5	1.3	88	81	85	SE 8	ESE 6	ESE 4	3	2	10	0.0	⊹ a; ✳⁰, ∣•∣ p.
27	60.8	63.0	65.5	−20.1	−15.3	−22.0	−19.1	−28.2	0.8	1.1	0.7	89	81	84	NE 4	NE 5	0	10	1	0	—	
28	66.8	67.1	64.4	−28.6	−17.3	−13.2	−19.7	−28.7	0.4	1.1	1.4	86	95	83	0	ESE 1	WSW 4	0	0	2	—	
Срд. Mtt.	754.9	755.1	755.2	−13.5	− 9.7	−11.8	−11.7	−17.1	1.7	2.0	1.8	91	86	90	5.8	7.0	7.4	8.3	7.3	7.7	8.6	

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760.2	758.8	757.7	−13.5	− 7.0	− 8.0	− 9.5	−14.4	1.4	2.2	2.2	88	82	91	WNW 2	SW 4	WNW 2	10	4	3	—	
2	57.9	58.1	57.0	−16.9	− 5.9	−10.7	−11.2	−17.4	1.1	2.2	1.7	96	74	85	E 1	SSE 1	SSE 1	2^0	0	0	—	
3	53.6	49.5	48.7	−11.3	− 7.2	− 5.0	− 7.8	−13.9	1.3	2.2	3.0	71	84	96	N 1	SW 14	SW 6	4	7	10	0.3	✳ p; ✢ a, 2, p.
4	49.4	52.0	55.0	− 4.6	− 1.4	− 2.0	− 2.7	− 5.9	3.1	3.9	3.8	96	94	96	SW 2	WSW 5	SW 8	10	10	10	—	
5	55.6	55.4	53.7	− 5.4	− 3.6	− 5.0	− 4.7	− 5.7	2.9	2.9	3.0	96	83	96	SSW 6	SSE 10	SSW 4	6	7	10	—	✢ n, 1, a.
6	49.3	48.8	48.1	− 4.6	− 0.9	− 3.0	− 2.8	− 6.1	3.1	4.0	3.5	96	92	96	S 6	S 14	S 14	10	10	10	0.1	✳, ✢ a, 2, p, 3; 🌂 a, p.
7	45.4	45.8	43.7	− 2.2	0.2	− 2.7	− 1.6	− 4.5	3.7	4.4	3.6	96	93	96	SSW 14	SSW 13	S 20	10	4	10	2.3	✳ n1a3 ✢ n1ap3, 🌂 na3
8	42.7	44.6	50.9	0.5	0.2	− 2.7	− 0.7	− 3.0	4.6	4.5	3.3	96	96	86	SSW 20	WSW 10	WSW 10	10	10	2	0.5	✳, ✢ n1a2; △ 2; 🌂 n1a.
9	47.1	52.6	59.7	− 0.9	− 0.7	− 5.8	− 2.5	− 7.2	4.1	3.5	2.8	96	80	96	WSW 14	WNW 10	WSW 10	5	9	0	—	✳ n; ✢ n, 1, a, p; 🌂 n, a.
10	58.6	55.2	53.0	− 6.5	− 1.0	0.8	− 2.2	−10.6	2.7	3.6	4.7	96	83	96	SSW 10	SSW 14	SW 14	9	10	10	—	✢ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 a, p.
11	60.3	63.6	65.6	− 2.9	1.0	− 1.3	− 1.1	− 3.2	3.5	4.0	4.0	96	79	96	WSW 3	NE 5	ESE 4	7	9	10	—	
12	67.2	68.1	68.7	− 1.1	3.2	0.2	0.8	− 1.6	4.1	5.2	4.5	96	90	96	SSW 5	SSW 5	S 2	10	10	10	—	≤ n; ≡ a, 2, p, 3.
13	68.7	68.5	67.3	0.4	1.5	− 3.1	− 0.4	− 3.4	4.6	4.5	3.2	96	88	89	SSW 4	S 5	SE 6	10	10	0	—	≡ n, 1, a.
14	67.0	66.3	65.1	− 6.1	0.5	− 4.9	− 3.5	− 7.7	2.3	3.1	2.5	78	66	80	SE 3	SSW 4	SE 1	6^0	8^0	3	—	
15	64.8	65.2	66.1	− 6.6	− 0.8	− 4.6	− 4.0	− 8.6	2.6	3.7	3.1	94	84	96	0	SW 1	SE 1	10	10	10	—	≡ p, 3; ⊔ 3.
16	68.1	68.0	66.9	− 6.2	0.2	− 2.0	− 2.7	− 8.4	2.7	3.7	3.6	96	79	92	0	ESE 2	NNW 1	10	1^0	9	—	⊔ n, 1, a.
17	62.6	61.3	60.5	− 3.0	2.4	− 1.0	− 0.5	− 4.9	3.5	5.0	4.0	95	90	94	WSW 2	WSW 2	WSW 2	9	8	0	—	
18	59.3	58.1	55.2	− 2.9	3.4	− 0.7	− 0.1	− 4.6	3.5	4.7	4.2	95	79	96	SE 1	SE 2	SE 10	0	0	0	—	
19	52.7	53.1	51.9	− 2.1	3.6	1.2	0.9	− 2.9	3.7	4.8	4.8	93	82	96	SSW 10	SW 3	SE 7	7	10	10	0.7	
20	49.1	48.7	46.0	1.5	3.5	2.8	2.6	0.6	4.9	5.6	5.4	96	95	96	S 7	S 10	SE 13	10	8	10	0.0	● n, p.
21	44.2	44.5	47.3	2.0	3.8	3.0	2.9	1.5	5.1	5.7	5.5	96	94	96	SW 5	SSW 4	WSW 4	7	10	6	0.0	✳ a, 1, p.
22	53.7	56.5	56.6	− 1.5	4.0	− 0.8	0.6	− 2.1	3.9	4.0	4.2	96	66	96	0	SW 2	ESE 5	6^0	4^0	9^0	—	⊔ n, 1, a; ☩ p.
23	53.7	51.7	49.7	2.6	4.6	0.9	2.7	− 1.3	4.5	5.3	4.7	80	83	96	NE 1	SSE 10	SSE 4	2	2^0	6^0	1.5	
24	48.0	48.5	46.5	4.2	7.4	2.4	4.7	1.1	6.0	7.4	5.3	96	96	96	SW 2	SSW 3	ENE 2	10	10	9	0.0	● n, p; ≡ a, 2.
25	41.6	41.1	40.8	3.9	4.6	0.4	3.0	0.4	5.3	5.6	4.3	87	88	90	SSE 6	SW 14	WSW 4	5	10	10	—	🌂 a, p.
26	40.4	42.3	42.7	− 1.2	0.1	− 1.2	− 0.8	− 1.4	3.5	3.6	3.9	83	78	91	WSW 8	WSW 7	WSW 1	10	10	10	1.1	✳ 3.
27	43.0	45.0	47.1	− 2.5	1.4	− 0.5	− 0.5	− 3.8	3.6	4.3	4.3	96	85	96	0	W 2	0	10	10	10	3.6	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
28	48.4	49.5	50.0	− 3.0	2.8	− 4.2	− 1.5	− 4.8	3.5	4.1	3.2	96	72	96	SE 4	S 2	SE 3	10	8	2	—	✳ n.
29	51.7	53.2	54.8	− 3.7	1.0	− 1.1	− 1.3	− 6.4	3.3	3.5	4.1	96	69	96	0	W 1	ESE 3	10	8	10	0.0	⊔ n, 1, a; $✳^0$ p, 3.
30	55.6	56.1	56.7	− 0.4	2.1	1.9	1.2	− 1.4	4.1	4.5	4.0	92	83	93	SSE 3	SSW 4	SSE 3	10	10	10	0.0	$✳^0$ a.
31	58.9	59.5	59.9	0.0	5.1	2.0	2.4	− 2.2	4.1	5.0	4.9	88	76	93	SSE 2	SSE 8	SSE 4	1	4	3	—	⊔ n, 1.
Срд. Mtt.	754.2	754.5	754.6	− 3.0	0.9	− 1.8	− 1.3	− 5.0	3.6	4.2	3.9	93	83	94	4.6	6.2	5.5	7.6	7.5	6.8	10.1	

Апрѣль. — April.

1	760.2	760.0	758.9	0.9	3.8	1.4	2.0	− 1.2	4.0	4.1	4.0	80	69	80	SSE 8	SSE 10	SSE 2	1	10	10	0.0	⊔ n, 1.
2	56.6	56.4	56.6	1.3	3.2	− 1.1	1.1	− 1.4	4.4	5.4	4.0	87	93	94	SSW 4	W 3	ESE 2	10	10	0	0.5	✳, △ n, 1, a; ● a, 2, p.
3	52.8	48.4	49.5	0.5	2.9	0.7	1.4	− 3.2	4.2	5.2	4.3	89	91	89	ESE 6	SSW 8	W 3	10	10	0	2.2	⊔ n, 1; ✳, ● a.
4	49.9	50.7	49.9	− 0.4	3.7	0.4	1.2	− 2.3	4.0	3.7	4.2	90	62	89	SW 7	SW 6	0	2	9	10^0	—	⊔ n, 1.
5	50.3	52.1	53.7	0.2	2.8	− 2.6	0.1	− 3.6	3.8	3.3	3.1	81	59	83	NNW 4	NNW 8	0	0	6	0	—	⊔ n, 1.
6	54.4	54.9	56.1	− 1.8	0.3	− 1.1	− 0.9	− 5.2	3.3	2.9	2.9	82	62	68	NW 3	NNW 6	ENE 1	9	5	1	—	⊔ n, 1.
7	61.1	63.1	64.4	− 5.5	− 2.8	− 5.3	− 4.5	− 6.4	2.0	1.9	1.9	64	50	64	NE 10	N 8	NNE 4	0	0	0	—	⊔ n, 1.
8	67.8	68.4	68.4	− 6.0	− 0.7	− 5.4	− 4.0	− 9.2	2.2	2.1	2.7	77	47	87	NNE 2	ENE 2	ESE 2	0	0	0	—	⊔ n, 1.
9	69.4	68.3	66.7	− 4.0	2.7	− 3.1	− 1.5	− 9.3	3.1	3.1	3.3	91	55	92	ESE 2	WSW 2	0	0	1	0	—	⊔ n, 1.
10	65.4	65.5	65.3	− 0.5	4.9	− 0.7	1.2	− 4.5	4.4	3.0	3.9	99	46	90	0	NNW 5	WSW 2	3	6	0	—	⊔ n, 1.
11	67.5	67.2	66.5	− 0.5	8.0	2.2	3.2	− 5.1	3.8	4.9	5.0	86	62	93	ESE 2	SW 2	0	0	7	3	—	⊔ n, 1.
12	66.1	65.1	63.2	2.6	9.6	3.9	5.4	0.5	4.7	4.1	5.5	84	46	90	0	W 9	0	10	7	10	—	
13	62.1	61.0	59.7	1.7	8.5	1.3	3.8	− 0.4	4.5	4.6	4.0	88	56	80	NE 4	SSE 2	NE 4	3	4	0	—	
14	57.8	55.1	52.6	1.1	10 0	5.2	5.4	− 1.4	3.9	4.7	4.9	77	51	74	NNE 5	ESE 4	ESE 3	5	7	10	—	
15	50.3	49.7	50.7	2.8	9.4	1.8	4.7	0.5	4.7	4.7	4.2	82	54	80	NNE 5	NE 10	NE 4	10	4	0	—	
16	52.4	51.8	52.2	2.5	10.0	3.0	5.2	− 2.8	3.7	3.9	4.4	67	42	78	NNE 2	NNE 4	NNE 5	0	3	1	—	⊔ n, 1; ☩ p, 3.
17	52.4	51.3	51.1	1.3	8.7	1.4	3.8	− 1.2	3.8	3.0	3.8	75	35	74	NE 6	NE 14	NE 4	6^0	3^0	1^0	—	
18	51.8	53.5	56.0	1.2	4.0	− 1.8	1.1	− 2.4	3.3	2.2	2.6	65	36	64	NE 8	NNE 14	NE 8	4^0	2^0	0	—	
19	59.3	59.6	59.3	− 1.7	6.2	0.1	1.5	− 5.7	2.9	2.5	3.8	72	35	83	NE 6	ESE 8	ESE 3	0	1^0	0	—	
20	57.8	57.1	55.8	4.0	7.8	4.6	5.5	− 2.1	5.4	6.8	6.0	88	86	96	NE 1	SW 7	0	10	10	10	0.0	$●^0$ a, 2.
21	53.4	52.1	53.2	4.3	12.1	4.1	6.8	0.1	4.6	4.5	5.5	74	43	90	SE 1	NW 4	0	5	9	10	—	
22	55.4	55.2	55.2	0.3	6.5	− 0.6	2.1	− 4.5	3.2	3.5	3.4	68	48	77	NNE 4	NNW 2	SE 2	0	0	0	—	⊔ n, 1.
23	54.7	54.8	53.5	1.4	11.7	4.7	5.9	− 5.5	3.7	4.4	4.7	72	43	73	NNE 2	WNW 4	0	3	7	0	—	⊔ n, 1.
24	53.9	52.1	48.6	2.6	16.6	12.1	10.4	− 2.5	4.2	4.5	5.8	75	32	55	ENE 2	S 8	S 2	9	10^0	10	1.4	
25	44.4	42.0	42.4	7.1	12.3	8.5	9.3	6.8	7.0	7.3	6.8	93	69	83	SSW 8	SW 8	SSW 10	10	10	5	1.2	● n, 1, a; ▲ a.
26	45.6	45.9	47.0	7.1	13.2	3.8	8.0	3.6	6.9	8.0	5.5	91	71	92	SSW 4	WNW 4	NNW 6	10	9	10	21.4	●, △ p, 3.
27	50.2	51.2	52.0	1.9	9.5	6.9	6.1	0.5	4.1	4.2	4.5	78	47	60	NNW 6	NW 8	NNW 3	1	1	0	—	● n.
28	54.8	56.4	57.7	6.5	12.0	2.9	7.1	− 0.6	4.8	4.8	5.3	67	46	94	0	NW 8	0	0	1	0	—	
29	60.8	58.8	58.9	3.0	16.6	8.0	9.2	− 1.2	4.7	5.4	5.9	83	39	73	ENE 2	SW 8	WNW 2	9	9	4	—	
30	59.4	58.0	56.3	9.4	18.9	8.6	12.3	3.4	5.7	6.4	6.3	65	40	76	0	SSW 7	ESE 1	7	8	3	—	
Срд. Mtt.	756.6	756.2	756.0	1.4	7.7	2.1	3.8	− 2.2	4.2	4.3	4.4	80	54	81	3.8	6.4	2.4	4.6	5.6	3.3	26.7	

1891.

Полибино. — Май. — Mai. — Polibino.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.5	752.4	750.0	14.0	20.2	7.7	14.0	3.7	5.6	6.4	5.2	47	36	67	SSW 4	SSW 4	ESE 2	1	6	0	—	
2	48.2	47.7	48.6	8.7	18.8	9.6	12.4	2.2	5.7	7.9	6.3	68	49	70	NNW 2	SSE 1	NE 4	10	10	2	—	
3	50.2	48.8	47.8	9.4	20.9	12.9	14.4	0.9	6.3	6.5	6.8	71	35	62	ESE 2	SW 7	SSW 2	0	2	4	0.6	⌓ n.
4	47.3	45.0	43.2	15.5	26.8	19.0	20.4	8.1	10.5	9.7	9.0	80	37	55	SSW 4	SW 14	SW 6	3	8	6	—	● n; ⌿ a; ⌅ a, 2.
5	44.1	45.8	47.9	14.8	14.8	7.9	12.5	7.8	7.7	6.0	5.5	62	49	69	NNW 6	NW 6	WNW 1	9	1	0	—	
6	51.1	50.6	49.2	4.0	10.6	7.3	7.3	0.3	3.6	4.6	3.7	59	48	49	NE 8	ENE 4	ENE 8	1	3	10	0.0	
7	46.0	43.8	43.8	1.0	2.0	3.9	2.3	0.2	4.4	4.9	2.7	89	93	45	NNE 10	NNE 8	NNW 10	10	10	1	1.2	△, ✳, n, 1, a; ● a, 2.
8	47.1	48.6	51.1	0.6	6.2	— 1.2	1.9	— 1.7	2.5	2.0	2.1	52	29	50	NNW 10	NW 14	NE 1	0	0	2	—	⌿ a.
9	52.8	50.8	49.8	1.8	9.4	1.0	4.1	— 7.3	3.3	2.9	4.6	63	31	92		0	SW 5	N 2	0	1	9	0.1	●, ✳ p.
10	52.7	53.2	54.3	0.5	2.8	— 3.8	— 0.2	— 3.9	3.4	2.8	2.2	71	50	64	N 5	NW 8	SE 1	4	10	0	—	
11	54.4	52.2	50.8	4.8	12.2	8.0	8.3	— 8.1	3.1	4.1	5.1	48	39	63	SSW 4	SW 8	SSW 8	10⁰	10	9⁰	—	⊕ 1, a.
12	49.2	48.5	48.7	7.5	13.4	7.1	9.3	3.7	4.9	6.0	7.4	64	53	99	SSW 10	SSW 10	SSE 2	10	10	10	9.9	● 1, a, p, 3; ⊕ 2.
13	47.2	45.7	43.4	7.0	11.3	8.8	9.0	5.8	7.2	7.3	7.4	96	73	88	NE 4	NNE 8	NNE 6	10	7	10	1.3	● n, 1, a.
14	38.4	35.8	37.1	6.7	10.8	6.6	8.0	5.9	6.8	8.9	7.2	93	93	99	NNE 8	S 20	0	10	10	3	1.0	●n,1,a,2,p;⌿2p;⌒p.
15	39.6	40.4	41.5	7.1	16.5	11.4	11.7	1.3	6.9	6.2	6.8	91	45	67	WNW 6	WNW 6	WNW 1	10	4	8	0.0	≡ n; ● 3.
16	42.1	43.7	47.9	14.0	18.2	11.7	14.6	6.9	8.5	8.1	6.7	71	53	66	SW 5	WNW 9	WNW 2	5	6	2⁰	—	
17	52.2	51.7	51.5	9.9	21.3	15.3	15.5	0.3	6.1	7.6	8.8	67	41	68	ESE 1	W 9	WSW 2	6⁰	3	2	—	⌓ n, 1.
18	54.1	54.7	56.0	15.3	26.7	16.1	19.4	11.6	10.4	9.1	9.9	81	35	73	W 4	NW 10	W 2	4	3	0	—	
19	58.5	58.1	58.1	16.4	27.3	16.8	20.2	7.7	10.0	10.8	9.7	72	40	68		0	WSW 6	W 1	0	1	0	—	⌓ n, 1.
20	59.0	56.5	56.2	17.0	28.8	18.4	21.4	6.2	9.5	11.2	10.8	66	38	68		0	WSW 3	S 4	0	3	7	0.8	⌓ n; ⌅, ● p.
21	54.8	52.6	51.4	19.6	22.3	15.6	19.2	13.2	11.5	10.7	10.5	68	54	80		0	NE 2	ESE 6	3	6	9	9.1	●, ▲, ⌅ a; ⌒ p.
22	51.5	51.8	53.2	13.4	19.2	14.6	15.7	11.9	10.8	10.4	8.7	00	63	71	WSW 4	WNW 5	WNW 3	10	5	1	6.5	● n, 1, a.
23	56.0	55.0	54.0	11.8	24.2	16.5	17.5	5.9	8.1	9.3	11.5	79	41	83		0	WNW 5	0	6⁰	3	2	—	⌓ n, 1, 3.
24	55.2	54.4	53.5	15.0	27.0	17.1	19.7	7.1	9.2	13.6	11.1	72	52	77		0	SW 2	WSW 1	4⁰	5	2	—	⌓ n, 1, 3.
25	54.1	53.4	53.3	18.5	28.5	18.2	21.7	10.0	11.3	13.2	10.0	71	46	64		0	0	ESE 1	3	7	8	—	⌓ n, 1; ⌅ p.
26	53.0	52.0	51.1	17.3	28.5	18.2	21.3	10.5	11.0	14.0	10.7	75	49	69		0	SE 1	SSE 2	5	6	7	—	⌓ n, 1; ⌅ p.
27	53.1	54.7	57.2	20.4	23.0	11.4	18.3	9.5	10.0	7.4	5.9	57	35	58	NNE 3	N 5	N 1	3	2	0	—	⌓ n, 1; ⌅ n.
28	59.9	59.6	58.2	12.7	22.0	11.3	15.3	3.9	5.7	8.2	8.4	51	42	84	NNE 7	SSE 6	0	2⁰	0	2	—	⌓ 1, 3.
29	57.9	55.5	53.2	17.4	26.8	17.5	20.6	5.0	8.2	9.8	8.4	56	38	57	SSE 2	SSW 9	WSW 1	1⁰	4	2	—	⌓ n, 1, 3.
30	53.0	52.0	51.3	18.7	28.5	16.5	21.2	7.0	9.3	9.9	9.4	58	34	68	SE 1	W 1	W 1	0	0	1	—	
31	52.2	51.0	49.9	15.8	29.0	15.3	20.0	5.1	8.4	11.4	9.9	63	38	77	NE 1	SSE 2	SSW 1	2⁰	2	1⁰	—	⌓ n, 1.
Сред. Mitt.	751.3	750.5	750.4	11.5	19.3	11.5	14.1	4.5	7.4	8.1	7.5	70	47	70	3.6	6.4	2.6	4.6	4.8	3.9	30.5	

Іюнь. — Juni.

1	749.2	747.5	746.1	18.2	30.5	19.9	22.9	6.4	9.5	10.3	12.3	61	32	72	ESE 1	SSE 1	SE 4	3⁰	3	9	0.0	⌓ n, 1, a; ●⁰ p.
2	44.2	45.1	45.9	20.8	27.0	20.0	22.6	16.0	10.3	12.1	11.5	56	45	66	ENE 4	NE 7	NE 7	6	1	2	—	✳ n.
3	45.2	42.8	40.8	17.4	27.6	20.5	21.8	11.7	10.8	12.2	13.2	73	44	74	ENE 6	ESE 5	ESE 6	2⁰	1	4	0.4	⌓ 1; < 3.
4	39.0	37.8	38.0	22.0	29.3	21.4	24.2	17.3	12.9	13.6	14.7	66	45	78	ESE 6	WSW 9	0	4	7	4	0.3	● n, p; ⌅ 2, 3.
5	39.8	40.7	43.0	20.9	20.0	15.2	18.7	12.2	13.7	14.1	9.4	75	81	73		0	NE 4	NNW 4	1	9	9	3.0	●, ⌅ a.
6	45.1	46.8	45.8	14.2	19.7	13.2	15.7	10.2	8.5	8.0	8.8	71	47	78	NNE 3	W 1	SSE 2	6⁰	5	7	0.7	
7	46.9	50.1	53.3	7.4	13.0	6.6	9.0	6.5	7.1	4.3	5.3	93	39	73	NW 4	NW 8	WSW 3	10	4	1	—	● n.
8	53.8	51.5	49.1	10.1	16.2	8.3	11.5	— 1.1	6.2	6.2	7.8	67	45	96	SW 2	SSW 20	WSW 10	5	7	10	7.0	⌿ a,2,p; ∞ a,2; ● p,3.
9	50.1	49.3	48.5	8.0	12.6	9.4	10.0	1.1	5.9	5.1	5.4	73	47	61	NNW 2	N 3	NNW 4	1	8	10	—	● n.
10	49.9	50.4	51.4	9.8	14.6	9.2	11.2	5.1	4.9	5.8	6.5	54	47	75	NNW 6	NW 8	WNW 2	3	8	2	—	
11	50.9	48.5	46.0	15.0	19.5	13.7	16.1	4.1	7.2	6.0	7.9	57	36	68	SSW 8	SW 20	SSW 8	4	10	9	0.3	⌿, ∞ a, 2; ● p.
12	45.3	47.9	51.3	14.2	18.0	11.6	14.6	11.5	9.2	7.9	7.1	77	51	70	WNW 2	NW 4	NW 2	10	9	1	—	● n.
13	56.2	56.4	56.7	11.8	17.0	10.6	13.1	0.4	6.1	6.3	7.5	59	44	79	NE 5	NE 5	SE 3	4⁰	1	0	—	⌓ 1.
14	55.7	53.5	51.6	14.4	24.8	18.5	19.2	5.2	6.9	10.7	10.4	56	47	66	ESE 4	S 9	SSE 4	1⁰	3	0	—	⌓ 1.
15	53.1	53.0	53.3	22.3	31.8	19.8	24.6	14.0	9.8	10.0	10.9	50	29	63	SSE 8	SSW 14	S 6	0	1	1⁰	—	∞ 2.
16	55.3	54.7	55.3	24.0	31.3	20.3	25.2	11.4	10.9	10.6	12.2	50	31	69	ESE 2	SSW 10	0	1⁰	1⁰	1	—	
17	57.4	57.3	58.1	21.6	32.8	23.0	25.8	11.8	11.8	10.6	12.3	62	29	59	ENE 2	SSE 4	E 2	1	3	2	—	
18	59.8	59.8	60.6	23.5	32.4	24.2	26.7	14.0	13.8	9.9	11.3	64	27	50	NNE 3	ESE 6	NE 4	2	6	2	—	⌓ n; ∞ a.
19	61.3	60.7	59.2	21.4	33.8	23.8	26.3	14.0	12.2	11.9	14.7	65	30	67	NE 3	E 4	ESE 2	6	4	8	—	
20	58.3	56.8	55.3	27.4	35.5	22.2	28.4	19.8	14.9	10.4	12.2	55	24	62	S 2	WNW 4	0	3	2	1	—	
21	54.7	53.6	53.6	22.6	27.6	23.2	24.5	12.8	12.5	13.4	9.0	62	49	42		0	NNE 4	NNE 4	0	9	8	—	⌅ a, p; ∞ p.
22	54.1	53.2	54.0	18.2	22.7	15.3	18.7	12.1	6.6	6.5	8.1	42	32	62	NNE 4	NNE 7	NE 1	0	6	0	—	∞ 1, a, p, 3.
23	55.6	54.3	52.3	13.9	20.6	13.7	16.1	4.0	7.7	6.7	8.8	65	37	75	NE 2	WNW 4	ESE 4	0	4	3	0.1	
24	49.0	45.5	46.7	13.2	19.0	12.8	15.0	11.4	9.1	12.1	8.8	81	75	81		0	E 1	NNW 6	10	8	3	0.0	● n, 1, a, p; ⌅ p.
25	47.3	46.2	48.1	13.3	21.0	12.4	15.6	4.4	9.2	9.6	10.6	81	52	99	NW 2	NNW 9	0	4	8	6	1.2	≡n;⌓n,1;⌅a,p; ●p.
26	49.7	48.8	46.4	12.8	18.8	14.7	15.4	8.1	8.0	8.2	10.5	73	51	85	N 4	NW 4	0	0	3	0	—	⌓ 1.
27	45.3	46.5	48.3	19.1	23.3	12.8	18.4	10.8	11.3	8.6	9.1	69	40	83	WSW 4	WNW 9	0	7	6	0	—	
28	50.9	49.0	47.4	14.3	28.6	20.4	21.1	0.7	7.3	13.5	12.8	60	47	72	NNE 1	SW 12	SE 1	3	3	9	—	⌓ n; ∞ p.
29	47.0	46.3	45.4	25.0	32.8	21.5	26.4	17.8	13.3	11.4	10 6	57	31	56	SSE 2	SW 8	SSW 9	3⁰	5	2	—	⌿ a, p.
30	46.3	45.6	47.5	25.7	31.8	21.6	26.4	12.7	11.6	14.5	14.5	48	42	75	SSW 4	WSW 12	WSW 1	3	7	9	—	∞ a, 2; ⌿ a.
Сред. Mitt.	750.5	750.0	750.0	17.4	24.5	16.7	19.5	9.5	9.6	9.7	10.1	64	43	71	3.2	7.2	3.3	3.4	5.1	4.1	13.0	

Полибино. 1891. Polibino.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748.5	747.8	747.0	21.5	29.5	23.5	24.8	15.9	14.3	17.1	15.9	77	56	76	SSW 1	W 4	0	10	8	8	—	≺ n; ⊼ p.
2	46.2	44.7	44.5	23.2	30.6	22.2	25.3	17.6	14.9	13.3	12.9	71	41	65	N 1	WSW 8	0	5	5	9	—	≺ n.
3	43.0	41.9	42.9	24.5	31.5	23.8	26.6	15.5	15.0	17.4	12.6	66	50	58	ENE 1	WSW 4	N 6	6	8	9	—	
4	46.2	46.9	48.4	20.1	24.4	17.6	20.7	16.1	10.7	9.6	7.4	61	43	50	NE 4	NNW 6	NNW 4	3	5	1	—	
5	50.8	49.3	49.3	14.0	22.3	17.9	18.1	3.9	8.0	7.0	7.8	67	35	51	W 2	NNW 10	NNE 3	3	7	2	—	
6	49.0	47.3	44.9	15.3	26.3	17.3	19.6	3.6	8.3	11.1	13.9	64	44	95	0	W 4	SSW 1	4	7	10	0.5	● p, 3.
7	43.2	43.8	45.2	22.6	26.5	20.4	23.2	16.6	13.8	13.9	13.7	68	55	77	W 4	NNW 6	0	2	6	0	—	● n.
8	46.6	46.4	47.1	20.8	27.8	20.3	23.0	9.0	11.6	10.3	9.8	64	37	55	N 1	NNW 4	NE 1	6⁰	4	2⁰	—	
9	47.8	46.9	46.9	21.5	28.6	22.6	24.2	13.1	11.0	11.9	12.7	58	41	63	ENE 2	E 2	NE 2	8	3	1⁰	—	
10	47.5	46.2	46.3	22.9	34.0	23.6	26.8	14.2	8.2	13.9	12.7	39	35	59	ENE 2	ESE 2	ESE 7	2	2	2	—	
11	47.2	48.4	51.2	29.7	36.2	26.0	30.6	20.0	13.8	12.0	14.0	44	26	57	SW 4	SSW 20	NE 4	5	6	5	—	⊀, ∞ a, 2, p; ⊼ p.
12	54.8	54.5	54.8	27.2	38.4	24.4	30.0	14.7	11.3	12.7	13.0	42	25	57	N 2	SSW 8	SSE 3	0	5	1	—	⊀ a, p.
13	55.9	55.0	55.2	28.0	38.7	27.7	31.5	17.1	14.0	16.5	14.7	50	32	54	NE 1	NW 1	NNE 4	1	6	5	—	⊼ p; ∞ p, 3.
14	56.1	55.6	56.5	26.1	33.6	23.4	27.7	21.8	13.8	13.1	10.2	56	34	48	NE 6	NNE 6	NNE 8	7	4	1	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
15	57.2	56.0	54.2	18.7	26.8	17.6	21.0	12.6	8.9	7.8	7.2	56	30	48	NNE 6	ESE 4	NE 4	0	0	0	—	∞ n, 1, a.
16	53.3	50.6	47.5	18.7	27.2	17.5	21.1	6.4	8.4	9.9	9.9	52	37	67	NE 2	SSW 2	S 1	0	3	5	0.1	∞ 1, a, 2, p.
17	43.8	41.9	44.2	19.2	23.8	12.3	18.4	12.2	11.6	10.4	10.1	70	48	96	ESE 1	NE 3	NNE 5	8	9	10	13.2	● n, p, 3.
18	44.4	44.6	43.8	10.3	14.5	13.0	12.6	9.6	7.6	6.2	8.0	81	51	72	NNE 7	NNE 5	N 5	10	10	10	1.5	● n.
19	41.9	41.6	40.2	9.2	9.2	8.6	9.0	8.4	7.6	7.6	8.2	88	88	99	NNW 12	N 14	NW 3	10	10	10	11.5	● n, 1, a, 2, p, 3; ⊀ p.
20	37.1	38.0	40.6	10.8	13.8	12.8	12.5	7.6	9.4	10.3	10.4	98	88	95	W 5	WNW 8	WNW 6	10	10	10	1.6	● n, 1, a, 2, p, 3.
21	44.9	46.4	46.6	13.4	22.2	15.8	17.1	12.0	9.5	9.3	10.7	83	47	80	NNW 4	NW 5	SW 2	10	4	3	0.1	
22	47.0	49.4	52.7	15.6	19.0	11.4	15.3	11.4	10.9	6.7	6.3	83	41	63	NNE 8	NNE 7	N 4	9	5	0	—	● n.
23	56.2	56.3	56.0	12.4	18.4	11.9	14.2	4.1	7.1	6.2	6.6	66	40	64	NNE 4	N 4	NNW 1	0	1	0	—	⊅ 1.
24	56.2	54.3	53.0	13.2	24.2	18.3	18.6	4.4	8.2	11.1	11.4	73	50	73	0	W 8	NW 5	0	8	7	—	⊅ 1; ∞ a, p.
25	53.1	51.9	50.9	19.8	27.6	19.6	22.3	11.2	11.5	12.2	10.4	67	44	61	WSW 3	NW 7	W 1	1	7	1	—	∞ a, 2, p.
26	50.8	49.7	48.7	17.4	29.8	18.7	22.0	9.6	11.1	9.9	10.3	75	32	64	0	WNW 5	SSE 1	0	5	0	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
27	48.9	47.4	46.5	17.8	31.5	21.4	23.6	9.8	10.6	11.7	12.5	69	34	66	E 1	NW 3	SSE 4	4	5	5	—	⊅, ∞ 1.
28	46.7	46.6	46.4	19.3	24.8	18.4	20.8	13.1	12.3	11.5	11.8	74	50	75	NE 1	WSW 6	E 2	5	9	3	0.0	⊼ 1, a; ●⁰ 2; ≺ 3.
29	46.8	45.9	46.8	20.2	30.2	22.1	24.2	10.2	11.6	13.2	10.9	66	41	55	E 1	W 4	NNE 6	4	5	0	—	∞ 2; ⊀ p.
30	48.5	48.1	48.7	20.6	29.5	20.6	23.6	13.6	11.8	14.5	12.4	65	47	69	NNE 4	ENE 4	0	3⁰	5	1	—	
31	49.1	48.5	48.8	20.6	28.5	19.6	22.9	12.7	11.8	13.2	11.8	65	46	70	N 1	NNW 1	0	4	6	2	—	⊼ p.
Срд. Mtt.	748.7	748.1	748.3	19.2	26.8	19.0	21.7	11.9	10.9	11.3	11.0	66	44	67	2.9	5.6	3.0	4.5	5.7	4.0	28.5	

Августъ. — August.

1	749.4	748.7	747.7	19.5	30.6	20.4	23.5	11.2	11.8	12.1	12.8	70	37	72	0	E 1	0	0	5	0	—	
2	47.4	46.2	46.3	26.6	31.3	21.5	26.5	16.2	12.5	11.5	13.1	48	34	69	S 4	SW 12	0	3	9	1	—	⊀ a; ⊼ p.
3	49.3	49.3	48.5	18.8	26.7	19.6	21.7	11.6	11.5	12.6	11.5	71	48	68	0	W 6	SSE 4	4	5	3⁰	—	
4	48.3	49.1	49.1	24.6	29.0	19.6	24.4	17.3	8.7	11.2	12.2	38	37	72	SSW 6	WSW 8	0	3	2	2	0.0	
5	49.0	48.5	49.2	19.7	25.5	18.2	21.1	15.2	13.8	11.7	11.0	81	49	71	0	W 6	WSW 3	10⁰	8	1	—	● n.
6	51.4	51.2	51.7	14.1	24.6	17.3	18.7	5.2	8.7	9.9	8.7	73	44	59	ENE 1	W 4	ENE 4	2	4	1	—	⊅ n.
7	50.4	48.3	42.7	18.8	28.8	23.9	23.8	10.1	9.1	13.5	12.2	57	46	56	BSE 3	S 12	SSE 8	6	6	6	0.8	⊀ a, p; ⊼, ● p.
8	42.2	44.7	45.9	19.9	23.0	17.0	20.0	16.9	13.9	9.9	10.5	80	47	73	SW 5	WNW 8	0	2	5	7	—	
9	49.0	49.0	48.1	16.4	22.9	16.2	18.5	7.9	8.9	9.2	9.6	65	44	70	WSW 4	WNW 4	0	3⁰	4	9	0.5	
10	45.2	38.9	43.2	15.3	25.9	14.2	18.5	11.7	11.1	10.1	10.6	86	41	88	ENE 3	WSW 10	0	8	10	0	—	● n.
11	46.5	47.9	52.2	14.3	20.0	12.9	15.7	6.1	8.3	8.7	8.5	68	50	77	WSW 5	WSW 9	NNW 3	1	6	0	—	⊅ 1, a.
12	55.8	54.4	52.3	9.8	20.8	17.4	16.0	1.6	7.4	7.6	9.7	82	42	66	SE 1	WSW 8	0	0	1	8	—	≡ n; ⊅ 1, a.
13	51.0	50.3	49.7	16.8	24.3	19.0	20.0	12.8	7.7	12.3	11.3	54	54	69	SW 2	W 6	N 4	10	4	6	6.1	● a.
14	49.4	49.2	49.3	14.5	20.8	13.0	16.1	12.9	11.9	10.0	8.8	97	54	80	NNE 4	NW 4	ENE 2	10	4	0	—	● n; ≡ 1, a.
15	48.3	45.9	42.1	11.0	26.6	22.9	20.2	5.5	8.0	10.3	11.3	81	40	55	NE 2	SSW 7	SSW 5	9	5	9	—	⊅ n.
16	41.8	42.0	41.6	17.5	21.3	14.4	17.7	12.2	10.5	12.9	8.7	70	68	72	0	SSW 4	0	10	9	5⁰	0.1	● a.
17	40.4	38.5	39.0	14.8	24.6	14.4	17.9	6.7	9.7	8.7	11.1	77	38	92	WNW 5	WNW 8	ENE 2	7	8	6	0.2	● n, p; ⊼ p.
18	41.6	43.8	45.0	14.5	17.0	13.8	15.1	11.9	10.4	9.7	10.0	85	67	86	N 4	N 4	ESE 3	10	9	9	—	
19	44.6	43.7	42.9	12.4	17.6	12.2	14.1	7.6	8.9	9.0	8.0	85	61	75	NNE 5	N 4	ENE 1	5	10	2	—	
20	41.9	42.0	42.9	12.4	16.2	14.8	14.5	10.9	8.8	9.1	6.1	83	66	50	NNE 4	NNE 3	N 8	10	9	4	1.7	● a.
21	45.8	46.4	47.0	13.3	18.7	11.8	14.6	5.9	7.9	6.8	6.9	70	42	67	NNW 2	NW 5	0	3	8	9	0.1	
22	48.8	49.6	48.1	10.9	20.2	13.5	14.9	5.2	7.8	8.3	8.0	81	47	70	WNW 1	W 8	0	0	8	4	0.5	● n.
23	45.9	46.1	49.1	11.6	13.8	9.1	11.5	9.0	9.8	11.5	8.6	97	98	00	0	N 3	NE 1	10	10	0	4.1	● n, 1, a, 2.
24	53.1	54.4	56.0	5.6	15.2	7.2	9.3	0.7	6.3	6.1	7.5	93	48	99	0	NNW 4	ESE 2	0	10	1	—	⊅ n.
25	57.4	55.7	54.4	12.4	22.1	15.7	16.7	4.4	7.4	9.1	7.5	69	46	56	0	SW 6	SSW 5	6	2	0	—	⊅ 1.
26	54.6	52.6	50.2	17.6	28.1	18.1	21.3	11.1	7.7	7.2	8.6	52	26	56	SSW 5	SSW 6	SE 2	0	0	3	—	
27	47.7	47.5	46.8	20.9	24.6	14.5	20.0	14.5	8.1	9.9	9.6	44	44	79	S 8	SSW 20	SSW 3	8	6	0	—	⊀ a, 2.
28	46.4	46.6	46.6	14.1	19.0	14.6	15.9	8.5	9.6	12.4	11.7	80	76	94	S 4	WNW 4	WSW 2	10	10	10	0.3	● a, p, 3.
29	48.0	49.3	50.4	14.2	19.0	14.3	15.8	11.3	9.6	8.9	9.7	80	54	81	NNW 8	NNW 9	WNW 3	2	5	0	—	
30	52.1	51.2	51.7	14.9	25.8	18.9	19.9	10.6	10.7	11.9	11.5	85	48	71	WNW 1	N 6	0	0	8	0	—	∞ 1.
31	52.8	51.6	51.3	14.0	26.4	15.6	18.7	9.4	10.4	12.8	9.7	88	50	74	0	NNW 1	NE 3	3	5⁰	2	—	≡ n; ⊅ 1.
Срд. Mtt.	748.2	747.8	747.8	15.5	22.9	16.0	18.1	9.7	9.6	10.2	9.8	74	50	73	2.8	6.5	2.1	5.0	6.3	3.5	14.4	

1891.

Полибино. Сентябрь. — September. Polibino.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751.5	751.2	752.4	15.3	23.8	17.6	18.9	11.1	9.6	13.9	13.9	74	63	93	ENE 2	NNW 4	WSW 3	9	8	10	2.7	● a, p, 3; ⌐ a, p.
2	53.2	53.6	53.9	16.1	23.1	17.4	18.9	14.3	12.8	14.3	13.1	94	68	89	ENE 2	0	ESE 2	9	10	10	—	● n.
3	53.7	51.2	50.1	15.9	29.9	18.7	21.5	15.1	12.0	10.5	11.7	89	33	73	NE 3	W 9	WNW 2	10	4	0	—	
4	51.2	51.6	53.4	18.0	21.4	15.0	18.1	13.1	11.3	9.1	8.8	74	48	69	WNW 4	WNW 10	N 2	3	2	0	—	
5	57.2	57.8	57.7	12.2	17.6	5.8	11.9	5.5	8.1	4.9	5.5	76	33	81	ESE 1	NNW 6	SSE 2	1	3	0	—	⊃ n.
6	56.1	53.3	51.1	10.7	24.7	15.6	17.0	0.4	5.9	7.2	7.6	62	31	58	SW 1	SW 20	WNW 2	0	0	0	—	⌐ a, 2, p.
7	50.6	50.9	55.5	14.0	21.3	7.2	14.2	7.0	6.6	10.0	6.2	56	54	82	0	NNE 7	NNE 3	0	6	0	—	∞ a, 2, p.
8	59.4	58.9	58.1	2.0	12.2	3.3	5.8	— 1.5	4.2	3.9	4.4	78	37	76	NE 3	ENE 4	ESE 3	10	0	1	—	⊔ 1, a.
9	56.1	52.8	50.2	3.5	19.5	15.6	12.9	— 4.3	3.2	4.3	7.1	54	26	54	ESE 2	S 14	E 1	10	5	5	0.1	⊔ n, 1; ⌐ p.
10	44.8	43.9	44.6	12.4	10.5	11.1	11.3	7.7	5.5	9.0	9.9	51	95	00	SE 6	SSW 6	NW 1	10	10	10	15.9	● n, 1, a, 2, p, 3; ⌐ n.
11	47.1	48.6	50.5	7.5	10.6	6.8	8.3	5.7	7.2	6.8	7.1	93	71	96	WNW 4	WNW 5	W 1	7	4	6	—	
12	48.8	47.3	46.8	7.0	10.0	11.0	9.3	4.8	6.2	7.8	9.2	82	86	94	SSW 5	SSW 8	SSW 5	10	10	10	7.2	● a, 2, p.
13	46.3	48.7	49.4	10.3	12.3	9.6	10.7	9.3	9.0	9.4	8.9	96	89	00	SSW 6	NW 2	NNE 1	10	10	10	7.8	● n, 1, a, p, 3.
14	49.1	47.9	47.0	7.2	9.6	7.8	8.2	7.0	7.0	6.8	6.8	93	76	86	NNE 4	N 5	NNW 3	10	10	9	0.3	
15	45.0	44.0	43.5	5.4	9.8	6.7	7.3	4.7	6.5	7.5	7.1	97	83	98	WSW 1	WSW 3	0	10	7	10	6.6	● n, 1, a, p.
16	42.8	43.6	45.3	5.7	7.2	4.8	5.9	4.6	6.4	5.5	5.0	94	73	78	NW 4	NNW 5	NNW 2	10	10	5	0.7	● n, 1, a, p.
17	47.2	47.7	46.9	3.9	8.6	7.1	6.5	3.3	5.2	5.2	6.0	85	63	80	NW 2	WNW 8	SSW 3	10	10	10	1.4	
18	43.3	41.3	39.9	5.4	11.2	10.3	9.0	3.9	6.5	9.0	9.1	97	92	98	NE 1	SW 8	SSW 4	10	10	10	15.2	● n, 1, a, p, 3.
19	40.8	38.2	37.6	7.2	9.0	7.4	7.9	6.3	7.5	8.3	7.6	99	98	99	S 3	E 4	SW 4	10	10	8	7.8	● n, a, 2, p.
20	41.7	43.8	47.1	7.6	10.0	7.1	8.2	6.2	7.5	6.7	6.3	96	73	84	WNW 4	NW 4	NW 4	10	10	10	0.1	● n, 1, a.
21	50.1	50.0	48.1	4.4	8.2	6.9	6.5	2.4	5.4	6.4	7.0	87	79	94	NNW 4	SSW 7	SSW 3	10	10	10	1.3	● p, 3.
22	50.5	51.4	48.8	6.4	12.2	9.6	9.4	5.1	6.2	7.0	7.5	87	66	84	WNW 1	SW 6	SSW 5	2	7	10	—	
23	44.4	44.2	42.0	11.3	17.8	13.5	14.2	8.7	6.5	9.4	8.4	65	62	73	S 3	SSW 20	SSW 20	9	8	5	—	⌐ 2, p, 3.
24	37.2	36.6	41.1	14.3	17.8	5.8	12.6	5.5	11.0	12.3	6.7	92	81	97	SSW 20	SW 14	NNE 5	10	9	10	11.5	● 1, a, p; ⌐ n, 1, a.
25	42.7	45.3	47.6	4.1	5.5	2.2	3.9	2.1	5.5	4.2	4.8	90	62	89	NNW 4	NW 6	SW 4	10	10	7	0.0	● n; △0 p.
26	47.8	50.5	55.2	2.3	5.6	— 1.1	2.3	— 1.3	5.2	5.8	4.2	96	85	98	0	N 6	SE 1	10	10	0	0.0	△ a.
27	59.0	59.3	58.6	— 1.4	5.4	2.5	2.2	— 3.3	3.6	4.4	4.8	88	66	87	0	WSW 6	SSW 6	3	10	7	—	⊔ n, 1, a.
28	58.9	59.1	60.0	1.4	11.3	4.5	5.7	0.1	4.5	6.4	5.5	89	64	87	S 3	WSW 7	0	6	2	0	—	⊃ 1.
29	61.2	61.0	60.5	0.6	12.9	3.6	5.7	— 0.9	4.2	5.4	4.9	89	49	83	SSE 2	WSW 7	SSW 4	1	4	3	—	⊔ n, 1.
30	60.3	59.0	59.6	2.5	13.6	5.3	7.1	1.5	4.5	6.3	6.2	80	54	94	SE 2	WSW 9	0	9	7	7	—	
Срд. Mtt.	749.9	749.8	750.1	7.8	13.8	8.6	10.0	4.8	6.8	7.6	7.4	83	65	86	3.2	7.3	3.2	7.0	7.2	6.1	78.6	

Октябрь. — October.

1	759.7	758.2	757.9	3.8	16.6	10.5	10.3	1.0	5.4	7.8	7.2	90	56	75	W 1	W 9	W 4	3	7	2	—	⊃ 1.
2	58.6	59.4	60.9	9.2	16.3	7.6	11.0	7.3	7.2	9.3	7.8	83	67	00	NW 1	NW 5	0	8	6	1	—	
3	62.4	62.4	61.7	4.7	15.8	12.0	10.8	1.6	6.2	9.3	9.3	97	69	90	E 1	W 5	0	10	7	10	—	≡ n, 1, a; ⊔ 1
4	62.1	61.3	61.3	3.7	16.4	8.8	9.6	2.5	5.9	9.2	7.6	98	67	91	0	SW 2	E 2	8	3	2	—	≡ n, 1; ⊃ 1.
5	60.3	58.8	56.8	1.6	17.4	11.4	10.1	1.2	5.0	10.3	9.4	96	69	95	NE 3	WSW 1	SE 1	3	9	10	—	⊔ n, 1.
6	56.7	57.9	60.9	4.6	11.0	5.3	7.0	2.0	5.5	5.6	5.0	87	58	75	0	NNE 17	NNE 9	4	6	6	—	⊃ 1; ⌐ 2.
7	62.7	62.7	61.0	2.0	6.7	0.9	3.2	— 0.5	4.3	4.5	4.5	82	61	90	N 5	NW 5	SW 1	2	1	0	—	⊔ n, 1.
8	59.1	58.1	58.0	— 2.7	8.2	5.6	3.7	— 4.2	3.7	5.4	5.2	00	66	77	0	NW 5	NNW 2	0	10	10	—	⊔ n, 1.
9	56.8	55.5	53.0	5.0	10.7	8.2	8.0	4.6	5.9	6.5	6.7	90	68	82	WSW 1	NW 4	WNW 6	10	9	9	0.7	
10	51.4	53.7	56.3	3.4	2.0	— 1.9	1.2	— 2.0	5.5	3.3	2.8	95	62	69	NNE 8	N 12	NNE 8	10	9	8	0.0	● n, 1, a; ✳ 3.
11	60.2	61.5	62.3	— 5.7	— 0.6	— 6.0	— 4.1	— 6.1	2.4	2.0	1.9	79	46	67	N 10	NNW 9	WNW 2	0	2	4	0.0	
12	63.9	63.9	62.2	— 5.0	— 0.6	— 1.1	— 2.2	— 7.8	2.2	1.8	2.1	71	43	50	N 4	N 4	NW 6	9	3	10	1.8	✳ n.
13	56.1	54.7	52.3	— 0.8	3.5	3.6	2.1	— 3.2	4.3	4.4	5.0	00	75	85	SW 7	SW 2	0	10	10	10	1.1	✳ n.
14	48.5	48.4	51.3	5.2	6.5	3.3	5.0	3.2	6.6	6.6	5.5	00	91	95	W 4	NNW 4	NNW 8	10	10	10	1.8	● n, 1, a, 2, p.
15	54.2	54.5	52.2	0.1	1.2	1.6	1.0	0.1	4.3	3.9	5.0	91	78	96	N 4	NNW 4	SW 4	10	10	10	—	
16	48.9	48.4	50.9	3.4	7.7	4.0	5.0	1.6	5.2	5.2	5.9	90	67	97	W 4	WNW 5	WNW 2	10	9	6	—	∞ a, 2, p.
17	51.6	47.5	46.3	2.0	9.1	8.2	6.1	2.0	5.1	6.5	6.5	96	73	81	W 3	WSW 9	WSW 6	7	9	10	—	⊃ n, 1; ∞ 2, p, 3.
18	47.0	49.3	51.7	4.8	7.2	— 0.8	3.7	— 1.4	5.8	6.3	4.2	90	83	96	WSW 3	N 4	E 2	9	10	10	0.2	⊃ n, 1; ∞ n.
19	42.2	41.4	46.3	5.9	6.2	4.6	5.6	— 0.8	5.8	6.7	5.9	84	94	94	SSW 7	WSW 8	NNE 1	10	10	9	3.6	⌐ n; ● n, a, 2, p; ≡ p.
20	43.9	41.6	39.1	2.4	3.7	0.4	2.2	0.4	5.3	5.8	4.5	96	97	94	ENE 2	NE 6	N 10	10	10	10	7.1	● n, 1, a, 2, p; ✳ 3.
21	40.0	40.8	41.4	— 2.2	2.2	1.4	0.5	— 2.4	3.9	5.2	5.0	00	96	98	N 8	WNW 8	WNW 2	8	10	10	—	✳ n.
22	41.2	40.9	44.1	0.2	2.5	— 9.9	— 2.4	— 10.0	4.7	4.6	1.4	00	82	68	E 2	NW 10	NNW 10	10	10	8	0.2	≡ n, 1, a; ● a; ✳ 2, p.
23	48.7	52.9	56.8	— 9.4	— 6.2	— 8.3	— 8.0	— 11.4	1.8	2.0	1.8	83	68	75	NNW 14	NNW 14	NNW 3	3	4	0	—	✳ n, 1; ⌐ n, 1, a, 2.
24	59.7	58.4	54.9	— 12.7	— 1.2	— 1.8	— 5.2	— 12.9	1.6	2.6	4.0	92	62	00	0	SSW 5	SSW 5	1	9	10	0.5	⊔ n, 1; ✳ p, 3.
25	52.2	51.5	51.5	3.0	10.1	4.3	5.8	— 1.8	5.1	7.1	4.9	90	76	79	SW 4	WSW 10	WSW 8	10	3	1	—	● n.
26	49.1	47.5	44.7	4.9	8.0	5.4	6.1	3.0	5.6	6.2	6.7	86	78	00	SSW 6	SSW 6	SSW 5	10	9	10	4.9	● p, 3.
27	46.3	50.3	53.7	1.9	0.9	— 4.8	— 0.7	— 4.8	4.9	3.6	2.9	93	71	90	NW 5	NNW 5	NE 1	7	9	0	—	● n.
28	53.6	50.1	44.0	— 3.6	0.8	4.7	0.6	— 7.7	3.3	4.8	5.3	94	97	82	ESE 2	SE 10	S 10	10	10	10	2.5	⊔ n, 1; △ a.
29	39.7	38.7	41.2	7.9	7.3	— 0.2	5.0	— 0.2	7.8	7.0	4.2	98	91	92	S 17	SSW 20	SW 14	10	10	10	3.5	≡ n; ● na2p; ⌐ n1a2p.
30	43.9	46.7	51.2	— 4.7	— 4.8	— 8.5	— 6.0	— 8.7	2.5	2.0	1.8	79	65	76	WNW 7	WSW 5	WNW 6	10	7	8	0.0	✳0 p, 3.
31	55.0	55.9	56.5	— 9.8	— 8.1	— 9.2	— 9.0	— 11.8	1.5	1.6	1.8	72	68	80	NW 4	NW 4	NW 4	10	10	7	—	
Срд. Mtt.	752.8	752.7	753.0	0.7	5.7	1.9	2.8	— 2.1	4.7	5.4	4.9	90	72	85	4.4	7.0	4.6	7.5	7.8	7.1	27.9	

Полибино. 1891. Polibino.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756.3	754.5	752.1	−10.8	− 7.6	− 7.6	− 8.7	−11.1	1.6	1.9	2.2	83	79	87	SSW 4	S 5	S 7	10	10	10	0.5	✳0 1, a, 2.
2	48.9	47.1	46.3	− 6.8	− 4.4	− 5.9	− 5.7	− 7.7	2.7	2.8	2.5	00	86	87	S 1	WSW 1	NNW 5	10	9	10	0.3	✳ n, 1, a.
3	44.0	44.2	46.0	− 3.0	2.4	0.7	0.0	− 6.7	3.7	5.1	4.8	00	92	00	WNW 8	WNW14	W 4	10	9	8	—	🌂 a.
4	42.0	43.4	43.9	0.2	0.4	0.3	0.3	− 0.2	4.7	4.7	4.7	00	00	00	WSW17	SSW17	SW 8	10	10	10	0.7	✳n,a,2,p,3;🌂n,1,a,2.
5	46.0	46.4	47.8	− 3.2	− 2.3	− 7.8	− 4.4	− 7.8	3.4	3.6	2.2	96	93	88	NNE 6	NNE 2	N 5	10	10	6	0.4	✳ n, 1, a, 2, p.
6	50.8	51.5	50.5	−24.4	−12.7	−12.2	−16.4	−24.4	0.6	1.5	1.7	96	88	97	ESE 1	ESE 2	SSE 5	1	1	4	0.0	
7	47.4	45.4	43.6	−10.6	− 8.6	− 8.5	− 9.2	−12.2	1.9	2.3	2.3	96	97	00	SSE 8	SSW 8	ESE 3	10	10	10	1.0	✳n,1,a,2,p,3; ⊹1a2p.
8	43.3	44.0	45.2	−15.3	− 8.8	−14.0	−12.7	−15.3	1.3	2.2	1.3	00	95	88	0	NNE 8	NNW 4	6	10⁰	2	0.0	⊔n; ✳a; ⊹a,2,p; ⸗p.
9	45.9	48.7	53.5	−15.8	−12.1	−16.8	−14.9	−16.9	1.2	1.4	1.0	92	81	83	W10	W 4	WSW 3	5	2	0	—	
10	58.5	61.0	63.3	−21.4	−15.4	−19.6	−18.8	−22.5	0.7	1.0	0.8	90	77	89	W 3	0	NE 1	2	7⁰	1⁰	—	☋ 3.
11	65.3	66.3	67.1	−20.0	−12.9	−17.7	−16.9	−20.7	0.8	1.2	1.0	90	76	93	NNE 3	ESE 1	0	2	3	6⁰	—	
12	67.6	67.7	68.4	−19.3	−12.3	−20.8	−17.5	−20.8	0.9	1.5	0.8	96	83	93	ENE 1	E 1	0	5⁰	3⁰	0	—	
13	68.0	66.8	64.4	−18.9	−13.6	−12.4	−15.0	−23.5	1.0	1.6	1.7	97	98	95	NE 3	NNE 4	NNE 6	10	3⁰	8⁰	0.0	⊔ n; ✳ a; ☋ 3.
14	59.2	56.3	53.3	−10.8	− 6.7	− 6.0	− 7.8	−13.1	1.7	2.1	2.8	88	78	97	NE 5	ENE 6	E 8	9	10	10	0.1	✳ p; ⊹ 3.
15	50.8	50.5	49.9	− 6.4	− 4.6	− 5.6	− 5.5	− 6.4	2.8	3.2	3.0	00	00	00	ENE 4	ESE 2	0	10	10	10	0.7	✳ a, p, 3.
16	50.0	50.6	51.4	− 8.6	− 7.2	−11.3	− 9.0	−11.3	2.3	2.2	1.8	00	84	97	NW 3	NW 2	WNW 4	10	7	2	0.1	✳ n, 1, a.
17	53.3	54.1	55.3	−20.4	−14.8	−18.0	−17.7	−20.5	0.9	1.3	1.1	99	91	00		0	SE 1	WSW 1	4	8	9⁰	—	⊔ n, 3.
18	57.0	58.2	60.3	−13.0	−11.6	−21.0	−15.2	−21.9	1.6	1.6	0.8	00	86	95	NW 1	NNE 1	NE 4	10	1⁰	0	0.0	✳⁰ a.
19	61.8	61.8	61.5	−16.2	−10.9	−10.3	−12.5	−23.9	1.2	1.7	1.8	98	87	91	NE 5	ESE 6	ESE 9	10	10	10	0.2	⊔ n; ⊹ 3.
20	59.7	60.5	58.1	− 9.2	− 7.8	− 6.1	− 7.7	−10.4	2.2	2.3	2.0	99	92	72	SE17	SE10	ESE 7	10	10	10	0.0	✳n,a; ⊹n,1; 🌂n,1,a.
21	54.7	51.5	48.0	− 8.4	− 6.0	− 5.6	− 6.7	− 9.5	1.7	2.5	3.0	73	86	00	ESE 5	ESE 4	ESE 2	10	10	10	0.3	✳ a.
22	47.3	47.3	44.7	− 9.2	− 5.2	− 6.8	− 7.1	−10.4	2.2	3.1	2.7	00	00	00	SW 2	SSW 1	SSW 8	3	10	10	0.5	⊹ p, 3; ⊔ 3.
23	39.2	40.4	43.8	− 3.0	− 6.8	− 9.2	− 6.3	− 9.2	3.7	2.4	2.1	00	88	95	SSW 7	SW 8	WSW10	10	1	4	0.0	✳ n; ⊹ n, 1, a, 2, 3
24	46.8	50.2	53.7	− 8.4	− 7.3	− 9.3	− 8.3	−10.3	2.4	2.4	2.2	00	93	00	SSW 6	W 8	W 4	10	10	10	0.3	✳n1a2p3; ⊹n,1,a,2,p.
25	57.3	60.0	62.4	− 8.8	− 7.7	− 8.0	− 8.2	−11.0	2.3	2.0	2.5	00	81	99	W 3	SW 4	WNW 5	10	10	10	—	
26	66.4	67.4	68.7	−16.7	−12.2	−18.5	−15.8	−18.9	1.2	1.7	1.0	00	00	00		0	SW 8	W 1	10	2	0	—	⸗ a; ⊹ 2; ⊔ 3.
27	69.0	67.6	60.2	−14.0	− 9.5	− 8.8	−10.8	−20.5	1.5	2.1	2.3	00	98	00	ESE 2	SSE 4	SSE12	10	10	10	9.3	✳ a, 2, p, 3; ⊹ p, 3.
28	60.0	62.5	65.1	− 7.3	−12.6	−15.3	−11.7	−19.1	2.6	1.6	1.3	00	95	00	NNW 3	ENE 1	ENE 6	10	0	0	—	✳ n; ⊔ 3.
29	66.7	67.8	68.2	−12.6	−15.0	−15.0	−14.2	−17.7	1.7	1.3	1.3	00	93	94	ENE 4	NE 5	E 4	10	9	2	0.1	✳ a.
30	66.0	65.1	62.2	−11.4	− 9.6	− 8.4	− 9.8	−15.0	1.9	2.2	2.4	00	00	00	ESE14	SE20	SE20	10	10	10	4.7	⊹✳n1a2p3; 🌂na2p3.
Срд. Mtt.	755.0	755.3	755.3	−11.8	− 8.8	−10.9	−10.5	−14.6	1.9	2.2	2.0	96	90	95	4.9	5.3	5.2	8.2	7.2	6.4	19.2	

Декабрь. — December.

1	760.1	761.0	761.0	− 8.0	− 7.2	− 7.2	− 7.5	− 8.6	2.5	2.6	2.6	00	00	00	SSE20	S14	S 4	10	10	10	0.5	🌂n,1,a,p; ⊹✳n1a2p.
2	59.9	58.0	57.9	− 7.4	− 5.8	− 4.6	− 5.9	− 8.4	2.6	2.9	3.2	00	00	00	S 2	SW 2	NNW 5	10	10	10	0.2	⊔ n; ✳ a, p.
3	58.6	59.3	60.3	− 7.1	− 6.6	− 7.9	− 7.2	− 9.0	2.6	2.4	2.3	99	87	93	NNW 8	SSW 2	NW 3	10	5	10	0.0	✳ 3.
4	60.8	60.5	57.8	−10.4	− 8.5	− 7.5	− 8.8	−10.5	1.9	2.1	2.5	95	90	00	NNW 1	ESE 1	S 4	10	10	10	1.3	✳ a, 2, p, 3.
5	53.9	51.3	47.5	− 4.9	− 3.4	− 4.6	− 4.3	− 7.5	3.2	3.5	3.2	00	00	00	SSW 4	SSW 6	SSW 4	10	10	10	1.7	✳ a, p.
6	44.0	44.5	46.5	− 3.5	− 0.6	0.2	− 1.3	− 4.6	3.5	4.4	4.7	00	00	00	SSW 2	W 4	SW 8	10	10	10	1.0	✳ n, 1, a, 2, p. [2,p.
7	44.5	43.3	39.8	0.2	0.9	0.8	0.6	− 0.3	4.7	4.9	4.9	00	00	00	SSW 8	SSW 9	SSW14	10	10	10	1.6	✳n1a; ●p3; 🌂p; ≡a.
8	36.2	37.5	41.2	1.0	0.5	− 2.3	− 0.3	− 2.7	4.9	4.8	3.9	00	00	00	SSW17	W12	W14	10	10	10	0.0	●n; ✳, △a2p3; ⊹p3.
9	48.1	51.3	51.9	− 2.2	− 3.6	− 4.1	− 3.3	− 4.3	3.9	3.5	3.4	00	00	00	WNW 5	SW 5	SSW 4	10	10	10	0.0	✳ n.
10	48.4	47.2	46.0	− 4.6	− 2.4	− 2.2	− 3.1	− 5.1	3.2	3.8	3.9	00	00	00	SSW10	SSW 6	SSW 6	10	10	10	2.0	✳n, 1, a; ⊹n, 1, a, p, 3
11	51.0	54.6	56.7	− 6.7	− 7.8	− 9.0	− 7.8	− 9.6	2.7	2.3	2.3	99	95	00	NE 6	NE 2	SE 4	7	10	10	—	
12	53.2	53.4	54.2	− 4.4	− 2.7	− 2.6	− 3.2	− 9.0	3.3	3.7	3.8	00	00	00	SW 9	SW 9	SW12	10	10	10	—	⊹ n, 1, a, 2, p, 3.
13	55.6	55.2	54.2	− 1.8	− 1.7	− 3.6	− 2.4	− 3.6	4.0	4.0	3.5	00	00	00	SSW10	SSW10	SSW 4	10	10	10	0.3	⊹ n, 1, a.
14	52.2	52.2	51.7	− 4.6	− 3.4	− 5.4	− 4.5	− 5.5	3.2	3.4	3.0	00	96	00	SW 5	SE 1	SE 1	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a.
15	51.2	50.7	51.5	− 5.0	− 3.0	− 8.4	− 5.5	− 8.6	3.1	3.7	2.4	00	00	00		0	E 1	NE 1	10	10	10	0.0	≡, ⊔ n, 1, a; ✳ a, 2.
16	52.9	54.3	55.5	− 7.2	− 3.7	− 3.3	− 4.7	− 8.6	2.6	3.5	3.6	00	00	00	E 2	SE 3	S 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2.
17	55.8	55.3	54.6	− 3.0	− 2.9	− 2.6	− 2.8	− 4.7	3.7	3.7	3.8	00	00	00	S 8	SSE10	S10	10	10	10	0.2	⊹n, 1, a, 2; ✳a, p, 3.
18	55.3	56.1	56.5	− 2.8	− 0.1	− 2.1	− 1.7	− 3.0	3.7	4.6	3.9	00	00	00	SSW 4	SSW 1	SSW 1	10	10	10	1.1	
19	56.8	57.9	59.3	− 4.1	− 6.4	− 5.8	− 5.4	− 7.9	3.4	2.8	2.9	00	00	98	SSW 3	NE 9	NE 4	10	7	10	0.0	✳ n, 1, a.
20	59.3	60.1	59.9	− 7.8	− 6.9	− 8.8	− 7.8	− 8.9	2.5	2.7	2.2	00	98	97	NNE 7	N 2	NNW 4	10	10	6	0.8	✳ p, 3.
21	61.0	57.8	51.4	−27.0	−16.9	−10.8	−18.2	−28.7	0.5	1.0	2.0	98	85	00	ESE 1	SW 5	SW14	2	10	10	0.2	⊔ n; ✳, ⊹ p, 3.
22	48.0	46.5	45.5	−10.4	− 8.4	− 8.5	− 9.1	−10.9	2.0	2.4	2.3	00	00	00	SW10	SSW 7	SW 5	10	10	10	3.0	✳ n, 1, a, p, 3.
23	45.9	47.1	50.7	− 6.0	− 2.3	− 6.8	− 5.0	− 9.0	2.9	3.9	2.7	00	00	00	SSE 1	SSE 2	NE 2	10	10	10	0.9	✳ n, 1, a.
24	53.8	53.1	49.7	− 9.5	− 7.2	−10.2	− 9.0	−11.9	2.2	2.6	2.0	00	00	00	NE 1	W 2	SW14	10	10	10	0.0	✳, 🌂, ⊹ p, 3.
25	48.5	49.2	49.7	− 7.4	− 3.8	− 5.0	− 5.4	−10.3	2.6	3.3	3.1	00	95	00	W10	WSW 4	SW 4	10	10	10	0.0	✳ p, 3.
26	57.2	59.3	56.7	−12.8	−14.5	− 7.7	−11.7	−15.2	1.4	1.3	2.5	86	90	00	WNW 2	SW 4	WSW14	0	5	10	0.2	✳ p, 3; 🌂 p.
27	59.7	61.2	62.1	− 6.2	− 5.2	− 7.0	− 6.1	− 7.7	2.8	3.1	2.7	00	00	00	WSW 4	SW 2	S 4	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
28	60.7	60.1	58.2	− 5.9	− 5.1	− 5.9	− 5.6	− 7.0	2.9	3.1	2.9	00	00	00	SSW 4	SSW 9	SSW 9	10	10	10	0.5	☋ 1; ✳ 2, p, 3.
29	57.0	56.5	55.3	− 8.6	− 5.7	− 7.0	− 7.1	− 9.2	2.3	3.0	2.7	00	00	00	SSW 3	SSW 1	ESE 1	10	10	10	3.4	✳ 2, p, 3.
30	55.2	55.0	53.1	− 8.2	− 8.2	− 8.4	− 8.3	− 9.4	2.4	2.4	2.4	00	00	00	E 7	E 7	ESE10	10	10	10	0.3	✳n, 1, a, 2, p, 3; ⊹2,p.
31	50.2	51.4	54.0	− 6.0	− 2.9	− 3.8	− 4.2	− 8.4	2.9	3.7	3.4	00	00	00	ESE17	SSW 9	SSE10	10	10	10	0.7	✳n,1,a,p,3; ⊹, 🌂n,1.
Срд. Mtt.	753.4	753.6	753.2	− 6.5	− 5.0	− 5.6	− 5.7	− 8.3	2.9	3.2	3.1	99	98	00	6.2	5.2	6.4	9.3	9.6	9.9	19.9	

1891.

Кіевъ. Январь. — Januar. Kiew.

Широта — Breite: 50° 27′. **Долгота — Länge: 30° 30′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.0	743.0	748.8	— 7.8	— 4.7	— 0.7	— 4.4	— 9.9	2.4	3.1	4.3	98	98	98	WNW 8	NNW 7	N 2	10	10	10	1.1	✳, ⊹ n, 1, a.
2	51.9	51.2	48.4	— 1.9	— 0.8	— 2.5	— 1.7	— 2.6	3.7	4.2	3.6	93	99	93	0	WNW 3	WNW 5	10	10	10	—	
3	49.9	52.9	54.8	— 3.5	— 3.9	— 9.5	— 5.6	— 9.5	3.4	2.3	1.8	99	70	82	N 4	NE 3	ESE 1	10	2^0	6	—	
4	52.3	49.9	46.7	—12.1	— 7.8	— 4.2	— 8.1	—12.6	1.7	2.3	3.3	93	93	00	SE 2	SE 3	S 3	9	10	10	0.0	△^{0} a, 2.
5	42.8	41.8	42.9	— 4.4	— 4.0	— 7.1	— 5.2	— 7.1	3.1	2.9	2.5	96	87	95	SW 5	SW 1	0	10	6	0	—	⊔^{0} 3.
6	42.1	42.5	43.0	— 9.8	— 7.8	— 1.5	— 6.4	—10.4	2.1	2.5	4.1	99	00	00	0	NE 1	ENE 3	3^0	10	10	8.7	⊔^{0}n,1;≡V^{0}a;△^{0}a,2;
7	46.8	48.7	51.4	— 3.2	— 5.9	— 8.2	— 5.8	— 8.2	3.6	2.6	2.2	00	91	92	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	0.4	✳ n; ✳^{0} p, 3. [✳p,3.
8	53.3	53.2	53.2	— 6.8	— 3.7	— 5.7	— 5.4	— 8.5	2.7	3.4	3.0	00	97	00	E 3	ESE 5	ESE 7	10	10	10	9.9	✳ n, p, 3; ⊹^{0} p, 3.
9	51.7	51.3	51.4	— 4.8	— 2.6	— 2.8	— 3.4	— 5.8	3.2	3.8	3.7	00	00	00	ESE 8	SE 7	ESE 8	10	10	10	0.4	✳^{0}⊹n1ap3 ●n1△n1a.
10	51.7	52.7	54.4	— 8.5	— 7.2	— 7.6	— 7.8	— 8.7	2.2	2.2	1.9	93	88	79	ESE 6	ESE 3	E 7	10	9	6	0.4	✳^{0}, ⊹^{0} n; ⊕^{0} a.
11	57.1	57.4	55.9	—10.9	— 9.6	—13.8	—11.4	—14.9	1.9	1.9	1.3	96	88	83	ENE 3	NNE 3	N 1	10	8	10	2.7	✳ n; ✳^{0} a.
12	53.3	52.5	53.6	—14.4	—11.8	—10.6	—12.3	—14.8	1.3	1.5	1.9	91	84	96	NNE 2	NNE 3	NNE 3	10	8	10	3.9	✳ n, a, p, 3.
13	56.7	58.1	58.5	—10.0	— 9.6	— 9.0	— 9.5	—10.7	2.0	1.9	2.1	98	88	93	NNE 2	NE 2	0	10	7^0	10	0.2	✳^{0} n, p; ⊔^{0} n, 1.
14	53.2	48.8	44.6	— 8.3	— 5.8	— 6.8	— 7.0	— 9.2	2.4	2.7	2.6	00	92	98	0	SSE 2	SE 3	10	10	10	0.2	✳^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
15	41.4	40.3	36.2	— 7.0	— 4.9	— 2.7	— 4.9	— 7.1	2.7	2.8	3.7	00	88	00	SE 4	SSE 3	E 3	10	8	10	7.2	V^{0}n,1,a,2; ✳n, a,p,3.
16	36.1	39.6	44.4	— 5.1	— 5.8	— 9.4	— 6.8	—12.1	3.1	2.1	2.1	00	73	98	0	0	0	10	1^0	0	0.1	✳^{0}, ⊹^{0} n; ⊔ p, 3.
17	44.9	44.2	41.5	— 7.1	— 7.0	— 1.8	— 5.3	—12.4	2.6	2.7	4.0	00	00	00	E 1	E 3	E 7	10	10	10	6.4	⊔n; ✳n,a,p,3; ⊹p,3.
18	42.6	44.3	47.1	— 7.1	— 4.4	— 4.8	— 5.4	— 7.3	2.6	3.3	3.1	00	00	98	ENE 1	SE 3	SSE 2	10	10	9	0.0	✳⊹n1; ●^{0}n; V^{0}a2p3.
19	50.4	50.9	50.6	— 7.4	—10.6	—10.6	— 9.5	—13.4	2.6	1.8	1.9	00	94	98	SE 1	E 1	E 1	10	7^0	10	—	S^{0}n1V^{0}a2p3≡^{0}a2p.
20	47.5	45.8	45.2	— 8.5	— 7.2	— 5.8	— 7.2	—10.8	2.3	2.5	2.9	00	99	00	ESE 5	SE 8	ESE 2	10	10	10	7.5	Vn,1,a,2,p; ✳⊹a,p,3.
21	44.3	41.2	33.2	— 6.5	— 6.1	— 5.8	— 6.1	— 8.7	2.8	2.8	2.9	00	99	00	E 1	E 1	E 3	10	10	10	18.4	✳, ⊹ n, a, 2, p, 3.
22	31.2	31.7	34.5	— 4.2	— 4.5	— 7.8	— 5.5	— 7.9	3.3	3.2	2.4	00	98	97	ESE 2	0	0	10	10	10^0	—	✳^{2}, ⊹ n.
23	38.5	42.0	46.2	— 8.8	— 8.8	—11.0	— 9.5	—11.1	2.3	1.9	1.7	00	86	89	0	NE 1	ENE 1	10	10	10^0	1.1	≡^{0} n, 1; V^{0}a,2; ✳^{0}p.
24	49.5	50.9	51.9	—12.6	—12.0	—13.1	—12.6	—13.1	1.6	1.5	1.4	91	84	84	0	0	ESE 2	10	10^0	10	1.9	✳ n, 1, a, p, 3.
25	51.8	52.2	51.6	—19.9	—16.5	—21.2	—19.2	—21.7	0.8	0.9	0.7	87	73	84	SE 2	SE 1	SE 3	1	1	1^0	—	⊔^{0} n, 1, p, 3; ⊕^{0} a.
26	50.5	50.8	50.5	—21.0	—15.8	—17.9	—18.2	—22.4	0.7	1.1	1.0	87	85	87	SE 4	ESE 4	ESE 4	8	10^0	9	—	⊔^{0} n, 1; ⊖ n.
27	51.9	53.9	56.1	—19.3	—18.3	—17.8	—18.5	—19.8	0.9	0.9	0.9	92	89	86	0	ENE 2	NNE 1	10	9	9	0.4	V a, 2, p, 3.
28	56.7	57.0	58.2	—16.7	—12.8	—11.4	—13.6	—18.1	1.1	1.3	1.7	91	81	95	N 2	NNE 1	NNE 1	10^0	3	10	0.2	✳ n, a, p.
29	59.1	59.6	60.1	—12.8	—11.3	—16.6	—13.6	—16.6	1.6	1.4	1.1	98	74	89	ESE 1	0	SE 1	9^0	1	0	—	
30	59.4	59.2	58.8	—19.7	—12.7	—14.6	—15.7	—20.3	0.9	1.2	1.2	92	69	84	SSE 1	SE 1	SE 1	0	0	10	—	⊔ n, 1.
31	57.7	58.6	58.9	—10.0	— 7.4	— 9.3	— 8.9	—15.0	1.8	2.3	2.1	88	91	93	SSE 1	ESE 3	SE 3	10	10	10	0.8	✳ a, 2, p.
Срд. Mtt.	749.0	49.2	749.4	— 9.7	— 8.1	— 8.8	— 8.9	—12.0	2.2	2.3	2.4	96	89	93	2.3	2.5	2.6	9.0	7.7	8.4	71.9	

Высота — Seehöhe: 183.1 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.:** 0.4 mm при bei 746.0 mm

1	57.8	57.6	756.9	—11.8	— 8.5	—14.2	—11.5	—14.7	1.7	1.7	1.4	92	74	90	SE 2	SW 2	SSE 3	9	1	0	—	⊔ p, 3.
2	55.7	55.5	55.5	—11.0	— 8.0	— 6.9	— 8.6	—16.3	1.8	2.1	2.6	93	85	97	0	SW 1	WSW 1	9	10	10	—	⊔ n, 1.
3	54.7	53.8	51.2	— 2.8	— 0.7	— 1.0	— 1.5	— 6.9	3.5	3.9	4.1	94	88	96	W 1	W 3	W 4	10^0	10	10	1.2	✳^{0} 1; ✳ a.
4	44.0	41.7	41.7	— 1.0	0.8	— 0.2	— 0.1	— 1.5	4.2	4.5	4.4	98	92	98	W 6	W 4	NNW 1	10	10	7	4.3	✳ n, 1, a, 2, p.
5	44.3	45.0	46.5	— 2.8	0.3	— 1.4	— 1.3	— 3.5	3.1	3.8	4.0	83	81	96	WNW 2	W 5	WNW 2	9	10	9	0.3	✳^{0} a; ✳ p.
6	48.7	51.0	54.6	— 1.9	— 0.7	— 3.0	— 1.9	— 3.1	3.9	3.7	3.7	98	85	00	NNW 2	N 4	N 4	10	10	10	1.4	✳ n, 1, p, 3.
7	59.0	61.3	63.1	— 5.0	— 3.4	— 9.0	— 5.8	— 9.0	3.0	2.9	2.3	98	82	00	NNE 3	NE 5	0	10	10	0	0.0	✳ n, 1, a ⊔ 3.
8	62.6	62.4	59.9	—18.1	—10.2	—10.2	—12.8	—18.1	1.1	2.0	1.9	00	00	93		0	W 2	WNW 3	2^0	10^0	10	—	⊔n,1,a;≡a2;Va2p3.
9	58.5	57.7	58.1	— 7.9	— 4.2	— 4.3	— 5.5	—10.8	2.3	2.6	2.8	94	79	86	NW 3	NW 3	0	9	9	9	0.0	✳ p.
10	58.0	57.8	57.3	— 7.7	— 2.0	— 9.3	— 6.3	— 9.3	2.4	3.1	1.6	97	78	75	0	W 5	0	7	3	0	—	
11	56.6	55.6	53.8	—15.7	— 7.2	— 8.4	—10.4	—16.0	1.1	1.8	1.7	82	69	70	NW 2	WSW 2	W 5	1	5^0	0	—	
12	51.4	48.4	44.0	—12.5	— 3.5	— 7.7	— 7.9	—13.3	1.5	2.3	1.9	88	65	76	S 1	SSE 1	SW 5	0	0	0	—	⊔^{2} n, 1.
13	42.5	43.1	45.7	— 8.4	— 1.9	—11.4	— 7.2	—11.4	2.3	2.4	1.4	97	60	75	WNW 3	W 4	WNW 2	8	1^0	2	0.1	⊔ n, 1; ⊔^{0} p, 3.
14	51.3	54.2	57.0	—15.7	— 8.1	—15.6	—13.1	—16.5	1.2	1.4	1.1	89	56	77	NNW 3	NNW 3	NW 3	0	0	0	0.0	⊔ n, 1, a, 3. [⊹p3.
15	56.4	51.4	40.6	—14.4	— 8.5	— 5.8	— 9.6	—19.4	1.4	1.9	2.8	96	81	95	NW 4	W 5	WNW 9	7	10^0	10	1.2	⊔≡^{0}nVn1a✳^{0}1ap3;
16	43.4	48.5	48.4	— 2.6	— 5.9	—11.6	— 6.7	—11.7	3.0	2.2	1.7	79	77	93	NNE 7	NE 6	0	10	1	0	0.3	✳^{0} n; ⊔^{0} p, 3.
17	39.7	38.2	38.5	— 1.0	— 0.7	— 5.3	— 2.3	—12.4	3.4	3.2	2.4	80	73	78	NW 8	NW 4	NNW 3	5	6	8^0	0.8	✳, Ψ n; ✳^{0} a; ⊖^{0} p.
18	45.4	51.0	57.3	— 7.0	— 9.4	—12.6	— 9.7	—12.6	2.5	1.6	1.4	94	75	83	N 5	NNE 8	NNE 5	10	10	1	0.1	✳ n, a, 2, p.
19	59.0	58.6	56.3	—18.5	— 8.3	— 7.1	—11.3	—19.7	0.9	1.6	2.1	92	67	80	0	NW 1	NW 3	7	10	10	1.3	⊔ n, 1.
20	55.0	55.0	54.5	— 6.2	— 1.6	— 2.1	— 3.3	— 7.3	2.8	3.4	3.7	98	84	94	NW 2	NW 1	NNW 1	10	10	10	0.4	✳ n, 1, a, 2, 3.
21	53.9	53.3	52.7	— 2.6	— 1.8	— 2.6	— 2.3	— 3.0	3.8	3.9	3.8	00	98	00	NW 3	NNW 3	NW 4	10	10	10	0.2	✳^{0} n, 1; ≡^{0} a, 2.
22	54.8	57.1	61.7	— 2.2	— 1.5	— 5.8	— 3.2	— 6.8	3.4	2.8	1.9	87	68	64	NNE 5	NE 7	NNW 4	10	3	0	—	✳ n.
23	62.3	59.0	53.3	—13.2	— 0.7	— 4.1	— 6.0	—14.2	1.4	2.5	2.6	84	58	77	N 1	W 4	NW 3	0	4	9	—	⊔, ≡^{0} n, 1; ⊖ p.
24	50.7	51.9	53.9	— 4.6	— 2.1	— 4.0	— 3.6	— 5.1	3.1	3.4	3.3	95	87	95	N 4	N 3	0	10	10	9	0.0	△^{0} p
25	51.7	49.4	47.6	— 2.9	— 1.3	— 1.8	— 2.0	— 4.6	3.4	3.5	3.9	90	84	98	NW 4	NNW 5	NW 2	10	10	10	0.0	✳^{0} 3.
26	47.0	49.6	53.2	— 2.2	— 1.1	— 5.2	— 2.8	— 5.6	3.2	2.8	2.3	81	67	76	N 9	NNE 6	N 5	10	2	10	0.0	✳^{0} n, a.
27	55.8	57.8	61.4	— 6.2	— 4.4	— 6.5	— 5.7	— 6.5	2.5	2.8	2.3	87	86	84	N 3	NNE 2	E 1	10	10	10	0.0	✳^{0} 1, a, 2, p, 3.
28	64.1	64.6	63.1	—14.3	—10.0	—12.4	—12.2	—14.6	1.3	1.7	1.7	92	80	00	NNE 2	N 4	ENE 1	2	0	10^0	0.1	✳^{0} n, p, 3; ⊔ n, 1.
Срд. Mtt.	753.0	753.2	753.1	— 7.9	— 4.1	— 6.8	— 6.3	—10.5	2.5	2.7	2.5	91	78	91	3.0	4.0	2.6	7.3	6.6	6.2	11.7	

1891.

Кіевъ. **Мартъ. — März.** Kiew.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760.3	758.2	755.2	−13.8	− 8.4	−14.8	−12.3	−14.9	1.5	1.9	1.4	00	82	00	0	SSE 2	0	10	0	0	0.0	⊔ n, p, 3; ✳0 n, 1, a.
2	52.0	49.7	45.6	−18.4	− 7.5	− 8.6	−11.5	−18.5	1.0	1.7	1.8	00	67	76	S 2	SSW 5	S 7	0	1	1	—	⊔ n, 1, a.
3	44.2	44.3	43.9	− 3.6	1.7	0.4	− 0.5	− 9.1	3.5	4.5	4.6	00	88	96	W 3	W 2	S 1	10	10	10	—	≡, ᔕ n, 1.
4	43.6	44.5	44.6	− 5.8	− 1.0	0.4	− 2.1	− 6.3	2.4	3.6	4.6	82	84	98	S 5	W 1	NW 1	3	10	10	2.3	△0 2, p; ✳ p.
5	41.9	37.2	33.7	− 2.8	− 1.4	0.9	− 1.1	− 3.4	3.6	3.7	4.3	96	90	87	SW 5	SW 14	WSW 7	3	10	2	3.6	✳ n, 2, p; ⸸2 2; ≤ p.
6	34.6	37.5	38.0	0.1	4.5	1.4	2.0	− 0.3	3.8	3.1	4.5	81	48	89	WNW 12	WNW 8	WSW 9	2	2	90	0.2	✳ n, a; 🌂 n; ●0 3.
7	37.3	38.3	40.9	2.3	5.5	3.2	3.7	1.1	4.4	4.6	4.4	80	68	76	W 9	W 8	W 5	2	1	10	—	●0 n.
8	42.5	44.0	46.3	3.1	6.6	3.4	4.4	1.7	4.3	4.7	4.2	74	65	71	WSW 3	W 4	0	9	3	1	—	
9	46.6	45.9	45.5	0.7	7.5	2.0	3.4	0.3	3.6	4.8	4.2	75	62	78	SSE 1	S 3	SW 1	5	2	0	—	
10	45.6	45.6	45.3	− 1.0	3.7	1.1	1.3	− 1.0	3.7	4.5	4.2	86	75	85	S 2	SSW 3	S 3	2	2	0	—	
11	43.9	43.0	43.1	− 1.6	5.9	0.1	1.5	− 2.0	3.4	4.3	4.6	84	62	00	SE 4	SSE 3	SE 2	0	0	10	—	⊔0 n, 1; ≡0 p, 3.
12	43.9	44.4	45.0	− 2.0	0.4	− 1.1	− 0.9	− 2.8	4.0	4.7	4.2	00	00	00	SSE 4	SSE 5	SE 2	10	10	10	0.1	≡n1a2p3; ⋁1,a; ᔕa.
13	45.3	47.1	49.0	− 2.6	− 0.8	− 1.4	− 1.6	− 2.8	3.8	4.3	4.0	00	00	96	0	0	S 2	10	10	10	—	≡0, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3.
14	50.1	50.4	50.2	− 1.0	1.3	− 0.1	0.1	− 1.8	4.3	4.7	4.6	00	92	00	S 3	S 5	SE 4	10	10	10	0.1	≡ n, 1, a, p, 3; ⋁ a.
15	48.2	47.7	48.4	0.5	6.4	2.3	3.1	− 0.7	4.8	5.1	4.9	00	71	89	SE 9	SSE 9	SE 4	10	70	3	—	≡ n, 1, a; Ψ 3.
16	48.5	48.6	48.0	1.1	6.3	3.3	3.6	0.6	4.7	4.9	5.1	94	69	88	SSE 4	SE 7	SSE 4	9	9	8	0.0	
17	46.9	46.0	44.8	2.8	8.6	3.3	4.9	2.4	5.3	5.5	5.3	94	66	92	SE 3	S 4	WSW 2	7	9	9	0.1	●0 n, p, 3.
18	45.4	44.9	42.7	0.1	6.2	3.8	3.4	− 0.2	4.6	5.9	5.8	00	84	97	0	SSW 3	SSW 2	10	4	10	0.4	≡ n, 1; ●, ᔕ 3.
19	39.8	38.2	34.3	1.6	7.3	6.9	5.3	1.1	5.2	6.2	6.7	00	82	90	S 3	SSW 4	S 10	10	50	9	—	≡, ● n; Ψ p.
20	33.1	34.5	37.2	6.9	12.8	3.8	7.8	3.8	5.8	5.6	5.2	79	51	87	W 8	WNW 4	NW 2	2	8	1	0.1	●, Ψ p.
21	41.5	41.3	38.7	− 1.1	7.9	5.6	4.1	− 2.1	3.8	3.8	5.0	90	48	74	0	SSW 4	SSE 6	2	3	9	—	⊔ n, 1.
22	35.4	34.7	35.1	5.3	13.5	7.2	8.7	4.6	6.0	8.1	7.1	91	71	94	S 5	SSW 4	N 6	5	10	4	4.3	● a, 2; ⊾ 3.
23	40.5	42.2	39.7	0.8	3.8	0.2	1.6	0.1	4.5	4.2	4.7	92	70	00	NNW 5	N 3	NNE 4	3	4	10	30.7	● n, p; ✳ p, 3.
24	34.5	39.7	42.8	− 1.3	1.2	− 0.6	− 0.2	− 1.8	4.2	4.0	4.1	00	80	94	NW 9	NW 5	NW 2	10	7	9	1.4	✳, ⸸ n, 1, a.
25	43.3	43.2	43.9	− 5.8	− 0.4	− 2.3	− 2.8	− 7.1	2.8	3.0	3.4	95	69	87	0	0	NNW 2	5	10	100	0.0	⊔ n, 1; ✳ a.
26	45.4	45.7	44.9	− 6.6	0.0	− 4.9	− 3.8	− 8.0	2.5	3.5	2.5	92	76	80	NW 3	NW 4	W 2	5	4	3	0.1	⊔ n, 1; ✳0 a; Ψ p, 3.
27	43.2	42.3	41.0	− 2.7	5.2	1.9	1.5	− 7.0	3.3	4.1	4.5	89	61	86	SW 3	SSW 2	W 2	10	4	5	0.5	✳ n, 1, a; Ψ 3.
28	40.4	39.5	38.0	1.6	7.3	1.1	3.3	0.1	4.8	5.3	4.8	93	69	96	WNW 2	WNW 1	0	4	100	10	1.1	● p; ≡ p, 3.
29	37.3	35.0	30.1	− 0.5	3.0	3.3	1.9	− 2.9	4.4	5.0	5.7	00	88	98	0	SE 4	S 2	10	10	10	15.8	≡ n, 1; ✳ p; ● p, 3.
30	31.2	34.2	37.0	1.1	6.2	2.7	3.3	− 0.1	3.9	4.0	4.2	79	56	75	W 10	W 6	S 2	10	2	2	—	● n.
31	39.3	39.3	38.0	0.8	10.4	7.1	6.1	− 0.6	4.4	4.1	4.9	90	44	65	SSE 2	S 5	SSE 9	3	52	4	1.4	⊔ n, 1.
Срд. Mtt.	742.8	42.8	742.3	− 1.3	4.0	1.0	1.2	− 2.5	3.9	4.4	4.5	91	72	89	3.8	4.3	3.4	6.2	5.9	6.4	62.2	

Апрѣль. — April.

1	739.3	738.0	736.7	1.0	0.7	0.1	0.6	0.0	4.8	4.8	4.4	98	00	96	0	NNE 4	NNW 5	10	10	9	14.6	✳n1a2p●0n≡0a2△
2	38.2	41.9	45.1	− 1.1	4.1	− 0.1	1.0	− 1.7	3.7	3.8	4.0	86	61	89	WNW 6	WNW 8	WSW 6	80	5	0	0.0	✳ n; △ 2. [2,p.
3	45.9	45.3	44.4	− 0.7	4.9	0.2	1.5	− 1.7	3.6	2.8	2.8	84	43	60	WSW 3	W 10	W 2	0	4	3	—	⊔2 n, 1.
4	43.4	44.5	45.8	− 0.7	3.7	0.9	1.3	− 3.2	3.5	3.1	3.3	81	52	66	NNW 3	NE 4	N 3	8	4	4	—	⊔0 n, 1.
5	46.3	47.0	48.3	1.1	3.0	2.8	2.3	0.0	4.0	4.0	4.3	79	71	75	NNE 2	NNE 4	E 5	9	10	10	2.7	✳ a; ● p, 3.
6	48.8	49.4	49.7	0.3	1.4	1.8	1.2	0.1	4.5	4.8	4.0	96	94	77	ENE 3	NE 6	NE 2	10	10	10	3.4	△n,1; ●✳n,1,a,2,p.
7	49.7	50.4	50.9	1.0	2.9	3.0	2.3	0.6	4.1	4.2	4.6	80	74	81	NNE 4	E 6	ENE 4	9	10	10	0.2	● p, 3.
8	51.5	52.1	52.2	1.2	4.8	3.0	3.0	0.9	4.7	4.5	3.8	94	70	68	ESE 5	ESE 5	SE 2	10	9	9	1.2	✳ n, 1, a.
9	52.0	52.3	52.6	1.5	5.5	0.6	2.5	0.6	4.6	3.3	4.6	91	49	96	ESE 4	ESE 6	ESE 3	10	6	10	2.2	✳ n, 1, p, 3.
10	52.4	53.4	53.4	1.7	4.3	2.0	2.7	0.4	4.7	4.8	3.4	91	77	65	ESE 5	ESE 3	ESE 2	10	10	3	0.0	✳0 n, 1, a; ●0n; ≡ p.
11	51.2	49.5	43.8	2.3	4.3	6.3	4.3	1.3	4.6	5.5	6.0	84	89	84	ESE 3	SE 10	SE 14	10	10	10	8.3	● a, p, 3.
12	39.7	41.1	40.9	4.4	7.0	7.4	6.3	3.3	6.1	7.0	7.4	98	94	96	SE 5	SE 4	ESE 3	10	10	10	1.6	🌂 n; ●0n,1,p; ≡a,2.
13	41.5	43.3	45.2	6.6	10.1	7.9	8.2	5.7	7.2	6.3	4.7	99	68	59	NNW 2	NW 6	NW 2	10	8	8	—	● n; ≡ n, 1; Ψ 3.
14	46.6	46.1	45.9	4.2	12.1	6.6	7.6	1.4	5.2	4.0	5.5	84	38	76	NW 2	NNW 5	NE 2	0	5	5	—	⊔ n; ⊾ n, 1.
15	44.6	44.9	45.5	4.5	6.4	6.0	5.6	2.8	5.9	6.2	5.9	94	87	81	NE 3	NNE 3	NE 3	10	10	9	—	
16	44.5	44.3	44.9	4.0	9.8	6.7	6.8	2.5	5.5	5.4	5.2	90	59	71	NNE 3	NE 4	N 3	8	5	3	—	
17	44.6	44.4	44.2	5.3	11.6	6.0	7.6	3.4	5.8	6.0	5.8	87	58	84	NNE 3	NNE 3	N 1	0	3	1	0.0	⊾ n, 1, 3; ●0 p.
18	43.6	44.1	44.6	5.8	8.4	6.6	6.9	4.7	6.4	6.4	7.0	93	78	96	N 3	NNE 3	N 1	10	10	10	1.1	⊾ n, 1; ●0 p, 3.
19	44.5	44.8	45.0	6.0	9.2	8.1	7.8	5.5	6.6	6.0	7.3	94	70	91	NNE 2	NNE 4	NE 4	10	10	9	0.5	● n, p.
20	44.8	45.5	47.2	6.0	11.1	7.0	8.0	5.2	7.0	6.3	6.3	00	63	84	ENE 2	NE 1	E 2	10	5	10	0.7	≡ n, 1; ● p, 3.
21	47.8	48.3	48.0	6.6	10.8	8.3	8.6	5.9	6.9	7.5	6.6	94	77	81	NNE 2	0	E 4	10	8	9	0.3	●0 n, a; ●, ◠ p.
22	46.5	45.4	44.3	8.3	11.8	7.3	9.1	6.7	6.1	6.7	7.0	74	65	91	ESE 4	ESE 4	E 3	8	10	10	6.0	⊾0 n, 1; ● a, 2, p, 3.
23	40.9	39.0	35.4	7.1	9.4	8.9	8.5	6.4	7.1	7.2	8.3	94	82	98	E 3	E 3	NNE 4	10	10	10	17.5	● n, a, 2, p, 3.
24	31.0	31.8	35.2	8.0	8.4	7.5	8.0	7.2	7.9	7.7	5.7	99	93	73	N 5	NW 6	NW 5	10	10	9	10.6	● n, 1, a, 2, p.
25	37.8	41.5	44.8	5.1	5.7	4.8	5.2	4.2	6.4	6.2	5.7	97	91	89	N 4	N 3	NW 1	10	10	5	2.8	≡ n; ● n, 1, a, 2, p.
26	46.9	47.5	47.0	5.4	9.4	8.0	7.6	3.8	6.1	5.5	5.2	91	62	64	0	SE 3	0	9	10	8	—	≡0 1, p.
27	47.5	47.5	46.6	8.0	12.8	10.2	10.3	6.7	5.7	5.4	5.5	71	49	59	SE 4	SSE 3	ESE 4	90	100	5	—	⊕ 1.
28	46.3	46.2	45.0	11.6	14.0	11.8	12.5	8.3	5.7	6.4	7.1	56	54	69	SE 4	SE 7	SE 4	7	100	4	3.4	
29	44.7	44.3	43.1	10.4	14.7	13.0	12.7	8.7	7.6	7.1	9.0	81	56	81	SSE 4	SSE 7	SSE 5	4	90	10	4.9	● n, p, 3.
30	40.3	40.3	43.8	9.3	12.1	8.8	10.1	8.7	8.0	9.5	6.1	92	91	72	S 6	NW 5	NW 4	10	10	1	0.2	● n, a.
Срд. Mtt.	744.8	745.1	745.3	4.5	7.8	5.7	6.0	3.3	5.7	5.6	5.6	88	70	79	3.3	4.7	3.4	8.3	8.4	7.1	82.2	

Кіевъ. 1891. Kiew.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745.1	745.5	747.9	7.9	16.2	12.9	12.3	3.8	5.7	8.4	7.4	72	61	67	W 2	NW 7	NW 1	10	8	1	—	☾ p, 3.
2	49.2	47.9	45.6	13.1	22.3	18.3	17.9	8.2	8.0	10.0	10.5	72	50	67	0	SSW 5	SSE 2	4	3	2	—	☾ n, 1, p, 3.
3	44.5	43.4	42.6	15.1	24.4	21.1	20.2	12.7	8.7	11.4	10.3	68	50	55	S 2	SSW 7	SW 1	3	0	1	—	☾ n, 1, p, 3.
4	43.4	43.8	44.5	14.8	24.9	18.7	19.5	13.6	9.1	11.9	11.9	73	51	74	W 3	SW 3	NE 3	1	1	2	—	☾ n, 1.
5	44.2	43.7	43.8	15.4	19.8	13.8	16.3	13.5	8.8	10.1	8.3	67	58	71	NE 4	NE 4	NE 4	2	2	5	—	☾ ☌ 3.
6	45.6	46.7	48.9	11.5	16.0	11.2	12.9	10.9	7.9	6.8	6.0	78	50	60	N 4	NNE 7	NNE 3	10	2	0	—	
7	50.9	51.1	50.7	7.6	12.2	8.4	9.4	6.3	5.7	5.1	5.1	73	49	62	ENE 5	ENE 1	E 1	2	1⁰	1²	—	
8	51.6	51.0	49.0	7.0	11.8	9.3	9.4	5.4	5.1	4.0	4.2	69	38	47	ESE 3	ENE 3	ESE 2	2	5	2	—	
9	48.9	49.4	48.7	8.3	12.2	10.5	10.3	7.4	5.7	4.6	4.8	70	43	51	ESE 2	ENE 2	E 2	9	10	5	0.0	●⁰ a, 2, p; ⌒ p.
10	49.4	49.0	46.3	9.7	16.8	13.3	13.3	6.6	5.4	4.5	5.8	60	31	50	SSE 3	SSE 4	SSE 2	1	2	2	—	☿⁰ p, 3.
11	45.0	44.6	45.0	12.6	18.7	14.7	15.3	9.1	5.6	5.1	7.9	51	32	63	W 4	WNW 2	NNE 3	4	8	4	—	☽⁰ 1.
12	49.4	50.6	50.2	6.4	10.4	8.8	8.5	5.7	5.1	2.6	3.9	71	27	47	NE 6	NNE 7	NNE 1	2	0	0	—	
13	49.1	46.6	44.0	8.9	14.0	12.5	11.8	1.7	4.8	4.3	5.5	57	36	51	NNW 3	NNE 3	0	0	0	2	—	⊏ n; ☽ n, 1, p3; ☿⁰ p, 3.
14	41.0	38.2	35.4	12.3	20.5	14.5	15.8	7.5	5.7	5.4	6.1	53	31	50	W 1	SW 3	0	8⁰	0	5	—	☾ n, 1, p, 3.
15	38.4	38.8	38.8	11.7	18.6	14.6	15.0	9.5	6.1	5.8	6.6	60	37	53	NW 4	WSW 3	0	8⁰	0	6	—	☾ n, 1, p, 3.
16	37.3	36.8	37.5	16.1	25.0	16.3	19.1	13.2	9.1	9.5	10.2	66	40	74	S 7	SW 4	SE 2	7	8	9	6.3	☽ n, 1; ☈, ● p; ☿ p, 3.
17	39.0	38.9	37.9	13.6	24.9	18.3	18.9	11.2	6.7	8.4	5.6	58	36	36	SSE 4	SSE 5	S 4	3	0	0	—	
18	38.1	38.3	38.1	15.1	24.8	19.0	19.6	11.7	7.3	6.7	7.6	57	29	47	SE 7	S 9	S 7	0	8	9	1.4	☾⁰ 1.
19	39.8	45.5	48.2	9.5	12.4	8.3	10.1	7.6	8.5	6.5	6.6	96	61	81	W 7	NW 8	NE 3	10	5	3	0.4	● n, 1, a; ☽ p, 3.
20	49.5	49.1	48.0	11.7	20.8	14.9	15.8	6.2	6.9	6.4	8.4	68	35	67	NE 1	SSW 2	WNW 2	1	5	3	—	☾ n, 1, p, 3.
21	49.5	49.3	47.9	15.8	24.1	17.5	19.1	10.4	8.4	8.2	8.3	63	36	56	WNW 2	SSW 4	SSE 2	1	7⁰	2	—	☾ n, 1, 3.
22	48.4	48.3	46.6	16.2	25.3	18.9	20.1	12.9	7.4	6.0	7.3	55	25	45	S 4	SSW 7	S 2	1	0	6⁰	—	☾⁰ n, 1.
23	47.5	46.8	45.6	16.3	26.8	21.1	21.4	12.7	7.7	7.8	7.8	56	31	43	SSE 5	SE 5	ESE 2	2	2	3	—	☾⁰ n, 1.
24	46.1	45.3	43.3	19.4	27.0	22.5	23.0	15.9	9.2	7.7	7.8	55	30	40	ESE 3	SE 6	SE 3	0	0	1	—	
25	42.5	42.1	40.5	19.0	21.5	18.5	19.7	15.7	8.4	10.6	11.7	52	56	74	ESE 3	SE 8	ENE 5	5	8	9	0.0	●⁰ p.
26	40.1	39.9	40.0	18.5	24.6	19.5	20.9	16.4	10.3	11.4	12.3	64	50	73	ESE 4	ESE 4	0	8	6	10	0.9	●⁰ n.
27	39.9	39.6	40.4	19.9	22.4	18.0	20.1	16.4	11.8	13.0	14.1	69	65	92	E 2	E 2	NNE 1	5	6	10	2.1	● n, a, 2, p; ☈ a, 2, p.
28	42.6	42.9	42.4	19.6	27.6	19.9	22.4	14.9	14.4	12.3	11.3	85	44	65	0	ESE 3	N 2	6	4	8	3.6	☈, ● p.
29	42.7	41.8	40.2	21.0	29.0	24.3	24.8	18.4	11.8	11.4	11.4	65	38	51	ENE 2	E 4	E 3	7	3	3	0.0	☰⁰ n, 1; ●⁰ a; ☈ p.
30	39.7	39.3	38.8	21.9	26.2	17.7	21.9	17.4	12.0	10.5	14.0	62	42	93	ESE 2	SE 5	0	1	7	9	1.3	☽⁰ n, 1; ●, ☈ p; ☾ 3.
31	39.8	40.0	39.2	19.0	18.3	16.8	18.0	15.2	14.0	14.4	12.6	86	92	89	E 1	0	0	2	10	8	3.8	☈, ● a, 2, p.
Сред. Mtt.	744.5	744.3	743.7	14.0	20.6	15.9	16.8	10.9	8.1	8.1	8.4	66	44	61	3.2	4.4	2.0	4.0	3.9	4.2	19.8	

Іюнь. — Juni.

1	740.4	740.2	740.6	19.3	23.2	19.3	20.6	15.5	13.8	13.3	14.4	83	63	87	NE 1	ENE 1	SE 1	3	5	8	0.3	☰⁰ n, 1; ●⁰ ☈⁰ p; ☽⁰ 3.
2	40.6	39.6	38.7	19.5	27.3	19.0	21.9	16.3	14.4	12.9	12.9	86	48	79	0	WSW 2	0	1	4	3	0.2	☾ 2n ● np; ☽ np3; ☈ p.
3	36.9	35.8	36.5	19.2	25.0	16.9	20.4	15.2	13.8	11.9	12.1	84	51	85	WNW 3	WNW 5	NNW 2	2	2	8²	0.2	☾ n; ☽ n, 1.
4	39.4	41.2	42.9	12.4	17.0	12.4	13.9	11.5	9.5	8.6	7.4	89	60	69	NNW 3	N 4	N 1	10	9	2	—	● n; ☽⁰ 3.
5	43.4	42.1	41.8	14.3	19.4	9.4	14.4	7.9	7.3	8.3	8.6	60	51	98	SSW 1	SSW 5	N 5	2	9	10	18.4	☽ n, 1; ● p, 3.
6	46.3	48.4	49.7	8.3	12.6	9.7	10.2	5.7	6.3	5.5	5.9	77	50	65	N 4	NNE 4	0	1	3	1	—	● n; ☽ p, 3.
7	49.6	48.7	46.0	12.3	12.9	10.8	12.0	7.2	7.2	7.7	9.2	67	69	95	SSE 4	SSE 4	SE 5	4	10	10	2.5	☽ n, 1; ● p, 3.
8	45.2	44.7	45.6	12.2	12.3	12.6	12.4	10.3	9.4	10.0	10.1	90	95	94	N 4	NE 2	0	9	10	10	8.0	☈⁰, ● a.
9	46.0	46.0	44.7	12.7	19.1	16.3	16.0	10.5	10.2	10.5	12.2	94	63	88	NE 1	SE 1	ESE 1	9	6	5	—	☰⁰ n, 1; ☾ p.
10	39.8	36.8	35.6	17.3	26.6	15.7	19.9	14.5	12.9	16.8	9.3	88	66	69	SE 3	SSW 6	WSW 14	2	5	7	2.5	☽ n1; ☾ 2n; ☈⁰ ● ☄ p.
11	38.1	40.4	44.6	15.0	14.9	10.8	13.6	10.8	9.4	11.4	8.3	74	90	87	NW 6	WNW 3	NW 2	9	9	1	1.6	☽ n, 1; ☄, ☿ n; ● a, p.
12	46.2	44.7	39.6	12.0	17.5	12.6	14.0	6.3	7.1	9.1	10.9	68	61	00	ESE 1	SSE 2	ESE 5	1	10	10	24.4	☽² n, 1; ☈⁰, ● p, 3.
13	38.0	40.1	40.3	11.1	13.7	9.0	11.3	9.0	9.4	8.4	7.3	95	72	86	WNW 4	WNW 4	NW 3	8	9	3	—	● n; ☽ p, 3.
14	41.4	42.1	44.0	6.8	12.6	9.1	9.5	6.5	6.0	6.6	7.3	81	61	86	NW 4	NW 5	NNW 1	10	7	2	—	☾ n, 1, p, 3.
15	45.4	45.1	45.1	10.1	17.1	13.6	13.6	5.8	7.4	7.4	8.0	80	51	69	0	SSW 2	SSE 1	6	9	6	—	☽ n, 1, 3.
16	45.9	45.8	46.5	13.1	19.8	15.5	16.1	8.9	8.9	9.5	9.9	80	55	76	0	SSW 2	ESE 2	4	7	5	0.0	☽ n, 1.
17	47.9	48.3	48.5	15.9	22.4	17.4	18.6	12.9	10.2	9.6	9.2	76	48	62	SE 3	ESE 5	0	3	4	5	—	●⁰ n; ☽ 3.
18	49.0	50.0	51.0	19.1	23.7	17.6	20.1	14.4	9.1	9.1	9.7	55	42	65	ENE 1	NE 3	N 3	2	4	0	—	☰ n.
19	51.6	51.7	51.6	18.8	25.2	21.6	21.9	13.4	11.0	10.6	11.9	68	45	62	0	E 1	ENE 1	0	4	1	—	☽² n, 1.
20	51.4	50.7	48.8	20.3	27.3	23.1	23.6	18.2	11.4	12.2	14.6	64	45	70	ENE 2	ENE 3	NNE 3	1	2⁰	5	—	⊕⁰ 2.
21	47.2	45.3	44.3	19.7	30.6	26.9	25.7	16.7	12.2	14.0	12.8	71	44	49	NNE 7	NE 2	ENE 3	0	0	3⁰	—	☾ n.
22	44.1	43.8	44.3	22.7	31.3	25.2	26.4	19.8	14.2	17.3	19.0	70	52	80	0	0	0	5	2	1	—	☽⁰ 3.
23	46.2	45.8	44.7	23.9	29.0	21.5	24.8	19.5	16.7	14.1	16.1	76	47	85	0	NE 1	SW 4	0	3	7	9.1	☾ n; ☽ 2n, 1; ☈, ● p, 3.
24	44.6	44.8	44.8	21.7	27.8	18.5	22.7	16.7	14.4	15.6	12.6	75	56	80	NNE 2	N 3	N 4	0	3	7	0.0	☾ n, p, 3; ● n, p.
25	45.4	45.2	44.0	18.9	25.5	21.7	22.0	15.1	13.7	15.0	13.9	85	62	72	NNE 2	NNE 3	ENE 3	1	6	8	5.7	●⁰, ☈ n; ☾ p, 3.
26	42.9	42.6	40.9	17.8	23.9	21.3	21.0	16.2	12.7	14.0	11.6	84	63	62	E 1	E 3	NE 3	8	4	8	—	●, ☈ n; ⊕⁰ a; ☾ 3.
27	40.5	40.6	40.4	20.1	22.4	19.9	20.8	16.7	14.4	16.6	14.7	85	83	85	SE 2	ENE 2	0	5	5	4	1.9	☾ n; ●, ☈ a.
28	40.9	41.0	40.8	19.6	22.6	19.6	20.6	16.7	15.3	15.6	14.1	90	77	83	NNW 3	NNW 3	NNW 1	5	6	7	9.1	☽² n, 1; ●⁰ a, p; ☈⁰ p.
29	41.3	42.3	42.9	16.5	15.0	15.3	15.6	14.4	13.8	11.9	12.5	99	93	97	NNW 4	NW 8	0	10	10	3	6.5	● n, 1, a; ☈ n.
30	44.4	45.0	45.8	16.2	21.7	17.3	18.4	12.6	11.4	12.0	11.9	83	62	81	NNW 3	NNW 4	N 2	0	4	0	—	☽ n, 1, p, 3.
Сред. Mtt.	744.0	744.0	743.8	16.2	21.3	16.7	18.1	12.8	11.1	11.5	11.3	79	61	79	2.3	3.1	2.3	4.0	5.6	5.0	90.4	

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	745.8	745.0	744.5	18.9	26.8	21.0	22.2	12.9	12.7	14.4	13.4	79	56	73	0	NW 1	N 3	0	4	3	—	☾ n, 1, 3.
2	44.2	42.9	41.0	20.7	27.6	23.4	23.9	15.6	14.4	13.8	16.9	79	51	79	NNW 1	SE 2	0	2	2	2	—	☾☾ n, 1, p, 3.
3	42.7	43.7	44.7	20.4	26.1	22.2	22.9	18.2	15.2	15.0	15.2	85	60	76	NNW 3	NNW 3	0	3	3	1	—	☾☾☾ n, 1, p, 3; ≺ n.
4	46.5	46.7	45.9	23.1	28.9	23.9	25.3	17.8	13.5	12.7	13.8	64	44	63	0	SE 2	0	2	0	7	0.3	☾^{2} n, 1.
5	45.6	44.3	42.7	20.2	30.9	22.3	24.5	19.3	14.0	14.9	16.0	80	45	80	SSE 3	SSW 3	0	6	1	5	0.0	●^{0} n, p; ☈^{0} p.
6	41.5	39.9	38.1	22.4	30.5	24.0	25.6	19.1	15.9	16.6	18.6	79	51	84	NNE 2	NE 1	NNE 5	7	2	3	—	☾ n, 1, 3.
7	38.5	39.2	40.0	20.5	24.3	18.2	21.0	18.1	14.5	14.9	12.3	81	66	79	NW 5	NW 3	N 5	2	4	7^0	—	☾☾ n, 1, 3.
8	41.3	41.5	41.5	17.3	22.9	20.1	20.1	14.7	11.3	13.6	11.9	77	55	68	N 3	N 4	0	5	6^0	7^0	—	☾☾☾ n, 1, p, 3.
9	41.7	40.5	39.5	20.6	27.8	18.1	22.2	15.1	12.5	12.4	14.7	70	44	95	SSE 2	S 2	NNE 4	3	4	10	8.1	☾☾ n, 1; ● p.
10	38.0	38.3	39.5	16.7	22.3	13.4	17.5	13.2	13.3	11.6	10.8	94	58	93	NW 4	NW 3	SW 2	8	7	6	1.7	● n, p; ≡^{0} n, 1; ◠ p.
11	41.0	42.1	42.9	15.1	21.5	17.2	17.9	11.6	10.3	10.2	10.5	81	55	72	WNW 4	W 4	0	0	8^0	3	—	☾^{0} p, 3.
12	44.9	45.7	45.3	16.8	22.8	20.5	20.0	13.9	11.3	10.0	11.7	79	48	65	0	NNE 4	N 4	9	8	10	0.0	☰, ☾ n, 1; ●^{0} p, 3.
13	44.5	44.6	45.4	20.5	26.4	17.4	21.4	17.0	14.6	16.4	14.5	82	65	98	NE 3	NNE 3	S 3	3	5	10	20.8	☈ p; ● p, 3.
14	45.6	45.6	45.6	20.4	27.3	23.4	23.7	16.2	14.7	16.9	13.5	83	63	63	0	NE 3	0	0	1	10	0.0	● n; ≺ p.
15	44.9	44.6	42.9	21.7	28.0	23.1	24.3	17.7	15.3	14.9	16.5	80	54	79	N 3	N 2	N 3	4	2	9^0	4.5	●^{0} n; ≺ 3.
16	40.9	39.4	37.0	21.7	26.9	23.0	23.9	17.6	15.0	15.9	15.3	78	61	74	N 8	N 9	NW 7	10^0	9^0	9	1.0	☈, ☄, ● n.
17	35.6	35.8	39.1	20.1	23.9	23.5	22.5	19.4	14.7	18.3	11.8	84	83	55	NW 10	N 9	NNW 10	10	8	10	0.0	● n, a; ≡^{0} a.
18	45.6	46.8	48.1	15.3	20.4	17.3	17.7	14.5	9.0	8.7	8.4	69	49	57	NE 8	NE 6	N 2	1	3	6	—	
19	49.7	50.1	49.6	15.1	20.8	17.9	17.9	11.7	8.1	7.6	9.0	63	42	59	0	N 5	0	0	2	1	—	☾^{0} 1, 3.
20	49.2	48.4	47.7	17.7	25.1	20.2	21.0	12.8	10.3	11.3	11.6	68	48	66	N 4	NNW 5	N 3	0	4	2	—	☾ 1, 3.
21	47.5	47.0	46.9	18.2	26.2	20.7	21.7	14.0	11.6	11.6	10.4	75	46	57	N 3	N 5	N 1	0	3	1	—	☾☾ n, 1.
22	47.3	47.6	47.4	19.3	27.9	21.5	22.9	13.7	11.8	12.4	11.0	71	44	58	N 2	NNE 5	0	0	5	6	0.0	☾☾ n, 1.
23	48.1	48.7	49.1	20.0	26.0	21.0	22.3	16.1	11.2	12.9	10.9	65	52	59	NNE 5	ESE 6	SSE 9	4	8	10	1.3	●^{0}n,a,3; ☈ a,2,p; ≺ 3.
24	48.9	48.4	47.4	19.5	28.8	22.1	23.5	15.2	12.6	12.2	12.8	75	42	65	E 2	SSE 3	0	0	1	1	—	
25	47.1	45.6	44.7	21.8	31.4	24.2	25.8	18.4	13.2	11.1	12.4	68	32	55	SE 1	S 7	SSW 5	0	3	7	0.3	
26	42.5	41.0	41.8	20.7	29.9	16.4	22.3	16.4	11.3	10.8	12.9	62	34	93	SE 2	WSW 5	0	4	4	7	9.9	● n, p; ☈ p.
27	42.3	42.6	42.8	16.7	18.7	16.1	17.2	15.4	13.7	14.6	11.7	97	91	86	N 4	NNW 5	N 4	10	10	8	1.5	● n, a, 2, p; ≡^{0} 1.
28	43.2	42.7	42.5	17.0	22.9	18.9	19.6	12.4	11.8	10.8	9.8	82	53	60	N 2	NE 3	0	1	6	3	—	≡^{0} n, 1; ☾ n, p, 3.
29	43.1	42.9	43.1	20.5	27.3	20.7	22.8	16.2	11.2	12.7	13.1	63	47	73	SSW 2	SSW 5	NNW 3	7	4	2	—	☾☾ n, 1, p, 3.
30	42.0	41.8	41.6	20.5	27.1	22.9	23.5	17.5	13.2	17.3	17.7	74	65	86	SSE 4	S 5	SSE 3	5	2	4	6.5	☾☾ n,1,p,3; ≡^{0}1; ● ☈ a.
31	41.6	42.4	44.4	20.7	26.7	17.8	21.7	17.6	14.4	16.4	11.9	79	64	78	0	SSW 6	NW 5	3	3	1	—	☾ n, 1, p, 3.
Срд. Mtt.	743.9	743.7	743.6	19.4	25.9	20.4	21.9	15.8	12.8	13.3	12.9	76	54	73	2.9		4.2	2.6	3.5	4.3	5.5	55.9	

Августъ. — August.

1	747.7	748.3	747.4	16.3	22.9	18.5	19.2	12.2	10.8	11.6	10.7	78	56	68	NNW 4	W 6	0	0	9^0	2	—	☾☾ n, 1, p, 3.
2	45.1	41.8	45.1	18.2	19.2	15.7	17.7	15.1	10.9	16.1	11.4	70	97	86	SE 3	WSW 2	0	4	9	1	14.1	☾☾ n, 1; ●^{2}, ☈ a.
3	45.1	44.5	44.1	15.9	20.7	15.7	17.4	11.9	10.3	11.0	12.4	77	61	93	WSW 3	WSW 3	NW 2	9	10	7	0.0	☾☾☾ n, p, 3; ●^{0} p.
4	44.9	45.0	44.6	15.1	22.3	18.4	18.6	11.6	11.4	11.8	10.8	89	59	68	0	0	0	2	8	3	—	☾☾ n, 1, p, 3.
5	45.3	45.6	44.7	19.1	27.0	21.2	22.4	15.8	13.0	12.2	11.3	79	46	61	WNW 1	WSW 3	0	3	3	0	—	☾☾ n, 1, p, 3.
6	41.0	40.9	41.1	21.5	29.9	22.3	24.6	17.3	13.4	15.0	13.7	71	48	69	SSE 3	NW 3	N 1	1	2	9^2	1.2	☾^{0} n, 1; ◠ p; ☈^{2} p, 3.
7	38.8	42.0	44.6	17.9	21.2	14.9	18.0	14.9	14.3	10.4	8.4	94	55	67	WSW 1	W 5	WNW 3	8	3	1	1.7	● n, a; ☾^{0} p, 3.
8	46.3	45.6	42.4	14.0	18.4	14.7	15.7	9.5	8.9	9.1	12.2	75	58	98	0	SW 2	NW 3	0	10	10	2.9	☾☾ n, 1; ● p.
9	43.7	43.5	41.2	12.9	19.7	13.0	15.2	10.7	10.2	10.4	9.5	93	61	86	WNW 2	NW 3	NW 2	0	8	0	0.9	● p; ☾^{2} p, 3.
10	45.2	45.6	46.2	13.5	20.7	16.0	16.7	9.2	9.8	9.2	10.0	86	51	74	NW 2	NW 2	0	4^0	8	0	—	☾☾ n, 1, p, 3.
11	47.9	47.7	47.0	16.3	25.9	19.8	20.7	12.0	10.8	11.5	12.1	78	47	70	SSE 2	W 3	S 1	0	3	0	—	☾☾ n, 1, p, 3.
12	46.5	45.8	45.9	18.9	28.0	20.7	22.5	15.5	11.5	12.5	14.4	71	44	79	S 1	SSW 2	0	0	4	8	0.0	☾☾ n, 1; ●^{0}, ◠ p.
13	46.0	45.3	42.9	18.1	25.0	17.5	20.2	15.4	13.1	13.2	14.0	85	56	94	E 1	NNE 2	NNW 2	1^0	3	9^2	11.9	☾^{2} n,1; ☈, ●^{2} p; ≺ ^{2}3.
14	41.6	42.4	42.9	17.3	21.6	13.5	17.5	13.5	13.8	11.9	9.5	94	62	83	NW 3	NW 3	W 2	9	3^0	0	2.5	● n, a; ☾ p, 3.
15	42.4	41.5	41.4	13.5	19.3	14.6	15.8	10.4	9.0	9.8	9.7	79	59	78	WNW 3	WNW 9	WNW 5	0	8	1	—	☾☾ n, 1, 3.
16	40.9	41.2	41.9	14.1	22.4	16.2	17.6	11.4	9.8	11.1	10.3	83	55	75	WNW 6	WNW 8	0	0	4	2	—	☾☾☾^{2} 1, 3.
17	40.6	41.9	42.0	16.2	21.5	14.7	17.5	13.6	11.8	11.8	9.9	86	62	81	SSE 3	WNW 4	NW 3	7^0	9^0	1	—	☾☾☾ 1.
18	41.6	40.7	41.3	13.6	21.2	14.5	16.4	9.9	9.6	11.0	10.2	83	59	84	WNW 5	WNW 5	WNW 5	1	8	7	—	☾☾ 1, 3.
19	42.2	43.8	44.6	12.8	17.7	14.8	15.1	10.5	10.1	10.2	9.3	93	68	74	NW 4	N 5	N 2	10	9	1	—	☾☾^{2} 3.
20	45.3	44.7	43.2	14.0	23.1	17.8	18.3	10.1	9.8	8.8	9.3	82	41	61	0	SSE 3	E 5	2	3	8^0	4.0	☾^{2} 1.
21	42.3	42.1	40.9	15.1	18.9	17.6	17.2	13.4	10.2	10.5	10.8	80	64	72	SE 4	SSE 6	SE 4	7	10	8^0	2.5	● n, a.
22	42.7	43.4	43.7	16.2	21.8	17.4	18.5	15.0	12.8	11.9	11.6	94	62	79	NNW 3	WNW 5	0	3	4	2	—	● n; ☾^{2}, Ψ 3.
23	43.9	42.4	41.0	16.6	27.1	21.0	21.6	14.0	10.7	10.6	11.5	76	40	63	0	SSW 7	SSE 4	7^0	1	2	—	☾ 1, 3.
24	39.0	38.9	40.4	19.3	29.8	16.5	21.9	16.5	12.7	13.8	13.4	76	44	96	SSE 6	SSW 8	W 10	0	3	10	5.2	● p, 3; ☈ p.
25	44.0	45.0	46.6	14.3	19.6	14.9	16.3	12.4	11.4	13.0	10.5	95	77	84	NW 3	WNW 5	WNW 4	2	6	3	0.4	● n, a; ☾ 3.
26	48.8	49.3	49.6	13.2	21.7	14.8	16.6	9.9	9.6	9.2	8.9	86	47	71	NW 5	W 6	0	0	5	0	—	☾☾☾^{2} 1, 3.
27	49.9	49.8	49.2	14.1	22.8	17.7	18.2	10.9	9.4	11.0	11.9	79	54	75	W 3	NW 5	0	4	5	0	—	☾☾☾ 1 3.
28	50.0	49.8	48.9	16.6	26.8	19.8	21.1	13.9	10.6	10.1	11.1	75	39	64	0	ESE 5	SSE 1	0	1	0	—	☾☾☾ 1, 3.
29	49.4	48.3	47.1	18.1	27.5	21.5	22.4	15.9	10.7	11.0	10.7	69	40	56	0	WSW 3	0	0	0	1	—	☾☾☾ 1, 3.
30	46.3	45.1	44.2	17.4	28.2	22.4	22.7	15.1	11.2	10.2	11.0	76	36	54	0	ENE 3	N 3	1	1	1	—	☾☾☾ 1, 3.
31	43.8	43.8	44.1	18.5	26.9	20.4	21.9	16.7	12.3	13.0	13.3	78	49	74	NNW 4	NNE 4	N 6	0	2	2	—	☾☾☾ 1, 3.
Срд. Mtt.	744.5	744.4	744.3	16.1	23.2	17.4	18.9	13.0	11.1	11.4	11.1	82	55	75	2.4		4.2	2.2	2.7	5.2	3.2	47.3	

1891.

Сентябрь. — September.

Кіевъ. Kiew.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743.7	744.0	744.3	16.3	26.4	21.9	21.5	15.2	11.3	14.1	12.3	82	56	64	N 3	N 3	W 2	2	2	7^0	—	☽^{0} 1, 3.
2	46.2	46.7	47.9	18.1	27.1	18.5	21.2	16.2	13.3	11.9	12.3	86	45	78	NW 2	WSW 5	WNW 2	0	3	1	—	☽^{0} 1, 3.
3	50.6	51.2	52.3	16.9	26.2	20.5	21.2	14.7	12.4	14.1	11.7	87	56	65	NW 3	NW 3	N 1	0	7	0	—	☽ n, 1.
4	53.6	53.4	52.0	16.7	25.1	21.5	21.1	15.2	11.7	11.0	10.5	82	47	55	NNE 2	NE 3	NE 4	0	0	0	—	≡^{0} 1.
5	51.0	49.3	46.4	16.9	28.5	22.5	22.6	15.4	8.4	8.2	8.4	59	28	42	SE 1	ESE 5	0	0	0	0	—	
6	44.6	43.5	43.8	17.0	28.8	19.5	21.8	15.5	10.1	10.1	13.2	70	34	79	SE 2	N 2	N 7	0	0	0	—	
7	44.9	45.0	44.7	13.8	23.3	21.5	19.5	12.3	10.0	10.7	10.3	86	51	55	N 4	NE 5	NNE 3	2	3	0	—	☽^{0} n.
8	43.9	43.6	45.4	17.0	25.2	17.0	19.7	13.4	10.5	14.0	11.3	73	59	79	0	NE 5	NE 5	6^0	3	3	0.0	●^{0} p.
9	47.0	47.5	49.3	10.9	17.4	12.1	13.5	9.3	7.8	7.4	7.9	81	51	75	NW 6	NW 8	WNW 5	0	6	0	—	
10	50.9	51.2	52.6	9.5	17.0	11.8	12.8	7.4	7.7	7.0	7.1	87	49	69	NW 4	NW 5	0	1	7	8	—	☽ n, 1.
11	52.7	50.8	47.9	9.9	18.4	14.3	14.2	7.9	7.2	7.9	8.6	79	50	71	N 1	W 3	WNW 4	8	0	4	—	
12	45.6	45.2	48.3	12.6	16.1	9.6	12.8	9.5	8.9	12.0	7.2	83	88	80	W 3	W 4	NW 5	10	8	4	2.0	● a, p.
13	53.0	54.0	55.4	7.4	13.3	7.7	9.5	6.6	6.3	5.6	6.1	82	49	77	N 7	NW 5	NW 1	1	1	0	—	☽^{2} 3.
14	56.2	55.1	53.3	4.4	18.0	10.2	10.9	2.9	5.6	6.4	6.0	90	42	65	NNW 2	NW 3	NW 2	0	3	1	—	☽ n, 1, 3.
15	51.9	50.2	47.5	6.8	20.2	13.9	13.6	5.6	6.0	7.2	6.1	81	41	52	NW 1	NW 2	S 2	0	0	0	—	☽^{0} n.
16	44.0	42.9	43.5	10.7	19.3	13.2	14.4	10.0	5.5	9.5	11.0	57	57	98	SSW 1	WSW 3	NW 5	9^0	10	10	5.4	☉ 1, a, ● p, 3.
17	43.6	42.9	41.9	9.2	15.7	13.8	12.9	9.0	7.9	7.8	8.6	91	59	73	NW 5	NW 3	WNW 6	7^0	5	10^0	—	● n; ☉ 1, a.
18	40.6	40.7	41.4	12.1	14.8	13.4	13.4	11.3	8.9	9.4	10.3	85	75	90	W 5	W 5	W 4	10	10	10	0.2	● 1, a, 3.
19	42.8	42.9	43.2	12.5	16.5	14.3	14.4	10.9	10.0	11.2	11.2	94	80	93	W 4	W 4	W 6	10	10	9	0.1	●^{0} n, a, p.
20	46.5	48.3	49.6	12.3	17.6	11.4	13.8	11.2	9.4	8.1	8.6	89	54	86	NNW 8	NNW 4	NW 1	6	5	0	—	☽^{2} 3.
21	49.5	48.6	46.1	11.3	22.5	15.7	16.5	8.7	8.1	8.8	9.1	82	44	68	WSW 1	WSW 3	SE 3	2	0	0	—	☽ n, 1, 3.
22	42.2	39.7	36.4	13.7	21.3	18.2	17.7	12.7	9.7	11.1	12.2	83	60	78	S 7	SW 5	SW 7	4	8	10	0.4	☉ a; ●^{0} p.
23	34.3	35.3	40.6	14.6	14.6	7.0	12.1	6.9	11.8	10.2	6.6	96	83	88	WNW 3	W 5	NNW 8	10	10	10	1.7	● n, 1. a, p.
24	46.4	49.0	51.9	4.2	7.6	3.5	5.1	3.4	5.6	4.4	5.1	90	57	87	N 6	NNW 5	NW 2	4	10	2	—	● n; ☽ 3.
25	53.2	53.4	54.0	3.8	12.5	8.6	8.3	0.3	5.1	6.0	6.2	85	56	74	WNW 3	NW 4	WNW 1	10	6	10	—	
26	54.2	53.9	52.9	7.5	12.3	8.6	9.5	5.3	6.6	7.5	6.6	86	71	79	NW 2	WNW 2	NW 1	10	10	10	—	
27	51.3	49.0	47.6	4.2	16.5	10.0	10.2	2.1	5.3	6.0	5.0	85	43	55	0	SSW 4	S 3	0	1^0	0	—	☽ n, 1, 3.
28	47.2	47.1	48.1	6.6	18.5	11.4	12.2	5.3	5.4	6.9	8.3	74	44	83	SE 2	SSW 3	NW 3	1	0	6	—	☽^{0} n, 1, 3.
29	49.7	50.0	51.2	7.2	15.4	9.5	10.7	7.0	7.1	7.4	7.1	94	57	80	NW 2	NW 1	0	4	6	0	—	≡ n, 1; ☽^{0} 3.
30	53.1	53.4	53.7	6.6	17.0	11.6	11.7	5.9	6.7	6.5	6.3	93	46	62	NNE 2	ENE 1	NNE 2	1	0	2	—	≡^{0} n, 1; ☽^{0} n, 1, 3.
Сред. Mitt.	747.8	747.6	747.8	10.7	19.4	13.8	14.6	9.2	8.3	8.9	8.7	83	54	73	3.1	3.8	3.2	3.9	4.5	3.9	9.8	

Октябрь. — October.

1	51.0	753.8	753.3	7.0	16.2	11.2	11.5	5.8	6.2	5.8	5.2	82	43	52	ENE 2	ESE 2	E 1	1	0	0	—	☽ n, 1.
2	52.6	51.1	49.8	4.3	16.4	10.7	10.5	3.6	4.7	5.0	5.2	76	36	43	NE 1	E 3	NE 3	0	0	0	—	☽^{0} n.
3	49.2	49.1	50.0	5.6	15.1	10.1	10.3	4.3	3.6	5.5	8.0	54	43	87	NE 4	NE 2	NE 4	2	4	2	—	☉ n, 1.
4	50.3	50.6	50.9	8.5	14.8	11.5	11.6	6.9	7.6	6.5	6.9	92	52	69	NNE 2	N 2	N 1	10	8	10^0	—	
5	51.9	52.4	53.2	8.7	16.6	14.5	13.3	8.2	7.0	6.9	8.7	84	50	71	N 2	N 3	NNE 2	9	7^0	7	—	
6	54.6	55.1	55.2	9.0	19.2	13.9	14.0	8.0	6.0	6.6	6.4	70	40	55	E 3	SE 3	E 1	0	0	0	—	
7	56.1	55.8	55.4	8.2	18.8	12.5	13.2	7.9	5.8	7.2	5.6	71	45	52	E 2	SE 3	E 4	4	1^0	1	—	
8	54.4	53.8	52.6	6.0	15.4	9.2	10.2	5.2	5.4	6.1	5.7	78	47	66	ESE 1	SSE 3	SSE 2	2	1	1	—	
9	52.8	52.6	52.0	4.7	14.3	9.3	9.4	4.1	5.3	5.1	4.6	82	43	52	E 2	ESE 3	0	0	0	3	—	☽^{0} n, 1.
10	52.2	52.4	52.7	6.0	16.4	11.8	11.4	4.3	4.5	5.7	5.1	65	41	49	0	ESE 2	NNE 4	9^0	5^0	3	—	
11	53.2	53.3	53.0	5.5	16.1	11.6	11.1	5.0	4.9	6.0	5.3	72	44	52	NE 2	E 3	ENE 5	3	3	1	—	
12	53.8	54.6	54.7	2.9	10.9	4.8	6.2	2.5	4.4	2.5	1.8	78	26	29	SE 5	SE 6	SE 8	0	0	4^0	—	☿ 3.
13	54.0	53.4	52.8	− 2.3	8.8	5.2	3.9	− 2.6	1.9	2.6	2.5	50	31	38	ESE 5	ESE 4	SE 4	4	1	1	—	
14	53.1	53.4	53.1	− 1.1	11.0	5.6	5.2	− 1.4	2.0	4.0	3.8	48	41	57	SE 2	SE 3	SE 1	3	0	2	—	
15	53.3	52.9	52.2	2.0	15.5	8.0	8.5	1.5	3.3	4.5	3.3	64	35	41	SE 1	WSW 3	SE 3	4	1	0	—	☉ a.
16	52.0	51.4	50.4	3.4	17.0	9.6	10.0	2.9	2.9	3.3	2.7	50	23	29	0	SSW 4	SSW 3	0	0	4	—	☿ 3.
17	50.0	48.9	47.8	6.5	18.3	12.7	12.5	6.3	3.3	6.1	4.6	46	40	42	SW 2	SSW 4	SSW 2	1	1^0	1	—	☿ n.
18	46.8	46.0	44.7	6.3	19.6	12.8	12.9	6.0	4.8	6.5	7.2	68	39	66	SW 2	WSW 2	NW 3	8^0	1^0	10^0	0.0	☉ 1; Ψ p.
19	45.2	45.4	46.2	9.0	11.8	5.1	8.6	5.1	7.5	6.5	5.3	88	64	82	WNW 4	WNW 3	NW 2	10	8^0	0	0.0	●^{0} n, 1, a; ☽ 3.
20	46.4	45.5	43.4	3.2	14.1	9.2	8.8	2.0	5.1	5.5	7.1	88	46	81	W 2	WSW 4	SW 6	8^0	4^0	9^0	—	☽ n; ☿ n, 3; ☉ 1.
21	43.0	43.0	43.6	6.6	18.5	12.3	12.5	5.9	6.6	8.8	8.1	91	55	77	W 3	W 3	0	3	2	0	—	☽ n, 1, 3.
22	43.7	44.0	44.1	7.8	19.1	12.9	13.3	7.7	7.5	9.1	8.6	94	55	78	S 2	SE 4	S 5	3	8	1	—	☽ n; ≡^{0} n, 1.
23	46.0	46.5	47.7	9.4	17.6	10.8	12.6	7.7	8.3	9.0	7.8	95	61	82	S 5	SSW 4	S 3	10^0	1	0	—	☽ n.
24	48.9	48.9	48.3	6.6	16.9	9.9	11.1	6.3	7.1	8.4	6.4	98	59	70	SE 2	SSW 4	SE 2	1	0	0	—	☽^{2} n, 1.
25	47.4	46.5	46.2	4.2	17.3	8.5	10.0	3.7	4.9	7.0	7.3	79	48	88	0	SSW 3	SW 4	1	0	0	—	
26	45.2	43.8	42.6	5.3	14.8	9.8	10.0	4.4	6.5	8.5	8.0	97	68	88	SSE 1	SW 3	WSW 2	0	2^0	0	—	☽^{2} n, 1, p, 3.
27	41.8	40.0	36.8	5.9	16.2	11.1	11.1	5.5	6.6	8.4	8.7	96	61	89	0	SSW 2	SSW 4	3	6	10	1.4	☿^{0}, ☽ n; ●^{0} p, 3.
28	34.9	39.1	42.7	4.2	3.1	0.9	2.7	0.9	5.8	4.8	4.4	93	84	89	NW 7	NNW 5	NW 4	10	10	9	0.0	● n; △ p.
29	43.3	43.9	47.1	− 1.9	0.2	− 1.5	− 1.1	− 2.6	2.8	2.0	3.0	70	43	74	NW 5	N 3	N 2	3	9	10^2	0.0	△^{0} n; ✳^{0} n, p.
30	50.8	52.8	55.4	− 3.6	− 3.3	− 6.7	− 4.5	− 6.7	2.2	2.1	1.7	65	58	63	N 1	NNE 5	NNE 3	10	10	10	0.0	✳^{0} n, 1, a, p, 3.
31	55.5	53.5	52.3	− 9.6	− 3.1	− 6.1	− 6.3	− 9.6	1.8	1.8	1.8	84	51	61	NNE 1	NNE 3	NW 1	6	1	1	—	≡^{0} n, 1.
Сред. Mitt.	749.6	749.5	749.4	4.5	13.7	8.4	8.9	3.5	5.0	5.7	5.5	76	47	64	2.3	3.3	2.9	4.1	3.0	3.2	1.4	

Кіевъ. 1891. Kiew.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.3	748.3	750.1	−11.5	2.3	−0.5	−3.2	−11.8	1.6	2.8	4.3	89	52	96	0	NW 3	NNW 3	1	0	10	0.5	⊔ n, 1; ✱ p, 3.
2	55.1	57.4	59.5	−0.7	2.4	−2.7	−0.3	−2.7	3.2	3.1	3.0	73	58	81	N 2	N 5	NW 1	8	0	0	—	∽^{0} n, 1.
3	58.4	56.1	52.7	−5.3	7.0	−0.8	0.3	−5.9	3.0	3.6	3.8	98	48	88	NW 1	WNW 3	NW 1	0	0	0	—	⊔ n, 1.
4	49.1	46.6	44.7	−3.3	6.5	1.1	1.4	−5.4	3.3	3.1	3.6	91	43	70	WSW 1	W 5	W 2	6	3	9	2.5	⊔^{2} n, 1.
5	44.3	48.5	53.2	−0.2	−4.3	−7.9	−4.1	−7.9	4.5	2.9	1.8	00	89	74	NNE 4	NNE 6	N 3	10	10	0	1.5	● n, 1; ✱ n, 1, a, 2, p; △ a.
6	53.5	50.7	48.3	−12.5	−1.1	−1.3	−5.0	−13.4	1.5	2.0	2.8	88	48	69	WNW 2	WNW 4	WNW 7	0	7	10	0.3	⊔ n, 1; ✱^{0} p, 3.
7	55.3	58.4	59.6	−13.1	−5.6	−11.0	−9.9	−13.1	1.6	1.4	1.3	96	48	68	N 4	N 4	0	0	0	0	—	✱ n; ⊔ n, 1.
8	57.8	55.5	54.5	−12.1	−0.3	−3.4	−5.3	−12.4	1.2	2.6	2.9	70	60	82	W 2	WNW 5	WNW 2	0	3^0	3	—	⊕ p, 3.
9	53.6	53.2	52.8	−6.2	1.1	−2.0	−2.4	−6.3	2.8	3.9	3.5	98	79	88	NW 2	0	SE 1	8	8	0	—	
10	51.7	51.9	51.9	−6.2	1.6	−1.8	−2.1	−6.4	2.5	3.7	3.8	87	71	96	SE 1	SSE 1	E 2	1	1	1	—	⊔ n, 1, p, 3.
11	52.5	53.2	54.2	−1.1	0.0	−2.4	−1.2	−2.4	4.0	3.7	3.5	94	81	92	SE 2	ESE 4	ESE 4	10	10	10	—	⊔^{0} n, 1.
12	55.4	55.3	54.2	−9.3	−5.4	−9.5	−8.1	−9.9	2.1	1.9	1.7	87	63	77	ESE 2	ESE 4	SE 1	1	0	1	—	⊔^{0} n, 1, 3.
13	51.6	50.7	48.9	−9.0	−9.1	−8.4	−8.8	−11.2	1.8	2.0	2.2	78	91	94	SE 6	SE 7	SE 6	10	10	10	5.8	✱ a, p, 3; ⇸ p.
14	45.6	44.5	44.7	−7.2	−4.1	−4.1	−5.1	−8.4	2.5	3.0	3.3	98	91	98	SE 6	SE 6	ESE 3	10	10	10	2.8	✱ n, 1, a, p, 3.
15	42.9	42.2	43.1	−4.6	−2.3	−1.4	−2.8	−5.4	3.1	3.8	4.1	98	98	00	SE 5	SE 3	ESE 2	10	10	10	3.7	● n1ap △ n1 ∽ a2p ≡ p3
16	43.2	44.5	45.3	−1.2	0.4	0.1	−0.2	−1.4	4.2	4.6	4.6	00	98	00	0	0	SE 1	10	10	10	2.0	∽ n, 1; ≡ n1a2p3; ● 3.
17	43.5	41.8	39.2	1.0	1.8	1.1	1.3	0.1	4.9	5.2	5.0	00	00	00	E 2	ESE 2	0	10	10	10	8.0	≡ n, 1, p, 3; ● n, a, 2, p, 3.
18	36.5	36.4	37.9	0.7	1.4	−2.0	0.0	−2.2	4.8	4.5	3.5	00	89	88	WNW 1	NW 2	NW 4	10	10	10	1.4	●^{0} n; ≡ n, 1; ✱^{0} p.
19	40.6	41.5	44.0	−4.3	−5.4	−9.1	−6.3	−9.1	2.7	2.3	1.7	82	75	75	NNW 5	NNW 5	N 7	10	10	7	1.1	✱^{0} n, 1 a, 2, p; ⇸ p.
20	46.9	47.4	45.8	−10.0	−7.4	−7.3	−8.2	−10.7	1.7	1.9	2.2	80	72	87	NNW 4	NW 2	SSW 2	10	10	9	0.6	
21	41.5	40.0	39.8	−1.0	2.6	2.9	1.5	−7.3	4.3	5.3	5.3	00	96	94	SSW 1	W 3	SW 2	10	10	10	2.1	● n, a, p, 3.
22	39.4	40.8	43.6	1.9	3.9	2.1	2.6	1.4	5.2	6.1	5.2	98	00	98	W 1	0	NW 1	10	10	10	0.0	●^{0} n, a; ≡ a, 2, p.
23	45.9	46.6	47.8	−0.5	0.0	−3.1	−1.2	−3.1	3.7	3.2	3.2	83	69	89	NNE 1	E 3	E 3	9	10	10	6.6	✱ p, 3.
24	48.9	49.3	50.0	−5.4	−4.7	−5.9	−5.3	−5.9	2.9	2.7	2.8	96	86	95	E 4	E 4	E 4	10	10	10	10.1	✱ n, 1, a, p, 3.
25	50.1	49.9	49.7	−6.7	−4.8	−2.6	−4.7	−6.9	2.4	2.9	3.7	89	90	98	ESE 5	ESE 5	ESE 3	10	10	10	8.9	✱ n, a, p; ●, ∽ p, 3.
26	49.5	49.4	48.6	−2.4	−0.2	0.2	−0.8	−3.3	3.8	4.5	4.7	00	00	00	ESE 2	SE 1	ESE 1	10	10	10	2.5	● n; ∽ n, 1; ≡ n1a2p3.
27	44.0	42.2	42.2	1.8	2.4	3.2	2.5	0.1	5.2	5.5	5.8	00	00	00	ESE 1	SSE 2	SSE 1	10	10	10	1.9	≡ n, 1, a, 2, p, 3; ●^{0} a, 2.
28	41.4	41.1	44.3	2.2	3.4	2.5	2.7	1.5	5.4	5.8	5.4	00	00	98	0	SSW 1	NW 1	8	10	8	—	≡ n, 1, a, 2, p.
29	46.3	46.7	47.9	−1.1	2.8	−1.3	0.1	−1.9	4.2	4.7	3.8	00	84	90	NW 1	WSW 2	0	5	5	0	—	⊔ p, 3.
30	49.0	43.5	51.8	−3.2	2.1	−1.6	−0.9	−4.4	3.4	4.3	3.8	96	80	94	0	WSW 2	0	9	1	0	—	⊔ n, p, 3.
Срд. Mtt.	748.1	747.8	748.3	−4.3	−0.4	−2.6	−2.4	−5.9	3.2	3.6	3.5	92	76	86	2.3	3.1	2.3	7.2	6.9	6.6	62.3	

Декабрь. — December.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.2	753.9	754.2	−4.8	−3.1	−3.5	−3.8	−5.5	3.2	3.6	3.5	00	00	00	0	0	SE 3	10	10	10	0.4	≡^{2}, V n, 1, a, 2, p, 3.
2	53.8	52.8	52.2	−3.8	−2.0	−2.9	−2.9	−4.5	3.4	4.0	3.7	00	00	00	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	—	≡ nap3; V n, 1, a, 2, p, 3.
3	51.6	51.7	52.7	−2.0	−0.1	−0.6	−0.9	−3.6	4.0	4.4	4.4	00	96	00	SSE 3	SSW 2	SSW 1	10	10	10	—	≡^{0} n, 1; V n, 1, a, 2, p, 3.
4	53.9	53.7	52.4	−0.4	−0.1	−0.2	−0.2	−0.9	4.5	4.6	4.5	00	00	00	NW 1	SW 2	SSW 2	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3; V a, 2.
5	50.4	49.9	51.4	0.8	2.8	4.3	2.6	−0.3	4.9	5.5	6.2	00	98	00	W 3	WNW 2	WNW 1	10	10	10	0.6	≡^{0} n, a, 2, 3; ● p.
6	51.4	49.9	47.4	3.7	5.9	6.4	5.3	3.1	5.9	6.1	6.6	98	88	91	W 1	WSW 3	SW 4	10	10	9^2	—	
7	44.5	45.1	47.4	6.3	6.4	3.0	5.2	3.0	6.0	4.3	4.6	84	59	81	W 5	WNW 7	WNW 3	10	2	1	—	⊕^{0} p.
8	46.2	41.6	37.4	−0.6	2.0	2.0	1.1	−1.4	4.2	4.5	5.0	96	85	94	0	SSE 4	SSW 4	3	10	10	3.8	⊔ n, 1; ● p, 3.
9	35.3	37.5	41.8	3.5	4.0	2.4	3.3	1.7	5.5	4.5	4.0	93	73	74	WSW 4	NW 5	NW 10	10	9	9	0.0	● n, 1; △ p.
10	46.2	46.8	46.0	−0.4	4.3	1.4	1.8	−0.9	4.5	4.4	4.3	00	71	85	NW 1	SW 2	SSW 4	1	8^0	0	—	⊔ n, 1.
11	43.0	40.7	40.6	−0.1	3.4	2.0	1.8	−0.6	4.0	4.1	4.2	89	70	78	S 2	SSW 5	SSW 1	9	6^0	7	—	⊔ n.
12	40.9	40.8	42.5	3.0	7.2	1.0	3.7	0.8	4.9	5.0	4.2	87	66	85	W 1	SSW 5	WSW 4	10	1	1	—	⊔^{0} p, 3.
13	44.5	45.4	45.4	−1.0	1.5	−1.6	−0.4	−1.8	3.9	4.3	3.8	92	83	94	W 1	W 3	W 1	3	8	0	—	⊔ n, 1, p, 3.
14	41.2	37.3	34.7	−1.4	0.4	0.9	0.0	−3.1	3.6	3.5	3.7	86	73	75	SSE 3	SSE 7	S 3	9	10	10	1.1	⊔^{2} n, 1; ✱ a, p.
15	33.7	34.8	37.1	−0.2	1.9	0.5	0.7	−0.9	3.8	4.5	4.5	83	86	94	SW 1	W 1	0	8	10	10	—	
16	36.6	35.4	36.7	−0.9	0.5	−0.1	−0.2	−1.4	3.6	4.1	4.0	82	86	89	NW 1	WNW 1	W 3	7	10	10	0.1	△ p; ✱^{0} 3.
17	37.9	38.5	40.1	−2.1	0.1	−1.4	−1.1	−3.1	3.7	3.8	4.1	94	81	00	0	SE 3	0	10	9	10	0.4	✱^{0} n, p; ≡^{0} 3.
18	44.5	46.4	48.6	−4.2	−3.5	−6.9	−4.9	−6.9	2.9	2.3	2.1	89	65	77	WNW 3	NW 2	N 2	10	3^0	10	0.7	✱ n, p, 3.
19	49.1	49.3	50.1	−8.3	−7.1	−9.5	−8.3	−9.5	2.2	2.3	1.8	91	87	84	N 4	NNE 5	NNW 4	10	9	10	1.4	✱ n, 1, a, 2, p, 3.
20	52.5	55.8	58.6	−11.4	−10.2	−8.7	−10.1	−11.4	1.6	1.7	2.3	84	83	00	NNW 7	N 6	N 6	10	10	10	0.4	✱^{0} n, a, 2, p, 3.
21	59.2	57.9	55.2	−8.4	−7.5	−10.8	−8.9	−12.1	2.3	2.5	1.9	97	97	97	N 4	N 3	NNW 4	10	10	2	0.3	✱^{0} n, a, 2.
22	50.2	48.4	47.1	−5.8	−2.0	0.0	−2.6	−10.8	2.8	3.8	3.8	95	96	83	NW 4	NW 5	NW 4	10	10	9	0.0	✱^{0} n, a.
23	47.7	50.0	53.8	−1.4	−3.2	−6.0	−3.5	−6.3	3.3	2.8	2.3	82	78	79	N 5	N 5	N 2	7	2	9	—	
24	56.6	57.5	57.9	−7.4	−7.1	−3.6	−6.0	−8.1	2.2	2.6	3.0	85	98	87	0	0	WNW 1	10	10	10	—	≡^{0} a.
25	57.6	56.8	56.3	−2.7	−2.2	−3.1	−2.7	−3.6	3.5	3.8	3.5	94	98	98	NW 2	W 2	WSW 1	10	10	10	0.2	V a, 2, p, 3.
26	55.5	54.8	54.5	−9.7	−4.4	−3.7	−5.9	−9.8	2.1	2.8	3.0	00	86	87	SSW 2	SW 2	0	10	4^0	3	—	≡ n, 1; V n, 1, a, 2, p, 3.
27	54.3	53.9	53.3	−7.5	−0.7	−1.3	−3.2	−8.0	2.5	3.0	3.5	97	70	84	0	W 1	W 1	0	4	10	—	⊔ n, 1.
28	52.1	52.0	51.3	−1.0	−0.3	−1.6	−1.0	−1.6	3.6	3.7	3.7	84	83	92	SSE 1	0	SE 1	10	10	10	0.7	✱ a, 2, p, 3.
29	49.9	49.0	47.8	−2.6	−1.2	−2.5	−2.1	−2.9	3.5	3.6	3.6	94	86	94	ESE 1	E 1	E 1	10	10	10	0.6	≡^{0} p, 3; ✱^{0} 3.
30	45.5	44.3	43.3	−2.9	−2.4	−4.1	−3.1	−4.3	3.5	3.6	3.1	96	94	93	ESE 1	ENE 2	ENE 2	10	10	10	0.0	✱^{0} n, 1, a, p.
31	42.4	42.0	39.7	−5.4	−4.9	−5.9	−5.4	−5.9	3.0	3.1	2.8	98	98	98	ENE 3	ENE 2	SE 3	10	10	10	2.0	✱^{0} a, 2.
Срд. Mtt.	747.8	747.5	747.7	−2.6	−0.7	−1.7	−1.7	−3.9	3.6	3.8	3.7	93	85	90	2.2	2.9	2.5	8.6	8.2	8.1	12.7	

1891.

Умань. Январь. — Januar. Uman.

Широта — Breite: 48° 45′. Долгота — Länge: 30° 13′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745.3	741.6	745.2	− 8.9	− 6.3	− 2.4	− 5.9	−14.5	1.6	2.4	3.5	72	88	93	WNW 8	NW 12	NW 10	10	10	10	0.2	✱, ⇸ a, 2, p; ↙ a, p.
2	50.2	49.9	48.7	− 2.5	− 1.8	− 2.6	− 2.3	− 2.8	3.2	3.5	3.1	84	88	83	N 1	0	WNW 5	10	10	10	—	
3	48.0	49.7	50.5	− 3.4	− 3.2	− 3.9	− 3.5	− 4.2	3.5	3.3	3.0	97	92	88	NW 5	NNW 3	ENE 3	10	10	10	—	
4	49.5	47.5	45.1	− 7.6	− 4.2	− 5.0	− 5.6	− 7.8	2.5	3.3	3.1	98	97	99	E 1	0	ESE 1	10	10	10	—	
5	42.1	40.6	40.8	− 5.5	− 5.3	−12.2	− 7.7	−12.3	2.9	2.3	1.6	95	77	93	SSW 5	SSW 2	0	10	4^{0}	10	—	
6	38.1	37.9	38.6	− 1.5	0.2	− 2.0	− 1.1	−12.6	4.1	4.7	3.9	00	00	97	ESE 2	SE 3	0	10	10	10	0.0	≡, ∨^{0} 1, a; ✱^{0} p.
7	42.5	44.4	47.1	− 7.3	− 4.2	− 3.7	− 5.1	− 7.8	2.5	3.2	3.3	98	96	95	0	0	0	10	10	10	—	
8	49.3	49.0	49.0	− 4.9	− 4.7	− 1.1	− 3.6	− 5.7	3.2	3.1	4.2	00	98	00	SE 3	E 4	SE 6	10	10	10	6.6	≡1,a;∨1,a,2;●∽p3.
9	47.7	47.2	47.0	− 1.7	− 1.9	− 2.0	− 1.9	− 2.7	4.0	4.0	4.0	00	00	00	SE 7	E 6	E 8	10	10	10	0.4	∽^{2}n1a2p3●^{0}a2≡2p.
10	46.6	46.7	48.6	− 7.1	− 4.8	− 4.7	− 5.5	− 7.8	2.6	3.2	3.0	00	00	93	E 7	E 7	E 9	10	10	10	—	∽^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
11	51.4	51.8	51.3	− 8.4	− 7.4	−11.7	− 9.2	−11.7	2.2	2.3	1.5	92	88	86	ENE 7	NE 3	NNE 6	10	10	10	0.9	∽^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
12	49.2	48.0	48.6	−12.8	−11.9	−10.6	−11.8	−12.9	1.3	1.5	1.7	85	83	86	N 2	N 4	N 5	10	10	10	1.8	∽, ✱^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
13	51.5	53.8	55.1	− 8.6	− 7.3	− 7.4	− 7.8	−10.8	2.2	2.5	2.4	94	96	96	NNE 6	NNE 1	NNE 1	10	10	10	—	∽ n, 1, a, 2, p, 3; ✱^{0} n.
14	50.6	46.1	41.7	− 7.2	− 5.2	− 6.5	− 6.3	− 7.7	2.5	2.7	2.6	97	87	96	0	ENE 1	SSE 2	10	10	10	0.2	∽n1a2p3; ✱ 2; △^{0}p.
15	38.6	36.1	31.5	− 7.2	− 3.1	− 1.7	− 4.0	− 7.2	2.5	3.4	4.0	95	93	98	S 3	SE 3	ENE 2	10	10	10	3.4	∽n1a2p3✱^{0}a2p⇸^{0}p.
16	35.0	38.3	41.0	− 6.6	− 8.1	−13.4	− 9.4	−15.1	2.8	2.1	1.5	00	84	91	NW 5	NW 5	NNW 1	10	6^{0}	10	—	∽ n, 1, a, 2; ≡, ∨ p, 3.
17	39.1	37.1	35.0	− 6.2	− 4.9	− 1.4	− 4.2	−14.0	2.8	3.2	4.1	00	00	00	ENE 7	ENE 9	ENE 7	10	10	10	8.0	∨n1a⇸na2p3✱a2p3.
18	38.6	41.5	45.9	− 5.9	− 4.6	−11.1	− 7.2	−12.2	2.8	2.6	1.8	98	82	94	SSE 6	SSW 5	0	10	10	0	—	
19	47.3	46.7	45.6	−16.7	− 6.3	− 8.6	−10.5	−19.9	1.1	2.8	2.1	93	00	92	SE 4	ESE 4	E 7	10	9^{0}	10	—	≡ 1, a; ∨ 1, a, 2, p, 3.
20	42.4	41.3	41.5	− 6.5	− 6.4	− 2.5	− 5.1	−12.3	2.5	2.6	3.8	93	93	00	E 8	ESE 7	ESE 2	10	10	10	2.5	⇸ a; ✱ a, p.
21	39.3	34.6	28.3	− 2.3	− 3.8	− 2.8	− 3.0	− 6.3	3.9	3.4	3.6	00	00	99	ESE 3	ENE 4	0	10	10	10	14.2	≡1,a; ✱ a2p3; ⇸^{0}a,p.
22	27.7	28.7	31.7	− 9.8	− 7.9	− 7.6	− 8.4	− 9.8	1.8	2.2	2.2	88	88	90	NNW 12	NW 8	NW 7	10	10	10	—	✱ n; ⇸ 1,a,2,p,3; ↙ a.
23	35.3	37.4	41.5	− 8.4	− 6.5	−10.0	− 8.3	−10.2	2.2	2.5	1.9	94	90	92	NNW 3	NNW 5	N 5	10	10	10	—	
24	45.4	46.9	47.8	−12.7	−12.0	−13.3	−12.7	−13.7	1.4	1.4	1.3	85	77	84	NNE 5	NNE 3	NNE 4	10	10	10	0.6	✱^{0} 1, a.
25	48.3	48.3	48.7	−17.4	−15.0	−20.4	−17.6	−20.6	0.9	0.9	0.6	77	68	75	NNE 2	NE 3	NE 1	9^{0}	1	7^{0}	—	
26	47.6	47.8	47.1	−17.8	−12.6	−17.0	−15.8	−22.2	0.9	1.2	0.9	80	73	77	ENE 3	E 2	E 2	10^{0}	10	10	—	
27	47.3	48.9	51.7	−19.2	−17.5	−17.0	−17.9	−19.2	0.8	0.9	1.0	82	84	85	E 3	E 2	NE 3	10	10	10	0.1	≡^{0} 1, a; ∨ 1, a, 2, p, 3.
28	52.5	52.8	54.2	−16.1	−13.0	−12.0	−13.7	−18.6	1.0	1.2	1.6	79	73	88	N 6	N 5	N 1	10	10	10	0.0	✱^{0} n, p.
29	55.9	56.2	57.1	−10.8	− 9.9	−19.4	−13.4	−19.5	1.8	2.0	0.8	92	93	86	N 2	N 2	0	10	2^{0}	0	—	≡^{0} 1, a; ∨^{0} 1, a, 2, p, 3.
30	57.1	56.6	56.5	−23.1	−12.0	−22.0	−19.0	−24.1	0.6	1.4	0.7	82	81	81	0	0	0	1	0	0	—	
31	56.1	56.3	56.5	−23.2	−10.6	−15.6	−16.5	−25.1	0.6	1.3	1.1	82	65	81	0	0	0	4	10	0	—	
Срд. Mtt.	745.7	745.5	745.8	− 9.6	− 7.2	− 8.8	− 8.5	−12.6	2.2	2.5	2.4	91	88	91	4.1	3.6	3.2	9.5	8.8	8.3	38.9	

Высота — Seehöhe: 219 m?

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.3 mm при bei 742.4 mm.

Число. — Dat.	Baro 7	1	9	Temp 7	1	9	Mittel	Min	Abs 7	1	9	Rel 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	756.4	755.4	754.9	−19.7	−12.1	−16.4	−16.1	−22.7	0.8	1.5	1.0	84	85	86	0	NW 1	0	10	10	0	—	∨^{0} 1, a, 2, p, 3.
2	53.9	53.7	53.7	−16.1	− 9.2	−10.4	−11.9	−20.0	1.1	2.1	1.9	88	93	94	0	W 1	SW 1	10	10	10	—	≡ 1, a; ∨ 1, a, 2, p, 3.
3	53.7	52.8	51.1	− 5.0	− 2.2	− 3.3	− 3.5	−10.7	2.9	3.2	3.4	94	82	95	SW 1	SW 2	WSW 6	10	10	10	—	
4	45.1	41.7	40.5	− 2.6	− 1.0	− 0.2	− 1.3	− 3.3	3.4	4.0	4.2	92	93	93	SW 7	SW 8	WSW 6	10	10	10	1.7	⇸^{0}n,1,a,2,p;✱1,a,2,p.
5	42.9	43.8	45.2	− 2.2	− 0.7	− 2.1	− 1.7	− 2.7	3.2	3.3	3.5	83	74	91	WSW 5	W 3	W 2	10	10	10	—	
6	46.7	48.4	51.5	− 3.0	− 0.7	− 2.9	− 2.2	− 3.1	3.3	3.8	3.5	91	86	96	W 4	W 5	NW 2	10^{0}	10	10	0.4	✱ p.
7	55.3	57.2	59.4	− 5.7	− 4.4	− 5.9	− 5.3	− 6.7	2.7	2.7	2.5	93	83	86	NW 5	N 6	N 3	10	10	10	—	✱^{0} n.
8	59.7	59.6	58.2	− 7.2	− 7.7	−11.2	− 8.7	−11.2	2.5	2.4	1.8	97	94	94	N 2	N 3	0	10	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
9	56.8	56.1	56.0	−21.2	−10.5	−12.2	−14.6	−21.2	0.7	1.9	1.6	85	93	91	0	0	W 3	10^{0}	0	0	—	∨^{2} 1, a, 2, p, 3; ← a, 2.
10	56.2	56.7	55.6	−20.8	− 7.3	−16.5	−14.9	−21.0	0.7	1.7	1.1	85	63	89	0	0	0	10^{0}	0	0	—	
11	54.7	54.2	52.8	−20.4	− 6.8	−14.1	−13.8	−21.9	0.8	1.7	1.3	86	63	89	0	0	0	10^{0}	3^{0}	0	—	
12	50.3	48.4	43.7	−18.8	− 7.2	−10.0	−12.0	−19.8	0.9	1.8	1.9	88	69	95	SW 2	SW 2	SSW 1	9^{0}	0	0	—	∨ 1, a.
13	42.4	42.9	45.0	−12.0	− 4.2	− 9.4	− 8.5	−15.5	1.6	2.4	1.6	93	74	72	SW 1	W 4	W 6	9^{0}	7^{0}	0	—	∨^{0} 1, a.
14	49.1	51.9	54.9	−16.0	−10.4	−16.0	−14.1	−19.5	1.1	1.3	1.1	90	65	88	NW 4	NW 5	NW 7	1	0	0	—	
15	55.1	52.0	42.9	−13.4	−10.2	− 8.8	−10.8	−24.7	1.5	1.6	1.9	92	76	85	NW 5	WSW 7	WSW 14	10	4^{0}	10	0.8	✱^{0}, △^{0} ⇸ p, 3; ↙ p.
16	40.0	44.9	47.2	− 0.8	− 4.0	−15.3	− 6.7	−15.5	3.8	2.1	1.2	88	63	90	NW 16	N 7	0	10	9	0	0.0	↙ n, 1, a; ⇸ n. [⊖ 3.
17	39.3	38.0	36.3	− 0.2	− 1.1	− 6.1	− 2.5	−17.7	4.1	2.7	2.5	91	63	88	NW 12	NW 12	NNW 6	10	2^{0}	10	0.4	⇸n1a2p3✱^{0}np↙ap
18	41.2	45.6	52.6	− 8.8	− 5.6	−10.5	− 8.3	−10.7	2.2	2.4	1.7	93	79	84	N 4	NNE 7	NNE 9	10	10	10	—	✱^{0} n; ⇸ 1, a, 2, p, 3.
19	55.7	56.1	55.1	−19.3	−11.1	−10.6	−13.7	−20.1	0.8	1.4	1.5	87	73	78	0	NNW 4	NW 5	2^{0}	10^{0}	10^{0}	—	Ш^{0} p, 3.
20	52.9	52.7	52.5	− 7.4	− 3.0	− 3.9	− 4.8	−10.7	2.5	2.8	2.9	98	75	87	WNW 4	WNW 2	WNW 1	10	10	10	—	
21	51.5	50.7	49.8	− 3.4	− 2.4	− 3.6	− 3.1	− 4.2	3.5	3.6	3.4	97	95	98	WNW 3	NW 5	NNW 8	10	10	10	0.3	✱^{0}a,2,p,3;⇸^{0}2,p,3.
22	50.8	53.0	57.9	− 2.8	− 0.4	−10.4	− 4.5	−10.7	3.5	2.6	1.4	93	59	72	NNE 9	NNE 6	NNE 1	10	10	0	0.0	✱^{0} 1; ⇸^{0} n, 1, a, p.
23	59.7	58.2	52.6	−16.1	− 5.8	− 6.4	− 9.4	−16.6	1.0	1.6	1.8	80	55	66	0	N 4	W 12	0	0	10^{0}	—	
24	47.9	48.8	50.6	− 6.6	− 3.6	− 3.7	− 4.6	− 8.2	2.4	2.9	2.8	88	82	83	NW 6	N 2	NNE 4	10	10	10	—	
25	50.0	48.6	45.5	− 4.5	− 3.2	− 2.6	− 3.4	− 5.5	2.9	3.0	3.7	91	82	98	0	NW 5	NW 7	10	10	10	0.0	△^{0} 3.
26	43.9	45.0	49.6	− 1.6	− 1.8	− 4.7	− 2.7	− 4.8	3.3	2.8	2.1	81	69	68	N 5	NNE 7	NE 5	10	10	10	0.0	✱^{0} a.
27	51.7	53.5	57.1	− 5.6	− 4.8	− 8.5	− 6.3	− 8.6	2.5	2.3	1.6	82	74	71	N 5	NNE 7	NE 4	10	10	10^{0}	0.0	✱^{0} a, 2, p; ⇸^{0} p.
28	59.8	59.8	59.2	−17.2	− 8.8	−14.8	−13.6	−17.9	1.0	1.4	1.2	89	61	89	NE 3	NNE 3	NNE 1	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	750.8	751.1	751.1	− 9.9	− 5.4	− 8.6	− 8.0	−13.4	2.2	2.4	2.1	89	76	86	3.7	4.2	4.1	8.6	7.0	6.4	3.6	

Умань. 1891. Uman.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756.6	754.6	752.0	−20.0	− 9.6	−18.0	−15.9	−20.3	0.8	1.2	0.9	86	57	83	0	NNE 1	0	10⁰	0	0	—	V² 1, a.
2	49.4	48.0	45.9	−24.9	− 5.4	−12.2	−14.2	−24.9	0.5	1.5	1.3	83	52	72	0	0	0	1⁰	0	0	—	
3	44.0	43.8	43.0	−10.4	− 1.4	− 6.8	− 6.2	−13.6	1.7	2.4	2.3	88	58	87	0	SSW 2	0	10	7	2⁰	—	
4	43.1	42.9	42.8	−10.6	− 1.4	− 2.3	− 4.8	−11.3	1.9	2.8	3.5	96	69	91	0	SW 3	SW 3	10⁰	10	10	0.6	
5	41.7	38.5	36.4	− 3.8	0.5	1.9	− 0.5	− 4.9	3.4	3.5	3.6	99	73	66	SW 1	SW 8	WSW 16	10⁰	10	10⁰	0.0	✳ n, p; 🌂 3.
6	36.1	38.5	39.8	0.2	2.7	1.2	1.4	− 0.2	4.0	3.6	4.4	85	63	89	W 10	W 7	SW 7	2	5	10	0.1	🌂 a; ✳⁰, ●⁰ p, 3.
7	39.4	39.8	40.6	2.8	6.0	2.7	3.8	1.1	4.4	4.2	3.7	77	60	65	SW 6	SW 5	SW 3	3	1	0	—	●⁰ n.
8	42.2	43.2	44.5	2.7	6.0	1.3	3.3	0.7	3.5	3.8	3.7	62	55	71	WSW 1	WSW 2	0	3⁰	1⁰	0	—	
9	44.6	44.5	44.3	− 2.3	5.3	− 2.6	0.1	− 4.4	3.7	4.8	3.8	96	72	99	0	SE 1	0	9⁰	9⁰	0	—	
10	43.9	44.0	43.0	− 3.3	7.5	1.2	1.8	− 6.9	3.6	4.3	4.8	99	57	96	0	SE 3	SE 1	10	0	0	—	V, ≡ 1, a.
11	41.2	40.6	40.4	− 3.8	2.3	− 0.7	− 0.7	− 4.8	3.4	4.4	4.3	98	80	99	0	SE 4	SE 4	0	0	10	0.3	⊔ 1, a; ≡ p, 3.
12	40.9	41.6	42.2	− 0.4	− 0.1	− 1.4	− 0.6	− 1.5	4.5	4.6	4.1	00	00	99	ESE 4	SE 4	SSE 2	10	10	10	—	●⁰n; ≡, ≲1, a, 2, p, 3.
13	42.4	44.1	46.2	− 1.8	0.7	− 1.3	− 0.8	− 2.2	4.0	4.3	4.2	00	89	00		0	ESE 1	SSE 2	10	10	10	0.4	≡, ≲1, a, 2, p, 3; ●⁰ a.
14	47.2	47.4	47.1	0.0	2.5	0.5	1.0	− 1.3	4.6	4.9	4.8	00	89	00	SSE 2	SSE 4	SSE 5	10	10	10	0.1	●n; ≲1, a, 2; ≡a, p, 3.
15	46.0	45.8	45.6	0.1	2.4	3.8	2.1	0.1	4.6	5.0	5.2	00	91	87	SSE 4	SE 7	SE 1	10	10⁰	10⁰	—	●⁰ n; ≡ 1, a.
16	46.1	46.3	45.1	0.5	4.7	5.2	3.5	0.5	4.7	5.2	5.4	98	81	81	SE 5	SE 4	SE 3	10	10⁰	10⁰	—	☿ 3.
17	44.6	43.8	43.2	1.5	8.2	2.9	4.2	1.5	5.1	6.2	5.4	00	77	96	SE 4	SE 4	S 3	10	10⁰	10⁰	0.0	≡ 1, a; ♀⁰ 3.
18	43.6	42.9	40.5	0.0	4.7	2.7	2.5	− 0.1	4.6	6.2	5.6	00	97	00		0	S 1	S 2	10	10	10	1.4	≡ 1, a, p; 3; ● n, p.
19	38.4	37.2	33.6	1.1	5.7	6.3	4.4	1.1	5.0	5.9	7.1	00	86	99		0	S 4	S 4	10	10⁰	10	—	●⁰ n; ≡ n, 1, a, 3.
20	32.9	33.8	35.5	4.1	14.0	6.0	8.0	3.9	5.7	5.4	6.0	93	46	87		0	W 4	W 5	10⁰	9	3	4.1	● p.
21	39.4	38.6	36.5	− 0.6	9.7	6.8	5.3	− 1.2	4.4	5.4	6.1	00	60	82		0	SE 2	SE 4	4⁰	5⁰	8⁰	—	⊔ 1, a; ♆ 3.
22	33.5	32.6	32.2	5.2	15.7	9.4	10.1	4.2	5.9	8.1	8.2	89	61	93	SE 3	S 6	0	10⁰	6⁰	10⁰	0.0	♭ 3.
23	37.8	38.3	32.3	1.8	3.2	2.8	2.6	1.7	4.7	5.1	5.6	90	88	00	N 6	N 4	NE 8	10	10	10	14.7	●⁰ n, 2, p, 3.
24	33.7	39.4	41.0	0.1	2.6	− 0.3	0.8	− 0.3	4.2	4.3	4.0	90	77	89	NW 14	WNW 7	NW 2	10	10	1	—	🌂 n, a; ●, ✳⁰ n.
25	39.7	39.5	40.8	− 1.2	0.3	− 2.1	− 1.0	− 2.8	3.9	3.0	3.8	93	64	98	N 2	N 4	N 1	10	10	10	2.2	⊔ 1, a; ✳⁰ p, 3.
26	42.8	44.1	43.8	− 4.2	− 2.6	− 3.4	− 3.4	− 4.4	2.6	2.2	2.6	80	57	74	N 4	NW 5	NW 1	10	5	1⁰	—	✳⁰ n.
27	41.8	41.1	39.7	− 1.6	5.1	5.0	2.8	− 4.3	3.3	4.4	5.5	82	68	84	W 1	SW 3	SW 1	10	10⁰	10⁰	1.9	
28	38.7	36.7	34.6	1.8	7.1	0.3	3.1	0.3	5.1	6.1	4.7	98	81	00		0	S 3	NW 1	10	10	10	7.4	● n, p; ✳ p.
29	34.1	31.8	27.3	0.2	3.7	4.0	2.6	0.2	4.7	6.0	5.6	00	00	92	NE 2	SE 2	W 3	10	10	10	17.3	● n, p, 3; ≡ 1, a, 2, p.
30	31.1	33.2	35.2	0.3	5.7	2.5	2.8	0.0	3.8	3.6	4.3	81	52	77	WNW 5	WNW 7	WSW 1	10	7	0	—	● n.
31	37.4	37.4	36.8	1.7	10.2	4.7	5.5	− 0.1	4.1	4.5	4.9	80	48	76		0	S 7	S 9	8⁰	10⁰	6	5.6	⊔⁰ 1.
Срд. Mtt.	741.1	741.1	740.4	− 2.1	3.7	0.6	0.7	− 3.0	3.9	4.4	4.5	92	71	88	2.4		3.8	3.0	8.4	7.3	6.5	56.1	

Апрѣль. — April.

1	735.3	733.4	734.5	3.5	3.9	0.3	2.6	0.3	5.8	6.1	4.3	98	00	92	S 3	W 2	NNW 6	10	10	10	7.7	●n, 1, a, 2, p; ⊼⁰n; ✳3.
2	39.5	42.5	44.4	− 1.3	3.5	0.5	0.9	− 2.8	3.4	3.3	3.2	82	55	67	W 7	W 7	0	0	2	0	—	✳ n.
3	44.3	43.2	41.3	0.2	6.6	1.3	2.7	− 1.9	3.6	3.1	4.1	75	43	82		0	W 3	0	0	8	0	—	⊔⊔ 1.
4	40.3	40.7	41.9	− 0.4	3.3	1.0	1.3	− 1.4	3.6	3.6	4.1	81	61	83	N 3	N 5	NNE 2	9⁰	10	10	—	⊔ 1.
5	41.7	42.0	43.2	0.6	3.3	2.2	2.0	0.0	4.2	5.1	5.0	87	88	93	NNE 3	NE 4	NE 4	10	10	10	6.5	●⁰ a, 2, p, 3.
6	42.5	42.7	44.4	0.3	1.6	0.5	0.8	0.3	4.7	4.9	4.7	00	94	98	NE 5	NE 8	NE 6	10	10	10	5.6	●⁰n, 2, p, 3; ✳⁰n1a2p3.
7	41.9	44.8	45.8	− 0.3	1.8	3.1	1.5	− 0.7	4.0	4.9	5.2	89	93	91	NE 4	NE 9	ENE 8	10	10	10	0.1	✳⁰ n, 1, a; ●⁰ p.
8	46.7	47.4	47.3	2.5	3.1	2.0	2.5	1.4	5.2	4.8	4.4	94	81	84	E 6	ESE 6	E 4	10	10	10⁰	0.0	●⁰ n, a, 2, p; △⁰ a.
9	46.9	47.8	48.1	1.7	1.9	0.6	1.4	0.6	4.9	3.9	4.6	94	75	96	E 4	E 5	E 1	10	10	10	0.4	●⁰ 1.
10	48.0	49.3	49.1	1.3	2.9	1.7	2.0	0.5	5.0	5.3	4.3	00	94	84	ENE 4	ESE 3	E 3	10	10	10	0.1	●⁰ n, 1, a, 2.
11	46.6	44.8	38.8	1.0	4.4	5.5	3.6	− 0.1	4.8	5.8	6.2	98	93	93	E 4	SE 10	SE 12	10	10	10	9.0	● 2, p, 3; 🌂 p.
12	36.5	37.0	37.2	6.3	11.8	9.1	9.1	5.4	6.9	7.4	7.3	98	72	86	S 3	SSE 3	S 1	10	7	9⁰	4.5	🌂 n; ● n, 1, p, 3; ≲ p, 3.
13	39.3	41.3	43.5	5.2	10.2	7.3	7.6	4.1	6.4	6.3	6.0	97	68	79	WNW 8	WNW 7	NW 4	10	7	10⁰	0.0	●⁰ n, p.
14	44.5	44.0	42.5	4.2	12.1	6.6	7.6	1.6	5.3	5.3	6.0	85	51	83		0	NW 2	NNW 1	1	8	1	—	♭ 1.
15	39.8	39.6	40.1	3.1	6.0	5.4	4.8	0.9	5.2	6.5	5.1	91	93	77	NNE 7	NE 5	NE 9	10	10	10	0.0	●⁰ a, 2, p.
16	39.4	39.4	40.6	2.8	7.6	5.6	5.3	1.8	5.1	5.5	5.3	91	70	79	N 8	NE 8	N 5	7⁰	10	5⁰	—	
17	40.6	40.4	40.8	3.6	9.3	4.1	5.7	1.6	5.3	5.0	5.1	90	57	84	N 7	N 9	NNE 1	7⁰	8	0	—	♭ ♭² 1.
18	40.4	40.8	41.3	3.5	9.8	5.6	6.3	1.0	5.2	5.6	6.0	88	62	88	NNW 5	N 5	0	2	10	0	0.0	♭² 1.
19	41.8	41.6	41.3	2.6	13.7	7.6	8.0	− 0.8	5.5	6.6	7.1	00	56	91	N 2	N 1	SE 1	10	9	10⁰	3.0	● n, p, 3; ≡ 1, a.
20	41.0	41.6	43.1	4.5	12.2	6.6	7.8	3.6	6.3	5.7	6.2	00	54	85		0	SSE 2	NW 1	10	10	3	0.0	≡ 1, a; ⊼⁰, ●⁰ p.
21	44.7	44.7	44.3	5.7	12.1	7.0	8.3	2.7	6.3	6.2	6.5	93	60	87	N 1	E 5	E 3	10	9	8⁰	2.2	♭ 1; ⊼⁰, ●, △ p.
22	42.7	42.3	40.5	6.3	8.6	6.0	7.0	5.6	6.7	6.3	6.5	94	76	93	E 2	SSE 3	SE 3	10	10	10	0.9	●⁰ n, a, 2, p, 3.
23	36.2	33.4	31.3	6.6	9.0	8.0	7.9	4.5	6.1	7.1	7.7	84	83	96	E 3	ENE 3	0	10	10	10	8.8	● n, a, 2, p.
24	30.3	32.7	35.5	5.9	10.2	6.8	7.6	5.7	6.4	5.8	5.6	93	62	76	NW 10	WNW 16	WNW 5	10	9⁰	8⁰	1.3	● n, 1, a; 🌂 a, 2, p.
25	37.8	39.8	42.6	3.9	7.3	5.8	5.7	2.2	5.2	5.2	6.3	85	68	91	W 5	WNW 7	NW 1	8	10	10	—	
26	44.2	44.2	43.6	5.2	10.4	7.8	7.8	4.7	5.4	5.8	5.6	81	62	71	NNW 1	NNE 2	NE 3	10	10	10⁰	—	
27	44.0	43.9	43.2	6.1	12.0	9.4	9.2	4.7	5.7	5.0	6.0	81	48	69	NE 1	SE 3	0	10	10	10⁰	—	
28	43.5	43.4	42.9	9.4	17.4	12.3	13.0	6.5	6.0	5.8	6.7	69	39	63		0	SSE 2	S 1	9⁰	5	1	—	
29	42.9	42.2	41.0	9.1	15.8	11.0	12.0	6.6	6.2	6.9	7.5	72	52	76	SSE 3	S 8	SSE 4	10	10	10	1.0	♭ 1; ●⁰ p, 3.
30	38.9	39.3	42.1	8.3	12.8	9.8	10.3	7.6	7.2	9.7	6.6	88	89	73	S 2	SSW 2	NW 4	10	10	0	4.0	● a, 2, p.
Срд. Mtt.	741.5	741.7	741.9	3.7	8.2	5.4	5.8	2.2	5.4	5.6	5.6	89	70	84	3.7		5.2	3.1	8.4	9.1	7.2	55.1	

Умань. 1891. Uman.

Май. — Mai.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.4	744.2	745.8	7.8	18.4	14.2	13.5	5.1	6.1	8.3	9.2	78	53	77	NW 3	W 10	NW 1	4^0	3	0	—	
2	47.3	45.9	44.2	13.2	23.4	17.9	18.2	6.8	9.0	9.1	8.7	80	42	57	0	SSW 3	0	2^0	6	0	—	♄ 1, 3.
3	43.2	42.5	42.1	15.6	24.8	18.6	19.7	11.9	7.5	8.0	9.2	57	34	58	SSW 2	SSW 7	SSW 2	0	3^0	0	—	♄ 1.
4	42.4	41.9	41.9	13.3	24.3	18.0	18.5	10.3	6.5	5.6	8.1	56	24	53	SSW 4	SW 5	0	0	0	0	—	♄ 3.
5	42.1	40.9	39.9	14.9	24.5	17.8	19.1	9.6	8.4	5.6	7.0	67	24	47	0	SW 1	0	0	0	2	—	♄ 1, 3.
6	41.6	43.2	45.0	12.8	17.0	12.4	14.1	10.4	8.6	6.9	5.6	78	48	52	NNE 6	NE 6	NNE 2	3^0	7^0	3^0	—	♄ 1.
7	47.3	47.2	47.2	8.9	13.9	9.8	10.9	4.4	5.4	4.6	4.8	63	39	53	NE 6	NE 3	ENE 4	1	2^0	1	—	♄ 1.
8	47.5	46.6	45.0	8.3	15.2	12.1	11.9	4.9	5.0	4.5	4.9	61	35	46	ENE 5	E 5	E 2	9^0	4^0	5^0	—	
9	45.5	44.9	44.7	8.9	15.8	11.1	11.9	5.1	4.2	3.8	4.3	49	29	43	ESE 3	ESE 3	E 4	7	3^0	4	—	
10	46.3	45.6	43.9	10.9	16.8	11.2	13.0	6.6	4.3	3.5	4.8	44	25	49	E 3	SE 7	0	2^0	2^0	0	—	♄ 3.
11	43.6	41.9	41.4	12.2	19.2	16.9	16.1	5.1	5.3	5.2	5.3	50	32	38	0	SSE 3	0	0	0	3^0	—	♄ 1.
12	44.4	46.1	47.1	10.1	12.4	6.2	9.6	6.1	6.0	3.5	3.8	65	32	53	NE 9	NE 10	NE 1	0	0	0	—	⛆ p.
13	46.2	44.0	41.8	7.6	14.2	8.7	10.2	0.2	4.4	3.7	4.8	57	31	58	0	N 5	0	0	0	0	—	♄ 1, 3.
14	39.5	37.0	34.5	10.8	19.6	15.3	15.2	4.1	5.3	4.8	9.1	55	29	70	W 1	SW 2	0	5^0	1	9	0.0	♄ 1; ●^{0} p.
15	36.3	36.9	36.7	13.3	19.6	15.0	16.0	10.8	7.8	6.1	8.1	68	36	64	NW 5	NW 5	0	10^0	3	0	—	♄ 1, 3.
16	37.1	35.9	36.5	13.3	25.2	16.2	18.2	10.4	8.0	9.1	6.4	71	38	47	SW 3	SSW 7	S 7	3^0	1^0	10^0	—	⛆ p; Ψ^0, Φ^0 p.
17	37.8	36.9	36.4	13.6	23.7	15.5	17.6	8.7	7.0	5.4	6.2	60	24	48	S 4	SSE 9	SSE 2	0	0	0	—	
18	36.2	34.4	35.9	12.9	22.3	17.0	17.4	8.3	7.8	7.2	8.0	70	37	56	SSE 3	SE 12	S 8	0	7	9	0.4	⛆ p.
19	41.4	44.7	46.5	9.2	14.3	9.4	11.0	8.7	6.5	5.1	6.5	75	43	74	WNW 8	WNW 6	0	10	9	0	—	●^{0} n; ♄ 3.
20	48.0	47.0	46.5	13.2	20.8	15.4	16.5	3.4	7.3	6.7	7.4	65	37	57	0	SW 5	0	8	9	1	—	♄ 1, 3.
21	47.7	47.1	46.1	14.7	23.7	16.5	18.3	8.9	7.9	7.9	7.2	63	35	52	SW 1	SSW 2	S 1	0	7^0	1	—	♄ 1.
22	46.9	46.0	44.8	14.4	25.0	17.6	19.0	7.2	6.4	5.9	7.2	52	24	48	S 2	S 8	0	1	4^0	10^0	—	♄^{0} 3.
23	45.0	43.9	42.8	15.2	26.6	21.2	21.0	10.6	7.5	7.0	7.4	58	27	40	S 1	SSE 5	SSE 2	9^0	3^0	0	—	
24	42.4	40.5	39.2	17.6	27.3	20.5	21.8	11.6	4.5	4.6	9.9	51	17	55	SE 3	ESE 7	SE 7	0	0	9	0.0	⌒^{0}, ●^{0} p.
25	38.2	37.0	36.3	16.8	23.3	16.5	18.9	14.4	8.7	9.8	12.6	62	45	91	E 2	E 5	NE 2	10	10	8	6.5	⛆^{0}, ● p; ≤ 3.
26	36.6	36.6	36.7	17.2	20.0	16.9	18.0	13.9	12.9	13.5	12.5	89	78	88	ESE 1	ESE 3	0	7^0	10	7^0	—	●^{0}, ≡ n; ⛆^{0} a, p.
27	36.9	36.5	37.9	18.4	25.1	16.8	20.1	14.7	12.2	12.5	12.9	78	53	91	0	NNW 1	0	10	10	10	0.0	⛆^{0} a, 2, p; ●^{0} p.
28	39.8	39.2	38.9	19.2	26.8	19.2	21.7	12.0	12.6	12.5	12.9	76	47	78	0	NNE 1	SE 2	3^0	5	10^0	12.8	♄^{2} 1; ⛆, ●^{2} p.
29	39.1	37.9	37.1	18.1	26.0	21.9	22.0	14.8	12.7	12.3	10.9	82	49	56	ESE 1	ESE 3	SE 3	8	8	9	—	≤ p, 3; ♄ 3.
30	36.5	35.6	35.8	16.8	22.6	16.6	18.7	14.1	11.6	11.7	12.6	81	57	90	E 3	E 4	0	10^0	10	10	0.5	♄ ⛆^{0} n; ♄ 1; ● p.
31	36.6	36.9	37.2	16.8	21.1	16.9	18.3	15.6	11.7	12.2	12.4	82	66	87	SE 3	SE 3	0	10	10	7^0	—	♄ 3.
Сред. Mtt.	742.1	741.4	741.2	13.4	21.1	15.5	16.7	9.0	7.7	7.3	8.1	66	38	61	2.6	5.0	1.6	4.3	4.4	4.1	20.2	

Іюнь. — Juni.

1	738.2	738.4	738.7	18.2	23.5	18.3	20.0	12.9	10.6	12.6	11.8	68	58	76	0	0	0	6^0	9	9^0	—	♄ 1, 3.
2	39.0	38.2	37.5	19.0	25.3	19.9	21.4	13.9	13.2	12.1	11.9	81	50	69	0	S 2	W 1	7^0	7	7^0	—	≤ n; ♄ 1, 3.
3	35.9	34.5	34.8	20.3	24.7	18.0	21.0	15.6	12.4	10.3	10.9	70	45	71	W 3	W 5	0	8	8	9^0	—	≤ n; ♄ 1, 3.
4	36.7	38.1	40.3	14.9	16.2	11.3	14.1	11.3	9.6	9.0	7.2	76	65	72	NNW 5	NNE 4	0	10	10	2	—	♄ 1, 3.
5	41.6	40.5	37.5	14.5	20.9	14.9	16.8	5.6	7.9	6.6	11.2	64	36	89	0	WNW 2	W 6	0	9	10	15.4	♄ 1; ● p, 3.
6	43.6	45.9	47.6	9.7	12.9	8.2	10.3	8.2	6.1	5.4	6.9	68	49	85	N 7	N 5	0	3	2	0	—	⛆, ● n; ♄^{2} 3.
7	47.1	45.2	43.3	9.8	12.6	14.4	12.3	5.4	5.9	9.7	11.7	65	90	96	ENE 3	SE 3	0	10	10	10	3.7	♄^{2} 1; ● a, 2, p.
8	42.2	41.1	41.5	15.5	18.4	15.4	16.4	9.5	12.8	13.7	12.9	98	87	99	SE 3	0	NNW 3	10	10	10	10.9	≡ n, 1, a; ● 1, a, p; ⛆ p.
9	43.1	43.6	41.8	13.5	18.3	16.6	16.1	13.4	10.9	11.3	12.7	95	72	91	NNW 1	0	SE 1	10	10	10	15.5	
10	37.9	35.0	37.6	19.9	28.0	16.0	21.3	15.9	14.0	17.9	8.0	81	63	58	SSE 7	SSW 3	W 4	10^0	10	1	9.8	⛆^{2}, ● n, p.
11	38.1	39.6	42.8	16.4	15.9	11.6	14.6	11.6	9.9	10.3	9.1	71	77	89	W 3	NW 4	0	8	9	8^0	0.0	●^{0} p; ♄^{2} 3.
12	43.6	42.1	35.8	11.7	13.4	14.1	13.1	7.8	8.9	10.3	11.0	87	90	93	SE 1	SE 3	SE 7	10	10	10	19.7	♄^{2} 1, a; ● a, 2, p, 3; ≤ 3.
13	37.1	38.6	39.3	10.6	13.3	8.3	10.7	8.3	8.6	7.0	6.7	91	62	82	W 3	NW 4	NW 3	10	10	7	—	●, ⛆ n; ♄ 3.
14	40.5	41.0	42.8	7.1	12.8	10.0	10.0	5.6	5.5	5.3	7.0	73	49	76	WNW 6	NW 6	W 1	10	8	8	0.0	♄^{2} 1; ●^{0} p.
15	43.7	43.2	43.3	11.1	16.9	11.8	13.3	6.7	7.3	6.7	8.3	74	47	81	0	SW 4	0	10	10	9^0	—	♄ 1, 3.
16	43.5	43.4	44.2	13.4	20.7	15.8	16.6	8.4	8.6	9.7	9.3	75	53	69	SSW 2	SW 4	S 6	6^0	9	10	1.2	♄^{2} 1; ●^{0} a, p; ⛆^{0} p.
17	45.8	45.1	45.2	14.5	21.5	16.8	17.6	10.8	8.8	7.6	9.7	72	40	68	S 3	SE 4	0	3^0	7	10	—	●^{0} n; ♄ 3.
18	45.8	46.5	47.8	16.9	22.2	17.4	18.8	12.6	9.3	8.7	12.4	65	44	84	0	ESE 3	0	10^0	10^0	10	1.3	♄ 1; ⛆^{0}, ●^{0} p.
19	48.2	48.1	47.8	19.0	24.2	19.6	20.9	14.0	11.7	12.2	13.4	72	54	80	ENE 3	E 4	0	10^0	7	10^0	—	●^{0} n; ♄ 3.
20	47.3	46.4	44.5	20.8	27.6	23.8	24.1	15.6	13.2	13.8	14.2	73	50	65	E 4	SE 3	ENE 4	7^0	5^0	7^0	0.0	♄ 1; ≤ p; ⛆^{0} p, 3.
21	43.0	41.4	40.5	21.0	30.2	23.2	24.8	17.8	14.2	15.8	14.8	77	49	70	NE 4	ENE 4	0	9^0	3^0	7^0	—	●^{0} n; ⛆^{0} n, p.
22	40.9	41.4	42.3	22.6	28.7	20.3	23.9	17.5	15.5	15.8	14.6	76	54	83	0	0	0	8^0	9	1	—	♄ 1, 3.
23	43.3	43.0	42.6	23.0	29.2	22.3	24.8	15.1	13.9	12.7	13.0	66	42	65	0	ENE 1	W 1	0	2	1	—	♄^{2} 1.
24	42.7	42.3	42.1	19.4	27.7	22.1	23.1	15.3	12.8	13.1	13.5	76	47	69	WNW 2	NW 2	NW 3	0	2	2	—	♄ 1; ≤ p.
25	41.8	41.2	40.1	19.6	26.1	18.1	21.3	14.4	13.6	16.2	13.6	80	64	88	0	NE 3	NNE 2	7^0	8	9	42.3	♄ 1; ●, ⛆ p, 3.
26	39.2	38.8	38.0	19.0	24.6	17.1	20.2	14.8	12.7	15.1	14.1	78	66	97	NE 4	NE 1	0	2	3	10^0	22.6	●, ⛆ n, p; ▲, ⌒, ⛆ p.
27	38.7	38.6	38.6	20.1	24.9	19.7	21.6	17.1	15.8	14.0	14.5	91	60	85	0	W 5	WSW 2	9	8	9	10.6	⛆^{0} a, 2, p; ● p, 3; ⌒ p.
28	39.1	38.9	38.9	19.7	23.8	19.6	21.0	16.5	14.2	13.2	15.2	83	60	90	WSW 3	W 3	0	1	8	1	4.4	♄ 3.
29	39.8	40.4	40.9	17.6	18.6	16.5	17.6	16.2	13.2	11.5	11.8	88	72	84	NW 6	NW 8	NW 3	10	10	7	0.0	● n, a, p; ⌒ p.
30	42.1	42.4	43.0	16.4	20.8	15.6	17.6	13.4	11.0	10.6	11.5	79	58	87	NNW 5	NNW 8	0	0	9	0	—	♄ 3.
Сред. Mtt.	741.6	741.4	741.4	16.5	21.5	16.6	18.2	12.4	11.1	11.3	11.4	77	58	80	2.6	3.3	1.6	6.8	7.7	6.8	157.4	

Умань. 1891. Uman.

Іюль. — Juli.

Число.— Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743.3	742.6	741.8	18.4	24.6	20.8	21.3	12.1	11.6	12.0	16.1	74	52	88	N 3	N 4	0	1	1	4	—	⊥ 1, 3.
2	41.7	40.9	39.6	21.4	25.4	22.2	23.0	15.6	13.4	12.4	16.4	71	51	83	N 2	N 4	0	8⁰	3⁰	10⁰	—	⊥ 1, 3.
3	39.6	40.7	42.0	22.1	26.6	21.0	23.2	18.6	15.9	14.1	14.6	81	55	79	N 5	N 4	0	8⁰	5⁰	0	—	⊥ 1, 3.
4	43.5	43.7	43.4	22.5	27.9	21.6	24.0	16.8	13.9	13.2	14.1	69	47	74	0	N 1	0	0	0	0	—	⊥ 1, 3.
5	43.2	42.2	41.0	23.0	30.9	22.2	25.4	17.9	13.5	14.8	16.6	65	44	83	0	S 1	0	0	0	9	0.9	⊥ 1; ☈⁰ p; ●⁰ p, 3.
6	38.4	36.9	35.8	24.4	32.3	24.7	27.1	19.1	16.7	16.4	17.1	74	45	74	0	S 1	0	1	2	7⁰	0.0	⊥² 1; ≺ p, 3.
7	36.7	36.4	37.5	19.8	25.9	20.1	21.9	18.3	15.7	14.5	13.8	91	59	79	NW 5	NNW 5	NNW 3	10	10⁰	10	—	☈⁰ n, a; ●⁰ n.
8	38.8	38.3	38.9	16.6	23.0	17.6	19.1	15.7	11.4	10.3	12.3	81	49	82	NNW 5	NNW 8	0	10	10⁰	9⁰	—	⊥ 3.
9	39.0	37.9	37.4	21.0	26.0	18.4	21.8	13.8	12.6	11.5	15.0	68	46	95	0	0	0	1	8	10	1.8	⊥ 1; ● p, 3.
10	36.8	36.9	37.8	17.0	22.5	14.7	18.1	14.7	12.8	9.1	11.3	89	45	91	W 4	WNW 3	0	3⁰	7	10	1.7	● p, 3.
11	39.3	39.6	40.2	14.5	22.5	15.2	17.4	13.4	10.1	9.7	10.1	83	49	78	NW 3	NW 1	0	9	10	1	—	⊥ 3.
12	41.4	41.7	41.2	16.4	22.8	18.1	19.1	12.4	10.7	9.9	12.8	77	48	83	NNW 1	NE 4	NE 4	10⁰	10	4	1.1	⊥ 1; ●⁰ p.
13	40.5	40.0	40.5	20.6	29.3	17.1	22.3	15.6	14.7	14.7	13.5	82	48	93	NE 3	E 3	NE 1	8	10	9⁰	35.2	● p; ☈ 2, p; ≺ 3.
14	42.5	42.4	42.2	19.8	27.8	19.0	22.2	15.1	14.7	18.4	14.9	86	66	91	0	0	0	0	5	10	6.5	☈, ● p; ≺ 3.
15	42.2	41.5	40.5	19.9	25.6	22.3	22.6	15.5	14.2	15.4	16.7	82	63	83	NNE 2	NE 3	NNE 4	2	10	10	0.0	☈, ● n; ⌒ p; ≺ 3.
16	38.3	36.7	35.8	20.1	27.2	22.4	23.2	18.2	15.3	15.7	15.3	88	58	76	N 3	NNW 6	NW 8	10	8	10	33.4	●⁰ n; ⊥ 3.
17	34.2	34.0	34.6	17.2	21.3	20.4	19.6	16.8	13.7	15.3	16.1	94	81	91	NW 6	NW 7	N 7	10	10	10	3.7	☈ n; ●n, l, a, 3; ≺ p, 3.
18	39.7	42.3	44.5	16.5	20.5	14.5	17.2	14.5	11.6	10.2	10.9	83	56	90	NNE 4	NE 7	0	10	2	3⁰	—	⊥ 3.
19	46.1	46.5	46.3	16.3	20.7	15.0	17.3	11.6	8.9	8.7	9.3	64	48	73	0	NE 4	NE 1	1	1⁰	1⁰	—	⊥ 1, 3.
20	46.9	45.8	45.0	16.2	22.8	18.4	19.1	10.0	10.4	10.9	11.2	76	53	71	0	N 5	NW 3	7	9	1	1.7	⊥² 1; ● 2, p; ☈⁰ p.
21	44.6	44.0	44.1	18.1	25.7	18.6	20.8	13.0	11.8	9.8	10.9	76	40	69	0	0	N 1	0	4	8⁰	0.0	⊥ 1, 3; ●⁰ p.
22	44.3	44.3	46.0	19.6	27.0	17.6	21.4	12.9	12.4	10.3	12.3	73	38	82	0	N 4	NNW 1	0	3	10	9.4	⊥ 1; ☈ p; ● p, 3.
23	45.5	45.7	45.7	19.0	26.2	16.3	20.5	14.6	11.8	11.2	13.1	73	44	95	N 1	NE 2	NW 1	4	9⁰	9⁰	0.2	●⁰ n, p; ☈⁰ p.
24	46.0	45.6	44.8	18.5	26.9	20.4	21.9	13.9	11.7	10.8	12.8	74	41	72	0	0	0	0	1	0	—	⊥ 1, 3.
25	44.8	43.5	42.6	19.9	29.6	23.2	24.2	14.3	12.3	10.4	11.5	72	33	55	0	SE 1	SSW 1	0	2	9	—	⊥ 1; ⌒⁰, ●⁰ p.
26	40.7	39.2	39.6	22.5	28.3	18.7	23.2	15 8	13.1	10.3	12.3	65	35	77	0	SW 4	NW 3	7	9	10⁰	—	⊥ 1, 3.
27	39.5	39.6	40.1	17.8	22.6	16.3	18.9	15.1	13.0	11.1	11.9	86	54	86	0	NW 2	0	10	10	8⁰	—	⊥ 1, 3; ●⁰ a.
28	40.7	40.3	40.0	16.2	23.5	18.1	19.3	13.3	10.0	9.1	9.8	73	42	63	N 1	0	0	0	7	6⁰	—	⊥ 1, 3.
29	40.9	40.9	40.7	18.2	25.9	19.6	21.2	13.9	11.5	9.8	12.8	74	40	76	0	NW 1	0	2	6	0	—	⊥ 1, 3.
30	40.2	39.5	39.4	20.1	29.6	23.8	24.5	14.9	14.2	12.3	13.2	82	39	60	0	SW 4	SW 3	6⁰	7	4	0.1	⊥ 1; ●⁰, ☈⁰ p; ≺ 3.
31	39.9	40.5	42.3	19.2	29.6	19.4	22.7	18.1	13.2	13.5	15.5	80	43	92	SW 1	WSW 4	ESE 1	9	7	9	28.4	▲⁰ p; ☈, ● p, 3.
Срд. Mtt.	741.3	741.0	741.0	19.1	25.8	19.3	21.4	15.0	12.8	12.1	13.4	78	49	80	1.6	3.0	1.4	4.7	6.0	6.5	124.1	

Августъ. — August.

1	745.6	746.0	745.1	16.3	22.3	18.1	18.9	13.9	11.1	11.0	12.7	80	55	82	NW 2	0	0	0	3⁰	9	—	●, ☈ n; ⊥ 3.
2	43.3	40.5	43.5	20.0	28.9	16.6	21.8	15.1	11.8	16.2	11.7	68	55	83	ENE 1	SW 6	0	2⁰	10⁰	2⁰	—	⊥ 1, 3; 🌂 2; ☈⁰. ●⁰ p.
3	43.4	43.1	41.8	18.1	20.8	16.8	18.6	12.1	12.4	12.6	13.2	80	69	93	0	0	0	9⁰	10	10⁰	4.3	⊥² 1; ●⁰ a, 2, p.
4	42.4	42.5	42.1	17.1	22.2	19.5	19.6	15.3	12.7	14.4	14.3	88	72	85	NW 1	0	0	7⁰	9	0	—	⊥ 3.
5	43.1	43.0	42.2	19.3	27.5	20.3	22.4	14.9	14.2	12.5	14.6	86	45	83	0	SW 1	0	3	10	3	—	⊥ 1, 3.
6	40.0	38.7	37.9	21.2	31.2	19.2	23.9	17.2	13.2	14.1	14.0	71	41	85	0	WSW 1	N 2	9⁰	5⁰	2	2.4	⊥ 1; ●⁰, ☈⁰, 🌂 p; ≺ 3.
7	37.7	40.8	43.2	18.9	21.5	15.8	18.7	15.7	15.0	10.9	10.0	92	58	75	0	NW 8	0	10	1	0	1.3	●, ☈⁰ n, a; ⊥ 3.
8	43.9	43.3	41.6	16.2	14.0	15.0	15.1	10.8	9.8	11.1	12.0	71	94	94	0	SSW 3	W 4	8	10	10⁰	24.5	⊥²1; ☈⁰a2p; ●a2p3;
9	42.4	42.5	42.9	13.4	19.0	14.0	15.5	11.8	9.2	10.1	9.6	81	62	81	NW 5	NW 5	NW 2	0	10	0	—	● n; ⊥ 3. ⌒ p.
10	43.8	43.7	44.4	14.6	19.6	14.9	16.4	11.7	10.3	11.9	11.6	84	70	92	NW 1	NW 4	0	10	9	0	2.4	⊥ 1, 3; ● a.
11	45.7	45.7	45.0	16.0	24.0	19.0	19.7	10.8	11.2	11.4	12.1	83	51	75	0	W 2	0	0	6	0	—	⊥ 1, 3.
12	44.3	43.9	43.3	18.3	25.5	18.6	20.8	13.0	11.4	10.6	13.7	73	44	86	0	0	0	0	8	1	—	⊥ 1, 3.
13	43.1	42.4	41.1	18.6	28.0	21.1	22.6	14.8	13.1	11.3	13.3	83	40	72	0	SW 1	0	0	7	1	—	⊥² 1; ≺ 3.
14	39.9	40.6	42.1	19.4	23.9	16.2	19.8	16.1	12.8	10.5	8.5	76	47	62	WSW 6	NW 5	NW 1	2	4	0	—	⊥ 1, 3.
15	41.9	40.8	40.6	15.6	22.1	16.0	17.9	10.6	9.2	7.6	9.4	69	39	69	NW 2	W 7	WNW 2	9⁰	9	0	—	⊥ 1, 3.
16	40.6	40.3	40.3	14.4	22.2	19.2	18.6	11.1	9.0	8.3	11.5	74	42	69	WNW 4	WNW 6	WNW 1	0	7⁰	10⁰	—	⊥ 1.
17	39.4	39.9	40.7	18.1	20.1	16.2	18.1	14.6	11.8	14.2	9.8	76	82	71	WNW 1	WNW 4	WNW 1	10	10	0	0.7	●⁰ a; ⊥ 3.
18	40.7	39.7	40.2	14.4	21.9	15.4	17.2	11.6	9.5	9.3	8.0	78	48	61	WNW 3	W 3	NW 2	10	9	0	0.5	● a; ⊥⁰ 3.
19	40.9	41.5	42.4	13.0	20.6	13.0	15.5	10.1	9.5	9.0	9.5	86	50	86	WNW 3	NW 5	0	0	9	0	—	⊥ 1, 3.
20	42.7	42.1	40.6	13.9	23.6	18.8	18.8	7.2	9.6	9.3	10.5	81	42	65	. 0	SSE 2	S 1	0	6	10	0.5	⊥² 1.
21	39.9	39.1	38.9	14.8	21.9	16.4	17.7	14.3	9.9	8.9	10.3	80	46	74	SE 2	SE 5	0	10	8⁰	10	—	●⁰ n, 1; ⊥⁰ 3.
22	40.4	41.5	41.6	16.4	22.6	15.5	18.2	15.5	12.3	10.2	11.4	88	50	87	NW 2	NNE 5	0	10	8⁰	0	—	⊥ 1, 3.
23	41.9	41.2	39.3	16.2	27.0	21.0	21.4	11.0	10.0	11.2	11.3	73	42	62	0	S 3	S 1	1	0	0	—	⊥ 1.
24	38.0	37.8	39.7	19.1	30.1	16.6	21.9	16.3	12.8	14.1	12.4	78	44	89	S 3	SSW 4	NW 5	0	7	10	6.8	⊥ 1; ●, ☈⁰ p, 3; 🌂 p.
25	42.1	43.0	44.7	15.1	20.3	15.4	16.9	14.5	11.4	9.8	9.8	89	55	76	NNW 4	NNW 4	NNW 4	2	7	1	—	● n; ⊥ 3.
26	46.9	47.3	47.7	12.8	19.5	13.1	15.1	11.0	9.1	7.9	8.8	83	47	78	NW 3	NW 6	0	0	9	0	—	⊥ 1, 3.
27	48.4	48.0	47.5	13.4	23.0	15.3	17.2	8.3	9.5	8.3	10.4	83	39	81	0	NW 2	0	0	6⁰	0	—	⊥ 1, 3.
28	47.6	47.3	46.4	15.9	24.8	16.9	19.2	10.3	10.7	10.2	11.5	80	44	81	0	0	0	0	1	0	—	⊥ 1, 3.
29	46.5	45.1	44.0	16.3	27.1	19.6	21.0	11.3	10.4	9.6	10.3	75	36	61	0	NNW 4	0	0	0	0	—	⊥² 1.
30	43.2	42.0	41.4	19.3	29.3	18.9	22.5	15.6	10.8	11.6	11.5	64	38	71	N 2	N 1	0	8⁰	7⁰	0	—	
31	40.9	40.4	40.9	19.3	27.8	19.4	22.2	15.5	11.7	10.7	11.2	70	38	66	0	N 4	N 1	2	2	0	—	⊥⁰ 1; ≺ 3.
Срд. Mtt.	742.6	742.4	742.4	16.6	23.6	17.2	19.1	13.0	11.1	10.9	11.3	79	51	77	1.5	3.6	0.9	3.9	6.7	2.5	43.4	

1891.

Умань. Сентябрь. — September. Uman.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	740.8	740.7	741.6	17.4	28.4	20.4	22.1	14.3	12.5	11.2	11.3	85	39	63	N 1	NNE 2	N 2	0	2	0	—	♭ 1; ≺ 3.
2	43.4	44.4	45.6	19.1	28.6	18.9	22.2	15.8	12.4	11.4	11.9	75	39	74	0	N 2	0	0	2	0	—	♭ 1.
3	48.3	48.6	49.2	19.0	27.6	19.7	22.1	13.8	13.2	11.6	12.2	81	42	71	0	NW 1	0	3^0	4	0	—	♭ 1.
4	50.3	49.7	48.6	18.4	25.8	18.7	21.0	16.0	10.6	8.6	8.2	67	35	51	NE 1	NE 5	NE 2	0	0	0	—	♭ 1.
5	47.4	45.6	43.5	17.4	28.8	19.7	22.0	13.7	8.2	7.2	8.2	56	24	48	NNE 2	NE 3	NE 1	0	0	0	—	$♭^0$ 1.
6	41.6	40.5	40.3	16.7	28.6	18.0	21.1	12.9	7.8	7.1	7.0	56	24	46	NE 1	NE 3	NE 2	0	0	0	—	$♭^0$ 1; ≺ 3.
7	41.3	41.5	41.9	14.7	27.5	19.2	20.5	13.2	10.3	6.5	9.3	83	23	56	NNE 4	NNE 5	NNE 2	0	0	0	—	$♭^0$ 1.
8	41.4	40.8	42.2	16.2	28.0	18.4	20.9	12.6	9.1	9.5	11.2	66	34	71	NNE 3	N 5	NNW 3	0	6	7^0	—	♭ 1; ⩘^{0}, ⌒^{0} p.
9	45.0	45.5	47.1	12.3	18.6	12.3	14.4	11.4	7.4	5.8	6.7	70	37	63	NNW 7	NNW 16	NW 5	1^0	8^0	0	—	⸗ a, 2, p.
10	49.1	49.3	50.3	9.2	18.3	11.6	13.0	8.1	7.4	5.5	6.4	86	35	63	NW 5	NNW 16	NNW 2	0	5^0	3	—	$♭^0$ 1; ⸗ 2, p.
11	50.7	49.5	47.2	10.1	17.6	13.6	13.8	7.1	7.3	6.2	6.4	79	41	55	0	WNW 4	WNW 1	10^0	0	0	—	♭ $♭^0$ 1.
12	44.7	43.6	44.8	11.2	19.1	11.9	14.1	7.1	7.2	7.7	9.0	73	47	87	0	NW 5	N 7	10^0	9	9	0.0	♭ 1; ●^{0} p.
13	49.5	51.0	52.8	8.6	13.4	6.6	9.5	6.5	6.7	5.1	5.0	81	45	68	N 6	N 5	0	10	1	0	—	
14	53.5	52.8	51.3	5.5	17.0	7.7	10.1	0.9	5.0	4.8	6.5	74	33	83	0	NNW 1	0	0	0	0	—	♭ $♭^2$ 1.
15	49.9	48.0	45.7	6.8	20.1	10.5	12.5	1.7	5.8	4.7	8.0	78	27	85	0	NW 1	0	0	0	0	—	♭ 1, 3.
16	42.8	41.4	41.1	8.8	23.4	15.9	16.0	5.5	5.3	6.2	11.3	63	29	84	0	WNW 1	N 4	7^0	10	10	12.5	♭ $♭^2$ 1.
17	42.1	42.4	42.0	10.9	15.6	12.0	12.8	10.7	8.6	7.8	8.1	90	59	78	NW 6	NW 6	WNW 5	10	9	9^0	—	● n.
18	41.5	41.0	41.4	11.0	16.6	13.6	13.7	9.8	8.0	7.6	9.7	81	55	85	W 5	W 12	W 3	10^0	10	10	0.0	Ψ n; ●^{0} p, 3.
19	41.8	42.6	43.0	12.5	15.0	14.7	14.1	11.6	9.3	9.9	10.4	87	78	84	W 4	WNW 4	W 6	10	10	10	0.3	●^{0} p, 3.
20	45.4	46.5	48.0	11.8	19.0	10.4	13.7	10.4	9.1	7.1	8.3	88	44	89	WNW 6	NW 8	0	0	7	0	—	●^{0} n; ♭^{2} 3.
21	47.9	46.6	44.7	13.6	22.8	16.9	17.8	5.2	10.8	8.9	7.9	94	43	55	0	SW 1	SSW 3	0	0	0	—	♭ $♭^2$ 1.
22	41.6	38.4	35.4	12.9	21.9	16.0	16.9	11.9	9.4	10.2	13.2	86	53	98	S 3	S 7	0	10	10	10	2.7	♭ 1; ● p.
23	33.7	35.5	38.0	14.8	16.1	12.1	14.3	12.1	11.7	9.3	7.3	93	68	69	W 3	W 10	WNW 16	10^0	10	10	0.0	⸗ 3.
24	43.8	46.5	49.4	5.6	9.7	5.9	7.1	5.1	5.6	3.3	4.0	83	37	57	NNW 12	NNW 12	NNW 2	10	10	10^0	—	●^{0}, Ψ n.
25	51.9	52.4	52.2	1.2	10.3	4.1	5.2	0.1	4.4	4.3	5.2	87	46	85	NW 2	NW 2	0	1	10	0	—	⊏ n, 1; ♭ 3.
26	52.4	51.7	50.6	5.7	12.6	6.8	8.4	1.6	5.3	5.9	5.5	77	55	74	0	NW 2	0	2	10	10	—	♭ 1, 3.
27	49.1	47.5	46.2	2.3	15.6	8.0	8.6	0.4	5.1	5.4	5.5	94	41	68	0	SW 3	0	5	2^0	0	—	♭ 1, 3.
28	46.0	45.3	45.7	6.6	19.2	8.2	11.3	4.4	5.5	5.6	6.7	76	34	82	0	SW 3	0	0	0	0	0.0	♭ 1, 3.
29	47.1	47.7	48.4	9.0	15.9	9.3	11.4	5.2	7.3	7.3	6.1	86	55	70	0	NW 3	NW 1	10	10	7^0	—	●^{0} n.
30	49.2	49.4	49.9	8.0	16.8	9.0	11.3	5.1	6.0	7.0	6.0	75	50	70	NNW 4	NE 5	0	8^0	7	0	—	♭ 1, 3.
Сред. Mtt.	745.8	745.5	745.6	11.2	19.9	13.0	14.7	8.5	8.1	7.3	8.1	79	42	71	2.5	5.1	2.2	4.2	5.1	3.5	15.5	

Октябрь. — October.

1	750.0	749.4	749.3	7.5	16.7	9.8	11.3	5.0	5.5	5.7	4.5	70	41	50	NE 2	ENE 5	ENE 2	3	0	0	—	
2	47.8	46.3	45.0	5.6	14.2	11.8	10.5	3.2	3.6	5.1	5.6	54	42	55	ENE 2	ENE 7	NE 5	1	9	9^0	—	♭ 1.
3	44.6	44.8	46.4	8.6	16.2	10.8	11.9	7.5	4.5	6.4	7.5	54	47	77	NE 2	NE 4	0	10^0	10	10	—	
4	47.1	47.5	48.4	9.1	13.5	9.6	10.7	7.6	7.8	8.7	6.9	92	75	78	0	0	NNE 2	10	10	0	—	♭ 1, 3.
5	49.4	49.7	50.4	8.9	17.7	7.4	11.3	4.1	6.5	5.4	6.5	76	35	85	NE 1	NNE 3	0	5	0	0	—	♭ 1, 3.
6	51.4	51.2	51.9	5.0	19.3	12.0	12.1	3.1	5.8	6.0	7.4	89	37	71	0	NE 4	NE 1	0	7^0	0	—	♭ 1.
7	52.5	52.1	51.6	9.2	18.9	11.6	13.2	5.9	7.4	6.8	6.2	86	42	61	0	ESE 4	SE 1	10^0	9^0	3^0	—	♭ 1.
8	50.9	50.1	49.5	7.3	15.9	8.1	10.4	6.2	5.5	5.7	5.4	72	43	67	ESE 1	E 3	0	10	9^0	0	—	
9	49.2	49.0	48.7	2.9	14.6	8.0	8.5	2.5	4.6	4.6	4.5	80	38	57	0	E 3	0	4^0	0	0	—	⊏ $⊏^0$ 1.
10	48.7	48.7	49.2	1.8	16.5	7.4	8.6	0.3	4.2	4.5	4.6	80	32	60	0	E 3	0	2	1^0	0	—	⊏ 1.
11	49.4	49.2	49.2	3.2	16.8	9.0	9.7	2.1	4.6	5.3	4.6	80	37	53	0	E 5	E 2	1	3	0	—	⊏ 1.
12	49.7	50.1	50.7	2.7	11.7	4.0	6.1	2.1	4.2	4.2	2.0	75	41	32	E 3	E 6	E 5	0	10^0	10^0	—	
13	49.7	48.8	49.2	— 2.3	11.0	4.2	4.3	— 2.9	1.8	3.4	3.0	46	34	49	E 3	E 5	E 2	9^0	4^0	0	—	
14	49.9	49.8	50.1	— 2.3	12.4	4.4	4.8	— 3.0	2.2	3.6	3.6	57	33	57	0	E 4	0	0	0	0	—	⊏ 1.
15	50.9	50.3	50.1	— 2.8	14.8	6.5	6.2	— 4.8	2.9	3.4	3.1	78	27	43	0	E 2	0	10^0	1^0	0	—	⊏ 1.
16	50.1	49.7	49.0	— 2.2	16.1	6.6	6.8	— 2.9	2.3	2.6	3.0	59	19	42	0	SSE 2	0	0	0	0	—	⊏ 1.
17	48.6	47.5	46.7	— 0.4	17.5	10.0	9.0	— 1.3	2.8	4.3	4.4	63	29	48	0	SSW 3	0	0	0	10^0	—	⊏ 1.
18	45.8	44.7	43.1	2.5	17.3	11.8	10.5	1.6	5.5	6.6	5.4	00	45	52	0	SSW 1	SSW 1	10	9^0	10^0	—	⊏ ≡ 1, a; Φ 3.
19	45.3	44.2	44.9	9.9	9.4	6.4	8.6	6.1	7.0	8.0	6.0	76	91	84	WNW 5	NW 4	NW 3	10	10	1	3.2	●^{0} a, 2, p.
20	45.2	44.5	42.9	0.6	12.4	8.0	7.0	— 0.1	4.8	5.8	6.9	00	54	86	0	SW 7	0	10^0	10^0	0	—	⊏ n, 1.
21	42.0	41.8	42.0	3.7	18.0	10.7	10.8	3.6	6.0	8.8	8.4	00	58	89	0	SW 2	0	10	1	0	—	⊏ $≡^2$ 1, a; ♭ 3.
22	42.0	41.9	42.6	3.3	17.4	12.2	11.0	2.8	5.8	9.8	8.0	00	67	75	0	SSW 2	SSW 2	10	0	0	—	⊏ ≡ 1, a.
23	44.5	45.0	46.0	8.0	15.6	9.6	11.1	8.0	8.0	9.2	8.0	00	69	89	0	S 3	S 1	10	9	0	—	⊏ $≡^2$ 1, a; ♭ 3.
24	46.9	46.3	45.6	4.1	16.4	6.5	9.0	3.6	6.0	6.5	5.3	98	47	74	0	S 4	0	0	0	0	—	⊏ 1, 3.
25	45.1	45.1	44.4	— 0.6	10.2	5.9	5.2	— 0.9	4.4	7.6	6.9	99	82	99	0	SSE 2	0	0	0	2	—	⊏ 1; ♭ 3.
26	43.5	42.9	41.3	7.0	10.7	6.9	8.2	3.1	7.4	8.4	7.3	99	89	99	0	SSW 4	0	10	10	0	—	⊏ ≡ n, 1, a; ♭ 3.
27	40.3	38.8	35.9	5.1	10.0	10.6	8.6	4.9	6.6	8.6	9.2	00	94	97	0	SW 3	SW 1	10	10	8^0	0.6	⊏ 1, a; ●^{0} p.
28	33.4	37.3	40.2	8.8	4.5	1.0	4.8	1.0	7.2	5.1	3.7	86	81	73	SW 3	NNW 10	NNW 5	10	10	5^0	0.2	●^{0} a.
29	41.3	41.0	44.5	— 3.2	1.1	— 1.2	— 1.1	— 4.1	3.1	2.2	2.1	87	44	50	NW 4	N 12	N 1	10	8	9^0	—	⊏ 1; ⸗ a, p.
30	47.4	49.0	51.8	— 3.8	— 2.4	— 5.4	— 3.9	— 5.4	2.8	1.9	2.1	83	51	69	N 3	NE 6	NE 3	10	10	5^0	0.0	⊏ 1; ✳^{0} p.
31	51.6	50.0	48.8	— 8.6	— 5.2	— 8.0	— 7.3	— 9.4	1.5	1.5	1.5	63	50	58	NE 5	NE 8	NNE 3	10^0	2	1	—	
Сред. Mtt.	746.8	746.7	746.8	3.2	12.9	7.0	7.7	1.6	4.9	5.7	5.3	81	51	67	1.1	4.2	1.3	6.3	5.5	2.7	4.0	

1891.

Умань. — Ноябрь. — November. — Uman.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.9	746.7	747.2	— 7.3	— 1.2	— 2.9	— 3.8	— 9.8	1.8	2.0	2.4	70	48	67	N 2	N 3	NW 4	10	3	10^0	0.0	△^{0} a.
2	51.3	54.3	57.1	0.1	3.1	— 5.7	— 0.8	— 5.8	4.3	2.4	2.1	92	42	70	N 4	NNE 4	0	10	0	0	—	✳^{0} n.
3	56.0	53.0	50.6	— 9.2	6.8	— 2.7	— 1.7	— 9.6	2.1	2.5	2.7	95	34	72	0	N 3	0	0	0	0	—	⊔⊔ n, 1.
4	47.3	45.4	42.8	— 6.6	5.4	2.2	0.3	— 7.5	2.7	3.5	3.4	97	50	62	0	W 2	0	9	10	10	—	⊔ 1.
5	41.6	43.5	49.8	0.0	2.1	— 5.3	— 1.1	— 5.3	3.7	3.5	2.0	80	66	67	W 3	NNW 6	N 7	10	10	3	—	
6	51.9	50.5	48.1	—12.8	— 1.9	— 4.3	— 6.3	—13.8	1.3	1.7	1.7	86	42	53	0	W 7	W 8	4^0	0	6^0	0.4	⊔ 1.
7	50.9	55.2	57.8	— 8.8	— 5.7	—13.0	— 9.2	—13.4	2.1	1.3	1.2	92	42	74	NNE 5	N 5	0	3^0	0	0	—	✳^{0} n; ⌶ 1, a.
8	56.5	55.2	53.2	—13.1	— 1.1	— 5.8	— 6.7	—16.8	1.2	3.3	1.1	74	79	36	0	WSW 6	WSW 1	0	0	0	—	
9	51.6	50.5	50.1	—13.9	3.7	— 4.1	— 4.8	—14.5	1.3	1.4	2.0	82	24	59	0	0	0	1	1	0	—	
10	49.0	48.6	48.4	— 7.6	1.7	— 0.1	— 2.0	—10.3	2.3	3.4	2.9	92	66	64	0	S 3	SSE 3	10	10	10	—	
11	49.0	49.2	50.5	— 3.6	0.9	— 1.6	— 1.4	— 5.1	3.2	2.5	3.2	92	51	79	SE 1	SE 6	ESE 4	10	10	10^0	—	
12	51.7	51.7	51.1	— 9.6	— 5.4	— 8.2	— 7.7	—10.1	1.9	2.4	2.2	89	78	90	ESE 1	SE 5	SE 5	3^0	10	0	—	
13	48.9	47.5	45.5	— 8.9	— 6.9	— 7.6	— 7.8	— 9.8	1.6	2.2	2.4	69	84	94	SE 6	SE 6	SE 6	10	10	10	4.2	✳^{0}a,2,p,3;✣p,3. [p3.
14	41.4	39.8	39.7	— 3.2	— 0.5	0.0	— 1.2	— 7.9	3.6	4.4	4.6	00	00	00	SE 4	SE 2	ESE 3	10	10	10	1.0	⊂nla2p3●n2p3≡^{0}2,
15	39.1	39.4	40.0	— 1.6	0.1	0.4	— 0.4	— 1.8	4.1	4.6	4.7	00	00	00	SE 4	SE 3	0	10	10	10	2.5	⊂≡n1a2p3;●^{0}a2p3.
16	40.5	41.8	41.9	0.6	4.0	4.7	3.1	0.2	4.8	6.1	6.4	00	00	00	0	0	SE 2	10	10	10	—	● n; ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
17	40.1	38.0	36.1	3.7	5.0	5.8	4.8	3.4	6.0	6.5	6.9	00	00	00	SE 1	SE 1	SW 1	10	10	10	1.2	≡ n, 1, a, 2, p; ●^{0} p.
18	34.9	35.4	36.3	5.4	3.5	3.3	4.1	2.8	6.7	4.9	5.2	00	83	90	SW 4	NW 8	NW 6	10	10	10	0.0	
19	39.3	39.2	40.9	— 1.5	— 0.2	— 4.3	— 2.0	— 4.3	3.9	4.1	3.0	93	90	92	NNW 8	NW16	NE 7	10	10	10	0.2	✳ n, a, 2, p, 3; ⌿ 2, p.
20	44.1	44.9	44.1	— 9.7	— 6.9	— 8.3	— 8.3	—10.0	1.7	2.1	2.3	78	78	96	NNW12	NNW 5	0	10^0	10	4^0	—	
21	41.0	40.4	38.7	— 2.4	1.1	1.8	0.2	— 8.8	3.6	4.1	4.7	95	83	90	SW 2	SW 2	SSE 1	10	10	10^0	—	
22	37.9	38.7	40.7	0.1	4.0	0.5	1.5	0.1	4.6	5.4	4.8	00	88	00	0	0	0	10	10	7^0	—	≡ 1, a.
23	42.2	42.9	43.4	1.9	2.2	0.3	1.5	0.3	5.3	4.6	4.4	00	85	94	NE 1	ENE 3	E 5	10	10	10	0.0	●^{0} p. [p3.
24	44.3	44.6	44.6	— 0.8	— 1.5	— 0.5	— 0.9	— 1.5	4.3	4.1	4.4	00	00	00	E 3	E 5	SE 4	10	10	10	16.2	●1a2p;✳△p3:⊂1a2
25	45.1	45.2	46.0	— 2.4	— 0.1	— 0.1	— 0.9	— 2.9	3.8	4.6	4.6	00	00	00	E 3	E 3	E 3	10	10	10	0.6	✳n⊂nla2p3●^{0}a2p3.
26	46.6	46.4	45.2	0.1	1.3	2.1	1.2	— 0.1	4.6	5.0	5.3	00	00	00	0	0	E 2	10	10	10	2.6	⊂n1a2p3≡1a2p3●^{0}
27	40.9	40.6	40.3	7.2	8.6	7.7	7.8	1.9	7.6	8.3	7.9	00	00	00	SSE 2	SW 2	0	10	10	10^0	0.2	●n,1,a;≡a,p,3. [2p3.
28	38.9	39.1	42.1	6.1	7.9	5.4	6.5	5.4	7.0	8.0	6.4	00	00	95	SW 1	0	NNW 6	10	10	10^0	2.0	≡ n, 1, a; ●^{0} a, 3.
29	44.7	45.2	46.2	1.3	4.0	— 1.4	1.3	— 1.4	4.9	4.4	4.1	98	72	00	NNW 1	NNW 4	0	10	9	0	—	● n; ⊔^{0} 3.
30	46.9	47.6	49.4	— 5.1	3.1	— 0.2	— 0.7	— 6.0	3.1	4.2	4.1	00	73	90	0	0	0	10^0	1	8^0	—	⊔ 1, a.
Срд. Mtt.	745.4	745.4	745.6	— 3.4	1.2	— 1.4	— 1.2	— 5.4	3.6	3.9	3.8	92	75	84	2.3	3.7	2.6	8.3	7.5	6.9	31.1	

Декабрь. — December.

1	750.3	751.3	751.4	— 2.6	2.2	— 3.0	— 1.1	— 3.3	3.7	3.8	3.7	97	72	99	0	SE 1	SE 4	10^0	2	10^0	—	⊔ 1.
2	50.7	49.8	49.6	— 3.1	— 1.4	— 3.8	— 2.8	— 3.9	3.5	3.8	3.4	98	93	00	SE 1	E 3	ESE 3	10	10	10	—	
3	49.0	49.1	50.6	— 0.8	0.0	0.0	— 0.3	— 3.9	4.2	4.3	4.5	96	93	98	SE 2	ENE 1	0	10	10	10	—	
4	52.1	52.4	51.9	— 1.4	— 0.9	— 1.2	— 1.2	— 1.4	4.1	4.3	4.2	00	00	00	0	WSW 3	SW 5	10	10	10	—	≡ 1, a, 2, p.
5	50.4	50.0	50.2	— 1.1	2.7	5.0	2.2	— 1.8	4.2	5.1	6.2	00	91	95	W 2	W 4	WNW 2	10	10	10	—	≡ 1, a.
6	50.6	49.6	47.6	4.3	8.0	5.8	6.0	3.5	6.1	6.1	6.4	98	76	93	W 2	W 6	WSW 8	10	10	10^0	—	
7	45.4	45.0	46.5	3.5	7.8	1.5	4.3	*1.5*	5.8	5.3	4.2	98	67	82	SW 3	NW 7	NW 3	10	7	0	—	
8	44.3	40.2	36.8	— 3.5	2.8	1.7	0.3	— 3.7	3.5	4.7	5.2	00	82	00	0	S 4	SW 7	8^0	10	10	—	⊔ 1.
9	36.1	37.8	41.7	3.4	4.9	2.3	3.5	0.5	5.0	4.6	3.7	85	70	68	W 6	WNW12	W 6	10	6	10	—	⌿ a, p.
10	44.9	45.7	44.9	1.1	4.3	1.1	2.2	0.7	4.6	4.4	3.9	92	71	79	WNW 5	WSW 2	S 3	8	10^2	10^0	—	⊄ 3.
11	41.6	40.5	40.0	— 1.2	3.9	0.7	1.1	— 1.3	4.1	4.3	4.1	98	70	85	SW 3	SSW 2	0	10^0	10^0	0	—	⊔⊔ 1.
12	39.8	39.8	42.1	3.3	4.3	0.6	2.7	0.6	4.5	5.7	4.3	78	92	89	WNW 4	0	W 3	10	10	0	0.7	●^{0} a, p; ✳^{0} p.
13	43.5	44.3	44.4	— 1.9	1.8	— 2.0	— 0.7	— 2.0	3.7	4.4	3.8	93	84	96	WNW 4	WNW 4	W 1	3	10	0	—	⊔⊔ 3.
14	39.4	36.0	33.3	— 2.1	0.9	1.1	0.0	— 4.2	3.4	3.4	3.5	86	68	69	S 3	S 3	NE 1	10	10	10	—	⊔⊔ 1.
15	32.2	33.0	34.3	— 0.6	1.3	0.3	0.3	— 0.8	4.1	4.4	4.6	94	86	98	0	NW 3	NE 4	10	10	10	0.0	✳^{0} 3.
16	34.6	34.7	36.4	— 0.6	0.7	— 1.7	— 0.5	— 1.8	3.6	3.9	3.6	81	81	87	NW 4	WNW 6	W 4	10^0	6	7^0	—	
17	35.8	35.3	38.3	— 3.1	— 0.8	— 2.3	— 2.1	— 3.7	3.1	3.7	3.9	85	86	00	0	SSW 2	WSW 2	9^0	10	10	0.4	△ 2; ✳^{0} 2, p.
18	41.2	43.3	45.0	— 3.1	— 3.9	— 6.2	— 4.4	— 6.3	3.5	3.0	2.5	98	89	90	N 5	N 3	N 5	10	10	10^2	1.8	✳^{0}p,3;✣3. [a2]·[2p.
19	45.3	45.1	46.7	— 8.4	— 7.4	— 9.6	— 8.5	—10.2	1.9	2.1	1.7	82	82	78	N16	N16	N20	10	10^0	10^0	0.1	⌿ ✣n1a2p3✳^{0}na⊕
20	49.0	51.4	53.5	—10.9	— 9.3	— 8.6	— 9.6	—11.6	1.6	1.9	2.0	82	83	88	N16	N20	N14	10	10	10	0.0	⌿ nla2p✣nla2p3✳^{0}2
21	53.6	53.7	52.2	— 7.0	— 5.7	—11.4	— 8.0	—11.6	2.4	2.4	1.7	88	82	90	N16	NNE12	N 8	10	10	0	0.0	⌿ n1a;✣n1a2p;✳^{0}p.
22	48.1	47.0	45.4	— 6.6	— 3.4	— 2.0	— 4.0	—13.0	2.6	3.3	3.9	95	94	97	NNW 5	NW 7	NW16	10	10	10	0.8	✳ a; ✣ a, 2, p, 3; ⌿ 3.
23	44.3	46.4	50.9	— 1.8	— 2.4	— 5.1	— 3.1	— 5.4	3.6	3.0	2.2	90	79	70	NNW14	N 9	N 5	7	6	10	0.0	✳^{0} a; ✣ 2, p.
24	53.7	55.5	56.7	— 6.8	— 7.0	— 9.7	— 7.8	—10.8	2.0	2.0	2.1	74	76	96	N 4	NNW 3	0	10	10	10	0.0	✳^{0} a; ≡^{0} 3.
25	56.3	55.6	54.8	— 8.9	— 6.0	— 9.3	— 8.1	—11.2	2.2	2.8	2.1	97	98	97	WSW 1	W 1	0	10	10	10	—	⊔ 1, a, 2, p, 3; ≡p,3.
26	54.0	53.5	53.3	—11.4	— 5.4	— 5.4	— 7.4	—12.3	1.8	3.0	2.8	96	00	92	0	0	0	10	7^0	10	—	⋁ 1, a, 2, p, 3; ≡ 1,a.
27	52.7	51.9	51.6	—10.8	— 1.2	— 5.3	— 5.8	—11.8	1.8	2.6	2.7	94	63	88	0	0	0	5^0	7^0	1	—	⊔⊔ 1, a.
28	50.0	49.0	48.4	—10.1	— 2.8	— 4.4	— 5.8	—10.7	2.0	2.8	3.3	97	76	00	0	0	0	9^0	10^0	10	—	⊔ 1; ≡ 3.
29	46.4	45.1	43.4	— 2.8	— 1.5	— 1.7	— 2.0	— 4.4	3.7	4.1	3.0	00	00	00	0	NE 3	NE 1	10	10	10	5.9	≡^{0}a,2,p;✳^{0}a,2,p,3.
30	41.4	40.1	39.5	— 2.8	— 2.5	— 5.8	— 3.7	— 6.1	3.7	3.6	2.9	00	97	98	NE 1	ENE 3	NE 2	10	10	10	0.1	✳^{0} n, 1, a, 2, p.
31	38.8	38.9	38.0	— 7.5	— 5.0	— 6.6	— 6.4	— 9.3	2.5	3.1	2.8	98	00	00	N 1	NNE 2	SE 3	10	10	10	0.0	≡ a; ⋁ 2, p, 3.
Срд. Mtt.	745.7	745.5	745.8	— 3.4	— 0.7	— 2.7	— 2.3	— 5.2	3.4	3.7	3.5	93	84	91	3.8	4.6	4.2	9.3	9.1	8.0	9.8	

1891.

Казачье. — Kasatschje.

Широта — Breite: 50° 49′. **Долгота — Länge: 36° 53′.**

Январь. — Januar.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	737.6	736.3	741.1	−11.7	− 8.2	− 8.9	− 9.6	−14.6	1.7	2.1	2.1	91	87	93	WSW 5	WSW 3	NNW 1	10	4	10	1.7	✢n,1; ✻n,1,a,2; |•|p.
2	45.3	45.3	41.2	− 5.1	− 4.0	− 3.9	− 4.3	− 8.9	2.9	2.7	3.2	96	79	92	0	WNW 5	WSW 7	9	10	10	0.2	✻ n, p, 3; ✢ p, 3.
3	39.8	46.0	50.7	− 3.8	−10.9	−15.0	− 9.9	−15.6	3.2	1.5	1.1	94	76	84	N 7	NNE 7	NNW 3	10	1	0	0.0	✢n,1,a; ✻^{0}a; ⊔^{0}p,3.
4	51.4	49.6	47.3	−20.5	−15.6	−18.4	−18.2	−22.5	0.8	1.1	0.9	86	87	84	WNW 1	SW 2	SSE 3	3	8	0	0.0	⊔ n, a, 2.
5	42.9	40.6	40.4	−14.4	− 8.1	− 4.3	− 8.9	−19.4	1.3	2.3	3.1	88	94	94	SSE 4	S 3	SW 9	10	10	10	0.1	△^{0}n,1,a,2; ✢a,2,p,3.
6	41.3	41.4	42.9	−14.0	−12.2	− 4.4	−10.2	−14.5	1.4	1.5	2.9	95	86	90	S 1	S 3	E 3	10	10	2	0.1	
7	44.1	44.9	48.3	− 5.3	− 6.7	− 8.8	− 6.9	− 9.1	2.8	2.4	2.1	93	90	91	ENE 9	E 12	ENE 12	10	10	10	0.5	✻, ✢^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
8	52.4	53.9	55.0	−12.1	−11.3	−10.8	−11.4	−12.6	1.5	1.5	1.7	87	83	88	ENE 9	ENE 6	E 3	10	10	10	0.0	✻n, 1, a; ✢n, 1, a, p, 3.
9	54.6	*54.0*	54.4	− 9.5	− *8.0*	−10.9	− *9.5*	−10.9	2.0	—	1.4	90	—	73	E 9	—	ESE 7	10	—	0	0.0	✢ n, 1, a.
10	54.1	55.1	55.9	−13.1	− 9.5	−14.9	−12.5	−15.9	1.0	1.4	1.2	62	66	88	ESE 8	E 5	ENE 4	1	0	0	—	✢ p.
11	55.6	55.1	53.4	−17.9	−18.5	−19.3	−18.6	−19.6	0.9	0.9	0.8	86	81	81	ENE 12	ENE 10	ENE 12	0	4	5	—	✢ n, 1, a, 2, p, 3.
12	51.2	50.9	51.6	−18.7	−13.5	−16.4	−16.2	−19.3	0.8	1.4	1.0	82	87	83	E 7	ENE 7	ENE 7	10	10	10	0.1	✢n, 1, a, 2, p, 3; ✻ a, 2.
13	53.6	55.1	55.7	−12.9	−10.8	−12.5	−12.1	−16.3	1.4	1.6	1.4	87	83	86	E 6	E 5	ESE 4	10	10	10	0.1	✻^{0} n, p, 3.
14	52.3	49.0	46.3	−20.8	−15.5	−16.9	−17.7	−21.9	0.7	1.1	1.0	86	83	87	SE 2	SE 2	ESE 3	0	0	10	0.1	⊔ n, 1.
15	43.8	42.6	40.0	− 9.5	− 7.0	− 8.0	− 8.2	−16.8	2.0	2.6	2.2	93	96	91	SSE 6	ESE 6	ESE 17	10	10	10	0.2	✻na2p; ∨n1; ✢, ↙p3.
16	35.4	35.4	39.7	− 7.4	− 3.8	− 3.4	− 4.9	− 9.9	2.4	3.3	3.4	94	95	95	ESE 9	SE 8	SW 1	10	10	10	0.4	↙n; ✻n1ap; ✢n1a2p.
17	42.8	43.4	43.6	− 2.6	− 3.8	− 8.8	− 5.1	− 9.1	3.6	3.2	1.7	96	92	75	SSE 1	ESE 9	E 12	10	10	10	0.4	∞ n, 1, a, 2; ✢ p.
18	43.9	45.1	47.2	−12.3	−10.9	−10.0	−11.1	−12.8	1.5	1.6	1.9	86	83	92	ESE 9	ESE 7	ESE 7	10	10	10	2.0	✢n,1,a,2,p,3; ✻^{0}p.3.
19	49.6	50.4	51.0	−11.5	−11.7	−13.9	−12.4	−14.4	1.6	1.5	1.3	88	86	88	ESE 6	ESE 7	ESE 6	10	10	10	0.6	✻, ✢ n, 1, a, 2, p, 3.
20	50.7	50.1	48.8	−15.5	−13.6	−14.5	−14.5	−16.6	1.1	1.4	1.3	87	86	85	ESE 8	E 9	ESE 12	10	10	10	0.2	✻n, 1; ✢n, 1, a, 2, p, 3
21	46.4	43.9	40.8	−13.7	−12.1	−13.1	−13.0	−16.0	1.4	1.5	1.4	87	85	87	ESE 9	ESE 12	ESE 9	10	9	10	0.1	✢^{2}n,1,a,2,p,3; ↙ a,p.
22	35.5	33.0	34.1	−13.1	−12.1	−12.3	−12.5	−18.5	1.4	1.6	1.5	89	91	90	ESE 17	ESE 17	ESE 17	10	10	10	—	✢^{2}, ↙ n, 1, a, 2, p, 3.
23	38.3	41.2	44.7	−14.4	−14.2	−15.1	−14.6	−16.5	1.2	1.2	1.1	83	84	77	ESE 8	ESE 10	ENE 10	10	10	10	0.2	↙n; ✻a; ✢n1a2p3.
24	48.6	49.6	50.4	−18.2	−16.2	−19.8	−18.1	−20.2	0.8	0.9	0.7	72	71	77	ENE 3	E 5	E 5	4	2	1	—	
25	50.7	51.2	51.7	−23.0	−20.0	−24.1	−22.4	−24.4	0.6	0.7	0.5	80	82	80	ENE 3	ENE 4	ENE 1	1	1	0	0.0	⊔ p, 3.
26	51.8	51.8	51.7	−25.3	−19.6	−21.1	−22.0	−26.1	0.6	0.8	0.6	80	82	82	ENE 5	ESE 5	E 5	0	1	0	0.0	⊔ n.
27	51.0	51.5	52.8	−22.6	−15.7	−13.4	−17.2	−23.0	0.6	1.1	1.4	81	85	87	ENE 5	E 9	ENE 9	1	10	10	0.0	⊔n; ✻a,2; ✢a,2,p,3.
28	54.2	54.9	55.8	−12.7	−12.5	−18.5	−14.6	−18.6	1.5	1.2	0.9	88	74	82	ESE 5	E 7	E 5	9	4	0	0.0	✻^{0} n, 1; ✢ n, 1, a, 2
29	56.1	56.3	56.8	−22.6	−16.0	−20.4	−19.7	−23.1	0.6	1.0	0.7	81	74	77	ENE 5	E 3	ENE 4	1	1	0	0.0	⊔ n.
30	57.0	56.7	56.5	−21.4	−15.9	−19.5	−18.9	−22.9	0.6	0.9	0.8	80	71	82	ENE 1	ENE 3	E 1	1	0	0	0.0	⊔^{0} n, p, 3.
31	55.9	56.3	56.3	−21.1	−14.5	−19.8	−18.5	−22.0	0.6	1.1	0.7	82	73	80	E 1	ESE 1	SE 1	6	1	0	0.0	⊔^{0} n, p, 3.
Срд. Mtt.	748.0	748.1	748.6	−14.4	−12.0	−13.6	−13.3	−17.2	1.4	1.6	1.5	86	83	86	5.7	6.4	6.4	6.9	6.5	6.3	7.0	

Высота — Seehöhe: 234? m

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.4 mm при bei 742.0 mm.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.1	754.8	753.5	−21.8	−14.2	−18.5	−18.2	−22.1	0.7	1.0	0.9	82	71	82	SW 1	WSW 3	WSW 1	1	1	0	—	⊔^{0} n, p, 3.
2	52.2	51.2	49.9	−23.6	−13.4	−11.3	−16.1	−23.9	0.6	1.4	1.7	82	88	88	0	WSW 3	WSW 3	0	2	10	0.1	⊔ n; ✻ p, 3.
3	49.6	49.5	47.7	− 9.6	− 6.7	− 7.1	− 7.8	−11.9	1.9	2.4	2.4	92	86	93	WSW 3	WSW 3	WSW 1	10	9	10	0.1	✻^{0} n, 1, p.
4	42.3	39.1	36.9	− 6.6	− 3.9	− 3.8	− 4.8	− 8.5	2.6	3.3	3.3	96	97	96	SSW 6	SW 7	SSW 7	10	10	10	0.5	✻^{0}, ✢ n, p, 3; △ a.2.
5	37.7	39.8	42.5	− 4.2	− 1.9	− 5.8	− 4.0	− 6.8	3.2	3.1	2.7	96	77	92	SW 2	NW 2	WNW 1	10	9	10	—	✻, ✢ n.
6	44.1	45.6	49.2	− 6.1	− 2.9	− 4.9	− 4.6	− 7.2	2.7	3.4	2.9	96	91	92	SW 1	SW 1	SSW 1	9	9	10	0.2	≡ a; ✻ a, 2.
7	52.8	55.3	57.2	− 8.2	− 9.7	− 6.8	− 8.2	−11.2	2.3	2.0	2.6	94	94	98	ENE 2	ENE 3	NE 1	10	10	10	—	✻n; ≡, ∨ n, 1, a, 2, p.
8	56.1	55.8	53.6	−11.7	− 9.1	−10.3	−10.4	−12.6	1.7	2.2	2.0	95	97	97	WNW 6	WSW 4	W 7	10	10	10	—	≡n,1; ∨n,1,a,2; ✢p3.
9	51.4	50.8	51.5	−11.1	− 6.7	− 5.4	− 7.7	−11.2	1.8	2.7	3.0	96	99	98	WSW 4	WSW 3	WNW 2	10	9	10	—	✢ n.
10	51.9	51.8	51.5	− 5.9	− 2.1	− 5.2	− 4.4	− 6.1	2.8	3.4	2.8	97	88	94	NW 1	WNW 3	WNW 1	10	10	10	—	
11	51.2	50.4	50.1	− 5.6	− 4.4	−12.7	− 7.6	−12.9	2.8	2.4	1.6	92	76	92	WNW 1	WNW 2	W 3	10	7	0	—	⊔ p, 3.
12	48.1	46.7	43.6	−17.2	− 8.8	−12.7	−12.9	−17.8	1.0	1.9	1.5	84	81	89	WSW 1	WSW 7	S 4	1	0	0	—	⊔ n, p, 3.
13	39.8	39.2	40.6	− 9.9	− 6.5	− 7.5	− 8.0	−13.6	1.9	2.5	2.3	89	91	92	SSW 8	SSW 7	WSW 2	10	10	7	—	✢ n, 1, a, 2.
14	43.1	44.9	48.0	−14.1	−10.3	−13.4	−12.6	−15.0	1.4	1.8	1.4	91	91	87	WSW 2	WNW 4	NW 4	2	3	7	—	∨ n.
15	49.8	46.5	38.4	−19.5	−16.2	−15.7	−17.1	−22.1	0.8	0.9	1.1	84	77	84	WNW 4	W 5	SW 6	9	5	10	0.8	∨ n; ✻, ✢ p, 3.
16	35.0	40.9	43.5	−17.3	−13.7	−18.2	−16.4	−18.5	1.0	1.3	0.9	87	82	87	ENE 5	ENE 6	ENE 1	2	0	0	0.0	✻ ↙n; ✢na2; ⊔^{0}p3.
17	33.4	29.4	31.4	−15.6	−10.2	− 8.0	−11.3	−21.1	1.1	1.8	2.1	87	85	86	SSW 5	SW 3	WSW 3	10	3	3	0.3	✻, ✢ n, 1, a.
18	38.9	44.5	50.6	−12.2	−13.6	−16.7	−14.2	−16.8	1.5	1.2	1.0	84	81	85	NE 8	NE 7	ENE 8	9	1	0	0.0	✢ a, 2, p, 3.
19	52.2	51.3	49.9	−20.8	−13.9	−10.9	−15.2	−21.8	0.7	1.2	1.5	83	80	79	NE 1	WNW 3	WNW 5	7	9	10	—	✻ n, 1; ✢ n, p, 3.
20	49.3	49.4	48.4	− 9.0	− 5.5	− 5.9	− 6.8	−10.9	2.1	2.9	2.8	94	97	97	WNW 3	WNW 4	WNW 4	10	10	10	—	∨ p, 3; ≡ a, p, 3.
21	46.5	45.4	44.0	− 4.2	− 3.4	− 2.5	− 3.4	− 6.0	3.3	3.5	3.8	00	00	00	WNW 5	WNW 4	NW 2	10	10	10	—	≡, ∨ n, 1, a, 2.
22	44.7	46.8	52.2	− 6.5	− 7.9	−13.1	− 9.2	−13.1	2.2	1.8	1.2	83	70	75	NNW 5	N 10	N 5	1	1	0	—	✢ a, 2, p.
23	54.0	50.3	44.6	−16.2	− 8.5	− 9.3	−11.3	−17.7	0.9	1.6	1.8	78	71	82	NNW 4	WNW 7	WNW 5	6	2	1	—	
24	43.8	46.1	48.1	−11.0	− 5.3	− 4.6	− 7.0	−12.4	1.8	2.8	3.0	93	93	93	NNW 3	NNE 4	NNE 1	10	10	10	—	
25	45.4	42.0	37.8	− 6.3	− 6.2	− 2.9	− 5.1	− 8.1	2.7	2.7	3.7	97	95	00	W 6	WSW 7	NW 5	10	10	10	0.3	∨ n, 1, a, p; ≡ p.
26	37.6	40.1	44.2	− 5.5	− 3.7	− 5.8	− 5.0	−15.5	2.6	2.8	2.5	87	82	85	N 7	NNE 7	NE 7	10	9	10	0.1	✻n,1,a; ✢n,1,a,2,p,3
27	49.0	52.3	56.4	− 8.9	− 9.2	−14.0	−10.7	−14.1	1.9	1.8	1.3	85	80	86	NE 7	ENE 7	E 5	10	2	10	—	✻^{0}n1; ✢n1a2; ⊔^{0}p3.
28	59.0	59.5	58.9	−18.5	−11.7	−15.1	−15.1	−18.7	0.9	1.4	1.2	85	77	90	NE 4	NE 5	NE 3	0	0	0	0.1	⊔ n, p, 3.
Срд. Mtt.	746.9	747.1	747.3	−11.7	− 8.2	− 9.6	− 9.8	−14.2	1.8	2.2	2.1	90	86	90	3.8	4.7	3.5	7.4	6.1	6.7	2.5	

Казачье. 1891. Kasatschje.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756.6	754.9	752.1	−14.0	−11.0	−15.7	−13.6	−15.8	1.3	1.8	1.2	89	92	89	NE 1	ENE 1	ENE 1	10	0	0	0.1	⋁ n; ⊔⁰ p, 3.
2	49.6	47.6	44.4	−21.9	−10.8	−15.2	−16.0	−22.2	0.7	1.4	1.2	84	68	87	E 1	SE 3	SE 3	2	0	0	0.1	≡ n, 1, a; ⊔ n, 1, a, p, 3.
3	40.8	40.5	41.0	−10.3	− 5.5	− 4.8	− 6.9	−17.1	1.8	2.4	2.9	92	80	90	SW 8	WSW 3	SW 7	7	10	10	0.2	✳n; ⊹n, a, 2; ⌇•⌇a; △p; {S p, 3
4	42.1	42.3	41.7	− 6.5	− 0.1	− 4.3	− 3.6	− 7.3	2.0	2.9	3.1	73	63	96	SW 2	SSE 5	SW 5	4	0	10	—	
5	38.8	36.6	31.6	− 1.3	− 0.9	− 1.4	− 1.2	− 7.4	3.9	3.9	3.9	95	90	94	SSW 8	SW 9	SW 12	10	10	10	0.2	●⁰ a; ✳, ⊹ p, 3.
6	28.5	29.1	33.8	− 1.5	0.1	− 3.2	− 1.5	− 3.6	3.9	4.4	3.0	96	96	84	SW 8	WSW 5	WSW 3	10	10	0	0.9	✳, ⊹ n, 1, a, 2, p; △⁰ a.
7	31.8	33.0	35.3	0.9	2.5	1.7	1.7	− 6.5	4.7	4.5	4.1	96	80	80	WSW 5	WSW 8	SW 5	10	9	6	—	⊹ n.
8	39.3	39.3	42.4	0.4	2.8	1.4	1.5	0.2	4.3	4.4	4.2	90	77	81	WSW 3	SSW 6	SSW 5	9	8	0	—	
9	46.2	45.9	43.9	− 0.6	3.3	− 0.7	0.7	− 1.2	4.2	4.7	4.4	96	82	00	SSW 1	SSE 4	SSE 5	10	8	10	0.1	≡; S p, 3.
10	43.9	44.7	45.1	− 1.4	0.5	− 0.2	− 0.4	− 1.6	4.1	4.3	4.4	00	90	96	SW 3	SW 3	SW 1	10	8	0	—	≡, S n, 1; ⊔⁰ p, 3.
11	44.4	43.1	43.6	1.1	6.7	2.4	3.4	− 1.5	4.0	5.1	5.1	81	70	93	SE 2	ESE 6	SE 4	2	1⁰	0	—	
12	43.9	44.1	43.3	0.2	2.5	2.3	1.7	− 0.4	4.4	4.7	5.2	94	85	96	SE 5	SE 6	E 5	7	9	0	—	
13	42.5	44.0	46.8	0.5	1.4	− 1.1	0.3	− 1.3	4.4	5.0	4.0	92	98	94	SE 5	SSE 5	SSE 1	10	10	10	0.8	●⁰ a, 2, p.
14	48.4	49.4	49.9	− 1.6	2.5	0.2	0.4	− 2.5	4.0	5.3	4.7	98	96	00	SSE 1	SSE 4	SSE 1	10	10	10	0.4	●⁰ n, 1; ≡ a, 2, p, 3.
15	49.8	49.6	49.6	0.3	6.7	2.5	3.2	− 0.7	4.5	5.5	5.4	96	76	98	SSE 3	SE 4	SSE 6	1⁰	6	10	0.2	
16	50.6	50.1	49.7	− 0.5	7.8	4.3	3.9	− 0.8	4.3	5.0	5.4	98	62	87	SSE 2	SSE 3	SSE 3	10	6⁰	3⁰	—	≡ n, 1.
17	49.0	46.5	45.0	0.9	8.7	2.9	4.2	− 0.4	4.1	4.5	5.2	84	54	93	SSE 3	SE 7	SSE 3	2⁰	1⁰	2⁰	0.2	⊔⁰ n.
18	41.4	41.0	40.9	0.7	4.8	3.1	2.9	0.3	4.8	5.7	5.5	00	89	96	SSE 3	SW 3	WSW 2	10	10	10	0.2	⊔ n; ≡ n, 1, a; ● a.
19	38.3	37.2	35.4	1.5	3.8	2.3	2.5	1.2	5.1	5.7	5.3	00	95	98	WSW 1	WSW 3	SW 4	10	10	10	0.1	●⁰ n, 1; ≡ n, 1, p, 3.
20	31.2	31.6	32.4	3.3	6.4	4.8	4.8	0.6	5.7	6.4	6.3	98	90	98	S 5	SSW 7	SSW 2	10	8	10	0.1	≡ n; ●⁰ p.
21	35.7	37.9	40.4	1.2	5.0	1.4	2.5	0.9	4.6	4.1	4.0	92	63	80	W 3	W 5	0	2	5	0	—	
22	38.5	36.4	35.4	0.9	11.9	8.9	7.2	− 0.2	4.2	7.3	7.8	85	71	92	ESE 4	SSE 5	S 5	4	6	1	—	
23	33.9	36.5	37.0	7.2	6.3	5.1	6.2	4.5	5.5	6.5	5.9	73	91	90	SSW 5	W 5	NNW 3	8	10	10	5.6	● p.
24	28.8	25.4	33.1	6.7	2.6	− 1.4	2.6	− 1.8	7.1	4.8	3.0	98	85	73	ESE 8	SSW 14	W 14	10	10	9	1.5	●⁰ n, 1, a; ⸗ a, p; ✳ 2, p.
25	36.4	36.6	36.9	− 2.3	− 1.1	− 2.0	− 1.8	− 2.8	3.1	3.1	2.8	79	73	71	WNW 9	WNW 6	NW 3	3	9	7	—	⸗ n.
26	36.7	37.1	38.6	− 4.7	− 1.9	− 3.9	− 3.5	− 5.4	2.5	2.0	2.1	79	50	63	NW 4	NW 8	W 9	9	4	10	0.0	✳⁰ p, 3.
27	37.9	37.8	38.5	− 4.6	0.0	0.0	− 1.5	− 6.0	2.4	2.4	3.8	74	52	82	W 7	WNW 5	W 3	8	9	10	0.7	✳ n.
28	37.4	36.9	36.2	− 0.2	5.7	1.8	2.4	− 1.2	4.4	5.2	5.1	98	76	98	WSW 1	WSW 4	WSW 1	10	10	10	0.6	✳ n; ●⁰ a, 2.
29	33.7	34.2	33.3	0.8	5.7	3.4	3.3	0.2	4.7	5.6	5.1	96	82	87	S 7	SW 6	S 3	10	9	2	—	△ n.
30	28.9	30.1	33.5	2.6	3.7	1.5	2.6	1.3	4.6	5.6	4.6	82	93	91	SSE 9	SSW 5	WSW 1	9	10	2	10.0	● a, 2, p.
31	38.3	40.4	41.7	− 0.1	8.2	2.7	3.6	− 1.2	4.2	4.0	4.6	92	50	82	WSW 1	WSW 5	SW 3	4	8	1	0.0	△⁰, ●⁰ p.
Срд. Mtt.	740.1	740.0	740.4	− 1.4	2.5	0.0	0.4	− 3.2	4.0	4.5	4.3	90	78	89	4.1	5.3	4.0	7.5	7.2	5.6	22.0	

Апрѣль. — April.

1	741.9	740.5	737.6	1.2	9.7	7.0	6.0	− 0.2	4.4	4.5	5.4	89	49	72	SSW 4	SSE 10	SSE 9	8	9	10	10.2	●⁰ p.
2	30.7	36.7	41.7	5.8	3.6	1.0	3.5	− 1.7	6.6	3.6	4.0	96	60	79	SSE 10	WSW 10	SW 6	10	8	2	0.7	● n, 1, a.
3	42.2	41.7	40.7	− 0.3	4.3	0.3	1.4	− 1.6	3.7	3.8	3.5	83	62	74	SW 6	WSW 6	W 1	0	9	2	—	
4	38.6	38.5	40.5	0.9	5.5	0.5	2.3	− 0.3	4.0	3.3	4.0	80	49	83	NW 1	NNW 4	NNE 3	7	7	4	—	
5	42.1	42.8	44.3	0.1	5.9	1.6	2.5	− 1.2	3.8	4.5	4.1	81	65	80	NE 6	E 7	E 8	9	8	4	—	
6	45.2	45.5	46.0	0.1	3.1	0.3	1.2	− 1.6	3.6	3.2	3.8	78	56	80	E 9	ENE 12	E 1	6	9	10	—	
7	47.2	48.2	49.5	− 0.5	4.7	0.8	1.7	− 1.7	3.9	3.8	3.6	88	59	73	E 7	E 8	E 3	3	10	10	—	
8	50.6	50.8	50.8	0.0	4.1	2.4	2.2	− 1.7	3.5	2.5	3.7	76	41	68	ESE 7	ESE 10	ENE 9	6	7	9	0.0	△⁰ a.
9	51.7	51.2	51.0	− 0.8	4.8	0.0	1.3	− 1.7	3.0	2.3	3.0	70	36	65	ENE 7	ESE 12	E 2	3	6	2	—	⸗ a, p.
10	51.9	51.7	51.2	− 1.6	7.0	0.3	1.9	− 3.5	2.8	2.0	2.5	68	27	54	E 6	E 7	E 3	0	3	2	—	
11	52.2	51.3	48.9	1.7	9.3	6.6	5.9	0.0	3.7	2.7	2.9	71	31	40	ESE 5	SE 10	SE 10	4	6	10	—	
12	46.2	43.9	41.1	3.6	8.3	5.5	5.8	3.2	3.3	3.1	4.8	55	38	71	SE 12	SE 9	SE 3	10	10	7	2.9	● p.
13	39.9	39.5	39.6	4.1	11.6	6.6	7.4	3.4	5.3	7.4	6.2	87	73	85	ESE 5	SE 3	E 6	9	10	10	5.3	⸗ a, p; ● p, 3.
14	38.7	39.0	39.5	5.2	7.4	5.2	5.9	4.6	6.5	7.4	6.4	98	96	97	ESE 4	E 3	ENE 5	10	10	10	0.6	●⁰ n, 1, a, p, 3; ≡ a.
15	39.6	39.8	39.4	3.9	5.1	4.4	4.5	3.2	5.5	5.3	5.2	90	82	84	ENE 8	ENE 9	ENE 7	10	10	10	0.3	●⁰ n.
16	38.6	38.4	39.1	4.0	6.4	5.3	5.2	3.2	5.6	6.1	5.3	92	86	80	ENE 5	E 5	E 4	10	10	10	1.8	● n, 1, a, 2, p, 3.
17	38.2	37.4	37.8	4.6	9.3	6.6	6.8	2.8	5.5	5.9	6.6	87	67	91	ENE 7	E 7	E 4	10	10	10	4.3	● n, p, 3.
18	38.5	39.6	40.1	4.8	8.4	7.0	6.7	4.0	6.1	6.1	6.2	96	74	82	ENE 6	ENE 6	ENE 3	10	10	10	2.2	● n, 1, a, p, 3.
19	40.8	41.6	42.5	5.4	5.3	4.4	5.0	3.9	6.5	6.1	6.0	97	92	97	ENE 6	ENE 6	ENE 5	10	10	10	0.1	● n.
20	42.4	43.1	43.1	3.8	8.9	6.0	6.2	2.9	5.6	6.2	6.4	93	73	91	ENE 3	ENE 4	ENE 2	10	10	7	—	
21	43.3	43.4	44.4	5.3	12.4	6.6	8.1	3.2	5.5	5.4	5.9	83	50	81	ENE 4	ENE 4	NE 3	10	8	8	—	
22	44.7	44.1	42.6	7.1	13.4	8.4	9.6	3.0	5.9	4.7	5.4	78	41	66	NE 3	ESE 4	ENE 2	1	8	3	—	
23	40.5	38.1	35.5	7.8	15.1	9.3	10.7	4.5	6.2	5.8	6.7	79	46	76	E 4	ESE 4	SE 4	10	7	6	0.3	
24	28.8	27.8	27.2	8.7	7.5	6.6	7.6	6.0	7.8	6.4	6.9	93	83	94	SSE 5	S 5	WSW 2	10	10	10	10.8	● n, a, 2, p, 3.
25	29.9	33.3	38.0	6.7	8.1	3.7	6.2	3.3	7.1	6.9	5.6	98	86	93	WSW 4	WSW 7	N 5	10	10	10	14.5	● n, 1, a, 2, p, 3.
26	42.2	43.8	43.7	2.7	9.3	7.9	6.6	0.6	4.8	4.3	4.5	85	49	57	N 4	NNW 2	N 1	0	6	0	—	● n.
27	44.8	44.8	44.1	5.7	12.7	8.3	8.9	2.4	4.7	4.4	5.2	68	40	63	NE 2	ESE 2	ESE 1	4	3	1	—	
28	45.6	45.3	45.0	8.1	14.3	11.0	11.1	4.5	5.0	3.9	6.0	62	32	61	ESE 2	SSE 5	SE 1	10⁰	8	10	—	
29	45.5	45.0	44.7	8.9	15.8	10.9	11.9	5.5	5.8	5.9	6.0	68	44	62	SE 3	SSW 5	SE 3	2	6	2	0.6	
30	42.8	40.6	37.7	7.9	13.5	10.5	10.6	6.9	6.9	8.3	9.0	88	72	95	SE 5	SSE 6	SSE 5	10	10	10	10.0	● n, 1, a, p, 3.
Срд. Mtt.	742.2	742.2	742.2	3.8	8.5	5.2	5.8	1.9	5.1	4.9	5.2	83	59	76	5.3	6.4	4.0	7.1	8.3	7.0	64.6	

Казачье. 1891. Kasatschje.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	737.7	739.3	741.3	7.2	13.0	8.7	9.6	6.1	7.1	6.0	7.0	94	54	84	NW 7	NW 6	NW 3	10	3	2	0.1	● n.
2	44.9	45.3	44.6	8.4	16.4	13.1	12.6	5.0	7.1	6.3	7.6	87	45	68	NW 2	NW 2	NW 1	0	4	1⁰	—	
3	43.6	42.3	40.9	12.8	23.6	17.2	17.9	8.6	7.8	9.6	9.1	72	44	63	W 2	WSW 2	SW 2	1	7	1	—	
4	40.3	39.7	40.0	15.4	24.2	19.2	19.6	13.2	8.5	9.1	9.0	65	40	55	WSW 7	W 8	W 2	2	1	1	—	
5	41.1	40.1	39.6	14.5	23.1	12.7	16.8	11.5	6.7	9.5	7.0	54	45	65	NNE 5	SSE 1	E 5	2	9	2	—	
6	38.9	39.5	41.7	9.9	15.9	9.7	11.8	7.1	7.1	7.1	6.0	78	53	66	ENE 4	N 3	N 5	9	9	0	—	
7	43.4	44.4	45.3	3.8	8.2	5.0	5.7	1.2	4.3	4.5	4.4	72	56	68	N 5	N 8	N 2	8	10	2	—	
8	46.4	46.5	46.6	4.8	10.0	4.6	6.5	0.6	4.1	3.6	3.6	64	40	57	N 3	NNE 5	0	9	7	0	—	
9	46.6	46.1	45.8	7.2	12.1	7.1	8.8	1.4	4.3	3.6	4.0	57	34	54	NE 1	NE 4	NE 3	7⁰	7	1	—	
10	47.7	46.5	44.5	7.2	13.9	10.1	10.4	1.8	4.1	4.4	5.1	54	37	55	E 4	E 3	SE 1	0	4	2⁰	—	
11	42.9	40.7	38.6	8.4	14.1	9.2	10.6	5.6	4.6	5.2	7.6	56	44	88	NW 2	W 4	N 3	10	10	5	0.5	● p.
12	41.5	42.0	43.2	2.9	8.1	3.8	4.9	1.9	4.1	3.9	3.6	73	50	58	NE 7	NNE 12	NNE 3	9	7	1	—	⸗ a, p.
13	41.9	40.0	38.7	3.9	11.2	9.3	8.1	— 1.5	3.5	4.0	4.9	57	40	56	NNE 3	NNE 8	NNE 2	7	6	4	—	
14	36.8	36.0	33.8	10.1	17.1	11.3	12.8	6.1	5.4	5.5	5.8	58	38	58	N 1	NW 3	W 1	9	7	0	—	
15	32.0	32.9	35.9	11.1	18.1	10.6	13.3	5.5	5.8	8.2	5.1	59	53	53	SW 5	W 5	NW 2	4	9	1	—	⊥ n.
16	38.9	36.1	38.3	11.0	20.9	16.4	16.1	3.2	5.9	9.2	8.2	60	51	59	S 5	S 7	SW 3	3	4	1	0.0	⊥ n; ●⁰ p.
17	40.8	40.6	39.8	13.1	22.7	16.6	17.5	8.8	6.5	6.5	8.1	57	32	57	SSW 1	SSW 5	S 1	3	0	1	—	
18	41.0	40.7	39.8	16.5	22.9	17.1	18.8	12.2	7.6	5.5	6.1	55	27	42	SSE 4	SSE 5	SSE 1	1	0	1	—	∞ a, p. [●p, 3
19	40.7	40.8	43.0	16.5	24.5	11.6	17.5	9.8	8.8	10.0	8.4	63	44	84	SSE 9	SSW 12	WNW 7	2	6	10	15.4	∞ a, 2; ⸗ a, p; ⊼, ⌒p;
20	45.2	45.7	45.1	7.4	12.5	12.0	10.6	5.2	6.4	6.2	6.6	84	58	64	W 3	WNW 6	NW 1	4	10	0	—	●, ⊼ n; ⊥ p, 3.
21	46.0	45.4	45.5	12.3	19.7	17.2	16.4	6.8	8.3	8.2	7.4	78	48	51	WSW 1	WSW 4	NW 2	5	6	0	0.0	⊥ n; ●⁰ a.
22	47.1	47.0	46.3	17.4	24.3	19.4	20.4	11.5	9.3	7.6	8.9	63	33	53	WSW 1	WSW 1	SSW 1	0	2	3	—	⊥² n.
23	47.7	46.8	45.9	17.3	25.8	19.6	20.9	13.3	8.2	7.4	7.7	55	30	45	SW 3	SSW 5	E 1	1	1	0	—	⊥ n, p, 3.
24	46.4	45.0	43.1	19.1	26.6	20.6	22.1	13.7	8.5	6.4	7.1	52	25	39	SE 3	ESE 8	SE 3	0	1	4	—	⊥ n.
25	42.7	41.3	40.3	19.4	27.8	20.4	22.5	14.4	7.9	6.3	8.4	48	22	48	E 5	SSE 12	E 1	6	8	3	—	⸗ a.
26	39.9	38.7	38.5	19.4	26.9	20.4	22.2	15.3	11.9	7.4	8.0	71	28	46	E 4	SE 5	E 2	10	8	9	0.3	
27	38.8	38.7	39.0	17.2	24.2	21.8	21.1	15.8	11.5	9.4	10.2	79	41	53	E 5	ESE 8	ESE 2	9	10	9	1.6	●⁰ n, p.
28	41.3	40.9	41.1	21.4	29.5	20.4	23.8	16.6	11.9	8.7	7.7	63	28	44	SE 2	SE 7	SSE 1	4	8	5	—	● n.
29	40.8	39.8	38.4	20.4	30.1	21.2	23.9	18.0	9.6	4.8	7.1	55	15	38	ESE 2	E 7	SE 1	2	2	1	—	∞ a, 2.
30	38.1	37.6	36.4	19.9	27.1	21.2	22.7	16.5	8.0	7.8	8.2	47	30	44	E 4	ESE 8	ESE 2	9	3	1	—	∞ n, 1, a, 2, p; ●⁰ a.
31	37.1	37.5	36.1	18.9	22.6	20.9	20.8	16.2	10.4	6.5	7.4	64	32	41	E 3	E 1	NE 1	9	10	9	0.0	●⁰ a, 2, p.
Срд. Mtt.	741.9	741.4	741.2	12.7	19.9	14.5	15.7	8.8	7.3	6.7	6.9	64	39	57	3.6	5.6	2.1	5.0	5.8	2.6	17.9	

Іюнь. — Juni.

1	736.2	736.1	736.7	23.7	29.5	21.3	24.8	16.0	11.7	8.7	9.8	53	27	53	NE 1	S 1	SSW 2	1	9	8	—	⊥ n; ⊼ a, p.
2	35.8	35.0	34.4	20.9	28.3	18.2	22.5	16.1	9.6	9.4	9.4	53	32	61	NW 3	NW 2	NW 1	3	8	5	—	∞ a, 2; ⊼ a, p; ≺ p. 3.
3	33.3	32.0	31.5	18.5	21.5	17.0	19.0	15.1	11.6	11.3	13.1	73	60	91	WSW 1	SSW 7	W 3	4	9	4	9.6	⸗ ≺ n; ⊼ a, 2, p; ● ▲ p
4	32.2	33.8	36.4	15.9	15.4	11.9	14.4	11.6	12.3	10.8	8.4	91	83	81	W 4	NW 3	NNW 1	9	10	1	0.0	≺ n; ⊼ a p; ●⁰ a; ⊥ p 3.
5	39.0	39.0	37.7	11.4	17.4	14.4	14.4	8.4	5.6	5.0	7.4	56	35	60	NNW 6	NW 3	W 1	3	3	8	3.8	⊥ n.
6	37.6	40.8	44.2	4.6	10.9	7.5	7.7	3.7	6.0	5.0	4.6	96	52	60	NNE 5	N 4	NW 2	10	7	1	1.3	● n, 1, a.
7	47.2	46.6	45.3	9.1	15.6	13.5	12.7	5.0	5.4	4.5	5.5	62	34	48	NW 1	SW 4	SW 2	2	4	10	0.2	
8	42.0	42.2	41.4	11.9	13.7	11.1	12.2	9.7	7.7	8.8	9.4	74	75	95	SW 1	SW 1	E 3	9	10	9	0.4	● n, a, p; ⊼ n.
9	41.5	41.3	41.8	11.9	16.9	15.1	14.6	7.3	8.6	8.3	6.8	84	58	53	0	NW 1	NW 1	9	7	0	—	
10	41.9	38.5	34.6	14.2	20.4	17.9	17.5	8.7	8.4	10.8	12.8	69	61	84	SSE 5	S 7	0	6	8	10	0.8	⸗ a, p; ●, ⊼ p. 3.
11	31.5	34.5	38.0	15.7	16.5	12.1	14.8	11.9	9.0	9.4	9.0	67	68	86	SW 8	W 10	NW 3	8	10	9	1.4	⊼ n; ⸗ n, a, p; ● n, p.
12	42.9	43.3	42.1	10.5	15.6	15.0	13.7	6.2	6.4	6.8	6.9	68	51	54	E 3	WSW 2	SSW 2	2	6	10	0.2	● n.
13	38.0	35.4	33.5	15.1	25.0	17.4	19.2	7.4	7.4	10.4	13.4	58	44	91	SE 5	SSE 5	NE 4	9	6	8	6.9	● n, p; ⊼ p.
14	34.3	36.1	39.0	11.0	12.4	8.0	10.5	7.7	8.9	7.5	6.6	91	70	82	NNW 4	WNW 5	WNW 1	10	10	4	1.7	● n, 1, a.
15	42.5	43.3	43.2	9.9	14.8	12.8	12.5	3.6	7.0	6.9	7.3	76	55	67	NNW 1	NNW 2	ESE 1	1	9	6	—	
16	44.0	44.4	46.0	13.7	20.1	15.1	16.3	6.9	7.5	7.8	6.7	64	45	52	S 3	SW 3	SE 1	1	6	2	—	
17	47.1	46.1	45.3	16.4	21.7	16.8	18.3	6.9	7.7	8.4	8.8	55	44	63	E 3	E 5	E 3	3	2	9	0.0	⊥ n.
18	44.4	45.1	45.7	16.3	19.9	18.3	18.2	13.4	11.2	14.0	14.2	81	81	91	N 4	N 3	NNW 1	9	9	8	1.3	● n, a.
19	47.3	47.8	47.4	18.2	26.7	22.3	22.4	12.8	13.5	12.1	12.1	87	47	61	NNW 1	SSW 1	NNW 3	1	3	4	—	
20	47.6	46.7	45.6	23.3	32.0	24.2	26.5	19.2	12.0	10.6	8.9	56	30	39	NE 8	SE 1	ENE 3	1	0	1	—	∞⁰ a, 2, p; ⊼ p.
21	45.2	44.1	43.2	25.4	34.5	26.6	28.8	18.6	10.0	10.5	8.4	41	25	32	E 2	SE 6	ENE 3	0	0	3	—	⊼ n.
22	43.1	42.7	43.6	25.8	34.4	28.7	29.6	20.9	12.4	12.3	12.5	50	30	43	E 3	SE 5	W 1	3	8	9	0.0	⊼, ≺, ●⁰ p.
23	43.7	43.0	41.6	25.0	30.1	26.2	27.1	21.9	13.5	13.7	13.3	58	43	53	E 4	SE 4	ENE 3	4	8	7	1.0	●⁰ n, a, p; ⊼ a, p.
24	42.3	42.1	42.0	20.7	27.1	22.0	23.3	19.1	14.2	15.0	15.2	78	57	77	SW 1	E 1	W 7	10	6	9	15.1	● n, a; ⊼ n, p, 3.
25	42.7	42.4	42.6	19.0	24.6	17.5	20.4	16.2	12.1	10.5	7.9	75	46	53	NE 5	NE 5	ENE 4	9	6	1	—	●, ⸗, ⊼, ≺ n.
26	42.6	41.4	39.8	16.7	24.3	20.5	20.5	10.6	7.6	9.0	8.7	54	39	49	E 3	SE 3	NE 3	2	3	5	—	⊥ n.
27	39.8	39.1	39.2	20.5	28.1	20.0	22.9	16.6	8.7	10.4	13.7	49	36	78	ESE 3	SE 4	SW 1	7	7	9	0.0	●⁰ p.
28	37.3	36.7	35.7	21.3	19.7	18.3	19.8	16.1	13.2	14.6	14.7	70	86	94	SSW 3	SSW 3	S 3	8	7	3	7.7	● n, a, p; ⸗, ⊼ a.
29	35.5	34.8	34.6	20.9	25.6	20.9	22.5	15.3	16.0	14.2	14.5	87	58	79	SSE 1	N 1	NE 2	6	7	9	15.2	● n, p; ⊼ p.
30	35.8	37.2	38.7	17.9	22.8	19.0	19.9	16.2	13.1	13.6	13.5	86	66	83	SE 4	N 5	N 3	9	9	8	5.4	● n, a; ⊼ n, p.
Срд. Mtt.	740.5	740.4	740.4	16.8	22.2	17.7	18.9	12.2	9.9	10.0	10.1	69	51	67	3.2	3.6	2.3	5.3	6.6	6.0	72.0	

Казачье. 1891. Июль. — Juli. Kasatschje.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	739.4	739.1	738.8	20.8	28.6	21.9	23.8	16.0	13.8	14.4	13.0	76	50	67	NE 4	SSW 3	NNW 3	2	4	5	0.0	●⁰ p.
2	38.3	37.8	37.2	20.8	27.0	21.6	23.1	17.2	14.0	12.5	12.6	77	47	67	NNW 2	NNW 1	NNW 2	1	7	1	—	
3	37.1	38.4	39.4	21.3	26.7	21.4	23.1	17.3	13.2	14.6	10.5	70	56	56	NNW 2	NW 3	N 3	8	9	3	—	
4	42.7	43.3	43.5	21.3	26.0	20.1	22.5	14.7	8.1	9.2	7.6	43	37	44	NE 3	N 2	N 2	7	7	1	—	
5	44.2	43.2	40.3	22.1	27.5	22.5	24.0	16.0	8.6	7.7	8.9	44	28	45	SE 3	SE 4	SE 1	1	1	1	—	⊥⁰ p, 3.
6	38.4	37.3	36.3	25.3	31.2	25.0	27.2	18.8	11.1	12.8	15.4	47	37	65	SE 1	SSW 2	NNW 1	1	6	1	0.5	⊥ n; ●, ⋉ p.
7	35.1	34.2	34.9	26.8	33.9	21.9	27.5	21.2	14.7	12.9	13.6	56	32	70	S 2	SSW 2	N 3	1	6	7	0.5	●, ⋉ p.
8	34.3	33.9	34.9	23.8	29.9	21.7	25.1	19.2	14.0	13.6	12.7	63	43	67	NE 4	NE 2	N 5	7	8	5	—	⋉ n, a.
9	35.2	35.1	34.2	18.5	24.1	22.8	21.8	15.8	11.0	11.9	12.8	70	53	62	N 6	N 3	NE 2	9	10	9	—	
10	32.5	32.1	34.2	21.4	25.7	20.0	22.4	12.3	12.1	14.2	10.9	65	58	63	ESE 3	W 4	WNW 3	6	8	0	—	≺ n.
11	37.2	38.7	39.2	20.2	25.5	20.7	22.1	13.7	11.1	10.6	8.9	63	44	50	SW 1	W 5	N 2	6	8	9	0.0	
12	40.3	40.0	41.4	21.3	29.9	25.3	25.5	15.8	9.1	12.6	12.6	49	39	52	NE 8	SSW 5	NE 4	3	5	7	3.6	●⁰ n; ≺ p, 3.
13	41.5	43.0	40.3	22.5	23.7	26.9	24.4	19.5	15.7	18.1	16.6	77	83	63	NNE 5	NE 3	NE 5	7	10	6	0.4	≺n; ●n,a,2,p; ⋉n,a,p.
14	41.4	42.1	41.4	25.7	30.9	27.0	27.9	22.3	15.9	14.5	14.7	65	43	56	SE 3	N 1	NE 3	9	9	5	—	⋉ p.
15	41.2	39.6	37.7	25.3	37.5	28.8	30.5	21.8	14.1	8.4	10.0	59	17	33	N 5	SE 2	E 2	2	2	3	—	≺ n; ∞ a, 2, p.
16	35.9	34.9	32.9	25.5	37.2	29.4	30.7	22.9	8.7	8.5	10.8	36	18	36	ENE 5	SE 7	ESE 1	9	4	9	0.0	∞n,1; ⸗a; ●⁰, ⋉a,p.
17	31.5	30.8	33.6	25.3	29.4	18.8	24.5	18.3	15.1	15.9	11.1	63	52	69	SE 6	ENE 3	NE 10	9	6	10	—	⸗ p.
18	38.8	40.7	42.6	14.0	20.7	14.4	16.4	11.2	7.4	6.5	5.4	62	36	45	NE 9	N 5	NNE 3	1	0	1	—	⸗ n, a; ∞ a, 2. p.
19	44.3	43.6	43.9	14.0	19.8	16.9	16.9	8.4	6.1	5.7	5.5	52	34	38	NNW 3	N 6	NE 1	1	6	0	—	⊥ n.
20	43.7	42.5	42.0	17.9	24.3	20.0	20.7	9.8	6.2	6.9	8.1	41	30	47	W 4	NNW 3	NW 1	0	3	2	—	
21	42.0	42.0	42.1	22.0	26.0	19.6	22.5	16.0	8.1	7.0	8.6	42	28	51	N 3	NNE 3	NNW 3	1	8	8	0.1	●⁰ p.
22	42.4	42.5	43.2	20.3	29.3	23.0	24.2	16.6	10.0	7.5	8.2	56	24	39	NNW 4	NE 3	NE 2	8	6	7	—	●⁰ n; ∞ p.
23	45.2	45.5	45.2	20.2	28.2	21.9	23.4	15.6	7.3	6.4	6.4	42	22	33	ENE 3	E 4	NE 2	1	1	1	—	∞ n, 1, a, 2.
24	46.6	46.1	45.2	18.9	28.2	21.4	22.8	15.7	5.7	6.2	6.6	36	21	35	E 5	SE 4	SSE 3	2	0	1	—	∞ a, 2.
25	45.3	44.2	42.5	20.6	28.4	21.1	23.4	12.9	7.4	6.1	6.9	42	21	37	SSE 1	SE 4	0	1	1	0	—	
26	41.6	39.9	37.8	21.2	29.7	23.3	24.7	14.9	7.5	5.7	6.2	40	19	29	SE 1	SSE 4	W 1	0	1	1	—	∞ n, 1, a.
27	37.1	36.1	36.4	21.5	29.3	19.3	23.4	15.8	8.3	6.6	8.9	44	22	54	0	SW 1	NNE 2	1	6	2	—	⸗ p.
28	37.1	36.2	36.7	19.7	28.9	19.9	22.8	14.8	10.5	9.4	10.5	62	32	61	N 3	NW 3	N 4	3	8	7	—	∞ a, 2.
29	38.2	38.3	38.9	19.7	26.6	21.1	22.5	14.9	10.7	7.5	8.2	62	29	45	N 4	WNW 5	NW 1	1	6	1	—	
30	40.1	40.0	39.7	21.7	28.4	22.6	24.2	15.3	9.7	9.1	11.2	51	31	55	W 1	W 2	W 1	1	4	4	1.2	
31	40.3	39.3	39.4	19.6	31.4	24.2	25.1	17.4	14.2	10.0	10.6	84	29	47	0	SW 6	SW 1	8	4	2	0.0	⋉ n; ● n, 1, a; ⸗ p.
Срд. Mtt.	739.6	739.4	739.2	21.3	28.2	22.1	23.9	16.2	10.6	10.1	10.1	56	36	51	3.4	3.4	2.5	3.8	5.3	3.8	6.3	

Августъ. — August.

1	741.2	741.7	742.0	20.9	22.5	18.9	20.8	18.6	13.0	9.2	8.3	71	46	52	W 6	W 6	W 2	10	6	4	—	⋉ n.
2	43.0	41.8	38.5	17.3	24.5	22.2	21.3	11.9	9.6	9.3	9.8	66	40	51	SW 1	SW 2	SSW 3	2	8	4	0.0	●⁰ p.
3	40.9	40.7	40.6	16.8	23.6	20.3	20.2	12.4	10.2	9.1	9.3	72	42	53	W 2	SW 6	SSW 1	5	8	9	0.5	●⁰ n.
4	41.7	41.1	40.7	16.8	24.7	20.2	20.6	15.4	11.5	12.3	14.0	80	53	80	0	SSE 1	SSW 1	10	5	5	—	●⁰ n; ≺ 3.
5	41.3	41.0	41.3	18.8	25.9	22.7	22.5	15.1	12.1	9.7	8.7	75	39	42	SSE 1	W 4	0	4	7	3	—	⊥ n, 1.
6	41.0	38.9	37.7	20.7	30.1	19.9	23.6	14.5	9.2	9.3	11.6	51	29	67	ESE 1	SSW 8	SSE 3	1	6	5	4.5	∞ n, 1; ⸗, ● p.
7	36.5	35.1	38.8	17.0	22.7	15.1	18.3	14.8	13.4	13.7	10.0	93	66	78	SE 1	SW 8	W 3	9	10	0	6.1	≺ n; ● n, a, p; ⸗ a, p; [⋉ p.
8	41.9	41.7	40.6	15.1	21.2	17.1	17.8	11.0	9.2	6.9	9.1	72	37	63	W 3	W 4	SW 2	1	3	8	0.0	
9	38.2	38.0	37.5	15.7	20.8	15.0	17.2	14.3	11.0	8.4	7.8	83	47	62	SSW 5	W 5	W 1	10	7	1	—	●⁰ n, 1.
10	39.2	39.5	41.4	13.9	21.1	15.4	16.8	9.3	9.1	7.4	7.1	77	40	55	W 3	W 3	NW 2	1	7	1	—	
11	44.9	45.1	44.9	15.3	22.3	18.2	18.6	9.5	7.6	7.1	8.9	59	36	58	E 1	WNW 3	W 1	1	4	0	—	
12	44.8	43.2	42.0	19.2	27.1	22.6	23.0	12.9	8.5	7.3	8.7	51	28	42	ESE 1	S 2	SSW 1	1	0	1	—	∞⁰ a, 2.
13	41.4	40.6	40.0	20.2	29.9	22.0	24.0	15.3	9.8	8.0	9.8	56	25	51	ESE 1	SSW 2	NE 3	6	7	3	—	
14	38.4	36.4	37.1	20.1	29.5	17.7	22.4	16.4	9.7	8.7	13.5	56	28	90	S 2	SW 3	W 1	1	6	2	0.3	●⁰, ⋉ p.
15	37.6	36.8	36.8	14.0	20.1	15.4	16.5	11.0	9.6	8.0	8.2	81	46	63	W 1	W 7	W 4	2	8	6	—	
16	35.7	34.5	36.2	13.8	20.5	15.1	16.5	10.5	8.3	8.3	9.4	71	47	73	SW 3	WSW 9	W 5	2	8	4	—	⸗ a, p.
17	37.9	37.8	36.2	13.7	21.6	17.0	17.4	10.0	9.3	8.4	11.2	80	44	78	W 5	S 3	0	1	9	9	0.0	●⁰ p.
18	35.6	35.6	35.8	14.4	21.0	13.9	16.4	13.1	10.8	8.7	8.5	90	48	72	WSW 7	WSW 7	W 1	9	7	6	0.1	●⁰ p.
19	35.2	36.2	38.1	10.9	17.2	14.0	14.0	9.4	9.5	8.6	11.1	98	59	94	W 5	W 4	NW 3	10	10	9	0.0	≡ n; ● p.
20	40.2	40.8	41.9	12.3	19.1	14.5	15.3	8.4	8.3	6.5	6.5	78	40	53	NW 3	NW 1	NNW 1	1	6	1	—	
21	42.1	41.0	39.8	12.7	22.9	16.9	17.5	8.4	6.9	6.6	6.2	63	32	44	ENE 1	SSW 3	SE 1	5	3	3	—	⊥ n.
22	39.9	39.3	38.6	14.7	24.5	17.3	18.8	11.4	6.4	5.9	7.3	52	26	51	E 1	S 3	WNW 5	7	9	6	0.0	●⁰ p.
23	40.7	41.1	40.9	15.3	24.9	20.4	20.2	12.9	10.4	8.9	10.0	81	38	56	WNW 3	W 2	W 1	7	8	1	—	
24	40.6	39.1	37.9	17.8	30.1	24.5	24.1	14.4	8.6	8.4	8.0	58	26	34	SE 3	S 7	SW 4	1	1⁰	1	—	⸗ a, p.
25	38.3	38.3	40.5	19.8	26.7	16.2	20.9	16.2	10.2	11.6	11.8	59	44	86	S 3	W 6	NE 1	1	4	8	0.2	●, ⋉, ≺ p.
26	41.3	41.6	42.9	13.5	19.8	14.9	16.1	13.2	9.0	10.5	9.5	79	61	75	WNW 3	W 4	NNW 3	4	7	1	1.4	●, ≺ a.
27	44.9	44.4	44.6	13.3	21.0	18.3	17.5	9.1	7.5	6.5	7.7	66	36	49	NNW 4	NNW 6	NNW 1	0	4	1	—	
28	45.9	45.7	45.0	16.9	26.7	21.4	21.7	12.0	8.6	9.2	9.4	61	35	50	WNW 3	NW 1	NW 1	0	2	0	—	
29	45.8	44.3	43.4	19.9	28.8	21.9	23.5	15.5	10.4	11.1	11.0	60	37	56	NNW 2	E 3	SE 2	0	6	0	—	
30	43.2	41.7	40.5	20.4	29.2	21.9	23.8	15.8	10.4	10.0	11.1	58	33	57	NE 5	ESE 4	E 2	4	4	8	2.8	●⁰ p, 3; ⋉ p.
31	39.6	39.0	40.0	17.2	28.1	22.3	22.5	16.8	10.1	11.0	9.9	69	39	51	E 3	E 1	E 2	9	8	8	0.0	⋉ n; ●⁰ n, 1, a.
Срд. Mtt.	740.6	740.1	740.1	16.4	24.1	18.5	19.7	12.9	9.6	8.9	9.5	70	40	61	2.7	4.1	2.0	4.0	6.1	3.8	15.9	

1891.

Казачье. — Сентябрь. — September. — Kasatschje.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	739.9	739.6	739.8	19.3	27.3	22.9	23.2	14.9	10.1	9.9	9.0	61	36	43	SE 1	SW 4	NE 1	2	5	1	—	
2	41.5	42.2	42.8	18.7	28.8	22.2	23.2	15.1	10.0	9.6	9.5	62	32	49	ESE 3	SE 5	S 1	0	3	1	—	∞⁰ n, 1.
3	45.0	45.2	46.8	20.3	27.7	20.5	22.8	10.3	10.8	9.1	8.6	61	33	48	N 4	WSW 3	N 4	0	1	0	—	
4	49.5	49.2	49.0	16.8	25.9	18.0	20.2	12.0	7.8	7.6	6.9	55	31	45	NNE 3	NE 4	NE 2	0	0	0	—	
5	49.7	47.6	44.8	16.3	25.5	17.7	19.8	11.5	7.3	7.1	6.2	54	29	41	ENE 3	ESE 4	E 3	0	0	1	—	∞⁰ a, 2.
6	42.7	40.8	39.1	16.5	27.7	21.6	21.9	11.5	6.6	9.4	8.4	48	34	44	E 3	SE 2	0	0	0	0	—	∞ a, 2, p.
7	40.4	40.8	41.9	15.3	26.9	19.8	20.7	13.7	7.7	6.4	9.5	59	24	55	NNE 3	ENE 7	NE 7	2	3	8	—	∞ n, 1, a, 2, p.
8	41.1	40.0	39.2	14.7	27.5	20.4	20.9	13.6	8.4	9.8	11.0	68	36	62	ENE 3	E 3	SSE 6	4	6	7	2.7	∞ 1, a, p; ≤ p, 3.
9	38.0	39.3	40.9	15.1	16.1	11.0	14.1	11.0	12.1	9.7	6.1	94	71	62	N 3	N 3	N 3	7	8	0	4.3	≤ n; ● n, a; ≮ a.
10	42.1	43.4	46.2	7.7	13.4	8.1	9.7	5.8	7.4	6.3	5.6	94	55	70	NW 5	NNW 5	N 3	10	9	2	0.1	
11	47.1	45.3	42.1	4.5	15.1	12.7	10.8	2.7	5.9	5.6	6.0	94	44	55	WSW 2	W 5	W 3	3	9	1	—	
12	39.2	37.7	39.9	11.6	19.1	9.3	13.3	9.1	7.8	9.3	8.5	77	57	98	W 5	W 8	NW 1	4	10	10	14.0	● p.
13	44.2	46.4	48.8	5.7	6.2	5.1	5.7	4.5	5.6	5.9	5.2	82	84	80	NW 7	N 7	N 1	9	10	1	—	
14	50.1	48.1	46.7	2.4	14.9	12.8	10.0	1.2	4.6	6.3	7.7	84	51	70	WNW 3	W 6	NW 2	8	2	8	—	
15	46.0	44.9	43.6	8.9	16.4	12.1	12.5	7.3	7.5	5.3	5.4	88	38	52	NNW 2	NW 3	NW 2	0	2	1	—	
16	42.4	42.0	41.2	8.3	15.3	10.7	11.4	6.3	6.1	7.8	5.9	74	60	62	NNE 3	SW 1	E 4	10	6	2	—	
17	37.8	36.4	36.2	8.2	11.2	8.8	9.4	6.7	5.1	9.2	6.8	63	93	81	ESE 2	SW 5	WSW 4	10	10	3	1.5	● a, 2, p.
18	34.4	34.4	34.3	9.1	13.1	11.4	11.2	7.9	7.8	9.4	9.2	92	85	92	WSW 4	WSW 5	WSW 4	7	10	7	0.9	● a.
19	36.0	36.6	37.7	8.0	15.1	8.8	10.6	6.3	7.7	4.9	5.2	96	39	62	WNW 5	W 8	0	10	4	3	5.7	⸝ a; ● p.
20	37.2	40.6	44.2	6.3	11.9	9.0	9.1	4.4	6.8	7.1	7.9	96	72	93	ENE 2	NNE 3	W 2	10	10	8	0.3	● n, 1, a.
21	45.4	45.0	44.9	10.0	16.8	12.5	13.1	8.7	8.4	7.9	7.6	92	56	71	WSW 2	WSW 7	WNW 1	2	6	0	—	⊾ n, 1, 3.
22	42.9	39.9	35.2	10.2	19.5	15.1	14.9	7.4	7.3	7.3	7.2	78	44	56	S 3	SSW 9	S 3	3	6	7	0.0	⊾ n, 1.
23	30.7	29.6	30.0	13.5	17.1	13.4	14.7	13.1	10.3	13.3	10.4	90	92	91	S 3	SSW 7	W 6	10	10	8	5.9	● n, a, 2, p; ≮ a, 2.
24	35.8	39.7	43.6	5.1	5.7	1.7	4.2	1.6	5.9	5.1	4.2	90	74	82	NNW 5	NNW 3	NNW 4	10	9	1	0.0	●⁰ a.
25	46.1	46.4	46.2	0.5	7.4	7.1	5.0	0.3	4.5	3.8	5.8	94	49	77	WNW 3	W 8	W 4	3	9	9	—	⊔⁰ n, 1.
26	48.2	49.2	48.3	4.1	10.9	6.9	7.3	3.0	5.9	4.8	5.3	97	50	72	N 5	NNW 4	NW 2	2	5	6	—	
27	47.3	46.7	46.6	6.9	12.8	7.6	9.1	5.4	6.6	5.5	6.0	88	50	77	WSW 2	S 3	SE 1	9	9	0	—	
28	47.0	46.4	46.2	3.9	15.8	8.4	9.4	2.4	5.1	5.1	4.8	84	38	59	SE 1	S 5	S 5	6	5	1	—	⊾ n.
29	46.2	46.0	47.0	4.9	16.9	11.9	11.2	3.1	4.6	5.6	8.0	70	39	78	S 3	SW 6	E 1	6	3	9	—	
30	49.4	50.2	51.0	9.3	17.8	10.3	12.5	8.8	6.9	5.9	5.7	79	39	61	E 1	ESE 1	E 1	9	3	0	—	
Срд. Mit.	742.8	742.7	742.8	10.1	17.5	12.6	13.4	7.6	7.3	7.3	7.1	79	51	66	3.1	4.8	2.7	5.2	5.8	3.5	35.4	

Октябрь. — October.

1	751.0	751.5	750.8	6.1	15.8	8.2	10.0	4.9	4.7	5.1	4.2	68	38	52	NE 2	ENE 5	NE 1	0	0	0	—	⊾ n.
2	50.6	49.4	48.6	4.3	15.7	7.9	9.3	3.4	3.5	3.9	3.4	57	30	42	NE 5	E 9	ENE 5	0	0	0	—	
3	47.8	47.6	46.9	4.8	14.4	11.9	10.4	3.4	3.4	4.5	4.6	53	37	44	ENE 5	ESE 7	E 6	6	9	10	—	
4	46.0	46.1	46.2	8.6	16.3	12.4	12.4	7.9	4.8	9.3	9.7	58	67	91	NE 5	ESE 5	E 3	3	9	6	0.9	●⁰ a, 2, p.
5	46.8	47.5	49.0	7.1	17.9	11.7	12.2	6.4	5.8	6.7	6.2	77	44	61	NNE 4	ENE 4	NE 4	4	3	0	—	
6	51.3	52.2	52.9	6.2	17.4	9.3	11.0	5.3	5.4	6.5	5.3	76	41	61	NE 3	NE 6	NE 3	0	1	0	—	⊾ n.
7	53.8	53.8	53.5	4.7	13.9	7.1	8.6	3.8	5.3	6.2	4.9	82	53	65	NNE 3	ENE 2	E 6	0	2	0	—	⊾ n.
8	53.1	52.5	51.3	2.3	14.9	6.6	7.9	0.9	4.5	5.1	4.4	82	41	61	NE 1	ESE 5	E 5	0	0	0	—	⊾ n.
9	50.9	50.5	49.4	3.5	15.6	7.9	9.0	1.9	3.9	5.4	4.9	67	41	61	E 3	E 5	E 3	1	5	0	—	⊾ n.
10	49.5	49.0	49.3	3.5	15.1	7.1	8.6	2.4	4.3	5.1	4.8	73	40	64	NE 2	E 1	E 1	3	6	1	—	⊾ p, 3.
11	50.5	51.5	52.8	4.1	12.7	2.7	6.5	2.5	4.5	5.8	3.8	74	52	69	NE 5	ENE 7	ESE 5	1	4	0	—	
12	54.4	54.8	54.3	— 2.9	6.6	— 1.1	0.9	— 3.8	2.3	2.1	1.6	61	29	37	E 4	E 8	E 5	2	1	0	—	⊔ n.
13	54.0	52.6	51.1	— 4.1	7.5	0.9	1.4	— 7.1	1.6	2.1	1.6	48	28	34	E 2	ESE 4	ESE 3	0	0	0	—	
14	50.6	50.5	49.9	0.1	10.3	4.0	4.8	— 1.8	1.9	2.3	1.8	40	25	30	NE 1	NW 3	N 2	0	0	0	—	
15	50.1	49.7	49.4	— 0.5	11.7	5.5	5.6	— 2.2	1.7	2.2	1.9	39	21	28	N 3	NW 1	N 1	3	2	0	—	
16	49.5	48.8	48.1	— 0.5	13.9	6.9	6.8	— 1.2	1.8	2.5	2.5	41	21	33	W 3	WSW 4	WSW 2	1	3⁰	4⁰	—	
17	46.7	45.6	45.3	2.2	17.1	8.4	9.2	0.9	2.0	2.4	3.5	37	17	42	0	WSW 8	WSW 1	9	4	0	—	
18	44.4	42.9	40.5	3.5	17.4	9.3	10.1	2.8	3.2	4.0	3.9	54	27	44	SW 1	WSW 7	SW 3	3⁰	7⁰	4⁰	—	
19	39.6	39.2	39.1	8.9	10.1	4.7	7.9	4.2	6.2	8.3	5.8	73	89	90	NNW 2	W 1	W 5	10	10	1	0.2	●⁰ a, 2, p.
20	40.4	40.4	40.3	2.3	11.6	6.5	6.8	1.6	5.0	4.4	4.4	93	43	62	W 6	W 9	SW 3	3	7	9	—	
21	37.5	37.9	39.4	7.2	13.0	10.1	10.1	5.9	6.3	7.5	8.3	83	67	89	WSW 4	W 5	W 1	10	9	9	0.1	
22	41.0	42.6	44.6	6.5	12.1	7.8	8.8	6.0	6.9	6.7	5.5	96	64	69	NNW 1	NW 1	ENE 9	9	10	10	—	●⁰ n; ≡ n, 1.
23	46.7	46.1	46.5	1.4	11.4	6.1	6.3	1.2	2.8	4.7	5.4	54	47	76	E 6	SSE 4	S 3	10	3	0	—	
24	48.0	47.4	47.0	2.9	15.6	5.5	8.0	2.4	4.2	6.0	3.4	74	46	50	SSE 2	SSE 2	SSE 1	2⁰	1	0	—	
25	44.7	44.0	42.8	0.9	9.1	5.3	5.1	0.6	4.5	6.3	5.9	92	73	89	SSE 2	SSE 1	SSE 1	2	9	0	—	⊾ p, 3.
26	42.0	40.4	39.6	0.3	13.3	9.0	7.5	0.2	4.2	6.7	6.9	89	59	80	SSE 1	SSE 6	SW 2	2⁰	7	9	—	⊔ n; ≡ 1, a.
27	39.0	37.9	36.1	7.3	10.9	9.0	9.1	6.8	7.0	7.5	7.7	91	78	91	SSW 2	SSW 3	SSW 5	10	8	10	1.9	
28	30.3	28.4	32.5	9.9	12.5	1.5	8.0	1.2	8.9	7.9	4.2	98	73	82	S 7	SW 10	NW 7	10	9	10	—	●⁰ n, 1, a, p; ⸝ a, p.
29	35.7	36.2	39.9	— 1.6	0.6	— 3.7	— 1.6	— 4.4	3.3	2.4	3.1	82	51	89	WNW 3	N 4	N 3	9	7	10	0.1	✳⁰ p, 3.
30	44.5	46.7	49.2	—12.4	— 7.2	— 8.7	— 9.4	—13.3	1.4	1.7	1.4	83	63	61	NNE 1	NW 3	NNE 4	1	10	10	0.0	✳⁰ n, a, 2, p, 3.
31	50.0	48.3	47.0	—10.9	— 6.7	— 9.6	— 9.1	—10.9	1.3	1.5	1.3	69	55	62	N 3	NE 3	NE 2	9	1	2	—	✳⁰ n, 1.
Срд. Mit.	746.5	746.2	746.2	2.4	11.6	5.5	6.5	1.0	4.1	4.9	4.4	70	47	62	3.0	4.6	3.4	4.0	4.7	3.4	3.2	

1891.

Казачье. — Kasatschje.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743.7	741.6	740.9	-12.2	-1.7	-1.9	-5.3	-13.0	1.3	2.2	3.9	75	54	98	NNW 3	WSW 4	WNW 5	8	2	10	0.2	✱ p, 3.
2	46.1	49.2	51.5	-2.5	-1.1	-2.8	-2.1	-4.3	2.8	2.3	2.5	74	54	69	NW 8	NNW 8	NW 7	10	9	1	0.0	✱^{0} n.
3	51.3	49.6	46.0	-2.1	0.5	2.9	0.4	-4.6	3.8	4.5	4.3	99	95	77	WNW 3	WNW 6	NW 4	10	10	10	0.1	●^{0} n, 1.
4	42.4	40.6	39.8	-0.5	4.3	0.8	1.5	-0.8	4.1	4.1	3.7	93	66	75	SW 4	W 9	WSW 3	10	10	10	0.0	✱^{0} n; ●^{0} a.
5	40.0	41.9	45.2	-1.7	-3.3	-9.7	-4.9	-9.9	3.3	3.2	1.7	83	90	80	NW 3	NNE 8	NE 3	10	10	1	0.2	✱ a, 2, p.
6	46.4	43.3	39.8	-15.7	-6.1	-6.1	-9.3	-16.1	1.2	1.9	2.6	88	67	94	SW 1	SW 7	SW 7	0	9	10	0.7	✱ p, 3.
7	45.2	47.1	50.4	-16.5	-9.5	-12.4	-12.8	-16.6	0.9	1.7	1.3	77	76	76	NNW 5	NW 5	NNW 5	0	7^0	0	—	✱ n; ✛ a, 2, p.
8	51.6	49.9	46.0	-15.0	-6.7	-5.1	-8.9	-15.1	1.2	1.6	2.5	85	57	81	W 1	WNW 7	W 9	1	5^0	10	—	✛ n.
9	46.8	47.8	48.9	-1.2	0.9	-0.2	-0.2	-5.2	4.0	4.4	3.4	95	89	76	WNW 5	WNW 2	NNW 1	10	10	10	0.0	
10	49.0	49.7	50.8	-1.9	-0.7	-4.6	-2.4	-4.9	3.6	3.9	2.8	90	91	87	N 1	NE 3	ENE 5	10	10	10	0.2	△^{0} n, a, 2, p.
11	52.1	52.1	52.5	-8.8	-7.3	-13.4	-9.8	-13.5	2.1	1.7	1.2	90	63	76	ENE 4	ENE 4	ENE 4	9	0	0	—	✱ n, 1.
12	52.7	52.8	52.8	-18.1	-11.0	-11.1	-13.4	-19.3	0.9	1.2	1.5	86	63	79	ENE 5	NE 4	NE 3	2	0	10	0.0	⊔ n; ✱^{0} p, 3.
13	51.6	50.0	48.8	-9.7	-6.1	-12.6	-9.5	-12.6	2.0	2.2	1.4	93	77	86	NE 4	NE 5	NE 3	10	2	7	—	✱^{0} n, 1.
14	46.9	46.0	45.2	-11.2	-8.7	-9.2	-9.7	-14.6	1.8	2.2	2.2	94	96	96	ENE 4	E 1	ENE 4	10	10	10	—	V n.
15	44.0	43.9	44.0	-15.5	-5.1	-6.0	-8.9	-15.6	1.2	2.0	2.1	91	63	75	ENE 1	ENE 4	E 5	1	2	10	0.2	⊔ n.
16	42.8	42.4	43.1	-5.8	-4.6	-5.0	-5.1	-6.6	2.8	3.0	3.0	95	94	98	ESE 5	ESE 6	ESE 3	10	10	10	3.1	△ n; ✱ 1, a, 2; V p, 3.
17	43.4	42.9	41.2	-4.8	-3.5	-4.5	-4.3	-5.3	3.1	3.4	3.2	99	99	99	E 3	ENE 3	ENE 3	10	10	10	6.1	≡, V n; △ p, 3.
18	35.7	33.1	29.8	-3.7	-0.6	-0.1	-1.5	-5.0	3.5	4.4	4.6	00	00	00	E 5	ENE 6	ENE 4	10	10	10	8.2	∽ n, 1; ● n, 1, a, 2, p.
19	30.7	31.9	34.4	-0.7	-4.1	-6.6	-3.8	-6.9	4.3	3.2	2.5	98	96	91	S 3	WSW 1	SW 1	10	10	10	0.3	✱ n, 1.
20	37.3	38.6	40.8	-6.2	-4.8	-8.8	-6.6	-9.0	2.6	2.9	2.2	93	90	93	SW 1	SW 1	S 1	10	10	6	1.5	✱ n, 1, a, 2, p.
21	40.6	39.1	37.5	-7.0	-4.9	-3.6	-5.2	-9.3	2.6	2.9	3.4	96	94	98	S 1	S 3	SSE 3	10	10	10	1.2	✱^{0} a, 2, p, 3.
22	35.8	35.6	37.1	0.2	0.8	0.4	0.5	-3.9	4.6	4.9	4.6	99	00	98	SSW 4	SW 5	SW 5	10	10	10	1.4	△^{0} n, 1, a; ●^{0} a, 2, p.
23	40.8	42.1	44.3	-3.4	-3.7	-12.0	-6.4	-12.1	2.5	2.3	1.5	73	68	85	NNW 3	NNW 3	NNE 3	9	3	0	—	
24	46.3	48.3	50.6	-15.5	-12.2	-10.9	-12.9	-16.6	1.1	1.6	1.8	88	92	94	NNE 5	NNE 5	NNE 2	5	6	1	0.1	V a, 2, p, 3; ✱^{0} a, 2, p.
25	51.2	51.6	51.6	-8.8	-7.0	-8.4	-8.1	-11.7	2.2	2.2	2.1	94	81	88	ENE 6	ENE 7	ESE 12	9	10	10	1.5	⸙✛^{0}p. [∽a2p3●≡p
26	49.7	48.7	47.8	-7.6	-2.9	-1.7	-4.1	-9.2	2.3	3.4	4.0	93	95	99	ESE 8	SE 6	SE 3	10	10	10	4.2	⸙ n; ✱^{0}✛n1a; △a2p;
27	45.9	44.6	41.3	0.8	1.6	2.5	1.6	-2.0	4.8	5.1	5.4	99	99	99	SE 3	SE 4	SE 4	10	10	10	10.3	∽a, 1; ≡n1ap; ●a, p, 3.
28	41.1	41.0	40.4	1.7	2.7	2.9	2.4	1.4	5.1	5.5	5.6	99	99	00	SE 1	ESE 3	SE 3	10	10	10	3.5	≡n1a2p3; ●n, a, 2, p, 3.
29	38.8	40.6	43.3	1.6	0.7	-1.0	0.4	-1.7	5.1	4.6	3.9	99	94	92	NNW 3	WNW 5	WNW 4	10	10	10	0.4	≡^{2}n, 1; ●n, 1, a; V p, 3.
30	44.9	45.4	47.1	-1.9	-2.3	-2.3	-2.2	-3.3	3.3	3.5	3.5	82	93	91	SSW 4	WSW 5	SW 3	9	10	10	—	V n.
Срд. Mtt.	744.5	744.4	744.4	-6.5	-3.5	-5.0	-5.0	-8.9	2.8	3.1	2.9	91	83	88	3.6	4.7	4.1	8.1	7.8	7.9	43.4	

Декабрь. — December.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.7	750.8	751.7	-1.8	0.1	-3.1	-1.6	-3.7	3.7	2.8	2.8	93	61	77	WSW 1	NNE 2	NNE 1	10	9	2	0.2	
2	52.0	51.7	51.4	-4.9	-2.8	-3.3	-3.7	-5.8	2.8	3.1	3.0	90	84	85	NNE 3	ESE 5	SSE 4	2	10	10	—	V n.
3	50.6	49.9	50.1	-3.8	-3.7	-3.8	-3.8	-4.1	3.1	3.1	3.0	92	90	89	SE 3	SSE 2	S 2	10	10	10	0.0	
4	50.8	50.6	48.9	-4.1	-3.9	-3.9	-4.0	-4.4	3.1	3.3	3.3	93	98	98	0	W 3	SW 5	10	10	10	—	✱^{0}n; ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
5	45.3	43.9	44.1	-2.8	-1.0	0.6	-1.1	-4.3	3.6	4.3	4.8	97	00	00	WSW 4	WSW 5	W 7	10	10	10	0.7	V≡n1a2p; ●a2p; ∽p.
6	45.6	45.1	43.4	0.9	2.0	1.8	1.6	0.4	4.6	4.3	5.1	94	82	99	W 5	WSW 4	SW 7	10	10	10	0.3	●^{0}, ≡ p, 3.
7	39.2	37.6	38.4	2.7	3.7	1.9	2.8	1.4	5.6	5.6	4.3	00	93	83	SW 9	SW 5	W 5	10	10	9	0.0	≡, ●^{0} n, 1, a.
8	41.7	42.0	39.5	-1.7	-2.0	-1.9	-1.9	-3.2	3.6	3.5	3.7	90	90	92	WNW 4	W 4	S 3	1	10	10	1.2	
9	33.1	32.2	33.5	-1.1	0.5	1.1	0.2	-2.3	4.0	4.7	4.8	95	99	96	S 9	SW 6	SW 5	10	10	10	0.4	✱ n, 1, a, p; ≡ a, 2, p.
10	37.4	41.1	44.6	-1.0	-1.8	-2.6	-1.8	-3.0	3.7	3.0	3.1	86	76	82	NNW 5	NNW 4	NW 2	10	10	10	—	✱ n.
11	43.4	40.9	40.5	-1.8	1.7	1.8	0.6	-3.1	3.5	4.4	4.6	89	86	88	SSE 7	SW 7	SSW 5	6	10	10	—	
12	37.6	38.1	38.4	1.9	1.5	0.6	1.3	0.2	4.5	4.7	4.5	87	93	91	SSW 4	W 3	SW 2	8	10	10	0.2	●^{0} a, 2, p, 3.
13	38.8	39.5	40.9	-0.3	0.1	-0.2	-0.1	-1.0	4.1	3.9	3.7	93	85	81	W 2	WNW 4	WNW 1	5	8	9	0.0	
14	40.9	39.7	38.2	-1.1	0.5	-1.7	-0.8	-2.7	4.0	3.0	3.3	94	63	83	0	S 4	S 5	10	4	10	0.2	△^{0} n.
15	35.1	33.7	33.4	-0.9	0.0	-0.1	-0.3	-2.4	4.1	4.3	4.4	96	94	97	SSE 8	SSW 8	SSE 7	10	10	10	5.0	✱, ✛ n, 1, a, p, 3.
16	32.0	29.1	28.0	0.1	-0.5	-0.6	-0.3	-1.1	4.1	4.3	4.1	89	96	95	SSE 6	SE 7	WNW 6	10	10	10	5.9	✱n, a, 2, p, 3; ✛a, 2, p, 3.
17	35.1	38.3	40.6	-1.1	-0.9	-4.1	-2.0	-4.3	3.9	3.6	3.3	92	85	97	SW 5	SW 6	S 3	10	10	10	0.3	✱, ✛ n.
18	41.2	42.5	43.8	-2.9	-2.5	-1.9	-2.4	-4.8	3.4	3.6	3.7	93	95	93	SSE 4	SSE 4	SSE 1	10	10	10	0.3	✱^{0} a; V^0 p, 3.
19	43.1	42.1	41.3	-3.0	-3.1	-1.8	-2.6	-4.3	3.5	3.3	3.8	96	92	96	ENE 6	ENE 8	ENE 6	10	10	10	1.3	✱, ✛ a, 2, p, 3.
20	43.1	46.6	52.0	-2.3	-4.2	-11.5	-6.0	-11.6	3.5	2.9	1.6	91	89	85	ENE 10	ENE 12	NE 7	10	10	0	0.1	⸙ n, a; ✛n, 1, a, 2, p, 3.
21	52.9	51.7	48.7	-13.6	-13.0	-17.4	-14.7	-17.5	1.3	1.4	1.0	85	86	85	NE 5	N 1	W 5	10	10	10	0.9	✛n✱^{0}V^{0}n1a≡a2p3.
22	42.5	39.7	41.3	-10.2	-5.4	-3.9	-6.5	-18.3	1.8	2.9	3.4	91	97	00	W 5	W 5	WNW 3	10	10	4	1.1	≡n; V, ✛n1; ✱^{0}n1p3.
23	37.3	40.3	45.6	-4.6	-7.8	-7.9	-6.8	-9.4	2.9	2.0	2.0	90	80	83	N 6	N 7	NNE 5	10	2	10	0.0	✱^{0}n, 1, a; ✛ a, 2, p, 3.
24	50.7	51.1	51.3	-10.5	-9.7	-9.5	-9.9	-11.3	1.7	1.9	2.0	86	89	90	NNE 4	N 3	W 7	9	10	10	—	✛^{0} n, p, 3.
25	52.0	51.7	52.0	-5.8	-4.1	-3.3	-4.4	-9.9	2.7	3.1	3.4	94	94	97	WNW 4	WNW 3	WNW 5	10	10	10	—	
26	52.0	51.5	50.4	-4.1	-4.5	-7.7	-5.4	-7.8	3.0	2.8	2.3	90	89	92	WNW 3	SW 5	WNW 5	10	10	10	0.2	△^{0} a, 2; ✱, ✛ p.
27	50.0	50.0	50.5	-10.4	-8.5	-8.0	-9.0	-10.7	1.8	2.1	2.2	90	90	91	WNW 3	WNW 2	W 3	10	9	10	0.1	V^0 n, 1, p, 3.
28	49.6	49.2	48.5	-10.8	-6.7	-6.1	-7.9	-11.0	1.7	2.5	2.6	91	92	92	SSW 1	S 1	S 1	4	9	10	1.0	V^0 n, 1; ✱^{0} p, 3.
29	47.3	46.3	45.0	-6.0	-5.0	-6.6	-5.9	-8.8	2.6	2.6	2.5	91	83	91	SSE 1	ENE 1	ENE 2	10	10	10	0.1	✱^{0} n.
30	42.5	40.8	40.0	-8.8	-6.9	-7.1	-7.6	-9.6	2.1	2.5	2.4	91	92	93	ENE 1	ENE 7	ENE 7	10	10	10	0.0	V n, 1, a, 2, p; ✱^{0} p, 3.
31	39.1	38.7	38.2	-10.9	-10.6	-12.2	-11.2	-12.3	1.7	1.6	1.4	89	79	80	ENE 7	ENE 8	ENE 4	10	10	10	0.0	✱^{0} n, a, 2, p; ✛ p.
Срд. Mtt.	743.6	743.4	743.7	-4.0	-3.2	-3.9	-3.7	-6.2	3.2	3.3	3.2	92	88	90	4.4	4.7	4.2	8.9	9.4	9.2	19.5	

1891.

Царицынъ. — Январь. — Januar. — Zarizyn.

Широта — Breite: 48° 42'. Долгота — Länge: 44° 31'.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.8	757.8	758.3	−16.5	−14.5	−13.5	−14.8	−18.3	1.0	1.2	1.3	84	81	84	SW 1	SW 5	SW 1	10	10	10	0.0	✳0 3.
2	60.8	61.9	61.7	−13.0	−10.2	− 8.3	−10.5	−13.9	1.4	1.7	2.0	85	84	81	W 2	W 3	W 3	10	10	10	0.2	
3	55.2	52.4	61.8	− 7.6	− 4.9	−13.0	− 8.5	−13.2	2.2	3.1	1.3	88	97	79	SW10	SW10	SW 6	10	10	0	0.3	✳ 2.
4	67.6	68.9	69.4	−18.6	−13.8	−17.4	−16.6	−19.1	0.8	1.2	1.0	85	78	85	NW 6	NW 2	0	0	0	0	—	
5	67.5	66.6	65.6	−22.5	−14.8	− 7.6	−15.0	−23.1	0.7	1.3	2.5	93	94	00	E 1	SE 1	0	10	10	0	0.0	⊔ n, 3; ≡ 1; ✳0 2.
6	62.5	61.8	61.7	− 5.1	− 1.5	− 2.6	− 3.1	− 7.6	3.1	4.1	3.8	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0.1	⊔ n; ≡ 1, 3.
7	62.4	63.3	65.4	− 2.7	− 2.7	− 3.1	− 2.8	− 3.3	3.7	3.7	3.6	00	00	00	0	E 1	0	10	10	10	6.2	≡ 1, 2, 3; ✳2 3.
8	68.0	71.0	72.0	− 6.6	− 6.7	− 9.7	− 7.7	−10.0	2.8	2.7	2.1	00	00	00	NE 2	NE 4	NE 6	10	10	10	2.0	✳ n, 1, 2.
9	74.6	75.1	75.8	−13.4	−12.4	−14.6	−13.5	−15.6	1.3	1.5	1.2	85	85	87	NE 6	NE 5	NE 6	10	10	0	0.1	
10	75.9	75.6	75.1	−19.0	−18.7	−23.0	−20.2	−23.3	0.9	0.8	0.5	87	80	81	NE 8	NE 4	NE 6	10	0	10	—	
11	76.0	74.6	75.8	−20.7	−17.5	−21.7	−20.0	−23.6	0.7	0.9	0.7	87	81	85	NE 8	NE 6	NE 6	10	0	0	—	◑ 2.
12	72.9	72.2	72.4	−24.4	−19.0	−22.0	−21.8	−25.1	0.5	0.7	0.7	85	78	83	NNE10	NE 8	NE 4	0	0	0	—	◑ 2.
13	72.7	75.5	74.4	−24.0	−20.7	−22.2	−22.3	−24.8	0.5	0.7	0.6	85	79	82	NE 4	NE 4	NE 4	0	0	0	—	◑ 2.
14	73.4	71.4	71.8	−24.7	−19.5	−23.5	−22.6	−25.1	0.5	0.8	0.6	85	85	84	NE 1	0	NE 2	0	0	0	—	
15	69.9	68.8	66.8	−23.0	−19.0	−17.0	−19.7	−23.6	0.6	0.9	1.0	86	86	89	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	0	0.0	⊔ n; ≡ 1, 2.
16	64.5	63.3	63.4	−16.7	−13.4	− 8.6	−12.9	−21.6	1.1	1.5	2.3	92	92	99	E 2	ENE 2	E 2	2	10	10	4.5	✳ 2.
17	64.2	64.8	66.1	−14.5	−17.0	−16.5	−16.0	−17.9	1.3	1.0	1.0	92	85	84	E 4	ENE10	NE 6	10	10	0	0.0	
18	66.4	66.3	68.4	−16.0	−15.0	−16.4	−15.8	−17.1	1.1	1.1	1.1	84	77	88	NE14	NE 6	NE 6	10	2	0	0.0	
19	69.2	69.8	70.9	−19.4	−17.0	−14.0	−16.8	−20.1	0.8	0.9	1.3	85	81	84	ENE 2	NE 4	NE 3	8	10	10	—	
20	71.7	72.1	72.0	−19.0	−20.0	−22.0	−20.3	−22.6	0.8	0.7	0.7	85	80	86	NE14	NE 8	NE 6	10	10	0	—	◑ 2; ☌ 3.
21	70.9	69.4	67.2	−25.0	−20.4	−21.4	−22.3	−25.8	0.5	0.7	0.7	85	82	83	NE 6	NNE 4	NE 8	10	0	8	—	⊔ 1; ◑ 2; ☌ 3.
22	63.9	60.1	58.9	−22.5	−17.2	−18.4	−19.4	−23.1	0.6	0.9	0.9	85	80	84	NE 6	NE 6	NE14	3	10	10	—	☌ 3.
23	62.2	63.7	66.3	−21.8	−19.2	−22.4	−21.1	−22.5	0.7	0.7	0.6	84	76	85	NE14	NNE 6	NE20	10	10	10	—	☌, ⸗ 3.
24	67.6	68.2	67.9	−26.5	−20.8	−24.5	−23.9	−27.0	0.5	0.7	0.5	86	85	84	NE 9	NE 5	NE 8	0	0	0	0.0	◑ 2; ☌ 3.
25	68.8	69.3	71.3	−25.0	−22.4	−25.8	−24.4	−26.5	0.5	0.6	0.5	86	85	84	NE 2	0	NE 1	10	3	0	—	⊔ 1.
26	72.0	71.9	72.9	−27.0	−22.5	−25.4	−25.0	−28.5	0.4	0.6	0.5	85	85	85	NE 3	NE 2	NE 6	10	0	0	—	≡0 1.
27	73.2	73.9	75.2	−28.0	−21.0	−21.5	−23.5	−28.5	0.4	0.7	0.7	84	84	85	NE 8	NE 6	NE 8	0	0	0	—	
28	75.1	72.8	73.5	−26.5	−19.0	−22.0	−22.5	−27.0	0.4	0.8	0.7	83	82	84	NE10	NE10	NE14	0	0	4	—	
29	73.5	73.3	72.5	−23.5	−14.5	−16.0	−18.0	−27.0	0.6	1.1	1.0	85	75	80	NE 8	NE 6	NE10	10	6	0	—	
30	74.4	73.5	74.2	−20.0	−19.5	−21.0	−20.2	−27.0	0.8	0.8	0.7	84	80	84	NE10	NE 6	NE 6	10	0	0	—	
31	73.2	73.1	74.0	−23.0	−17.5	−21.0	−20.5	−27.0	0.6	0.9	0.7	82	79	85	NE 4	NE 2	0	0	0	0	—	
Сред. Mtl.	768.7	768.5	769.1	−19.2	−15.9	−17.3	−17.5	−21.2	1.0	1.3	1.2	87	84	87	5.7	4.5	5.3	6.9	5.2	5.6	13.4	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 43.1 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.2 mm при bei 759.9 mm

1	772.8	772.0	770.6	−21.5	−12.6	−17.5	−17.2	−27.1	0.6	1.3	0.9	80	76	84	NW 2	S 1	0	0	0	0	—	
2	68.1	68.0	68.5	−14.0	− 8.3	−10.0	−10.8	−19.1	1.4	2.0	1.8	92	83	87	W 2	W 1	W 2	8	10	10	—	⊔ n, 1.
3	67.7	67.2	66.7	−10.0	− 7.0	− 8.3	− 8.4	−10.5	1.8	2.1	2.0	87	79	85	W 1	0	W 2	10	3	10	—	✳ a; ≤ 3.
4	64.9	63.9	63.4	− 9.8	− 4.9	− 7.5	− 7.4	−10.0	1.8	2.5	2.0	88	79	80	SW 1	WSW 2	NW 6	10	8	10	—	≡0, ✳0 1.
5	62.8	62.6	63.5	− 5.1	− 1.3	− 1.9	− 2.8	− 8.2	2.5	3.3	2.9	79	81	74	SW 4	SSW 6	SW 6	10	10	10	0.1	✳0 1.
6	65.0	66.3	66.2	− 9.2	− 3.5	− 5.7	− 6.1	−10.0	1.9	2.9	3.0	83	82	00	0	S 1	0	10	10	10	—	≡2 3.
7	68.5	70.3	70.9	− 3.6	− 1.7	− 2.1	− 2.5	− 6.0	3.4	4.0	3.6	99	00	92	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1.
8	72.6	72.8	72.9	− 5.1	− 6.1	− 8.1	− 6.4	− 8.5	2.9	2.7	2.4	95	96	99	W 1	W 2	NW 4	10	10	10	—	
9	70.5	68.5	68.3	−10.0	−10.0	−16.0	−12.0	−16.6	2.0	2.0	1.1	97	96	92	0	W 6	W 2	10	10	10	0.0	≡2 1.
10	68.8	69.5	70.0	−12.0	− 7.6	− 8.3	− 9.3	−17.1	1.7	2.3	2.0	95	93	85	W 1	WSW 2	NW 4	10	10	10	0.1	⊔ 1.
11	69.1	69.1	69.1	− 8.5	− 6.5	− 6.5	− 7.2	−12.0	2.1	2.2	2.4	91	81	86	SW 2	SW 6	W 2	10	10	10	—	
12	68.3	68.2	67.3	− 4.9	− 1.1	− 3.1	− 3.0	− 6.5	2.8	3.3	3.1	89	78	85	SW 2	SSE 6	SW 1	10	8	10	—	
13	64.5	63.5	63.2	− 5.9	− 3.9	− 7.1	− 5.6	− 8.0	2.3	2.6	2.6	80	78	97	SW 2	S 6	0	10	10	10	—	⊔ 3.
14	63.6	62.6	62.3	− 7.7	− 2.3	− 5.5	− 5.2	− 8.0	2.3	2.9	2.7	91	76	89	0	0	0	10	8	10	0.7	
15	61.6	61.5	61.3	− 5.5	− 8.5	−17.6	−10.5	−17.7	2.9	1.9	0.9	95	81	81	0	WNW 4	W 4	10	10	0	—	✳ n.
16	59.7	61.9	61.4	−16.4	− 8.7	−15.5	−13.5	−19.1	1.0	1.6	1.2	85	70	91	0	0	0	0	0	10	0	—
17	58.5	56.2	53.1	−19.0	−14.0	− 9.2	−14.1	−21.1	0.9	1.3	2.0	91	85	91	0	SE 2	0	10	10	10	1.8	⊔ n; ≡ 1; ✳ 2.
18	56.4	60.6	65.1	− 8.7	− 4.1	−13.0	− 8.6	−13.0	2.1	2.5	1.4	91	76	85	0	E 2	W 8	10	10	10	4.0	✳2 1, 2.
19	68.3	67.8	66.5	− 7.1	−10.0	−13.2	−10.1	−18.1	2.3	1.5	1.4	91	72	86	0	W 1	W 2	10	0	10	—	
20	64.7	65.0	64.5	− 9.2	− 5.9	− 7.5	− 7.5	−13.2	1.9	2.5	2.5	85	84	97	W 4	WNW 1	W 4	10	10	10	0.1	
21	61.5	60.6	58.1	− 7.1	− 4.1	− 4.3	− 5.2	− 8.0	2.4	2.9	3.0	93	86	91	W 4	W 2	W 4	10	10	10	—	
22	53.8	51.2	54.3	− 3.1	− 2.5	− 7.6	− 4.4	− 8.0	3.5	3.6	2.2	95	93	85	WNW 4	WNW 6	NE20	10	0	10	—	☔, ⸗ 3.
23	62.9	64.3	59.3	−15.6	−11.0	−11.5	−12.7	−16.3	1.0	1.3	1.4	79	67	77	NNW10	NW 4	NW14	0	0	10	—	☔ 3.
24	56.9	58.9	64.0	− 6.3	− 2.5	−11.0	− 6.6	−16.2	2.4	3.2	1.5	86	84	76	W 4	NW 4	0	10	4	6	—	
25	62.7	60.6	54.3	−17.0	− 7.3	− 7.7	−10.7	−17.6	1.1	2.0	2.2	94	78	90	0	WSW 2	W 6	0	10	10	0.5	⊔ 1.
26	47.9	47.7	52.1	− 8.1	− 0.3	− 7.9	− 5.4	−11.0	2.3	3.7	2.2	95	84	89	WSW 6	W 4	NE 8	10	10	10	0.1	✳ n.
27	59.2	63.1	68.0	−14.0	−11.9	−15.4	−13.8	−15.9	1.4	1.5	1.1	90	86	87	NNE10	NE10	NE 6	10	10	0	0.0	
28	72.8	74.4	74.7	−19.4	−13.2	−16.5	−16.4	−19.6	0.8	1.2	1.0	86	78	81	NE 6	NE 4	NE 4	0	0	0	—	
Сред. Mtl.	764.1	764.2	764.3	−10.1	− 6.5	− 9.5	− 8.7	−13.7	2.0	2.4	2.0	89	82	87	2.4	3.0	3.9	8.1	7.5	8.1	7.4	

Царицынъ. 1891. Zarizyn.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	772.8	772.1	770.2	−20.4	− 9.1	−14.8	−14.8	−20.6	0.8	1.6	1.2	88	73	89	0	NNE 1	0	0	0	0	0.0	⊔ 1.
2	68.7	68.2	66.0	−17.6	− 7.1	−10.0	−11.6	−18.6	1.0	1.8	1.9	91	68	89	0	0	0	0	0	0	—	
3	63.1	60.9	61.5	−12.8	− 2.1	− 4.1	− 6.3	−14.5	1.6	3.6	3.1	98	92	94	0	SW 4	0	10	10	10	0.0	⊔ n; ≡ 1.
4	62.5	63.9	62.9	− 8.3	1.7	− 3.1	− 3.2	− 9.0	2.2	3.5	3.6	94	68	00	W 4	0	0	2	0	10	0.0	≡² p.
5	61.2	60.4	58.4	− 2.3	− 0.5	− 2.9	− 1.9	− 3.7	3.9	4.1	3.7	00	92	00	0	S 4	0	10	10	10	0.0	≡ 1, 3.
6	55.7	54.4	52.7	− 0.5	3.1	1.1	1.2	− 7.0	4.3	4.7	4.6	95	83	91	S 3	SW 4	S 6	10	9	10	0.5	●⁰ 3.
7	57.3	55.6	57.2	− 3.5	3.1	1.7	0.4	− 3.8	3.1	4.7	5.0	89	83	96	SW 6	SW12	S12	0	10	0	0.1	
8	58.4	61.3	61.3	1.7	2.4	2.9	2.3	1.4	5.1	5.0	5.2	98	91	91	SW 8	WSW 4	SW 1	10	10	0	—	
9	63.5	66.4	66.4	0.3	5.7	0.0	2.0	− 0.5	4.7	5.3	4.3	00	78	93	W 2	NE 2	0	10	0	0	0.1	≡ 1.
10	64.4	64.5	64.3	− 2.5	6.7	2.9	2.4	− 2.5	3.8	5.8	5.4	00	81	96	0	0	0	10	0	0	0.1	≡² 1.
11	65.1	65.4	65.2	0.0	8.1	4.1	4.1	− 0.5	4.5	6.1	4.9	99	75	80	0	E 2	0	10	0	0	—	≡⁰ 1.
12	66.3	65.9	66.2	0.8	10.7	2.9	4.8	0.2	3.7	5.8	4.1	77	61	73	NE 2	ESE 8	E 2	0	0	0	—	
13	66.0	65.3	67.1	− 0.3	5.3	2.9	2.6	− 0.7	4.3	5.5	5.1	96	84	90	E 1	SE 4	0	10	10	0	—	
14	68.5	68.5	68.5	− 2.1	6.1	2.5	2.2	− 2.5	3.4	4.3	4.0	88	62	72	NE 1	E 4	E 1	0	0	0	—	
15	69.7	69.7	70.0	− 2.9	8.1	3.5	2.9	− 3.2	3.1	4.1	4.9	85	52	83	ENE 1	SE 2	E 1	0	0	0	—	⊅ 1.
16	70.7	71.2	70.6	− 0.3	10.9	6.4	5.7	− 0.5	4.0	5.0	4.8	89	52	66	0	SE 1	E 2	2	6	6	—	
17	70.3	68.8	66.3	− 1.7	10.9	4.9	4.7	− 2.2	3.4	3.8	4.5	84	42	68	0	SE 2	0	0	0	0	—	⊔ 1.
18	63.3	60.4	58.7	− 1.5	10.7	6.5	5.2	− 2.5	3.5	5.2	5.5	84	54	77	E 1	S 8	0	0	0	0	—	
19	58.1	58.6	56.3	− 1.9	4.5	5.9	2.8	− 1.9	4.0	5.5	6.3	00	87	91	0	S 1	0	10	10	0	—	≡ 1.
20	55.2	54.7	53.1	0.6	16.9	13.4	10.3	− 0.2	4.8	5.6	6.0	00	39	53	0	SW 8	S 2	10	4	0	—	⊅ n; ≡⁰ 1.
21	53.1	53.3	54.4	9.3	19.7	14.1	14.4	− 0.2	6.1	7.5	8.3	70	44	66	W 1	WSW 6	0	0	10	10	—	⊕⁰ 3.
22	56.7	57.3	56.3	3.3	12.3	9.4	8.3	2.5	5.4	6.1	3.4	93	58	57	NE 4	SE 1	SW 2	10	10	0	—	
23	56.7	56.9	55.6	7.5	20.3	13.9	13.9	6.0	6.4	8.8	8.2	83	50	69	W 2	SSW 2	0	6	4	0	—	
24	54.0	53.6	51.5	5.7	17.1	11.3	11.4	5.0	6.2	7.8	6.6	91	54	66	0	SSW 4	SW10	10	10	4	—	
25	53.2	53.2	51.5	2.1	6.5	6.1	4.9	1.8	4.7	4.7	5.5	87	65	77	W 4	WSW 3	0	10	10	10	—	
26	49.7	50.7	52.3	2.9	5.1	0.5	2.8	0.5	4.7	5.3	4.6	82	82	96	NNE 2	0	W 4	10	10	10	0.3	●⁰ 1; ✳ p.
27	55.1	56.2	57.4	− 1.3	− 0.7	− 2.1	− 1.4	− 3.4	3.6	3.1	3.1	85	71	80	W 4	W 4	0	10	10	5	0.2	✳ a.
28	56.3	57.5	58.2	− 0.3	1.3	1.9	1.0	− 2.1	4.2	4.5	5.1	94	89	96	WSW 4	0	0	10	10	10	1.4	✳ n; ● p.
29	57.2	56.7	56.6	2.8	10.5	4.3	5.9	0.0	4.8	4.6	5.2	87	49	84	0	S 1	0	0	7	0	—	
30	55.9	54.4	54.2	2.1	10.9	5.7	6.2	1.0	4.9	4.7	5.8	91	49	85	0	ESE 6	ESE 3	10	6	0	0.3	
31	55.8	58.0	60.5	3.9	5.1	3.5	4.2	3.2	5.8	6.2	5.3	96	94	90	E 4	SW 1	0	10	10	0	5.9	● 1, a.
Срд. Mtt.	760.8	760.8	760.4	− 1.2	6.6	3.1	2.8	− 2.5	4.1	5.0	4.8	91	68	83	1.7	3.2	1.5	6.1	5.7	3.1	8.9	

Апрѣль. — April.

1	761.8	762.3	761.7	2.2	10.9	5.2	6.1	1.3	4.8	5.1	5.2	89	53	78	0	0	0	0	0	0	—	
2	60.2	59.2	58.7	2.8	12.7	9.3	8.3	1.3	4.9	7.0	8.4	88	65	96	E 2	S 4	0	8	10	6	—	
3	60.4	60.2	59.3	4.0	6.0	3.0	4.3	3.0	5.1	5.3	5.5	84	77	96	WNW 1	S 2	0	10	10	0	—	
4	56.4	52.7	53.7	1.0	2.0	0.6	1.2	0.0	4.9	5.1	4.7	00	96	99	NE 2	ENE 6	E 8	10	10	10	14.8	≡⁰1;●a2p3;△²✳p3.
5	56.0	56.7	57.4	1.2	6.0	5.0	4.1	0.4	4.9	4.7	4.9	98	68	75	NE 8	NE 6	NE 6	10	10	10	—	● n, 1.
6	59.1	59.9	60.6	1.0	3.0	2.5	2.2	0.7	4.4	4.2	4.6	89	74	82	NE10	NE 6	NE 2	10	10	10	—	
7	63.0	64.7	65.3	0.4	3.8	1.2	1.8	0.0	3.8	3.7	3.8	80	60	75	NE 8	NE 6	NE 4	10	10	0	—	
8	66.4	67.2	67.9	− 0.8	5.8	1.4	2.1	− 2.0	3.4	3.8	3.8	79	55	74	NE 6	ENE 8	ENE 6	10	6	0	—	
9	68.3	68.5	68.3	− 1.2	5.4	1.6	1.9	− 3.0	3.0	2.9	3.6	70	43	69	NE 5	E 4	E 4	10	6	0	—	
10	67.6	68.1	69.0	− 0.2	8.6	3.0	3.8	− 1.4	3.3	3.1	3.0	73	37	53	NE 4	E 2	0	4	10	0	—	
11	70.8	71.6	70.5	1.2	12.2	6.0	6.5	− 0.9	3.6	4.3	3.5	72	40	50	NE 2	E 4	0	0	0	0	—	
12	70.3	67.8	64.9	0.6	13.1	6.6	6.8	− 1.8	3.4	3.3	3.1	71	29	43	NE 4	ESE 6	ESE 4	0	0	10	—	
13	61.1	58.7	57.3	4.4	8.2	9.0	7.2	3.5	4.6	6.8	6.9	74	83	76	ESE 4	SE 8	SE 2	10	10	10	13.6	● a, p, 3.
14	55.3	54.5	53.8	6.4	13.9	9.5	9.9	6.0	6.4	8.5	8.0	00	72	91	0	W 4	W 6	10	5	10	—	●² n; ≡² 1.
15	53.7	53.3	52.8	4.8	10.5	8.6	8.0	3.2	5.8	6.5	6.3	90	69	76	NE 4	NE 4	NE 2	10	8	10	1.1	
16	52.5	52.3	53.1	5.6	9.7	8.2	7.8	5.2	6.2	8.1	7.4	91	91	92	NNE 6	NE 2	0	10	10	10	2.4	● n, 1, a, 2.
17	52.8	52.4	51.6	8.5	13.9	11.2	11.2	6.6	7.2	8.0	6.9	87	68	69	0	N 1	NW 2	10	10	10	0.2	
18	53.1	55.2	57.1	7.0	9.1	8.8	8.3	6.2	6.4	7.7	7.5	85	91	89	NNE 2	0	0	10	10	10	9.5	● 1, a, 2.
19	59.2	59.4	60.3	5.0	12.3	9.1	8.8	4.6	5.7	8.8	7.7	87	83	91	NE 4	NE 1	0	10	4	5	4.0	●² 1, a; ◠ p.
20	60.6	60.0	59.2	6.6	14.5	9.9	10.3	5.2	7.1	7.9	7.8	98	64	86	0	SE 1	0	4	8	3	0.1	●² n; ◠ p.
21	58.1	58.0	58.1	8.2	13.9	8.9	10.3	5.0	7.7	8.3	6.8	94	70	80	0	S 2	0	8	5	8	6.6	≡⁰ 1; ●² a, p.
22	59.7	60.1	60.5	8.9	16.1	10.7	11.9	5.0	7.9	8.2	8.0	93	60	84	0	S 1	0	1	3	7	—	⊅ 1.
23	59.7	58.6	55.8	8.5	15.5	11.9	12.0	6.7	7.5	7.1	7.1	91	54	68	0	SE 2	S 2	10	10	10	—	⊅ n.
24	53.6	53.3	52.6	8.3	10.5	10.3	9.7	7.0	6.7	8.4	7.6	82	90	81	0	0	0	10	10	10	5.8	● a; ◹ p.
25	51.4	53.4	54.2	8.0	16.3	11.9	12.1	6.8	6.3	6.8	7.2	79	50	69	SW14	SW10	SW 2	0	2	0	3.1	⸙ n.
26	54.6	56.4	58.6	8.6	10.9	7.4	9.0	7.2	7.7	6.8	5.9	92	70	77	SW 1	NW 6	W 2	2	7	0	—	● n.
27	60.4	60.3	59.8	5.4	13.7	8.7	9.3	2.1	4.9	5.1	5.2	74	43	61	NE 3	NNE 2	E 2	2	2	0	—	
28	61.7	62.1	62.6	7.3	17.3	11.9	12.2	4.4	4.9	4.8	5.7	65	33	55	NE 2	NNE 4	E 2	0	4	0	—	
29	64.0	62.9	61.8	8.5	18.9	14.6	14.0	7.2	5.1	5.0	5.4	61	31	44	NE 1	SE 2	0	10	10	10	—	
30	61.7	60.2	57.6	10.1	19.3	15.5	15.0	7.2	7.0	5.6	8.9	75	34	67	NE 1	ESE 2	0	0	8	10	1.5	
Срд. Mtt.	759.8	759.7	759.5	4.7	11.1	7.7	7.8	3.2	5.5	6.0	6.0	84	62	75	3.1	3.5	1.9	6.6	6.9	5.6	62.7	

Царицынъ. 1891. Май. — Mai. Zarizyn.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.4	753.8	753.4	12.3	13.5	13.5	13.1	11.7	9.0	10.3	10.7	86	90	94	0	S 1	N 2	10	10	4	1.1	● n, a.
2	55.0	56.6	58.0	11.3	14.5	12.0	12.6	9.0	7.9	7.7	7.1	79	62	68	NW 4	NW 6	NW 2	7	10	10	—	●⁰ a.
3	59.5	59.9	59.6	10.7	18.7	14.9	14.8	8.0	6.6	7.3	7.4	69	46	59	N 4	N 6	N 2	0	0	0	—	
4	58.8	57.7	56.6	14.9	24.3	21.5	20.2	11.7	7.4	8.0	7.8	59	35	41	N 2	N 2	W 4	0	0	0	—	
5	54.2	54.6	54.4	15.1	18.7	18.5	17.4	13.5	9.2	13.2	13.3	72	83	84	W 6	0	W 2	10	10	1	6.3	⊼, ●, ▲ a.
6	53.2	52.5	52.7	13.7	24.3	19.9	19.3	12.7	7.8	12.5	11.0	67	55	64	NE 4	0	0	8	1	4	—	
7	53.4	54.5	55.9	10.7	15.3	11.3	12.4	10.1	7.6	5.7	7.0	79	44	70	NW 3	WNW 6	0	0	0	6	—	
8	57.7	57.2	58.8	9.5	8.9	7.7	8.7	7.2	6.9	7.9	4.7	78	93	60	S 2	N 2	NW 3	8	10	0	14.3	▲⁰, ⊼, ● a.
9	60.8	59.4	59.9	5.6	11.8	8.9	8.8	2.7	5.5	6.2	4.4	82	60	52	N 2	NE 2	W 2	0	8	0	—	
10	61.7	63.0	62.6	7.2	13.5	8.9	9.9	2.8	6.0	5.5	6.9	79	48	81	NE 6	NE 3	0	0	0	0	—	
11	62.1	59.0	55.2	7.6	17.7	14.9	13.4	4.0	5.0	5.9	7.7	64	39	61	S 1	S 2	0	0	8⁰	1	—	
12	51.8	49.7	49.7	10.7	20.1	13.9	14.9	4.0	8.0	7.8	6.8	84	45	58	0	S 2	NW 2	8	3	8	—	●⁰ 3.
13	48.3	46.7	46.2	8.0	8.0	8.5	8.2	4.0	7.6	7.9	7.9	94	99	95	N 4	N 8	NW 6	10	10	10	25.3	● 1, a, 2, p, 3.
14	48.4	49.3	50.4	8.5	13.9	10.9	11.1	7.5	7.3	6.3	6.3	88	54	64	N 4	NW 8	0	3	5	0	—	✓ n.
15	51.0	51.5	53.3	9.0	17.7	14.5	13.7	8.0	6.7	6.9	7.7	78	46	62	W 2	W 6	W 8	2	5	0	—	
16	55.2	56.4	57.4	10.9	20.3	16.5	15.9	9.6	7.7	8.5	10.3	79	48	73	WSW 4	W 3	0	3	4	0	—	
17	59.7	60.1	59.9	16.7	24.1	17.5	19.4	12.7	9.6	8.7	8.6	68	39	58	W 2	0	0	0	0	0	—	
18	62.5	61.7	61.1	13.9	24.5	17.5	18.6	10.8	7.8	7.5	9.1	66	33	61	0	ESE 6	0	0	0	0	—	
19	63.2	63.1	61.0	15.9	25.6	20.9	20.8	12.2	9.3	9.0	10.4	68	38	56	0	ESE 2	0	0	2	8	—	
20	61.1	60.0	58.5	17.9	25.9	18.7	20.8	14.0	10.6	9.6	13.8	69	39	87	0	0	S 4	0	8	10	0.5	● 3.
21	59.1	60.2	60.1	14.0	21.7	17.3	17.7	13.4	8.9	8.8	8.7	75	45	59	NW 6	NW 6	NW 2	4	0	0	—	● n.
22	62.1	63.0	63.0	17.9	25.7	19.5	21.0	11.5	8.1	7.7	9.8	53	32	58	NW 2	NE 2	0	0	0	0	—	
23	64.5	64.1	63.0	19.8	27.9	21.5	23.1	13.5	8.8	9.0	10.8	51	33	57	NW 2	E 1	0	0	0	0	—	
24	63.0	61.7	59.8	19.5	29.5	21.9	23.6	17.1	10.2	9.0	10.5	60	29	53	NE 2	E 4	0	0	0	0	—	
25	59.5	57.7	57.6	21.3	29.7	23.5	24.8	17.0	9.9	9.0	9.8	53	29	46	NE 2	E10	0	2	6	8	—	
26	56.1	55.7	55.0	21.7	27.2	21.1	23.3	17.8	10.4	11.8	5.6	54	44	30	N 2	E 4	0	10	10	7	—	
27	55.4	55.8	55.7	20.2	28.8	24.6	24.5	19.0	11.0	13.2	12.1	62	45	53	NE 4	0	NE 2	10	10	10	—	
28	57.4	57.7	56.6	21.5	33.4	24.9	26.6	18.8	10.5	9.3	11.9	55	25	51	NE 2	E 6	0	5	5	8	—	
29	57.3	55.6	54.4	20.4	29.6	22.7	24.2	18.8	9.3	11.2	9.9	52	36	48	NE 4	E 8	E 2	10⁰	10⁰	10⁰	—	
30	53.7	53.5	52.4	19.9	26.1	22.5	22.8	17.6	7.1	9.0	8.3	41	37	41	NE 8	E 6	0	0	10	8	—	
31	52.6	51.7	51.0	19.1	27.7	21.2	22.7	15.3	8.7	9.0	12.0	53	33	65	NE 4	0	0	7	7	0	—	
Срд. Mtt.	757.2	756.9	756.6	14.4	21.6	17.1	17.7	11.5	8.3	8.7	9.0	68	48	62	2.8	3.6	1.4	3.8	4.9	3.6	47.5	

Іюнь. — Juni.

1	751.1	750.7	750.7	19.1	30.1	23.7	24.3	15.4	13.0	11.7	14.3	79	37	66	0	S 2	0	0	8	8	—	
2	50.8	50.3	49.6	22.7	30.3	24.5	25.8	18.9	13.0	11.9	13.5	64	37	59	0	SW 1	SW 2	0	7	8	1.3	●⁰, ⊼ p.
3	48.4	47.6	47.5	21.9	31.3	24.7	26.0	18.6	12.2	9.9	10.4	63	29	46	W 8	W 8	W 2	0	5	0	—	
4	48.9	48.9	49.3	19.9	28.9	21.9	23.6	17.1	12.5	11.8	13.1	73	40	68	W 4	W 6	W 2	3	5	3	1.4	●, ⊼, ▲⁰ p.
5	50.5	51.1	52.9	18.4	21.3	16.9	18.9	15.5	12.8	12.2	8.3	81	65	58	NW 4	NW 2	W 3	0	10	0	0.9	● 2, p.
6	54.2	52.7	54.1	17.2	25.3	14.1	18.9	10.9	8.7	10.1	8.9	60	42	75	0	SW 4	NNW10	0	8	10	—	
7	61.3	63.5	64.4	10.9	16.9	14.3	14.0	5.5	6.0	4.2	5.3	62	29	44	NW 6	NW 6	0	0	6	8	—	
8	62.4	59.1	55.9	15.0	21.2	18.3	18.2	11.2	6.9	8.5	12.3	54	46	79	S 4	S 7	0	10	10	10	17.0	
9	55.6	55.0	56.9	13.7	15.8	12.1	13.9	11.0	10.6	11.2	9.1	92	84	88	NE 3	0	0	10	10	7	1.6	● n, p; ⊼ n.
10	61.2	61.0	58.4	12.3	18.8	14.9	15.3	8.9	7.8	7.5	9.0	73	47	71	0	0	0	0	0	0	—	
11	55.7	52.5	52.1	17.2	27.4	20.3	21.6	12.6	9.7	12.2	16.0	66	44	91	S10	S 8	0	0	2	10	4.8	●, ⊼, ▲ p.
12	54.7	57.0	58.1	17.9	21.4	18.7	19.3	15.6	11.5	10.5	8.9	79	56	56	WNW 2	NW 4	N 2	10	8	0	—	
13	58.6	56.9	54.4	16.1	26.2	23.3	21.9	12.5	10.2	11.9	12.4	75	47	59	NE 2	SE 4	E 2	0	0	0	—	
14	52.9	50.1	50.2	21.3	32.4	27.7	27.1	16.7	13.8	11.3	13.2	74	38	47	ESE 2	SE10	E 4	0	2	10	—	
15	53.7	54.5	53.8	23.2	23.9	18.1	21.7	17.9	15.4	16.2	13.0	73	74	84	N 2	NW 6	W 8	3	8	10	2.1	
16	59.1	60.0	61.0	14.1	19.7	19.5	17.8	13.3	11.0	10.5	11.3	93	61	67	WNW 4	NW 4	0	10	8	0	—	● n.
17	60.0	58.9	58.8	18.9	26.8	23.7	23.1	16.4	12.2	16.2	11.4	75	62	52	NE 8	NE 4	0	10	10	0	—	
18	60.9	60.6	62.0	23.3	34.1	25.3	27.6	17.1	12.3	10.3	13.3	58	26	56	NE 2	ESE 8	0	10⁰	10⁰	1	—	
19	64.2	63.8	62.9	22.1	33.3	25.9	27.1	12.6	12.2	12.0	11.0	62	32	45	0	0	0	0	5	0	—	
20	64.7	62.7	61.2	25.5	35.3	29.1	30.0	19.1	10.8	11.5	13.3	45	27	45	0	0	0	0	0	0	—	
21	61.2	60.2	58.2	26.3	38.5	33.5	32.8	21.1	11.5	11.7	15.7	46	23	41	0	NE 1	0	0	0	0	—	
22	57.5	57.2	58.2	27.9	36.9	26.9	30.6	24.3	10.6	13.6	9.1	38	30	35	0	NE 8	NE 1	2	0	0	—	
23	60.4	60.5	59.5	23.5	30.9	24.9	26.4	19.4	8.8	10.2	9.1	41	31	39	NE 1	0	0	0	0	0	—	
24	58.3	57.5	56.0	25.1	27.9	24.1	25.7	20.2	11.3	11.4	13.1	48	41	59	WSW 4	W 2	NE 6	2	10	10	—	●⁰ p.
25	55.9	55.3	54.7	22.0	23.9	23.5	23.1	18.9	12.4	12.7	13.3	64	58	62	NE 4	0	N 3	3	10	0	—	
26	57.3	57.1	56.0	19.7	26.9	21.7	22.8	15.3	10.1	10.2	8.1	59	39	42	NE 2	E 1	0	0	0	0	—	
27	57.4	56.7	55.8	23.3	30.7	24.7	26.2	18.1	8.4	10.0	10.8	39	31	47	SW 2	S 2	S 2	0	0	0	—	
28	56.1	55.5	53.4	23.5	32.1	26.9	27.5	18.4	12.8	9.0	10.7	59	26	41	0	S 4	S 2	0	0	0	—	
29	52.7	52.5	51.1	23.2	32.5	23.7	26.5	20.4	12.4	14.1	14.5	59	39	67	0	0	0	0	10	0	1.3	●, ⊼ p.
30	51.7	52.1	53.4	21.9	28.9	26.9	25.9	19.0	15.7	13.6	13.2	80	47	50	W 1	SE 2	0	9	10	10	—	
Срд. Mtt.	756.6	756.0	755.7	20.2	27.7	22.5	23.5	16.1	11.2	11.3	11.5	64	43	58	2.5	3.5	1.6	2.7	5.4	3.5	30.4	

Царицынъ. 1891. Zarizyn.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	752.6	752.4	751.4	24.3	32.3	27.9	28.2	21.7	13.8	13.0	10.1	61	36	36	NE 2	NE 1	0	2⁰	5	0	—	
2	50.6	50.3	49.0	25.5	34.6	29.5	29.9	20.5	12.0	12.3	9.9	50	30	32	W 2	SSW 2	0	3	8	0	—	
3	49.9	48.9	50.1	28.1	37.1	31.1	32.1	22.4	11.1	12.6	11.6	40	27	35	W 1	0	NW 4	0	0	0	—	↙ p.
4	53.0	53.9	55.1	26.9	32.0	26.9	28.6	23.3	13.5	13.7	10.2	52	39	39	N 2	W 2	NE 2	0	3	0	—	
5	58.7	59.0	57.5	20.7	29.4	23.9	24.7	18.4	8.2	9.5	8.6	49	31	39	NE 4	NNE 2	0	0	4	0	—	
6	57.5	55.1	53.4	23.5	31.2	26.5	27.1	18.9	8.7	9.7	8.6	40	29	34	0	S 1	0	0	0	0	—	
7	53.1	52.4	51.2	24.9	33.5	27.5	28.6	20.2	11.8	8.4	11.0	51	22	40	SW 2	ESE 1	0	0	0	0	—	
8	51.6	50.6	49.3	23.0	32.7	27.5	27.7	20.4	11.7	7.3	12.3	56	20	47	0	SE 2	0	0	0	3⁰	—	
9	49.5	48.3	47.2	23.5	35.7	29.8	29.7	19.7	11.5	8.9	12.2	54	20	39	NE 3	SE 4	0	0	2	10	—	
10	48.5	47.2	49.1	23.5	36.2	27.9	29.2	19.0	12.6	10.7	15.0	59	24	54	0	S 8	W 5	5	0	10	—	
11	52.0	51.7	53.1	27.9	34.6	26.3	29.6	24.1	15.3	12.8	14.4	55	31	57	0	0	NE 1	10	10	1	0.0	↖, ●⁰ p.
12	55.1	55.1	55.8	25.9	37.2	31.3	31.5	22.9	15.7	12.7	11.1	64	27	33	SE 2	NE 4	SE 2	2	0	0	—	
13	57.6	57.0	58.0	26.2	38.8	31.3	32.1	22.4	14.3	9.5	11.3	57	18	33	NE 3	SE 6	0	0	0	0	—	
14	59.1	58.5	56.8	26.5	38.4	31.4	32.1	22.2	9.4	9.9	10.9	37	19	32	0	SE 2	0	0	0	0	—	
15	56.9	55.6	53.1	30.8	41.0	34.9	35.6	24.9	9.6	11.1	10.8	29	19	26	0	SE 1	E12	0	0	5	—	
16	54.0	52.2	51.2	28.9	38.1	31.0	32.7	28.9	11.1	10.7	12.0	38	21	36	NE 3	NE 6	SE 8	6	5	10	—	
17	49.5	47.7	45.4	26.3	34.0	25.9	28.7	23.5	15.6	13.2	16.0	62	33	65	0	0	NW 6	10	4	10	—	↙ p.
18	46.5	50.1	53.1	20.5	15.7	15.7	17.3	14.9	12.9	12.6	10.7	72	94	81	NNE 6	NE 8	N 2	8	10	0	3.6	● a.
19	55.3	55.3	55.7	12.9	20.3	17.1	16.8	9.9	6.8	5.6	6.5	62	31	45	N 3	NW 4	NW 2	0	3	0	—	
20	56.4	56.6	54.9	16.5	23.8	21.1	20.5	12.0	7.0	7.2	6.6	50	32	36	NW 4	W 2	W 2	0	0	0	—	
21	55.8	55.4	55.2	21.6	30.9	24.9	25.8	16.1	8.3	10.9	7.2	43	33	31	WNW 1	E 1	0	0	2	10	—	
22	55.9	56.0	56.0	23.6	31.1	27.4	27.4	23.3	9.3	8.9	7.0	43	27	26	0	0	0	0	4	0	—	
23	60.3	61.3	61.8	20.1	27.9	20.5	22.8	18.5	6.6	7.8	6.0	38	28	33	NE 4	NE 7	0	0	0	0	—	
24	63.5	62.9	61.1	17.3	27.1	21.9	22.1	13.3	6.2	8.4	8.6	43	32	44	0	E 4	0	5	3	5	—	
25	61.1	59.8	58.3	20.2	27.5	22.9	23.5	14.6	8.0	7.3	8.3	45	27	40	0	0	0	10	10	10	—	
26	57.8	56.3	54.5	20.9	29.2	23.1	24.4	17.7	8.4	8.7	7.1	46	29	34	0	0	0	10	10	10	—	
27	54.3	52.6	50.6	22.1	28.6	24.9	25.2	17.7	8.7	9.8	8.4	44	33	36	0	0	NE 2	10	8	10	—	
28	50.1	49.5	49.4	21.9	32.3	26.1	26.8	20.1	8.1	11.5	9.3	42	32	38	0	0	0	9	5	10	—	
29	50.6	51.9	52.7	21.9	26.7	21.7	23.4	19.9	11.3	11.3	11.7	58	44	61	0	SSW 2	0	10	10	10	0.0	
30	53.5	53.0	54.0	21.2	32.9	27.3	27.1	19.4	12.8	13.9	11.1	68	37	41	WNW 2	N 8	0	6	5	5	—	●⁰ n.
31	55.1	54.6	54.8	23.7	35.1	28.2	29.0	21.1	11.3	12.9	10.7	52	31	38	0	S 2	0	0	4	4	—	
Срд. Mtt.	754.4	753.9	753.5	23.3	31.8	26.2	27.1	19.7	10.7	10.4	10.2	50	31	41	1.4	2.6	1.5	3.4	3.7	4.0	3.6	

Августъ. — August.

1	754.8	755.1	754.9	25.3	35.5	28.1	29.6	22.1	9.3	9.6	11.9	39	22	42	0	W 2	0	0	3	10	0.7	↖, ●² p.
2	56.5	56.5	56.9	23.9	30.9	26.5	27.1	20.4	12.1	8.6	7.9	55	26	31	NW 2	NW 5	N 2	0	0	0	—	↖, ● n.
3	56.8	55.8	54.7	23.3	34.9	29.7	29.3	18.4	9.8	12.3	12.8	46	29	41	0	W 3	0	4	0	0	—	
4	56.4	55.1	54.0	25.2	36.7	30.5	30.8	23.7	9.0	11.7	12.3	38	25	38	NNE 6	0	0	0	0	3	—	
5	56.3	55.1	53.6	24.5	33.3	29.7	29.2	22.4	14.3	14.8	12.5	63	44	40	NE 1	0	0	2	5	5	—	
6	53.9	52.9	52.8	25.3	38.6	29.1	31.0	21.9	12.6	17.8	10.0	53	35	33	0	S 4	SW 4	4	0	3	—	↖ p.
7	53.3	52.8	51.8	27.1	36.9	32.3	32.1	23.4	11.2	11.9	11.2	42	26	31	0	W 2	W 3	0	1	0	—	
8	55.2	55.7	54.9	22.5	29.8	24.9	25.7	17.9	13.4	6.6	8.8	66	21	38	NNW 4	WNW 4	N 2	0	0	0	—	
9	54.8	47.0	46.4	20.6	32.7	28.3	27.2	18.0	8.9	10.8	12.1	49	29	43	0	E 5	0	0	1	5	1.1	
10	50.8	53.1	55.4	18.1	25.1	20.5	21.2	16.6	13.3	9.3	9.8	86	39	54	NW 6	NW 4	0	10	3	0	—	↙, ● n.
11	58.2	59.3	60.4	19.9	26.9	21.3	22.7	16.8	9.6	7.9	7.3	55	30	39	W 2	0	N 4	0	0	0	—	
12	61.6	60.0	58.8	17.3	27.9	22.5	22.6	15.1	7.1	8.8	8.3	49	32	41	NE 2	SE 6	0	5	8	3	—	
13	58.1	56.8	56.2	20.9	29.8	23.3	24.7	18.4	7.7	8.8	8.1	42	28	38	NNE 2	E 2	0	10	9	0	—	
14	55.9	54.8	53.5	21.7	32.5	26.1	26.8	18.3	8.2	10.6	4.5	43	29	38	N 2	SE 2	0	0	0	0	—	
15	52.7	50.3	49.3	22.7	34.7	27.8	28.4	20.3	11.4	10.2	11.8	56	25	42	0	SW 2	SSW 4	0	5	10	0.0	●⁰ p.
16	49.4	49.4	50.5	22.2	27.7	22.2	24.0	21.4	9.9	8.0	7.6	50	29	38	N 2	NW 6	0	3	10	0	—	
17	51.9	52.3	52.6	19.1	25.2	21.7	22.0	15.9	7.9	8.2	8.5	48	35	44	W 3	WNW 8	0	0	2	0	1.9	
18	51.7	50.9	51.1	16.2	25.0	16.9	19.4	15.9	11.4	14.2	12.3	83	60	86	0	NE 5	0	10	5	0	—	● n; ↖ p.
19	50.2	50.7	50.5	18.1	23.7	18.5	20.1	14.9	7.9	11.4	10.4	52	52	66	W 4	SW 4	0	8	2	0	0.3	● a.
20	51.5	52.3	55.1	14.9	20.7	17.3	17.6	11.6	9.5	9.5	7.9	75	52	54	NW 4	N 6	NW 3	0	4	0	—	
21	57.1	57.2	57.2	15.0	22.3	18.5	18.6	11.1	8.8	8.5	6.6	69	43	42	NNW 8	0	0	0	8	0	—	
22	57.4	57.1	55.5	16.4	25.9	20.2	20.8	12.1	8.8	6.2	8.0	64	26	45	0	0	0	5	0	0	—	
23	55.1	54.5	55.4	20.7	30.1	24.5	25.1	15.7	12.2	11.0	9.1	67	35	40	0	W 6	0	10	10	0	—	
24	57.9	58.7	58.4	19.9	27.9	22.8	23.5	15.3	10.4	11.1	10.2	60	40	49	0	NE 2	0	0	0	0	—	
25	58.1	57.6	56.3	18.3	32.9	25.3	25.5	16.5	10.1	11.0	11.4	64	30	48	0	0	SE 2	0	0	0	—	
26	54.6	52.5	55.4	18.8	28.3	19.2	22.1	17.0	12.4	16.0	11.7	77	56	71	0	S 2	0	0	10	3	0.3	●⁰ p.
27	58.3	57.7	58.3	13.2	25.2	18.5	19.0	12.6	10.0	11.7	10.4	89	50	66	0	W 7	NW 2	0	4	0	—	
28	59.7	59.3	59.2	15.7	25.9	21.1	20.9	12.4	9.6	8.7	10.0	73	36	54	0	W 6	0	0	2	0	—	
29	59.2	58.3	57.5	19.7	30.5	25.4	25.2	17.1	9.7	11.3	12.9	57	35	54	W 1	N 4	N 2	0	3	10	—	
30	59.9	58.8	58.2	18.5	29.1	22.8	23.5	16.9	9.9	11.0	10.7	62	36	52	E 2	E 3	0	0	4	0	—	
31	58.0	56.7	56.1	18.5	28.3	23.5	23.4	16.1	9.6	11.5	11.5	60	40	54	NE 2	0	0	10	10	8	—	
Срд. Mtt.	755.7	755.0	754.9	20.1	29.5	23.8	24.5	17.3	10.2	10.6	9.9	59	35	47	1.7	3.2	0.9	2.6	3.5	1.9	4.3	

1891.

Царицынъ. Сентябрь. — September. Zarizyn.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.5	755.5	754.9	19.1	24.7	18.2	20.7	17.5	11.3	11.9	12.5	69	52	80	0	ESE 2	NW 8	10	10	10	4.1	● 2, p.
2	55.1	55.8	56.7	18.6	27.1	22.7	22.8	17.0	12.1	14.9	15.9	76	57	78	NE 10	SW 2	0	10	10	0	—	● n.
3	58.5	58.6	60.0	19.8	30.3	24.9	25.0	17.5	14.4	14.5	14.1	84	46	60	0	S 2	S 2	0	0	0	—	
4	60.4	60.4	61.8	25.3	32.7	21.4	26.5	17.5	13.5	14.7	9.5	57	40	51	NNW 2	E 2	NE 4	0	5	10	—	
5	59.0	63.4	61.9	15.9	26.9	19.1	20.6	14.7	9.7	10.2	7.5	72	39	46	NE 4	E 6	0	0	0	0	—	
6	60.7	57.4	55.2	16.0	29.3	24.5	23.3	14.0	7.1	9.5	12.2	53	31	53	E 2	SW 4	0	0	0	0	—	
7	53.2	51.7	53.8	18.1	31.3	25.9	25.1	13.8	9.5	11.0	10.7	62	34	44	NE 6	E 10	S 4	5	3	5	—	
8	56.9	57.1	55.7	17.8	26.5	24.3	22.9	17.6	8.5	9.1	7.7	56	36	34	NE 8	NE 4	S 2	10	10	10	—	
9	53.0	50.9	51.0	17.3	24.3	25.2	22.3	16.5	9.4	13.8	14.9	64	61	63	NE 6	0	0	10	10	0	—	
10	53.0	53.5	56.8	15.1	20.6	14.1	16.6	12.0	8.7	7.0	6.4	68	38	54	SW 1	NW 8	0	10	1	0	—	
11	61.2	61.5	61.0	7.0	14.5	11.9	11.1	5.2	5.2	4.7	4.3	70	39	41	WNW 3	NW 4	0	0	0	0	—	
12	58.8	56.6	55.2	13.1	22.1	18.3	17.8	10.4	5.5	6.6	7.7	49	34	49	WSW 8	SW 10	S 2	10	0	0	—	
13	54.3	54.3	58.3	15.7	20.3	12.2	16.1	12.2	8.9	9.8	7.1	66	55	67	0	NW 3	NW 6	10	8	10	—	
14	61.2	61.7	60.6	8.2	12.1	9.6	10.0	7.7	6.1	5.7	4.8	75	54	54	NW 6	NW 4	0	10	8	0	—	
15	57.7	56.7	56.8	10.0	17.7	13.2	13.6	7.0	6.0	6.0	5.6	66	40	49	W 3	NW 9	NW 2	0	5	0	—	
16	57.6	57.6	58.1	6.7	15.3	12.0	11.3	4.2	6.6	5.7	5.8	90	44	56	0	NW 5	NE 2	0	6	8	—	
17	58.7	56.8	54.0	6.0	19.8	17.1	14.3	3.9	5.7	8.1	6.7	82	47	46	0	SE 1	0	0	10	10	—	
18	51.1	52.1	52.8	14.9	19.5	16.7	17.0	12.1	9.1	7.3	7.9	72	44	56	WSW 6	WSW 10	0	10	7	8	—	
19	51.0	51.4	52.5	15.6	16.6	12.5	14.9	12.0	9.2	11.0	6.0	69	78	56	W 6	SW 6	0	10	5	5	—	
20	54.1	54.1	55.5	9.7	18.7	14.3	14.2	8.2	6.5	5.9	7.1	73	37	58	NW 2	W 2	NW 1	3	6	10	0.0	●⁰ p.
21	60.7	60.8	60.6	9.3	17.8	13.9	13.7	8.2	5.9	6.7	7.7	67	44	65	NW 3	W 3	0	0	7	0	—	
22	61.1	60.4	57.2	11.0	21.9	16.8	16.6	9.5	7.6	8.4	8.5	77	43	60	W 2	SW 1	0	0	2	5	—	
23	53.9	50.3	48.7	9.3	24.9	19.3	17.8	8.6	7.5	11.4	11.7	86	49	70	SSE 2	SSW 10	0	10	8	10	3.0	
24	48.4	50.0	53.6	15.9	19.4	9.8	15.0	9.6	12.6	7.1	5.9	93	43	65	W 3	WNW 8	NW 12	3	9	10	—	●, 🌂 n.
25	58.6	61.4	61.8	6.0	9.8	6.4	7.4	4.6	5.5	3.6	3.9	78	39	54	NW 6	WNW 7	0	10	2	10	—	
26	61.3	63.3	65.6	7.0	12.9	6.6	8.8	5.5	4.9	3.5	4.3	66	32	59	NW 6	NW 8	0	0	0	0	—	
27	66.3	65.4	65.0	1.8	13.2	6.3	7.1	0.0	9.1	4.7	4.0	78	41	56	0	SSE 3	0	0	0	0	—	⊔ 1.
28	66.1	66.0	66.0	2.5	14.0	7.5	8.0	— 0.2	4.5	5.1	4.5	80	43	59	0	E 2	0	0	0	0	—	
29	66.2	65.7	65.6	3.2	15.1	9.6	9.3	1.8	4.4	6.0	5.1	76	47	56	NE 1	S 2	0	0	0	0	—	
30	67.4	67.7	67.5	4.4	16.3	9.3	10.0	2.0	5.3	6.5	4.7	85	47	53	0	E 3	0	0	0	0	—	
Сред. Mtt.	758.0	757.9	758.1	12.0	20.5	15.4	16.0	9.7	8.0	8.3	7.8	72	44	56	3.2	4.7	1.5	4.4	4.4	4.0	7.1	

Октябрь. — October.

1	768.7	768.2	767.3	3.3	17.5	10.2	10.3	2.2	4.8	5.1	3.9	83	34	43	0	E 3	0	0	0	0	—	
2	67.7	66.2	65.5	4.0	17.9	10.7	10.9	2.5	4.0	4.9	5.0	66	32	53	0	E 5	E 2	0	0	0	—	
3	65.8	64.1	64.5	3.9	19.3	12.9	12.0	3.9	3.4	5.1	7.9	56	31	72	NE 3	SE 1	0	0	7	10	1.7	● p.
4	64.7	64.1	63.5	8.2	21.3	13.8	14.4	7.5	6.4	7.1	7.1	79	38	60	0	E 2	0	2	7	10	—	
5	62.7	62.9	62.7	10.2	14.9	13.7	12.9	9.5	7.6	9.6	7.9	82	76	68	0	NE 2	NE 2	10	10	8	0.4	●⁰ a.
6	63.1	64.0	65.2	13.0	20.7	12.9	15.5	12.5	6.0	7.1	6.1	54	36	55	NE 4	NE 6	NE 3	10	10	0	—	
7	67.7	68.4	68.9	7.2	14.9	7.4	9.8	6.6	5.4	6.1	5.3	72	49	69	NE 6	NE 6	NE 1	10	0	0	—	
8	68.3	67.2	65.8	3.7	14.3	8.6	8.9	2.2	4.6	5.5	4.4	77	46	52	NE 1	NE 4	0	0	0	0	—	
9	66.1	65.8	64.5	5.0	15.1	10.2	10.1	3.8	4.9	6.6	6.0	75	52	65	NE 3	NE 2	0	0	0	0	—	
10	63.7	62.6	62.5	5.5	19.3	12.1	12.3	4.0	5.2	7.3	6.5	77	44	62	W 2	ENE 1	N 4	0	0	0	—	∞ a.
11	66.2	68.6	70.7	1.4	6.6	0.3	2.8	0.0	3.5	3.3	2.4	72	46	52	NE 7	NE 10	NE 3	3	0	0	—	🌂 n.
12	71.8	72.2	71.9	— 4.2	6.8	0.2	0.9	— 5.2	2.0	2.5	2.1	60	34	47	0	ENE 1	0	0	0	0	—	
13	71.4	69.3	67.3	— 3.8	9.8	3.0	3.0	— 4.5	2.3	3.0	2.5	67	33	43	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1.
14	65.1	63.4	62.4	— 0.4	12.1	4.0	5.2	— 1.4	2.1	3.1	2.1	46	30	34	0	NW 3	SW 3	0	0	0	—	
15	63.5	63.8	64.2	3.8	14.5	7.5	8.6	3.0	4.5	6.5	5.0	75	53	65	NW 2	NE 2	0	8	2	0	—	
16	64.4	63.5	62.3	3.8	15.8	8.8	9.5	2.6	3.8	4.2	3.0	80	32	35	WNW 3	WNW 4	NW 2	0	0	0	—	
17	62.8	61.6	60.9	5.2	17.2	9.0	10.5	4.2	3.0	4.1	3.3	45	31	38	W 3	NW 4	0	10	10	4	—	
18	60.3	60.0	59.2	5.2	18.7	11.6	11.8	4.3	2.8	5.9	5.1	43	37	49	NW 5	0	NW 2	10	0	0	—	
19	56.8	55.4	52.4	8.7	17.5	10.7	12.3	5.8	4.2	5.0	5.7	50	34	60	W 8	SW 10	W 1	0	10	8	0.7	
20	53.5	54.8	55.7	6.9	11.7	8.9	9.2	6.2	6.9	6.0	6.6	93	58	77	WNW 3	NW 9	NW 2	4	8	10	0.0	● n, p.
21	55.6	54.6	53.6	6.8	13.1	12.5	10.8	6.3	6.1	6.8	8.0	82	61	75	W 3	W 14	N 2	10	10	5	—	
22	56.4	56.5	58.3	6.2	13.9	8.5	9.5	5.7	6.7	5.5	5.1	94	47	71	W 2	W 3	NW 5	0	0	0	—	∩ 1.
23	64.7	65.7	67.4	— 4.9	3.8	— 0.1	— 0.4	— 5.5	2.6	2.5	2.7	84	42	60	N 2	0	0	0	4	0	—	
24	68.0	67.1	67.2	— 2.8	10.8	4.6	4.2	— 3.5	2.6	3.5	3.3	69	36	52	0	SSW 2	0	0	0	0	—	
25	65.7	64.0	60.9	— 0.8	12.9	9.1	7.1	— 1.8	4.1	7.3	6.9	94	66	80	0	S 3	0	10	2	10	—	≡⁰ 1.
26	58.7	57.4	57.0	6.8	11.7	7.4	8.6	5.4	7.2	7.9	6.2	98	78	80	0	0	0	10	0	0	—	≡ 1.
27	56.5	56.6	55.9	6.8	17.1	12.6	12.2	4.6	5.9	8.0	7.1	80	55	66	W 3	W 4	SW 1	10	2	0	—	
28	54.7	52.7	50.8	7.2	16.3	14.5	12.7	6.8	6.1	9.3	9.1	80	67	74	SW 2	SW 3	W 3	3	10	10	—	
29	50.3	50.7	51.4	11.4	5.2	1.8	6.1	1.8	8.6	6.0	5.1	86	90	96	W 3	NE 2	NE 3	10	10	10	15.3	● 1, a, 2, p, 3.
30	58.7	59.7	63.0	— 1.4	— 1.5	— 5.1	— 2.7	— 5.2	3.0	2.5	2.1	72	61	69	NE 5	NE 5	NE 3	2	2	0	—	● n.
31	65.5	64.7	63.3	— 6.9	— 2.5	— 4.8	— 4.7	— 7.0	2.0	2.2	2.1	73	58	67	NE 3	NE 6	NE 5	2	3	5	4.4	
Сред. Mtt.	762.9	762.4	762.1	3.8	13.1	7.7	8.2	2.5	4.6	5.5	5.0	73	48	61	2.4	3.8	1.5	4.0	3.5	2.9	22.5	

Царицынъ. 1891. Zarizyn.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759.9	757.3	755.0	— 6.3	— 5.1	— 3.7	— 5.0	— 6.5	2.7	2.9	3.5	96	97	00	ENE 6	E 3	NE 2	10	10	10	6.1	✳ n, 1, a, 2.
2	55.7	56.3	63.1	— 5.6	— 0.3	— 4.0	— 3.3	— 6.5	2.8	3.8	2.9	92	86	85	W 1	W 6	N 4	10	10	10	—	
3	64.9	64.8	62.3	— 1.8	— 0.6	— 1.1	— 1.2	— 4.4	3.4	4.1	4.2	87	93	99	W 8	W 8	W 2	10	10	10	—	
4	60.0	59.0	57.8	— 2.6	— 0.6	— 0.6	— 1.3	— 2.9	3.8	4.0	4.1	00	91	93	W 4	0	NW 2	10	10	10	—	
5	56.3	56.2	56.4	— 0.1	— 0.6	— 0.2	— 0.3	— 1.4	4.6	4.3	4.4	00	99	99	W 3	W 8	W 3	10	10	10	2.8	≡ 1, a; ✳⁰ 3.
6	59.8	60.9	60.6	— 4.8	— 5.2	—11.5	— 7.2	—11.5	2.7	2.4	1.6	87	78	91	NNW 2	NW 2	0	10	8	0	0.0	✳ n.
7	55.8	56.6	59.4	— 7.4	— 8.3	—12.8	— 9.5	—13.3	2.3	1.8	1.3	90	73	85	WSW 7	NW 4	NW 6	10	10	0	0.0	✳⁰, ⸗ n, 1, a; ⸗ n.
8	62.8	65.0	62.9	—12.8	— 8.6	— 8.6	—10.0	—13.1	1.4	1.7	1.8	88	72	79	NW 14	W 6	SW 8	10	0	5	—	⸗, ⸗ n.
9	59.7	60.4	62.1	— 5.4	— 0.2	— 0.5	— 2.0	—12.7	2.8	4.1	4.1	92	90	93	W 4	W 4	NW 3	10	10	10	3.8	
10	64.5	66.7	67.4	— 8.0	— 8.1	—12.3	— 9.5	—12.3	2.3	1.9	1.5	93	77	86	NE 6	NE 6	NE 4	10	10	10	0.1	✳ n, a.
11	68.4	68.2	68.1	—13.8	—10.9	—11.3	—12.0	—14.3	1.3	1.5	1.7	83	76	88	NE 7	NE 5	NE 4	10	10	10	0.1	
12	65.9	64.4	65.6	— 8.3	— 2.0	— 7.7	— 6.0	—11.6	2.2	3.7	2.3	92	95	93	NNE 8	E 3	E 3	10	10	10	2.3	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⸗ n.
13	62.8	60.7	59.3	— 6.3	— 1.5	— 5.2	— 4.3	—10.3	2.7	4.0	2.9	95	99	96	NE 7	NE 3	NE 2	10	10	10	2.4	✳ n, p.
14	58.8	59.4	59.5	— 9.3	— 9.3	— 9.8	— 9.5	—12.2	2.0	1.8	1.7	92	82	82	NW 3	NW 3	N 2	0	0	10	—	
15	58.4	57.9	60.8	—12.4	—11.2	—15.0	—12.9	—15.9	1.5	1.5	1.1	86	79	83	NW 5	NW 3	NW 5	10	0	0	—	
16	63.6	63.5	62.7	—14.3	— 9.0	— 8.6	—10.6	—18.4	1.3	1.6	2.1	87	72	91	0	0	0	10	10	10	4.7	✳ 1, 2, p, 3.
17	61.8	62.0	61.8	— 8.5	— 6.8	— 8.8	— 8.0	—10.1	2.3	2.5	2.2	99	93	93	NE 4	NE 3	E 3	10	10	10	3.5	≡ 1.
18	59.9	58.1	55.9	— 4.2	— 2.8	— 1.3	— 2.8	—10.4	3.3	3.7	4.2	00	00	00	E 3	ESE 2	SE 3	10	10	10	7.7	✳n;●n,3;⋁a;≡,ᔕ3.
19	54.4	53.9	55.1	— 1.3	0.3	0.6	— 0.1	— 1.9	4.2	4.7	4.8	00	00	00	0	0	0	10	10	10	9.3	●n1a2p3; ᔕ≡n,1,a.
20	56.5	57.5	57.6	0.4	0.2	— 4.1	— 1.2	— 4.4	4.7	4.7	3.2	00	00	96	0	E 2	NE 4	10	10	10	0.1	✳⁰ 3.
21	55.7	57.3	57.6	— 5.0	— 2.6	— 5.6	— 4.4	— 8.1	2.8	3.1	2.7	91	82	91	0	N 2	0	10	10	10	—	
22	57.7	56.6	55.9	— 5.3	— 1.6	— 0.1	— 2.3	— 5.7	2.7	3.4	4.1	91	84	91	0	W 6	W 5	10	10	10	—	
23	54.6	56.6	59.4	1.4	1.0	— 1.3	0.4	— 1.4	4.9	3.8	3.1	97	75	74	W 2	NW 1	0	10	10	10	—	
24	62.0	63.4	65.9	— 8.0	— 7.6	— 8.8	— 8.1	— 9.1	1.9	2.0	1.9	79	81	81	0	0	NW 2	10	10	10	—	
25	69.2	70.4	72.4	—12.5	— 8.2	—10.4	—10.4	—12.9	1.6	2.0	1.7	92	83	85	0	NE 3	NE 4	10	10	10	—	
26	73.5	73.3	72.0	— 9.8	— 6.6	— 6.2	— 7.5	—10.7	1.8	2.0	2.6	84	72	94	N 2	N 5	0	10	10	10	—	△ 3.
27	69.5	67.7	65.5	— 2.6	0.2	0.5	— 0.6	— 6.6	3.8	4.7	4.8	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0.0	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
28	63.5	63.4	63.8	0.4	1.2	0.8	0.8	— 0.1	4.7	5.0	4.9	00	00	00	0	N 1	0	10	10	10	4.3	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
29	63.5	62.2	61.2	0.7	0.9	1.4	1.0	0.1	4.8	4.9	5.1	00	00	00	0	ESE 1	0	10	10	10	11.5	≡², ● n, 1, a, 2, p, 3.
30	61.0	61.4	62.6	2.2	2.6	1.3	2.0	1.1	5.4	5.5	5.0	00	00	00	0	0	0	10	10	10	17.5	≡, ● n, 1, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	761.3	761.4	761.6	— 5.7	— 3.7	— 5.2	— 4.9	— 8.2	3.0	3.2	3.0	93	88	92	3.2	3.0	2.4	9.7	8.9	8.8	76.2	

Декабрь. — December.

1	764.0	765.5	766.5	0.4	— 1.6	— 5.0	— 2.1	— 5.1	4.6	3.7	2.8	97	91	89	NE 4	NNE 8	NE 2	10	10	10	—	
2	67.6	68.0	68.6	— 5.6	— 1.8	— 2.8	— 3.4	— 5.9	2.5	2.9	2.8	86	75	75	NE 3	NE 2	NE 3	0	10	0	—	
3	69.4	69.2	69.4	— 2.4	— 1.6	— 3.0	— 2.3	— 3.0	3.5	3.0	2.8	91	75	77	0	0	NE 4	10	10	10	—	
4	68.8	68.7	68.4	— 3.4	— 2.4	— 2.2	— 2.7	— 3.7	2.8	3.3	3.7	81	85	96	0	0	0	10	10	10	—	⋁ 3.
5	64.3	62.1	59.5	— 0.7	0.2	0.4	0.0	— 2.4	3.9	4.2	4.1	91	91	87	0	WSW 4	SW 5	10	10	10	1.4	●⁰ p, 3.
6	60.0	62.6	61.1	1.4	1.9	0.2	1.2	— 0.4	4.5	4.6	4.0	89	89	86	W 3	W 4	W 3	10	10	10	—	
7	60.7	59.2	56.6	2.0	2.3	2.7	2.3	— 0.4	4.6	5.0	5.1	88	93	91	W 5	SW 8	SW 7	10	10	10	—	
8	56.6	57.8	59.2	2.0	2.4	— 0.6	1.3	— 1.2	4.7	4.1	4.0	89	76	89	0	W 4	0	10	0	0	—	
9	57.8	56.4	54.0	0.8	0.0	1.6	0.8	— 4.9	4.9	4.5	5.2	00	97	00	0	S 1	0	10	10	10	2.3	≡² 1; ✳ p.
10	53.6	54.4	57.2	1.3	2.7	1.0	1.7	0.8	5.0	5.1	4.2	00	92	86	0	W 5	NW 7	10	10	10	—	≡ 1.
11	62.6	64.3	64.8	— 0.6	— 0.6	— 1.0	— 0.7	— 3.9	3.5	3.3	3.3	80	76	79	NW 4	W 4	SW 1	10	10	10	—	
12	63.3	62.2	61.4	— 1.4	1.4	1.2	0.4	— 2.4	3.4	3.9	4.4	83	77	87	W 1	SSW 4	SW 3	10	10	10	—	
13	59.0	58.3	57.6	0.6	1.0	0.6	0.7	0.1	4.8	4.9	4.8	00	00	00	0	0	S 1	10	10	10	—	≡² 1, a, 2, p, 3.
14	56.3	57.1	58.3	0.4	1.6	0.1	0.7	— 0.1	4.7	5.2	4.3	00	00	93	0	S 3	NW 3	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2.
15	58.3	57.5	57.4	— 0.9	0.6	— 1.3	— 0.5	— 1.6	2.9	2.8	3.4	67	60	82	0	W 2	SE 1	10	10	10	—	⊕ 3.
16	56.6	56.6	56.3	— 1.4	0.4	0.0	— 0.3	— 3.0	3.5	4.1	4.3	85	87	94	SW 1	SW 3	SW 6	10	10	10	0.0	✳⁰ p.
17	56.5	57.6	58.4	1.2	2.1	0.1	1.1	— 0.2	5.0	4.4	4.6	00	83	00	0	0	0	10	10	10	—	≡² 1.
18	57.8	58.5	59.4	0.0	— 0.3	— 0.6	— 0.3	— 0.9	4.6	4.5	4.4	00	00	00	SW 3	NE 3	NE 3	10	10	10	—	≡ 1.
19	60.5	61.0	61.5	— 0.8	0.2	— 0.8	— 0.5	— 1.4	4.3	4.4	4.0	00	94	92	NE 3	E 2	NE 2	10	10	10	4.2	≡² 1; ✳ p, 3.
20	61.6	62.4	65.1	— 2.8	— 1.0	— 0.9	— 1.6	— 4.1	3.5	4.1	4.3	94	97	00	NE 3	ESE 4	E 4	10	10	10	5.3	✳n; ● 1,a,2,p,3; ᔕ3.
21	67.7	67.2	65.4	— 4.2	— 2.8	— 5.2	— 4.1	— 6.1	2.9	3.3	3.0	90	90	99	NE 4	0	0	10	10	10	—	≡ n; ᔕ n, 1.
22	60.4	56.9	52.1	— 1.9	0.3	0.4	— 0.4	— 5.3	3.9	4.4	4.6	98	94	96	0	0	SW 2	10	10	10	1.8	≡ n, p, 3; ✳ 1, a, 2.
23	51.4	52.3	56.7	— 4.4	— 2.7	— 4.0	— 3.7	— 4.9	2.8	3.2	2.9	87	86	88	0	0	0	10	10	10	—	
24	62.1	63.0	65.2	— 6.8	— 5.6	— 7.6	— 6.7	—11.9	2.3	2.5	2.2	87	84	89	NE 3	SW 3	N 1	10	10	2	0.0	✳⁰ 3.
25	64.5	65.4	67.6	— 7.3	— 2.8	— 2.4	— 4.2	—11.4	2.1	3.1	2.9	82	83	78	SW 5	SW 5	NW 3	10	10	10	—	
26	69.2	69.8	70.2	— 3.2	— 2.4	— 2.8	— 2.8	— 4.4	2.8	2.9	2.9	78	77	78	0	0	NW 3	10	10	10	—	
27	69.6	68.8	67.2	— 3.6	— 2.1	— 0.3	— 2.0	— 3.9	2.7	3.3	3.9	79	83	88	0	SW 2	0	10	10	10	—	
28	66.5	67.1	67.1	— 4.3	— 5.8	— 5.3	— 5.1	— 6.5	3.1	2.7	2.7	96	94	87	0	0	0	10	10	10	—	
29	65.2	63.8	61.7	— 5.0	— 3.2	— 3.8	— 4.0	— 6.1	2.9	3.1	3.4	93	87	97	0	0	0	10	10	10	5.0	✳ 1, a, 2, p, 3.
30	57.1	55.1	54.9	— 2.6	— 3.0	— 5.0	— 3.5	— 5.2	3.7	3.3	2.8	99	92	91	NE 1	NE 3	0	10	10	10	2.1	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
31	55.4	55.6	53.3	— 6.6	— 5.2	— 3.6	— 5.1	— 6.9	2.5	2.5	3.5	90	83	00	NE 3	NE 4	NE 3	10	10	10	0.0	⋁ p; ≡ 3.
Срд. Mtt.	761.4	761.4	761.4	— 1.9	— 0.9	— 1.6	— 1.5	— 3.8	3.6	3.8	3.7	90	87	90	1.5	2.5	2.2	9.7	9.7	9.1	22.1	

1891.

Телешевъ. Январь. — Januar. Telescheω.

Широта — Breite: 47° 16′. **Долгота — Länge: 28° 43′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.9	751.8	754.0	— 9.5	— 3.2	— 4.0	— 5.6	—14.6	1.3	2.0	3.3	63	56	96	WNW 6	NW 7	NNW 14	10	10	10	0.3	⌿ p; ⊹, ✳ p, 3.
2	57.8	58.3	57.7	— 2.4	— 0.8	— 1.8	— 1.7	— 4.6	3.5	3.6	2.9	91	84	74	NNW 8	NW 3	0	10	10	10	—	
3	56.3	57.0	57.1	— 2.8	— 1.4	— 3.0	— 2.4	— 4.2	3.3	3.1	3.4	90	75	94	0	NW 3	0	10	8	10	0.6	
4	56.2	54.4	52.3	— 3.0	— 1.8	— 2.8	— 2.5	— 4.1	3.6	3.7	3.2	98	92	85	0	0	SW 4	10	10	10	—	V, ≡² 1.
5	49.3	47.5	46.9	— 8.4	— 3.6	— 7.4	— 6.5	— 9.4	2.2	2.5	2.3	94	73	89	0	S 4	0	2	0	0	0.1	
6	44.9	44.9	46.7	—10.4	— 6.3	— 9.4	— 8.7	—11.7	1.9	2.7	2.0	98	98	92	0	0	NNW 1	10	10	0	—	V², ≡² 1.
7	50.3	51.7	54.1	— 9.4	— 6.4	— 7.4	— 7.7	—13.2	2.1	2.7	2.5	98	98	98	0	0	0	10	10	10	—	V², ≡⁰ 1.
8	53.7	53.4	52.5	— 5.4	0.4	1.8	— 1.1	—10.7	3.0	4.6	5.1	98	98	98	S 2	SE 6	SE 10	10	10	10	5.0	V, ≡² 1; ● 2.
9	51.4	51.1	51.3	1.0	1.0	0.2	0.7	— 0.6	4.8	4.8	4.6	98	98	98	SE 10	SE 8	SSE 4	10	10	10	0.6	● n; ≡² 1,2; ᔕ 1, 2, 3.
10	51.1	51.5	52.8	— 1.8	— 4.2	— 2.8	— 2.9	— 5.2	3.9	3.3	3.6	98	98	98	ESE 4	NE 4	NE 2	10	10	10	0.2	ᔕ 1, 2, 3.
11	56.0	57.3	58.0	— 4.4	— 4.6	— 6.2	— 5.1	— 6.9	3.1	3.1	2.5	95	95	90	NE 4	N 2	N 6	10	10	10	0.3	≡⁰ 1; △⁰ 2.
12	56.9	55.7	56.4	— 5.6	— 6.6	—10.4	— 7.5	—11.1	2.7	2.3	1.7	90	85	84	NNW 5	NNW 2	0	10	9	10	1.2	△ n; ✳ a, 2, 3.
13	58.7	60.3	61.7	— 9.6	— 7.0	— 4.4	— 7.0	—11.8	1.9	2.5	3.0	90	94	94	NNW 2	NNW 3	0	10	10	10	0.8	
14	57.6	52.5	48.6	— 4.8	— 4.2	— 7.0	— 5.3	— 7.7	3.0	3.2	2.3	96	95	85	0	SSW 2	SSW 4	10	10	10	0.0	✳⁰ n.
15	44.5	40.4	38.0	— 6.8	— 3.2	— 2.8	— 4.3	— 9.1	2.4	3.3	3.5	89	92	91	S 2	0	NW 4	10	10	10	9.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
16	44.1	45.9	46.2	— 9.4	— 5.1	—10.2	— 8.2	—11.2	1.8	2.3	1.8	84	75	90	0	0	0	5	8	10	0.5	
17	41.3	39.2	40.1	— 4.8	0.6	— 1.2	— 1.8	—10.7	3.1	4.7	4.0	98	98	94	NE 8	E 10	W 6	10	10	10	10.9	✳ n, 1, 2, 3; ⊹ a, 2; ● p.
18	47.9	50.1	53.1	— 7.4	— 3.4	—11.2	— 7.3	—11.5	2.3	2.7	1.8	90	77	96	0	0	0	8	5	0	—	
19	52.2	50.1	47.6	—10.0	— 2.6	— 3.2	— 5.3	—11.8	2.0	3.0	3.3	96	80	91	0	ESE 8	ESE 15	8	8	10	7.5	⌿, ✳ p, 3; ● p.
20	43.8	45.6	47.4	— 1.2	1.9	0.6	0.4	— 4.2	4.0	5.2	4.7	94	98	98	SE 14	0	0	10	10	10	0.2	✳ n, 1; ● a; ≡² a, 3.
21	44.6	38.9	35.7	0.0	0.5	— 2.8	— 0.8	— 3.2	4.5	4.7	3.5	98	98	94	N 4	N 4	NW 4	10	10	10	7.9	✳ a, 2, p.
22	36.5	36.3	39.9	— 4.8	— 5.0	— 8.4	— 6.1	— 9.0	2.9	2.7	2.2	90	87	94	NNW 6	NNW 6	NW 2	10	10	10	—	
23	42.9	44.5	48.2	—16.0	— 9.6	— 6.4	—10.7	—18.1	1.1	1.9	2.5	89	92	89	0	N 5	NNW 6	3	10	10	—	V² 1.
24	52.5	53.8	54.8	— 8.2	— 7.0	—10.2	— 8.5	—10.8	2.0	1.9	1.6	83	74	79	0	N 5	0	10	10	10	0.0	✳ 1, 2.
25	54.7	54.4	54.7	—11.4	—11.9	—14.5	—12.6	—14.9	1.6	1.6	1.3	84	88	92	NE 1	NE 2	0	10	10	8	1.6	
26	54.0	53.9	54.0	—12.6	—10.7	—13.8	—12.4	—15.8	1.5	1.6	1.3	88	80	87	ESE 2	0	0	10	4	10	4.7	✳ n, 1, 3.
27	52.8	55.0	59.1	—12.2	—11.8	—15.2	—13.1	—15.8	1.5	1.5	1.1	87	83	83	0	ENE 4	0	10	10	10	0.1	✳ 1.
28	60.2	60.3	61.8	—15.2	—12.4	—15.4	—14.3	—17.0	1.1	1.3	1.1	83	73	84	NNW 5	NW 3	0	10	7	10	0.0	✳ 1.
29	62.8	63.5	64.4	—12.0	— 9.1	—11.0	—10.7	—15.6	1.6	2.0	1.8	93	92	94	0	0	0	10	10	10	0.0	✳ a, 2; V⁰ 3.
30	64.3	63.8	64.2	—15.0	—11.8	—16.2	—14.3	—16.7	1.3	1.7	1.1	94	94	92	0	0	0	10	0	0	—	V² 1.
31	64.3	64.1	64.0	—20.0	—13.0	—13.1	—15.4	—23.1	0.8	1.3	1.4	90	80	88	0	0	0	2	2	10	—	V⁰ 1.
Срд. Mtt.	752.2	751.8	752.4	— 7.9	— 5.2	— 7.1	— 6.7	—10.8	2.4	2.8	2.6	91	87	91	2.7	2.9	2.6	9.0	8.4	8.6	51.5	

Высота — Seehöhe: 155m Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: { 0.2 mm при bei } 750.7 mm.

1	763.0	762.6	761.9	—12.2	— 8.8	— 8.9	—10.0	—13.3	1.5	1.9	2.2	88	83	96	0	0	0	10	10	10	—	
2	61.4	61.1	61.5	— 9.2	— 5.7	— 7.0	— 7.3	—10.1	2.2	2.8	2.4	98	97	93	0	0	0	10	10	10	—	V² 1.
3	62.3	61.4	59.8	— 6.4	— 1.8	— 2.4	— 3.5	— 7.8	2.6	3.0	3.2	94	76	83	0	0	0	10	10	10	—	
4	54.6	51.7	49.9	— 4.4	— 1.8	— 1.0	— 2.4	— 5.7	2.8	2.9	4.2	87	75	98	SW 2	W 3	0	10	10	10	1.3	✳⁰ 2, p, 3.
5	51.3	52.2	54.0	— 0.8	0.1	— 4.2	— 1.6	— 5.1	4.0	3.2	3.1	93	69	93	NW 4	0	0	10	6	10	—	✳⁰ n, 1.
6	55.5	56.1	59.5	— 5.0	0.1	— 0.8	— 1.9	— 6.5	2.9	4.0	4.0	93	86	93	0	WNW 4	0	10	8	10	0.3	✳⁰ p.
7	62.5	64.3	66.2	— 2.6	— 1.5	— 4.0	— 2.7	— 4.7	3.5	3.2	3.2	94	78	93	0	N 4	NNE 2	10	7	10	0.6	✳ n, a, p, 3.
8	66.6	66.6	65.9	— 4.0	— 2.2	— 4.8	— 3.7	— 5.7	3.4	2.8	2.6	98	73	80	0	NNE 2	0	10	10	10	—	
9	64.2	64.3	64.5	— 8.4	— 4.0	—10.4	— 7.6	—11.3	2.1	2.4	1.9	89	73	98	NNW 2	0	0	8	2	10	—	V 3.
10	64.6	64.2	63.3	—14.6	— 9.6	—14.4	—12.9	—16.1	1.4	1.9	1.4	98	90	94	0	0	0	10	0	0	—	V² 1.
11	62.6	62.0	60.6	—19.0	—11.0	—14.0	—14.7	—20.0	0.9	1.5	1.4	90	75	97	0	0	0	10	0	0	—	V² 1.
12	58.6	56.1	51.5	—17.4	—10.2	— 4.0	—10.5	—19.2	1.1	2.0	2.8	94	97	82	0	0	SW 2	10	10	0	—	V², ≡ 1.
13	50.9	51.3	53.1	— 7.0	— 1.0	— 6.1	— 4.7	— 8.6	2.4	3.2	2.1	88	74	74	0	NW 4	0	10	10	8	—	
14	57.0	59.9	63.0	—11.7	— 7.6	—12.0	—10.4	—13.2	1.6	1.7	1.5	89	70	86	NW 5	NW 5	0	10	0	0	0.0	
15	64.1	61.7	54.7	—11.3	— 5.9	— 8.1	— 8.4	—14.7	1.7	2.2	1.9	94	74	77	0	W 3	0	10	1	10	0.4	✳⁰ n, 1.
16	50.1	51.9	54.8	— 0.8	2.0	— 4.7	— 1.2	— 8.7	4.0	4.4	2.6	93	84	80	NW 10	NNW 7	0	10	9	2	0.3	✳⁰ n.
17	49.8	48.9	44.9	1.4	1.9	— 1.4	0.6	— 6.7	5.0	3.2	3.4	97	62	82	WNW 6	NW 10	NNW 8	10	8	8	0.0	✳⁰ n; ● a; ⊹ p.
18	47.6	52.5	58.4	— 6.0	— 4.2	— 7.8	— 6.0	— 8.4	2.6	2.8	2.2	90	84	89	NNW 6	NNW 6	NNE 8	8	10	10	0.0	✳⁰ a, p.
19	63.1	64.0	64.0	—11.3	— 8.6	—10.6	—10.2	—12.1	1.7	1.8	1.8	88	80	88	NNW 6	NNW 5	0	10	2	10	—	✳⁰ n.
20	61.3	60.7	60.2	— 8.7	— 3.3	— 3.7	— 5.2	—12.8	1.9	2.9	3.4	83	82	98	NW 4	NW 3	0	10	10	10	0.0	✳⁰ a.
21	59.3	58.3	57.5	— 3.2	— 1.3	— 2.3	— 2.3	— 4.5	3.5	3.9	3.8	98	94	98	NW 2	NW 5	NNW 6	10	10	10	—	
22	58.5	60.4	65.2	— 3.0	— 1.2	— 3.0	— 2.4	— 4.1	3.6	3.9	2.7	98	92	75	NNW 4	N 5	NNE 5	10	10	0	—	≡⁰ 1.
23	67.9	67.1	62.6	—10.3	— 0.1	— 5.2	— 5.2	—11.0	1.7	2.4	2.8	84	52	92	0	WNW 2	0	0	0	4	—	
24	55.9	56.1	58.2	— 4.0	— 2.6	— 3.1	— 3.2	— 7.2	2.8	3.4	3.5	83	92	98	NNW 5	NNW 5	NNW 2	10	10	10	1.4	✳, ⊹ a, 2.
25	58.2	57.2	54.1	— 2.7	— 1.3	— 2.2	— 2.1	— 3.8	3.3	3.4	3.8	89	81	97	NW 4	WNW 4	WNW 2	10	10	10	—	
26	52.0	51.9	56.4	— 1.2	0.1	— 3.7	— 1.6	— 4.3	4.0	3.8	2.4	95	84	72	NW 6	NNW 6	N 8	10	10	4	0.0	△⁰ a; ✳⁰ p.
27	59.1	60.7	63.6	— 5.2	— 3.0	— 6.0	— 4.7	— 6.7	2.6	2.9	2.6	84	80	91	NNW 5	N 4	NNE 2	10	10	10	0.3	✳ 1, a, 2, p, 3; ⊹ a.
28	65.6	66.0	64.6	— 8.9	— 7.0	—10.1	— 8.7	—10.7	2.0	1.8	1.7	87	67	80	NNE 7	NNE 4	NE 14	8	2	0	—	
Срд. Mtt.	758.8	759.0	759.1	— 7.1	— 3.6	— 5.9	— 5.5	— 9.4	2.6	2.8	2.7	91	79	88	2.8	3.2	2.1	9.4	7.0	7.0	4.6	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763.1	761.0	758.4	−15.6	− 7.4	−11.2	−11.4	−16.8	1.2	1.7	1.4	90	66	75	NW 4	NNW 4	0	0	1	0	—	
2	56.3	55.1	53.9	−17.0	− 5.8	−10.8	−11.2	−17.7	1.0	2.0	1.7	90	68	85	0	0	0	0	0	0	—	
3	51.9	51.3	50.7	− 9.4	0.5	− 4.4	− 4.4	−13.7	2.1	3.4	2.7	98	71	85	0	SSW 3	0	10	1	0	—	V 1.
4	50.1	50.1	51.1	− 5.8	2.4	0.0	− 1.1	− 6.7	2.5	3.1	4.5	84	58	98	0	WSW 2	0	1	8	10	0.5	✳⁰ 3.
5	50.5	48.0	46.2	− 0.5	3.5	1.7	1.6	− 0.9	4.4	3.8	4.2	00	65	82	0	WSW 5	0	10	7	0	—	✳ n, 1.
6	46.5	48.9	48.2	2.1	5.8	3.6	3.8	0.0	4.1	3.9	5.0	77	57	85	NW 7	NW 7	0	3	4	0	—	
7	48.8	48.4	47.9	2.8	10.7	6.0	6.5	2.4	4.8	5.2	4.7	86	54	67	0	0	0	5	2	0	—	
8	49.6	50.6	50.8	1.6	7.8	2.8	4.1	− 0.1	4.1	5.5	5.1	80	69	91	0	0	0	4	5	0	—	
9	51.4	51.1	50.8	− 1.2	6.5	4.4	3.2	− 1.6	4.2	5.6	5.7	00	78	92	0	0	0	5	5	0	—	≡ n.
10	50.2	50.1	48.3	1.2	9.0	5.6	5.3	− 1.5	4.6	6.0	5.0	92	70	74	0	0	SE 2	0	0	0	—	⊔ 1.
11	46.8	46.1	46.2	− 1.5	6.2	1.7	2.1	− 1.5	4.1	6.1	5.1	00	87	98	0	0	E 1	0	0	10	—	⊔ n.
12	46.6	47.5	48.1	− 2.8	0.7	0.6	− 0.5	− 3.6	3.7	4.8	4.8	00	00	00	0	S 2	S 3	10	10	10	0.2	≡² 1, 2, 3; V 1; ●⁰ 3.
13	48.7	50.5	51.9	− 1.1	0.2	1.2	0.1	− 1.8	4.2	4.6	4.5	00	98	91	S 2	S 2	S 1	10	10	10	0.0	≡² 1, 2; ● 2.
14	52.9	53.4	52.6	1.4	3.3	2.9	2.5	0.4	4.9	5.4	5.5	96	93	98	SSW 3	S 5	S 6	10	10	10	—	≡ 1, 2.
15	51.6	50.7	50.6	1.4	8.8	6.1	5.4	0.9	5.1	7.5	6.2	00	89	88	S 6	S 6	S 2	10	10⁰	5	—	≡² 1.
16	51.4	51.2	50.7	4.0	9.6	7.3	7.0	3.4	5.6	7.5	6.3	92	84	83	ESE 2	E 3	S 3	8	10⁰	10⁰	—	
17	50.3	50.1	49.9	2.6	7.3	5.9	5.3	2.0	5.4	6.4	6.7	98	85	97	S 4	S 3	0	10	10	0	—	
18	50.0	49.5	47.3	2.2	5.2	5.3	4.2	0.9	5.3	6.5	6.6	98	98	99	0	SSW 2	SW 4	10	10	10	0.4	≡² 1, 2, 3; ● 1, p.
19	45.3	43.4	40.2	3.6	13.7	13.7	10.3	2.9	6.0	8.2	8.3	00	70	71	0	S 2	SW 4	10	10	10⁰	—	≡² 1.
20	40.1	40.2	41.6	11.3	18.8	10.4	13.5	9.2	6.5	8.3	7.2	65	51	75	NNW 2	SW 3	N 4	10	10	6	—	
21	45.3	44.2	42.2	3.2	11.9	9.5	8.2	2.9	5.5	7.7	6.9	95	74	78	0	S 4	SSE 6	7	10	1	—	
22	39.3	38.5	39.3	8.1	18.6	9.4	12.0	6.6	6.6	9.7	7.9	82	60	89	S 1	S 2	NW 5	10	8	10	—	
23	44.6	43.5	37.7	3.8	4.2	4.4	4.1	3.1	5.5	5.8	6.1	92	93	98	NNW 2	NE 5	NNW 8	10	10	10	12.5	● a, 3.
24	43.8	46.6	47.5	1.1	7.4	3.1	3.9	0.4	4.7	5.7	4.8	94	74	82	NW 5	NW 3	NNW 2	10	6	8	—	
25	45.1	44.9	47.0	1.2	2.0	− 0.4	0.9	− 1.1	4.2	4.9	4.5	83	93	00	ENE 6	ENE 3	N 5	10	10	10	8.9	✳ a, p, 3.
26	50.2	52.4	51.4	− 2.3	0.2	− 0.6	− 0.9	− 3.6	3.9	3.6	3.5	00	78	80	N 6	NW 3	0	10	5	0	—	✳ n, 1.
27	49.4	48.2	46.7	− 0.9	10.5	7.7	5.8	− 2.1	4.2	3.8	6.3	98	40	80	0	WSW 2	0	7	1	2	0.2	
28	45.3	43.1	42.6	1.2	11.8	4.4	5.8	0.8	4.9	6.1	5.9	98	59	95	0	SW 4	0	9	10	1	—	●, ◠ p.
29	39.6	36.5	36.4	1.0	7.8	4.6	4.5	0.1	4.9	6.9	5.5	00	88	87	0	SSW 4	NW 6	10	10	10	8.3	≡² 1; ●, ⇖ p.
30	39.5	41.0	42.6	0.5	7.9	5.0	4.5	0.2	4.5	4.7	5.0	94	59	76	NW 3	W 4	0	4	5	0	0.7	● p.
31	44.1	43.1	42.5	2.4	12.2	7.0	7.2	0.1	4.5	4.5	6.3	80	42	84	SW 2	SSW 14	S 8	10	7	2	—	⇙ p.
Срд. Mtt.	748.0	747.7	747.1	0.0	6.5	3.4	3.3	− 1.2	4.4	5.4	5.3	92	73	87	1.8	3.1	2.3	7.2	6.6	4.7	31.7	

Апрѣль. — April.

1	741.3	741.3	744.3	3.4	2.2	0.8	2.1	− 0.1	5.7	5.1	4.8	98	94	98	NW 4	NNW 4	NW 4	10	10	10	3.1	≡ 1; ✳ 2, p, 3; ▲, ● p.
2	48.9	51.0	51.9	1.5	5.4	3.4	3.4	− 3.3	4.9	5.0	4.1	96	75	71	0	W 4	0	2	7	0	—	
3	50.9	49.9	47.1	− 2.2	9.5	7.0	4.8	− 3.2	3.5	2.8	6.0	90	32	81	0	0	0	10	3	10	—	
4	46.3	46.8	48.5	3.3	7.8	3.6	4.9	2.3	4.3	4.2	4.2	75	55	72	NNE 4	NNW 5	NNW 2	10	10	10	—	
5	48.5	48.8	49.8	1.6	3.6	3.1	2.8	0.8	4.7	5.3	5.3	91	90	93	NNW 2	NNW 5	NNW 2	10	10	10	2.1	✳⁰ 1, a; ● 2, p, 3.
6	49.4	49.1	49.9	2.4	4.0	2.4	2.9	1.3	5.4	5.5	5.2	98	90	96	NNW 5	NNW 5	NNW 4	10	10	10	7.1	● n, 1, a, 2, p, 3; ✳⁰ a.
7	51.2	51.3	50.9	1.4	3.8	3.8	3.0	0.5	4.8	4.9	5.6	94	82	93	NNW 5	NW 5	NNW 2	10	10	10	4.2	● n, a, p; ✳ n, 1; △ a.
8	51.0	51.7	52.1	4.0	6.6	3.9	4.8	3.0	5.7	6.0	5.5	93	83	90	ESE 5	ESE 10	ESE 10	10	10	10	3.4	● 2, p.
9	51.5	52.6	53.0	3.4	4.0	2.4	3.3	1.7	5.5	5.2	5.1	95	85	93	E 4	ESE 4	ENE 2	10	10	10	—	
10	54.3	54.7	54.9	2.1	7.2	4.7	4.7	0.5	5.0	5.9	5.6	93	77	87	ENE 2	0	ESE 8	10	10	10	—	
11	50.8	46.6	40.6	2.6	6.2	8.0	5.6	1.6	5.1	6.5	7.9	93	91	99	ESE 6	ESE 14	SE 20	10	10	10	3.5	●, ✳ a; ⇙ 3.
12	47.3	47.7	45.0	6.8	13.9	9.6	10.1	5.8	7.1	8.5	7.3	96	72	82	SSW 2	SSW 2	0	7	8	10	1.9	●, ◠ p.
13	48.1	49.4	51.1	6.8	11.2	7.9	8.6	3.8	5.2	5.4	6.1	71	54	77	WNW 1	WNW 5	0	1	10	0	—	
14	50.8	49.8	47.8	4.1	15.1	9.6	9.6	1.8	5.8	5.6	6.3	95	44	70	0	8 2	0	0	4	0	—	
15	45.8	45.3	46.1	5.2	6.9	7.2	6.4	4.1	5.6	5.7	5.3	84	77	70	N 6	N 8	N 8	10	10	10	0.0	●⁰ p.
16	46.1	46.4	48.0	5.3	10.1	8.2	7.9	4.4	5.5	5.3	5.7	83	57	70	NNW 8	N 8	NNW 4	10	10	10	—	
17	47.9	47.6	48.2	4.9	11.8	8.8	8.5	2.2	5.2	5.5	6.0	79	54	71	NNW 4	N 6	NW 1	0	7	10	—	
18	47.8	47.4	47.5	4.9	14.8	10.9	10.2	2.0	5.7	5.6	5.8	87	45	60	0	NW 1	0	0	3	10	—	
19	47.2	47.0	46.6	7.5	13.0	8.2	9.6	7.0	6.7	7.7	7.8	88	69	96	0	S 6	0	10	9	10	2.1	● p, 3.
20	46.9	48.4	49.7	5.5	6.4	6.0	6.0	4.4	6.3	6.2	6.6	94	87	94	N 2	W 4	NW 2	10	10	10	—	
21	50.8	50.7	49.9	5.2	13.5	10.4	9.7	3.0	6.6	7.3	7.8	00	63	84	WNW 1	SW 1	0	10	9	10	3.7	≡² 1.
22	48.1	47.0	44.9	6.4	7.9	6.2	6.8	5.5	6.9	6.6	6.7	96	83	94	ESE 2	ESE 2	NE 2	10	10	10	27.5	● n, 1, a, 2, p, 3.
23	40.7	38.9	38.7	5.6	4.8	6.0	5.5	3.7	6.5	6.1	6.5	96	96	93	NNE 4	N 12	N 12	10	10	10	55.1	● n, 1, a, p, 3.
24	41.5	42.3	43.7	5.2	12.8	8.0	8.7	4.1	5.3	6.4	7.5	80	58	93	NW 7	WNW 7	WNW 1	10	2	5	—	
25	45.5	47.4	49.4	6.9	11.9	6.6	8.5	3.9	6.6	5.8	5.9	88	56	81	WNW 1	NNW 4	NNW 2	8	6	0	—	
26	50.0	49.8	48.9	5.5	11.2	10.0	8.9	2.9	5.6	6.3	7.3	83	63	79	0	ENE 2	0	10	10	10	0.0	●⁰ 3.
27	49.3	49.5	49.4	8.7	13.4	9.5	10.5	7.7	6.4	6.9	6.8	76	60	76	ENE 2	SSE 2	0	10	10	0	—	
28	49.6	49.2	49.1	9.6	18.7	13.2	13.8	4.5	7.3	8.9	8.5	82	56	75	0	S 4	S 6	2	7	5	—	
29	47.9	47.2	46.8	10.2	19.1	12.3	13.9	8.3	7.5	8.3	7.4	81	51	70	SSE 6	S 14	SSE 4	10⁰	10	2	—	
30	44.8	47.0	50.3	10.6	16.9	11.8	13.1	8.4	8.3	10.4	7.6	89	73	74	WSW 2	NW 6	0	10	10	0	—	
Срд. Mtt.	748.0	748.1	748.1	4.9	9.8	7.1	7.3	3.1	5.8	6.2	6.3	89	69	83	2.8	5.1	3.2	8.0	8.5	7.4	113.7	

Телешевъ. 1891. Teleschew.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752.8	752.9	752.7	11.7	21.4	18.1	17.1	7.7	7.7	8.5	9.7	75	45	63	0	WNW 4	0	0	5	0	—	
2	53.6	52.2	50.6	14.2	25.5	19.2	19.6	10.0	9.5	8.5	9.2	79	35	55	0	SW 6	SW 4	0	8	0	—	
3	50.3	49.6	49.2	16.6	25.3	16.4	19.4	13.5	8.7	8.3	8.7	62	35	63	SSW 6	SSW 14	SSW 4	0	0	0	—	
4	48.9	48.7	48.8	13.2	25.2	17.2	18.5	8.8	7.6	7.8	9.5	67	33	65	SW 3	SSW 4	0	0	0	0	—	
5	48.4	47.1	46.6	13.9	25.4	19.3	19.5	9.1	11.8	8.1	9.5	00	34	57	0	WSW 4	0	0	0	0	—	
6	46.8	48.2	50.2	15.2	23.6	17.2	18.7	10.5	9.6	11.0	8.1	74	51	55	0	N 3	NNE 4	1	3	0	—	
7	52.8	53.3	52.5	11.3	15.4	14.1	13.6	10.6	6.6	7.1	6.7	66	55	56	NNE 4	ENE 2	NNE 2	10	10	10	0.0	● a, 2.
8	52.4	51.5	50.7	10.8	18.4	13.2	14.1	10.2	5.7	7.0	6.6	58	44	59	E 2	SE 8	SSW 4	10	9	0	—	
9	50.5	50.2	49.7	10.2	16.9	12.2	13.1	6.6	6.9	5.2	6.3	74	37	60	SW 2	SE 7	0	5	5	5	—	
10	51.4	51.1	50.2	9.8	17.4	13.6	13.6	6.3	4.9	5.9	5.3	54	40	46	E 2	E 4	SSW 2	9	7	0	—	
11	49.1	48.5	47.7	8.4	20.1	14.9	14.5	4.7	6.2	6.2	7.2	76	36	57	0	WSW 3	0	3	5	0	—	
12	48.9	51.1	52.9	12.2	18.0	10.9	13.7	8.9	6.4	6.1	4.3	61	39	44	NNE 6	NNE 5	NNE 2	5	5	0	—	
13	52.9	51.0	48.6	8.0	16.1	12.6	12.2	2.7	4.9	4.5	6.1	62	34	56	0	NNE 4	0	0	1	0	—	
14	46.4	43.7	42.0	9.0	21.0	16.9	15.6	3.3	5.7	6.2	9.9	67	33	69	W 1	SSW 6	0	0	2	8	—	
15	43.3	43.6	43.2	15.3	22.8	18.2	18.8	10.0	10.0	9.2	9.3	78	45	60	0	0	0	0	5	3	—	
16	43.6	42.5	42.8	14.3	26.1	16.9	19.1	11.4	8.9	10.7	6.1	74	43	43	SSW 1	SSW 7	SSE 2	3	1	0	—	
17	43.4	41.9	40.9	13.8	24.2	15.9	18.0	9.9	8.0	8.4	7.1	68	37	53	ESE 2	SSE 14	SSE 14	0	1	1	—	⸗ p.
18	40.8	40.0	42.7	14.9	23.2	12.5	16.9	10.9	9.2	9.7	10.5	73	46	98	SSE 7	S 12	NW 6	1	7	10	6.3	⸗, ⊼, ● p.
19	50.6	52.6	53.3	10.2	17.5	12.8	13.5	8.3	8.2	7.8	8.6	89	52	78	WNW 5	WNW 4	0	5	5	1	—	
20	54.0	53.8	53.3	13.6	21.8	16.3	17.2	7.4	8.5	8.6	8.4	73	44	60	SSW 2	SW 3	S 4	0	6	0	—	
21	54.3	53.4	52.6	14.7	23.0	17.0	18.2	9.6	8.8	8.4	8.3	71	40	58	0	S 10	S 4	0	3	5	—	
22	52.4	51.6	50.7	15.2	25.4	18.2	19.6	9.7	7.6	6.7	7.9	59	28	51	SSW 2	SSW 10	S 2	0	2	6	—	
23	50.5	49.4	47.7	16.4	26.9	21.1	21.5	15.5	9.5	8.2	8.3	69	31	45	0	SSE 3	0	1	1	0	—	
24	46.9	45.4	43.5	19.2	27.5	21.8	22.8	16.0	10.0	7.6	10.8	60	28	56	0	ESE 2	ESE 6	0	0	0	—	
25	43.2	41.9	41.8	14.1	25.1	17.7	19.0	12.8	11.3	13.1	13.8	95	56	92	SSW 1	ENE 2	ENE 3	10	3	10	11.5	⊼, ● p.
26	41.9	42.3	42.6	15.9	22.1	19.4	19.1	13.9	12.7	13.5	14.5	94	69	87	0	S 3	0	10	5	0	—	
27	43.1	42.5	44.3	17.9	26.4	17.9	20.7	14.4	14.0	14.1	13.1	92	56	86	0	WSW 1	0	6	6	0	—	⊼ a, p; ≺ 3.
28	45.9	44.7	44.4	18.4	26.7	17.0	20.7	13.6	13.4	13.6	13.2	85	53	92	0	0	0	0	5	9⁰	13.5	⊼ 2, p; ● p.
29	44.4	44.0	42.5	17.4	23.3	21.6	20.8	15.6	13.9	16.0	14.7	94	76	77	NNW 2	W 1	NE 3	10	7	10	—	● n; ⊼ n, p; ≺ p.
30	41.8	40.7	40.4	19.2	20.6	18.6	19.5	16.5	12.9	14.7	14.4	78	82	90	N 4	NNE 2	NNE 2	2	10	10	0.8	● a, 3; ⊼ p.
31	41.3	42.2	43.0	16.8	16.9	17.4	17.0	15.7	13.5	13.9	13.7	95	97	93	ESE 4	SE 4	ESE 2	10	10	10	16.0	● a, p; ⊼ a.
Срд. Mtt.	748.0	747.5	747.2	13.9	22.2	16.7	17.6	10.5	9.1	9.2	9.3	75	46	65	1.8	4.9	2.3	3.3	4.4	3.2	48.1	

Іюнь. — Juni.

1	744.0	744.6	745.4	16.2	20.7	17.4	18.1	15.5	13.3	13.5	14.3	97	75	97	ESE 2	SSW 2	0	10	10	10	0.9	● 1, p.
2	45.7	45.5	44.9	17.0	22.4	19.2	19.5	14.2	13.4	14.4	14.9	93	72	90	0	SSW 2	0	10	5	3	—	≺ n.
3	43.5	42.3	42.0	19.4	26.6	20.0	22.0	15.0	14.9	15.2	11.8	90	59	68	0	WSW 4	0	4	9	10	11.3	⊼ a, 2, p; ● p.
4	42.2	44.0	46.9	17.2	20.0	15.4	17.5	15.2	12.5	11.1	9.7	86	64	75	N 4	N 4	0	6	10	4	—	
5	48.4	47.6	44.8	14.0	22.7	20.4	19.0	9.4	10.2	10.4	13.3	86	51	74	0	SW 6	WSW 2	0	4	10	—	
6	49.3	52.6	53.8	11.8	14.3	12.0	12.7	11.1	8.8	7.8	9.1	86	64	87	NNW 4	N 2	0	10	8	1	0.0	● a.
7	52.1	51.9	48.4	12.5	19.0	18.8	16.8	8.6	7.9	11.4	14.2	73	69	88	SSE 4	W 2	S 3	10	10	3	4.6	⊼, ● a.
8	47.6	47.0	47.9	17.3	23.8	19.8	20.3	16.6	14.7	17.1	16.8	00	79	98	SSW 3	SW 1	0	10	5	2	0.4	≡² n; ⊼, ● p.
9	49.5	49.3	46.4	19.2	26.0	25.0	23.4	16.6	16.1	19.0	19.5	97	76	83	0	SW 1	S 2	10	9	1	—	≡² 1.
10	43.4	42.9	45.1	23.2	29.2	19.6	24.0	19.3	17.5	19.4	10.5	83	64	61	SW 1	W 2	NW 1	3	10	0	0.0	● a, 2; ≺ 3.
11	45.5	46.1	49.6	18.6	24.8	17.0	20.1	13.6	11.5	13.6	9.9	72	58	69	W 2	NW 4	0	7	5	8	0.3	
12	49.2	45.5	42.9	14.5	22.4	20.0	19.0	13.3	10.5	13.0	13.8	86	65	79	ESE 1	SSE 6	W 4	10	10	10	4.0	● n, p, 3; ⸗, ⊼ p.
13	44.5	46.3	47.7	12.2	14.3	10.8	12.4	10.5	8.9	8.2	6.8	85	67	70	NNW 5	NW 7	NW 4	10	10	10	—	
14	49.5	49.4	50.8	9.2	15.4	9.8	11.5	5.6	6.4	6.3	8.2	74	48	91	WNW 3	W 7	0	1	7	8	0.0	●, ⌒ p.
15	50.5	49.9	50.2	10.9	19.0	16.4	15.4	5.5	8.1	7.7	8.9	85	47	65	0	WSW 4	0	5	5	9	—	
16	50.0	49.8	50.2	14.4	22.2	17.9	18.2	9.2	9.9	9.5	10.2	82	49	67	0	WSW 2	S 6	4	10	7	—	
17	51.1	50.6	51.0	15.2	21.8	17.7	18.2	12.1	9.6	8.3	10.1	74	43	67	SW 4	ESE 4	0	1	5	4	—	
18	51.9	52.1	53.9	16.9	21.6	17.5	18.7	13.5	10.7	9.9	11.8	75	52	79	NW 2	ENE 4	N 2	9	8	9	0.4	●, ⊼ p.
19	53.9	53.9	53.0	15.8	25.8	22.0	21.2	12.7	12.2	12.3	13.2	91	50	68	0	SW 2	0	10	8	10	—	⊾ 1.
20	52.6	50.9	50.2	20.9	28.9	22.6	24.1	15.5	13.9	12.8	14.3	76	44	70	NE 2	SE 4	NW 1	10	8	9	8.5	
21	47.8	47.3	46.8	20.8	27.8	22.9	23.8	17.5	15.2	18.3	17.9	83	66	87	N 4	N 2	0	8	4	6	—	● n; ⊼ n, p.
22	47.5	48.0	48.4	19.8	28.2	23.4	23.8	16.5	15.2	13.2	15.0	89	46	70	0	W 2	0	10	1	0	—	
23	49.6	49.6	49.3	21.0	28.6	23.0	24.2	15.6	14.8	13.1	14.6	80	46	70	0	WSW 2	NNW 4	0	2	1	—	
24	49.8	49.2	48.5	21.3	28.3	21.8	23.8	17.3	14.6	14.7	14.1	78	52	73	NW 2	NW 3	NW 8	0	1	10	—	
25	48.0	47.0	46.0	19.0	28.3	19.2	22.2	15.7	14.0	15.2	14.8	86	54	89	WNW 1	NNW 2	0	5	7	9	2.7	⊼, ●, ▲ p.
26	45.3	44.8	44.9	20.4	27.8	21.6	23.3	15.7	14.4	15.4	17.3	81	56	90	0	WSW 2	0	2	7	8	0.0	●, ⌒, ⊼ p.
27	45.6	45.6	45.6	21.7	27.3	19.7	22.9	16.0	16.5	16.2	16.1	86	60	94	0	0	0	5	5	3	9.4	● p.
28	46.3	46.0	46.1	20.8	24.3	21.8	22.3	15.7	16.4	16.1	15.5	90	72	80	0	WNW 3	0	1	8	8	0.7	● p.
29	48.1	47.9	48.9	17.3	22.2	17.7	19.1	16.8	13.2	10.9	12.8	90	55	85	NW 3	NW 8	0	9	4	5	0.5	● n, p.
30	49.7	49.6	49.7	18.3	24.7	20.2	21.1	15.1	12.6	12.0	11.1	80	52	63	NW 4	NNW 4	0	0	5	0	—	
Срд. Mtt.	748.1	747.9	748.0	17.2	23.6	19.0	19.9	13.8	12.6	12.9	13.0	84	58	78	1.7	3.3	1.2	6.0	7.0	5.9	43.7	

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.0	749.1	748.6	20.4	28.4	25.0	24.6	14.2	14.0	14.8	17.3	79	52	74	0	NNW 4	0	1	2	7	0.0	
2	47.7	46.7	46.6	23.0	29.6	26.4	26.3	18.6	15.8	16.8	16.4	76	55	65	0	NNW 1	NNW 8	5	4	10	0.0	● n, p; ⊼, ≤ p.
3	46.7	47.0	48.0	23.5	30.1	23.8	25.8	20.2	17.7	16.7	15.7	82	53	72	0	NW 4	NW 1	0	3	1	—	
4	49.6	49.5	49.3	23.9	31.0	26.1	27.0	18.6	16.5	13.6	15.7	75	41	63	0	NNE 1	0	0	1	3	—	
5	48.6	47.7	45.9	23.8	34.5	28.0	28.8	18.8	16.6	15.9	16.7	76	39	60	0	0	0	1	1	4	—	
6	44.3	43.6	42.8	24.4	32.9	21.7	26.3	20.0	15.9	15.7	16.3	70	42	85	0	W 5	0	0	1	10	10.8	● p; ≤ p, 3.
7	43.0	43.4	44.1	20.8	22.9	20.6	21.4	18.2	17.1	17.7	15.2	93	86	84	NW 4	NW 2	0	10	9	8	1.1	● a, 2.
8	45.2	45.5	45.7	18.6	23.0	19.8	20.5	17.5	13.7	13.9	14.1	86	66	82	NW 4	NW 4	0	10	10	1	—	
9	45.4	44.3	44.2	18.8	27.5	19.8	22.0	13.8	13.0	14.1	15.2	81	52	89	NW 1	SW 4	0	2	6	8	0.4	● p.
10	44.4	44.0	43.8	18.1	24.5	19.0	20.5	15.5	13.3	12.3	14.0	86	54	86	NW 2	0	0	1	5	9	0.8	⊼ p; ● p, 3.
11	45.3	46.0	46.2	18.3	22.8	19.7	20.3	15.9	12.9	11.6	11.7	82	56	69	NNW 6	NW 4	0	7	10	10	—	
12	46.9	47.6	47.2	17.6	17.9	17.5	17.7	16.6	11.4	13.7	14.0	76	90	94	NNE 4	N 3	0	10	10	2	1.5	● a, 2.
13	45.8	46.1	46.5	20.0	23.3	23.1	22.1	16.3	15.7	17.4	15.8	86	82	76	NW 1	NW 2	0	5	10	8	4.4	●, ⊼ a.
14	48.2	48.5	48.1	20.8	28.0	23.1	24.0	17.2	15.7	14.2	16.0	86	51	76	0	0	0	3	4	2	—	
15	48.4	47.8	46.9	19.2	25.9	22.3	22.5	17.9	15.1	16.4	16.3	91	66	82	0	NNW 4	NW 2	10	6	7	37.0	● a, p; ⊼ 2; ≤ 3.
16	45.7	45.1	45.0	18.0	23.3	19.5	20.3	17.2	15.4	16.2	14.3	00	77	85	WNW 1	NW 7	0	10	5	5	6.9	⊼, ● n, 1.
17	42.9	43.0	43.7	20.6	24.6	19.2	21.5	18.1	14.4	15.2	14.3	80	66	87	NW 5	NW 8	NW 8	4	6	10	5.4	● p.
18	45.1	48.0	50.5	19.6	21.0	19.1	19.9	17.7	16.0	14.8	12.4	94	80	75	NNW 4	NNE 6	0	10	10	3	—	⊼, ≤ n.
19	51.6	51.5	52.0	17.7	23.6	17.3	19.5	13.2	11.3	8.7	10.7	75	40	73	NW 1	NW 8	N 2	1	8	10	—	
20	52.6	52.4	52.0	18.2	24.5	18.5	20.4	12.6	10.7	10.6	12.7	69	47	80	0	NNE 2	0	5	5	1	—	
21	51.0	50.3	50.1	19.0	27.0	20.5	22.2	13.7	12.9	13.1	13.2	79	49	74	0	NNW 1	0	2	3	5	—	
22	50.3	50.3	51.1	19.6	28.2	18.4	22.1	18.4	13.3	12.5	12.2	79	44	78	0	NW 1	0	2	6	2	0.0	⊼ 2, p; ● p.
23	51.8	52.0	51.6	15.1	27.1	21.8	21.3	12.7	11.8	13.7	10.1	92	52	52	0	NW 1	N 2	7	3	1	—	
24	51.8	51.3	50.8	18.0	29.4	23.6	23.7	14.0	12.9	12.3	13.9	84	40	64	0	WSW 2	0	0	2	2	—	
25	50.6	49.9	48.4	19.8	30.6	24.1	24.8	14.9	13.6	12.1	14.0	80	37	63	0	SW 4	0	0	1	1	—	
26	47.2	46.2	46.0	19.8	27.3	19.7	22.3	16.6	14.1	10.3	13.2	82	38	78	W 2	SW 4	0	3	9	10	0.8	
27	46.0	46.6	46.9	17.0	20.4	19.0	18.8	15.9	13.8	13.3	13.2	96	74	81	NW 4	NW 2	0	10	10	10	—	● n.
28	47.0	46.4	46.2	16.3	24.0	21.3	20.5	13.4	12.5	12.0	12.9	90	54	68	0	WSW 1	0	0	5	0	—	
29	46.7	47.2	46.8	17.0	27.8	23.7	22.8	13.9	12.6	13.8	15.6	88	50	72	0	SW 4	0	2	5	2	—	⊢ 1.
30	46.3	45.9	45.4	19.7	31.3	26.1	25.7	16.6	14.8	16.3	14.5	87	48	58	0	SSW 8	SSW 4	1	1	4	—	⊢ 1.
31	46.8	46.8	47.7	21.5	27.8	22.4	23.9	18.3	14.2	18.1	16.4	75	66	82	W 1	WSW 2	NNW 2	10	4	10	23.2	⊼ n, a, p; ● a, p.
Срд. Mtt.	747.5	747.4	747.4	19.6	26.5	21.6	22.6	16.3	14.2	14.1	14.3	83	56	75	1.3	3.2	0.9	4.3	5.3	5.4	92.3	

Августъ. — August.

1	751.1	752.2	750.9	18.8	25.1	22.3	22.1	17.2	13.9	14.8	15.3	87	63	77	NNE 5	N 2	NNW 1	1	5	5	—	⊢ 1.
2	49.4	48.0	49.7	21.8	31.6	22.4	25.3	17.7	16.6	18.9	13.8	86	54	69	0	WSW 5	0	0	9	1	—	⊢ 1.
3	49.2	50.2	48.2	17.8	19.1	20.4	19.1	15.4	13.8	14.8	16.6	91	90	93	0	NNW 4	WNW 1	5	10	10	4.2	● a; ⊼ 2.
4	48.0	48.6	48.1	17.0	24.1	23.2	21.4	15.7	13.0	16.6	17.7	90	75	84	NW 1	0	NW 1	10	5	0	—	● n; ≡ 1.
5	49.4	49.8	48.1	22.1	28.9	22.6	24.5	17.9	17.3	14.9	16.1	87	51	79	0	W 2	0	5	5	2	—	
6	47.1	45.2	43.6	21.6	33.4	28.0	27.7	18.2	14.6	16.0	15.2	76	42	55	0	WSW 4	WSW 2	5	0	0	—	
7	44.6	47.7	49.7	22.2	25.2	18.8	22.1	18.6	17.2	15.6	12.0	87	66	74	0	NW 5	NNW 1	4	3	0	4.1	
8	50.3	47.5	48.7	14.9	17.3	15.4	15.9	13.9	12.1	14.1	13.0	96	96	00	NE 2	NNE 8	NNE 6	10	10	10	60.0	●, ⊼ n, 1, a, 2, p.
9	49.8	50.3	50.5	14.0	20.9	15.7	16.9	12.3	11.2	10.8	11.6	95	59	87	NNW 4	NW 5	0	0	3	0	—	
10	50.5	50.3	50.3	13.6	22.0	18.2	17.9	11.6	11.4	12.1	12.9	99	62	83	0	0	0	10	2	0	—	
11	51.9	51.6	50.7	15.8	26.0	20.9	20.9	12.7	12.8	14.4	14.4	96	58	78	0	0	SW 1	0	2	0	—	
12	50.0	49.8	49.6	17.7	27.7	20.3	21.9	14.4	13.7	14.7	15.7	91	54	89	0	WSW 2	0	0	3	0	—	
13	49.5	49.1	47.6	18.1	28.6	21.9	22.9	15.9	14.9	19.5	16.6	96	57	85	0	WSW 1	0	2	3	1	—	
14	47.3	47.6	48.6	19.4	25.5	19.6	21.5	17.2	15.8	14.7	10.3	94	61	61	0	NW 3	NNW 1	1	2	1	—	
15	49.2	48.0	47.9	15.6	24.2	20.2	20.0	13.7	13.1	11.0	11.4	99	49	65	0	W 4	NNW 1	8	2	10	—	
16	48.1	48.2	47.3	15.8	23.4	20.3	19.8	13.3	13.1	19.2	15.9	98	60	90	0	NW 2	0	0	7	9	1.3	● p.
17	46.3	46.9	47.9	18.8	25.8	18.2	20.9	15.2	15.7	21.3	15.6	97	65	00	0	WNW 4	0	4	8	7	0.1	● n, p.
18	47.2	46.6	47.6	14.7	24.6	18.6	19.3	13.3	12.5	13.9	11.1	00	60	70	0	W 4	NW 2	10	6	4	—	≡² 1, a.
19	48.3	48.8	49.1	15.2	23.1	16.5	18.9	11.7	11.2	11.6	11.6	87	56	83	0	WNW 3	0	1	5	0	—	
20	48.3	47.6	46.4	14.9	22.8	20.6	19.4	11.7	10.8	11.2	13.6	86	54	75	0	SSE 8	SSE 8	3	10	10	1.9	● p.
21	44.2	44.1	45.4	18.6	20.4	18.5	19.2	17.2	13.1	15.2	15.9	83	85	00	SSE 2	SW 4	0	10	10	10	7.4	● a, 2, p.
22	47.7	48.4	48.3	16.6	22.9	19.2	19.6	14.6	13.3	13.5	12.3	95	65	74	NW 4	NW 3	0	1	3	0	—	
23	48.1	47.4	45.4	15.6	27.0	23.0	21.9	12.7	12.1	15.2	14.9	92	57	71	0	SW 6	S 6	0	1	0	—	
24	44.8	44.4	47.1	20.4	27.9	18.1	22.1	17.7	14.0	16.6	15.1	79	60	98	SW 2	0	0	1	9	10	6.5	⊼ p; ● p, 3.
25	49.0	50.4	52.5	16.4	20.7	15.6	17.6	13.8	13.6	13.2	12.1	98	73	92	WNW 2	NW 4	0	1	5	0	—	
26	54.3	54.5	54.4	13.8	22.3	15.3	17.1	11.1	11.2	10.2	10.8	96	52	84	0	WNW 2	0	2	5	0	—	
27	54.7	55.1	54.3	13.3	23.3	18.2	18.3	9.7	9.7	11.3	11.8	86	53	75	0	SSW 4	0	1	1	0	—	
28	53.9	53.8	52.5	13.2	25.9	19.4	19.5	11.2	10.9	10.7	11.5	97	44	68	0	0	0	0	0	0	—	
29	51.9	50.8	49.4	15.6	27.3	20.0	21.0	12.6	11.8	12.7	11.5	89	47	66	0	NNE 2	N 1	0	2	0	—	
30	48.7	48.0	47.3	18.2	27.4	23.8	23.1	17.3	11.3	14.7	12.6	73	55	58	0	N 2	NNW 4	8	7	3	0.2	
31	46.9	46.7	46.9	21.4	28.5	22.1	24.0	18.8	14.1	14.4	14.1	74	51	72	WNW 2	NNW 4	0	7	4	1	—	●, ⌒ n; ≤ 3.
Срд. Mtt.	749.0	749.0	748.8	17.2	24.9	19.9	20.7	14.7	13.2	14.4	13.6	90	60	79	0.8	3.1	1.2	3.5	4.7	3.0	85.7	

Телешевъ. 1891. Teleschew.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.8	746.6	747.4	18.8	29.5	21.5	23.3	16.1	13.8	15.4	14.6	86	50	77	0		0	0	2	4	0	0.0	● p; ≺ 3.
2	49.8	50.7	52.1	19.4	29.4	22.1	23.6	19.4	14.8	16.2	15.4	89	53	78	0		0	0	0	1	0	—	
3	54.2	54.6	55.2	19.8	30.2	23.9	24.6	19.4	15.2	16.4	14.7	89	52	67	0	N 3		0	1	5	3	—	
4	55.8	55.2	53.7	20.4	28.5	21.2	23.4	17.5	14.2	15.3	12.9	80	53	69	0	NNE 2		0	5	5	0	—	
5	52.1	50.6	48.6	19.9	30.3	23.8	24.7	16.9	12.3	14.4	13.8	72	45	63	0	ENE 4	WSW 4		2	4	10	—	
6	47.1	46.4	46.1	20.1	29.7	23.7	24.5	19.6	12.4	15.6	15.2	71	51	68	0	NW 2	NNW 2		8	4	1	—	
7	47.6	47.1	47.7	18.7	28.7	20.6	22.7	16.0	13.7	14.3	14.7	86	49	82	0	NNW 4		0	0	0	0	—	
8	47.7	48.0	49.8	18.1	22.4	19.0	19.8	13.5	13.1	15.9	15.2	85	79	93	0	NNW 4	NNW 2		9	9	10	2.6	● p.
9	52.3	53.1	55.1	14.2	19.6	13.4	15.7	13.0	10.2	8.1	7.0	85	48	61	NNW 4	NNW 5	NW 2		1	5	0	—	● n.
10	56.7	56.9	57.1	11.2	21.3	14.9	15.8	7.9	8.9	8.9	7.4	90	47	59	0	NNW 3		0	0	5	0	—	
11	57.4	56.6	54.8	13.8	21.9	14.8	16.8	10.9	9.6	8.8	8.1	83	45	65	0		0	0	4	3	0	—	
12	52.8	51.2	50.8	10.3	23.0	16.5	16.6	7.1	8.4	10.2	0.8	91	49	77	0	WNW 2		0	2	8	0	—	
13	56.0	57.8	59.2	9.9	14.5	8.0	10.8	8.0	7.7	6.7	6.7	84	54	83	N 4	N 4		0	1	8	0	—	
14	60.3	59.7	58.1	6.2	17.0	9.2	10.8	3.0	5.8	5.9	7.4	82	41	86	0	ENE 1		0	0	0	0	—	⊏⊐ n.
15	56.9	55.0	52.5	6.2	21.2	14.2	13.9	3.0	5.8	6.7	5.9	82	36	49	0		0	0	0	1	0	—	⊏⊐ 1.
16	49.6	48.1	48.1	8.6	22.3	18.7	16.5	6.6	6.5	10.0	12.2	78	50	76	0		0	NW 4	5	2	10	7.7	
17	50.3	50.3	50.8	11.8	18.2	12.8	14.3	11.2	10.1	9.1	9.2	98	58	85	NW 3	NW 6		0	10	5	10	—	●, ≺ n.
18	50.3	49.5	49.2	11.8	20.5	16.3	16.2	10.5	8.9	9.1	10.4	87	51	75	0	W 2		0	10	5	10	—	
19	50.0	50.1	51.5	13.3	21.1	15.9	16.8	12.5	10.3	10.9	11.3	91	59	84	0	NW 4		0	10	8	10	—	
20	53.7	54.0	55.0	15.7	21.8	13.4	17.0	13.4	11.0	9.1	10.0	83	47	88	NW 3	NW 4		0	7	3	0	—	
21	54.1	52.5	51.0	9.8	25.1	17.9	17.6	8.0	8.4	11.0	10.1	94	47	66	0	SW 7	S 6		0	0	0	—	⊏⊐ 1.
22	48.1	44.9	42.1	15.5	22.8	18.0	18.8	14.2	12.5	12.7	15.4	96	62	00	SSW 5	SW 5		0	7	9	10	10.9	●, ⊼ p.
23	41.7	44.5	46.2	15.1	21.2	13.8	16.7	13.2	12.8	10.2	7.4	00	55	62	0	NW 2	NW 2		10	5	1	—	● n.
24	51.4	54.2	56.6	7.2	12.4	6.8	8.8	6.5	6.5	4.9	5.0	86	46	68	NNW 4	NNW 6		0	5	4	10	—	
25	59.7	60.0	59.9	4.1	12.3	6.9	7.8	0.9	4.8	4.4	5.9	79	41	80	0	NNE 2		0	0	2	0	—	⊏⊐ n.
26	59.5	59.9	57.3	7.8	15.1	7.4	10.1	5.4	6.4	5.8	5.9	81	46	78	0	NE 2		0	9	1	0	—	
27	55.8	54.2	53.0	3.2	18.3	10.8	10.8	1.5	5.2	7.0	6.8	90	45	70	0	SW 1		0	1	0	0	—	⊏⊐ n.
28	52.2	51.9	52.6	8.0	20.5	11.2	13.2	5.1	6.4	7.9	7.8	81	45	79	0	WSW 6		0	0	0	0	—	
29	53.7	54.6	54.8	7.4	14.4	10.4	10.7	4.4	6.7	9.3	8.9	88	76	95	0	NW 4		0	10	10	10	0.5	● p.
30	54.4	54.7	55.1	10.6	17.6	11.5	13.2	9.9	8.4	7.8	6.8	90	52	68	N 4	NNE 2	NNE 2		10	8	0	—	● n.
Срд. Mtt.	752.6	752.4	752.4	12.6	21.7	15.3	16.5	10.5	9.7	10.3	10.1	86	51	75	0.9	2.9	0.8		4.3	4.1	3.2	21.7	

Октябрь. — October.

1	754.5	754.2	754.2	8.5	17.6	10.8	12.3	6.8	6.0	6.4	4.7	73	43	49	NNE 4	NE 8	N 2		9	5	0	—	
2	52.8	51.5	50.7	7.7	15.9	12.3	12.0	6.7	7.7	7.1	6.5	99	53	61	N 5	NE 3	N 4		8	10	0	—	
3	50.5	50.7	52.4	9.8	18.4	13.2	13.8	7.8	6.7	8.5	9.6	74	54	86	0		0		10	9	0	—	
4	53.5	54.1	54.9	8.0	18.3	12.8	13.0	6.7	7.8	10.4	9.6	98	66	88	0	WSW 1		0	10	10	0	—	
5	55.9	55.9	56.5	6.8	20.0	13.4	13.4	6.6	7.3	10.1	8.6	99	57	75	0		0		0	3	8	1	—	
6	57.4	57.3	57.1	7.2	20.9	14.4	14.2	4.8	6.8	9.1	8.6	90	50	71	0	S 2		0	1	2	1	—	⊏ p.
7	57.8	57.5	56.8	8.7	19.1	13.8	13.9	7.7	8.1	9.9	9.4	96	60	80	0	SSE 3		0	10	8	9	—	
8	55.9	55.0	54.9	9.2	20.2	11.5	13.6	7.9	7.9	8.0	7.4	91	45	74	0	ESE 4		0	9	3	0	—	
9	54.7	54.2	54.0	5.3	16.0	8.8	10.0	3.2	6.2	5.5	5.3	94	41	63	0	NE 2	NNE 2		0	1	0	—	⊏⊐ 1.
10	54.4	54.1	54.6	5.9	17.4	9.3	10.9	3.3	5.1	6.3	4.7	74	43	54	0	SE 2	NNE 2		1	5	0	—	⊏⊐ n.
11	54.8	54.3	54.1	4.9	17.1	10.6	10.9	1.9	5.3	6.9	5.9	81	47	62	NW 1	ESE 4		0	2	4	2	—	⊏ n.
12	54.3	54.4	55.3	6.6	14.5	9.4	10.2	5.3	5.9	6.0	4.1	81	49	46	E 2	SE 6	E 4		8	5	5	—	
13	54.4	53.9	54.3	0.6	9.9	8.1	6.2	— 0.3	3.7	4.5	4.3	76	50	55	ENE 2	ENE 1	NE 1		5	5	0	—	
14	55.3	55.6	56.0	1.7	12.8	5.6	6.7	— 0.8	3.8	5.0	5.0	73	46	74	0	ESE 4		0	1	1	0	—	⊏ n.
15	56.9	56.5	56.7	— 0.6	14.4	7.4	7.1	— 1.4	4.1	5.3	4.9	94	44	64	0	S 4		0	5	5	0	—	⊻ 1.
16	56.5	55.9	55.5	1.3	17.8	8.8	9.3	0.1	4.1	5.4	5.6	82	35	67	0	SSW 4		0	0	0	0	—	⊏⊐ n.
17	54.9	53.8	53.2	2.8	18.4	11.6	10.9	2.1	5.4	5.8	6.9	96	37	68	0	SSW 8		0	0	1	0	—	⊏⊐ 1.
18	52.4	51.7	50.7	3.9	17.5	10.0	10.5	3.2	6.0	8.3	8.1	98	56	88	0		0	0	10	5	0	—	
19	49.7	50.9	53.0	6.8	13.2	7.8	9.3	5.4	6.7	8.0	7.6	91	71	96	0	NNW 4		0	5	10	10	1.0	● p.
20	52.9	51.2	50.3	2.6	15.6	10.0	9.4	1.6	5.4	8.5	9.0	98	61	99	0	SW 2		0	10	5	0	—	≡² 1.
21	49.2	48.4	48.3	4.6	20.3	11.8	12.2	3.2	6.2	10.5	9.8	98	58	96	0	SW 2		0	10	0	0	—	≡² 1.
22	47.8	47.5	48.9	7.4	19.2	12.1	12.9	5.8	7.7	9.2	10.1	00	55	97	0	SSW 6	SSW 1		1	0	0	—	≡⁰, ⊏ n.
23	50.3	50.6	52.0	10.0	16.6	12.0	12.9	9.1	9.2	8.8	9.4	00	64	91	0	S 4	SW 1		10	5	5	—	≡² 1.
24	52.7	52.3	51.9	10.0	15.2	8.8	11.3	8.2	9.2	10.1	8.5	00	78	00	SSE 2	SE 8		0	10	9	0	—	≡⁰ 1.
25	51.2	50.9	50.7	10.0	12.6	9.5	10.7	6.8	8.9	10.3	8.7	98	96	99	SSW 3	SSW 2		0	10	10	0	—	≡ 1, 2.
26	50.1	49.5	48.6	9.2	15.8	10.8	11.9	4.6	8.6	10.0	9.6	99	75	00		0	WSW 2	0	10	4	0	—	≡² 1.
27	46.6	44.6	44.0	9.2	14.2	10.0	11.1	7.2	8.6	9.9	9.2	99	83	00	SW 1	SW 2		0	10	5	0	—	≡² 1.
28	41.6	45.1	48.0	11.2	6.5	4.1	7.3	2.6	8.1	5.7	5.0	81	80	82	0	NW 6	NNW 2		9	10	10	0.0	● p, 3.
29	48.0	49.3	51.8	0.6	1.8	— 0.3	0.7	— 1.3	4.0	3.2	2.3	83	62	59	NNW 2	NNW 4	NNW 1		10	10	0	—	
30	53.5	55.5	58.0	— 1.2	1.0	— 2.1	— 0.8	— 3.8	3.3	2.8	2.3	78	57	60	NNW 3	ENE 4	NNE 4		10	10	10	0.0	✳⁰ p.
31	57.8	56.6	56.0	— 7.4	— 3.5	— 3.8	— 4.9	— 7.9	2.0	2.0	1.8	78	56	54	N 4	N 8	NNW 4		10	9	10	0.0	✳⁰ 1, a.
Срд. Mtt.	752.8	752.7	753.0	5.5	14.7	9.1	9.8	3.6	6.3	7.3	6.9	89	57	76	0.9	3.5	0.9		6.7	5.6	2.0	1.0	

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.9	754.1	755.8	— 7.4	0.2	— 2.2	— 3.1	— 7.8	1.8	2.2	2.1	69	48	53	0	NNW 4	NW 2	1	4	10	—	
2	58.6	60.9	63.6	— 0.2	5.0	— 2.8	0.7	— 5.4	4.4	2.7	2.6	98	41	70	NW 2	NNE 5	N 1	10	10	0	—	
3	61.8	60.4	57.1	— 5.4	4.5	2.6	0.6	— 7.1	3.0	3.3	3.5	98	53	69	N 1	NW 1	0	1	1	10	—	
4	54.2	52.4	49.4	— 0.8	6.2	4.0	3.1	— 0.9	3.3	3.9	4.5	77	55	73	0		0	0		0	10	10	2	—	
5	49.4	51.4	56.8	0.8	3.8	— 1.2	1.1	— 1.5	4.0	4.0	3.8	82	67	90	0	NW 4	N 6	10	10	10	—	
6	59.8	58.6	57.7	— 4.8	1.4	— 4.0	— 2.5	— 5.3	2.2	2.3	2.5	69	47	75	NNW 1	NW 2	0	10	2	0	—	
7	57.8	61.3	65.1	— 3.0	— 0.8	— 7.9	— 3.9	— 8.3	2.9	2.4	1.2	78	56	48	NW 1	NE 4	0	10	2	0	0.0	✳0 1.
8	65.1	63.4	61.0	—14.2	1.6	— 5.1	— 5.9	—15.0	1.4	1.6	1.3	96	30	43	0	WSW 2	0	0	0	0	—	
9	58.8	56.8	56.0	— 9.9	4.9	— 0.8	— 1.9	—10.8	1.9	3.5	3.6	90	53	84	0	SW 2	SSE 4	0	0	0	—	
10	53.9	53.1	53.4	2.6	3.5	1.6	2.6	— 2.6	4.4	4.8	5.0	79	82	96	SSE 6	SE 10	ESE 6	10	10	10	1.5	✳ a, p, 3.
11	53.6	54.1	55.9	— 0.8	2.4	— 0.3	0.4	— 1.5	4.1	4.3	4.1	91	79	90	ESE 6	SE 8	ESE 6	10	10	10	0.3	✳ n, p, 3.
12	57.4	57.6	56.6	— 3.4	— 1.6	— 1.6	— 2.2	— 4.5	2.8	2.6	3.2	80	64	78	SSE 8	SSE 2	SE 8	10	10	10	0.0	✳0 1.
13	53.4	51.2	49.4	0.6	3.7	1.7	2.0	— 2.0	4.7	6.0	5.2	98	00	00	SSE 4	SSE 9	ESE 8	10	10	10	2.6	△ 1; ● a, 2.
14	45.4	44.1	43.9	4.8	7.2	5.6	5.9	1.3	6.4	7.1	6.8	00	94	00		SSW 2	0	10	10	0	0.0	● n, a.
15	45.1	44.9	45.8	4.4	6.0	5.3	5.2	2.5	6.2	6.9	6.7	00	99	00	E 1	SSW 1	SSW 1	10	10	0	—	≡2 1, 2.
16	47.3	48.1	48.0	2.0	6.6	5.4	4.7	1.5	5.3	7.3	6.7	00	00	00			SSW 2	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
17	45.8	43.7	43.4	6.4	8.1	7.5	7.3	5.1	7.2	8.1	7.6	00	00	99	S 1		0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
18	43.2	44.0	45.9	6.2	7.0	4.9	6.0	4.0	7.1	6.6	5.9	00	88	92	NW 4	NNW 6	WNW 1	10	10	3	—	
19	48.6	49.2	50.6	6.2	5.0	2.4	4.5	2.0	5.6	4.5	4.0	80	70	74	NW 8	NW 10	NW 10	10	10	10	0.0	n, a; ●0 1.
20	51.4	52.4	51.8	0.3	0.8	— 4.2	— 1.0	— 4.4	3.3	3.5	2.9	72	71	86	NNW 6		0	0	10	9	0	0.0	
21	49.1	46.9	45.7	— 1.3	5.8	4.4	3.0	— 5.3	3.8	4.4	4.9	90	64	79	0	SW 2	0	10	7	3	—	△ n.
22	44.3	44.6	46.8	3.8	8.1	3.8	5.2	1.6	5.2	5.8	6.0	87	72	00	0		0	0	10	5	0	—	
23	48.1	47.6	48.3	0.8	4.6	5.6	3.7	— 1.2	4.7	6.1	6.6	96	97	97	0	N 1	0	10	10	10	0.0	≡ 1, 2, 3; ●0 a, 2, 3.
24	49.4	49.6	49.5	5.0	5.4	5.7	5.4	4.3	6.5	6.6	6.2	00	99	91	NNE 1	ESE 4	ESE 4	10	10	10	0.4	≡2 1, 2, 3; ●0 2, 3.
25	49.6	49.9	51.8	7.2	7.2	6.7	7.0	4.6	7.5	7.5	7.2	99	99	99	ESE 2	ESE 2	ESE 2	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
26	52.3	52.2	50.4	6.7	7.2	9.8	7.9	5.8	7.2	7.5	8.9	99	99	99	SE 3	SSE 4	SSE 4	10	10	10	0.0	≡2 1, 2, 3; ●0 1.
27	48.1	47.4	46.3	9.0	11.4	9.4	9.9	7.7	8.4	9.3	8.7	99	93	99	0		0	10	10	10	—	
28	45.9	45.6	49.3	5.8	11.4	8.8	8.7	4.5	6.7	8.4	8.3	97	84	99	0		0	NNW 2	7	10	10	3.4	≡0 n.
29	51.9	52.1	52.6	3.8	4.4	4.1	4.1	2.3	5.9	5.8	5.9	98	93	97	NNW 2	0	0	10	10	10	3.3	● n, 1, a, 2.
30	52.6	53.0	55.5	3.4	5.6	4.1	4.4	2.8	5.2	4.8	4.9	91	71	81	NE 2	0	0	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	751.9	751.7	752.1	1.0	4.9	2.4	2.8	— 1.1	4.8	5.1	5.0	91	76	85	2.0	2.8	2.2	8.6	8.0	6.3	11.5	

Декабрь. — December.

1	756.5	756.7	757.0	2.8	5.1	2.2	3.4	1.8	3.8	4.0	4.6	68	61	85	0	E 2	E 1	10	10	10	—	
2	56.6	55.9	55.5	— 0.2	2.2	0.2	0.7	— 1.4	4.4	4.6	4.7	96	85	00	0	ESE 2	SE 1	10	10	10	0.0	● a, p.
3	55.2	55.6	57.2	0.9	2.3	1.6	1.6	— 0.5	4.8	4.8	4.9	98	87	94	SE 2	0	0	10	10	10	—	≡2 1.
4	59.5	59.8	59.5	0.2	0.6	0.2	0.3	— 0.4	4.6	4.5	4.6	98	94	98	0	WNW 1	WSW 1	10	10	0	—	≡0 1, 3.
5	58.6	58.5	58.6	0.2	2.1	4.7	2.3	— 0.4	4.7	5.2	6.0	00	96	94	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
6	58.3	57.8	55.9	5.9	8.0	5.3	6.4	4.1	6.6	7.1	6.5	96	89	97	0	WNW 1	W 2	10	10	4	—	≡2 1.
7	53.4	53.3	54.2	4.6	10.0	2.7	5.8	2.2	6.0	6.1	5.3	96	67	94	SW 1	NNW 5	0	0	2	3	—	
8	50.6	47.1	44.4	1.0	2.4	3.2	2.2	— 0.6	4.4	5.3	5.5	89	96	95	SSW 4	SSW 6	0	2	10	10	—	⊔ 1; ≡ 2.
9	44.6	47.2	50.7	1.3	7.0	3.4	3.9	— 0.9	4.6	4.6	4.3	91	62	73	0	NW 10	0	9	6	10	—	⊔ 1.
10	53.0	53.0	52.1	— 0.5	6.6	3.4	3.2	— 2.1	4.1	4.3	5.3	92	59	92	0	SW 5	SW 4	0	30	100	—	⊔ 1.
11	49.4	47.3	47.4	1.7	7.8	2.4	4.0	0.8	4.2	4.6	4.8	82	59	87	SW 3	SW 4	0	2	8	0	—	
12	47.1	47.7	50.7	2.5	7.8	2.0	4.1	— 1.0	4.7	6.0	4.7	84	76	89	0	0	0	10	3	5	—	
13	52.6	51.6	52.2	— 1.2	4.2	— 3.1	0.0	— 3.1	4.0	4.0	3.3	94	65	92	0	WNW 1	0	1	4	0	—	
14	46.0	42.1	39.7	— 1.8	3.0	0.9	0.7	— 4.2	3.7	3.6	3.7	92	62	73	SSW 4	SSW 2	0	10	10	9	—	
15	38.9	40.0	42.0	0.5	1.8	0.8	1.0	— 0.4	4.0	5.2	4.5	84	00	92	0	NW 4	WNW 4	10	10	10	1.3	✳0 1; ●0 1, a, 2.
16	43.2	44.6	45.4	— 0.1	1.8	0.0	0.6	— 1.4	4.4	4.5	3.6	96	86	78	WNW 4	NW 5	0	2	10	10	0.0	●0, ✳0 2.
17	41.9	42.1	44.8	— 2.7	2.8	0.2	0.1	— 2.9	3.3	2.9	4.2	89	80	91	SW 1	WSW 1	0	10	5	10	0.0	
18	47.8	48.9	50.9	— 0.9	— 2.0	— 4.2	— 2.4	— 4.6	4.2	3.9	3.3	99	99	97	NNW 5	N 2	N 7	10	10	10	6.8	✳ n, 1, 2, 3.
19	51.9	53.1	55.1	— 7.5	— 7.4	— 9.3	— 8.1	— 9.6	2.3	2.1	1.9	91	81	85	N 6	W 9	N 9	10	100	2	0.1	✳ n, 1.
20	57.6	59.5	60.8	—12.2	—10.3	— 8.6	—10.4	—12.9	1.5	1.7	2.0	86	85	89	NNW 6	NNW 6	NNW 7	0	100	10	0.3	✳0 2, 3; ✣ 2; ●0 3.
21	59.7	58.9	58.7	— 7.0	— 4.0	— 7.2	— 6.1	— 9.1	2.5	3.0	2.3	95	89	89	NNW 8	N 7	N 1	10	10	10	1.0	✳ 1, a; ✣ a.
22	56.0	54.9	54.9	— 8.8	— 4.3	— 2.8	— 5.3	—10.6	2.2	3.2	3.5	97	98	94	NNW 8	N 8	NNW 7	10	10	10	0.7	✳ a, 2.
23	53.9	54.3	58.0	— 1.7	0.2	— 3.0	— 1.5	— 3.4	3.9	3.7	2.8	97	80	76	NNW 7	NNW 8	NNW 2	10	5	0	0.0	✳ a.
24	61.2	62.8	64.8	— 8.2	— 5.8	— 8.2	— 7.4	— 8.6	2.3	2.4	2.3	93	83	95	NW 2	NNW 5	0	10	10	10	—	
25	64.2	63.0	61.4	—10.0	— 4.7	— 9.7	— 8.1	—11.4	2.1	2.6	2.1	00	82	97	0	SW 1	0	10	0	0	—	≡, V 1.
26	61.6	60.8	61.0	—13.4	— 3.6	— 7.8	— 8.3	—14.4	1.6	2.6	2.3	99	77	94	0	0	0	9	1	0	—	V2 1.
27	60.6	59.0	57.7	—11.2	— 2.5	— 6.0	— 6.6	—11.5	1.9	3.2	2.8	00	82	98	0	0	0	10	9	0	—	V2 1.
28	56.8	55.6	54.8	—10.2	— 4.0	— 3.2	— 5.8	—11.1	2.0	3.4	3.6	00	00	00	0	0	0	10	10	10	—	V2 1.
29	52.9	51.1	50.1	— 1.8	— 0.2	— 0.3	— 0.8	— 3.6	4.0	4.5	4.5	00	00	00	0	0	0	10	10	10	4.1	≡2, V0 1; ✳ a, 2, 3.
30	48.3	46.4	45.4	— 1.4	— 0.2	— 1.6	— 1.1	— 2.0	4.1	4.3	4.0	99	94	98	0	0	0	10	10	10	—	
31	45.5	46.1	45.2	— 5.0	— 4.2	— 8.7	— 6.0	—10.9	2.9	2.7	2.3	94	81	00	0	0	0	10	2	10	—	V2 1, 3.
Срд. Mtt.	753.0	752.7	753.1	— 2.7	0.7	— 1.6	— 1.2	— 4.3	3.7	4.0	3.9	93	82	91	2.0	3.7	1.5	7.9	7.7	6.9	14.3	

1891.

Одесса. — Январь. — Januar. — Odessa.

Широта — Breite: 46° 29′. Долгота — Länge: 30° 44′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762.0	758.1	758.6	−12.3	− 5.6	− 4.2	− 7.4	−16.0	1.7	2.1	3.0	96	70	91	NW 4	W 7	NNW 7	10	10	10	0.7	✳ p.
2	62.9	64.4	64.6	− 3.2	− 2.8	− 2.9	− 3.0	− 4.4	2.9	3.1	3.1	80	83	85	NNE 6	NNE 3	SW 2	10	10	10	—	
3	63.6	63.8	64.4	− 2.8	− 1.6	− 2.2	− 2.2	− 3.2	3.2	3.4	3.7	87	84	96	WSW 4	W 2	0	10	10	10	—	
4	62.7	61.2	60.5	− 1.8	− 1.8	− 2.5	− 2.0	− 2.6	3.9	4.0	3.8	98	00	00	0	NNE 1	SW 2	10	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
5	58.0	56.2	54.5	− 4.9	0.7	2.3	− 0.6	− 5.5	3.1	4.1	5.0	98	85	93	0	SSW 4	S 4	3	0	10	0.6	
6	52.2	51.8	53.4	1.8	1.9	− 3.6	0.0	− 3.6	5.1	5.2	3.5	96	98	00	SW 2	SW 2	W 4	10	10	0	5.3	≡° 1; ●° n, a, 2.
7	56.7	58.5	61.2	−10.5	− 8.8	− 5.4	− 8.2	−11.6	2.0	2.2	3.0	00	94	00	N 2	N 5	NE 2	0	3	10	—	≡ p, 3.
8	62.4	62.1	61.9	− 2.6	− 1.5	− 1.0	− 1.7	− 6.0	3.8	4.1	4.3	00	00	00	E 2	E 4	E 6	10	10	10	0.9	≡n1a2p3; ⊔n1a●°p.
9	60.6	60.0	58.5	− 1.1	− 0.7	− 0.8	− 0.9	− 1.6	4.2	4.4	4.3	00	00	00	ESE 6	E 3	E 5	10	10	10	—	≡n,1,a,2,p,3; ⊔n,1,a.
10	57.7	57.3	58.2	− 2.4	− 2.2	− 1.1	− 1.9	− 2.5	3.8	3.8	4.0	00	98	94	E 6	ENE 4	E 5	10	10	10	—	≡ n; ⊔ n, 1, a.
11	60.6	61.5	63.0	− 4.7	− 6.0	− 9.2	− 6.6	− 9.5	3.1	2.8	2.0	95	98	88	NE 5	NNE 5	N 5	10	10	10	—	
12	62.7	61.7	62.4	−11.0	− 9.3	−10.4	−10.2	−11.8	1.7	1.9	1.9	89	84	93	N 6	N 6	NW 3	0	4	10	—	
13	64.4	66.2	67.5	− 8.3	− 6.0	− 4.4	− 6.2	−10.7	2.3	2.8	3.3	97	98	00	NW 3	N 2	NNE 2	10	10	10	0.0	✳° a; ≡ p, 3.
14	64.7	60.6	56.5	− 4.8	− 3.7	− 2.1	− 3.5	− 5.0	3.1	3.5	3.9	98	00	00	ENE 2	ENE 1	SE 5	10	10	10	2.5	✳ p, 3.
15	52.2	46.9	41.9	− 2.6	− 0.4	0.6	− 0.8	− 5.7	3.8	4.3	4.3	00	96	90	ENE 2	E 3	NE 3	10	10	10	8.6	✳ n, p; ≡° a, p.
16	50.4	52.9	52.7	− 7.0	− 6.3	− 4.8	− 6.0	− 7.6	2.5	2.5	3.2	94	90	00	WNW 3	NNW 1	NNE 5	1	7	10	—	≡° p, 3.
17	49.2	47.5	48.9	− 0.8	0.5	− 0.1	− 0.1	− 5.0	4.3	4.7	4.5	00	98	98	ENE 5	E 6	SSW 6	10	10	10	12.1	≡, ⊆ n, 1, a; ● a, p.
18	55.4	57.9	60.0	− 4.4	− 4.1	− 4.8	− 4.4	− 5.5	3.2	3.4	3.2	98	00	00	WSW 4	SW 2	0	6	9	10	—	≡ a, p, 3.
19	59.4	57.9	56.4	− 2.3	− 2.0	− 2.2	− 2.2	− 6.2	3.9	4.0	3.9	00	00	00	E 2	E 7	E 9	10	10	10	0.9	≡ n; ⊔ n, a.
20	54.0	53.6	54.1	− 2.0	0.9	2.4	0.4	− 3.6	4.0	4.8	5.5	00	98	00	E 9	ESE 5	S 1	10	10	10	4.3	← n; ≡ p, 3.
21	51.0	44.9	41.4	0.0	0.4	1.4	0.6	− 0.4	4.5	4.6	5.1	98	98	00	E 4	E 4	NW 2	10	10	10	0.0	≡n,1,a,2,p; ●n,1,a,p.
22	41.5	42.8	46.1	− 3.6	− 4.1	− 5.6	− 4.4	− 6.2	3.2	2.8	2.8	91	84	96	NNW 8	NNW 8	NNW 2	10	8	9	—	
23	48.7	49.3	52.5	− 5.4	− 3.8	− 4.6	− 4.6	− 6.7	2.7	3.1	3.2	90	91	00	NNE 5	N 3	NNE 6	10	10	10	—	
24	57.1	58.7	59.7	− 7.8	− 8.1	− 9.8	− 8.6	−10.0	2.5	2.2	1.9	00	91	91	NNE 8	N 8	NE 2	10	10	10	—	
25	60.5	61.2	61.7	−13.1	−10.4	−11.4	−11.6	−14.0	1.5	1.8	1.8	92	90	97	NNE 6	NNE 2	NE 1	10	4	8	—	Ψ p.
26	61.5	60.9	60.7	−13.9	−11.4	−10.9	−12.1	−14.8	1.5	1.6	1.9	96	85	97	NE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	4	0.6	
27	60.6	61.7	64.5	−12.4	−11.0	−12.5	−12.0	−14.9	1.7	1.7	1.5	00	86	88	NNE 1	NNE 1	NNE 4	9	10	8	—	✳ n.
28	65.6	65.6	66.3	−14.8	−10.4	− 8.0	−11.1	−15.1	1.3	1.9	2.3	91	93	94	N 5	N 4	NNE 1	5	10	10	—	
29	68.3	68.9	70.3	− 8.4	− 7.1	−10.0	− 8.5	−10.2	2.4	2.2	1.9	00	84	94	NNE 4	NNE 6	NNE 5	10	3	5	—	
30	70.8	70.7	71.0	−14.9	−11.6	−13.2	−13.2	−15.5	1.3	1.5	1.5	96	82	92	NNE 3	N 4	NNE 4	0	0	0	—	
31	71.2	71.2	71.3	−15.1	−12.1	−14.6	−13.9	−16.5	1.3	1.6	1.4	96	93	00	N 2	N 4	N 3	10	5	0	0.0	✳° a.
Срд. Mtt.	759.0	758.6	758.9	− 6.4	− 4.8	− 5.0	− 5.4	− 8.1	2.9	3.1	3.2	96	92	96	3.9	3.9	3.5	8.2	8.2	8.5	36.5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 65.3 m. Попр. за тяжесть: 0.1 mm при bei 756.8 mm.

1	770.7	770.1	769.5	−14.3	− 9.0	−11.1	−11.5	−16.8	1.4	2.1	1.9	96	94	00	N 2	NE 2	NNE 2	10	10	7	—	
2	68.5	68.3	68.7	−10.8	− 8.4	− 8.5	− 9.2	−12.8	2.0	1.7	1.9	00	73	79	N 3	NNE 3	NNE 3	10	10	10	—	
3	69.3	68.9	68.0	− 8.6	− 3.4	− 3.6	− 5.2	− 9.0	1.8	2.6	3.0	76	74	87	N 1	N 3	N 4	10	5	10	—	
4	62.8	59.9	57.6	− 3.9	− 0.8	− 2.4	− 2.4	− 5.0	3.0	3.3	3.0	89	77	79	N 5	N 7	N 6	10	2	10	1.3	
5	57.7	58.1	60.6	− 1.4	− 0.3	− 4.7	− 2.1	− 5.1	4.0	4.2	3.0	96	94	93	N 3	N 6	N 3	10	10	0	0.6	✳ n, a, 2.
6	62.1	63.2	65.2	− 3.3	− 0.5	− 3.3	− 2.4	− 6.3	3.3	3.7	3.3	91	83	94	N 2	N 3	N 2	10	10	5	—	
7	68.0	70.4	72.3	− 3.0	− 3.4	− 3.9	− 3.4	− 4.6	3.4	3.1	3.2	94	89	93	N 3	NNE 5	NNE 4	10	10	10	—	
8	72.4	72.3	71.8	− 2.9	− 3.2	− 6.5	− 4.2	− 6.5	3.2	3.2	2.5	87	89	92	ENE 5	NNE 4	NNE 6	10	10	10	—	
9	70.8	70.4	70.9	−11.1	− 7.2	−10.9	− 9.7	−11.6	1.8	2.3	1.9	97	90	97	NNE 4	N 4	N 3	0	0	0	—	⊔ n.
10	71.1	71.0	70.5	−15.3	− 9.7	−11.6	−12.2	−15.5	1.3	1.9	1.8	00	87	97	N 2	N 3	N 3	0	0	1	—	⊔ n.
11	70.0	69.4	68.6	−13.4	− 9.6	− 8.2	−10.4	−15.0	1.6	2.1	2.3	00	97	94	0	N 2	N 1	0	1	0	—	≡, ⊔ n.
12	66.8	65.6	60.9	− 6.4	− 1.8	− 2.5	− 3.6	−14.0	2.8	4.0	3.6	00	00	94	N 1	N 5	N 4	10	0	3	—	≡, ⊔ n, 1.
13	57.6	57.5	59.1	− 3.7	− 3.1	− 4.3	− 3.7	− 5.4	3.3	3.1	2.8	95	87	86	N 5	N 5	N 3	10	10	10	—	
14	62.5	65.4	68.9	− 9.1	− 7.8	−11.8	− 9.6	−12.0	2.0	1.8	1.5	91	74	85	N 5	N 6	N 3	10	0	0	—	
15	70.8	69.2	62.7	−16.5	− 8.2	− 8.8	−11.2	−16.7	1.2	2.0	1.9	95	82	82	N 4	N 3	N 6	0	0	10	0.7	⊔ n.
16	55.5	57.3	61.6	− 2.2	− 0.6	− 6.9	− 3.2	− 8.9	3.6	3.4	2.3	94	77	86	NNW 6	NNW 9	NNW 6	10	5	0	—	✳ n.
17	56.6	53.8	50.5	− 6.8	2.2	− 1.0	− 1.9	−10.7	2.4	3.8	4.0	89	72	94	NNW 6	NNW 10	NNW 7	10	2	10	—	⊔ n.
18	53.2	57.0	63.2	− 6.1	− 4.2	− 7.3	− 5.9	− 7.5	2.7	2.9	2.4	95	86	92	NNW 3	NNW 7	NNW 9	2	10	10	—	⊔ n.
19	67.6	69.0	69.9	−13.8	−10.0	−12.0	−11.9	−14.5	1.4	2.0	1.6	92	97	89	NNW 8	NNE 7	N 4	0	10	0	0.0	✳° a, p.
20	68.1	67.3	67.1	−13.4	− 7.1	− 8.2	− 9.6	−14.0	1.5	2.1	2.4	96	81	00	N 3	N 3	NNE 3	0	0	10	—	⊔ n; ≡ 3.
21	65.9	64.5	63.3	− 5.0	− 2.3	− 2.1	− 3.1	− 9.4	3.1	3.5	3.7	00	92	94	NE 3	N 5	N 5	10	10	10	—	⊔ n. 1.
22	63.2	65.0	70.4	− 2.5	− 1.4	− 4.7	− 2.9	− 4.9	3.6	3.5	2.1	96	84	65	NNE 8	ENE 9	ENE 9	10	10	0	—	
23	73.8	73.4	68.7	−10.7	− 6.4	− 7.0	− 8.0	−11.0	1.6	2.1	2.2	83	74	83	N 3	N 4	W 1	0	0	1	—	
24	62.2	61.8	64.0	− 7.0	− 2.6	− 3.7	− 4.4	− 8.3	2.4	3.0	2.8	89	81	82	NW 5	NNE 6	NNE 5	8	7	10	—	
25	64.7	64.0	61.0	− 5.6	− 4.6	− 3.1	− 4.4	− 5.8	2.8	3.1	3.1	96	95	87	NNE 4	NNW 3	WNW 5	10	10	10	—	
26	57.5	57.2	61.3	− 2.0	0.3	− 2.8	− 1.5	− 3.4	3.8	4.2	2.9	96	90	79	NW 4	N 8	NNE 8	10	10	10	0.5	✳° a, 2, p; △ p.
27	63.4	65.4	68.6	− 4.1	− 3.4	− 5.5	− 4.3	− 5.8	3.0	2.5	2.5	89	72	83	NNE 8	NNE 8	NNE 8	10	10	10	0.0	✳° a, p.
28	70.8	69.9	69.9	−11.8	− 7.9	− 9.5	− 9.7	−12.4	1.6	1.7	1.8	89	68	84	NNE 9	NNE 10	NNE 9	0	0	10	—	⊔ n.
Срд. Mtt.	765.1	765.2	765.5	− 7.7	− 4.4	− 6.3	− 6.1	− 9.7	2.5	2.8	2.6	93	84	88	4.1	5.4	4.7	6.8	5.8	6.3	3.1	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	767.6	765.6	764.4	−12.6	− 7.1	− 9.4	− 9.7	−13.0	1.5	2.1	1.9	88	81	87	NNE 7	NNE 7	NNE 6	10	2	2	—	
2	62.9	61.8	61.5	−13.4	− 7.4	− 7.0	− 9.3	−13.8	1.5	2.6	2.5	92	00	94	NNE 5	NE 4	N 3	9	10	10	—	
3	60.1	59.9	59.1	− 5.2	− 2.4	− 3.1	− 3.6	− 7.5	3.1	3.6	3.6	00	94	00	SW 2	SW 3	SSE 3	10	10	10	—	≡ n, 1, p, 3.
4	58.4	59.1	58.8	− 1.6	2.7	0.6	0.6	− 3.5	4.1	4.6	4.4	00	82	92	S 4	SW 4	SW 3	10	10	0	—	≡ n, 1.
5	58.1	56.4	53.9	− 0.8	2.1	1.5	0.9	− 1.5	4.2	4.5	4.0	98	84	78	WSW 2	SW 6	SW 7	10	4	10	—	⊏ n.
6	53.3	55.7	56.8	2.4	5.4	3.7	3.8	1.2	4.0	4.0	4.8	74	60	80	NW 9	WNW 7	SSW 5	5	0	10	—	
7	56.6	56.5	56.2	3.3	10.9	6.4	6.9	2.4	4.5	4.8	4.9	78	50	68	SSW 4	SW 5	SW 6	10	9	1	—	
8	57.1	57.4	58.7	3.7	8.8	6.6	6.4	2.4	4.1	5.1	4.8	69	60	67	SW 4	N 2	SSW 2	0	1	4	—	
9	58.8	58.9	59.1	2.6	11.7	5.1	6.5	2.0	4.7	6.1	4.7	84	60	73	SSW 5	SSW 4	SSW 8	1	0	0	—	
10	58.6	58.0	56.0	4.6	8.1	6.1	6.3	2.5	5.4	4.3	5.1	86	55	74	S 3	E 3	E 2	0	0	0	—	
11	54.2	53.6	53.5	0.9	2.5	3.1	2.2	− 0.5	4.5	5.3	5.6	90	96	98	NNE 2	ENE 2	N 4	0	10	10	—	⊏ n; ≡ a, 2, p, 3.
12	54.2	54.9	55.5	− 0.2	1.3	1.0	0.7	− 0.4	4.5	5.0	4.7	00	00	96	ENE 3	E 3	ESE 3	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
13	56.2	57.9	59.7	1.5	3.4	2.4	2.4	0.8	5.0	5.6	5.3	98	97	96	SSE 3	S 3	SE 2	10	10	10	—	≡ n, 1, 2, p.
14	61.2	61.6	61.5	2.4	2.5	0.6	1.8	0.5	5.4	5.3	4.6	98	96	96	SE 2	ESE 3	SE 2	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p, 3.
15	61.0	60.6	59.8	− 0.4	2.3	3.7	1.9	− 1.4	4.5	5.2	5.5	00	96	92	ESE 4	ESE 4	SE 5	10	10	4	—	≡ n, 1, a.
16	60.6	60.7	60.3	0.1	2.4	2.9	1.8	− 0.1	4.5	5.3	5.6	98	96	00	ESE 5	SE 6	ESE 3	10	10	9	—	≡ n, 1, a, p.
17	58.9	58.9	58.0	1.5	4.5	3.5	3.2	0.7	5.1	6.1	5.9	00	97	00	SE 4	SSE 5	S 4	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
18	57.6	57.2	55.4	2.5	2.9	2.3	2.6	1.9	5.4	5.4	5.3	98	96	98	NE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p, 3.
19	53.9	52.7	49.4	2.3	4.5	3.2	3.3	2.0	5.4	5.9	5.6	00	94	97	SSW 2	S 4	SSW 11	10	10	10	—	≡ 1; Φ p, 3.
20	48.1	47.9	48.2	5.9	15.7	12.7	11.4	3.0	6.1	8.3	7.2	88	63	66	SSW 7	WSW 1	W 6	2	7	10	—	⊢ n.
21	52.3	51.9	50.6	6.9	10.7	9.4	9.0	6.4	6.7	7.4	7.3	90	77	83	NE 3	E 4	SSE 4	9	0	0	—	
22	48.8	47.9	47.7	4.4	10.9	7.1	7.5	3.0	6.1	6.9	6.2	98	72	83	SSE 5	S 9	SSW 10	10	3	8	—	≡ n, 1.
23	50.2	50.1	44.3	6.5	9.6	8.1	8.1	6.0	6.4	7.2	6.7	88	82	83	N 6	ENE 5	S 7	7	9	10	1.5	●⁰ p, 3.
24	51.1	53.5	54.4	2.7	8.3	7.5	6.2	2.4	4.8	5.3	5.3	85	65	69	W 5	NNW 6	N 1	5	6	10	—	
25	52.4	51.2	52.8	2.5	4.1	2.2	2.9	2.0	4.5	4.7	5.0	80	77	93	ENE 6	ENE 4	ENE 5	10	10	10	6.3	●⁰ a, p, 3.
26	56.3	58.8	59.3	− 1.2	0.7	− 0.8	− 0.4	− 1.5	4.2	3.9	3.4	00	80	79	NNE 6	NW 3	NW 2	10	10	0	—	✳ n.
27	57.3	56.7	55.5	1.2	8.5	4.7	4.8	− 1.4	4.3	4.4	5.1	85	54	79	SSW 6	SW 6	SSW 8	8	1	0	—	⊢ n.
28	53.2	51.8	49.9	4.3	7.9	4.7	5.6	3.4	5.8	6.6	6.0	93	83	94	SSW 9	S 8	SSW 9	7	9	0	—	≡ n.
29	47.8	45.3	42.9	4.4	8.9	6.9	6.7	4.1	6.1	6.7	7.0	98	78	94	S 3	S 9	S 4	10	4	10	1.4	≡ n, 1; ●⁰ p.
30	46.5	48.6	51.1	1.4	8.3	4.4	4.7	1.0	4.3	3.6	5.4	85	45	87	NW 3	NW 5	S 5	2	7	1	—	
31	52.7	53.3	52.3	4.2	9.8	5.6	6.5	3.0	5.4	6.1	6.2	87	68	91	SSW 5	S 7	SSE 10	2	3	10	—	
Срд. Mtt.	755.7	755.6	755.1	1.2	5.2	3.4	3.3	0.2	4.7	5.2	5.1	91	79	87	4.4	4.7	4.9	7.3	6.6	6.4	9.2	

Апрѣль. — April.

1	748.9	747.2	749.5	5.9	10.3	4.8	7.0	4.5	6.4	7.1	5.7	93	78	89	SSE 9	S 10	NW 4	0	2	10	2.0	● p, 3.
2	56.3	58.2	59.5	0.8	7.3	3.9	4.0	0.1	4.1	3.6	5.1	85	47	84	WNW 4	W 4	SSW 4	3	7	0	—	⊏ n.
3	58.7	57.5	53.4	3.7	6.9	6.9	5.8	2.9	5.4	5.1	4.4	90	69	59	SW 1	E 3	ENE 4	10	10	10	—	
4	51.2	51.9	53.1	4.9	8.7	6.3	6.6	4.5	3.9	3.5	4.1	59	42	58	NNE 7	NNE 8	NNE 6	10	10	6	—	
5	53.8	53.6	54.6	3.0	6.8	4.6	4.8	2.6	4.3	5.1	5.6	76	70	89	N 5	NNW 7	NNE 5	10	10	10	1.7	● a, p, 3.
6	54.3	54.1	54.6	3.0	5.1	3.7	3.9	2.7	5.0	4.8	5.3	88	74	88	NNW 5	NW 7	N 5	10	10	10	1.7	● p.
7	55.8	56.4	56.7	1.7	3.4	3.7	2.9	1.4	4.7	4.5	5.0	91	76	83	NNE 8	NNW 6	NE 1	10	10	10	—	
8	57.7	58.9	58.8	4.8	5.7	5.0	5.2	3.4	5.9	6.1	5.3	92	90	81	ENE 5	E 3	E 6	10	10	10	—	
9	58.1	58.8	59.6	4.0	4.1	3.8	4.0	3.5	5.4	5.2	5.5	88	85	92	E 8	ENE 6	ENE 4	10	10	10	0.1	
10	60.4	61.7	61.3	4.1	5.0	4.8	4.6	3.0	6.0	5.8	5.3	98	89	82	NNE 2	E 4	E 6	10	10	10	—	≡⁰ n, 1.
11	58.1	55.1	51.6	3.9	5.9	7.5	5.8	3.1	5.6	6.5	7.1	92	94	91	E 6	E 7	SE 7	10	10	10	5.5	● p, 3.
12	50.2	50.7	51.9	7.1	13.7	10.9	10.6	5.5	7.1	8.5	7.8	94	73	81	SW 5	SSE 4	SW 4	0	8	3	—	● n.
13	54.4	55.7	57.9	6.4	13.6	9.6	9.9	5.2	5.0	4.4	5.8	69	38	65	NW 4	NW 6	NW 2	9	6	0	—	
14	58.1	57.2	53.8	5.4	13.0	10.5	9.6	4.4	5.8	5.5	4.8	86	49	51	N 2	ESE 4	NNE 5	0	1	1	—	Φ⁰, Ψ 3.
15	50.1	48.3	48.5	5.4	9.5	8.1	7.7	5.0	5.4	5.4	5.8	80	61	72	NNE 10	NNE 10	NNE 13	10	10	10	0.3	●⁰ p.
16	48.7	49.5	51.3	5.5	8.5	7.4	7.1	5.1	5.8	5.9	6.2	86	71	80	NNE 12	NNE 12	N 9	10	10	2	—	● n.
17	51.6	52.0	53.5	6.5	9.2	8.0	7.9	5.5	5.4	5.6	6.0	75	65	75	N 11	N 11	NNW 5	10	10	8	—	
18	54.0	54.0	54.9	4.7	13.6	9.3	9.2	3.0	5.2	3.6	5.6	81	31	63	NNW 5	NNW 7	SW 4	0	5	2	—	
19	55.0	55.0	55.3	8.9	12.7	7.4	9.7	7.1	6.2	7.0	6.7	73	65	88	SW 2	SSE 5	S 5	10	6	10	7.5	●⁰ 1.
20	54.3	55.1	56.5	7.3	9.2	7.0	7.8	6.5	7.2	6.5	5.9	94	75	78	S 5	E 5	NNW 3	10	7	10	3.5	● n, 1, p.
21	57.4	57.8	57.5	4.8	12.3	7.9	8.3	3.4	6.1	6.0	6.2	96	56	78	NW 2	ESE 4	S 1	0	2	3	—	≡ n; Φ p.
22	55.4	54.5	51.0	7.7	10.5	8.7	9.0	6.5	7.2	7.6	7.6	91	80	91	E 4	SE 6	E 4	10	10	10	9.4	● p.
23	45.8	45.0	43.9	6.9	9.7	6.5	7.7	6.2	6.8	7.1	6.7	91	79	93	NE 5	S 8	N 3	10	10	10	2.2	● n, a, p.
24	47.1	50.0	50.5	6.5	12.7	9.3	9.5	5.5	6.5	5.7	6.3	90	51	72	NW 9	WNW 9	SSW 8	10	4	6	0.1	● 1.
25	52.3	53.8	55.3	7.7	13.0	9.9	10.2	6.5	6.7	6.7	6.2	86	61	68	NNW 3	SSE 2	N 3	0	7	0	—	
26	56.8	56.1	55.7	6.1	9.9	11.3	9.1	5.5	6.2	6.1	6.8	88	67	68	ENE 5	E 4	ENE 4	10	10	10	—	⊢ n.
27	55.6	56.0	55.9	8.9	12.1	11.8	10.9	8.5	6.5	6.8	6.4	76	65	63	ENE 4	E 2	NW 2	10	10	10	—	
28	56.8	57.7	57.8	9.3	16.3	10.9	12.2	8.0	6.0	6.5	6.9	69	47	72	NNW 2	SE 5	SSW 6	2	2	0	—	
29	57.0	57.2	55.5	10.5	13.3	9.7	11.2	9.4	6.2	8.0	7.2	65	71	80	SSE 5	SSE 7	SSE 7	9	7	5	—	
30	53.5	53.0	55.2	9.3	17.2	14.5	13.7	8.1	7.8	10.0	9.3	92	68	76	SSW 7	SSW 4	N 8	10	6	10	0.2	●⁰ p.
Срд. Mtt.	754.3	754.4	754.5	5.8	10.0	7.8	7.9	4.9	5.9	6.0	6.1	84	66	77	5.4	6.0	4.9	7.4	7.7	6.9	34.2	

1891.

Одесса. Май. — Mai. Odessa.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759.4	759.5	759.4	11.1	21.2	19.1	17.1	8.5	6.7	6.8	7.9	68	36	48	NNW 4	NNW 6	W 4	0	5	1	—	
2	60.8	60.6	59.5	17.4	22.6	17.7	19.2	13.0	8.6	9.1	6.6	58	44	44	NNW 2	SSE 6	SSW 7	4	1	0	—	
3	59.0	58.9	57.8	15.5	21.6	14.1	17.1	12.7	8.5	7.8	8.0	64	41	67	SSW 7	SSW 8	SSW 6	0	0	0	—	
4	57.1	57.1	56.2	14.7	19.8	16.3	16.9	11.5	8.6	7.4	8.1	69	43	59	SSW 3	S 4	S 1	0	0	0	—	
5	55.6	55.1	53.8	13.9	20.4	16.8	17.0	11.6	8.0	7.6	8.5	68	43	60	N 3	SE 5	SSW 2	0	0	0	—	
6	53.4	53.7	55.2	14.5	23.7	19.0	19.1	12.2	9.6	7.0	7.9	79	32	49	NE 1	ENE 2	NNE 9	0	0	1	—	
7	58.3	58.6	58.5	13.0	18.2	17.0	16.1	11.6	6.0	6.3	6.7	54	41	46	NNE 6	E 5	ENE 4	1	8	8	—	
8	59.2	59.1	58.1	12.1	15.7	13.4	13.7	11.9	6.8	4.9	6.4	65	37	56	ENE 5	E 6	SE 3	10	0	0	—	
9	57.8	57.1	56.7	11.5	14.4	13.0	13.0	10.8	7.2	5.0	6.4	71	41	57	E 5	E 7	SE 3	4	7	0	—	
10	57.1	57.8	57.3	10.8	15.1	13.4	13.1	9.7	6.5	6.2	6.5	68	49	57	ENE 6	ENE 6	E 2	2	1	0	—	
11	56.1	55.3	53.9	11.9	18.0	16.7	15.5	9.6	5.8	4.4	4.8	56	29	33	NNE 3	ESE 4	NW 3	3	2	0	—	
12	54.6	56.0	58.4	14.4	17.9	12.5	14.9	10.6	5.7	5.2	3.2	47	34	29	NNE 4	NE 8	NE 6	2	6	0	—	
13	58.5	57.1	55.2	9.0	15.0	14.1	12.7	6.7	4.0	2.8	5.1	47	22	43	NNE 4	NE 4	NNE 2	0	0	0	—	
14	53.9	52.3	50.8	13.5	18.9	13.3	15.2	9.9	7.2	4.3	5.9	62	26	51	NNE 1	S 7	SSW 10	0	1	3	—	
15	50.5	50.9	52.0	13.7	20.2	12.6	15.5	11.6	7.7	8.7	8.3	66	49	77	SSW 7	S 7	SSW 10	8	5	0	—	
16	52.5	52.7	52.4	13.1	16.1	11.7	13.6	10.6	7.8	7.5	8.4	69	55	83	SSW 9	S 10	S 5	0	0	0	—	
17	52.4	52.1	50.5	13.5	16.5	12.7	14.2	10.3	8.9	7.9	9.3	77	56	86	SSE 7	SSE 8	SSE 6	0	0	0	—	
18	50.2	50.5	50.5	16.0	20.1	14.5	16.9	12.1	8.7	7.7	10.1	64	44	83	S 6	SSE 7	S 5	8	0	9	—	
19	56.7	59.0	60.7	12.3	17.6	15.7	15.2	10.3	7.9	5.8	7.1	74	39	54	NNW 6	NW 6	NNW 2	7	5	0	—	
20	61.7	61.9	61.3	14.9	20.0	15.2	16.7	11.2	8.7	5.7	6.9	69	33	53	SW 1	SE 5	SSW 4	0	0	0	—	
21	61.7	61.8	60.6	16.0	20.6	17.3	18.0	12.6	8.4	6.4	6.6	62	35	45	SSW 1	SE 4	WSW 2	0	0	0	—	
22	60.3	60.0	58.5	16.5	22.0	19.0	19.2	12.1	8.2	8.0	9.6	59	41	58	ENE 2	ESE 5	SE 4	0	0	0	—	
23	57.7	56.4	55.1	18.2	23.6	20.0	20.6	15.6	12.0	7.6	13.5	77	35	78	E 3	ENE 3	E 3	0	1	0	—	
24	53.4	51.2	50.7	20.6	24.7	16.8	20.7	17.1	11.5	9.1	12.3	64	39	87	ENE 4	E 5	ESE 4	0	0	10	—	
25	50.1	49.7	49.4	15.1	20.4	16.2	17.2	14.6	11.1	11.7	11.7	87	66	85	SSE 2	S 4	S 4	10	7	10	—	
26	49.6	49.7	49.5	17.0	21.2	18.2	18.8	15.9	12.1	12.5	12.6	84	67	81	S 2	S 4	SSW 4	10	9	1	—	
27	50.0	50.1	51.3	18.6	24.8	20.8	21.4	15.5	13.0	12.8	12.9	82	55	71	SW 1	S 4	SSW 3	2	3	1	—	
28	52.1	51.7	51.2	19.8	19.4	20.5	19.9	16.5	13.6	13.6	14.5	80	81	81	N 3	W 4	NW 1	9	9	7	10.7	●, ≺, ⊼ a.
29	51.2	50.8	48.6	20.4	23.0	21.2	21.5	18.1	13.9	13.9	15.3	78	66	82	ESE 3	ESE 3	WSW 4	4	5	5	0.1	≺ 3.
30	47.2	47.5	48.5	17.8	21.9	17.6	19.1	16.6	13.2	14.6	13.6	87	75	91	NNE 3	S 9	SE 4	5	9	10	0.3	● n, p; ⊼ 2.
31	48.7	49.5	50.4	17.8	18.8	17.4	18.0	16.6	13.9	12.9	12.5	92	80	85	SE 4	SSE 6	S 4	10	10	10	—	● n.
Срд. Mtt.	755.1	755.0	754.6	15.0	19.8	16.3	17.0	12.5	9.0	8.1	8.9	69	46	64	3.8	5.5	4.2	3.2	3.0	2.5	11.1	

Іюнь. — Juni.

1	751.5	752.3	752.6	16.6	18.4	17.6	17.5	16.5	12.3	12.7	12.3	87	80	82	SSE 3	S 3	SSW 2	10	10	1	—	
2	53.1	52.5	52.2	16.6	23.0	18.6	19.4	15.0	12.2	12.6	13.4	86	60	84	WSW 2	S 4	SSW 6	10	4	0	—	
3	50.9	49.8	49.8	17.5	23.8	18.2	19.8	16.8	13.5	14.4	14.6	91	66	94	SW 4	SSW 5	SSW 6	10	3	10	14.1	⊼ p; ● p, 3.
4	48.5	49.1	52.4	18.7	18.6	17.3	18.2	16.8	13.5	12.1	10.6	85	76	72	N 2	N 4	NNE 6	10	10	9	18.8	≺ n; ● a, 2, p; ⊼ p.
5	54.7	54.9	53.5	15.3	20.6	17.6	17.8	13.0	9.5	7.1	10.7	73	39	71	N 4	NNE 5	SSW 7	0	0	1	—	
6	55.1	57.6	60.1	13.5	17.1	15.9	15.5	12.9	8.4	5.5	6.0	73	38	45	NNE 9	NNE 6	NNE 4	10	10	0	—	
7	60.5	59.0	56.9	16.9	18.3	17.4	17.5	13.7	10.3	11.4	13.0	72	73	88	SE 6	SSE 9	S 6	7	10	10	—	
8	55.2	53.8	53.7	18.7	24.8	23.0	22.2	16.8	13.8	15.5	16.9	87	67	81	S 5	S 4	N 4	8	1	10	0.1	≺ p, 3; ●⁰ p.
9	55.8	56.1	55.2	18.8	25.2	22.3	22.1	18.8	15.5	16.3	15.1	96	69	76	N 3	ESE 3	S 4	10	1	2	—	≡ n, 1.
10	52.1	50.2	51.0	22.8	25.4	25.1	24.4	20.2	16.0	14.2	10.1	78	59	43	S 7	S 10	NNW 6	1	2	0	—	
11	53.4	52.8	55.6	20.8	27.4	22.0	23.4	17.4	9.5	7.6	9.2	51	28	47	SSW 3	SSW 7	NNE 5	9	7	2	—	
12	56.4	54.3	49.1	18.2	23.2	20.6	20.7	17.3	11.2	13.3	12.2	72	63	68	ENE 5	SSE 7	S 7	10	3	8	4.1	
13	49.3	50.8	52.7	18.2	15.9	12.8	15.6	12.8	13.2	10.6	7.1	85	79	65	NNW 4	N 8	N 8	9	10	10	0.1	●, ⊼² n.
14	55.4	55.6	57.3	10.3	15.1	13.1	12.8	8.3	6.2	4.4	5.9	66	35	52	NNW 8	NW 7	W 3	0	8	0	—	●⁰ n.
15	58.4	58.2	58.4	14.9	17.8	16.0	16.2	10.3	6.7	6.6	8.2	53	43	60	SW 2	SSE 6	SSW 6	0	8	0	—	
16	58.2	58.4	58.4	18.2	20.7	16.2	18.4	13.8	9.8	8.8	8.2	63	49	59	SSW 5	S 8	S 8	0	0	0	—	
17	58.2	57.4	57.0	17.0	23.0	21.0	20.3	12.8	7.9	8.6	9.3	55	41	51	NE 3	ESE 3	ESE 1	0	2	8	—	
18	57.7	58.7	59.8	19.8	22.8	20.3	21.0	18.3	13.9	12.7	12.7	81	62	72	E 4	ESE 5	SW 3	3	1	0	—	
19	60.0	60.1	59.3	19.3	27.4	24.1	23.6	16.1	11.4	9.5	10.9	68	35	49	N 2	SE 4	W 2	4	1	1	—	
20	58.3	57.8	55.8	23.2	28.8	26.4	26.1	20.6	14.8	13.9	13.5	70	48	53	ENE 4	SE 4	NNW 4	2	4	6	—	
21	54.1	53.5	54.2	22.8	26.7	24.0	24.5	20.3	12.6	17.9	16.3	61	69	74	NE 4	SE 5	SSW 6	9	1	1	—	
22	54.9	55.0	55.6	22.8	29.4	23.8	25.3	21.1	15.2	13.0	16.8	74	43	77	SW 2	SE 6	SSW 5	8	1	0	—	
23	56.1	55.9	55.4	23.4	31.3	26.5	27.1	20.4	13.8	11.3	9.4	65	33	37	NNW 3	SE 4	SSW 3	0	2	0	—	
24	55.6	54.7	54.0	24.4	31.3	27.5	27.7	20.4	12.2	9.0	10.8	54	26	39	NNW 4	N 3	WSW 4	0	4	5	—	
25	53.6	53.1	51.6	24.8	29.6	25.8	26.7	22.3	14.1	11.5	14.3	61	37	59	N 4	ENE 4	NNW 3	1	7	1	—	≺ 3.
26	51.3	51.2	51.3	22.3	29.5	24.6	25.5	18.9	13.5	14.3	12.3	68	47	53	NNW 5	SSE 3	SW 4	0	4	10	—	≺ n, p.
27	52.2	52.3	52.1	23.2	30.2	24.8	26.1	20.9	14.1	12.2	15.8	67	38	68	WSW 4	WSW 4	SSW 4	2	5	1	—	
28	54.5	52.0	52.1	24.2	30.0	24.6	26.3	21.0	13.8	15.3	14.9	62	49	65	NNW 3	SE 4	ENE 1	0	8	7	0.0	●⁰, ⊼ p.
29	53.1	53.5	54.0	21.2	22.2	20.8	21.4	17.3	13.9	11.5	10.8	74	58	59	N 10	N 8	NNW 5	10	9	9	7.5	≺ n; ●, ⊼ a.
30	54.6	54.8	55.1	19.2	24.2	22.2	21.9	17.3	11.1	8.7	11.2	67	39	56	NNW 7	N 8	N 5	0	5	0	—	
Срд. Mtt.	754.8	754.5	754.5	19.5	24.1	21.0	21.5	16.9	12.1	11.4	11.8	72	52	63	4.4	5.4	4.6	4.8	4.7	3.7	44.7	

Одесса. 1891. Odessa.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.1	754.2	753.6	21.0	28.4	26.0	25.1	17.6	11.1	9.9	10.9	61	34	44	N 6	NNE 8	N 4	0	4	0	—	
2	53.6	52.4	52.1	23.2	29.9	26.2	26.4	20.0	13.3	10.3	10.5	63	33	42	N 4	NNE 3	N 4	3	4	1	—	
3	52.5	52.2	53.5	25.3	32.2	26.7	28.1	20.1	12.3	13.6	17.7	52	38	68	N 3	S 3	NW 2	3	3	9	0.2	≺ n; ●0, ⊼ p.
4	55.0	55.3	55.3	24.8	31.8	29.8	28.8	22.4	15.0	14.7	14.8	64	42	48	N 4	E 3	SSW 2	0	2	0	—	
5	55.2	54.7	53.0	26.0	34.0	29.8	29.9	23.5	12.7	11.9	13.1	51	30	42	NE 2	SE 4	SW 3	0	1	1	—	
6	51.7	50.4	48.9	28.6	33.8	30.0	30.8	24.8	14.9	11.9	13.0	52	30	41	WSW 1	SE 5	SW 3	0	0	1	—	
7	48.6	47.7	48.1	25.8	32.8	25.8	28.1	22.9	14.9	11.2	16.2	60	30	66	NNE 3	ESE 4	NNE 4	3	9	7	—	≺ n.
8	49.0	50.0	50.8	21.4	25.2	24.0	23.5	20.9	14.2	10.9	10.6	75	46	48	N 7	N 8	N 6	9	10	10	—	
9	51.6	50.8	50.6	22.1	28.4	21.9	24.1	20.0	10.7	8.7	14.6	54	30	75	N 5	NNW 6	W 8	0	1	10	1.0	● p, 3; ⸗ p.
10	50.2	50.1	50.5	21.4	26.8	24.8	24.3	19.4	14.5	8.6	13.1	77	33	56	NNW 5	N 5	SSW 4	0	1	1	5.7	
11	51.6	51.7	52.1	17.8	23.7	22.1	21.2	17.5	14.1	12.3	11.8	93	57	60	ENE 4	E 4	NNE 4	10	10	9	—	● n.
12	52.7	52.6	51.9	19.9	24.0	25.1	23.0	18.7	12.2	13.9	13.6	70	63	58	NE 4	NNE 3	W 2	9	7	1	2.0	● a; Ψ 3.
13	51.9	52.0	53.4	24.1	30.2	25.6	26.6	20.8	13.7	14.1	15.8	62	44	65	NNE 3	SSW 6	SW 5	5	6	1	—	≺ 3.
14	54.8	55.3	54.4	24.2	26.4	26.3	25.6	22.9	19.4	17.9	14.4	87	70	57	SW 1	S 4	NW 3	9	10	3	2.4	
15	54.7	52.8	53.8	21.8	26.5	21.0	23.1	18.3	16.3	16.2	14.0	84	64	76	NW 3	N 6	W 8	10	10	10	41.9	●n,a,p,3; ⊼n,p,3; ▲p.
16	50.7	50.0	50.1	22.0	27.4	23.1	24.2	19.1	14.8	14.9	15.2	76	55	73	NNW 6	NNW 7	NW 5	1	2	3	—	
17	48.7	48.0	48.1	21.8	26.9	21.8	23.5	18.9	14.8	13.2	13.2	76	50	68	NW 7	NW 8	NNW 9	8	7	10	—	
18	49.8	52.7	55.1	19.6	20.8	20.2	20.2	18.9	13.4	12.1	8.6	80	67	48	NNE 7	NNE 6	NNE 6	10	10	1	—	
19	57.0	57.3	57.8	18.0	24.8	21.2	21.3	14.3	7.6	6.3	7.0	49	27	37	NNE 4	ESE 3	NNE 5	0	3	7	—	
20	59.2	58.8	57.6	18.4	24.5	22.6	21.8	17.4	7.9	5.4	8.6	50	23	42	NNE 3	ENE 3	W 4	7	5	4	—	
21	56.2	56.9	56.6	19.4	27.6	23.4	23.5	17.5	9.6	7.5	8.9	57	27	41	NNE 4	SE 4	SW 4	2	1	1	—	
22	56.8	57.1	57.2	23.2	28.8	23.0	25.0	19.9	10.6	9.9	11.4	50	33	55	NNW 2	SSE 3	ENE 2	2	5	3	—	⊼ p.
23	58.2	58.1	57.9	21.3	28.0	24.6	24.6	18.7	13.0	8.5	11.6	69	30	50	N 3	N 2	E 2	3	1	1	—	
24	58.4	58.0	57.9	21.5	29.6	25.4	25.5	19.6	10.8	9.2	14.1	57	30	58	NNE 2	ESE 2	SSE 2	0	1	1	—	
25	58.2	57.4	55.7	25.1	29.7	25.1	26.6	22.3	15.3	11.6	11.3	65	37	48	S 2	SSW 4	SSW 4	0	1	0	—	
26	54.7	53.6	52.4	23.7	28.7	23.4	25.3	21.0	13.3	9.1	12.0	61	31	56	W 1	SSE 6	WSW 4	0	8	3	—	
27	51.6	51.2	52.3	20.5	27.2	20.1	22.6	19.6	11.2	9.9	10.9	63	37	62	NNE 4	S 3	N 2	8	10	1	—	
28	53.1	52.9	53.2	18.8	24.5	23.0	22.1	17.0	12.0	12.3	13.9	74	54	66	N 3	SSW 2	SW 4	0	6	0	—	
29	54.1	54.4	54.4	21.6	28.1	23.4	24.4	19.4	13.5	12.1	17.0	71	43	80	WSW 1	SSE 7	SSW 6	0	2	0	—	
30	54.5	54.7	54.4	24.0	27.6	22.5	24.7	21.4	16.8	15.3	15.2	76	56	75	SSW 5	S 8	S 6	0	0	0	—	
31	54.8	54.8	55.1	23.6	28.0	23.3	25.0	20.6	16.2	12.8	15.3	75	45	72	SSE 4	S 8	S 4	0	0	9	—	
Срд. Mtt.	753.7	753.5	753.5	22.3	27.9	24.2	24.8	19.9	13.2	11.5	12.8	66	42	57	3.6		4.2	3.3	4.5	3.5	53.2	

Августъ. — August.

1	757.3	757.9	757.5	22.2	27.7	24.7	24.9	21.5	16.7	16.9	17.5	84	61	76	SSW 2	SSE 3	SW 4	8	5	0	—	
2	57.1	56.3	55.1	24.4	29.8	26.5	26.9	21.5	17.5	17.4	16.2	77	56	64	S 2	S 7	WSW 4	0	0	4	—	
3	55.4	54.0	53.8	23.4	27.9	23.8	25.0	21.8	12.0	19.0	15.4	56	68	71	ENE 5	SE 5	SE 5	1	2	1	24.3	
4	54.6	55.2	55.3	20.8	26.4	24.0	23.7	17.3	14.8	15.9	18.1	81	63	82	NNE 3	SSE 4	SSW 4	1	3	1	—	●, ⊼2 n.
5	56.0	56.1	55.4	24.5	29.6	25.5	26.5	22.3	15.3	12.2	16.6	67	39	69	SW 2	S 8	SSW 4	0	3	1	—	
6	54.8	53.9	52.6	25.0	30.6	25.3	27.0	22.5	15.3	13.6	17.6	65	42	74	SSW 3	S 7	SSW 7	1	0	0	—	
7	51.6	52.6	55.4	25.2	32.3	25.7	27.7	22.8	14.9	11.0	11.6	63	30	48	SSW 8	NW 5	N 3	1	9	0	—	
8	56.5	54.2	55.5	22.8	26.3	18.4	22.5	18.5	11.8	13.9	12.2	57	55	78	E 5	ESE 7	NNE 10	5	8	10	6.8	≺ p.
9	55.3	55.9	56.6	17.1	22.4	19.6	19.7	16.8	12.4	8.3	9.2	86	42	54	N 7	NNW 6	NW 2	5	1	0	—	● n.
10	58.0	57.8	57.8	17.6	24.0	21.7	21.1	15.8	10.5	8.2	10.7	70	36	56	WNW 1	NNW 5	SW 2	8	8	0	—	
11	58.9	58.5	57.5	20.4	25.3	23.6	23.1	18.6	13.3	10.6	10.4	74	45	48	NE 3	SE 4	W 3	0	1	0	—	
12	56.6	56.1	55.7	20.4	29.4	25.3	25.0	18.7	9.4	7.8	8.6	53	25	36	NNE 3	SSE 3	NNE 3	0	0	0	—	
13	55.9	55.4	54.6	21.6	30.5	25.3	25.8	18.7	11.2	9.3	11.0	59	29	47	N 3	ESE 3	SSW 4	0	1	0	—	
14	53.6	53.1	54.1	23.3	28.8	24.6	25.6	21.9	12.1	13.7	19.9	57	47	48	W 3	NNE 2	N 4	0	7	6	—	
15	55.6	54.7	54.3	20.2	25.3	22.2	22.6	19.6	8.6	8.9	11.1	48	37	56	N 2	SSE 4	SSW 5	8	8	0	0.2	
16	54.5	54.6	54.7	20.1	25.4	22.9	22.8	19.3	10.3	7.8	13.6	58	32	66	N 4	NW 5	SSW 5	2	1	0	—	● n.
17	53.6	53.0	54.6	22.2	30.5	21.6	24.8	20.9	15.2	9.6	15.1	76	30	79	SW 5	W 6	NW 2	6	9	10	1.6	●0 p, 3.
18	54.2	53.5	53.5	19.8	24.7	23.2	22.6	18.8	12.9	14.5	9.9	75	63	47	NNE 2	SSW 4	NNW 4	1	7	10	—	
19	54.8	54.9	55.5	17.4	25.0	21.4	21.3	16.3	9.0	7.6	7.1	61	32	38	NNW 4	WNW 4	NW 3	0	7	0	—	
20	55.8	55.7	54.3	20.2	23.6	21.6	21.8	16.4	13.7	12.7	12.7	78	59	66	E 4	SE 7	SSE 4	0	9	2	—	
21	52.3	51.1	51.2	22.2	22.9	21.1	22.1	21.2	10.5	10.6	13.1	53	52	71	ESE 5	ESE 6	S 2	10	7	0	0.0	●0 a.
22	53.0	53.6	54.6	19.0	26.9	23.0	23.0	17.3	10.9	9.0	10.3	67	34	49	N 4	NNW 3	WNW 3	0	4	0	—	
23	55.4	55.1	53.9	20.6	27.0	22.4	23.3	19.0	12.8	14.8	15.7	71	56	78	NNW 1	SSE 6	S 3	0	0	0	—	
24	53.4	53.0	53.5	23.0	26.8	22.8	24.2	21.4	16.9	16.0	17.4	81	61	84	S 9	S 9	SW 5	1	0	9	—	
25	54.5	55.2	57.5	18.8	25.6	20.5	21.6	18.8	12.7	10.7	9.5	79	44	53	N 5	N 6	NNW 7	8	8	0	—	
26	59.9	60.2	60.3	16.2	23.7	20.9	20.3	15.3	9.9	6.7	9.1	72	31	50	N 5	NNE 4	N 3	0	2	0	—	
27	61.0	60.9	60.3	15.7	23.6	21.3	20.2	14.9	7.8	7.7	8.2	59	35	43	NNE 4	E 4	SW 3	0	0	0	—	
28	60.6	60.2	58.6	17.8	26.0	22.6	22.1	16.6	8.9	8.5	10.1	59	35	50	N 3	ESE 4	SSE 2	0	0	0	—	
29	58.0	56.2	54.5	19.8	27.4	25.6	24.3	18.0	8.5	7.3	11.3	50	27	47	N 3	E 4	ENE 4	0	70	0	—	
30	54.0	53.3	52.3	20.8	29.5	25.5	25.3	20.4	9.8	9.4	9.8	54	30	41	N 3	E 4	NNW 2	9	7	0	—	
31	52.2	52.2	52.5	20.8	29.2	24.8	24.9	20.4	9.7	11.1	11.8	53	36	51	N 4	ESE 3	NNW 4	0	7	7	—	
Срд. Mtt.	755.6	755.3	755.3	20.8	26.9	23.1	23.6	19.1	12.1	11.3	12.3	66	43	59	3.8		4.9	3.9	2.4	4.2	2.0	32.9	

1891.

Одесса. Сентябрь. — September. Odessa.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752.8	752.6	753.4	20.8	29.0	25.6	25.1	20.0	11.9	11.0	13.5	66	37	56	NNW 4	E 2	WNW 2	1	2	4	—	
2	55.6	56.5	57.8	20.8	30.6	26.2	25.9	20.3	11.3	10.2	11.3	62	31	45	N 3	ESE 3	W 4	0	2	1	—	
3	60.1	60.3	60.6	22.4	30.4	26.2	26.3	21.2	11.1	10.7	10.5	55	33	42	N 4	ENE 2	NNE 4	0	3	0	—	
4	60.9	60.4	58.4	23.0	30.0	26.6	26.5	22.1	11.4	10.9	10.9	55	35	42	NE 5	E 3	NNE 4	0	2	5	—	
5	58.0	56.3	53.4	22.2	28.8	25.4	25.5	22.1	8.7	10.3	13.1	44	35	55	NE 4	E 5	N 3	1	1	1	7.5	●0 a.
6	52.5	51.8	51.0	20.8	26.2	25.1	24.0	18.9	14.3	10.7	10.4	78	43	44	N 5	N 7	N 4	10	8	2	3.4	● n, a; ≤ a.
7	52.5	52.4	53.4	18.4	30.0	24.4	24.3	18.3	8.3	8.2	15.7	53	26	69	N 5	NNE 6	SE 2	0	2	0	—	
8	53.6	53.1	54.5	20.0	30.1	20.0	23.4	19.1	10.2	9.2	13.5	58	29	78	N 4	NW 4	NNW 10	0	3	10	12.0	●, ≤ p, 3.
9	56.5	57.3	59.8	17.6	21.6	16.8	18.7	16.8	10.7	6.1	6.2	71	32	43	NI0	N 8	N 6	9	1	0	—	● n.
10	62.3	62.1	62.7	12.9	19.6	18.0	16.8	12.2	8.1	5.6	6.7	74	33	43	NNW 5	NNE 7	NNE 4	0	2	0	—	
11	63.8	63.3	61.7	13.3	19.2	17.2	16.6	12.3	7.3	8.2	8.7	64	50	60	NNE 3	ENE 2	SW 4	0	5	0	—	
12	59.3	57.4	56.6	15.3	23.4	19.6	19.4	14.2	8.1	5.9	8.6	62	28	51	WNW 2	WNW 3	NNW 4	0	70	3	—	
13	60.6	62.7	64.6	10.3	14.7	14.2	13.1	10.2	7.2	5.5	4.6	79	45	38	NNE 9	N 8	NNE 7	0	4	0	—	
14	66.3	65.8	64.4	8.1	16.2	14.8	13.0	7.6	5.4	3.5	5.7	67	26	46	N 2	NE 4	N 2	0	0	0	—	
15	63.3	61.9	60.1	10.1	19.9	15.7	15.2	9.4	4.6	4.5	6.5	50	26	49	N 4	NW 2	SSW 4	0	0	0	—	
16	57.8	55.8	54.9	13.7	21.2	18.0	17.6	11.8	8.4	9.9	11.4	72	54	75	SW 4	S 8	SSW 8	1	0	80	0.1	
17	55.4	56.4	56.8	13.0	17.6	15.7	15.4	11.8	9.5	7.4	6.6	86	50	50	N 7	NNW 6	NW 3	10	4	0	0.1	● n, p.
18	57.4	56.3	56.0	13.9	21.2	19.0	18.0	13.3	7.2	6.4	7.7	60	34	47	WSW 3	W 5	SW 2	7	3	10	—	
19	56.4	56.4	57.5	16.5	22.0	18.9	19.1	16.2	9.7	8.3	9.4	69	42	57	NNW 2	NNW 5	NNW 2	8	8	3	—	
20	59.7	60.2	61.3	16.2	21.6	18.8	18.9	15.8	9.4	6.3	7.6	68	33	47	NW 5	N 7	NNW 2	1	1	0	—	
21	61.5	61.1	59.7	13.5	22.4	17.8	17.9	12.9	9.2	12.0	10.0	80	60	66	NW 2	SSE 7	S 4	0	3	0	—	
22	56.8	54.0	50.0	18.0	22.2	19.1	19.8	16.7	11.6	12.5	14.2	75	63	86	S 5	S 8	SSW 5	4	7	5	—	
23	48.3	49.8	52.3	16.6	21.8	17.4	18.6	15.8	12.7	10.6	8.9	91	55	60	WSW 4	N 5	N 4	1	7	9	—	
24	56.6	59.4	62.5	9.7	13.1	9.6	10.8	9.6	6.4	3.8	3.6	71	34	40	N 7	N 8	NNE 8	10	6	0	—	
25	65.0	66.0	65.7	5.7	11.7	10.2	9.2	4.9	4.3	2.8	4.1	63	27	44	NNE 6	NNE 5	NNE 5	1	0	0	—	
26	65.7	64.8	63.9	6.1	14.8	11.7	10.9	5.4	4.6	4.4	5.8	66	35	56	NNW 4	NNE 4	N 2	0	0	0	—	
27	62.9	62.2	61.3	7.9	15.5	12.2	11.9	7.2	5.6	5.1	6.3	71	39	60	NNW 2	E 3	S 4	0	0	0	—	
28	60.6	60.3	60.4	12.2	18.8	14.2	15.1	10.4	8.1	8.8	8.4	76	55	69	S 3	S 6	S 3	4	7	0	—	
29	60.3	60.4	60.3	11.8	17.7	13.9	14.5	11.3	8.9	9.4	9.6	87	62	81	W 1	SSE 4	NW 3	3	8	10	1.6	●0 p.
30	60.4	60.1	60.1	11.1	17.5	16.1	14.9	11.0	7.7	6.2	7.1	78	42	53	NNE 4	ENE 8	ENE 9	8	90	5	0.0	●0 p.
Срд. Mtt.	758.8	758.6	758.5	14.7	21.6	18.3	18.2	14.0	8.7	7.8	8.9	68	40	55	4.3	5.2	4.3	2.6	3.5	2.5	24.7	

Октябрь. — October.

1	759.8	759.1	758.7	11.1	16.4	14.7	14.1	11.0	7.1	7.7	6.7	72	55	53	ENE 7	E 6	NE 6	6	0	1	—	
2	57.4	56.4	55.7	10.7	15.3	12.5	12.8	10.6	4.8	7.7	10.3	50	59	96	NNE 7	ENE 7	NNE 4	30	10	10	3.0	● p, 3.
3	55.6	57.0	58.9	12.4	14.2	14.3	13.6	12.2	9.5	10.6	10.9	89	88	91	NNE 4	N 4	N 2	10	10	10	—	
4	60.1	60.9	61.6	13.1	14.5	13.3	13.6	12.8	10.3	9.7	9.5	93	80	85	N 3	N 2	NE 1	10	10	0	—	
5	62.3	62.7	63.0	9.1	17.6	13.9	13.5	8.8	7.9	7.3	8.4	93	49	71	NNW 4	ENE 2	WSW 4	2	0	0	—	
6	63.8	64.1	64.0	10.4	17.8	15.1	14.4	10.0	7.7	8.9	9.7	82	59	75	NNE 2	E 3	SSW 2	0	1	0	—	
7	64.5	64.5	63.6	11.9	16.4	15.4	14.6	11.8	9.0	9.2	10.0	89	67	77	NE 3	E 3	E 2	9	8	2	—	
8	62.7	62.5	61.8	12.5	16.6	14.3	14.5	12.1	8.9	9.7	7.4	83	69	61	ENE 5	E 4	ESE 4	8	6	0	—	
9	60.8	60.4	60.1	7.6	14.8	13.1	11.8	7.2	5.5	7.4	6.1	70	59	54	NNE 4	E 4	ENE 4	0	0	0	—	
10	60.2	60.3	60.3	8.5	15.3	13.5	12.4	7.5	5.4	5.4	5.5	65	41	48	NNE 4	ENE 4	ENE 4	0	0	0	—	
11	60.7	60.6	60.1	7.9	14.9	14.8	12.5	7.2	5.5	7.3	6.6	69	58	53	NNE 4	E 7	E 6	0	0	1	—	
12	60.4	60.7	61.3	9.1	11.5	10.2	10.3	8.8	6.9	6.6	5.5	80	65	59	ENE 7	E 9	E 9	5	3	1	—	
13	60.4	60.2	60.4	3.8	9.2	10.8	7.9	3.7	4.3	5.6	5.5	72	65	57	ENE 8	E 6	ENE 7	10	0	0	—	
14	61.1	62.3	62.6	4.0	9.7	7.9	7.2	3.8	4.2	6.3	6.6	69	70	83	NE 5	E 5	NW 3	0	0	0	—	
15	63.5	63.6	63.8	3.7	12.7	9.4	8.6	3.6	3.6	3.9	5.5	60	36	62	N 2	E 4	NNE 2	0	1	0	—	
16	63.6	63.5	63.3	3.9	12.9	11.1	9.3	3.2	2.8	6.2	3.6	47	56	37	N 3	E 2	SE 2	0	0	0	—	⊔ n, 1.
17	62.7	62.5	61.2	5.7	14.5	11.0	10.4	5.6	4.8	6.4	9.0	70	53	92	SE 2	SE 3	S 3	0	0	40	—	⊔ n, 1; ⊾ 3.
18	60.3	59.4	58.0	9.3	16.8	13.2	13.1	8.5	8.3	9.5	10.4	95	67	93	SSW 2	S 7	SSW 6	2	2	0	—	
19	56.4	56.1	59.1	7.9	14.9	9.7	10.8	7.6	7.8	8.6	8.0	98	68	89	SW 3	NE 2	N 5	10	2	3	—	≡ n, 1.
20	60.1	59.7	58.0	3.4	12.7	12.6	9.6	3.0	5.6	7.5	9.8	97	69	91	SW 1	S 4	SSW 6	7	0	1	—	≡0 n, 1.
21	56.6	56.0	55.7	12.7	20.0	14.4	15.7	12.1	10.5	9.5	11.2	97	55	93	WSW 4	WSW 4	SSW 5	10	0	0	—	≡ n, 1.
22	55.7	55.7	56.3	13.1	17.1	14.8	15.0	12.6	10.7	11.0	10.2	96	76	82	SSW 4	SSE 5	S 4	8	3	9	—	
23	57.4	58.2	58.9	13.1	13.5	13.0	13.2	12.6	11.1	10.7	10.2	99	94	93	ESE 4	E 4	E 3	10	10	0	—	≡ n, 1, a.
24	59.5	59.4	59.3	9.8	12.7	11.3	11.3	8.7	8.3	8.8	8.7	92	81	88	NE 4	E 4	SE 1	10	0	0	—	
25	59.0	58.5	58.3	11.4	16.6	12.3	13.4	10.0	9.6	9.2	9.6	96	66	91	ENE 2	SSE 5	SSW 3	10	4	0	—	
26	58.0	57.6	56.4	12.4	15.7	12.1	13.4	11.8	8.9	9.0	9.9	85	67	95	S 2	S 4	S 3	10	0	0	—	
27	54.9	53.0	51.3	12.7	16.2	14.7	14.5	11.9	10.4	10.8	11.1	96	79	89	S 3	SSW 7	SW 4	2	9	0	0.0	⊾ n; ●0 p.
28	49.2	49.7	53.3	12.5	17.8	6.5	12.3	6.5	7.8	7.6	4.7	72	50	65	SW 5	WNW 6	NNE 8	8	0	8	3.3	
29	53.0	54.4	58.0	2.4	0.9	1.0	1.4	— 0.3	4.0	3.6	3.0	74	72	62	N 9	N 8	NNE 7	10	10	0	0.0	● n; ✳0 a.
30	59.6	60.4	62.5	— 0.9	1.9	— 0.2	0.3	— 1.3	3.1	2.4	3.2	71	46	70	NNE 8	NNE 9	NNE 10	5	10	10	—	
31	61.9	60.8	60.7	— 4.5	— 5.8	— 4.1	— 4.8	— 6.2	2.1	2.7	2.3	65	93	68	ENE 12	NNE 13	NNE 9	10	10	10	2.5	✳ a.
Срд. Mtt.	759.4	759.4	759.5	8.4	13.4	11.2	11.0	7.7	7.0	7.6	7.7	80	65	75	4.4	5.1	4.5	5.6	3.5	2.3	8.8	

Одесса. 1891. Odessa.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760.0	759.9	761.6	— 3.9	— 0.9	0.1	— 1.6	— 4.3	1.9	1.9	2.2	58	45	47	N 7	NNE 7	N 4	10	10	10	—	
2	64.1	66.7	69.2	— 1.2	4.4	2.7	2.0	— 4.3	3.5	3.9	3.8	82	62	69	N 4	ENE 5	NE 6	10	8	0	—	
3	67.6	65.9	63.4	— 3.6	3.9	5.0	1.8	— 3.8	3.1	3.7	4.5	89	61	69	NNE 6	ENE 5	ENE 5	0	6	10	—	⊔ n, 1.
4	61.4	60.0	57.0	— 0.4	5.2	5.1	3.3	— 0.5	3.8	5.5	5.6	85	83	86	N 3	SSE 2	SE 1	9	9	10	6.8	
5	55.7	56.9	61.2	3.6	5.7	2.4	3.9	2.2	5.7	5.4	4.1	97	79	75	NNW 3	N 6	NNW 7	10	9	9	0.8	● n, 1, a; ≡ 1.
6	65.9	66.0	64.6	— 4.0	— 2.0	— 2.4	— 2.8	— 5.2	2.3	2.0	2.1	68	52	55	NNE 6	NNW 4	W 2	7	1	1	—	
7	63.4	66.9	71.1	— 4.9	— 1.8	— 4.2	— 3.6	— 5.3	2.3	2.2	1.5	74	56	46	NW 5	NNE 8	NE 5	10	1	0	—	
8	72.4	71.3	68.8	— 9.2	— 1.9	— 2.4	— 4.5	— 9.2	1.7	2.3	2.4	78	58	63	N 3	ENE 2	SSW 3	0	0	0	—	
9	66.7	65.7	64.5	— 3.1	3.1	1.4	0.5	— 4.0	2.8	2.9	3.9	76	51	76	WSW 3	SSW 3	S 2	0	0	9	—	
10	62.7	61.8	61.4	3.0	4.5	3.5	3.7	1.2	3.9	4.7	3.8	69	74	65	E 6	E 5	E 9	9	9	10	—	
11	60.8	61.4	62.8	3.1	3.5	1.9	2.8	1.8	4.5	3.7	2.9	78	63	55	E 8	E 7	E 7	10	8	9	—	
12	64.5	65.2	64.9	— 5.7	— 2.2	0.9	— 2.3	— 5.7	2.6	3.2	3.3	87	83	66	NE 4	NE 3	ESE 4	3	10	10	—	
13	62.8	61.6	58.6	1.3	1.5	3.3	2.0	0.3	4.1	4.4	5.6	82	85	97	ESE 6	E 7	SE 6	10	10	10	11.5	✶⁰ a, 2; ● p, 3.
14	54.1	51.8	51.7	8.1	9.7	8.2	8.7	3.3	7.7	8.5	7.9	96	95	98	SSW 7	SSW 10	SSW 5	10	10	7	0.8	● n, 1; Ψ p, 3.
15	52.0	51.8	53.0	6.5	9.4	6.8	7.6	3.9	7.1	8.8	7.3	99	00	99	E 2	ESE 4	WSW 4	10	10	10	0.3	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
16	53.9	55.5	55.9	5.7	7.2	6.8	6.6	4.7	6.9	7.6	7.4	00	00	00	N 2	NW 2	SE 5	10	10	10	0.8	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
17	53.2	52.7	50.6	6.5	10.5	10.5	9.2	6.2	7.2	9.0	8.1	00	95	87	ENE 2	S 4	WNW 4	10	4	10	12.3	≡² n, 1.
18	48.9	49.8	52.5	7.5	8.1	5.1	6.9	4.9	7.6	6.7	5.8	99	83	89	W 2	NNW 9	WSW 5	10	10	1	0.5	● n, a; ≡⁰ 1.
19	54.3	54.7	56.0	5.7	6.4	3.5	5.2	3.4	5.8	5.4	4.3	85	75	73	NW 5	NW 10	NNW 8	10	10	10	1.0	
20	57.4	58.6	59.3	— 3.1	— 3.6	— 3.8	— 3.5	— 4.2	2.8	2.4	2.8	78	69	82	N 9	N 8	NE 3	10	10	3	—	✶ n.
21	57.3	55.4	54.0	— 1.5	5.4	5.6	3.2	— 4.8	3.5	5.6	6.5	84	83	96	S 4	S 5	S 4	10	8	2	—	
22	52.6	52.5	53.5	7.7	10.3	8.2	8.7	5.5	7.6	8.3	7.9	98	89	98	SSW 5	SW 3	SSW 2	10	8	10	—	
23	54.4	54.7	55.2	7.4	8.5	6.8	7.6	6.5	7.4	7.8	7.4	96	94	00	ENE 2	ENE 3	ENE 3	10	10	10	0.2	≡ n, p, 3.
24	56.6	57.5	57.2	4.7	4.9	6.5	5.4	4.2	6.4	6.3	7.2	00	98	00	ENE 4	ENE 3	ESE 5	10	10	10	0.3	≡ n, 1, a, 3; ●⁰ p.
25	56.7	57.4	59.3	6.5	6.1	5.9	6.2	5.4	7.2	7.0	7.0	00	00	00	E 4	ENE 4	ENE 3	10	10	10	0.9	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
26	60.0	59.7	58.8	6.1	9.7	10.5	8.8	5.5	7.0	9.0	9.5	00	00	00	E 2	SSE 4	S 6	10	10	10	0.8	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
27	56.2	55.3	54.3	10.6	12.0	10.0	10.9	9.8	9.4	10.1	8.6	99	97	94	S 8	SSW 6	SSW 3	10	9	3	—	≡ n.
28	52.8	52.9	54.3	9.7	14.7	11.8	12.1	9.2	8.5	10.3	9.4	95	83	93	SSW 4	WSW 3	NNW 4	8	5	10	—	
29	57.6	58.7	59.1	6.8	6.8	5.3	6.3	5.2	6.2	5.8	5.6	84	78	85	NNE 4	NNE 4	NE 4	10	9	10	1.0	
30	59.2	59.3	61.2	5.0	5.1	4.8	5.0	4.7	5.3	5.7	4.9	81	88	76	E 6	ENE 8	ENE 6	10	10	10	0.4	● n, a.
Срд. Mtt.	758.8	758.9	759.2	2.5	5.1	4.3	4.0	1.2	5.2	5.7	5.4	87	79	81	4.5	5.1	4.5	8.5	7.8	7.5	38.4	

Декабрь. — December.

1	762.8	763.6	764.0	2.5	2.0	0.6	1.7	0.2	4.7	4.6	4.2	85	87	89	NE 5	ENE 6	NE 4	10	9	10	—	
2	63.6	63.3	62.5	— 1.0	1.0	2.9	1.0	— 1.0	4.0	4.8	5.2	94	98	91	ENE 5	NNE 3	E 5	10	10	10	0.1	≡ a, 2.
3	61.6	61.9	63.2	2.5	3.5	2.3	2.8	2.1	5.4	5.5	5.0	98	93	93	ENE 5	ENE 5	NE 4	10	10	10	0.0	●⁰ 1.
4	65.5	66.5	67.3	— 0.2	1.4	0.4	0.5	— 0.3	4.4	4.5	4.6	96	89	96	NNE 5	NNE 3	WSW 2	10	10	10	—	≡⁰ 3.
5	66.3	65.8	65.4	2.2	2.1	3.0	2.4	0.4	5.3	5.2	5.4	98	96	95	SW 5	W 5	W 4	10	10	10	—	≡ a.
6	65.3	65.1	64.3	5.1	8.0	6.9	6.7	3.0	6.4	7.0	6.7	97	88	90	NNW 2	S 2	SSW 3	10	10	10	—	
7	61.6	60.5	60.6	5.2	6.3	4.3	5.3	4.2	6.4	6.4	5.8	97	90	93	SSW 4	W 4	NW 2	10	10	0	—	
8	59.4	56.1	52.6	1.4	7.2	6.2	4.9	1.0	4.7	6.7	6.0	93	89	85	NNW 2	SSW 4	SSW 10	0	10	10	—	⊔ n.
9	52.1	53.5	57.1	1.3	5.5	3.3	3.4	0.8	4.7	5.3	4.0	92	79	70	WSW 4	WNW 5	NW 4	0	9	10	—	
10	60.4	60.9	61.2	0.5	5.9	4.3	3.6	0.2	3.8	4.5	5.0	80	65	80	WNW 3	W 4	S 5	3	0	2	—	Ψ p.
11	59.1	57.0	56.2	5.0	8.1	6.5	6.5	4.0	5.8	5.7	6.5	89	71	90	SSW 9	SSW 11	SSW 9	1	4	1	—	
12	54.5	54.5	56.5	2.7	5.3	4.1	4.0	2.2	4.7	5.1	5.1	84	76	84	WSW 4	NW 4	NNW 4	4	9	1	—	
13	58.4	59.0	59.9	0.7	3.5	0.4	1.5	0.2	3.9	4.1	3.7	80	70	78	NNW 5	NNW 7	WNW 3	10	1	0	—	
14	56.1	52.2	48.5	2.3	6.6	6.9	5.3	— 0.4	3.9	4.7	6.4	72	65	86	SSW 6	SSW 10	S 8	10	8	10	—	⊔ n; Φ p.
15	46.0	45.6	46.4	7.1	4.9	1.0	4.3	1.0	7.1	4.8	4.7	94	73	94	SSW 4	N 4	N 8	10	10	10	1.5	●, ✶ p, 3.
16	48.4	50.8	52.8	0.9	3.5	1.4	1.9	0.5	3.8	4.3	3.9	77	73	76	N 9	NNW 6	WSW 4	10	1	9	—	
17	51.1	50.8	52.0	1.8	4.5	2.2	2.8	0.3	4.2	4.2	3.6	80	66	66	SSW 7	SSW 8	SW 3	0	8	0	—	⊔ n.
18	54.0	54.5	54.9	0.9	0.0	0.7	0.5	— 0.1	4.4	4.4	4.6	89	96	94	NE 4	NNE 6	NNE 6	10	10	10	3.0	✶ a, 2.
19	54.9	55.8	58.5	— 4.0	— 4.8	— 6.2	— 5.0	— 6.4	3.4	2.9	2.4	98	90	84	NNE 11	N 13	N 12	10	10	10	—	✶ n.
20	61.5	63.0	64.2	— 9.0	— 6.7	— 6.4	— 7.4	— 9.2	2.0	2.2	2.4	88	81	87	N 11	N 4	N 12	10	10	10	—	
21	63.8	62.8	62.4	— 4.9	— 4.9	— 5.6	— 5.1	— 6.3	2.9	2.9	2.9	93	93	98	NE 10	NNE 11	NNE 9	10	10	10	15.7	✶ p, 3.
22	60.5	60.3	59.8	— 7.0	— 4.3	— 2.3	— 4.5	— 7.4	2.7	3.1	3.6	00	93	94	N 10	N 7	NNW 8	10	10	10	4.1	✶ n, 1, a, p.
23	58.2	59.0	63.4	— 1.8	— 0.5	— 2.4	— 1.6	— 2.4	3.6	3.9	3.1	90	88	81	N 10	N 8	NNE 7	10	7	10	—	
24	66.4	68.1	71.2	— 4.7	— 5.5	— 8.0	— 6.1	— 8.2	2.5	2.5	2.3	79	83	94	NNE 10	NNE 8	NNE 4	10	10	3	—	
25	72.5	71.6	69.9	— 10.3	— 7.0	— 4.7	— 7.3	— 11.0	2.0	2.4	2.6	00	89	81	WNW 2	WSW 3	SSW 4	1	0	0	—	
26	68.5	68.3	68.3	— 9.4	— 8.9	— 8.9	— 9.1	— 10.6	2.2	2.1	2.1	00	94	94	NNW 2	N 4	N 2	0	3	7	—	
27	67.3	66.6	65.9	— 10.0	— 5.8	— 6.6	— 7.5	— 10.1	2.1	2.9	2.8	00	98	00	N 2	NNW 2	NNW 1	9	8	1	—	
28	64.1	63.0	61.9	— 6.3	— 5.0	— 2.8	— 4.7	— 6.3	2.8	3.1	3.7	00	00	00	NNE 3	NNE 3	N 3	10	10	10	—	≡⁰ n; ⊔ n, a, p.
29	59.8	58.5	56.5	— 2.0	0.0	— 0.2	— 0.7	— 2.6	4.0	4.6	4.4	00	00	98	N 2	NNW 2	WNW 2	10	10	10	—	≡⁰ n, a, p, 3.
30	54.7	53.0	51.9	— 1.6	— 0.8	— 0.6	— 1.0	— 1.6	4.0	4.2	4.4	98	98	00	NW 3	N 4	NNW 3	10	10	10	—	≡ n, p, 3.
31	52.1	52.2	52.7	— 5.2	— 4.7	— 4.0	— 4.6	— 6.2	2.9	3.0	3.4	96	93	98	N 5	NNW 5	NW 2	10	8	10	—	
Срд. Mtt.	759.7	759.5	759.7	— 1.1	0.7	0.0	— 0.1	— 2.3	4.0	4.2	4.2	92	86	89	5.5	5.5	5.1	7.7	7.9	7.2	24.4	

1891.

Луганъ. — Январь. — Januar. — Lugan.

Широта — Breite: 48° 35′. Долгота — Länge: 39° 20′.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759.5	757.3	758.7	−14.6	−11.8	−11.6	−12.7	−17.3	1.2	1.5	1.6	82	80	86	W 8	WSW 10	W 1	10	10	8⁰	0.3	✳⁰ 2.
2	64.2	64.7	63.6	−14.2	− 7.6	− 6.6	− 9.5	−19.3	1.3	1.9	2.3	90	75	83	W 2	W 1	WSW 6	10⁰	10	10	—	
3	58.4	60.1	68.6	− 5.0	− 3.4	−14.8	− 7.7	−14.8	2.7	2.6	1.3	88	74	89	W 14	N 8	NW 1	10	10	0	—	✣ 1, a.
4	71.4	69.8	68.6	−23.4	−13.4	−20.7	−19.2	−25.4	0.6	1.1	0.8	88	69	91	W 1	E 2	0	1⁰	2⁰	0	—	⊔⁰ 1, a; ≡⁰ a.
5	64.4	63.0	62.8	−16.0	− 5.2	− 4.6	− 8.6	−25.8	1.1	2.3	2.8	89	76	87	E 2	E 2	SW 4	10	10	10	—	⊔⁰ 1.
6	60.3	59.6	60.2	− 3.0	− 3.0	− 5.3	− 3.8	− 6.4	3.0	2.5	2.6	87	70	84	ENE 4	ENE 4	ENE 4	10	8	10	—	
7	61.3	61.7	63.3	− 6.8	− 1.6	0.9	− 2.5	−10.5	2.6	3.8	4.6	00	99	00	ENE 4	E 4	NE 4	10	10	10	6.5	●⁰, �² a, p; ✳ p.
8	67.7	69.2	71.5	− 0.5	− 1.9	− 4.4	− 2.3	− 4.4	4.3	3.6	3.0	00	95	97	ENE 2	ENE 8	ENE 8	10	10	10	—	≡ p.
9	72.4	72.1	72.3	− 5.6	− 5.8	−10.4	− 7.3	−10.4	2.5	2.0	1.4	91	68	69	ENE 8	E 10	ENE 8	10	0	0	—	
10	71.8	71.8	72.2	−11.6	− 7.3	−14.2	−11.0	−14.3	1.3	2.0	1.1	70	78	75	E 14	E 14	ENE 20	0	6	0	—	⸗ p, 3.
11	72.8	71.5	70.1	−17.8	−13.4	−14.2	−15.1	−20.0	0.9	1.3	1.3	81	84	86	ENE 8	E 14	ENE 14	10	10	10	0.0	⸗ p; ✣⁰, ✳⁰ 3.
12	68.9	67.6	68.1	−13.0	−10.7	−11.4	−11.7	−16.7	1.4	1.6	1.6	86	82	86	E 10	E 14	E 14	10	10	10	—	⸗ n.
13	71.0	72.4	74.2	−11.3	− 9.0	−19.9	−13.4	−19.9	1.5	1.7	0.7	82	74	82	E 14	E 10	E 4	10	9	0	—	
14	71.8	69.1	66.2	−20.7	−15.8	−13.8	−16.8	−26.4	0.7	1.0	1.3	85	80	83	E 6	E 8	ESE 8	10	9⁰	10	—	≡, ⊔⁰ 1.
15	64.4	62.6	58.9	− 7.0	− 5.4	− 6.7	− 6.4	−15.4	2.2	2.3	2.4	84	76	88	ENE 6	ESE 14	ESE 14	10	9	10	0.9	
16	54.8	55.4	58.6	− 4.2	1.5	1.3	− 0.5	− 8.5	2.9	4.5	4.6	87	93	94	SE 20	SSE 14	S 1	10	10	10	0.7	✳⁰п; ✣⸗п1; ●⁰≤a.
17	59.7	60.3	60.8	− 2.7	− 6.3	−11.5	− 6.8	−11.5	3.3	2.4	1.6	93	87	87	ESE 10	ESE 14	E 14	10	10	10	2.1	✳, ✣ 3.
18	61.3	61.9	64.3	− 8.3	− 7.2	−11.0	− 8.8	−13.3	2.1	2.2	1.7	90	83	86	E 10	E 10	E 14	10	10	10	—	✳ п; ✣ п, 3.
19	67.1	67.1	68.8	−11.6	−11.8	−12.8	−12.1	−13.5	1.6	1.4	1.3	86	79	84	E 10	E 10	E 14	10	10	10	—	✣ п, 3.
20	68.9	68.3	67.6	−10.8	−12.0	−13.8	−12.2	−14.7	1.6	1.5	1.3	85	81	84	E 10	E 10	E 14	10	10	10	—	✣ п, a, 3.
21	65.0	63.0	59.3	−12.3	−12.1	−12.7	−12.4	−16.4	1.4	1.4	1.5	82	78	89	ENE 14	E 14	NE 8	9	10	10	0.6	⸗ п; ✣ п,1,а,2; ✳⁰ 3.
22	51.5	50.9	50.6	−10.5	− 9.8	−10.6	−10.3	−14.4	1.7	2.0	1.8	85	93	94	E 20	ESE 20	ESE 20	10	10	10	1.2	✣, ⸗ п, 1, а, 2, р, 3.
23	56.0	58.2	61.4	−14.0	−14.5	−15.8	−14.8	−16.0	1.4	1.3	1.2	93	91	91	E 14	E 14	E 14	10	10	10	*0.6*	✣ п, 1, а, 2, р, 3; ✳ п,р.
24	65.0	66.3	67.6	−20.1	−16.1	−18.0	−18.1	−22.2	0.7	0.9	0.8	81	71	78	E 10	ENE 10	ENE 4	4⁰	5⁰	9⁰	—	✣ п; Ψ 3.
25	68.0	68.5	69.9	−23.3	−17.2	−21.7	−20.7	−25.6	0.6	0.8	0.6	80	69	80	NE 4	ENE 6	NE 6	0	0	0	—	⸗ a, 2.
26	70.8	70.3	69.6	−25.7	−19.1	−21.5	−22.1	−27.7	0.5	0.7	0.6	80	71	78	E 4	E 10	E 10	0	0	0	—	⸗ a, p.
27	68.4	68.9	70.7	−17.5	−13.3	−13.0	−14.6	−23.8	0.9	1.3	1.4	83	82	84	ENE 10	E 14	E 14	10	10	10	0.3	✣ п, а, 2, 3; ✳⁰ a.
28	72.0	71.7	72.0	−13.8	−11.5	−13.4	−12.9	−15.9	1.3	1.3	1.2	84	67	76	E 14	ENE 10	ENE 10	9⁰	5	10⁰	—	✣ 1.
29	73.4	73.0	73.8	−18.7	−14.4	−17.4	−16.8	−20.6	0.8	1.0	0.9	79	68	80	ENE 4	ENE 8	ENE 4	1	0	0	—	
30	74.7	74.5	74.6	−19.3	−13.1	−21.7	−18.0	−21.7	0.8	1.0	0.7	82	65	84	NE 4	E 4	NE 1	5⁰	1	0	—	⸗ a.
31	75.0	75.4	75.3	−27.3	−15.4	−23.5	−22.1	−29.0	0.4	0.8	0.6	83	64	83	0	ENE 2	WNW 1	0	0	0	—	⊔⁰ 1, a; ≡⁰ a.
Сред. Mtt.	766.2	766.0	766.6	−13.2	− 9.9	−12.7	−11.9	−17.5	1.6	1.8	1.6	86	78	85	8.4	9.5	8.4	7.7	7.2	6.7	13.2	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 49.7 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.2 mm при bei 757.6 mm

1	774.9	773.9	773.0	−27.7	−16.0	−23.9	−22.5	−31.3	0.4	0.9	0.5	79	69	81	W 1	WSW 2	W 2	9⁰	0	0	—	⊔⁰ 1, a; ≡ a.
2	72.0	70.7	70.7	−27.9	−14.1	−22.1	−21.4	−30.3	0.4	0.9	0.6	80	60	82	W 1	WSW 4	W 2	5⁰	0	0	—	⊔⁰ 1, a; ≡ a.
3	69.5	68.8	68.4	−16.0	− 6.8	− 6.4	− 9.7	−28.4	1.0	2.0	2.3	79	74	84	W 1	W 6	WSW 4	10	10	10	0.3	≡⁰, ✳⁰ a.
4	65.1	63.3	61.0	−13.4	− 1.8	− 4.0	− 6.4	−16.7	1.4	2.6	2.9	89	62	83	0	WSW 10	SW 8	9	8	10	—	≡⁰ a.
5	59.2	59.5	61.5	− 1.0	1.8	− 0.7	0.0	− 6.2	3.8	4.3	4.0	89	84	96	SW 10	SW 10	W 4	10	10	10	4.6	✳ 3.
6	62.2	62.6	64.6	− 1.4	1.7	− 2.8	− 0.8	− 3.7	3.9	4.5	3.2	98	90	90	0	SSW 4	NW 6	10	10	10	2.9	✳ a.
7	70.1	71.6	74.2	− 8.0	− 3.0	− 4.4	− 5.1	−10.0	2.2	2.8	2.9	93	77	89	NW 4	NW 4	N 1	10	10	10	—	
8	75.1	75.3	73.9	− 6.5	− 5.8	−10.9	− 7.7	−10.9	2.5	2.5	1.9	92	89	97	N 2	NNE 1	NW 2	10	10	10	—	≡, ⊔⁰ 3.
9	72.1	70.7	70.7	−15.2	− 9.8	−10.4	−11.8	−18.4	1.3	1.8	1.9	96	89	95	WSW 1	WNW 4	W 4	10	10⁰	10	—	⊔² 1, a.
10	70.8	70.3	70.2	−10.6	− 6.8	− 6.0	− 7.8	−14.8	1.9	2.6	2.6	97	97	94	WSW 2	W 4	W 1	10	10	10	—	⊔ 1, a, 2; ≡ a.
11	70.0	69.8	69.6	− 6.3	− 2.4	− 4.7	− 4.5	− 8.0	2.6	2.9	2.9	94	74	93	W 2	WSW 4	W 1	10	10	10	—	
12	69.7	67.7	66.0	−15.8	− 1.5	−14.4	−10.6	−18.4	1.2	2.9	1.4	93	69	94	WNW 4	WSW 6	0	10	0	0	—	≡, ⊔⁰ 1, a.
13	61.9	60.4	60.3	− 8.4	− 1.1	− 1.8	− 3.8	−16.0	2.2	3.4	3.4	95	81	86	WNW 1	WSW 8	SSW 8	4	10	10	—	⊔⁰ 1.
14	61.5	62.2	64.7	− 2.6	− 2.6	− 9.2	− 4.8	− 9.2	3.4	3.1	2.0	93	83	86	WNW 1	N 6	NNW 10	10	10	10⁰	3.3	✳ 1, a, 2, р; Ψ⁰ 3.
15	67.8	66.8	62.6	−19.9	−11.7	−14.4	−15.3	−21.8	0.8	1.2	1.1	87	65	76	W 4	W 6	WSW 8	0	0	10⁰	—	⊔⁰ 1; ⸗ a; Ψ р.
16	55.0	55.5	60.0	−11.2	− 5.8	−10.9	− 9.3	−15.5	1.6	2.2	1.7	86	73	88	SSW 14	SSE 8	E 6	10	9	1	0.1	✣ 1, a; ✳⁰ a.
17	56.1	51.5	49.8	−14.4	− 6.7	− 7.9	− 9.7	−18.4	1.3	1.9	2.1	88	71	86	E 1	SW 8	SW 6	10	10	10	0.4	✳⁰, ✣ р.
18	55.5	58.7	63.9	− 9.4	− 3.2	− 5.8	− 6.1	−12.3	2.1	2.6	2.6	95	74	92	E 1	ENE 4	NE 6	10	10	9⁰	0.2	✳⁰ р; Ψ 3.
19	69.2	69.8	69.4	− 8.4	− 2.8	− 6.8	− 6.0	−11.8	2.2	2.4	2.4	97	64	88	E 6	WSW 4	WNW 4	10	9⁰	10	—	
20	68.7	68.2	67.7	−17.3	− 7.4	− 7.2	−10.6	−19.3	1.0	1.8	2.3	85	66	88	WNW 1	WNW 6	WSW 2	0	10	10	—	
21	65.3	63.4	61.0	− 6.2	− 2.4	− 2.9	− 3.8	− 9.0	2.5	3.2	3.5	92	83	96	NW 4	NW 4	NW 8	10	10	10	—	
22	59.7	59.8	64.3	− 2.2	− 2.0	− 8.6	− 4.3	− 8.6	3.4	2.6	1.8	87	62	74	NW 4	N 10	N 14	10	10	2	0.0	✳⁰, ✣ р.
23	70.7	70.5	64.0	−16.0	− 8.3	− 9.9	−11.4	−18.0	1.0	1.5	1.6	74	59	71	NNW 8	WNW 8	W 14	0	6	10	—	
24	61.6	62.9	65.3	−13.4	− 4.2	−13.2	−10.3	−15.2	1.2	2.0	1.4	77	58	86	WSW 4	WNW 4	WNW 2	6	0	2	—	Ψ 3.
25	65.1	62.7	56.9	−15.0	− 5.7	− 6.4	− 9.0	−19.7	1.3	2.1	2.4	92	69	85	W 2	W 4	W 8	10	5⁰	10	0.4	≡, ⊔ п, 1, а.
26	52.1	52.9	56.9	− 2.0	− 0.4	− 4.6	− 2.3	− 8.2	3.6	3.3	2.6	91	70	78	WNW 6	NNW 6	NE 10	10	10	10	0.9	✳⁰ п, а.
27	63.4	66.5	70.9	− 9.8	− 7.7	−12.8	−10.1	−12.8	1.6	1.7	1.2	77	66	73	NE 6	NE 10	NE 10	5	7⁰	0	—	
28	74.6	75.6	75.5	−17.2	− 9.6	−16.4	−14.4	−20.7	0.8	1.3	0.9	74	58	73	NE 6	ENE 8	NE 4	0	0	0	—	
Сред. Mtt.	765.7	765.4	765.6	−11.5	− 5.2	− 8.9	− 8.5	−15.5	1.9	2.4	2.1	88	73	86	3.5	5.8	5.5	7.8	7.3	7.3	13.1	

Лугань. 1891. Lugan.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	774.3	772.7	770.2	−23.1	− 9.8	−19.3	−17.4	−25.7	0.6	1.2	0.8	81	55	84	ENE 2	ENE 4	E 2	0	0	0	—	
2	68.1	66.7	64.9	−16.4	− 6.7	− 5.9	− 9.7	−23.8	1.0	1.8	2.8	83	68	95	E 6	ESE 6	ESE 2	10	10	10	—	≡ 3.
3	62.4	61.7	62.0	−13.2	1.7	− 6.5	− 6.0	−17.4	1.5	3.6	2.5	90	70	92	0	SW 10	0	10	1	0	—	≡, ⊔⁰ 1.
4	62.7	62.3	61.5	−12.2	3.7	0.5	− 2.7	−15.3	1.5	3.3	3.8	89	55	80	0	ENE 4	SW 4	1	3	3⁰	—	⊔⁰ 1.
5	61.5	59.2	56.1	− 2.1	2.1	2.2	0.7	− 5.3	3.6	4.2	4.4	92	78	82	0	SW 4	SW 4	10	8	8	—	≡⁰ 1.
6	52.7	50.5	54.4	0.7	2.7	− 0.2	1.1	− 1.3	4.0	4.5	3.8	82	80	85	WSW 8	SW 4	W 8	9	10	0	0.0	✳⁰ a.
7	55.2	56.0	57.6	0.5	4.4	3.4	2.8	− 5.0	3.8	4.6	4.6	80	74	78	WSW 4	WSW 4	SW 8	10	9	0	—	
8	59.8	60.3	61.9	1.0	5.8	2.0	2.9	− 0.8	4.2	4.8	4.9	85	70	93	SW 10	WSW 10	SW 2	0	1	0	—	
9	64.5	64.8	64.2	− 1.7	6.5	− 0.5	1.4	− 4.0	3.9	5.0	4.2	96	70	94	0	ESE 2	0	6⁰	3⁰	0	—	⊔⁰ 1; ≡⁰ a.
10	63.7	63.7	63.1	0.2	11.7	1.3	4.4	− 3.8	4.1	5.9	4.8	89	57	94	W 1	S 2	ENE 1	2⁰	0	0	0.1	⊔⁰ 1; ⌓ p, 3.
11	62.0	61.3	60.2	1.1	8.1	5.7	5.0	− 2.5	4.8	5.6	5.6	96	70	82	ENE 4	ENE 8	ENE 10	10	0	0	—	≡, ⌓² n, 1.
12	61.2	60.9	59.9	2.3	9.3	6.4	6.0	− 1.0	4.3	5.8	5.4	79	66	75	NE 2	SE 10	SE 6	5	4	9	—	
13	61.4	62.3	64.0	1.2	9.3	4.3	4.9	− 0.7	4.6	6.0	5.5	92	69	89	ESE 6	ESE 8	ENE 4	10	4	0	—	
14	65.8	66.0	66.7	0.8	7.8	2.7	3.8	− 2.3	4.5	5.2	5.0	92	65	89	ENE 4	E 10	E 4	1	4	0	—	⊔⁰ n; ⌓ 1.
15	67.3	67.9	68.0	0.7	1.3	1.7	1.2	− 2.0	4.2	4.3	4.7	87	85	91	E 6	ESE 10	NE 4	0	10	0	—	
16	69.1	68.9	68.6	1.3	11.3	5.7	6.1	− 3.8	4.3	4.6	4.7	85	45	68	E 6	ESE 8	E 8	0	0	0	—	
17	66.8	65.3	63.2	2.2	12.6	5.3	6.7	− 0.3	3.6	4.9	5.1	66	45	76	E 6	SE 10	ENE 4	0	0	0	—	
18	60.6	59.3	58.5	− 1.0	16.7	5.7	7.1	− 3.3	3.9	6.0	6.1	92	42	90	0	SSE 2	WSW 1	0	3⁰	0	4.0	⊔⁰ n, 1.
19	57.7	55.3	55.1	2.7	15.7	5.2	7.9	− 0.4	5.4	5.1	5.9	96	39	89	0	SW 4	0	10	4	3⁰	6.1	● n, 1, a; ≡ 1, a.
20	53.4	52.2	51.6	5.1	13.8	7.9	8.9	0 8	5.1	5.6	5.2	78	48	65	S 6	SSW 14	SSW 10	6⁰	6⁰	0	—	
21	53.9	54.2	56.4	3.5	12.7	7.1	7.8	0.2	5.3	7.4	6.0	90	68	80	0	E 2	E 4	10	4	1	—	
22	55.9	55.8	55.4	4.3	14.2	9.5	9.3	0.4	5.8	7.6	7.6	93	63	86	ENE 2	SSW 8	WNW 2	3	4	0	—	⌓ n, 1.
23	55.3	55.0	54.0	7.5	19.1	10.4	12.3	3.0	6.3	7.7	7.8	82	47	84	W 1	SSW 10	NW 1	6⁰	6	9⁰	—	⌓ n, 1.
24	49.3	49.3	54.4	11.0	15.8	5.5	10.8	5.5	6.3	5.9	4.7	64	44	70	S 10	WSW 20	W 14	10	1	9	—	⊕⁰ 2.
25	55.1	54.0	52.7	0.3	5.8	4.7	3.6	− 2.5	3.8	3.8	4.9	81	55	76	NW 1	N 4	0	9⁰	6	10	0.3	⊕⁰ 2.
26	53.5	54.2	56.7	− 0.4	0.5	− 0.3	− 0.1	− 2.3	3.9	3.7	2.9	87	78	65	NNE 4	NNW 6	NW 8	10	10	9	0.8	✳⁰ n, 1.
27	57.6	57.6	57.6	− 2.0	2.1	1.5	0.5	− 4.4	2.6	2.5	3.7	66	46	72	W 8	W 10	WSW 6	9	9	10	3.6	
28	57.5	56.8	56.3	2.3	9.5	4.5	5.4	− 1.3	4.8	5.3	4.9	87	60	78	WSW 6	WSW 10	SW 8	6	8	0	0.2	✳ n; ●⁰ a.
29	54.5	53.3	52.5	1.5	14.6	7.3	7.8	− 1.7	4.3	3.1	4.7	83	26	62	NE 4	SSW 10	SSE 14	7	1⁰	0	—	
30	50.7	49.0	51.0	4.0	13.2	3.9	7.0	0.7	5.2	4.7	5.5	85	41	90	ESE 6	S 10	W 2	8	10	9	5.0	● p.
31	57.2	59.6	61.0	4.0	9.9	4.1	6.0	1.2	5.2	3.9	4.4	85	43	72	WNW 2	WNW 6	SSW 6	9	5	0	—	
Срд. Mtt.	759.7	759.2	759.3	− 0.4	7.9	2.8	3.4	− 3.8	4.1	4.8	4.7	85	59	81	4.0	8.7	5.1	6.0	4.6	2.9	20.1	

Апрѣль. — April.

1	761.1	759.5	757.3	1.3	13.7	8.5	7.8	− 4.4	4.5	4.0	5.1	89	34	61	0	SSE 14	SE 14	3⁰	6	5	0.2	⊔ n; ⌓ 1.
2	53.7	57.8	61.2	8.0	9.3	2.1	6.5	2.1	6.6	4.4	3.9	82	50	73	SE 14	WNW 10	NW 2	9	7	1	0.1	●⁰ n, a.
3	61.9	60.3	58.4	− 0.5	11.4	6.1	5.7	− 4.3	3.7	2.7	4.5	85	27	65	WSW 2	SW 8	0	0	5	1	—	
4	54.5	53.1	54.9	4.5	2.8	3.1	3.5	2.6	4.9	5.2	5.1	78	93	90	E 8	ENE 10	ENE 8	10	10	10	6.0	● a, 2, p.
5	55.6	56.3	57.9	3.0	3.6	5.2	3.9	1.0	5.2	5.5	4.9	91	93	74	ENE 10	E 14	E 14	10	10	10	0.2	●⁰ a.
6	59.3	59.6	61.1	3.3	4.5	1.1	3.0	1.1	4.1	4.9	4.7	71	78	94	ENE 10	E 14	E 8	10	10	10	7.6	● a, 2, p.
7	62.9	64.4	65.1	0.9	3.5	2.7	2.4	− 1.4	4.5	5.1	4.3	92	87	77	ENE 4	E 10	E 8	10	10	10	1.1	✳⁰ n, a; ●⁰ p.
8	65.6	66.1	66.6	1.0	5.4	4.1	3.5	− 1.7	3.7	4.6	4.0	73	69	65	E 10	E 14	E 14	8	9	10	—	
9	66.5	66.5	67.3	0.7	7.7	1.5	3.3	− 2.2	3.2	2.6	3.2	66	33	62	E 14	ESE 20	ENE 1	9⁰	8⁰	0	—	◑ a, 2; ↙ 2.
10	67.1	66.7	68.5	0.9	8.2	4.2	4.4	− 2.8	3.1	2.3	4.4	63	28	71	ENE 8	E 14	E 6	6⁰	9	3	—	◑ 1, a.
11	69.4	68.5	67.3	1.6	11.6	5.9	6.4	− 3.7	3.9	2.3	3.7	76	22	53	ENE 6	ESE 14	ENE 6	5⁰	5⁰	1	—	◑ a; ⊕ 2.
12	63.5	61.1	58.8	4.0	13.2	10.2	9.1	0.2	3.5	3.4	4.5	58	30	48	E 14	ESE 20	E 14	9	10	10	4.2	↙ 2; ●⁰ p.
13	57.5	56.0	55.7	6.3	14.0	11.8	10.7	3.7	6.3	9.5	6.9	88	80	67	E 2	ENE 6	SW 10	10	10²	9	7.6	● n, p; ↖ p.
14	56.6	56.9	56.1	7.4	13.3	6.5	9.1	3.3	6.9	6.8	6.3	90	60	87	W 8	NW 8	0	7	8	0	—	● n.
15	53.7	52.6	52.5	4.9	9.0	7.6	7.2	− 1.3	6.2	6.5	6.3	97	76	80	NE 4	E 14	ENE 8	10	10	10	14.3	≡ n; ⌓ n, 1; ● p, 3.
16	51.6	52.4	53.6	6.5	8.5	8.2	7.7	4.6	6.5	7.4	7.7	90	89	94	ENE 6	E 8	E 4	10	10	10	11.3	● n, a, p, 3.
17	53.1	53.1	53.9	7.9	10.6	8.5	9.0	5.2	7.4	7.0	7.5	93	73	91	E 6	SSE 8	E 8	10	10	10	1.9	● 2, p, 3.
18	54.8	55.3	56.0	9.0	13.9	8.7	10.5	5.3	7.3	6.1	7.0	86	52	84	E 4	E 8	S 4	10	7	3⁰	2.5	●⁰, ⌒ p.
19	56.7	57.1	58.5	7.4	13.2	9.2	9.9	4.2	7.0	6.5	7.4	91	57	86	E 4	SSW 8	SW 4	10	10	7	1.0	● n, a, p; ⌒ p; Ψ 3.
20	59.3	59.6	59.5	8.1	11.5	8.3	9.3	3.2	6.7	7.7	7.3	83	76	89	WSW 2	NE 1	0	4⁰	9	4	14.0	● a, p; ↖, ▲ a.
21	59.3	59.5	60.5	7.2	11.5	8.7	9.1	3.5	7.0	6.8	7.5	93	68	89	WSW 2	NW 4	NE 1	10	10	8	0.7	● n, 1.
22	60.9	61.0	59.8	7.0	15.4	11.1	11.2	2.7	7.2	7.3	6.7	96	56	68	NW 2	SE 8	SSE 6	2	7	9⁰	—	≡ n; ⌓ n, 1; ☿⁰ 3.
23	57.4	54.7	51.8	9.6	13.6	12.3	11.8	5.6	6.5	5.8	7.1	73	50	66	ENE 4	SE 14	NE 4	10	10	10	1.4	● 2, p.
24	50.1	48.8	48.7	10.3	11.0	8.7	10.0	6.1	6.7	6.0	6.9	72	61	83	SSW 14	SW 20	SW 14	9	10²	10	1.3	↙ 2; ● a, p, 3.
25	52.0	53.6	54.4	7.7	15.2	9.7	10.9	4.4	5.8	6.3	6.9	73	49	76	W 10	W 14	W 1	5	6	8	—	
26	58.4	59.4	59.6	5.8	11.8	6.5	8.0	1.6	5.3	4.6	4.7	78	45	65	NNE 6	ENE 8	ENE 2	10	8	0	—	
27	60.8	60.3	60.2	6.3	13.7	7.5	9.2	− 0.7	4.8	4.2	5.3	68	36	69	ENE 6	ENE 10	ENE 2	2⁰	1⁰	5⁰	—	
28	61.6	61.6	62.4	8.5	17.2	10.5	12.1	1.6	4.8	3.3	5.5	58	22	58	ENE 4	ESE 14	0	5⁰	7⁰	8⁰	0.2	⌓ n.
29	63.2	62.6	62.2	9.5	15.3	12.5	12.4	6.6	6.9	6.7	7.8	78	52	72	NE 4	E 6	E 2	10	10	10	0.0	⌓ n; ⊕⁰ p.
30	60.8	59.0	56.9	9.3	18.7	13.3	13.8	4.8	6.9	7.6	10.2	79	47	90	ENE 2	SW 8	SW 8	10	9	10	3.8	●⁰ n, 1.
																						● p, 3.
Срд. Mtt.	759.0	758.8	758.9	5.6	11.1	7.5	8.1	1.7	5.5	5.4	5.9	80	56	75	6.3	11.0	5.8	7.8	8.4	6.7	79.4	

Лугань. 1891. Май. — Mai. Lugan.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.7	755.5	757.3	11.9	13.8	9.6	11.8	9.2	8.9	9.0	7.6	86	77	86	W 4	NW 8	NNW 2	10	10	9	0.1	●⁰ a.
2	60.5	60.8	61.3	11.3	18.7	11.4	13.8	7.6	7.4	6.7	5.3	74	42	52	N 6	N10	0	0	4	0	—	
3	62.2	61.0	59.8	10.7	23.8	15.3	16.6	2.5	6.3	6.5	8.6	65	30	66	WNW 2	W 4	N 2	0	0	0	—	☽ n.
4	59.5	58.2	57.4	16.9	26.4	17.2	20.2	9.0	7.9	9.1	9.4	55	36	64	W 4	WNW 6	0	1⁰	4	0	—	
5	56.9	55.8	54.8	16.9	28.1	18.1	21.0	9.6	9.2	8.4	9.5	64	30	62	W 6	NW 4	0	0	0	0	—	≺ 3.
6	54.3	53.3	55.1	17.8	28.0	17.3	21.0	10.6	9.1	8.6	7.6	60	31	52	WSW 6	NW 8	N 6	6⁰	5	1	—	
7	58.9	58.8	60.5	8.5	14.8	8.3	10.5	5.6	5.3	4.4	4.6	64	35	56	N 6	NE 8	N 8	0	0	0	—	
8	61.4	61.6	62.5	6.3	13.4	6.9	8.9	2.2	4.7	2.6	3.7	66	23	49	N10	NE10	NE 4	3	0	0	—	
9	63.2	62.1	61.5	6.4	13.8	7.3	9.2	— 2.8	3.8	3.3	3.8	52	28	50	0	E 8	NE 1	5⁰	0	0	—	⊕ a.
10	63.4	62.8	62.0	6.9	16.6	7.8	10.4	— 2.3	4.1	4.2	5.3	55	30	67	NNE 1	ENE 8	NE 1	0	0	0	—	⊏⁰ n; ☽ 1.
11	60.6	58.1	55.1	10.3	19.4	14.5	14.7	0.7	4.9	4.0	5.8	52	24	48	ENE 4	ENE 6	ENE 2	0	0	8	—	
12	53.8	54.8	55.2	10.4	13.2	6.3	10.0	6.1	6.3	3.9	5.2	68	34	74	N14	N14	N14	8	5	9	5.1	●⁰ a, p.
13	54.4	53.7	54.0	6.2	10.9	7.3	8.1	3.3	4.9	3.9	3.8	69	41	50	NNE10	N14	N 4	9	9	0	—	● n.
14	53.8	52.3	52.0	8.2	16.5	13.4	12.7	— 0.2	4.8	4.5	5.8	60	32	51	W 4	N 4	0	0	5	8	0.0	●⁰ p.
15	52.7	52.3	53.9	15.1	21.2	14.6	17.0	4.7	5.2	5.1	5.8	41	27	47	WNW 8	W14	WSW14	8	7	8	—	
16	57.3	57.1	57.5	14.2	23.2	14.5	17.3	8.2	6.1	7.3	6.5	51	34	53	WNW 4	W 8	NW 2	6	2	0	—	
17	59.4	58.4	57.9	15.8	25.0	13.3	18.0	3.9	7.4	6.5	7.0	56	28	62	N 4	ESE10	NE 2	0	0	0	—	
18	59.5	57.8	58.0	14.8	24.7	18.4	19.3	8.1	5.9	6.6	7.2	48	29	46	E 8	SE14	ESE 8	0	0	0	—	
19	60.4	60.1	59.3	18.4	26.3	20.5	21.7	12.1	7.7	6.8	7.0	49	27	39	SE10	SE20	SSE 8	0	0	0	4.3	✓ 2.
20	62.1	62.3	62.6	12.5	19.1	10.5	14.0	11.2	9.9	7.5	6.9	93	46	72	NW 4	N 8	N 2	10	0	0	0.9	☽ n; ● n, 1.
21	63.7	63.3	62.3	12.4	23.7	14.1	16.7	3.1	6.2	7.0	8.3	58	32	69	WNW 6	NW 8	NNW 1	0	2	0	—	☽☽ n.
22	63.8	63.6	63.3	15.8	26.8	17.1	19.9	6.7	8.5	7.5	8.5	64	29	59	NW 2	E 8	NE 4	0	1	0	—	☽☽ n.
23	65.0	63.4	62.6	19.2	27.8	16.5	21.2	8.7	8.5	6.9	8.4	51	25	60	NE 4	ESE10	0	0	0	0	—	
24	61.8	60.1	58.1	19.0	28.2	19.1	22.1	11.0	9.3	6.5	7.6	57	23	17	ENE 4	ESE14	ENE 1	0	3⁰	1⁰	—	
25	57.7	55.8	55.4	20.1	27.5	22.0	23.2	13.7	8.6	7.4	8.2	49	27	42	ENE 6	ESE14	E 8	9	8	9	0.0	✓, ● p.
26	55.2	53.8	53.4	18.8	25.7	21.9	22.1	15.7	9.5	9.1	10.2	59	38	52	ENE 6	ESE14	E14	10	10	9	—	
27	53.8	53.6	54.3	21.9	29.5	23.5	25.0	15.1	10.6	10.7	10.1	54	35	47	E10	E10	NE 2	1	2	8	—	
28	56.2	56.0	55.9	21.8	31.9	20.5	24.7	17.2	9.7	7.0	7.5	50	20	42	NE 1	ESE14	ENE 1	9	7	2⁰	—	
29	55.7	54.3	53.7	20.4	28.4	16.7	21.8	13.1	8.0	9.0	11.8	45	31	83	NE 4	ESE14	0	5	10	4⁰	0.8	✓, ☈, ●⁰ p.
30	53.6	52.4	52.8	19.0	27.3	19.5	21.9	13.2	10.4	9.2	13.0	63	34	78	E10	E10	0	9	9⁰	10	1.2	● a, p, 3; ∞ a, 2; ☈ p
31	52.4	52.4	52.1	19.1	27.5	17.3	21.3	15.7	13.3	12.3	13.2	81	44	90	NNW 2	ESE 4	0	9	8	1	1.6	☈, ●⁰ p.
Срд. Mtt.	758.3	757.6	757.5	14.4	22.6	14.9	17.3	7.8	7.5	6.8	7.5	60	33	59	5.6	9.9	3.6	3.8	3.6	2.8	14.0	

Іюнь. — Juni.

1	752.2	751.6	751.7	19.7	29.1	20.5	23.1	13.5	13.1	10.3	11.7	77	34	65	W 4	N 4	W 1	1⁰	9	2⁰	—	☽ n, 1.
2	52.3	51.4	51.9	21.2	31.3	21.7	24.7	13.5	13.1	10.1	12.0	70	30	62	W 4	NW 6	WNW 4	1⁰	6	5⁰	—	☽ n.
3	51.2	50.0	50.1	20.7	19.0	17.5	19.1	13.9	12.0	14.0	13.7	67	86	92	W 4	NW 1	W 2	9	9	4	5.4	☈☈, ● a, p.
4	50.4	50.9	51.3	19.9	21.5	15.5	19.0	15.5	13.7	12.4	12.5	79	66	96	WSW10	W14	0	7	9	3⁰	8.2	☈☈, ● p.
5	53.4	54.5	55.0	14.6	20.1	13.9	16.2	13.8	11.3	7.4	8.7	91	42	73	N 2	NE 8	N 1	10	5	3⁰	0.0	● n, 1.
6	53.8	53.6	60.5	16.1	18.9	5.5	13.5	5.5	9.9	10.0	5.7	73	61	85	W 4	W14	0	6	10	0	0.3	☽ n; ●⁰ a.
7	65.1	65.1	63.4	9.6	18.3	14.8	14.2	2.3	6.6	4.8	6.8	74	31	54	W 4	SW 6	E 4	2⁰	4⁰	10⁰	—	☽☈ p² n; ⊕ a, p.
8	60.6	57.8	56.8	16.2	23.7	15.3	18.4	12.8	6.9	11.0	11.3	51	51	87	SW 6	WSW14	NE10	9	9	9	15.2	☈☈, ● 3.
9	56.3	56.5	59.2	14.3	17.1	12.8	14.7	12.8	11.0	11.4	10.1	92	79	93	NE 4	NE 4	NE 4	10	9	9	0.4	☈☈ n; ● n, a.
10	60.8	58.4	54.9	13.9	21.5	18.5	18.0	9.8	10.1	8.5	12.7	86	44	80	ENE 4	SSE10	NE 2	5⁰	8⁰	1	—	≡ n; ☽ n, 1.
11	52.4	52.8	55.3	21.3	25.8	16.5	21.2	16.5	12.9	8.6	11.4	68	35	81	W 8	W10	NNW 8	8	4	10	1.3	
12	58.8	59.4	58.4	14.8	21.0	14.4	16.7	12.3	9.8	7.5	8.7	78	41	72	NNW 4	NW 6	NE 1	4	4	0	—	● n; ☽ 1.
13	55.8	52.2	49.8	19.5	31.8	22.7	24.7	12.5	9.3	10.7	13.3	55	30	65	ENE 6	SE10	WNW 4	3	0	1	—	
14	49.2	50.4	54.8	23.6	21.3	14.2	19.7	14.2	11.2	15.6	10.3	52	83	86	S 6	NE 2	NNW 2	8⁰	10	10	2.3	☈⁰ a; ● a, 2, p; ☽⁰ p.
15	59.5	59.5	60.4	11.4	16.5	11.8	13.2	9.1	7.4	7.0	8.6	73	50	84	NNW 2	NNW 4	NNW 1	9	10	4⁰	—	
16	62.0	62.2	62.4	12.2	22.5	15.1	16.6	5.4	7.4	5.9	8.7	70	29	68	W 6	NNW 6	NE 2	0	5	2	—	☽ n.
17	62.3	60.9	60.1	13.6	20.6	14.9	16.4	7.4	9.2	9.0	10.9	80	50	87	NE 2	ENE10	0	9	10	8	6.5	☽☽ n; ●, ☽ p.
18	60.4	60.3	61.7	17.3	26.3	21.5	21.7	13.3	12.2	13.9	14.3	83	55	75	W 4	ENE 4	N 1	10	5⁰	3⁰	—	☽⊕⁰ 2, p.
19	63.0	62.7	62.3	21.8	32.3	20.4	24.8	14.8	14.8	7.9	12.3	76	21	69	N 1	ENE 8	0	0	0	0	—	☽ n.
20	62.6	61.7	60.3	21.7	34.4	22.5	26.2	13.8	10.2	7.6	10.6	53	18	52	ENE 6	E10	0	0	0	0	—	
21	60.8	59.2	58.1	23.8	36.9	23.7	28.1	13.4	9.8	7.6	12.0	45	15	56	E 6	ESE10	NE 1	0	0	1	—	☽☽ n.
22	58.2	57.9	58.0	23.5	37.0	28.3	29.6	19.8	11.5	7.7	9.8	54	15	34	NE 1	E10	NE 6	8	5	5	—	⊕ 2.
23	60.0	59.2	58.2	23.7	36.0	25.5	28.4	18.4	10.0	9.5	9.1	46	20	38	NE 6	E10	ESE 4	9	5⁰	8⁰	0.0	●⁰ a.
24	57.7	57.0	56.8	23.6	26.9	21.9	24.1	20.3	12.4	12.7	13.1	57	48	68	N 2	NNW 2	NNW 1	8	10	4⁰	10.1	
25	56.5	56.6	56.5	18.9	26.7	17.4	21.0	17.2	14.2	12.9	12.0	87	50	81	ENE 6	ENE 8	NE 1	10	3	3⁰	—	☈, ● n.
26	57.9	56.7	55.7	18.4	28.6	18.0	21.7	11.0	8.4	8.4	11.3	54	29	74	ENE 4	NE 1	NE 2	5⁰	4⁰	1⁰	—	☽ n.
27	56.4	55.5	54.7	21.0	33.6	27.9	27.5	12.2	9.8	7.4	9.5	53	19	34	NE 4	ESE 8	SW10	0	0	8	—	☽☽ n.
28	54.9	53.1	53.6	24.3	34.1	21.6	26.7	15.8	12.3	11.3	13.1	54	29	69	NW 1	SW 8	NE 2	7	5	5⁰	0.8	☈☈, ●⁰ p.
29	53.0	51.3	51.6	20.3	34.5	20.2	25.0	15.7	14.1	10.5	16.1	80	26	92	NNW 1	SW10	NNW 2	8	9	7⁰	19.1	☈, ● p.
30	51.7	51.3	53.4	21.9	29.4	21.5	24.3	16.2	15.1	13.9	14.1	77	46	74	WSW 4	SW10	E 1	8	6	3	—	
Срд. Mtt.	757.0	756.3	756.6	18.8	26.6	18.5	21.3	13.1	11.0	9.8	11.1	68	41	72	4.2	7.6	2.6	5.8	5.8	4.0	69.6	

Лугань. 1891. Lugan.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.8	753.2	752.3	21.5	30.8	24.5	25.6	16.4	15.3	12.6	14.8	80	38	65	ENE 4	NE 1	NNW 6	6	8	4	—	⚺ n; ≺ 8.
2	51.9	51.7	51.3	24.1	33.0	22.5	26.5	16.7	13.9	10.6	14.9	62	28	73	ENE 2	NNW 1	N 1	0	1	3	—	⚺ n.
3	51.9	51.7	53.0	24.9	33.3	23.5	27.2	18.3	14.7	12.2	12.6	63	32	59	N 1	NW 6	N 2	0	3	0	—	⚺ n.
4	56.2	57.0	57.7	26.1	31.4	24.3	27.3	20.8	13.5	11.6	8.9	54	34	39	ENE 4	ENE 6	NE 8	0	6	0	—	
5	59.8	59.0	56.6	21.1	30.7	21.3	24.4	16.2	8.0	8.2	10.7	43	25	57	ENE 4	NE 4	NE 2	0	0	0	—	
6	55.6	53.6	52.4	26.1	35.3	22.3	27.9	17.7	7.8	8.3	11.6	32	20	58	SSE 6	WNW 4	NE 1	0	1	0	—	
7	52.1	51.3	50.8	25.0	35.9	23.1	28.0	14.2	11.2	7.5	11.2	48	17	53		0	ESE 8	NW 1	0	0	0	—	◐ p.
8	50.2	49.3	48.8	24.5	32.5	26.4	27.8	13.3	10.9	7.2	16.2	51	20	64	ENE 4	E 10		0	1⁰	8⁰	9	—	⚺ n; ◐ 1; ⊕ a.
9	48.3	48.8	48.6	24.0	27.5	24.3	25.3	20.6	14.9	12.6	10.3	67	46	46		0	ENE 4	N 6	10	10	10	0.5	●⁰ p.
10	48.3	48.2	50.4	21.4	33.1	21.1	25.2	17.5	12.2	11.1	14.7	65	31	79	WNW 4	ENE 4		0	9	6	1	0.0	●⁰ p.
11	53.5	53.2	52.7	23.3	33.5	25.7	27.5	16.4	13.7	11.3	11.0	65	29	45	NW 2	NE 4	NE 2	0	4	4	—	⚺ n.
12	54.4	54.9	56.6	24.1	33.4	21.7	26.4	21.3	16.1	14.5	17.2	72	38	89	NW 2	N 4	W 6	10	7	9	3.3	● 1, p; ≮ p.
13	55.9	55.4	55.0	25.5	33.7	27.3	28.8	20.8	17.4	13.4	15.7	71	34	58	N 1	NNE 2	W 1	9	6	8⁰	—	
14	57.4	56.7	56.4	28.8	35.9	23.7	29.5	21.2	16.4	9.7	15.3	56	21	71	ENE 2	E 10	ENE 2	5⁰	8	0	0.1	≮, ●⁰ p.
15	56.1	54.7	51.3	25.7	38.3	26.7	30.2	17.6	10.2	5.8	9.6	42	11	37	E 10	ESE 10		0	0	8	—	◐ 1; ∞ a, 2.
16	51.2	49.2	49.0	29.1	40.1	28.1	32.4	20.1	8.4	6.7	13.4	28	13	48	NE 4	SE 14	SE 10	1	8⁰	9	7.2	●⁰ p; ≺ 3.
17	48.3	46.6	47.6	23.8	20.7	21.4	22.0	19.9	15.9	14.7	16.7	73	81	88	N 2	SW 14	NE 2	8	10	9	13.2	≮, ● n, a, 2, p; 🌂 n, a.
18	49.3	52.6	56.3	17.5	21.7	14.7	18.0	14.7	13.7	10.7	8.2	92	56	66	NE 10	NE 14	NE 4	10	6	0	0.2	● n, a; ◐ p.
19	59.2	58.8	59.3	14.7	19.1	15.5	16.4	9.5	6.7	5.0	5.5	53	31	42	NE 4	NNE 10	N 6	0	6	0	—	
20	60.0	58.9	57.8	14.7	25.1	17.4	19.1	7.4	7.2	5.8	6.5	57	25	44	WSW 4	NNE 6	W 2	0	1⁰	0	—	⚺ n.
21	57.9	56.8	57.3	17.4	29.8	19.3	22.2	9.4	8.9	6.3	9.9	60	20	60	W 4	E 4	ENE 1	0	4	8	—	
22	58.3	58.0	58.2	20.3	30.5	21.4	24.1	11.3	10.3	7.9	9.4	58	24	50	WNW 1	NNW 4	W 1	2⁰	5	8	—	
23	59.7	59.6	61.1	22.5	31.9	18.9	24.4	14.9	11.2	8.8	12.2	56	25	75	ENE 4	NE 8	ENE 2	1	2	3	0.3	≮⁰, ●⁰ p.
24	63.0	62.1	61.4	18.9	27.8	17.0	21.2	11.4	6.1	7.7	7.3	38	27	51	ENE 8	E 10		0	4⁰	8⁰	5⁰	—	
25	61.4	59.4	58.5	18.4	29.3	21.0	22.9	8.5	6.4	5.8	5.6	41	18	30	ENE 4	ENE 8	SSE 8	0	0	0	—	⚺ n.
26	58.0	56.4	54.6	18.0	29.2	22.2	23.1	8.4	8.1	7.0	6.3	53	23	32	N 1	E 8	SSW 4	1	3	0	—	
27	54.1	52.7	51.8	17.8	30.4	18.7	22.3	10.0	8.0	7.9	8.4	53	24	52	NW 2	ENE 6	NNE 1	0	1	1	—	
28	51.7	51.0	51.4	20.8	27.5	24.4	24.2	14.3	9.3	10.3	7.7	51	38	33	W 4	WNW 8	NW 8	9	9	5	—	
29	53.1	52.8	53.7	22.3	32.1	26.1	26.8	15.7	10.1	10.1	9.3	51	28	38	WSW 4	WNW 8	N 1	0	2	2	—	
30	56.3	56.1	56.0	21.5	31.5	22.1	25.0	14.8	9.2	8.7	9.4	48	25	48	WSW 4	NW 8	NW 2	0	0	0	—	
31	57.0	56.2	55.9	22.1	33.7	26.3	27.4	12.8	9.4	10.1	10.8	48	25	43	NW 1	NW 2	NE 2	0	8	5	—	
Срд. Mtt.	755.0	754.4	754.3	22.1	30.9	22.4	25.1	15.2	11.1	9.4	11.0	56	29	55	3.5	6.8	3.0	2.8	4.5	3.6	24.8	

Августъ. — August.

1	757.2	756.6	758.1	23.5	34.7	25.2	27.8	16.1	9.7	9.5	11.1	45	22	47	WSW 6	WNW 8	N 4	0	4	0	—	⊕ p.
2	59.8	58.7	57.5	20.0	29.5	21.3	23.6	13.7	10.2	9.0	10.6	58	29	56	W 4	WNW 6	NE 1	0	6⁰	0	—	
3	56.7	56.5	56.3	24.9	32.5	26.6	28.0	19.8	12.4	14.5	10.9	53	40	42	WSW 6	WNW 8	N 2	5⁰	1	8	—	≺ 8.
4	56.4	55.8	55.2	22.4	32.7	25.4	26.8	18.0	11.3	11.6	12.6	56	32	52	NE 4	N 6	NNE 2	4	3⁰	3	—	
5	56.7	55.9	56.8	24.4	33.3	25.3	27.7	16.3	14.7	14.2	10.4	65	37	44	NE 2	NNW 4	NW 4	0	0	0	—	
6	56.8	55.4	54.1	22.2	33.4	22.9	26.2	15.2	11.9	12.5	12.4	60	32	60	WSW 4	WSW 6		0	0	7	1	—	
7	54.6	52.8	54.8	25.5	36.4	24.8	28.9	16.0	13.3	11.0	13.0	55	24	56	NNE 1	WSW 14	NW 1	0	0	6	—	🌂 p.
8	58.7	57.9	56.6	20.6	28.0	21.9	23.5	14.2	10.9	9.1	7.4	60	32	38	WSW 4	WNW 6	NNW 2	0	0	0	—	
9	54.4	52.5	52.5	18.8	28.8	19.1	22.2	9.0	7.5	8.0	10.9	47	27	66		0	NNE 6	NNE 10	0	9	9	0.0	●⁰ 2, p; ◠ p.
10	56.1	56.3	57.7	17.1	25.5	16.9	19.8	9.8	8.9	7.2	6.9	62	30	48	WNW 4	NW 8	W 4	0	3	0	—	⚺ n.
11	61.0	60.8	60.9	16.6	26.1	16.8	19.8	6.4	7.2	6.8	9.5	51	28	67	NW 2	NW 6	N 1	0	0	0	—	⚺⁰ n.
12	61.2	58.7	57.6	19.3	30.7	23.5	24.5	8.0	7.5	6.3	6.7	45	18	31	NE 4	E 8	SSE 8	0	0	0	—	⚺ n.
13	58.5	57.1	56.6	18.4	30.3	18.0	22.2	7.7	8.3	7.4	8.3	53	23	54		0	NE 6	N 1	0	0	0	—	
14	56.4	54.9	53.3	21.1	33.9	21.9	25.6	8.8	8.3	6.1	7.5	45	15	39		0	WSW 6	NW 2	0	0	0	—	
15	53.7	52.9	53.0	22.3	28.2	20.3	23.6	14.7	11.8	8.5	6.1	59	30	34	NW 6	WNW 8	NNW 4	0	1	0	—	
16	53.8	52.8	53.3	16.7	26.1	16.9	19.9	10.3	6.7	7.5	6.6	48	31	46	W 6	W 10	WNW 2	0	8	0	—	
17	55.6	55.0	53.5	17.3	27.7	23.1	22.7	10.9	7.8	7.9	12.6	53	28	60	NW 4	W 10	WSW 10	0	5	9	1.0	●⁰ p.
18	53.1	53.1	53.1	19.5	25.7	17.5	20.9	16.7	13.0	7.3	8.2	78	30	55	WNW 6	WNW 10	NW 2	0	6	3	0.7	● n.
19	52.2	52.2	53.7	15.7	24.5	18.2	19.5	13.1	11.0	7.9	7.9	83	34	51	W 4	WNW 10		0	3	6	8	—	● n.
20	55.7	56.2	57.9	15.2	22.9	13.4	17.2	11.1	8.8	6.9	6.5	68	34	57	NW 6	NW 10	N 2	0	7	0	—	
21	59.3	57.5	56.7	12.4	26.3	17.1	18.6	5.2	6.4	5.5	6.2	60	22	43	NE 1	SE 6	NE 2	3⁰	4⁰	8⁰	—	
22	57.0	55.6	54.8	17.9	29.5	23.4	23.6	9.9	6.1	5.7	8.1	40	18	38	ENE 4	SW 8	NE 4	3	3	7	0.0	●⁰ p.
23	56.6	56.3	56.8	17.5	30.7	19.7	22.6	12.7	7.1	8.4	9.0	48	25	53	WSW 4	WSW 8		0	0	1⁰	0	—
24	58.5	57.3	56.6	19.6	34.2	22.3	25.4	13.7	8.6	9.4	9.5	51	23	48	NE 4	W 8	SW 2	0	0	0	—	
25	56.3	55.1	52.9	20.7	35.5	24.9	27.0	12.2	9.5	9.0	8.0	52	20	34	NNE 1	SSE 10	NE 2	0	4	1	—	
26	55.1	56.7	58.8	20.6	25.5	18.7	21.6	18.2	12.2	11.1	9.7	68	46	60	NNW 8	NW 10	NNW 2	3	7	0	—	🌂 n.
27	60.4	60.1	60.5	16.2	25.5	19.0	20.2	9.3	9.0	8.2	7.5	65	34	46	NW 2	NW 8	N 4	6	4	0	—	
28	62.8	62.1	60.9	13.0	26.3	15.7	18.3	5.9	6.6	9.0	9.4	59	36	70	WNW 4	NE 6	N 1	0	0	0	—	
29	61.2	58.8	58.0	15.3	31.4	21.9	22.9	8.0	8.0	11.2	10.4	61	33	53	NW 1	NNE 6	N 1	0	0	0	—	
30	58.5	56.9	56.5	21.9	31.1	22.7	25.2	16.8	11.9	11.4	10.5	61	34	51	NE 4	E 10	NE 2	1	8	4	—	
31	55.4	55.4	55.6	23.5	20.8	18.3	20.9	18.3	13.6	15.1	14.4	63	83	92	E 8	ENE 8	E 2	5	10	10	2.9	● a, p, 8.
Срд. Mtt.	757.1	756.3	756.1	19.4	29.3	20.7	23.1	12.5	9.7	9.1	9.3	57	31	51	3.7	7.9	2.7	1.1	3.5	2.5	4.6	

1891.

Лугань. Сентябрь. — September. Lugan.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.3	754.2	755.2	17.7	28.3	20.5	22.2	16.2	13.7	12.1	12.4	91	43	70	NNE 2	ENE 8	NE 2	10	4	9	—	
2	57.5	57.5	58.7	17.3	26.2	19.4	21.0	14.0	11.4	10.0	12.2	78	40	73	NNE 1	NE 4	0	8	9⁰	9	—	
3	60.9	60.6	61.0	16.4	31.2	19.0	22.2	11.8	9.2	9.5	10.7	67	28	65	WNW 2	N 6	NNW 1	0	2	0	—	
4	63.1	62.8	63.5	21.5	30.9	19.3	23.9	14.0	9.0	8.6	6.4	47	26	39	N 4	N 8	ENE 2	0	0	0	—	
5	64.4	62.5	60.4	16.8	27.7	16.7	20.4	10.2	7.0	6.0	6.5	50	22	46	NE 4	E14	NE 2	0	0	0	—	
6	58.3	55.6	53.1	19.1	30.9	23.3	24.4	15.9	6.9	8.4	9.8	43	26	46	N 2	E14	0	0	4⁰	10	0.4	
7	53.7	53.3	54.1	21.4	32.2	26.5	26.7	18.7	12.2	8.9	7.9	65	25	31	NE 2	ENE 8	NE10	9	4	0	—	●⁰ n; ◑ 2.
8	54.8	55.1	55.8	21.7	27.9	20.6	23.4	20.6	9.6	13.1	7.2	50	47	40	ENE10	ESE14	ENE 2	5	8	9	0.0	●⁰ a.
9	53.9	52.7	55.6	18.1	25.9	17.3	20.4	15.1	11.7	9.7	8.9	75	40	61	ENE 1	NNW 4	NE 6	10	4	10	—	⸝ p.
10	58.3	58.6	61.7	11.7	18.5	12.7	14.3	8.8	6.7	6.8	6.8	66	43	62	NW 6	NW10	N 4	0	6	0	—	
11	65.2	63.6	62.2	6.1	16.7	10.1	11.0	3.1	5.4	4.6	5.1	76	33	55	W 4	NW 4	0	0	0	3⁰	—	
12	59.1	56.8	55.5	13.5	23.5	16.7	17.9	6.8	5.7	5.9	7.7	50	27	55	W 8	W14	0	0	7⁰	9⁰	0.3	
13	58.1	60.6	64.2	11.4	11.3	8.5	10.4	8.5	8.8	5.7	5.6	88	57	67	NW 6	NNW10	N 6	9	10	10	—	●⁰ n.
14	66.2	65.1	64.0	5.3	15.9	8.3	9.8	1.3	5.2	4.5	3.6	78	34	45	WNW 2	N 6	WNW 4	0	0	0	—	
15	62.0	60.3	60.1	11.0	20.3	9.7	13.7	6.8	5.5	5.7	5.0	56	32	55	W 4	NW 8	0	5	0	0	—	
16	59.4	58.1	58.0	5.8	21.8	10.7	12.8	0.5	4.3	5.9	5.8	64	31	61	NW 2	NW 8	N 2	4	7	2⁰	—	⊕⁰ a.
17	56.6	54.9	53.7	9.4	23.6	15.7	16.2	6.4	5.9	7.5	11.4	67	34	86	0	WSW14	WNW 6	9	9	10	2.0	⊕ a; ⸝ p; ● p, 3.
18	54.4	54.0	53.2	10.7	20.4	17.9	16.3	7.1	8.0	7.9	7.9	84	45	52	WNW 4	W14	W 8	5	6	10	1.4	⊅ 1; ●⁰ 3.
19	54.0	54.2	55.2	13.7	19.6	11.2	14.8	11.2	10.7	8.0	6.6	93	47	66	WNW 6	W10	WNW 4	10	8	8	—	● n; ⊅ 1.
20	55.4	55.4	60.3	9.8	14.7	10.8	11.8	5.2	7.9	11.2	8.0	87	90	83	NW 1	W 4	NW 4	8	10	0	8.8	⊅ n; ● a, 2, p; ⊼⁰ a.
21	63.6	63.3	62.9	10.0	18.1	11.0	13.0	7.1	7.7	8.7	8.4	84	57	86	W 4	W 6	NW 1	8	9	0	—	⊅ 3.
22	62.3	60.0	55.6	9.5	23.0	14.0	15.5	6.6	7.7	7.8	7.6	87	38	64	WNW 1	S14	NW 1	0	0	6	—	⊅ n, 1.
23	51.2	48.9	48.8	13.6	23.4	15.9	17.6	9.6	9.9	11.1	12.3	86	52	91	WNW 2	SW14	W 8	9⁰	10	9⁰	3.5	● a, p; ⊼ p.
24	52.4	54.8	59.1	10.6	10.7	6.8	9.4	6.8	7.6	6.7	5.9	80	70	80	WNW 8	WNW 8	N 4	9	10	8	0.9	●⁰ p.
25	64.2	64.2	65.4	1.7	11.5	6.5	6.6	0.2	4.5	4.3	4.7	88	42	65	W 2	NW 6	WNW 2	5	6	10	—	⊅ 1.
26	65.3	65.8	65.9	5.5	13.7	3.8	7.7	2.8	5.2	5.9	5.5	77	50	92	WNW 4	NE 4	0	8	8	0	—	
27	65.2	64.1	64.4	3.3	16.1	3.1	7.5	— 0.8	5.3	3.9	4.5	92	28	79	0	ENE 6	N 1	3	5	0	—	⊏⊅ n, 1.
28	66.1	65.2	65.2	— 0.3	16.7	7.9	8.1	— 3.5	3.6	3.0	4.9	81	21	61	0	E 6	N 2	0	0	1⁰	—	⊏⁰ n, 1.
29	65.1	64.4	64.6	5.6	17.7	9.1	10.8	2.7	4.8	5.4	5.0	71	35	58	NNE 4	ENE 8	NNE 4	0	5	0	—	
30	66.6	66.3	66.9	9.1	17.2	6.4	10.9	2.8	5.8	6.2	4.6	67	42	64	NE 4	E10	0	10	0	0	—	
Срд. Mtt.	759.7	759.1	759.5	11.6	21.2	13.3	15.4	7.9	7.6	7.4	7.3	73	40	63	3.3	8.8	2.9	4.8	5.0	4.4	17.3	

Октябрь. — October.

1	768.1	766.8	766.0	6.9	17.0	6.2	10.0	2.7	4.4	4.1	3.7	59	28	52	ENE 8	E14	0	0	0	0	—	
2	65.6	63.9	63.1	5.5	18.4	14.5	12.8	1.8	3.5	4.0	4.4	52	25	37	E10	E20	E 8	0	0	9	—	◑ a, 2; ⸝ 2.
3	62.4	62.7	62.1	12.1	14.7	13.9	13.6	11.8	4.9	6.2	6.4	46	51	55	E14	E14	NE 4	10	10	1	1.9	
4	62.1	61.8	61.7	11.4	18.4	13.5	14.4	10.8	9.4	8.4	11.0	95	54	96	NE 4	E 6	0	10	10	1	13.2	● n, 1, a, p.
5	62.2	62.6	63.4	13.1	15.8	14.3	14.4	11.7	10.4	11.6	11.0	94	87	92	SW 6	SW 2	0	10	10	10	1.6	● a.
6	66.0	66.3	67.7	12.9	19.7	11.0	14.5	11.0	9.9	7.9	7.5	90	47	76	0	NE 8	NE 1	9	1	0	—	
7	69.5	69.4	69.4	5.0	15.8	6.6	9.1	2.8	5.4	5.8	5.9	83	43	81	0	ENE 6	NE 1	0	0	0	—	⊅ n, 1.
8	69.5	68.6	67.2	3.0	14.3	5.0	7.4	0.9	5.2	5.2	5.6	91	43	86	NE 1	ENE 8	ENE 1	0	0	0	—	⊅ n, 1.
9	67.0	65.4	65.2	— 0.4	17.7	5.6	7.6	— 1.9	4.1	4.4	5.0	92	29	74	0	ENE 8	0	0	3⁰	0	—	⊏⁰ n, 1; ⊅ a.
10	65.6	64.4	64.5	0.7	17.3	5.8	7.9	— 0.3	4.5	6.0	5.5	92	41	81	0	E10	0	0	0	0	—	⊏⁰ n, 1; ≡⁰, ⊅ a.
11	66.6	67.3	69.2	— 0.3	13.3	4.2	5.7	— 1.7	4.1	5.2	2.9	92	45	47	0	E14	E 8	0	0	0	—	⊏⁰ n, 1; ⊅ a.
12	71.5	70.9	71.0	— 2.7	7.8	— 1.3	1.3	— 4.1	1.8	1.5	1.8	47	20	44	ENE 8	E14	NE 2	0	0	0	—	
13	70.2	68.3	67.1	— 2.6	9.8	— 1.0	2.1	— 5.7	1.7	1.4	2.0	46	15	47	ENE 6	E20	0	0	0	0	—	⸝ 2.
14	67.2	66.1	66.2	— 3.5	12.7	3.5	4.2	— 5.3	2.1	1.7	2.3	60	15	40	NE 1	NE 6	0	0	0	0	—	
15	66.8	65.9	66.1	— 4.4	14.7	1.1	3.8	— 6.5	2.2	2.5	3.6	68	20	70	NW 1	NNE 6	0	0	0	0	—	
16	67.0	65.8	65.7	— 3.2	16.6	2.4	5.3	— 5.1	2.6	2.2	2.4	74	15	44	NW 1	NNW 2	NW 4	0	0	0	—	
17	65.6	64.2	63.3	— 4.6	18.8	4.5	6.2	— 5.7	2.4	2.0	2.8	74	12	43	NW 1	NW 6	NW 4	3⁰	6⁰	1⁰	—	⊕ 2.
18	63.2	61.9	60.4	— 1.5	21.0	4.9	8.1	— 2.1	2.9	3.7	3.6	70	20	55	NW 2	W 8	NW 1	1⁰	0	0	—	
19	58.1	55.8	55.7	3.3	18.3	9.5	10.4	— 0.1	4.3	7.8	8.3	75	50	94	NW 1	WSW10	N 2	5⁰	6	10	5.0	● p, 3.
20	59.0	59.1	59.5	4.8	13.7	4.7	7.7	3.3	5.9	6.3	5.5	92	54	86	NW 4	W10	NW 2	6	7	2⁰	—	⊅ 1, 3.
21	58.1	56.5	56.8	6.7	15.5	9.7	10.6	3.2	5.6	8.5	7.8	77	64	87	W 8	W14	W 4	9	6	0	—	∈ 3.
22	58.5	59.0	60.4	6.0	16.4	11.4	11.3	5.0	6.7	8.6	8.1	96	62	81	WNW 1	N 1	NE 1	0	3	9	—	≡⁰, ⊅ 1.
23	64.6	65.2	66.1	6.1	8.5	2.8	5.8	2.8	4.3	3.3	3.0	62	40	54	NE10	E 8	0	10	9	0	—	
24	66.9	64.7	64.6	— 2.6	15.0	6.7	6.4	— 3.8	2.6	5.5	5.3	70	44	73	NE 1	ESE10	E 4	0	1⁰	0	—	
25	63.3	61.6	60.9	0.0	14.2	4.3	6.2	— 1.0	4.2	7.1	5.7	90	59	92	0	ENE 4	ENE 2	0	1⁰	0	—	⊅⁰ 3.
26	60.2	58.8	58.2	— 1.3	17.0	5.8	7.2	— 1.8	4.1	6.3	4.6	98	44	67	0	W 4	NW 2	0	0	0	—	≡ n, 1, a; ⊏⁰ n, 1; ⊅ a.
27	58.2	56.4	55.8	1.0	20.3	10.0	10.4	0.8	4.7	5.9	6.8	94	33	74	0	WSW14	WSW 8	0	0	0	—	≡, ⊅⁰ 1.
28	52.3	50.5	49.9	11.5	15.6	12.1	13.1	7.7	8.3	10.7	8.5	82	81	82	SW10	SW14	W 8	9	9	2	4.5	● 1, a, p; ≺ p, 3.
29	53.3	52.9	55.2	4.3	1.7	1.2	2.4	1.2	5.4	4.7	3.6	87	91	72	NW 2	N 4	NE 6	10	10	10	8.5	● n, 1, a, p; ✶⁰ a.
30	61.6	63.1	65.6	— 4.3	— 2.1	— 5.3	— 3.9	— 5.3	2.5	2.4	2.1	77	61	71	N 8	N 8	N 6	4	1	0	—	
31	66.5	65.1	62.5	— 7.0	— 3.9	— 4.5	— 5.1	— 7.8	2.0	2.1	2.1	75	62	65	NE 6	NE14	NE10	9	10	10	4.9	
Срд. Mtt.	763.8	762.9	762.9	2.4	14.0	5.9	7.4	0.6	4.6	5.3	5.1	77	44	68	3.7	9.3	2.9	3.4	3.3	2.1	39.6	

1891.

Лугань. Ноябрь. — November. Lugan.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.7	758.0	758.4	— 5.2	— 2.4	— 4.1	— 3.9	— 5.8	2.7	2.8	2.7	88	73	79	NE 8	NE 6	WNW 2	10	10	6⁰	0.4	✳ n.
2	61.4	63.8	69.6	— 2.6	0.8	— 2.2	— 1.3	— 7.0	3.1	3.7	2.8	83	77	71	NW 4	NW 8	N 2	5⁰	10	0	—	✳⁰ n.
3	69.9	68.4	65.2	— 7.4	— 0.5	— 1.8	— 3.2	— 8.8	2.1	3.2	3.8	83	71	96	WNW 4	W 8	NW 4	0	10	10	—	
4	61.6	60.2	59.0	— 0.1	4.0	— 0.1	1.3	— 2.0	4.2	4.6	4.2	92	75	92	WNW 1	WNW 6	W 4	10	8	0	—	≡ 1.
5	58.0	57.5	58.5	— 2.2	2.9	0.9	0.5	— 3.2	3.7	4.4	4.5	96	78	92	W 4	NW 4	W 1	10	10	10	3.6	≡1ap;⊔⁰1;⏢⁰a;✳p.
6	63.8	63.9	62.2	— 4.6	— 3.2	— 8.0	— 5.3	— 8.0	2.8	2.4	1.9	86	67	80	N 4	NW 4	W 6	9	1	0	0.4	
7	59.9	63.1	67.1	— 5.4	— 8.2	— 9.8	— 7.8	— 9.8	2.6	1.4	1.6	85	59	74	N10	NW10	NW 8	10	0	0	—	✳⁰, ✢⁰ n, 1.
8	70.7	69.7	66.5	—13.7	— 5.2	— 8.5	— 9.1	—13.9	1.2	2.0	1.6	78	66	70	W 6	W 8	W 8	0	1⁰	0	0.1	
9	64.7	65.0	65.6	— 2.2	1.7	0.7	0.1	— 9.2	3.2	3.9	4.1	83	75	85	NW 6	NW 4	NW 4	10	10	10	—	✳⁰ n.
10	65.9	65.9	67.3	— 0.1	2.5	— 2.8	— 0.1	— 2.8	4.1	4.3	3.1	90	77	83	0	NNE 4	E10	10	10	10	0.1	△⁰ 1; ≡⁰ a; ✳⁰ 2.
11	69.1	68.7	69.1	— 7.3	— 5.9	—10.2	— 7.8	—10.2	1.9	2.1	1.5	72	72	73	E 6	ENE 8	ENE 6	10	10	0	—	Ψ p.
12	69.3	68.7	69.2	—14.7	— 7.6	— 9.5	—10.6	—15.3	1.2	1.5	1.7	81	61	77	0	ENE 6	NNE 6	0	0	10	0.0	⊔⁰ 1; ✳⁰ p.
13	67.4	66.0	65.4	— 7.0	— 5.4	— 6.2	— 6.2	— 9.7	2.2	2.1	2.3	81	71	82	NNW 2	N 4	N 6	10	10	10	—	
14	64.7	63.6	62.9	— 7.6	— 5.0	— 7.8	— 6.8	— 8.2	2.1	2.3	2.2	83	74	89	N 1	NW 2	NNE 4	10	10	10	—	
15	62.1	62.0	62.9	— 7.0	— 5.2	— 5.5	— 5.9	— 8.0	2.3	2.4	2.7	86	78	90	NE 4	NE 2	NNE 2	10	5	10	0.7	
16	62.0	60.5	60.6	— 4.3	— 1.8	— 2.0	— 2.7	— 5.5	2.8	3.7	3.6	84	92	92	E 6	ENE 4	NNE 4	10	10	10	1.1	●⁰n,a,2; ᔕn; ≡⁰2,p.
17	61.4	60.4	58.6	— 2.4	— 1.2	0.0	— 1.2	— 3.2	3.6	3.9	4.2	94	92	90	NE 4	E 6	E10	10	10	10	7.3	● n, a, p, 3; ≡⁰ a.
18	54.0	51.6	48.1	1.7	3.7	6.7	4.0	— 0.2	5.0	5.7	6.8	96	95	93	NE 4	E 2	SSW14	10	10	10	5.9	● a, p, 3; ≡ a, 2.
19	51.9	52.5	53.4	2.1	2.5	— 0.5	1.4	— 0.5	4.7	4.5	3.9	87	80	88	W 4	W 8	WNW 6	10	10	10	1.6	≡⁰; ✳⁰, ● p.
20	56.3	57.1	58.8	— 3.6	— 2.6	— 3.4	— 3.2	— 3.9	3.0	2.5	2.4	87	66	67	WNW 4	WNW 1	WNW 2	10	10	8	—	
21	59.8	59.1	58.8	— 4.0	— 2.5	— 2.2	— 2.9	— 4.3	2.4	2.7	3.0	73	70	77	WNW 1	W 2	SW 6	10	10	10	—	
22	57.7	57.1	56.3	— 0.7	2.9	3.3	1.8	— 2.3	3.7	4.5	5.0	85	79	87	SW 8	WNW 4	SW 8	10	10	10	0.1	●⁰ 3.
23	58.2	59.2	61.3	1.9	2.6	— 0.3	1.4	— 0.3	4.9	4.3	3.1	93	77	70	WNW 1	NW 4	NE 4	10	10	10	—	≡ 1.
24	63.1	64.3	66.9	— 2.3	— 3.5	— 3.9	— 3.2	— 3.9	2.7	2.6	2.5	69	74	73	NE 6	E 8	ENE 8	9	10	9⁰	0.0	✳⁰ a.
25	68.5	68.2	69.5	— 4.7	— 4.8	— 5.5	— 5.0	— 5.5	2.4	2.6	2.5	74	81	83	E10	E14	E14	10	10	10	4.2	✳ a, 2, p; ✢ a, 2, p, 3.
26	68.9	68.3	67.5	— 4.2	1.5	2.5	— 0.1	— 6.1	2.7	4.1	4.7	81	80	85	E 8	ESE 8	SE 2	10	10	10	1.7	✢ n; ●⁰ p.
27	65.9	64.6	62.8	2.7	4.2	3.7	3.5	1.7	5.0	5.1	5.4	89	82	90	ESE 4	E 2	ENE 2	10	9	9	2.2	● n, 1.
28	60.6	60.2	59.7	4.0	5.4	5.2	4.9	3.2	5.6	6.2	6.3	92	92	95	E 2	ENE 2	0	10	10	10	17.8	● n, a, 2, p, 3.
29	57.6	57.4	60.3	9.5	9.5	5.3	8.1	5.0	7.7	7.6	5.9	87	86	89	S 8	W 2	W 4	10	10	10	0.1	●⁰ p.
30	63.1	63.1	64.9	1.3	5.1	— 1.8	1.5	— 1.8	4.5	3.9	3.7	89	60	92	NE 1	ENE 6	N 4	9	1	10	—	
Срд. Mtt.	762.5	762.3	762.5	— 3.0	— 0.5	— 2.3	— 1.9	— 5.0	3.3	3.6	3.5	85	76	83	4.4	5.2	5.4	8.7	8.2	7.7	47.3	

Декабрь. — December.

1	767.5	767.6	768.2	— 2.5	— 0.4	— 1.2	— 1.4	— 3.5	3.4	3.5	3.5	89	79	82	NE 6	ENE 6	E 8	10	10	10	—	
2	69.2	68.8	69.2	— 2.1	— 0.4	— 1.2	— 1.2	— 2.5	3.2	3.5	3.2	81	79	76	ENE 4	E 8	E 6	10	10	10	—	
3	68.5	68.2	68.2	— 2.7	— 1.9	— 2.4	— 2.3	— 3.1	2.9	3.2	3.3	79	80	87	ESE 8	SE 8	SE10	10	10	10	—	
4	68.7	68.8	69.2	— 2.8	— 2.2	— 2.8	— 2.6	— 3.5	3.4	3.4	3.3	92	87	89	ESE 4	E 1	0	10	10	10	—	
5	65.6	63.9	63.5	— 2.3	2.6	1.1	0.5	— 3.5	3.5	3.8	4.6	89	69	92	WSW 4	WSW 8	WSW 8	10	9	10	0.4	●⁰ p.
6	64.7	65.3	64.7	1.9	3.1	3.3	2.8	0.8	4.9	5.1	5.0	93	90	87	W 6	WNW 4	W 6	10	10	10	—	
7	61.6	58.9	58.4	3.5	6.2	4.5	4.7	2.5	4.9	5.5	5.6	83	78	89	WSW 6	WSW14	W 8	9	8⁰	6	—	
8	60.5	60.2	59.2	— 0.3	4.5	— 0.8	1.1	— 0.8	4.1	4.5	4.1	92	71	94	WNW 4	NW 4	0	0	2	9⁰	—	⏢⁰ a; ≡⁰ p; Ψ⁰ 3.
9	54.8	52.9	53.3	0.9	3.4	3.4	2.6	— 1.5	4.5	5.1	5.2	92	87	88	SW 2	SSW 2	W 1	10	10	10	0.7	
10	55.1	58.2	62.5	1.4	1.8	0.8	1.3	0.7	4.6	4.6	3.6	91	88	73	W 6	NW 8	NW 6	9	10	10	0.4	● n, 2; ✳⁰ a.
11	65.1	64.1	63.3	0.1	2.6	1.7	1.5	— 0.3	3.4	4.1	3.9	74	74	75	WSW 4	SSW10	SSW10	10	6	10	—	
12	60.5	59.5	59.2	2.1	4.9	4.0	3.7	1.4	4.3	5.1	4.7	80	78	77	SSW 8	WSW 6	S 4	10	10	10	1.9	
13	57.0	56.5	57.5	3.4	5.5	3.3	4.1	2.7	5.2	6.0	5.0	90	89	87	SW 8	W 2	NNW 4	10	9	10⁰	0.4	● n, 1; ≡⁰ a.
14	58.5	58.5	58.8	0.6	2.6	0.5	1.2	— 0.4	4.2	3.2	2.8	89	58	59	NNW 4	NW 2	SW 4	10	9	8⁰	—	Ψ 3.
15	56.7	55.0	54.0	— 1.3	1.0	1.7	0.5	— 2.9	3.3	4.0	4.1	78	81	78	SE 4	ESE 4	NNE 1	6⁰	10	10	1.6	✳ a; △ p.
16	51.3	47.7	50.6	0.7	4.1	2.5	2.4	0.1	4.1	5.1	4.3	85	84	77	SE14	SSE20	SW14	10	9	10	1.4	⸝ n, a, 2, p; ● a.
17	56.2	57.4	58.6	— 1.0	1.7	— 1.6	— 0.3	— 1.8	3.8	3.9	3.7	88	75	92	SW 2	NW 4	ENE 2	8	7	8⁰	3.0	Ψ 3.
18	59.3	59.3	59.8	— 0.1	1.1	0.8	0.6	— 1.9	4.2	4.4	4.4	92	89	90	NE 4	NE 4	E 4	10	10	10	0.4	✳ n.
19	59.1	58.0	55.8	0.5	0.7	1.6	0.9	0.0	4.6	4.5	4.8	96	92	93	E 8	E 8	E10	10	10	10	13.7	✳ n, a, 2, p; ● p.
20	56.9	59.5	63.5	2.5	2.6	1.3	2.1	1.2	5.1	5.2	4.7	93	94	92	E 2	ENE 4	ENE10	10	10	10	10.6	● n, 1, a, 2, p.
21	67.0	66.5	65.5	0.3	1.1	0.1	0.5	0.0	4.4	4.6	4.4	94	92	96	ENE10	ENE 4	NE 2	10	10	10	1.5	● n, a; ≡ p, 3.
22	60.8	58.0	55.7	— 0.1	— 1.8	— 4.4	— 2.1	— 4.4	4.2	3.6	2.9	92	90	89	ENE 1	NNW 1	W 8	10	10	10	3.6	△⁰ 1; ✳ a, 2, p.
23	52.8	53.9	58.9	— 1.6	— 3.2	— 2.8	— 2.5	— 4.8	3.6	3.1	3.1	88	87	83	NW 2	NNW 4	NE 8	10	8	10	—	
24	65.1	67.5	70.2	— 2.2	— 4.3	— 7.5	— 4.7	— 7.5	3.2	2.6	2.1	83	79	83	NE 8	NE 6	W 6	10	10	10	—	
25	70.3	70.4	71.1	— 6.7	— 4.4	— 3.8	— 5.0	— 8.5	2.2	2.7	3.0	81	84	87	WNW10	WNW 6	W 8	10	10	10	—	
26	72.0	71.7	71.1	— 3.7	— 2.7	— 4.6	— 3.7	— 4.6	3.0	3.1	2.6	87	83	81	W 2	W 2	SW 6	10	10	10	—	
27	68.4	67.9	68.8	— 1.2	1.7	— 5.5	— 1.7	— 5.5	3.5	3.5	2.6	84	68	87	WSW 4	WNW 6	NW 2	9⁰	7	0	—	
28	68.5	67.9	67.2	— 7.1	— 2.4	— 2.3	— 3.9	— 8.2	2.3	3.2	3.5	87	83	89	0	NW 1	ENE 6	10	10	10	5.3	≡, ⊔⁰ 1.
29	64.1	62.3	60.6	0.3	2.0	— 0.6	0.6	— 2.5	4.2	4.7	4.1	89	89	92	ENE 1	E 1	ENE 4	10	10	10	2.7	✳ n, a, 2.
30	58.0	56.5	55.8	— 2.6	— 2.3	— 3.6	— 2.8	— 3.6	3.3	3.1	3.1	87	81	89	NE 2	ENE 6	ENE 8	10	10	10	1.0	✳⁰ a, p, 3.
31	53.8	53.3	53.6	— 4.4	— 3.5	— 5.2	— 4.4	— 5.2	3.0	3.0	2.6	91	87	85	ENE 6	ENE 8	ENE 4	10	10	10	7.3	✳ 1, a, 2, p.
Срд. Mtt.	761.9	761.4	761.8	— 0.7	0.8	— 0.6	— 0.2	— 2.3	3.8	4.0	3.8	87	82	85	5.0	5.5	5.7	9.4	9.2	9.4	55.9	

1891.

Урюпинская. — Январь. — Januar. — Urjupinskaja.

Широта — Breite: 50° 48′. **Долгота — Länge: 42° 0′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.6	749.5	751.7	−12.6	−11.1	−11.6	−11.8	−12.6	1.5	1.5	1.6	87	74	84	SSE 4	S 4	SW 2	10	10⁰	10	0.3	✳⁰ a, 2, p.
2	55.2	55.6	51.6	− 6.8	− 4.6	− 4.8	− 5.4	−13.0	2.6	2.7	2.7	96	83	87	0	WSW 6	WSW 8	10	10	10	0.0	
3	45.4	50.8	58.9	− 2.0	− 9.2	−15.7	− 9.0	−15.7	3.8	0.7	1.1	96	78	80	WSW 10	NW 4	NW 4	10	9	0	—	✳, △ n, 1.
4	62.2	62.9	62.6	−18.1	−11.6	−15.9	−15.2	*−18.1*	0.9	1.4	1.2	89	75	88	S 1	S 1	S 1	0	9	9	—	
5	58.6	57.1	55.7	−18.7	−11.8	− 7.8	−12.8	*−18.7*	0.8	1.5	2.2	80	85	89	SSE 2	S 2	S 8	0	10	10	—	
6	54.8	54.9	56.8	− 5.0	− 1.4	− 7.6	− 4.7	− 8.2	2.7	3.2	2.5	88	78	00	S 1	S 1	0	10	9	0	—	≡ 3.
7	57.7	58.8	62.6	− 6.2	− 4.0	− 8.0	− 6.1	− 8.2	2.8	3.4	2.2	00	00	89	S 1	NE 2	NE 6	10	10	10	1.3	≡, ⊔ 1.
8	*63.3*	64.1	68 9	−10.4	−10.6	−11.8	−10.9	−11.9	1.8	1.6	1.5	89	84	82	NE 6	NE 6	NE 2	10	9	10	—	✳ n.
9	69.6	70.3	71.1	−17.0	−12.4	−11.2	−13.5	*−17.0*	0.9	1.5	1.8	73	84	94	E 4	ESE 8	ESE 4	3	10	10	—	
10	71.0	71.7	71.8	−13.6	−15.2	−20.1	−16.3	−20.1	1.5	1.2	0.7	95	93	83	ESE 2	ESE 1	0	10	4	0	—	≡⁰, ⊔⁰ n.
11	71.4	71.7	70.7	−23.9	−19.9	−19.7	−21.2	−23.9	0.5	0.8	0.9	86	87	92	E 2	E 2	E 2	4	9	0	—	
12	68.4	67.9	68.0	−22.3	−15.8	−19.1	−19.1	−22.5	0.6	1.0	0.9	84	80	85	E 1	E 2	E 2	0	9	0	—	
13	69.6	70.4	70.0	−24.1	−17.1	−23.7	−21.6	−24.1	0.5	0.9	0.5	86	73	86	N 2	N 1	0	0	0	0	—	
14	67.5	64.7	63.7	−26.3	−19.5	−18.5	−21.4	−26.7	0.5	0.8	0.9	85	86	88	0	SSE 2	SE 4	0	10	10	—	≡ 3.
15	61.5	61.3	60.6	−15.6	−14.2	−19.5	−16.4	−19.5	1.2	1.1	0.8	89	76	84	SE 4	SE 6	SE 4	8	5	10	—	
16	56.6	55.6	56.7	−15.4	−12.2	−10.6	−12.7	−19.5	1.1	1.5	1.6	83	84	82	SE 20	SE 10	SE 10	10	10	10	2.0	🌂 n, 1; ✳ 2, 3.
17	58.9	60.0	61.7	−11.2	−11.2	−13.9	−12.1	−13.9	1.7	1.5	1.2	90	78	80	SE 6	SE 4	SE 2	10	10	5	0.0	✳ n, 1, a.
18	60.3	62.1	63.7	−13.6	−10.1	−13.2	−12.3	−14.3	1.2	1.6	1.2	80	75	75	ESE 10	ESE 4	E 4	9	10	8⁰	—	
19	65.4	65.4	66.7	−16.1	−14.4	−18.9	−16.5	−18.9	1.0	1.1	0.8	80	80	85	E 6	E 4	E 1	10	10⁰	0	—	|•| p.
20	67.6	67.8	67.1	−21.2	−16.3	−19.3	−18.9	−21.4	0.6	0.9	0.8	82	74	81	ENE 2	SE 6	ENE 4	0	0	0	—	
21	65.6	63.7	61.7	−22.0	−17.1	−19.6	−19.6	−22.3	0.6	1.0	0.8	81	83	81	E 4	E 8	E 4	2⁰	10⁰	7⁰	—	⚲ n; ≡ 2.
22	57.1	56.1	55.0	−19.9	−17.2	−18.3	−18.5	−20.5	0.7	0.9	0.9	82	81	82	E 10	E 10	E 20	10⁰	10	10⁰	—	✣ a, p, 3; ⚲, 🌂 3.
23	57.7	59.7	62.8	−19.8	−16.3	−19.9	−18.7	−20.5	0.7	0.9	0.7	82	80	82	E 8	E 8	E 4	10	10	0	—	🌂, ✣ n.
24	64.1	64.4	64.2	−24.6	−18.5	−22.7	−21.9	−24.8	0.5	0.7	0.6	82	73	84	NE 1	NW 4	NW 2	0	0	0	—	≡⁰ 1.
25	64.6	65.4	66.4	−25.2	−20.9	−24.4	−23.5	−25.9	0.5	0.7	0.5	84	85	84	N 1	E 1	0	10	10	0	—	≡ 1; ⋁ 2.
26	67.0	67.1	67.7	−26.7	−17.4	−22.3	−22.1	−27.5	0.4	1.0	0.6	84	86	84	0	NE 1	0	0	0	0	—	≡⁰ 1; ⋁ 1.
27	68.7	69.3	70.3	−25.5	−18.6	−20.8	−21.6	−25.9	0.5	0.8	0.7	84	78	81	0	E 2	E 2	0	2⁰	10⁰	—	⏀
28	71.3	71.3	71.0	−22.8	−15.9	−20.7	−19.8	−23.4	0.6	1.0	0.7	83	75	82	0	E 4	E 1	3⁰	8⁰	1⁰	—	
29	70.8	71.1	71.5	−24.9	−14.8	−19.5	−19.7	−25.6	0.5	1.0	0.8	85	72	84	N 1	N 1	NE 1	1	1⁰	0	—	
30	71.6	71.3	70.7	−23.9	−14.9	−21.5	−20.1	−25.1	0.5	1.0	0.7	85	68	85	N 1	NNE 1	0	0	0	0	—	≡ 1.
31	70.1	70.0	68.9	−26.5	−15.0	−20.4	−20.6	−27.7	0.4	0.9	0.8	83	68	87	0	0	0	3	2⁰	0	—	
Срд. Mtt.	763.4	763.6	764.2	−18.1	−13.8	−16.8	−16.2	−19.9	1.1	1.3	1.1	86	80	85	3.5	3.7	3.3	5.3	7.0	4.5	3.6	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 92.2 m. **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.:** 0.4 mm при bei 754.6 mm.

1	767.2	765.8	764.3	−22.7	− 9.9	− 8.6	−13.7	−24.2	0.6	1.4	1.9	87	64	82	0	S 2	SW 2	1	10	10	—	
2	63.1	62.7	61.7	− 7.6	− 4.6	−10.8	− 7.7	−10.9	1.9	2.5	1.7	76	80	88	W 4	WSW 4	WSW 4	10	9⁰	0	0.4	
3	61.1	60.6	59.8	−10.6	− 6.6	− 7.9	− 8.4	−11.6	1.7	2.2	2.3	86	81	92	SW 4	SSW 4	SSW 2	10	10	10	0.3	✳⁰ n, 1, a, p, 3.
4	56.7	54.5	53.2	− 7.2	− 4.9	− 5.0	− 5.7	− 7.9	2.3	2.5	2.7	91	79	88	S 2	S 10	SSE 10	10	10	10	0.1	✳ n, a, p.
5	52.2	51.5	53.7	− 4.4	− 0.8	− 2.6	− 2.6	− 5.8	3.0	4.0	3.7	94	91	98	SSE 10	SSE 10	SSE 2	10	10	10	1.6	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
6	56.9	58.9	59.9	− 6.0	− 0.7	− 4.8	− 3.8	− 7.6	2.6	3.1	3.0	93	71	96	SSW 2	0	SE 2	10	10	10	1.4	✳ p, 3.
7	62.7	65.0	67.5	− 6.6	− 3.7	− 6.5	− 5.6	− 6.6	2.6	2.8	2.6	96	81	96	NNE 1	N 1	NW 2	10	9	10	0.0	✳ n, 1, a.
8	66.5	66.8	64.6	− 9.6	− 4.3	− 8.8	− 7.6	− 9.6	2.1	2.5	2.1	96	76	90	SW 2	SW 6	SW 6	8	1⁰	0	—	
9	62.2	62.0	62.4	− 9.0	− 5.7	− 5.6	− 6.8	−11.3	2.0	2.5	2.7	91	84	91	SW 6	SW 4	SW 2	10	10	10	—	
10	63.0	63.6	63.2	− 4.5	− 1.6	− 5.0	− 3.7	− 5.6	3.2	3.6	3.0	97	89	99	0	SSW 1	S 1	10	10	10	—	⋁ 3.
11	62.7	62.4	61.9	− 4.7	− 0.5	− 3.0	− 2.7	− 5.0	3.1	3.6	3.5	98	82	96	SSE 1	S 4	S 4	10	10	10	—	
12	61.2	60.0	58.3	− 9.2	− 6.4	−11.7	− 9.1	−11.7	2.1	2.0	1.5	94	72	87	SSW 6	SSW 8	SSW 2	0	0	0	—	
13	56.0	55.1	54.0	− 8.1	− 3.4	− 3.9	− 5.1	−12.2	2.2	3.0	3.2	92	85	93	SSE 4	SE 8	SSE 6	10	10	10	—	
14	55.0	56.0	57.2	− 2.8	− 3.0	− 6.1	− 4.0	− 6.1	3.5	3.2	2.7	94	87	95	S 2	WSW 4	W 2	10	10	10	1.1	✳ a, 2, p, 3.
15	57.5	57.0	54.5	−11.6	−14.0	−18.9	−14.8	−18.9	1.6	1.1	0.8	87	75	85	NW 6	NW 2	SE 4	10	0	2	—	✳⁰ n.
16	52.1	54.8	56.1	−17.3	−12.4	−23.3	−17.7	−23.4	1.0	1.3	0.6	85	76	86	SE 8	E 4	0	10	0	0	—	
17	50.7	46.6	45.4	−25.3	−12.8	−11.4	−16.5	−26.4	0.5	1.3	1.7	86	82	91	0	SE 14	SE 10	10	10	10	0.1	⋁ 1; ✣ 2, 3; ✳ p, 3.
18	51.5	56.3	62.9	−10.4	−10.5	−15.8	−12.2	−16.5	1.8	1.7	1.1	90	85	85	ENE 8	E 10	ENE 8	10	10	10	0.2	✳n, a, 2, p, 3; ✣a, 2.
19	63.0	61.7	59.7	−20.5	− 9.7	− 8.8	−13.0	−23.9	0.8	1.5	1.8	87	71	78	0	SSW 8	W 6	10	10	10	—	
20	59.3	59.5	58.4	− 8.0	− 3.3	− 4.6	− 5.3	− 9.0	2.3	2.9	3.1	94	81	96	WSW 2	SW 2	WSW 6	10	10	10	0.0	✳⁰ 3.
21	55.7	54.7	52.4	− 4.1	− 1.8	− 3.0	− 3.0	− 4.7	3.3	3.8	3.6	97	94	98	NW 6	W 2	NNW 6	10	10	10	0.0	✳⁰ p.
22	49.8	49.8	57.5	− 4.2	− 5.0	−10.0	− 6.4	−10.0	2.9	2.9	1.5	86	93	75	NW 8	NNW 8	N 8	1	10	0	0.6	✳, ✣ a, 2, p.
23	61.7	58.4	52.1	−16.7	−10.0	− 6.2	−11.0	−16.8	0.9	1.4	2.2	77	69	79	NW 4	WSW 6	W 10	0	0	10	—	
24	53.1	56.0	59.2	− 6.0	− 0.6	−10.4	− 5.7	−10.5	2.5	3.4	1.5	87	77	76	NW 2	NNW 2	0	10	8	3	—	
25	56.1	52.5	45.6	− 6.0	− 3.6	− 4.0	− 4.5	−13.9	2.6	3.0	3.2	90	87	92	SW 6	WSW 8	WSW 10	10	10	10	0.4	✳ p.
26	42.5	45.6	53.0	− 2.2	− 3.9	− 7.0	− 4.4	− 7.0	3.6	2.9	2.3	94	84	86	NW 4	NNE 8	NE 8	10	8	10	0.0	✳⁰ 1, p, 3.
27	59.7	62.8	67.5	−12.6	− 8.2	−15.3	−12.0	−15.3	1.4	1.6	1.2	85	67	87	NE 6	NE 6	NNE 2	10	0	0	—	
28	70.9	71.5	71.2	−20.7	−13.2	−17.5	−17.1	−20.7	0.8	1.2	1.1	90	73	93	NNW 4	NNW 2	N 1	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	758.2	758.3	758.5	−10.0	− 5.9	− 8.8	− 8.2	−12.6	2.1	2.5	2.2	90	80	89	3.9	5.3	4.5	8.2	7.3	7.0	6.2	

Урюпинская. 1891. Urjupinskaja.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768.6	767.8	764.7	−19.7	−13.5	−17.6	−16.9	−22.5	0.8	1.4	1.0	89	91	92	N 2	NNW 2	SSE 1	10	10	0	—	V, ≡ 1.
2	63.5	62.4	58.5	−22.3	−12.9	− 8.6	−14.6	−22.4	0.7	1.3	2.0	89	82	86	SSE 1	SE 2	SE 4	10	10	10	0.0	V, ≡ 1.
3	54.4	52.7	53.0	− 5.9	− 2.2	− 2.8	− 3.6	− 8.6	2.6	2.8	3.2	90	73	85	SW 10	SW 10	SW 8	9	8	10	—	✳0 n.
4	53.8	56.1	55.1	− 3.8	1.8	− 0.6	− 0.9	− 4.4	3.2	3.2	3.4	92	62	76	SSE 6	SW 8	S 4	10	10	0	—	
5	53.3	52.7	48.2	− 2.0	0.0	1.2	− 0.3	− 2.5	3.6	3.8	4.6	92	84	93	SSE 4	SSW 10	SSW 8	10	10	10	—	
6	44.0	42.7	43.6	0.2	1.3	0.6	0.7	− 0.1	4.4	4.5	4.3	95	89	90	SSW 14	S 14	SSW 4	10	10	10	0.1	✳0 p.
7	47.0	44.3	46.7	− 4.9	2.2	1.6	− 0.4	− 5.5	2.8	4.7	4.5	91	87	87	SSW 8	SW 14	SW 8	80	10	0	0.1	✳0 a, p.
8	50.9	53.2	53.2	1.8	3.2	1.3	2.1	0.9	4.6	4.9	4.6	88	85	91	W 6	S 4	SW 8	10	10	0	—	
9	58.8	61.1	59.6	− 0.8	1.4	− 0.6	0.0	− 1.0	4.0	3.1	4.1	92	61	92	NW 1	ESE 4	ESE 6	2	80	0	—	≡0 1.
10	56.2	56.5	58.1	0.1	5.8	1.6	2.5	− 0.8	4.4	5.3	4.9	96	78	94	SSE 8	S 6	SSE 2	4	10	0	—	≡ n.
11	59.3	59.9	60.3	− 2.8	0.9	0.6	− 0.4	− 3.3	3.6	4.5	4.7	97	90	98	0	ESE 6	ESE 6	0	10	10	—	⊔ n; ≡ a.
12	60.5	60.4	59.8	1.4	5.2	2.8	3.1	0.6	4.2	5.3	4.4	83	80	77	ESE 4	ESE 10	ESE 8	0	0	0	—	
13	59.2	60.4	60.9	0.8	2.4	1.0	1.4	0.1	4.1	4.6	4.7	83	84	94	E 10	ESE 14	ESE 4	80	9	0	—	
14	62.4	63.1	63.6	0.0	5.0	0.5	1.8	− 0.2	4.0	5.0	4.4	87	76	92	ESE 6	SE 6	SE 2	80	50	0	—	
15	64.3	64.1	64.8	− 1.8	4.5	0.8	1.2	− 2.3	3.9	4.4	4.6	98	70	94	E 2	SE 4	0	0	0	0	—	⊔ n; ≡0 2.
16	65.3	65.4	64.4	0.4	9.6	3.9	4.6	− 0.8	4.3	5.1	5.0	90	56	82	SE 4	SE 6	SE 6	6	40	0	—	⊔ 1.
17	64.3	62.8	59.8	0.1	9.2	3.4	4.2	− 1.0	4.3	4.6	5.0	92	53	85	ESE 2	SE 8	0	0	0	0	—	⊔ n.
18	56.1	53.8	52.4	0.8	7.8	5.8	4.8	0.2	3.7	5.3	6.2	77	67	90	SE 4	SSE 6	SSE 2	0	3	10	—	⊔ n.
19	51.7	50.2	48.5	2.5	6.8	6.6	5.3	2.1	5.3	6.7	6.7	96	91	93	0	SSE 4	S 4	10	10	2	1.6	≡ n, 1, a; ●0 a.
20	47.1	44.4	44.2	3.0	14.6	10.2	9.3	2.6	5.3	8.0	7.7	93	64	83	SSE 6	S 14	S 6	10	80	2	—	
21	45.8	48.0	51.7	5.0	11.7	4.2	7.0	4.2	5.6	6.8	5.5	86	67	89	SSW 4	WSW 4	SSW 1	10	10	5	—	
22	53.6	52.5	50.0	1.1	8.9	7.7	5.9	0.0	3.8	6.3	6.7	75	74	86	NE 6	ESE 8	SE 6	4	10	1	—	⊔ n.
23	49.7	48.7	48.8	2.7	19.2	12.6	11.5	1.9	5.5	8.5	8.9	98	51	83	SSE 2	S 8	S 1	1	80	10	—	≡0 1.
24	45.5	42.8	43.9	5.6	14.9	4.1	8.2	4.1	6.7	8.1	4.5	99	64	74	0	SSE 10	SW 10	10	9	10	0.4	≡ 1; ●0 a; ∞, 🌂 p.
25	46.1	46.7	47.2	0.5	4.8	0.2	1.8	0.2	3.9	3.7	3.6	82	57	78	WSW 6	WSW 8	NW 2	10	4	80	—	
26	46.6	46.7	47.5	− 1.0	0.2	− 1.4	− 0.7	− 1.8	3.7	3.5	2.8	86	74	68	NW 4	NW 4	W 4	10	10	8	0.1	△ a; ✳0 a, p.
27	48.5	48.9	49.3	− 3.6	− 1.0	− 2.1	− 2.2	− 4.2	2.9	2.6	3.8	82	61	96	SW 6	N 10	WSW 4	10	10	10	0.1	✳ a, 2, p.
28	50.9	51.1	50.4	− 3.2	2.0	− 0.5	− 0.6	− 3.7	3.3	3.5	4.3	91	66	96	WSW 4	SE 4	SE 6	10	10	10	5.3	✳0 p, 3; △ 3.
29	49.7	48.5	48.9	1.9	11.1	5.7	6.2	− 0.5	4.9	4.6	5.1	93	46	74	0	SSE 10	SSE 8	10	5	0	—	✳ n.
30	48.8	47.3	45.1	1.6	8.5	8.0	6.0	1.4	4.9	5.1	5.8	94	61	72	ESE 14	ESE 20	ESE 10	10	8	10	1.3	🌂 2.
31	48.8	52.3	54.6	2.6	6.2	2.6	3.8	2.4	5.0	4.7	4.9	91	66	89	NW 2	W 4	0	10	10	0	—	● n.
Срд. Mtt.	754.0	753.8	753.4	− 1.3	4.5	1.7	1.6	− 2.1	4.0	4.7	4.7	90	71	86	4.7	7.8	4.6	7.1	7.1	4.1	9.0	

Апрѣль. — April.

1	756.0	756.2	756.3	0.2	10.8	4.6	5.2	− 1.4	4.1	4.7	4.6	89	49	73	0	SSE 4	SE 6	7	8	0	—	≡0 1.
2	53.3	50.6	53.9	3.3	6.6	3.1	4.3	1.7	4.7	6.1	4.5	82	84	78	ESE 8	SE 14	WSW 2	10	10	0	1.1	●0 a, 2.
3	55.2	54.2	53.7	0.0	6.7	2.9	3.2	1.2	4.0	3.3	4.5	87	45	79	S 2	SW 8	0	4	4	0	—	⊔ n.
4	51.3	49.5	51.3	− 0.4	8.6	3.4	3.9	− 1.5	3.7	4.6	5.3	83	55	92	0	ESE 1	NW 1	10	10	10	0.0	≡0 1; ● p.
5	53.8	54.9	56.5	− 0.2	7.4	3.6	3.6	− 0.8	4.4	4.5	4.3	96	59	73	NE 4	NE 6	NE 8	10	9	10	—	V, ≡ 1.
6	57.7	57.7	57.5	1.5	3.1	1.7	2.1	0.6	3.8	3.4	4.2	74	59	82	NE 6	NE 6	NE 6	10	10	2	—	
7	60.5	62.0	62.8	1.1	3.4	2.2	2.2	− 0.3	4.0	3.3	3.8	81	56	70	ENE 6	ENE 8	ENE 4	10	10	10	—	
8	64.5	64.6	65.1	− 1.3	5.2	− 0.4	1.2	− 3.0	2.8	3.1	3.5	69	47	78	ENE 6	ENE 10	ENE 4	80	50	0	—	
9	66.3	65.4	65.4	− 1.1	7.0	− 0.2	1.9	− 3.4	2.8	2.3	3.1	67	31	68	ENE 4	E 14	E 2	50	20	0	—	
10	65.4	64.7	65.1	− 0.4	8.4	2.2	3.4	− 4.5	3.0	2.4	3.2	68	29	59	ENE 4	ENE 6	E 2	40	0	0	—	
11	67.2	66.5	65.7	0.1	11.4	4.8	5.4	− 3.9	3.4	2.9	3.5	73	29	55	0	ESE 6	ESE 4	0	10	0	—	
12	64.4	61.9	58.7	1.9	12.0	9.7	7.9	− 0.5	3.3	2.3	3.4	64	22	38	ESE 4	ESE 14	ESE 10	60	100	10	—	
13	55.7	54.7	53.0	4.0	5.3	5.0	4.8	3.3	4.1	5.6	6.2	67	85	95	ESE 6	ESE 6	ESE 1	10	10	10	1.0	● a, p.
14	50.7	50.0	50.5	5.2	8.6	6.3	6.7	5.0	6.6	6.7	6.3	00	81	88	ENE 1	NNE 4	NE 2	10	10	10	—	≡ 1.
15	51.4	51.2	50.3	3.6	7.5	6.8	6.0	3.5	5.5	5.1	5.9	93	66	80	NE 4	ENE 4	NE 4	10	10	10	—	≡0 1.
16	50.3	50.1	50.6	5.7	10.7	6.0	7.5	4.5	5.0	4.7	6.0	73	49	87	NE 4	ENE 8	ENE 4	10	10	10	0.0	●0 p.
17	49.7	49.6	49.5	6.2	12.6	9.1	9.3	5.5	5.6	6.1	5.5	79	56	63	NE 6	ENE 4	ENE 2	10	9	10	—	
18	51.0	51.7	53.7	5.3	11.3	8.2	8.3	5.2	4.4	4.7	5.4	66	47	66	NE 2	E 8	ENE 1	10	10	10	0.7	
19	55.3	55.9	54.7	4.0	4.6	6.6	5.1	3.4	4.1	5.4	5.3	67	86	73	NE 4	E 8	E 6	10	10	10	2.8	● n, a, 2, 3.
20	53.6	53.7	53.6	7.2	11.6	8.5	9.1	5.3	7.3	8.0	7.4	96	79	89	ESE 4	SSE 4	0	9	10	7	1.8	● n, a, 2.
21	53.4	53.1	53.9	5.0	13.1	9.7	9.3	3.8	6.5	7.0	7.1	00	63	79	0	NW 4	NNW 4	10	82	8	—	≡ 1.
22	55.5	55.9	55.4	5.6	14.5	9.0	9.7	4.5	6.2	7.3	6.6	91	59	77	N 2	NE 4	NE 1	4	7	5	—	≡ n.
23	55.2	53.2	50.5	6.0	15.0	11.8	10.9	4.2	6.5	6.9	6.7	93	54	65	0	SE 4	SE 6	10	10	10	1.0	≡0 1.
24	46.2	44.6	41.5	7.6	12.4	9.0	9.7	7.6	7.2	7.7	6.5	93	72	76	SE 10	SSE 10	SSE 14	10	102	8	1.7	● n, 1.
25	40.4	44.2	46.7	8.8	10.0	8.8	9.2	7.6	7.6	7.4	7.4	91	80	88	SSW 6	WSW 20	WSW 2	10	102	3	0.1	● n, 1, a; 🌂 2.
26	50.5	53.2	54.9	5.5	9.8	5.3	6.9	5.3	5.7	4.0	4.8	85	44	72	NW 6	NNW 6	0	10	9	0	—	
27	57.1	56.6	56.3	3.8	13.2	8.2	8.4	− 0.6	4.9	4.7	5.6	82	41	69	0	NNW 2	0	0	0	0	—	≡ 1.
28	58.2	58.0	58.3	5.9	17.2	11.0	11.4	1.6	5.3	5.1	6.7	77	35	68	0	E 4	0	30	80	2	—	≡0 1.
29	58.9	60.2	58.9	8.4	11.1	8.6	9.4	6.2	5.7	6.7	6.8	69	68	83	SE 2	SE 2	ESE 1	10	10	2	0.0	●0 p.
30	57.3	54.0	51.2	7.7	18.7	14.4	13.6	3.7	6.3	7.6	8.9	80	47	73	ENE 2	SSE 4	SE 4	3	9	10	0.8	≡ n.
Срд. Mtt.	755.5	755.3	755.2	3.7	9.9	6.3	6.6	2.0	5.0	5.1	5.4	81	56	75	3.4	6.8	3.4	7.8	8.0	5.6	11.0	

Урюпинская. 1891. Урюпинская.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748.5	747.7	748.9	10.8	13.3	10.8	11.6	10.8	9.2	9.5	8.6	95	85	90	SE 4	SSW 4	NW 4	10	10	9	1.9	● n, 1, 2, p.
2	52.2	53.5	54.6	9.2	15.0	11.6	11.9	8.4	7.3	5.7	6.2	84	45	61	NW 6	NW 10	NNW 1	8	7	0	—	
3	*54.5*	54.5	52.7	*13.0*	23.0	17.1	17.7	4.0	—	7.8	9.2	—	38	63	—	SSW 4	SSE 2	—	5^0	0	—	
4	52.4	50.1	49.1	16.2	26.7	20.2	21.0	13.2	8.3	9.4	9.5	60	37	54	SSW 6	WSW 8	SW 4	3	7	5	0.0	
5	50.3	51.0	50.6	16.2	22.3	16.0	18.2	15.6	8.8	7.7	7.7	64	39	56	NNW 2	N 4	N 2	7	2^0	7	4.8	≤, ●^{0} n.
6	48.7	47.0	48.8	12.7	21.4	12.9	15.7	10.0	8.1	10.8	8.1	75	57	74	NE 4	NNE 4	NNW 2	8	8	1	—	●, ⊼, ≤ n.
7	50.0	51.2	52.8	7.0	11.9	9.1	9.3	6.1	6.2	6.5	6.1	82	63	71	NW 6	N 2	NW 6	10	8	10	0.3	●^{0} p.
8	54.7	55.5	56.2	6.2	9.8	6.1	7.4	5.7	4.5	2.9	3.7	63	32	53	NNW 4	NW 6	NW 2	8	9	1	—	
9	57.4	55.8	55.5	4.2	12.1	8.0	8.1	— 0.3	3.5	3.4	5.3	57	33	65	NW 1	NW 4	NNW 1	0	8	0	0.0	●^{0} p.
10	59.0	58.7	57.3	4.7	11.5	8.5	8.2	1.2	4.6	4.2	4.3	71	41	52	N 1	NNE 2	NNE 1	2^0	0	1	—	⊾ n.
11	55.1	52.9	49.5	7.8	14.5	12.6	11.6	3.1	4.9	5.3	6.5	61	43	60	SSE 4	SSW 10	SW 1	10	10	10	0.0	
12	46.8	47.5	49.4	7.2	8.6	6.1	7.3	5.0	6.7	5.3	6.0	89	64	86	WNW 4	WNW 2	NNE 10	10	8	10	0.3	● n, p, 3; ⌿ p.
13	48.8	47.6	46.5	5.3	8.4	8.2	7.3	3.4	4.4	4.3	4.1	66	52	51	N 6	N 10	N 2	10	10	2	—	
14	46.5	45.3	44.7	6.8	14.8	11.6	11.1	3.4	4.0	5.0	7.0	54	40	69	NW 2	NNW 4	NW 1	0	8	8	—	
15	44.1	43.7	45.8	13.6	22.0	12.5	16.0	9.6	6.6	6.5	10.0	57	33	94		0	SW 14	SW 4	6	7	10	4.5	● p, 3.
16	50.0	51.5	51.1	10.1	18.7	16.8	15.2	8.2	6.0	6.9	6.8	65	43	48	NW 2	WSW 1	SSW 2	2^0	1^0	2^0	—	
17	53.6	53.8	53.5	15.3	25.4	18.4	19.7	10.1	8.7	9.0	8.5	67	38	54	SSE 4	SSW 6	SSE 4	1	8	0	—	
18	56.4	55.4	55.2	16.2	24.0	17.4	19.2	11.1	8.7	6.0	7.8	63	27	53	SSE 1	SE 14	ESE 6	0	0	0	—	
19	57.3	57.3	56.1	16.0	25.6	18.8	20.1	10.9	8.2	7.8	7.8	60	32	48	ESE 6	SE 10	ESE 4	0	0	0	—	
20	54.8	54.2	55.0	17.8	25.9	14.6	19.4	13.3	9.2	8.7	8.1	61	36	65	ESE 2	SSW 8	WNW 6	0	5	7	0.8	●, ⊼ p.
21	56.5	56.2	56.1	11.4	21.3	17.2	16.6	8.8	8.0	6.8	8.0	79	36	55	NW 4	NW 4	NW 2	0	5^0	3	—	
22	58.1	58.6	58.2	14.6	24.7	19.8	19.7	8.5	8.7	8.5	9.4	71	37	54		0	NNW 1	0	5	5	—	≡^{0} 1.
23	59.8	59.0	58.2	18.8	27.7	21.6	22.7	11.5	10.0	8.5	12.2	61	31	64	SW 1	SW 4		0	0	0	—	
24	58.7	57.5	56.2	18.0	29.7	21.4	23.0	12.2	9.1	9.0	8.9	59	29	47		0	ESE 4	ESE 4	0	0	0	—	
25	55.7	54.2	52.6	18.4	31.2	22.1	23.9	13.5	8.7	8.5	11.2	55	25	56	ENE 2	E 8	E 1	8^0	8	2	—	
26	52.1	51.4	51.1	19.4	29.2	23.0	23.9	15.5	10.2	11.4	10.2	61	38	49	SE 1	S 6	SE 2	5	9	8	—	
27	50.8	52.1	51.9	20.4	28.4	23.5	24.1	17.8	9.9	10.6	11.7	55	37	55	NNE 2	SE 4	NE 4	10	10	9	—	
28	53.6	53.7	53.8	21.8	31.6	24.3	25.9	19.2	10.6	9.4	9.1	55	27	40	ENE 4	ESE 6	ESE 4	10	10	9	—	∞ 2.
29	53.5	52.0	50.4	21.9	32.8	23.5	26.1	19.0	9.1	7.6	9.6	46	20	44	E 2	E 4	E 4	5^0	5	8	—	
30	50.3	49.4	48.7	19.8	29.6	22.6	24.0	15.7	8.8	6.4	7.8	51	21	39	ENE 1	E 6	ESE 2	4	6	10	—	∞ 1.
31	48.8	48.0	47.1	21.4	30.5	23.5	25.1	14.7	8.8	8.3	8.6	46	26	39	ENE 1	E 8	0	8	2^0	8	—	∞ 2.
Срд. Mtt.	752.9	752.5	752.2	13.6	21.7	16.1	17.1	10.0	7.7	7.3	8.0	64	39	58	2.8	5.9	2.9	4.8	5.9	4.8	12.6	

Іюнь. — Juni.

1	746.3	746.1	746.1	18.2	29.6	24.2	24.0	14.2	9.5	11.2	12.7	61	36	57		0	SE 4		0	4	5^0	—	
2	46.0	45.2	43.8	20.6	31.1	25.6	25.8	15.4	11.0	12.3	12.8	61	37	53		0	0		0	7	5	0.0	⊼, ●^{0} p.
3	43.1	42.1	41.9	22.0	30.1	20.6	24.2	17.4	12.0	12.4	13.3	61	39	74	W 4	SW 4	WSW 2	2^0	7	10	0.0	≤ n; ⊼, ●^{0} p.
4	42.2	42.1	44.2	20.2	20.8	18.0	19.7	16.0	13.2	13.5	13.8	75	74	90	SSW 4	WSW 4	SW 2	1	10	10	6.7	●, ⊼ a, p; ⌒ p.
5	47.4	48.0	48.5	11.4	18.6	16.5	15.5	10.9	8.2	8.2	11.4	82	51	81	NNW 4	N 4		0	10	8	8	—
6	47.6	47.8	52.6	13.6	10.8	8.0	10.8	6.8	8.8	6.9	7.5	76	71	93	NW 1	NW 8		0	10	10	0	2.9	● p.
7	57.6	58.7	57.6	8.2	14.8	12.8	11.9	4.4	5.8	5.6	7.0	71	45	64	NW 2	WSW 4	SW 1	0	5	1	—	
8	55.5	52.9	52.5	12.8	18.0	12.3	14.4	9.3	7.1	8.1	9.9	65	53	94	SSW 2	SW 4	SW 1	10	10	10	2.8	● 2, p, 3.
9	52.2	52.0	53.2	12.0	15.2	11.8	13.0	7.2	9.6	7.0	7.8	93	54	76	NNE 2	NNE 4		0	2	10	2	—	●^{0} n.
10	55.3	53.5	50.7	12.4	22.4	18.0	17.6	5.3	8.6	8.0	7.5	80	40	49		0	S 6	SE 8	0	7	3	1.3	⊾ n.
11	44.0	43.6	46.9	19.1	26.1	17.8	21.0	14.6	11.1	9.0	10.0	67	37	66	SSE 10	SW 14	WSW 4	9	9	9	—	●, ⊼ n.
12	51.4	53.9	54.8	13.4	17.2	13.8	14.8	11.7	7.5	4.9	7.2	65	34	61	N 4	NW 4		0	3	1	1	—
13	54.0	51.2	47.2	14.2	25.0	23.2	20.8	8.7	5.8	7.3	7.6	48	31	35	ESE 6	SE 14	SE 10	4	3	7	—	
14	45.6	43.5	46.2	24.2	30.8	17.4	24.1	17.3	9.0	9.1	12.2	40	28	83	SE 20	SE 20	NW 8	8^0	4	9	0.8	≤ n; ⌿ n, 1, 2; ●^{0} p.
15	51.8	53.1	53.7	12.7	18.3	13.4	14.8	12.0	8.6	8.1	10.8	80	52	95	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	10	19.0	≤ n; ● p, 3.
16	55.0	56.2	57.8	13.0	18.8	16.9	16.2	11.5	9.5	8.0	10.8	86	50	76	WNW 4	WNW 4		0	8	6	9	—	● n.
17	58.8	57.6	55.1	14.0	17.6	19.6	17.1	11.9	9.9	10.7	13.9	84	71	82	N 2	NNW 6	NNE 2	10	10	9	1.0	● a.
18	55.9	56.3	56.0	20.4	31.3	23.5	25.1	16.6	10.8	8.0	12.3	61	24	57		0	ESE 10	NNE 2	7	8	9	—	
19	58.4	59.2	58.8	23.0	31.6	23.8	26.1	17.9	14.2	7.5	12.1	68	22	56	SSE 4	SE 8		0	0	0	1	—	
20	59.2	58.4	57.3	22.7	34.2	27.0	28.0	16.8	11.1	8.7	14.5	54	21	55	SE 4	SE 4		0	0	1^0	0	—	
21	57.0	55.7	54.8	22.3	36.1	27.2	28.5	16.9	12.7	8.0	16.5	64	18	61		0	NNE 1	NNE 1	0	1	2	—	
22	52.9	53.5	58.1	25.8	34.2	24.0	28.0	21.8	12.5	10.2	9.2	51	25	42	E 2	NNE 2	NNE 2	1	2	2	—	
23	58.7	55.5	52.8	22.8	31.6	24.8	26.4	16.4	10.9	7.7	11.8	53	22	51		0	W 1	S 2	0	5	9	—	
24	51.7	51.7	52.0	24.8	30.2	22.2	25.7	22.2	11.8	10.5	10.0	51	33	51	W 1	W 4	NNW 2	9	9	5	—	
25	52.4	51.9	52.7	17.8	25.8	18.8	20.8	14.3	9.4	7.7	7.1	62	32	45	N 1	N 6	N 4	10	5	0	—	
26	54.2	52.4	51.3	15.6	24.8	20.8	20.4	10.1	7.6	4.6	7.5	58	28	41	NE 1	NE 1		0	0	0	0	—
27	52.4	51 0	50.3	18.8	31.2	26.2	25.4	11.7	8.4	8.2	10.7	52	24	43		0	0	SE 6	0	0	4	—	
28	49.2	48.8	47.0	26.2	31.8	23.8	27.3	22.0	10.7	8.8	13.1	43	26	60	S 8	S 8	S 1	6	8	10	0.1	
29	46.9	44.7	45.5	23.4	31.4	22.2	25.7	17.6	15.0	13.9	17.1	70	41	86		0	S 2	S 1	9	5	9	6.6	● n, p; ⊼ p.
30	46.1	46.7	48.0	22.8	31.4	23.2	25.8	19.4	15.7	16.1	15.8	76	47	85		0	0	0	4	5	10	0.0	● n, p; ⊼ p.
Срд. Mtt.	751.6	751.1	751.2	18.3	25.7	19.9	21.3	13.9	10.2	9.0	11.1	65	39	65	3.0	5.2	2.0	4.4	5.7	5.6	41.2	

Урюпинская. 1891. Urjupinskaja.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.2	748.9	747.7	21.8	31.2	26.4	26.5	17.8	15.3	14.4	15.2	79	42	59	0	0	0	4	9	8	—	
2	46.7	46.7	45.3	23.8	33.8	27.2	28.3	20.6	14.7	12.0	14.3	67	31	54	NW 2	N 2	N 2	4	4	0	—	
3	45.8	46.0	47.8	24.8	30.6	26.2	27.2	19.0	12.5	11.9	13.6	54	37	54	N 1	NW 4	N 6	2	9	3	—	
4	50.1	52.0	53.7	20.0	26.8	21.1	22.6	18.4	12.0	9.8	7.7	69	38	42	N 4	NW 6	NNE 4	2	9	0	—	
5	55.3	54.4	53.1	19.8	29.1	23.6	24.2	12.5	10.1	10.8	11.6	58	36	54	0	SW 2	0	0	3	0	—	
6	50.6	48.7	46.6	24.0	33.6	28.2	28.6	16.8	9.2	10.7	14.8	42	28	52	S 2	S 4	0	0	0	3	—	
7	46.4	45.3	45.9	23.8	36.6	29.8	30.1	21.2	14.1	14.2	12.0	64	31	38	0	S 6	NE 6	8	5	9	—	
8	45.1	44.8	44.8	25.4	36.2	27.8	29.8	21.8	13.4	10.9	10.6	56	24	38	0	SSE 6	0	8	0	8	—	
9	43.9	43.8	43.5	24.6	34.8	28.2	29.2	18.4	9.8	9.7	14.1	43	23	50	E 4	SSE 6	0	8	9	10	—	
10	41.8	43.2	44.4	24.2	23.4	21.2	22.9	19.4	14.5	16.9	18.0	65	79	96	N 2	S 2	S 1	10	10	10	7.5	⊼ a; ● a, 2, p; ≺ 3.
11	49.1	48.4	49.7	21.8	29.6	27.8	26.4	18.0	15.6	17.0	14.7	80	55	53	W 2	0	N 2	2	4	10	0.5	
12	50.0	50.6	52.5	24.2	34.4	26.4	28.3	20.8	14.5	15.3	16.9	65	38	66	NE 4	N 1	N 4	10	9	10	0.3	≺ n; ● n, p; ⊼ p.
13	52.8	53.0	52.9	26.8	36.8	30.2	31.3	21.2	12.1	8.4	9.2	46	18	29	E 1	SE 4	E 4	2	0	1	—	
14	49.6	53.4	53.7	27.2	39.6	30.5	32.4	22.6	11.3	8.5	10.4	42	15	32	SE 1	E 6	0	0	0	0	—	
15	53.6	51.0	49.7	27.0	40.4	32.8	33.4	21.2	7.0	9.8	9.9	27	17	27	0	E 6	SE 4	0	5	3	—	
16	49.5	49.0	46.3	29.6	36.0	29.6	31.7	26.2	9.5	10.3	9.8	31	23	32	SE 10	SE 6	E 4	10	9	8	—	⊼ n.
17	44.2	44.4	44.3	26.4	29.8	22.4	26.2	22.0	13.1	14.1	11.4	52	46	56	S 1	0	NNE 10	10	10	10	16.0	⊼ p.
18	46.7	51.8	52.2	13.4	19.5	15.0	16.0	13.1	9.2	6.2	7.1	81	37	56	NE 6	N 4	N 6	2	0	0	—	●² n.
19	53.2	53.4	53.0	12.0	18.2	16.8	15.7	8.7	6.5	6.2	7.2	63	40	51	N 4	N 4	NW 2	1	5	4	—	
20	54.4	50.1	50.4	16.4	24.6	22.0	21.0	12.9	7.5	8.0	8.7	54	34	44	NW 2	NW 6	NW 2	2	1	3	—	
21	46.4	50.7	51.4	19.2	28.0	22.8	23.3	17.8	9.0	10.5	10.6	55	37	52	N 2	N 1	0	0	5	9	—	
22	52.5	52.9	53.6	20.2	30.6	24.6	25.1	15.6	11.6	9.2	5.7	66	28	25	NW 2	0	N 4	4	5	0	—	
23	57.1	59.4	58.5	19.0	27.4	20.6	22.3	13.3	7.5	7.8	6.8	46	29	38	E 1	E 2	E 2	0	0	0	—	
24	60.0	59.1	57.6	18.2	27.2	20.8	22.1	12.9	7.7	8.8	8.9	50	33	49	0	SSE 2	0	0	2	0	—	
25	57.8	55.7	55.0	18.2	30.2	24.0	24.1	11.4	8.5	8.8	8.7	55	28	39	0	0	0	0	2	1	—	∞ 1.
26	52.5	50.1	49.3	19.8	32.8	23.8	25.5	11.5	8.7	10.2	9.1	50	28	41	0	E 4	S 1	0	5	1	—	
27	49.1	48.2	47.4	21.6	29.4	21.6	24.2	17.2	9.0	9.6	9.8	47	31	51	SSE 2	SE 4	SE 2	4	5	2	—	
28	47.2	46.1	46.0	18.8	31.6	24.0	24.8	13.7	12.4	13.4	11.4	77	29	51	0	S 1	SE 1	0	4	3	—	
29	47.2	46.1	47.7	19.4	33.2	22.8	25.1	17.0	11.2	13.1	13.7	66	35	66	0	NE 2	NE 2	3	5	9	5.5	●, ⊼ p.
30	49.6	49.0	49.0	19.8	33.4	26.6	26.6	16.4	13.3	11.2	10.8	78	29	42	0	SE 1	0	0	5	3	—	
31	50.3	50.0	50.9	25.6	32.6	25.6	27.9	19.1	13.0	14.2	13.1	53	39	54	0	0	0	0	5	9	—	≺ 3.
Срд. Mtt.	749.9	750.0	749.8	21.8	31.0	24.9	25.9	17.4	11.1	11.0	11.2	57	33	48	1.7	3.0	2.2	3.1	4.6	4.5	29.8	

Августъ. — August.

1	750.7	750.4	751.6	25.2	27.6	20.2	24.3	19.6	13.9	14.8	15.9	58	54	91	S 2	NW 6	0	0	10	3	6.3	⊼, ●² a, 2, p.
2	52.6	51.8	51.6	19.4	26.2	21.8	22.5	14.5	12.6	12.6	13.3	75	50	69	W 2	W 4	0	0	0	9	—	
3	49.9	51.1	50.7	21.8	22.8	22.6	22.4	17.2	11.2	10.4	11.0	58	51	54	SSE 6	W 4	0	10	9	2	0.0	●⁰ a.
4	52.0	51.6	51.7	21.0	29.4	21.8	24.1	17.2	12.3	13.0	14.3	67	43	74	0	N 1	N 2	8	9	9	—	
5	52.1	51.0	50.8	20.4	30.6	25.0	25.3	16.6	13.9	16.6	16.0	78	51	68	SW 1	NW 1	0	8	5	3	—	
6	51.8	51.3	47.7	21.0	33.6	26.6	27.1	18.4	13.2	12.8	12.9	72	33	50	0	0	0	3	8	2	—	≺ 3.
7	47.8	45.3	47.4	25.0	35.2	22.2	27.5	18.8	13.3	11.8	15.0	57	28	76	SE 2	SW 8	W 10	6	5	9	0.0	●, ⊼ p; ≺ 3.
8	51.2	51.6	51.6	17.8	24.8	19.8	20.8	13.7	11.1	11.5	9.8	73	50	57	W 4	W 8	0	0	5	0	—	
9	50.3	47.7	47.7	17.2	28.4	16.8	20.8	11.9	8.7	11.2	13.9	60	39	98	S 1	W 4	0	0	8	10	6.0	● p, 3.
10	48.2	48.8	50.3	15.2	22.2	18.8	18.7	14.1	10.2	10.0	8.7	80	51	54	NW 2	W 4	W 4	0	5	1	—	
11	54.7	56.8	57.1	14.4	21.0	14.8	16.7	11.5	8.6	8.8	6.5	71	47	52	W 1	NW 2	0	0	0	0	—	
12	57.4	58.5	55.3	14.8	27.2	20.6	20.9	10.1	8.5	7.4	10.7	68	28	59	0	0	0	0	0	0	—	
13	53.1	51.2	50.3	19.2	30.8	24.0	24.7	12.9	9.6	12.9	13.6	58	37	61	0	SW 2	NW 4	0	4	2	—	
14	50.6	48.8	47.5	19.2	32.2	24.0	25.1	15.4	14.3	8.2	13.0	87	23	59	0	S 4	0	1	6	4	—	
15	46.8	47.0	45.9	20.2	24.8	21.2	22.1	16.6	11.1	11.2	6.8	63	48	36	W 2	W 4	NW 2	10	9	0	—	
16	47.4	45.4	45.3	17.6	23.6	19.1	20.1	13.9	8.4	7.2	9.6	56	33	59	0	NW 6	NW 4	0	8	2	—	
17	46.7	47.5	47.7	15.6	22.1	17.8	18.5	14.5	10.2	8.4	9.3	77	43	61	W 6	NW 6	0	1	5	9	8.8	
18	46.0	45.2	45.2	15.4	20.4	16.2	17.3	14.2	11.6	12.6	11.7	89	71	85	SE 2	SE 8	0	10	8	1	1.7	● n, p; ⊼ p.
19	45.1	44.0	46.3	15.8	21.0	14.8	17.2	12.9	11.9	9.3	10.9	89	51	87	0	W 8	0	9	8	3	0.0	●⁰ p.
20	47.9	49.1	51.7	12.8	14.7	13.4	13.6	12.1	9.7	11.1	9.6	89	89	85	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	2	0.1	⊼ a; ●⁰ a, p.
21	53.3	52.9	51.7	12.6	20.0	16.1	16.2	8.2	8.4	8.1	8.8	78	47	64	0	SW 2	0	1	2	0	—	
22	52.1	51.3	49.4	13.1	26.4	19.8	19.8	9.9	8.5	8.1	9.4	76	32	54	0	SW 4	0	6	2	8	—	
23	49.6	50.7	51.9	18.1	25.2	17.9	20.4	13.8	8.6	10.0	9.4	56	42	62	0	WSW 6	NW 1	8⁰	8⁰	2	—	
24	54.5	53.8	52.3	14.0	26.8	23.2	21.3	11.2	9.6	9.0	8.6	81	35	40	0	SE 4	SE 8	2	1	0	—	
25	52.2	50.3	50.1	19.3	33.4	26.8	26.5	16.4	9.8	11.6	9.7	59	30	37	SE 2	SSW 6	SSE 8	0	4	4	4.8	
26	49.2	48.3	50.6	18.4	19.8	14.3	17.5	13.9	14.2	14.1	9.8	90	82	82	N 2	WSW 8	NW 4	10	10	0	1.7	⊼, ≺ n; ● n, 1, p.
27	51.3	53.1	53.8	14.8	21.4	15.6	17.3	11.7	10.2	10.8	12.0	82	57	91	W 4	W 6	W 2	3	8	10	4.0	● p.
28	55.5	55.4	54.4	15.0	24.2	20.2	19.8	13.3	9.4	11.3	12.3	74	50	70	WNW 2	WNW 4	0	2⁰	1⁰	0	—	
29	55.3	54.8	54.3	18.5	26.9	20.8	22.1	17.6	12.6	13.2	12.1	80	50	67	0	NW 4	NW 4	0	4	0	—	
30	55.8	54.9	53.8	15.5	29.0	22.0	22.2	13.3	8.2	10.5	10.7	62	35	55	0	ESE 4	SE 4	0	7⁰	4	—	
31	53.1	52.3	51.7	17.9	27.6	21.0	22.2	15.5	10.2	11.2	12.6	67	41	68	SE 1	SE 10	0	10	9	10	0.0	
Срд. Mtt.	751.1	750.7	750.6	17.6	25.8	20.0	21.1	14.2	10.8	11.0	11.2	72	46	65	1.4	4.8	1.9	3.8	5.7	3.6	33.4	

1891.

Урюпинская. Сентябрь. — September. Urjupinskaja.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750.8	750.1	751.6	20.4	28.8	21.6	23.6	18.4	13.3	12.7	9.0	74	43	47	NE 4	ESE 8	SE 6	10	10	10	—	●⁰ n.
2	53.0	52.9	53.7	18.9	25.4	22.0	22.1	18.1	10.3	10.7	11.4	63	45	58	NE 4	NNE 1	0	9	9	1	—	
3	55.1	54.9	55.2	16.0	29.2	23.0	22.7	13.4	10.6	10.4	13.9	78	34	66	N 1	NNW 2	0	0	0	0	—	≡⁰ 1.
4	59.0	58.9	59.7	15.6	24.8	17.2	19.2	14.2	7.9	6.7	7.7	60	29	53	N 4	NW 6	NW 2	1	0	0	—	
5	61.5	59.9	57.2	11.4	25.5	19.2	18.7	9.3	7.0	8.3	6.7	70	35	41	NNW 2	ENE 6	SE 6	0	0	0	—	
6	56.1	53.4	50.9	14.6	27.4	20.0	20.7	11.1	7.1	6.6	7.9	57	24	45	0	S 8	0	0	0	2	—	
7	50.8	50.6	52.1	16.0	30.8	22.2	23.0	15.2	6.6	7.2	8.3	49	22	42	NNW 2	NE 6	NE 6	9	4	3	0.0	
8	54.2	53.4	52.5	14.6	26.2	19.9	20.2	14.4	8.0	8.5	7.6	64	34	44	E 4	ESE 8	ESE 4	9	7	2	—	●⁰ n; ◠ 1.
9	49.3	48.3	48.4	16.7	23.9	15.1	18.6	15.1	6.2	8.9	11.9	44	40	93	SE 2	S 4	NW 6	10	9	10	0.4	● p, 3.
10	49.6	50.8	54.5	9.4	14.9	8.3	10.9	8.3	7.4	7.8	5.5	84	62	67	NW 4	NW10	NNW10	0	9	0	—	
11	57.1	56.2	53.9	5.1	13.2	14.4	10.9	3.8	5.5	6.3	6.6	85	55	54	NW 4	W 8	W 6	2⁰	10	10	0.0	●⁰ 3.
12	49.1	47.7	48.3	13.1	21.2	12.6	15.6	12.3	6.7	9.5	10.3	60	51	96	SW 4	WSW14	W 2	8	8	10	11.5	●⁰ n, p, 3; ⊼ p.
13	50.6	52.7	56.5	7.9	10.9	7.0	8.6	6.6	6.9	7.3	6.5	88	75	87	NNW 4	NW 6	NNW 8	10	10	10	0.2	● n, p.
14	58.6	57.5	54.9	5.4	12.9	13.4	10.6	4.9	5.8	5.6	8.3	86	51	73	NW 2	W 6	W 4	0	0	10	—	
15	53.7	52.6	53.5	9.4	15.0	9.0	11.1	8.7	7.6	6.5	6.0	87	51	70	NW 6	NW10	NW 2	2	9	0	—	
16	53.8	53.5	54.0	5.9	12.1	6.8	8.3	5.0	6.0	5.7	5.6	87	54	76	WNW 1	NW 4	N 2	3	7	0	—	
17	53.1	49.5	45.6	3.1	18.4	15.2	12.2	0.3	5.0	6.2	10.5	88	40	82	0	SE10	SW 6	0	10⁰	10	0.0	⊼ n; ●⁰ p, 3.
18	45.0	44.2	44.3	9.4	16.4	13.8	13.2	7.4	7.8	8.4	10.0	88	61	86	SSW 2	SW14	SW14	10	10	10	1.0	●⁰ n, p.
19	44.7	45.9	47.8	10.5	13.0	9.9	11.1	9.0	7.3	7.6	7.2	77	68	79	WSW 8	W14	W 1	1⁰	8	8	—	● n.
20	49.1	49.9	53.5	9.1	14.1	9.2	10.8	8.7	7.5	6.9	6.7	88	58	78	0	NE 4	0	10	10	3	—	
21	55.1	54.5	54.7	9.2	16.8	14.2	13.4	5.4	7.2	6.2	7.7	83	43	64	S 2	W14	WSW 4	9	0	4	—	
22	55.9	53.2	49.2	8.5	22.8	16.0	15.8	6.9	7.5	8.8	8.4	91	43	62	S 2	SW10	SSW 4	2	6⁰	7⁰	—	
23	44.9	42.5	39.5	12.3	21.2	16.5	16.7	12.2	7.4	10.7	12.1	70	57	86	S 2	SSW14	SSW 2	10	10	6	0.2	● p.
24	43.9	45.4	50.9	10.6	8.1	5.4	8.0	5.4	8.8	6.9	5.6	93	86	83	NW 4	NW 8	NNW 6	10	10	3	0.1	● n, a, 2, p.
25	55.0	55.8	54.9	1.6	8.6	7.6	5.9	0.7	4.6	3.8	4.7	89	47	60	NW 4	WNW 6	W 8	3	9	10	—	
26	58.2	60.5	62.2	2.7	9.8	3.6	5.4	2.1	5.0	4.4	4.6	89	48	78	WNW 1	WNW 6	0	0	3	0	—	⊼ n.
27	60.7	58.9	59.2	0.0	14.3	9.1	7.8	— 1.2	3.7	4.8	5.2	81	40	61	0	S 2	S 1	4	4	7	—	
28	60.6	60.4	60.7	3.9	16.6	6.8	9.1	2.5	3.5	4.8	4.1	57	34	56	SSE 2	SSE 4	S 1	0	2⁰	0	—	
29	60.7	59.8	59.6	2.2	16.4	7.8	8.8	0.4	3.4	4.9	4.3	63	36	56	SE 2	SE 4	SE 1	1	1	0	—	
30	62.6	62.8	63.3	3.6	18.0	9.2	10.3	1.9	4.3	6.2	6.0	73	40	70	0	SSW 4	0	0	1⁰	0	—	
Срд. Mtt.	753.7	753.2	753.4	9.6	18.6	13.2	13.8	8.0	6.9	7.3	7.7	76	47	67	2.6	7.4	3.7	4.4	5.9	4.5	13.4	

Октябрь. — October.

1	764.7	763.9	763.3	1.9	18.0	8.3	9.4	0.6	4.2	5.1	5.0	80	33	61	NE 1	ESE 6	0	0	0	0	—	
2	63.8	62.9	62.1	1.2	17.7	9.7	9.5	— 0.4	4.0	4.5	3.6	80	30	40	0	NE 4	ESE 4	0	0	0	—	≡ 1.
3	62.5	60.7	60.3	1.9	18.4	13.7	11.3	1.1	3.2	5.4	4.0	60	35	34	0	E14	ESE 2	0	0	10	—	
4	60.1	59.3	58.8	11.4	19.5	16.0	15.6	10.9	5.0	5.3	4.7	49	31	35	E 4	S 8	SSE 6	10	9	10	0.7	
5	58.6	58.7	59.8	9.8	14.6	11.6	12.0	9.6	7.0	9.1	8.3	78	74	82	NE 1	NE 4	0	10	10	4	0.0	● n, a, p.
6	61.7	62.0	63.1	5.9	18.2	9.6	11.2	5.7	5.3	5.8	5.6	77	37	62	NE 4	N 6	NE 4	1	0	2	—	
7	65.7	65.6	65.5	4.8	12.7	5.8	7.8	4.5	4.5	4.8	4.9	70	44	72	N 4	NNW 4	0	9	0	0	—	
8	65.4	64.1	63.1	0.4	15.0	6.0	7.1	0.0	4.0	4.6	5.0	85	36	72	N 2	NNE 4	NNW 2	0	0	0	—	
9	63.4	62.7	61.5	0.8	15.8	8.8	8.5	0.7	4.1	6.0	5.4	85	45	64	NNW 2	ESE 2	ESE 1	0	0	0	—	
10	60.8	59.7	59.9	0.7	15.4	7.4	7.8	0.2	4.4	5.2	5.0	90	40	65	0	NNW 6	0	0	2⁰	0	—	≡⁰ 1.
11	64.1	65.6	67.2	3.2	7.5	0.4	3.7	0.4	3.8	3.2	2.5	66	42	52	E 6	ENE 6	ESE 4	10	0	0	—	
12	68.6	68.5	68.0	— 7.2	6.8	— 1.1	— 0.5	— 7.8	1.8	2.2	2.6	67	30	61	0	NE 1	0	0	0	0	—	
13	67.3	65.5	63.2	— 6.0	8.5	0.8	1.1	— 7.2	2.6	2.4	2.4	90	29	48	0	WSW 1	0	0	0	0	—	
14	61.6	60.2	59.8	— 3.3	11.1	6.2	4.7	— 4.8	2.5	1.9	2.3	70	19	33	0	NW 6	NW 2	0	0	0	—	
15	60.6	60.2	60.1	— 0.6	13.5	5.1	6.0	— 1.5	3.4	6.2	4.7	78	53	73	0	W 2	0	8	0	0	—	
16	59.8	59.2	58.9	1.9	14.9	8.2	8.3	— 0.9	3.0	3.4	4.1	57	27	51	0	W 8	WSW 2	7⁰	2⁰	8⁰	—	
17	58.0	57.0	55.8	4.4	16.0	6.8	9.1	3.7	3.4	2.5	3.0	54	19	41	SSW 2	W 6	SSE 1	10	10	0	—	
18	55.7	54.5	52.7	2.8	18.6	10.2	10.5	1.7	3.6	5.4	4.2	64	34	45	SSW 2	E 2	S 2	1	8	1⁰	—	
19	48.9	49.4	48.8	6.5	11.1	7.8	8.5	5.4	4.3	5.6	7.6	60	57	96	SSW 4	WNW 2	0	8⁰	10	10	9.0	● p, 3.
20	48.5	49.4	50.3	5.4	10.7	7.8	8.0	4.9	6.1	6.4	5.4	91	67	68	W 4	W14	WNW 4	9	8	10	—	● n.
21	48.9	47.5	48.4	6.4	9.4	9.7	8.5	6.0	6.1	7.1	7.3	86	80	82	SW 4	SW10	WSW 2	10	10	8	—	
22	51.4	52.3	56.4	4.0	11.2	0.4	5.2	0.4	5.2	6.1	2.9	85	61	62	WSW 2	W 4	NNW 4	1⁰	6	0	—	
23	61.3	61.4	60.1	— 6.2	2.5	2.7	— 0.3	— 6.2	2.5	3.2	4.5	90	58	80	0	SSE 2	SSE 4	8⁰	6	10	—	
24	60.4	60.3	60.3	3.5	13.2	4.8	7.2	2.6	3.0	3.7	3.7	51	32	57	S14	SSW 8	0	10	0	0	—	
25	59.4	57.4	55.5	1.6	8.4	7.2	5.7	0.0	3.9	6.5	6.7	76	79	89	SE 2	SSE 6	S 1	8	10	10	—	
26	53.1	51.4	49.9	4.4	14.8	10.8	10.0	*4.4*	6.1	6.3	5.9	98	51	61	S 2	SW 8	SSW 4	10	2⁰	10	—	
27	52.2	51.2	49.5	6.9	8.8	7.2	7.6	6.9	6.7	6.7	6.9	90	80	91	0	SE 4	SSE 1	10	10	0	—	
28	46.1	43.2	40.5	8.0	12.4	12.4	10.9	3.6	7.2	9.3	9.1	90	88	86	SE 2	SSW10	S 8	10	10	10	0.4	●⁰ a, p, 3; ⊀ p.
29	45.5	46.5	48.7	0.6	1.0	— 2.4	— 0.3	— 2.4	3.8	3.6	3.2	80	72	83	W 6	W 6	WNW 2	10	10	10	—	⊀ n.
30	54.8	56.7	60.2	—10.4	— 4.9	— 8.2	— 7.8	*—10.4*	1.7	1.7	1.8	85	55	72	NW 4	NW 4	NW 2	6	2⁰	0	—	
31	62.0	61.6	60.0	— 9.6	— 8.6	—10.8	— 9.7	—10.8	1.5	1.5	1.5	72	64	77	N 4	NNW 1	NNW 1	10	6	4	0.2	
Срд. Mtt.	758.5	758.0	757.8	1.8	11.4	5.9	6.3	0.7	4.1	4.9	4.6	76	48	64	2.5	5.5	2.0	5.7	4.2	3.8	10.3	

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756.5	753.9	751.1	— 8.6	— 5.6	— 8.7	— 7.6	—11.5	2.1	2.5	2.2	91	84	95	0	SE 4	SE 4	10	10	10	2.9	✳ n, 1, a, 2, 3.
2	50.8	55.2	59.5	— 1.2	— 2.8	— 2.6	— 2.2	— 8.6	4.0	3.5	3.2	95	94	84	NW 4	NNW 6	NW 8	10	10	10	0.0	✳ n, 3.
3	60.1	59.5	56.2	0.4	1.0	0.6	0.7	— 2.7	4.5	4.7	4.5	94	94	94	NW 4	WSW 4	W 4	10	10	10	—	
4	52.6	51.4	50.6	1.6	3.6	2.5	2.6	0.6	4.8	4.2	4.4	93	70	79	SW 4	SW 4	SW 1	10	10	10	—	
5	49.5	51.8	54.7	1.6	— 1.0	— 3.3	— 0.9	— 4.4	4.4	3.4	2.3	85	80	65	SW 4	N 4	N 6	10	10	10	—	
6	56.8	55.2	50.6	—10.6	— 3.8	— 5.9	— 6.8	—10.6	1.6	1.6	2.5	82	48	85	0	SW 6	SW14	0	7	10	0.0	✳⁰ p, 3.
7	51.6	53.0	56.7	—12.8	—10.2	—10.6	—11.2	—12.8	1.3	1.4	1.4	85	71	68	NW 8	NW10	NW 8	4	7⁰	0	0.0	✳⁰ p.
8	60.3	59.1	54.7	—13.0	— 5.8	— 7.4	— 8.7	—13.4	1.4	2.0	1.6	85	67	64	NW 6	W10	WSW 8	0	7⁰	10	0.0	
9	54.3	56.2	58.9	— 0.8	1.7	— 0.8	0.0	— 7.2	4.0	4.2	4.1	93	82	94	WSW 8	WNW 6	NNW 1	10	10	10	0.0	✳⁰ n, p, 3.
10	61.1	62.6	64.7	— 7.2	— 5.4	—11.3	— 8.0	—11.3	2.4	2.4	1.5	93	80	82	NNE 4	NE 4	NNE 2	10	10	2	0.0	△⁰ a; ✳⁰ a, 2, p.
11	65.5	65.0	65.2	—17.5	— 7.5	—14.2	—13.1	—17.5	0.9	1.5	1.2	84	59	84	N 2	NE 2	ENE 2	1	9	2	—	
12	65.2	64.2	64.3	—20.3	— 7.8	— 8.4	—12.2	—20.3	0.8	2.0	2.2	88	81	91	NNW 2	NNE 4	ENE 6	1	10	10	3.7	⊔ n; ✳ p, 3.
13	62.9	61.1	59.2	—10.6	— 7.7	— 7.1	— 8.5	—11.2	1.8	2.2	2.4	91	88	94	NNE 4	N 4	N 4	10	10	10	1.6	✳ n, a, 2, p.
14	57.4	56.2	55.5	— 9.4	— 8.2	—11.6	— 9.7	—12.7	2.1	2.1	1.6	95	85	89	NW 2	NW 4	NW 4	10	10	10	0.0	✳⁰ a.
15	55.4	55.7	57.8	—16.1	—13.0	—18.9	—16.0	—18.9	1.1	1.3	0.9	90	75	88	WNW 4	NW 4	0	4	3⁰	0	—	
16	59.2	58.7	58.0	—20.3	—13.3	—12.1	—15.2	—21.3	0.8	1.3	1.6	90	84	91	0	ESE 2	ESE 2	5	10	10	0.7	✳⁰ p.
17	58.0	58.1	57.3	—11.2	— 8.6	— 9.2	— 9.7	—11.8	1.8	2.0	2.0	93	85	92	ENE 1	0	ENE 2	10	10	10	0.6	
18	54.7	51.4	46.6	— 7.4	— 4.0	— 1.9	— 4.4	— 9.1	2.4	3.3	3.8	95	95	95	E 8	E14	ESE10	10	10	10	12.9	✳n1a2; ⊹ap; △a2p3.
19	44.4	45.9	48.6	1.0	1.8	0.9	1.2	— 2.3	4.7	5.1	4.5	94	98	92	ESE14	SSE 6	SSE 4	10	10	10	0.8	△ n; ● n, 1, a; ≡ 2.
20	50.6	52.8	53.7	— 0.2	0.9	— 1.0	— 0.1	— 1.1	4.1	4.2	4.3	90	85	00	SSE 2	ESE 4	ESE 4	10	10	10	0.6	✳ n, p, 3.
21	53.5	52.1	51.6	— 3.3	— 1.5	— 5.8	— 3.5	— 5.8	3.4	3.8	2.5	96	92	85	ESE 2	SSW 2	SW 2	10	10	5	—	✳ n.
22	49.6	48.2	47.3	— 2.1	0.8	1.8	0.2	— 5.9	3.8	4.4	5.0	96	90	95	SSW10	SSW14	SSW 6	10	10	10	0.0	●⁰ p.
23	49.9	52.0	55.3	— 1.4	— 3.7	— 9.8	— 5.0	— 9.8	3.2	2.1	1.8	78	63	86	NW 4	WNW 4	WNW 4	10	1	0	—	
24	57.9	59.4	62.2	—14.0	— 7.8	— 7.8	— 9.9	—14.0	1.3	2.0	2.1	88	79	85	WSW 2	NW 2	0	0	9	10	0.0	⊔ n.
25	65.7	66.6	68.4	— 7.8	— 7.5	—13.3	— 9.5	—13.4	2.1	2.0	1.4	85	82	88	NNE 2	NE 4	NE 2	10	10	0	0.0	✳ n, 1, a, 2.
26	68.5	66.2	64.0	—15.1	— 8.1	— 6.7	—10.0	—15.2	1.2	1.9	2.4	86	77	90	ESE 2	ESE 8	SE 8	8⁰	10	10	0.6	△ p, 3.
27	60.9	59.5	57.9	— 1.0	1.2	1.4	0.5	— 6.5	4.0	4.7	5.0	95	94	98	SSE10	SSE10	SE 6	10	10	10	1.0	△ n; ●⁰ p.
28	56.5	56.8	57.3	1.0	1.5	1.4	1.3	1.0	4.9	5.0	5.0	00	98	98	SE 4	SE 4	SE 6	10	10	10	8.2	● n, 1, a, 2, p.
29	54.4	53.1	52.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.4	5.1	5.2	5.1	96	98	98	SE14	SE14	SE 2	10	10	10	17.1	● n, 1, a, 2, p, 3.
30	56.9	58.3	59.6	— 0.6	— 1.0	— 3.5	— 1.7	— 4.4	4.2	4.2	3.5	96	98	00	W 2	W 1	W 1	7	10	10	—	●, ✳n; ≡1,a,p; ⋁3.
Срд. Mtt.	756.7	756.6	756.7	— 6.8	— 4.0	— 5.7	— 5.5	— 9.4	2.8	3.0	2.9	91	83	88	4.4	5.5	4.4	7.7	9.1	8.0	50.7	

Декабрь. — December.

1	761.7	762.6	763.5	— 5.6	0.1	— 1.6	— 2.4	— 5.7	2.8	3.9	3.7	94	85	90	0	0	0	5	10	10	—	≡ 1.
2	64.6	65.0	64.5	— 2.2	— 0.8	— 1.9	— 1.6	— 2.3	3.2	2.7	2.8	84	62	73	0	0	0	10	10	10	—	
3	64.7	64.4	64.2	— 2.8	— 2.2	— 2.8	— 2.6	— 2.9	3.0	3.2	3.2	80	80	87	S 1	ESE 2	SE 2	10	10	10	—	
4	63.7	63.3	62.1	— 3.2	— 2.9	— 3.5	— 3.2	— 3.7	3.4	3.4	3.4	95	91	95	SSW 1	SW 2	SW 6	10	10	10	0.1	
5	57.2	55.0	53.4	— 2.9	— 0.8	0.6	— 1.0	— 3.9	3.4	4.2	4.6	95	98	96	SW 4	SW 4	WSW 4	10	10	10	—	✳ n, 1.
6	54.8	56.0	55.2	2.0	2.3	2.0	2.1	0.7	4.8	4.9	4.6	91	89	87	WSW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	0.0	
7	51.7	49.3	47.8	2.3	3.6	3.5	3.1	1.4	5.3	5.5	5.3	98	93	90	SW 8	SSW14	SW 8	10	10	10	0.1	● n, p.
8	51.0	52.7	53.9	0.6	1.2	— 1.2	0.2	— 1.3	3.7	3.7	3.6	76	73	87	W10	W 8	0	10	6	10	—	
9	50.2	47.3	46.3	— 1.1	0.9	1.6	0.5	— 2.2	3.8	4.5	4.9	91	92	94	SE 6	SE 8	SE 4	10	10	10	0.1	✳ p.
10	47.0	48.5	54.1	1.4	1.1	— 1.8	0.2	— 1.8	5.0	4.6	3.6	98	92	90	SSE 4	WNW 4	WNW 8	10	10	10	0.0	✳ 2, p.
11	58.2	58.2	56.7	— 2.6	— 0.8	0.1	— 1.1	— 2.9	3.0	3.4	3.8	82	79	84	WSW 2	SSW 6	S 6	10	10	10	—	
12	54.1	53.4	53.3	0.5	1.6	1.0	1.0	0.0	4.3	4.4	4.5	90	85	90	S 8	SSE14	SE 6	10	10	10	—	
13	51.6	51.3	51.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.4	4.6	4.8	4.9	94	98	00	SE 8	SE 4	W 1	10	10	10	0.1	●⁰ 1; ✳ a; ≡ p, 3.
14	52.1	52.1	52.6	— 0.4	0.5	— 0.4	— 0.1	— 0.5	4.1	4.2	4.2	98	89	95	0	0	0	10	10	10	0.1	✳ 1, a.
15	52.3	51.1	50.6	— 3.1	— 1.2	— 1.9	— 2.1	— 3.5	3.0	3.2	3.7	83	77	92	SSE 2	SE 4	SE 6	8	10	10	0.1	✳ p.
16	49.5	48.8	43.9	— 0.6	— 1.0	1.4	— 0.1	— 1.8	4.0	3.9	4.8	91	92	94	ESE 6	ESE10	ESE20	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p; 🌂 p, 3.
17	49.1	51.5	54.2	— 0.4	1.0	— 2.3	— 0.6	— 2.3	3.9	4.6	3.9	89	92	00	SSW 6	SSW 4	0	10	10	2	—	● n.
18	55.4	56.3	57.3	— 3.7	— 1.8	— 2.6	— 2.7	— 3.8	3.3	3.8	3.6	95	94	95	0	ENE 2	0	10	10	8	0.0	⋁, ≡ 1; ✳⁰ a, 2, p.
19	56.9	57.3	57.1	— 2.2	— 1.2	— 1.8	— 1.7	— 3.9	3.8	4.0	4.0	98	94	00	NE 2	E 6	ESE 4	10	10	10	2.2	✳ p, 3.
20	58.0	59.9	64.2	— 4.6	— 5.7	— 7.4	— 5.9	— 7.4	3.0	2.7	2.3	93	91	90	ENE 8	NE 6	NE 2	10	10	0	4.2	✳ n, a, 2; ⊹ a, 2, p.
21	65.5	63.6	60.1	— 8.4	— 7.2	— 7.0	— 7.5	—11.3	2.1	2.1	2.5	87	81	95	ENE 4	NNE 1	SW 4	10	10	10	—	
22	53.9	50.1	47.4	—10.1	— 5.9	— 4.9	— 7.0	—11.4	1.8	2.4	2.8	85	83	90	SW 4	SW 6	WSW 6	9	10	10	0.3	✳⁰ p.
23	46.3	48.1	54.1	— 2.0	— 1.4	— 4.4	— 2.6	— 5.9	3.8	3.6	2.8	95	86	86	WSW 2	N 4	N 6	10	8	10	0.0	✳⁰ 1, a, p.
24	60.2	61.2	60.4	— 5.4	— 6.8	—10.6	— 7.6	—10.6	2.7	2.3	1.6	88	84	83	NNW 2	NNW 4	NW 2	10	10	0	—	
25	61.0	61.8	62.6	— 3.2	— 1.3	— 3.1	— 2.5	—10.4	3.2	3.0	3.1	90	73	86	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	—	
26	64.0	64.7	64.6	— 2.6	— 1.8	— 3.5	— 2.6	— 3.6	2.9	3.0	3.1	77	75	89	WNW 2	WSW 2	WSW 4	10	10	10	—	
27	62.5	62.0	62.4	— 6.3	— 5.7	— 6.2	— 6.1	— 6.3	2.7	2.7	2.7	95	89	95	SW 2	SW 2	0	10	10	10	—	
28	62.8	62.6	62.3	— 6.1	— 3.7	— 5.4	— 5.1	— 6.7	2.7	2.8	2.7	95	81	87	0	SW 4	S 2	10	10	10	0.9	≡ n; ✳ a, p.
29	60.2	59.2	57.0	— 6.0	— 4.0	— 4.9	— 5.0	— 6.0	2.7	2.9	2.9	95	85	93	S 2	ESE 2	0	10	10	10	0.9	✳ n, 1, 3.
30	53.8	52.3	52.0	— 4.2	— 4.6	— 9.0	— 5.9	— 9.0	3.2	2.8	2.0	95	85	89	NNE 2	NNE 4	NNE 4	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, a.
31	52.3	52.0	50.3	—14.1	—12.4	—10.8	—12.4	—14.2	1.4	1.5	1.7	90	87	88	N 4	N 4	N 6	10	10	10	1.7	⊹ p; ✳ p, 3.
Срд. Mtt.	756.3	756.2	756.1	— 3.1	— 1.9	— 2.8	— 2.6	— 4.6	3.4	3.5	3.5	91	86	91	3.5	4.5	3.8	9.7	9.8	9.0	10.8	

1891.

Ростовъ-на-Дону. — Январь. — Januar. — Rostow am Don.

Широта — Breite: 47° 13′. **Долгота — Länge: 39° 43′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760.5	758.2	758.7	−14.2	−11.2	−13.2	−12.9	−19.6	1.4	1.8	1.5	92	97	92	SSW 3	SSW 7	SW 2	10	10	0	0.4	✳, ⋁ n, 1, a, 2, p.
2	63.7	64.6	64.6	−16.6	− 7.6	− 9.1	−11.1	−20.0	1.5	2.1	2.0	92	83	91	NNW 3	N 1	SW 4	4	10	10	—	≡⁰ a.
3	61.6	61.4	67.6	− 9.0	− 5.8	−12.0	− 8.9	−13.2	2.2	2.8	1.3	97	95	74	SW 4	SW 8	NNW 3	10	10	0	0.2	⋁ n, 1, a; ✳, ✣ a, 2, p.
4	70.1	68.7	66.6	−17.2	−13.4	−14.6	−15.1	−18.0	1.0	1.2	1.2	84	76	82	ENE 2	NE 4	ENE 7	8⁰	3	10	—	
5	64.5	62.9	62.1	−11.8	− 5.8	− 2.8	− 6.8	−16.8	1.5	2.3	3.1	82	80	83	ENE 4	ENE 5	ENE 3	10	10	10	—	
6	60.3	59.0	59.5	− 9.3	− 7.3	− 5.1	− 7.2	−10.7	1.7	1.9	2.5	78	75	80	ENE 3	NE 4	ENE 4	0	5⁰	10	—	
7	60.2	60.9	62.6	− 3.4	0.5	− 0.5	− 1.1	− 6.0	2.7	3.9	4.0	78	82	90	NE 4	ENE 1	NE 3	10	10	8	3.2	△a; ● a, 2, p; ∽a, 2, p, 3.
8	66.0	67.4	69.0	− 6.3	− 2.4	− 2.2	− 3.6	− 7.5	2.7	3.7	3.6	95	96	92	N 2	N 4	NE 8	10	10	10	—	∽n; ≡, ⋁ n, 1, a, 2, p.
9	69.3	68.7	69.6	− 3.3	− 2.9	− 9.3	− 5.2	− 9.7	3.4	2.7	1.8	96	74	81	NE 9	NE 9	NE12	10	2	5	—	⸝ n, a, p.
10	68.2	67.7	68.4	−10.6	− 6.8	−12.5	−10.0	−13.0	1.6	2.2	1.5	80	81	88	NE12	NE14	NE15	0	0	10	0.0	⸝ n, a, p, 3; ✳⁰, ✣ p, 3.
11	66.7	66.9	66.6	−13.8	−10.0	−11.2	−11.7	−15.2	1.3	1.9	1.7	83	90	93	NE16	NE15	NE15	10	10	10	0.1	⸝, ✣, ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
12	65.8	64.9	65.9	− 9.4	− 9.0	− 9.8	− 9.4	−12.1	2.0	2.0	1.9	91	88	91	NE10	NE12	NE11	10	10	10	—	✣, ✳⁰ n; ⸝ n, a, p.
13	67.4	69.1	70.9	− 9.7	−11.2	−15.4	−12.1	−15.7	1.9	1.6	1.1	91	82	81	NE10	NE10	NNE 9	10	10	0	—	⸝ n, a, p.
14	69.3	66.5	64.4	−19.1	−13.2	− 9.3	−13.9	−19.7	0.9	1.5	2.0	87	92	91	NE 8	ENE 7	ENE 9	10	2	3	—	⋁ n, 1, a, 2; ← 2.
15	64.0	61.0	56.3	− 9.2	− 6.5	− 4.3	− 6.7	−10.5	2.0	2.5	3.1	91	90	95	NE 7	ENE 9	NE12	10	8⁰	10	2.6	⸝ a, p; ✳⁰, ✣ p.
16	55.1	55.9	58.0	− 2.1	2.0	0.9	0.3	− 4.8	3.8	4.8	4.5	96	91	92	ENE 9	SE 4	E 5	10	10	10	2.4	⸝ △na; ✣ ✳⁰ n; ≡⁰ p.
17	56.9	56.5	57.3	0.3	− 3.5	− 7.6	− 3.6	− 8.5	4.6	3.2	2.4	98	91	95	NE 9	NE11	NE13	10	10	10	4.0	≡nla ⸝ nap △a ✳ ap3
18	58.8	58.7	61.3	− 5.1	− 3.2	− 7.0	− 5.1	− 8.0	2.8	3.3	2.4	90	91	92	NE 9	ENE10	NE 9	10	10	10	1.1	⸝ nap ✳ ✣ p3. [✣ p3.
19	62.9	64.3	66.0	− 6.4	− 6.6	− 8.4	− 7.1	− 8.9	2.6	2.5	2.2	95	92	91	NNE 9	NNE 7	NE 8	10	10	10	—	⸝ n, a; ≡⁰ 1, a, 2, p.
20	65.5	65.0	64.0	− 7.7	− 9.6	−10.0	− 9.1	−11.0	2.3	1.8	1.9	92	84	90	NE 9	NE 9	NE11	10	10	10	—	⸝ n, a, p.
21	61.9	59.1	55.8	− 8.6	− 8.4	− 9.5	− 8.8	−10.6	2.1	1.9	2.0	91	82	91	NE12	NE12	NE14	8	5⁰	10	0.6	⸝ nap ⊕ a2p ✣ ✳⁰ p3
22	49.7	48.5	48.6	− 5.9	− 6.8	− 8.8	− 7.2	−10.0	2.8	2.6	2.2	98	97	97	NE16	ENE13	ENE15	10	10	10	6.3	⸝ nlap3 ✳⁰ ✣ nla2p3
23	53.2	54.9	57.7	−12.2	−11.8	−12.3	−12.1	−13.3	1.5	1.5	1.5	89	82	89	NE12	NE12	ENE14	10	10	10	3.2	⸝ n, a, p; ✣ ✳ nla2p3.
24	61.1	62.6	63.7	−20.5	−18.8	−20.3	−19.9	−21.9	0.7	0.8	0.7	79	76	74	NE12	NE10	NE11	10	8⁰	7⁰	—	⸝, ✣ n. a, p; ⧉ 3.
25	63.6	64.5	66.6	−22.0	−18.8	−20.1	−20.3	−22.5	0.5	0.7	0.7	70	71	80	NE12	NE10	NE11	1	2⁰	10	0.0	⸝ nap; ⊕ a2p; ✳⁰ p3.
26	67.0	66.3	65.9	−22.8	−18.0	−19.5	−20.1	−23.5	0.6	0.9	0.8	84	84	87	NE10	NE10	NE14	0	4⁰	10	1.4	✳⁰ np3; ⸝ nap; ✣ 2p3.
27	65.0	66.0	67.9	−13.8	−10.1	− 9.7	−11.2	−20.0	1.4	1.9	1.9	92	90	91	ENE12	NE 8	NE12	10	10⁰	10⁰	0.2	⸝ ✳⁰ ✣ n a p; ⊕ a2p.
28	68.5	67.6	68.3	−12.6	−14.0	−11.7	−12.8	−15.3	1.6	1.3	1.7	92	88	93	NE 9	NE 9	NE11	10	10	10	1.3	⸝ nap ✳⁰ nla2p3 ✣ p3
29	69.5	69.2	70.8	−15.6	−15.4	−13.8	−14.9	−17.5	1.2	1.2	1.4	90	90	92	NNE 9	NNE11	NE 8	10	10	10	0.3	⸝ nap; ✣ n; ✳⁰ a, p, 3.
30	71.2	71.5	72.1	−15.5	−15.0	−16.3	−15.6	−16.8	1.2	1.1	1.0	90	82	85	NE 9	NE 7	NE 9	10	10	0	—	✳⁰ n.
31	72.9	73.2	73.7	−19.4	−15.8	−18.6	−17.9	−20.5	0.8	1.0	0.9	87	81	89	NNE 4	NNE 4	NNE 3	0	0	0	—	⊏ 3.
Срд. Mtt.	763.9	763.6	764.2	−11.4	− 9.2	−10.5	−10.4	−14.2	1.9	2.1	2.0	89	86	88	8.4	8.3	9.2	8.1	7.7	7.8	27.3	

Высота — Seehöhe: 48.6 m. — **Февраль. — Februar.** — **Попр. за тяжесть: 0.1 mm при bei 757.9 mm** — **Schwerecorr.:**

1	773.4	772.7	771.7	−22.3	−15.5	−17.5	−18.4	−23.1	0.6	1.0	1.0	84	76	89	NNE 1	N 2	NE 2	0	0	0	—	⊏ n, 1, a.
2	70.3	69.8	69.3	−23.4	− 9.2	−17.7	−16.8	−24.0	0.6	1.4	1.0	83	63	89	NNE 1	NNE 1	0	0	0	0	—	⊏ n, 1, a, p, 3; ∞ n, 1, a.
3	69.5	69.6	69.0	−21.5	− 9.4	−10.3	−13.7	−22.3	0.8	1.5	1.8	93	69	90	N 1	SW 2	WSW 5	3⁰	8	9	0.0	⊏, ∞ n, 1, a; ✳⁰ a, p.
4	66.5	65.3	62.9	−10.9	− 5.0	− 4.8	− 6.9	−11.7	1.6	2.3	2.6	83	74	81	S 1	SSW 4	S 4	10	10	10	0.3	✳⁰ a.
5	61.4	62.0	62.9	− 1.6	1.2	0.1	− 0.1	− 5.9	3.7	4.1	4.1	92	82	89	S 8	S 6	SSE 4	10	10	10	0.6	✳ n, a, p, 3; ≡⁰ a.
6	62.9	63.2	64.5	− 2.2	1.0	0.0	− 0.4	− 2.9	3.5	4.4	4.5	89	89	98	SE 3	SE 4	S 2	10	10	10	3.1	✳ n, 1, a, p, 3.
7	68.3	71.0	73.9	− 6.6	− 4.3	− 5.1	− 5.3	− 7.8	2.5	2.8	2.8	89	84	90	NNW 1	N 4	N 3	8	7	10	—	✳ n.
8	73.9	74.1	72.8	− 6.9	− 6.5	− 6.9	− 6.8	− 7.8	2.5	2.5	2.5	92	90	92	NNE 4	NNE 5	NE 4	10	10	10	0.2	✳⁰ a, 2, p, 3; ≡ p, 3.
9	70.4	69.8	69.9	− 5.4	− 4.0	− 6.2	− 5.2	− 8.1	2.9	3.1	2.7	96	91	95	ENE 2	ENE 2	NNW 1	10	10	10	—	⋁ n, 1, a, 2, p, 3; ≡⁰ 1, a.
10	70.8	70.3	70.5	−12.4	− 8.0	− 8.0	− 9.5	−13.8	1.6	2.2	2.4	92	91	97	NW 2	E 2	SSW 2	10	10	10	—	⋁ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ 1, a.
11	70.1	69.8	69.6	− 6.5	− 2.3	− 4.5	− 4.4	− 8.5	2.6	3.1	2.9	95	81	90	SW 1	SW 3	SSW 1	10	10	10	—	
12	69.4	67.9	66.0	− 4.5	0.2	− 8.7	− 4.3	− 9.2	2.9	3.6	2.1	90	76	91	SSW 2	SSE 4	E 1	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p, 3.
13	62.2	60.8	60.6	− 3.7	0.3	− 0.9	− 1.4	−10.9	3.1	4.2	3.8	91	90	88	E 5	SSE 4	E 3	10	10	10	0.1	≡ n; △⁰ p; ✳⁰ 3.
14	60.4	60.8	62.8	− 2.2	− 1.8	− 4.6	− 2.9	− 5.6	3.5	3.2	2.9	89	80	90	E 5	NNE 4	NNW 8	10	10	10	0.9	✳ n, p, 3.
15	66.1	67.1	64.3	−15.6	−12.6	−15.0	−14.4	−17.3	1.1	1.2	1.1	81	69	82	NW 9	WNW 6	SSW 5	5	7⁰	10⁰	—	✳ ✣ n; ⸝ n, a; ⧉ p, 3.
16	57.5	55.2	58.4	−11.0	− 5.9	− 8.2	− 8.4	−16.2	1.6	2.6	2.2	82	90	91	SSE 6	SE 7	NE 6	10	10	10	1.1	✳ a, 2, p, 3; ✣ a.
17	56.5	52.9	50.7	−11.6	− 5.3	− 6.0	− 7.6	−12.2	1.6	2.5	2.7	89	83	95	ENE 4	SW 7	S 6	10	10	10	3.9	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
18	53.7	56.5	61.9	− 5.1	− 2.6	− 5.2	− 4.3	− 7.0	2.9	3.4	2.8	96	89	90	E 2	N 4	NE 9	10	10	2	0.6	✳ nlap ≡⁰ a ⸝ p ✣ p3.
19	66.9	68.3	68.9	−11.5	− 7.6	−13.2	−10.8	−13.6	1.6	1.7	1.4	89	69	88	N 8	NNE 6	N 2	3⁰	1⁰	1	—	⸝, ✣ n.
20	68.2	68.0	67.4	−17.5	− 9.6	−11.1	−12.7	−19.1	1.1	1.9	1.8	95	91	93		0	W 3	W 2	10	0	10	—	≡² n, 1, a; ⋁ n, 1, a, 2, p.
21	65.4	63.6	61.2	− 7.8	− 5.2	− 5.2	− 6.1	−11.8	2.4	2.8	2.9	97	90	96	W 2	W 4	W 5	10	10	10	—	≡⁰ n, 1, a.
22	58.8	58.3	62.1	− 4.4	− 1.1	− 9.4	− 5.0	−10.0	3.2	3.4	1.8	98	80	84	W 2	NW 9	NW12	10	4	8	0.0	⋁ n, 1, a; ≡⁰ a; ✳⁰, ⸝ p.
23	68.7	69.9	65.8	−15.3	−10.6	−13.8	−13.2	−16.1	1.1	1.4	1.3	81	70	87	NNW 7	WNW 6	WSW 7	0	0	2	—	⸝ n.
24	61.6	62.6	64.7	−15.7	− 8.4	−13.8	−12.6	−16.4	1.2	1.7	1.4	90	70	92	W 3	W 4	WNW 1	1	3	1⁰	—	≡⁰ a, p.
25	64.8	62.9	58.7	−15.5	− 8.1	−12.8	−12.1	−17.2	1.3	1.8	1.6	95	74	96		0	SW 2	WSW 7	10	5⁰	10	0.6	≡ nla ⋁ nla2p ✳⁰ ap3
26	53.2	52.4	55.1	− 6.9	− 1.7	− 3.4	− 4.0	−13.1	2.6	3.6	3.4	97	90	95	SW 9	WSW 6	NW 8	10	10	10	0.1	✳ nlap3 ✣ nla ⸝ nap
27	59.9	62.6	68.3	−10.6	− 9.0	−13.1	−10.9	−13.6	1.8	1.8	1.4	90	81	88	N 7	N 9	N 9	8	10	0	0.0	✳⁰ 1, a, 2; ✣ p, 3; ⸝ p.
28	70.4	72.3	72.2	−15.0	−10.8	−13.8	−13.2	−16.8	1.1	1.5	1.3	82	79	83	NNE10	NNE10	NNE 7	10	1	0	—	✣ n; ⸝ n, a, p; ← a, 2, p.
Срд. Mtt.	765.0	765.0	765.2	−10.5	− 5.8	− 8.5	− 8.3	−12.9	2.0	2.5	2.3	90	81	90	3.8	4.6	4.5	7.8	7.0	7.2	11.5	

Ростовъ-на-Дону. 1891. Rostow am Don.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	770.9	769.4	767.7	−16.6	−10.5	−14.2	−13.8	−17.3	1.0	1.3	1.3	85	67	87	NNE 8	NE 9	NE 6	0	0	0	—	n, a, p.
2	65.0	64.5	64.5	−10.0	− 5.5	− 3.8	− 6.4	−14.6	1.9	2.6	3.3	90	87	95	NE10	NE 7	E 4	10	10	10	—	n, a.
3	63.1	62.7	62.7	− 4.6	− 3.0	− 5.6	− 4.4	− 6.6	3.1	3.5	2.9	98	96	98	SE 1	SE 2	NE 2	10	10	10	—	≡, V0 n, 1, a, 2, p, 3.
4	62.1	61.7	62.0	− 9.5	− 0.1	− 0.4	− 3.3	−11.6	2.1	3.1	4.3	97	69	96	NE 2	ENE 5	SE 2	0	0	10	—	≡0 n, a, p, 3; V n, a.
5	62.6	61.0	58.0	− 3.7	1.5	1.1	− 0.4	− 6.5	3.4	4.5	4.8	98	89	96	WSW 2	SSE 3	S 6	10	10	3	0.0	≡0, V n, 1, a.
6	55.2	53.4	56.7	0.5	0.6	− 0.8	0.1	− 1.3	4.6	4.7	4.2	96	98	96	SSW 7	S 9	SW 7	10	10	0	3.1	△u; ✳2a,2,p; 🌂a,p.
7	59.0	59.0	60.7	0.0	4.0	3.0	2.3	− 4.0	4.4	5.2	5.2	96	90	91	S 7	SW 9	S 7	10	10	10	—	🌂 a, p.
8	61.3	62.0	63.0	2.1	7.2	3.2	4.2	1.4	4.8	5.0	4.7	89	66	81	SW 8	SSW 9	SW 3	0	0	0	—	🌂 n, a, p.
9	64.4	64.8	64.3	0.1	8.2	2.4	3.6	− 0.6	4.4	5.4	5.5	96	66	00	S 2	SSE 3	0	2	5	10	—	⊏ n, 1; ≡2 p, 3.
10	63.3	62.8	61.5	− 1.5	9.3	6.9	4.9	− 2.1	4.0	6.0	5.6	98	69	76	SSE 1	N 3	NE 6	0	0	0	—	≡, V n, 1, a.
11	60.0	59.1	58.7	0.2	5.7	6.7	4.2	− 0.5	4.6	6.0	5.7	98	88	78	NE 9	NE 9	ENE 8	10	1	0	—	≡2 n, 1, a; 🌂 n, a, p.
12	59.1	59.1	58.6	1.7	5.4	6.5	4.5	− 0.9	4.7	5.4	6.1	91	80	84	ENE 7	E 8	ENE 6	10	9	0	—	
13	60.2	61.8	62.7	0.3	3.0	6.8	3.4	− 0.3	4.4	5.2	5.9	94	91	80	NE 5	ENE 6	ENE 5	0	10	0	—	⊏ n, 1; ≡ a.
14	64.1	64.6	64.3	0.0	2.4	6.9	3.1	− 0.5	4.2	4.7	5.6	90	85	76	NE 8	ENE 6	NE 8	10	10	0	—	
15	65.9	66.5	66.8	− 0.3	1.6	5.1	2.1	− 0.9	4.4	4.7	4.9	98	91	75	ENE 7	ENE 7	ENE 6	10	10	0	—	≡2 n, 1, a.
16	67.3	67.6	67.4	0.3	10.3	6.5	5.7	− 0.2	3.8	4.9	4.5	80	52	63	NE 7	ENE 7	ENE 8	0	0	0	—	⊏ 1.
17	65.1	63.7	62.1	0.0	10.5	8.4	6.3	− 0.6	3.8	4.8	5.2	83	51	63	NE 9	ENE 9	ENE 4	0	0	0	—	🌂 n, a, p.
18	60.8	59.6	58.7	0.2	9.8	7.7	5.9	− 0.3	4.1	5.9	6.6	89	65	85	ENE 2	ENE 4	ENE 2	0	0	0	—	≡0 n, a.
19	57.3	56.0	55.6	4.5	11.9	5.5	7.3	3.6	5.3	6.4	5.3	84	62	79	SE 2	E 4	WSW 2	10	4	2	—	≡0 n, 1, a; Ψ p.
20	55.4	54.1	52.9	2.5	17.4	8.5	9.5	1.4	5.3	7.3	6.3	96	50	76	SSE 2	SSW 5	SW 2	10	1	0	—	≡0 n, 1, a.
21	53.5	53.5	54.9	4.0	14.8	10.3	9.7	3.2	5.2	6.9	7.9	85	55	85	SW 1	SSE 2	0	3	5	8	—	≡0 n.
22	56.0	55.9	56.2	6.3	17.9	10.7	11.6	5.7	6.2	7.9	7.3	87	52	76	SE 2	SSW 7	WSW 1	3	0	30	—	⊐ n, 1.
23	56.0	55.1	53.7	6.3	22.0	14.0	14.1	3.6	6.4	6.6	8.6	90	34	73	E 4	S 6	NNW 2	30	10	5	0.1	≡0 n.
24	52.4	52.4	55.2	12.2	11.4	4.4	9.3	4.0	6.8	5.7	5.2	64	57	84	S 5	SW12	WSW 4	10	40	30	0.0	● n, 1, a; 🌂 a, p.
25	54.9	53.2	50.3	2.0	5.2	3.5	3.6	1.5	4.5	4.7	5.5	85	71	93	WNW 2	ENE 5	N 6	10	10	10	6.0	● p, 3.
26	52.0	52.7	57.5	2.4	1.6	− 0.5	1.2	− 1.5	5.2	4.9	3.9	94	94	88	NW 5	NW 4	WSW 5	10	10	10	2.8	●n,a; ≡0a,2; ✳2a2p.
27	58.6	59.1	59.6	− 1.2	1.2	− 0.6	− 0.2	− 2.6	3.4	2.9	3.6	80	57	83	SW 5	WSW 7	SSW 5	10	8	1	0.6	✳0 1, a.
28	59.2	58.5	57.3	2.6	8.2	3.3	4.7	− 1.1	4.8	4.6	5.0	87	57	87	SW 7	SW 9	W 1	10	2	0	—	● n; 🌂 a, p.
29	54.5	53.1	52.3	2.2	14.3	7.4	8.0	1.6	4.1	4.3	5.2	77	36	68	ENE 4	SE 5	E 6	40	50	0	—	⊏ n, 1.
30	50.3	49.0	51.5	2.9	15.3	5.7	8.0	2.1	5.2	6.1	6.3	93	47	93	ENE 7	S 6	SSW 4	2	10	10	2.8	⊐ n, 1; ● p, 3.
31	57.2	59.8	61.0	2.4	9.6	4.6	5.5	1.5	5.1	4.1	4.6	93	46	73	W 4	WSW 6	WSW 2	8	4	1	—	
Срд. Mtt.	759.6	759.2	759.3	0.3	6.8	4.0	3.7	− 1.4	4.4	5.0	5.2	90	68	83	4.9	6.2	4.2	6.0	5.1	3.4	15.4	

Апрѣль. — April.

1	760.0	758.3	756.5	4.2	14.0	9.5	9.2	− 0.3	4.6	5.6	5.9	74	47	66	ENE 5	E 7	ENE 8	80	7	10	1.1	● n; ⊐ n, 1.
2	55.5	58.2	61.4	7.1	10.6	4.2	7.3	3.7	6.4	6.8	5.5	86	71	89	E 4	SW 7	W 3	10	7	3	2.4	● n, 1, a.
3	61.0	60.0	57.6	5.5	8.7	6.4	6.9	2.8	5.1	5.5	5.5	76	65	76	NE 2	E 2	ENE 6	10	4	10	7.6	
4	50.9	49.2	52.1	4.8	6.0	3.3	4.7	2.9	5.9	6.0	5.4	92	87	93	NE 9	N 8	NNE 8	10	10	10	14.8	● n, 1, a; 🌂 a.
5	52.6	52.6	55.2	2.6	4.8	4.4	3.9	2.1	5.2	5.7	5.7	94	89	92	NNE 9	NE10	NE11	10	10	10	15.1	● n, 1, a, p, 3; 🌂 a, p.
6	55.8	56.9	58.2	2.2	3.2	1.8	2.4	1.3	4.9	5.3	5.1	91	92	96	NE10	NE12	NE 9	10	10	10	11.6	●n,1,a,2,p,3; ✳0n1a;
7	61.0	62.4	63.0	1.0	4.6	3.5	3.0	0.1	4.7	5.1	4.5	94	81	77	NE 7	ENE 7	NE 9	10	10	10	—	✳0●n🌂np. [🌂nap
8	62.6	62.5	64.0	1.3	7.6	4.2	4.4	0.2	4.2	4.4	3.9	83	57	63	NE 7	NE11	NE10	7	8	10	0.1	🌂 a, p.
9	63.7	64.2	64.8	− 0.2	5.9	3.0	2.6	− 1.0	4.0	4.8	4.2	89	74	74	NE10	ENE10	NE10	10	10	1	0.3	✳0 n, 1, a, 🌂 n, a, p.
10	64.6	64.8	66.5	0.8	4.6	4.2	3.2	0.0	4.1	5.1	5.2	83	81	84	NE 9	NE 8	NE 7	10	10	10	—	🌂 n.
11	67.6	66.8	65.6	2.4	8.8	6.4	5.9	1.6	5.1	4.6	5.2	93	54	72	ENE 8	ENE10	ENE 8	10	60	1	—	🌂 a, p.
12	61.8	59.4	57.1	3.1	12.2	10.8	8.7	1.5	4.0	4.6	6.0	69	43	62	ENE11	E15	E 9	80	7	2	2.6	🌂 n, a, 2, p.
13	56.9	56.6	57.4	6.6	13.7	8.8	9.7	5.7	6.6	9.4	7.5	91	81	89	ENE 6	ENE 1	W 2	10	10	9	—	● n.
14	57.8	57.2	55.7	6.3	13.9	8.2	9.5	5.2	6.7	7.3	6.5	94	61	81	W 3	W 5	WNW 2	1	3	1	—	⊐ n, 1.
15	51.2	49.7	48.7	7.5	9.2	7.8	8.2	5.3	6.4	7.4	7.0	83	86	89	NE 4	NE10	NE12	10	10	10	9.0	● a, p, 3; 🌂 a, p.
16	50.2	51.2	52.5	8.4	13.7	10.3	10.8	7.1	7.8	7.5	7.3	94	64	78	S 2	S 3	E 2	10	10	10	0.1	🌂, ≡0 n; ● n, p.
17	52.6	52.0	53.0	7.9	12.7	9.3	10.0	6.6	6.5	6.8	7.7	82	62	88	ESE 3	SE 4	SE 3	9	7	10	8.4	● a, p, 3; ▲0 p.
18	54.1	54.7	56.4	7.3	11.6	9.0	9.3	6.1	6.7	7.7	7.5	88	76	88	SSE 4	S 5	S 4	10	7	10	2.9	● n, a, p, 3.
19	57.3	58.2	59.6	7.8	11.8	8.0	9.2	6.9	7.2	8.2	6.9	92	80	86	S 6	SW 6	SW 2	10	10	1	0.6	● n, a; ⊐ 3.
20	59.6	59.1	59.7	7.0	16.2	8.1	10.4	5.0	6.1	6.6	7.1	81	49	88	SW 2	S 3	SW 5	50	4	10	5.6	⊐ n, 1; ● p, 3.
21	59.0	59.3	60.4	7.5	12.1	7.7	9.1	6.7	7.1	5.7	6.8	91	54	88	SSW 4	SW 6	SW 2	10	9	0	—	●, < n.
22	61.4	60.7	58.8	4.5	13.3	11.6	9.8	3.4	6.2	6.5	7.4	98	56	73	WSW 1	E 3	ENE 6	10	7	10	—	≡2 n, 1, a.
23	54.6	53.7	50.1	9.3	14.4	13.2	12.3	8.4	6.2	7.2	8.6	71	59	76	ENE 9	ESE 7	ENE 8	10	10	1	0.2	🌂 a.
24	51.7	51.8	52.6	9.7	10.4	8.6	9.6	7.9	6.4	6.7	6.1	71	71	73	S 8	SSW13	S11	10	10	10	1.2	● n, a, p, 3; 🌂 a, p.
25	54.5	55.2	55.2	7.7	15.7	11.1	11.5	5.7	6.9	6.0	7.4	89	45	75	SSW 7	SW 8	SSW 4	0	1	2	—	● n; 🌂 n, a, p; ⊐ 1.
26	57.0	58.1	58.1	8.1	12.5	9.4	10.0	5.4	6.1	5.6	5.8	75	52	66	N 4	NNW 3	NE 4	0	7	1	—	⊐ n, 1.
27	58.7	57.9	57.8	7.5	12.8	11.2	10.5	5.2	5.2	4.6	5.5	68	41	56	NE 8	NE10	NE 7	40	80	1	—	🌂 a, p; ⊕ 2.
28	59.2	60.0	61.2	8.8	14.8	13.3	12.3	7.3	4.4	4.8	6.2	51	39	54	NE 8	NE 8	NE 4	80	9	10	0.0	●0 p.
29	61.6	61.5	61.3	11.8	16.1	13.6	13.8	9.7	8.3	8.4	7.8	81	61	68	ENE 4	E 4	E 3	10	9	10	0.2	●0 n, a.
30	60.5	58.7	57.1	11.8	18.5	13.5	14.6	9.3	8.8	8.9	9.3	86	56	81	ENE 1	NE 2	W 2	10	10	10	2.7	≡0 n, 1; ● p, 3.
Срд. Mtt.	757.8	757.7	757.9	6.0	11.1	8.1	8.4	4.4	5.9	6.3	6.4	84	64	78	5.8	7.0	6.0	8.3	8.0	6.8	86.5	

Ростовъ-на-Дону. 1891. Май. — Mai. Rostow am Don.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.5	755.3	757.3	13.2	16.1	12.0	13.8	11.4	10.0	10.2	8.4	89	75	82	S 2	SW 7	NW 3	10	10	0	—	● n.
2	59.5	59.9	60.6	11.4	18.4	13.8	14.5	9.4	7.5	6.1	6.4	75	39	55	NW 4	NW 7	NW 2	5	5	0	—	
3	61.6	61.0	60.0	11.0	21.3	16.7	16.3	5.3	6.8	6.5	7.2	69	35	51	0	SE 4	S 1	0	0	0	—	
4	59.8	58.8	57.7	14.4	23.1	19.0	18.8	10.4	7.6	6.9	10.1	62	33	62	S 2	S 2	S 2	0	1	0	—	
5	57.0	56.1	55.1	17.3	25.2	19.4	20.6	12.5	9.4	9.6	11.0	64	40	65	S 2	SW 3	SW 3	0	7^0	0	—	
6	54.2	53.7	53.3	18.8	27.6	20.4	22.3	14.2	9.5	10.6	10.8	59	38	61	SW 2	SW 5	W 6	1	1	2	—	
7	56.7	57.6	58.9	11.9	17.2	11.3	13.5	10.6	6.4	4.0	4.7	62	27	47	NW 8	NW 6	N 5	8	3	0	—	⸝ n.
8	59.9	59.8	59.9	7.3	14.0	9.2	10.2	3.2	5.5	3.7	3.5	72	32	40	NW 6	NW 8	NNE 7	3	4^0	0	—	⊕ 2, p.
9	61.5	60.7	60.3	7.2	13.2	10.0	10.1	2.7	3.6	3.7	3.9	47	32	42	NE 4	NE 6	NE 6	3	6^0	0	—	
10	61.5	61.3	60.4	9.3	16.2	12.6	12.7	5.0	3.7	4.2	5.1	43	31	47	NE 6	ENE 8	NE 5	0	0	0	—	
11	58.6	56.1	53.4	9.3	18.9	15.7	14.6	6.3	5.6	5.8	6.2	63	36	47	NE 7	ENE 7	N 5	0	0	0	—	
12	51.5	52.9	54.3	13.1	11.9	6.5	10.5	6.0	7.0	5.4	4.8	63	53	67	N 2	NNW 12	NW 7	10	10	2	—	⸝ a, p.
13	52.0	52.4	52.9	5.2	8.7	7.6	7.2	4.2	5.4	5.0	4.6	81	59	59	NW 12	NW 12	NW 4	10	10	2	1.4	● n, 1, a; ⸝ n, a, p.
14	53.1	52.4	52.9	5.5	15.0	11.0	10.5	2.1	4.5	4.6	7.2	67	36	74	NW 4	NNW 2	WSW 6	9	3	1	—	
15	53.7	54.6	56.2	12.3	18.2	12.7	14.4	9.6	8.0	6.1	6.9	75	39	63	SSW 4	WSW 10	SSW 7	1	2	1	—	⸝ a, p.
16	58.4	57.9	57.9	10.1	20.9	16.0	15.7	8.3	7.4	7.6	9.1	80	41	66	SSW 4	SSW 5	W 1	7	0	0	—	
17	58.7	57.2	56.8	15.2	24.0	19.0	19.4	11.1	7.1	6.0	7.1	55	27	44	ENE 5	E 9	ENE 7	0	0	0	—	⸝ a, p.
18	57.4	56.4	57.1	12.0	24.4	20.6	19.0	9.3	6.6	8.4	8.9	64	37	49	ENE 8	ESE 7	ENE 6	0	0	1^0	—	⸝ n, a.
19	59.4	59.0	59.0	14.8	25.9	19.6	20.1	12.0	8.1	7.2	9.6	65	30	56	ENE 7	ESE 10	SW 3	0	0	1	3.4	⸝ a, p.
20	60.5	61.4	62.1	13.6	18.3	13.6	15.2	12.9	10.0	11.1	7.2	87	71	62	N 7	WNW 4	NNW 5	10	5	0	0.1	● n, 1, a; ⸜ n.
21	63.4	63.2	62.2	13.1	21.8	17.0	17.3	6.6	7.2	6.8	9.4	64	35	65	N 2	W 3	W 2	0	1	0	—	
22	62.9	62.9	62.6	17.5	25.9	21.8	21.7	11.0	7.6	7.5	8.0	52	31	41	N 1	E 5	NE 6	0	1	0	—	
23	63.2	61.6	60.0	18.0	28.0	23.1	23.0	15.0	7.7	7.1	7.1	50	25	34	ENE 7	E 8	NE 8	0	0	0	—	
24	59.1	57.7	56.3	18.0	27.3	22.8	22.7	14.7	7.3	6.5	8.1	48	24	39	NE 9	ENE 11	E 8	0	1^0	4	—	⸝ a, p.
25	55.3	53.7	53.3	20.5	24.3	20.7	21.8	19.4	8.5	9.5	8.9	47	42	50	NE 8	ENE 11	NE 9	5^0	10	10	0.2	⸝ a, p; ● p.
26	53.1	51.9	51.0	18.9	26.7	22.4	22.7	17.9	9.8	8.8	10.2	60	34	51	NE 5	E 6	NE 8	10	3^0	4	0.0	$●^0$ 1, a.
27	52.0	51.9	52.3	19.4	29.4	24.6	24.5	16.5	10.6	12.3	9.5	63	40	42	E 7	ENE 6	NE 7	1	5	6	0.0	≺ n; $●^0$ a.
28	54.5	54.5	53.6	20.1	26.8	24.2	23.7	18.0	8.2	10.0	10.2	47	38	46	NE 6	NE 7	NE 4	5	6	9	0.0	$●^0$ p.
29	53.8	52.9	52.3	19.2	24.6	17.5	20.4	17.0	8.5	11.6	13.4	51	50	90	NE 7	E 7	N 4	2	7	10	15.1	≺ n; ● a, p; ▲ ^{0} ⸝ ⸜ p.
30	51.9	51.5	51.8	18.0	24.5	19.1	20.5	16.6	11.2	11.2	12.1	73	49	74	ENE 5	ENE 5	NE 3	10	10^0	8	—	● n; ≡ ^{0} p; ≺ p, 3.
31	52.0	52.4	52.4	19.2	23.7	18.4	20.4	15.4	13.8	12.8	13.3	84	59	84	S 2	SSW 4	W 3	8	7	1	—	≺ n.
Сред. Mtt.	757.1	756.7	756.6	14.0	21.3	16.7	17.3	10.8	7.7	7.6	8.2	64	40	57	5.0	6.7	4.9	3.8	3.8	2.0	20.2	

Іюнь. — Juni.

1	752.2	751.9	752.0	20.2	27.7	20.4	22.8	14.6	12.2	12.5	13.1	69	45	74	WNW 2	SW 5	W 5	1	2	3^0	—	⏢ n, 1.
2	52.3	52.6	52.7	21.2	25.7	20.0	22.3	17.0	14.4	10.8	15.3	77	45	89	SSW 2	WSW 8	W 4	2^0	6	3	—	⸝ a, p.
3	52.0	50.9	51.4	19.5	26.2	19.1	21.6	17.5	15.1	13.2	13.4	90	53	82	SW 8	SW 7	SW 5	9	3	7	—	⸜ ^{0}, ⸝ p.
4	51.7	51.8	51.8	19.1	22.1	18.3	19.8	16.9	13.3	12.8	13.2	81	65	84	SW 7	SW 7	SW 4	8	9	2	8.8	
5	52.1	52.8	54.2	17.2	20.9	17.4	18.5	16.7	13.8	13.0	11.8	95	71	80	S 2	NW 5	NNW 2	10	9	1	3.1	● n, a.
6	54.0	54.2	59.1	18.4	23.2	10.0	17.2	9.9	13.4	10.6	6.5	85	50	70	SSW 3	SW 10	NNW 9	3	8	3	0.3	⏢ n, 1; ⸝ a, p; ● p
7	64.4	64.6	62.9	10.4	17.8	16.5	14.9	4.9	6.3	5.3	5.2	68	35	38	NW 4	ENE 4	ENE 4	2^0	5^0	4	0.0	⏢ n; ⊕ 2.
8	60.8	58.9	56.1	14.6	24.9	19.8	19.8	13.7	9.8	13.2	14.6	80	57	85	ESE 2	WSW 9	SW 3	10	7	1	—	$●^0$ n; ⸝ p.
9	54.2	54.4	58.2	18.6	24.7	16.9	20.1	16.8	13.4	13.8	10.7	84	60	75	S 4	WNW 6	NNW 3	9	7	1^0	—	≺ n.
10	60.4	58.6	55.6	12.2	23.0	21.6	18.9	10.9	10.1	8.8	12.7	96	42	66	ENE 5	SE 5	E 4	10	9	1	—	≡ ^{0} n, 1, a.
11	53.2	52.4	54.2	22.0	26.3	20.4	22.9	17.7	13.5	15.2	14.4	69	60	81	S 4	SW 7	W 4	6	9	1	—	
12	57.8	58.0	57.1	17.0	23.6	21.2	20.6	13.7	10.1	8.9	8.8	70	41	47	NW 3	NNE 2	NE 4	1	2	0	—	
13	54.1	51.1	49.6	18.6	32.9	26.1	25.9	15.1	9.5	12.6	15.7	60	34	63	NE 7	ESE 8	N 1	0	2	1	—	
14	48.0	48.9	53.6	21.5	31.0	15.8	22.8	14.8	12.0	11.5	11.8	63	34	88	E 6	WSW 8	NW 8	2	7	10	0.7	Ψ n; ⸝ p; $●^0$ p, 3.
15	57.8	58.3	60.2	12.2	18.5	13.5	14.7	10.3	8.3	8.1	9.3	79	51	81	NNW 5	WNW 4	NNW 2	10	10	9	1.6	$●^0$ n, 2, p.
16	61.6	61.0	60.7	13.4	21.0	19.0	17.8	8.2	8.1	6.6	8.6	71	35	52	NW 4	NNE 4	NE 3	0	2	8	—	
17	60.1	58.8	57.9	18.0	17.0	17.4	17.5	14.9	9.3	10.9	12.5	61	76	85	NE 8	NNE 6	N 5	9	10	7	5.1	● a, 2, p.
18	58.2	58.7	60.5	18.0	28.3	24.3	23.5	14.4	13.1	14.5	15.1	85	51	67	NNW 7	SE 2	NNW 2	8	3^0	1	—	●, ⸜ n.
19	61.3	61.5	60.3	22.0	31.7	27.5	27.1	17.1	12.1	9.2	7.9	62	27	29	NE 4	NE 7	NE 4	0	0	0	—	
20	60.9	59.7	58.1	21.9	33.8	31.1	28.9	20.3	8.6	7.6	7.0	44	19	21	NE 5	ENE 8	NE 5	0	0	0	—	
21	58.5	57.0	56.0	23.9	36.3	30.9	30.4	20.9	8.7	8.2	11.2	39	18	34	ENE 6	ESE 10	ENE 3	0	0	0	—	⸝ p.
22	56.9	56.6	56.4	27.1	36.8	31.2	31.7	22.5	10.3	9.8	8.9	39	21	26	E 3	ENE 4	ENE 7	0	1	3	—	
23	57.5	57.8	58.3	24.0	35.1	29.1	29.4	23.1	8.7	8.5	8.3	39	20	27	ENE 8	ENE 8	ENE 6	4	1	1	—	⸝ n, a, p.
24	57.5	56.5	55.1	24.5	32.0	27.3	27.9	20.2	10.0	10.7	13.1	44	30	48	NNE 4	NE 3	N 2	2	8	1	—	
25	54.9	54.9	54.9	24.7	23.6	24.3	24.2	19.4	11.3	12.6	9.5	49	58	42	NNE 8	NNE 4	NE 6	1	8	2	—	≺ n; ⸜ a, 2, p.
26	55.9	55.1	53.9	21.4	30.2	26.5	26.0	19.3	6.9	7.6	7.4	36	24	29	ENE 5	NE 6	NE 5	1	2	3	—	
27	55.1	54.7	54.6	22.5	33.6	27.3	27.8	19.8	10.1	10.9	13.2	50	28	49	E 5	SE 3	E 3	1	6	4	—	
28	54.7	53.6	53.3	23.7	33.2	24.3	27.1	21.2	8.8	11.3	17.2	40	30	76	E 4	SW 4	W 4	1	5	5	—	
29	53.0	52.7	51.6	23.4	21.1	22.1	22.2	19.0	19.5	13.6	15.3	91	74	77	S 3	E 3	NNW 2	7	9	10	6.9	●, ⸜ a.
30	51.5	51.3	53.2	20.8	28.6	19.8	23.1	18.8	15.6	14.9	15.4	85	52	90	S 2	S 3	SE 2	4	6	10	23.8	●, ⸜ p.
Сред. Mtt.	756.1	755.6	755.8	19.7	27.0	22.0	22.9	16.3	11.2	10.9	11.6	67	44	62	4.7	5.7	4.0	4.0	5.2	3.4	50.3	

Ростовъ-на-Дону. 1891. Rostow am Don.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.8	753.2	752.8	19.6	25.9	20.3	21.9	19.0	15.5	16.2	16.2	91	66	92	SE 1	S 3	W 4	10	9	10	15.9	● n, 1, a, p; ⊼ p.
2	51.2	51.0	50.6	21.8	28.8	25.9	25.5	19.1	16.0	13.2	17.6	82	45	72	SE 2	SE 3	0	1	3	1	—	
3	50.6	50.6	51.5	25.0	32.9	27.1	28.3	20.2	15.7	15.2	16.5	67	41	62	0	S 3	NW 2	0	5	4	—	⊼ p.
4	54.0	54.7	55.9	26.5	34.7	27.6	29.6	21.8	13.2	12.6	12.2	52	31	44	NNE 3	N 3	NNE 4	0	5	1	—	
5	57.5	57.1	56.0	24.0	31.9	27.6	27.8	22.0	7.5	8.9	7.3	33	26	27	NE 7	ENE 4	NE 4	1	0	1	—	
6	54.5	52.9	51.6	23.5	34.3	29.1	29.0	21.2	7.5	7.9	7.6	35	20	26	E 3	E 4	NE 3	0	0	0	—	
7	51.4	50.6	49.2	24.3	33.1	29.1	28.8	20.7	10.6	9.7	8.4	47	26	28	E 4	NE 5	NE 3	0	0	0	—	
8	48.6	48.0	48.7	23.9	30.5	23.4	25.9	22.3	9.2	16.8	17.4	41	52	81	ENE 5	0	0	4	10	6	0.6	● p.
9	46.8	47.6	47.5	24.4	25.9	23.2	24.5	22.3	17.5	14.8	17.1	77	60	81	N 2	E 3	SW 1	10	10	10	0.5	● p.
10	47.6	48.0	49.7	23.2	29.5	25.5	26.1	19.5	13.6	14.3	16.6	64	47	69	NW 1	S 2	W 1	9	8	3	—	
11	52.1	51.6	52.0	24.6	32.9	27.3	28.3	20.1	15.2	12.8	15.8	66	34	59	E 3	E 3	0	2	7	9	—	◯ p.
12	53.5	53.6	53.3	25.3	33.9	25.2	28.1	24.0	15.0	14.9	17.9	63	38	75	E 2	NE 4	NW 7	7	6	9	0.2	⊼, ● p.
13	53.6	54.0	54.0	26.3	35.9	31.1	31.1	23.8	13.4	15.8	17.0	53	36	50	NE 4	SSW 6	NW 1	6	1	9	—	≤, ◯ p.
14	56.3	55.2	54.2	26.3	36.5	30.8	31.2	22.4	15.8	15.6	12.6	63	35	38	E 4	SSE 2	NE 3	3	3	1	0.4	⊼, ● p.
15	54.5	52.5	49.4	26.0	38.5	35.1	33.2	24.7	9.1	9.7	6.2	37	19	14	ENE 7	E 6	ENE 7	0	0	2	—	
16	49.1	48.4	49.1	26.5	36.0	26.6	29.7	25.2	8.3	11.0	21.4	33	25	82	ENE 6	SSW 4	W 2	3	7⁰	8	10.8	●, ≤ p. [▲n,a.
17	48.6	48.1	47.3	24.1	21.0	22.4	22.5	18.2	19.3	15.4	14.8	87	84	73	SE 3	SE 8	SSW 4	10	10	9	48.0	●n,a,2,p; ⊼n,a,2,p,3;
18	46.5	49.6	54.1	19.6	21.0	18.0	19.5	17.8	15.5	14.0	11.6	91	76	75	NE 4	NNE 9	ENE 3	10	10	1⁰	—	⊼, ●² n; ⌿ a.
19	56.7	56.8	57.9	15.0	20.7	16.4	17.4	11.9	6.8	6.5	7.0	53	36	51	NE 6	NNW 5	N 4	0	1	0	—	
20	59.2	58.0	57.4	15.6	23.9	21.1	20.2	10.8	6.4	5.9	6.8	48	27	36	N 5	N 4	NW 3	0	1	0	—	
21	56.9	56.4	56.5	21.2	28.1	21.9	23.7	15.4	7.3	7.3	9.2	39	26	47	N 4	SE 4	E 2	5	7	3	—	
22	57.2	57.5	57.5	19.8	30.4	24.3	24.8	14.3	9.9	7.3	8.6	57	22	38	S 2	SSW 3	NNW 4	2	3	3	—	
23	58.1	58.1	58.3	24.0	32.7	26.6	27.8	16.7	9.7	8.8	7.1	44	24	27	N 2	ENE 3	NNE 8	1	4	8	0.4	⌿ p.
24	60.9	60.2	59.2	19.0	21.4	21.7	20.7	18.8	5.8	11.3	5.5	36	60	29	ENE 7	NNE 7	NNE 4	10	10	9	0.0	≤ n; ● n, a.
25	59.3	58.4	57.5	21.0	27.0	21.9	23.3	19.2	9.0	5.8	6.7	49	22	35	ENE 4	NNE 7	ENE 5	4	4	1	—	
26	57.0	55.3	48.8	19.6	26.9	22.9	23.1	18.0	10.5	6.0	7.7	61	23	38	ENE 5	ENE 6	NE 3	7	5	3	—	
27	53.3	52.1	50.9	18.8	27.8	22.2	22.9	13.2	10.4	8.3	10.3	64	30	52	E 3	E 3	WNW 2	1	5	2	—	
28	50.9	50.1	50.8	21.7	29.1	23.7	24.8	17.6	9.9	9.0	8.7	51	30	40	ENE 2	SSW 3	NW 4	8	7	5	0.0	⊼, ● p.
29	52.1	52.0	53.5	23.0	29.6	23.2	25.3	19.3	9.2	11.8	12.4	44	38	59	NNW 6	W 7	S 2	1⁰	7	3	—	
30	55.0	55.2	55.6	22.5	32.0	24.3	26.3	20.1	9.3	9.9	12.5	46	28	55	NW 3	NNW 2	WNW 5	0	6	0	—	
31	56.4	56.1	56.2	23.3	33.9	25.9	27.7	18.8	10.7	9.2	12.3	51	23	50	NNW 2	S 3	W 4	0	2	0	—	
Срд. Mtt.	753.7	753.3	753.1	22.6	29.9	24.9	25.8	19.3	11.4	11.2	11.9	56	37	52	3.6	4.2	3.2	3.7	5.0	3.9	76.8	

Августъ. — August.

1	756.6	756.4	756.9	25.1	35.1	27.5	29.2	20.6	10.4	9.3	9.7	44	22	36	NNW 2	SW 7	NNW 5	0	2	2	—	
2	58.9	58.1	57.7	23.2	32.5	25.6	27.1	20.5	9.7	11.4	15.0	46	31	62	NNE 4	SW 5	WNW 3	0	5	1	—	
3	57.4	56.4	55.4	24.9	34.6	27.2	28.9	21.3	12.1	12.6	12.5	52	31	46	S 2	W 5	W 2	5	7	2	—	
4	55.5	54.4	53.7	25.1	36.3	29.5	30.3	22.3	7.8	10.7	10.4	33	23	34	ENE 5	ENE 2	NNW 3	2	5	2	—	≤ n.
5	55.0	54.7	55.6	24.6	35.6	27.9	29.4	20.7	10.7	11.3	9.1	47	26	33	NW 4	WSW 4	NW 7	0	1	1	—	
6	56.1	55.4	54.4	24.0	34.1	25.9	28.0	19.3	8.7	11.5	16.5	39	29	67	N 2	W 5	W 3	1	2⁰	1	—	
7	54.5	53.7	53.7	23.8	35.5	26.3	28.5	21.1	15.2	10.3	15.9	70	24	63	SSW 4	SW 6	NW 2	0	0	1	—	
8	57.2	56.5	54.8	21.9	30.7	25.3	26.0	19.5	11.1	8.7	6.0	57	26	25	N 7	NW 4	NNE 7	0	0	0	—	
9	52.4	49.8	50.9	23.0	33.6	19.3	25.3	18.0	6.9	9.2	12.4	33	24	74	N 6	ENE 7	NNW 1	0	7	9	0.6	⌿, ● p; ≤ 3.
10	55.5	55.9	56.9	17.6	25.8	20.6	21.3	13.9	10.3	8.1	12.1	68	33	67	NW 4	NW 5	W 3	0	3	0	—	⌿, ●, ⊼⁰ n.
11	59.5	59.4	58.8	19.9	27.9	24.4	24.1	14.4	8.5	7.0	6.7	49	25	30	ENE 2	SE 4	NE 5	0	0	0	—	
12	58.7	57.2	56.9	19.2	30.2	23.4	24.3	17.6	6.3	7.4	8.4	39	23	39	NE 7	E 8	E 6	0	3⁰	4	—	
13	57.0	56.1	56.2	21.9	29.3	25.1	25.4	20.1	8.2	8.6	7.4	42	28	32	NE 5	NE 5	NE 5	8	1	0	—	
14	55.9	54.7	53.1	21.9	31.3	27.6	26.9	16.6	8.4	7.4	7.3	43	22	27	E 1	ENE 6	NE 3	0	0	3	—	
15	52.0	51.1	52.2	22.6	32.3	22.7	25.9	18.0	9.5	10.9	5.3	47	30	26	ENE 2	NW 3	NW 5	7	3	0	—	∞ n, 1.
16	53.6	53.5	53.7	18.4	26.6	21.7	22.2	14.7	8.3	8.0	14.4	53	31	75	NNW 1	W 8	WSW 5	4⁰	1	0	—	
17	55.5	55.3	54.7	18.2	27.1	21.7	22.3	15.0	7.3	9.2	14.9	48	35	77	NNW 2	WSW 8	WSW 6	0	2	10	0.1	≤ n.
18	53.2	53.4	53.6	20.4	26.3	20.2	22.3	20.2	14.8	10.6	13.7	83	42	78	W 3	WSW 7	W 4	10	7	3	0.9	● n, 1, a.
19	52.3	52.2	53.6	18.6	25.5	20.5	21.5	16.7	12.5	10.5	8.1	79	44	45	S 2	W 7	WNW 4	7	4	4	—	●, ⊼ n.
20	55.0	55.4	57.3	16.9	23.8	18.6	19.8	14.1	8.3	7.6	6.0	58	34	37	NW 5	NW 6	N 2	4	5	0	—	
21	58.4	56.3	55.3	16.2	24.4	21.0	20.5	12.3	7.2	5.9	5.4	53	26	29	E 5	ENE 7	NE 7	0	2⁰	7	—	
22	55.2	54.1	54.6	16.8	29.6	22.8	23.1	15.9	6.3	8.7	11.5	44	28	55	ENE 8	SE 4	S 2	1⁰	3	0	—	
23	56.0	56.0	56.4	18.3	30.7	22.6	23.9	16.4	13.3	11.3	14.0	85	35	69	SSW 5	W 3	W 4	2	2	0	—	
24	57.8	57.5	56.1	19.0	32.7	27.7	26.5	16.6	10.8	9.6	9.7	66	26	36	0	E 1	ENE 3	0	1	0	—	∞ n, 1, a.
25	55.9	53.6	52.9	23.8	33.8	25.7	27.8	18.4	10.3	7.0	14.9	47	18	61	E 3	ESE 7	W 1	1	0	3	0.8	⌿ a.
26	54.1	56.3	58.2	21.4	27.6	20.0	23.0	19.6	9.9	10.7	8.0	53	39	46	NNW 1	NW 5	N 3	6	7	0	—	●, ≤ n; ⌿ a.
27	59.7	59.1	59.3	15.2	26.4	19.9	20.5	13.3	8.9	9.0	6.3	69	36	37	N 1	W 5	N 5	0	5	0	—	
28	61.3	60.8	59.8	16.5	26.2	23.3	22.0	13.8	8.0	7.8	6.7	57	31	31	NNE 3	E 6	NE 4	0	0	0	—	
29	59.9	58.0	56.3	15.6	29.4	26.1	23.7	13.7	7.6	6.7	8.6	58	22	35	ENE 1	E 7	ENE 6	0	0	0	—	∞ n, 1, a.
30	56.4	55.0	54.2	21.7	29.9	26.1	25.9	20.5	7.8	9.0	9.6	40	29	39	NE 5	E 9	E 7	7⁰	9	5	0.0	⌿ a, p; ≤ 3.
31	53.9	52.7	53.4	19.1	28.3	20.1	22.5	19.1	13.1	13.0	15.7	80	45	90	E 6	E 6	N 5	10	5	10	9.3	≤ n; ● n, p; ⊼ p.
Срд. Mtt.	756.1	755.5	755.4	20.5	30.1	23.7	24.8	17.5	9.6	9.3	10.4	54	30	48	3.8	5.5	4.5	2.4	3.0	2.2	11.7	

1891.

Ростовъ-на-Дону. Сентябрь. — September. Rostow am Don.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752.6	752.9	753.6	19.3	26.7	20.8	22.3	17.4	14.2	14.8	15.2	86	57	83	0	E 2	W 2	9	3	3	—	≺ p.
2	55.7	56.7	57.9	18.2	24.5	20.8	21.2	15.7	13.2	13.0	14.9	85	57	82	E 5	E 4	SE 1	10	10	2	0.0	●0 1, a.
3	59.9	60.0	60.6	19.4	28.9	23.4	23.9	16.0	12.0	11.9	12.0	72	41	56	ENE 2	NW 2	WNW 4	3	6	0	—	⊃ n, 1, a.
4	61.0	60.7	60.6	21.6	32.2	26.5	26.8	18.6	11.2	11.3	8.6	59	31	34	N 2	E 7	NE 8	0	2	0	—	⌿ p.
5	61.5	59.7	57.6	20.8	29.4	24.6	24.9	20.2	6.4	7.1	7.0	35	23	30	NE10	ENE 9	NE 9	0	0	0	—	⌿ n, a, p.
6	56.2	53.4	51.5	18.4	29.4	24.7	24.2	17.6	9.1	11.0	12.4	58	36	54	ENE 8	E 7	NE 1	3	70	3	—	⌿ n.
7	52.0	51.6	52.2	21.0	29.7	24.5	25.1	18.1	9.9	11.9	10.9	54	38	48	E 4	E 4	NW 3	40	30	0	—	
8	52.5	53.6	54.0	22.3	23.5	19.9	21.9	19.8	15.1	14.2	15.3	76	66	89	NE 4	NE 8	E 2	7	9	10	1.8	● p, 3; ≺ p.
9	52.9	52.8	54.2	16.4	20.4	18.0	18.3	16.3	11.8	14.8	12.3	85	83	80	E 5	N 3	NW 5	10	9	5	3.6	● n, a, p; ⌈ p; ≺ 3.
10	56.9	58.0	60.6	12.0	19.1	12.6	14.6	10.9	7.8	6.9	7.0	75	43	64	NNW 6	NNW 7	NNW 3	0	3	1	—	
11	63.8	63.7	62.4	8.2	15.9	13.0	12.4	6.8	6.3	5.3	7.3	78	40	66	N 4	NNW 3	W 1	0	0	20	—	
12	60.6	58.5	56.7	12.2	22.0	16.5	16.9	10.7	6.9	9.0	9.6	65	46	69	SW 4	SW 7	SW 4	0	2	30	—	
13	55.9	58.0	62.3	14.0	17.8	9.8	13.9	9.6	9.2	6.9	5.6	78	46	62	NNW 6	NNW 7	N 7	7	5	1	—	⌿ p.
14	64.9	64.2	63.4	7.8	16.3	10.2	11.4	6.6	5.1	3.7	5.6	64	27	60	NNW 6	N 4	N 1	0	0	0	—	
15	61.7	59.9	59.6	9.5	20.6	14.1	14.7	6.8	4.9	5.8	10.2	55	32	86	NW 2	N 6	W 3	3	2	0	—	⊃ 3.
16	59.0	58.0	57.8	6.8	22.0	15.0	14.6	5.3	5.8	6.5	8.8	78	33	69	0	WSW 3	W 2	0	20	30	—	∞, ⊃ n, 1, a.
17	57.4	55.5	54.2	11.6	22.7	16.6	17.0	9.4	8.0	7.2	9.9	79	35	70	S 3	SW 4	SW 6	8	10	9	0.3	≡ n, a.
18	55.7	55.5	55.2	11.8	20.3	15.7	15.9	10.6	8.6	7.8	9.3	84	44	69	WNW 4	SW10	SW 6	7	4	1	0.0	●0 n; ⌿ a, p.
19	54.6	55.2	55.4	16.3	18.8	16.9	17.3	15.3	9.8	10.2	12.4	71	63	87	W 7	WSW 8	W 4	10	9	10	0.0	●0 n, p.
20	56.1	56.2	59.0	13.5	15.6	13.7	14.3	13.1	9.3	10.3	9.7	81	78	83	W 3	W 9	NW 6	1	10	7	2.0	●, ⌈ a, 2, p; ⌿ a.
21	63.5	63.7	63.5	8.0	19.1	13.4	13.5	6.8	7.1	7.6	8.3	89	47	73	NNW 3	SW 4	WSW 3	1	4	0	—	⊃ n, 1, a.
22	62.5	59.9	55.5	8.4	22.0	15.6	15.3	7.5	7.5	7.0	7.8	92	36	59	0	SE 7	SE 4	0	0	0	—	≡0 n, a.
23	52.4	50.7	49.9	11.6	23.0	18.4	17.7	10.6	9.6	12.9	14.3	95	62	91	S 2	SW 8	SW 8	6	8	6	1.2	≡0na ⌿ap ●p ≺p3.
24	52.5	54.8	58.4	12.7	14.4	8.6	11.9	8.6	9.6	7.5	6.2	89	61	74	WNW 4	WNW 8	NNW 5	2	9	3	0.8	≺ n; ●0 p.
25	62.5	64.1	65.3	2.6	10.4	7.2	6.7	2.2	4.8	3.7	4.7	87	39	63	N 5	NNW 4	NW 2	0	3	7	—	⊃ n, 1, a.
26	65.1	64.5	64.7	5.6	15.2	12.4	11.1	3.2	4.2	5.5	5.6	62	43	52	NW 3	NW 3	E 4	0	5	7	—	
27	64.1	62.8	63.2	6.5	14.5	10.3	10.4	6.1	3.7	2.8	3.5	51	25	37	E 5	ENE 6	NE 4	6	0	3	—	
28	64.4	64.0	64.0	7.0	16.2	13.4	12.2	5.6	3.8	5.7	5.8	51	42	51	E 3	ENE 6	E 6	9	5	5	—	
29	64.1	62.8	62.8	6.7	17.2	12.8	12.2	6.3	4.2	4.9	6.1	57	34	55	E 5	E 7	ENE 5	0	0	3	—	
30	64.3	63.8	64.3	9.9	17.2	12.6	13.2	8.9	6.2	5.7	5.1	68	39	47	ENE 7	E11	ENE 7	5	1	0	—	⌿ a, p.
Срд. Mtt.	758.9	758.5	758.7	12.7	20.8	16.1	16.5	11.0	8.2	8.4	9.0	72	45	65	4.1	5.9	4.2	3.7	4.4	3.1	9.7	

Октябрь. — October.

1	765.0	763.6	762.5	6.4	17.8	13.7	12.6	5.8	5.2	5.6	4.7	72	36	40	NE 7	E12	ENE 8	0	2	0	—	⌿ a, p.
2	61.6	60.5	60.3	8.0	19.3	16.9	14.7	7.8	4.6	5.9	6.5	58	36	46	ENE10	ENE12	E 8	8	2	10	0.6	⌿ n, a, p.
3	59.1	60.1	60.7	11.6	19.3	16.0	15.6	10.5	6.9	9.2	10.1	68	55	75	ENE11	E 6	E 6	10	7	8	5.1	⌿ n,a; ●n,1,a,p; ⌒p
4	61.4	61.2	62.1	13.3	17.0	12.8	14.4	12.5	10.5	11.2	10.4	93	78	95	E 4	SSW 4	W 2	10	9	0	4.3	● n, a, p; ⌒ p.
5	62.5	62.7	62.9	11.4	10.0	12.5	13.3	10.4	9.8	11.0	10.1	98	81	95	SW 3	W 2	W 1	10	4	0	—	≡2 n, 1, a.
6	64.1	64.6	65.7	10.2	17.8	14.4	14.1	8.8	9.0	10.1	7.1	98	67	58	NNE 2	NE 5	NE 6	10	7	0	—	≡2 n, 1, a.
7	67.4	67.0	67.3	8.0	18.3	13.4	13.2	7.2	6.4	5.8	5.3	81	37	47	NE 3	NE 6	ENE 6	1	0	0	—	⊃ n, 1, a.
8	67.5	66.3	65.2	5.4	13.4	10.8	9.9	5.0	4.5	4.8	4.1	67	42	43	ENE 7	NE 8	ENE 7	0	0	0	—	
9	64.5	63.6	62.8	6.4	16.7	12.0	11.7	5.7	4.0	3.7	4.6	55	26	44	ENE 7	E 8	ENE 8	2	1	2	—	
10	62.7	61.9	62.6	6.8	16.4	12.6	11.9	6.3	4.5	5.0	5.2	61	36	48	NE 7	E 9	ENE 5	40	2	0	—	
11	63.5	64.8	66.8	5.9	14.0	6.1	8.7	4.6	5.0	5.0	2.5	72	42	35	NE 4	ENE 9	ENE12	1	1	0	—	⌿ p.
12	67.9	67.6	67.9	— 1.8	8.1	3.3	3.2	— 2.2	1.7	1.5	1.6	42	18	28	ENE 8	E12	E12	1	0	0	—	⌿ n, a, p.
13	66.7	64.8	64.2	— 1.4	11.1	6.2	5.3	— 1.8	2.3	3.8	3.3	55	39	46	NE10	E12	ENE 9	0	0	0	—	⌿ n, a, p.
14	64.2	63.9	64.6	1.6	12.3	7.4	7.1	1.4	3.6	3.5	2.1	71	33	27	NE 7	ENE 7	NE 5	0	0	0	—	⌿ n.
15	64.9	64.3	65.0	— 0.8	15.6	10.9	8.6	— 0.9	2.4	3.1	4.4	54	23	45	NNE 2	E 4	E 4	0	0	0	—	
16	65.7	65.3	64.8	0.4	15.7	6.7	7.6	— 0.2	3.8	5.5	4.5	80	41	61	ENE 2	ESE 3	E 1	0	0	0	—	∞0 n, 1, p, 3.
17	64.7	63.6	65.1	— 0.9	17.5	9.2	8.6	— 1.4	3.5	4.5	4.3	80	30	50	E 2	W 2	NW 2	10	20	0	—	∞0 n, 1, a.
18	62.8	62.1	60.9	0.7	19.9	8.0	9.5	— 0.1	3.5	4.4	4.4	71	26	56	NW 1	W 3	WNW 1	0	0	0	—	∞0 n, 1, a.
19	58.9	57.1	55.2	2.5	16.6	10.4	9.8	1.1	3.8	6.6	7.8	69	48	84	SW 2	WSW 7	W 5	80	50	90	1.2	∞0 n, 1, a; ⌀ p.
20	58.5	59.8	60.2	5.8	13.6	8.0	9.1	5.4	6.5	5.7	7.2	94	49	90	W 5	WNW 6	W 3	9	5	0	—	● n; ⊃ 3.
21	59.8	58.2	58.0	5.6	14.5	11.0	10.4	4.6	6.7	8.2	9.0	99	66	92	S 1	WSW 7	W 5	10	3	0	—	≡ n, 1, a; ⊃ 3.
22	58.2	58.4	59.8	9.1	14.1	8.7	10.6	7.9	8.4	10.2	7.9	98	86	95	W 2	W 4	N 2	10	40	70	—	≡ n, 1, a; ⊃ 3.
23	63.1	63.5	64.4	7.5	11.8	6.6	8.6	6.3	5.5	4.8	2.3	70	47	31	E 8	E 8	E 9	9	60	1	—	
24	64.3	63.1	63.0	0.5	15.0	9.3	8.3	0.3	2.9	6.5	5.7	61	51	65	ENE 9	ESE 9	E 8	70	10	0	—	⌿ a, p.
25	61.7	61.0	59.7	2.9	14.1	8.4	8.5	2.6	5.2	7.4	6.5	91	62	79	E 2	E 2	NE 2	10	30	0	—	≡0 n.
26	59.4	58.2	58.3	2.2	17.8	9.3	9.8	1.6	5.1	7.5	7.0	94	49	80	NE 1	SW 2	W 2	0	0	0	—	≡0 n, a.
27	58.7	57.5	56.6	4.4	17.8	11.3	11.2	4.0	6.1	7.1	8.0	98	47	80	WNW 2	W 4	W 2	10	0	3	—	≡2 n, 1, a.
28	54.5	52.4	51.0	10.2	17.7	14.6	14.2	9.6	8.3	9.9	10.3	90	66	84	S 6	SW 9	SW 8	10	10	0	0.6	● p; ≺ p, 3.
29	51.8	50.6	53.9	6.0	4.6	1.6	4.1	1.2	5.9	5.9	4.9	85	94	94	NNW 3	N 7	N 5	10	10	10	26.6	≺ n; ● n, 1, a, 2, p.
30	59.3	61.3	63.8	— 0.6	— 0.4	— 4.2	— 1.7	— 4.3	3.6	3.3	2.6	81	74	77	NNE 6	N 7	NE 5	4	10	1	—	
31	63.1	60.8	57.8	— 4.4	— 1.6	— 2.1	— 2.7	— 4.8	2.3	2.5	3.4	70	62	85	NE 8	NE10	NE10	10	10	10	11.9	⌿ a, p; ●, ⌇ p, 3.
Срд. Mtt.	762.2	761.6	761.6	4.6	14.3	9.2	9.4	3.7	5.2	6.1	5.7	77	50	64	4.9	6.6	5.5	5.0	3.4	2.0	50.3	

1891.

Ростовъ-на-Дону. Rostow am Don.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.3	755.6	757.6	−0.6	−1.2	−2.8	−1.5	−3.0	4.2	4.0	3.5	96	94	94	ENE 5	ENE 3	ENE 2	10	10	10	0.0	● ↙ n; ∽^{2} n,1,a,2,p,3.
2	60.2	63.3	69.4	−3.0	0.2	−0.6	−1.1	−3.4	2.9	3.6	3.6	80	78	83	W 3	N 3	NW 3	10	10	10	0.2	∽^{2} n1a2p3; ✱ na; △^{0} p.
3	70.1	67.8	64.5	−3.8	2.3	−1.3	−0.9	−4.2	2.5	4.1	3.5	73	75	84	NW 4	W 2	N 1	0	0	0	—	⊔ 1, 3.
4	61.9	60.8	59.7	−3.2	0.2	−0.6	−1.2	−4.2	3.4	4.0	4.2	94	87	96	N 2	N 2	NW 3	10	10	10	—	⊔^{2} p, 3.
5	58.1	57.2	58.0	−1.8	0.4	0.4	−0.3	−2.0	3.8	4.6	4.6	96	96	98	SW 1	N 2	W 3	10	10	10	2.7	≡ n,1,a,2,p; ✱ a,2,p,3.
6	61.5	62.9	63.3	−1.6	−3.0	−5.3	−3.3	−5.5	3.8	2.9	2.4	94	80	78	NE 5	NNE 4	WNW 4	10	10	0	0.1	✱^{0} n, 1, a, 2, p.
7	59.5	61.8	67.2	−3.8	−7.8	−12.2	−7.9	−12.4	2.5	1.7	1.3	73	69	74	W 6	NNW 11	NW 5	4	1	0	0.2	✱ a; ↙ a, p.
8	70.5	70.4	67.9	−13.2	−4.6	−6.5	−8.1	−13.6	1.3	2.0	2.1	80	63	76	NW 4	WNW 4	W 5	0	0	3	0.0	
9	65.2	65.5	65.6	−4.2	0.1	−0.1	−1.4	−7.4	2.6	3.6	4.3	79	78	94	WNW 5	W 4	NW 3	10	9	10	0.0	✱^{0} n, 1, a.
10	64.8	64.7	65.9	−0.4	1.4	−0.8	0.1	−0.8	4.2	4.4	3.7	94	87	86	N 3	NNE 4	NE 4	10	9	10	0.0	✱^{0} a.
11	66.6	66.0	66.2	−5.5	−3.1	−7.1	−5.2	−7.1	2.6	2.9	2.0	87	80	78	NE 6	NE 6	NNE 5	10	10	10	—	
12	66.3	66.0	66.7	−12.5	−8.2	−9.6	−10.1	−12.8	1.4	1.8	1.8	85	76	84	NNE 6	NNE 7	N 4	0	0	10	—	← a; (|) p.
13	66.0	65.2	64.8	−6.2	−5.2	−6.2	−5.9	−9.8	2.5	2.2	2.2	87	74	79	NNW 6	NW 4	NW 4	10	10	10	—	
14	64.2	62.6	61.6	−7.8	−5.2	−5.4	−6.1	−8.5	2.0	2.3	2.4	80	76	78	N 3	N 3	E 5	10	8	10	0.0	
15	60.7	60.5	62.0	−6.6	−3.2	−3.7	−4.5	−6.8	2.4	2.6	2.8	87	72	80	E 4	NE 4	E 6	9	10	10	0.9	✱^{0} n.
16	60.6	59.3	59.4	−3.8	−0.4	0.8	−1.1	−4.6	3.3	4.3	4.8	95	96	98	E 9	E 6	E 1	10	10	10	3.2	△ n; ↙ nap; ≡^{0} ∽ n1a [23; ● na2p3.
17	59.8	59.5	57.2	0.2	0.3	1.5	0.7	−0.3	4.5	4.6	5.0	96	98	98	E 6	E 5	E 7	10	10	10	4.1	≡ n,1,a,2,p,3; ∽ n; ● p.
18	54.1	51.4	49.6	4.5	8.5	8.8	7.3	1.5	6.1	7.9	8.0	97	96	95	E 6	SE 6	SE 4	10	10	10	9.6	≡^{0} 1, a; ● a, 2, p, 3.
19	52.9	53.5	54.4	2.5	3.2	0.3	2.0	0.1	5.3	5.4	4.0	96	93	85	SW 5	S 3	WSW 7	10	10	9	0.1	● n, a, 2, p.
20	55.7	56.5	58.1	−1.1	−0.6	−1.8	−1.2	−2.2	3.9	3.1	3.0	92	70	76	W 4	NW 3	WNW 2	10	6	8	—	
21	59.3	59.0	59.9	−2.8	−2.4	−2.8	−2.7	−3.9	2.9	2.9	2.8	79	75	76	NW 3	SSW 3	SW 3	10	7	10	—	
22	59.2	58.4	58.0	−1.5	1.0	2.0	0.5	−3.4	3.5	3.9	4.8	84	77	91	SW 5	SW 5	SSW 4	10	9	10	1.3	
23	57.6	58.5	59.9	4.5	4.7	1.6	3.6	1.6	5.9	6.3	5.1	94	98	98	WSW 6	W 3	NE 5	10	10	10	2.3	●^{0} n, a, p; ≡ a, 2, p, 3.
24	60.4	61.4	64.6	−0.7	−1.0	−3.2	−1.6	−3.2	4.3	4.1	3.4	98	96	94	ENE 6	NE 7	ENE 8	10	10	10	0.9	≡ n1a; ∽^{0} ●^{0} n1a2p,3
25	66.0	65.8	66.9	−4.8	−4.1	−3.9	−4.2	−4.8	2.9	3.2	3.3	93	95	98	NE 8	NE 8	ENE 9	10	10	10	10.2	∽ n1a2p3; ● △ a2p3.
26	67.3	66.8	66.7	−1.9	0.3	1.7	0.0	−4.3	3.9	4.5	5.1	98	96	98	E 6	E 5	E 7	10	10	10	0.3	∽ n,1,a,2,p,3; ● a; ≡ p.
27	65.8	64.0	62.4	1.7	4.4	4.6	3.6	1.2	5.0	6.0	6.0	96	97	96	E 5	E 5	E 5	10	8	7^0	2.1	≡ n, 1, a, p.
28	60.7	60.0	60.2	4.7	8.0	8.2	7.0	3.7	5.8	6.8	7.7	90	85	94	E 3	E 4	SE 4	10	10	10	4.7	● n, a, p, 3; ≡^{0} a.
29	58.7	58.6	59.7	8.6	11.6	6.4	8.9	6.2	7.4	8.9	7.1	89	88	99	SE 4	SW 5	S 2	10	10	10	4.9	● n, p, 3; ≡ p, 3.
30	61.2	61.3	62.4	4.2	5.3	4.1	4.5	4.1	6.0	6.2	5.8	97	94	95	NE 5	NE 4	NNE 6	10	10	10	3.2	≡ n; ● n, 1, a, 2, p.
Срд. Mtt.	761.6	761.5	762.0	−2.0	0.1	−1.1	−1.0	−3.7	3.8	4.2	4.0	89	85	88	4.8	4.5	4.4	8.8	8.2	8.6	51.0	

Декабрь. — December.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764.2	764.8	766.0	−0.2	0.3	−0.1	0.0	−1.1	4.3	4.4	4.4	94	94	96	NE 7	NE 8	NE 4	10	10	10	—	
2	66.9	66.8	67.4	−0.1	1.4	−0.8	0.2	−0.8	4.4	4.3	4.1	96	85	94	NE 7	NE 7	ENE 7	10	10	10	0.1	✱^{0} p, 3.
3	67.1	66.3	66.4	−1.6	−0.8	−1.8	−1.4	−2.1	3.9	4.1	3.8	96	94	94	E 7	E 8	E 7	10	10	10	0.1	✱^{0} n.
4	66.6	67.2	68.1	−1.4	−0.8	−0.7	−1.0	−2.0	3.9	3.8	4.1	94	88	94	NE 5	NE 4	N 3	10	10	10	—	✱^{0} n.
5	67.2	65.6	64.3	−2.9	−0.6	0.7	−0.9	−3.4	3.6	4.3	4.7	98	98	98	W 6	SW 8	W 6	10	10	10	—	≡^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
6	65.2	65.7	65.8	1.5	4.3	2.0	2.6	0.5	5.0	5.7	5.2	98	92	98	W 5	NW 4	WSW 2	10	9	10	—	≡ n, p.
7	63.4	61.3	59.8	2.9	4.4	3.7	3.7	1.9	5.6	6.2	5.9	00	00	98	WSW 3	WSW 5	W 6	10	10	10	0.4	≡ n, 1, a, 2, p; ●^{0} a.
8	60.5	60.4	59.0	1.8	1.2	0.5	1.2	0.1	5.1	4.9	4.6	96	98	96	NW 3	SSW 2	SE 4	10	10	10	0.2	≡ a, 2, p.
9	55.2	54.0	53.9	1.5	4.3	4.6	3.5	−0.4	5.0	6.1	6.2	98	98	98	E 4	SSW 4	W 5	10	10	10	2.9	≡ n1a2p3; ● n,1,a,p,3.
10	56.4	58.4	62.9	2.0	3.0	0.8	1.9	0.8	5.2	4.7	4.0	98	83	82	W 6	WNW 8	NW 4	10	10	10	0.0	● n, a.
11	65.6	65.2	64.1	0.2	1.5	−0.8	0.3	−0.8	3.7	3.8	3.9	80	74	90	SW 2	S 2	SE 4	10	10	0	—	
12	61.6	60.5	59.9	−2.8	1.2	1.8	0.1	−3.0	3.6	4.8	4.8	98	96	91	SE 4	ESE 2	ESE 3	0	10	10	—	⊔ n, 1, a.
13	57.7	56.3	56.2	1.0	4.9	3.0	3.0	−0.1	4.5	5.6	5.4	90	86	95	E 4	SE 2	N 4	10	10	10	4.3	● p, 3.
14	57.5	58.4	59.2	0.7	1.8	0.5	1.0	0.4	4.6	4.1	4.3	94	78	90	NW 4	NW 2	SW 3	10	10	10	—	● n.
15	57.4	54.8	53.5	−2.2	1.7	2.3	0.6	−2.5	3.7	4.2	4.7	96	82	85	ESE 4	SE 6	ESE 5	10	10	10	0.0	⊔ n, 1, a; △^{0} p.
16	50.7	49.5	53.9	0.4	3.6	2.4	2.1	0.0	4.5	5.1	4.6	94	87	82	ESE 6	SE 8	WSW 11	10	10	10	0.3	●^{0} a; ↙ p.
17	56.6	57.3	57.8	−0.1	1.8	0.3	0.7	−0.4	4.4	4.5	4.5	96	85	96	SW 1	WSW 2	E 4	10	10	10	8.0	↙ n; ≡^{0} 1a; △^{0} p; ✱ p3.
18	57.3	57.9	58.6	0.2	1.1	0.6	0.6	0.2	4.5	4.7	4.7	96	94	98	ENE 6	ENE 4	E 5	10	10	10	1.6	✱^{0} n, 1, a.
19	57.6	56.0	54.6	0.1	1.1	2.7	1.3	−0.2	4.5	4.9	5.3	98	98	94	E 9	E 9	E 7	10	10	9	6.1	≡ n,1,a; ● n,1,a,2,p.
20	56.4	58.1	61.8	3.3	5.5	4.6	4.5	2.6	5.4	6.1	5.9	93	91	94	E 4	E 6	E 5	10	10	5	0.7	●^{0} n, a, 2, p.
21	64.7	64.4	63.6	3.4	3.4	2.3	3.0	2.3	5.7	5.5	5.2	98	95	96	E 4	ENE 7	E 5	10	10	10	—	≡^{0} n, 1, a.
22	60.1	57.3	55.1	1.2	2.5	−0.4	1.1	−0.4	4.9	5.5	4.1	98	00	92	ESE 3	W 7	NW 6	10	10	10	0.9	≡^{2} n, 1, a; ● a, 2, p.
23	53.0	53.0	57.3	−2.9	−1.1	−2.5	−2.2	−3.5	3.6	3.7	3.6	98	86	94	W 4	NNW 2	N 7	10	10	10	—	●^{0}, ✱^{0} n.
24	62.4	65.4	69.6	−1.4	−2.0	−5.7	−3.0	−5.7	3.6	3.1	2.6	86	80	87	NE 5	NE 6	N 4	10	5	10	—	
25	69.9	69.7	71.3	−6.2	−4.5	−3.2	−4.6	−6.8	2.6	2.8	3.4	93	86	94	WNW 4	NW 3	NNW 2	6^0	10	10	—	
26	71.6	72.1	71.6	−3.1	−3.0	−2.9	−3.0	−4.1	3.5	3.4	3.5	98	94	96	SW 2	SW 4	SW 6	10	10	10	0.0	≡^{0} 1, a; ●^{0} a.
27	69.4	68.4	68.5	−1.1	3.3	0.4	0.9	−3.1	4.1	5.0	4.6	96	87	98	SSW 3	SW 6	W 2	10	10	10	—	≡ p, 3.
28	68.3	67.3	66.4	−0.1	1.9	2.7	1.5	−0.4	4.6	5.2	5.4	00	98	96	SW 1	S 1	E 3	10	10	10	0.9	≡ n, 1, a, 2 p; ●^{0} p.
29	63.5	61.5	59.1	1.4	2.9	3.2	2.5	1.3	4.9	5.2	5.5	96	91	95	E 4	ESE 3	E 4	10	10	10	5.6	≡^{0} n,1,a; ● n,1,a,p,3.
30	56.5	54.9	54.1	0.8	1.7	1.0	1.2	0.5	4.9	5.1	4.9	00	98	00	W 2	WSW 1	E 4	10	10	10	4.3	● ≡ n1a2p3; △ na2p.
31	51.7	50.9	51.9	1.1	2.4	2.7	2.1	−0.4	4.9	5.4	5.5	98	98	98	E 5	E 4	NW 1	10	10	10	6.8	≡^{0} n1a2p3; ● n1a2p.
Срд. Mtt.	761.4	760.9	761.3	−0.1	1.6	0.8	0.8	−1.0	4.4	4.7	4.6	96	91	94	4.3	4.7	4.6	9.5	9.8	9.5	43.2	

1891.

Астрахань. — Январь. — Januar. — Astrachan.

Широта — Breite: 46° 21′. **Долгота — Länge: 48° 2′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768.0	765.1	766.0	−13.2	− 8.8	−11.3	−11.1	−14.6	1.5	2.2	1.8	93	98	98	S 2	S 1	WSW 2	10	10	10	—	⊔, ≡ n.
2	67.0	68.6	69.8	−14.2	−11.8	−13.6	−13.2	−15.8	1.4	1.7	1.4	96	96	94	W 2	WSW 2	WSW 2	3	0	0	—	
3	65.7	62.3	64.1	− 7.4	− 2.5	− 4.6	− 4.8	−19.1	2.4	3.6	3.0	96	94	92	SSW 6	SSW 10	WSW 10	10	10	10	1.1	V p; ✳° p, 3.
4	74.1	74.9	76.4	−18.6	−12.5	−16.2	−15.8	−18.6	0.8	1.4	1.1	86	79	89	W 4	W 1	S 1	0	0	0	—	✳° n.
5	76.1	73.8	73.1	−16.0	− 5.6	− 7.6	− 9.7	*−16.2*	1.1	1.9	2.2	89	65	86	E 2	ESE 4	ESE 6	0	2	10	—	
6	69.3	68.0	68.6	− 3.5	− 0.8	− 0.8	− 1.7	*− 7.6*	3.1	3.8	3.3	98	88	75	ESE 8	ESE 6	ESE 2	10	10	10	—	≡ n.
7	67.6	68.4	69.2	− 3.0	− 0.2	− 0.2	− 1.1	− 9.4	3.3	4.0	4.0	91	88	88	ESE 2	ESE 4	ESE 2	10	0	0	—	
8	73.9	74.5	76.3	− 8.0	− 1.5	− 7.2	− 5.6	− 9.8	2.2	2.4	2.2	89	58	87	E 2	E 4	E 2	5	5	0	—	
9	78.1	78.7	79.9	− 8.8	− 2.3	− 8.8	− 6.6	−11.0	1.9	2.3	1.9	84	59	81	E 4	NE 2	NNE 2	5	0	0	—	
10	80.1	79.0	79.1	− 9.2	− 6.0	− 8.0	− 7.7	−11.6	2.2	2.6	2.3	96	90	94	NE 6	NE 6	E 10	10	10	10	—	☿ p.
11	78.7	78.2	78.2	−11.0	− 6.4	−11.5	− 9.6	−14.0	1.8	2.1	1.6	91	75	90	E 8	E 10	E 6	0	0	0	—	
12	77.0	76.0	76.4	−13.8	− 7.4	−13.6	−11.6	−18.2	1.4	1.9	1.4	90	75	89	E 4	E 10	ENE 4	0	0	0	—	
13	76.4	75.7	77.9	−16.6	− 9.6	−15.4	−13.9	−20.2	1.0	1.9	1.2	87	90	90	E 1	ENE 6	ENE 2	0	0	0	—	
14	77.3	76.5	76.0	−20.0	−10.4	−15.2	−15.2	−20.0	0.8	1.6	1.2	88	80	90	NE 2	NE 4	NE 2	0	0	0	—	
15	75.9	74.5	71.8	−16.6	− 7.8	−12.8	−12.4	−20.0	1.1	1.8	1.4	90	75	88	E 2	E 4	E 2	0	0	0	—	
16	69.3	69.3	70.2	−11.0	− 7.1	− 9.0	− 9.0	−19.4	1.5	2.0	1.8	79	74	81	E 4	E 6	ESE 8	0	10	4	—	
17	68.9	67.6	70.0	−13.2	− 8.3	−10.6	−10.7	−13.2	1.4	1.8	1.5	86	72	76	ENE 6	E 10	E 8	0	4	10	—	
18	70.7	70.3	72.6	−12.4	− 9.8	−11.6	−11.3	−12.5	1.4	1.7	1.6	81	80	86	E 8	ENE 4	E 10	10	9	9	—	
19	73.9	73.5	75.2	−11.0	− 7.8	−12.7	−10.5	−14.4	1.7	2.1	1.4	89	83	86	E 4	E 6	ENE 8	9	10	9	—	
20	75.5	75.0	75.9	−14.0	− 9.4	−15.2	−12.9	−17.9	1.3	1.7	1.2	88	78	88	ENE 4	ENE 4	ENE 4	8	0	0	—	
21	74.9	73.6	73.8	−17.0	− 8.4	−15.0	−13.5	−17.1	1.0	1.7	1.2	88	73	85	ENE 4	ESE 6	E 4	0	0	0	—	
22	67.5	63.6	60.9	−15.8	− 9.2	−15.0	−13.3	−17.8	1.0	1.5	1.1	83	70	89	E 6	E 20	E 20	0	0	8	—	🌂 2, 3.
23	62.9	64.8	69.3	−17.6	−14.8	−19.8	−17.4	−25.2	0.9	1.1	0.7	79	77	82	ENE 20	ENE 14	ENE 6	10	9	0	—	🌂 1.
24	69.9	69.8	72.2	−23.8	−15.6	−20.0	−19.8	−24.2	0.5	1.0	0.7	83	75	82	NE 4	NE 4	ENE 2	0	0	0	—	☿ p.
25	71.7	72.1	73.9	−23.4	−13.2	−19.4	−18.7	−23.6	0.6	1.4	0.8	84	85	85	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	—	
26	75.3	75.0	77.0	−23.2	−14.4	−18.8	−18.8	−23.5	0.6	1.1	0.9	85	73	86	NE 2	NE 4	E 2	0	0	0	—	
27	78.7	78.4	80.4	−21.0	− 9.2	−15.8	−15.3	−21.0	0.7	1.5	1.1	87	67	85	ENE 2	ENE 2	E 4	0	0	0	—	
28	77.4	76.2	77.1	−16.0	− 9.4	−15.4	−13.6	−16.4	1.0	1.4	1.1	83	66	82	E 8	E 20	E 8	2	0	0	—	🌂 2.
29	76.3	76.1	77.7	−16.2	− 9.8	−15.3	−13.8	−19.2	1.0	1.4	1.2	80	69	86	E 6	ENE 6	E 2	3	0	0	—	
30	76.5	76.4	77.7	−19.0	−10.7	−17.2	−15.6	−20.6	0.8	1.4	1.0	84	70	86	NE 6	ENE 6	NE 4	0	0	0	—	
31	76.3	76.3	77.7	−20.4	−10.7	−14.8	−15.3	−21.2	0.8	1.5	1.2	87	75	83	NNE 2	NNE 2	NNE 1	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	773.3	772.7	773.7	−14.7	− 8.4	−12.7	−11.9	−17.0	1.4	1.9	1.6	87	77	86	4.6	6.1	4.8	3.4	2.9	2.9	1.1	

Высота — Seehöhe: — 11 m? **Февраль. — Februar.** **Поправ. за тяжесть: Schwerecorr.:** 0.1 mm при bei 765.4 mm.

1	777.3	776.7	776.8	−20.5	− 7.6	−13.8	−14.0	—	0.8	1.7	1.2	92	68	76	NNE 1	NNE 1	N 1	0	0	0	—	
2	76.7	73.6	73.9	−19.2	−18.2	−13.6	−17.0	—	0.9	0.8	1.3	89	72	82	SW 2	SW 1	SW 1	2	0	0	—	≡ n, 1.
3	74.7	73.9	73.8	−13.0	−10.0	−10.2	−11.1	—	1.6	2.0	2.0	94	96	96	W 1	S 1	W 2	0	10	10	—	
4	73.9	72.2	72.4	−13.6	− 9.8	−11.2	−11.5	—	1.5	2.1	1.8	94	96	94	W 2	W 1	SW 2	10	10	0	—	
5	73.4	72.7	73.5	−14.2	− 5.9	−10.6	−10.2	—	1.4	2.8	1.6	94	99	97	S 2	S 2	E 2	10	0	0	—	≡ 1, 3; ⊔ 1.
6	72.7	72.0	72.6	− 7.4	− 0.3	− 3.0	− 3.6	—	2.5	3.5	2.9	97	78	79	E 2	ESE 2	ESE 2	0	10	10	—	≡ 1.
7	73.5	75.6	77.3	− 4.6	− 0.2	− 6.0	− 3.6	—	2.7	3.3	2.6	84	72	91	ESE 2	E 2	E 2	10	9	10	—	
8	78.6	78.7	77.7	− 6.4	− 1.6	− 1.8	− 3.3	—	2.8	4.1	3.7	99	00	92	E 2	ESE 2	ESE 1	10	10	10	—	≡ a.
9	76.5	75.7	74.6	− 3.8	− 0.4	− 3.0	− 2.4	—	3.1	3.7	3.3	90	82	89	ESE 2	SE 1	ESE 1	10	10	10	—	
10	75.4	76.2	76.7	− 5.2	− 0.6	− 3.8	− 3.2	—	2.6	3.6	3.0	85	80	87	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10	—	
11	76.0	76.0	76.7	− 5.6	− 3.2	− 5.7	− 4.8	—	2.7	3.0	2.7	91	83	92	S 1	S 1	ESE 1	10	10	0	—	
12	76.4	76.3	73.7	− 5.2	− 0.4	− 6.0	− 3.9	—	2.8	3.0	2.5	91	66	87	E 1	NE 2	E 2	8	4	0	—	
13	71.6	70.4	69.6	−12.0	− 0.5	− 7.6	− 6.7	—	1.6	2.8	2.2	94	63	90	ENE 2	E 2	E 2	0	0	0	0.1	✳° a.
14	70.0	68.0	68.6	− 6.2	0.6	− 2.0	− 2.5	—	2.6	4.4	3.7	93	92	94	E 2	NE 2	E 2	10	10	10	—	
15	67.5	66.3	65.8	− 3.2	2.8	− 2.8	− 1.1	—	3.4	3.8	3.4	96	67	91	E 2	SSE 1	NNW 10	10	10	10	0.1	✳° p.
16	66.4	66.0	66.6	−14.2	− 9.2	−10.8	−11.4	—	1.2	1.5	1.5	84	70	80	WNW 6	NW 4	NW 4	0	10	2	—	
17	65.2	64.1	62.6	−14.9	− 7.3	− 8.8	−10.3	—	1.3	1.7	1.9	91	63	84	NNW 1	SE 2	ESE 8	0	4	10	0.2	✳ p, 3.
18	64.1	65.0	67.4	− 7.4	0.4	−10.4	− 6.1	—	2.3	2.4	1.6	90	54	80	ESE 4	ENE 4	ENE 4	9	0	0	—	✳ n.
19	71.1	72.7	73.8	−14.8	− 1.1	− 7.2	− 7.7	—	1.2	2.0	2.0	83	48	76	NNE 2	E 2	SSW 2	2	0	0	—	
20	71.5	71.7	70.0	− 9.2	− 3.0	− 5.8	− 6.0	—	1.9	2.2	2.6	83	60	91	WSW 2	WSW 1	WSW 4	8	10	9	—	
21	69.2	67.6	64.8	− 8.6	− 5.8	− 6.4	− 6.9	—	2.2	2.7	2.6	93	92	95	WSW 6	WSW 6	WSW 8	10	10	10	0.1	✳° p.
22	61.1	56.1	56.1	− 7.4	− 4.7	− 3.4	− 5.2	—	2.5	3.1	2.4	97	98	86	WSW 6	WSW 6	WSW 8	10	10	9	0.1	⊔ 1; ✳° p.
23	62.6	66.3	67.1	− 8.8	− 7.5	−12.3	− 9.5	—	1.9	2.0	1.4	86	78	79	NNW 10	NW 10	WNW 4	10	9	2	0.1	✳° a.
24	62.5	63.4	66.5	−12.0	− 5.5	− 9.0	− 8.8	—	1.4	2.6	1.6	82	86	72	W 14	W 8	N 8	10	10	9	0.1	✳ a, 2, p.
25	69.9	68.8	65.2	−16.2	− 6.6	− 8.0	−10.3	—	1.1	1.5	2.2	87	55	87	NW 1	SW 2	S 4	0	0	10	—	
26	58.3	56.9	59.2	− 8.2	− 4.8	− 4.0	− 5.7	—	2.3	2.6	3.0	95	82	89	SSW 8	SSW 2	SW 2	10	10	10	0.0	✳ a.
27	62.1	65.0	69.3	− 4.8	− 1.4	− 2.0	− 2.7	—	3.0	3.6	3.8	94	87	95	WSW 1	S 1	NNE 1	10	10	10	1.5	✳ 2, p.
28	73.1	75.5	77.1	− 8.6	− 6.1	−11.4	− 8.7	—	2.2	2.5	1.7	93	86	91	NNE 4	NNE 4	N 4	10	10	0	0.1	✳ n, 1, a.
Срд. Mtt.	770.4	770.1	770.3	− 9.8	− 4.2	− 7.2	− 7.1	—	2.1	2.7	2.4	91	78	87	3.2	2.6	3.3	6.8	7.0	5.8	2.4	

Астрахань. 1891. Астрахань. Astrachan.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	775.4	775.0	774.5	— 9.2	— 4.7	— 8.4	— 7.4	—11.7	2.2	2.5	2.0	97	79	85	NNE 4	NE 4	ENE 2	10	10	0	—	
2	72.3	72.1	71.8	—11.5	1.5	— 6.0	— 5.3	—11.6	1.7	3.0	2.5	93	59	87	ENE 4	ENE 4	ENE 2	0	0	0	—	
3	68.5	67.5	68.5	— 6.4	6.0	1.2	0.3	— *6.4*	2.5	4.4	4.7	89	63	94	E 2	SE 2	SE 1	10	9	10	—	
4	69.7	70.8	70.0	0.6	4.7	1.5	2.3	— 2.0	4.7	5.0	4.7	98	78	93	S 1	S 1	S 1	10	10	10	—	
5	69.3	66.6	65.4	— 1.5	0.1	0.0	— 0.5	— 1.9	4.1	4.3	4.2	00	94	91	ESE 4	ESE 2	ESE 2	10	10	10	—	≡ 1.
6	64.7	63.3	63.4	— 2.0	1.5	0.4	0.0	— 2.1	4.0	4.0	4.5	00	78	94	WSW 4	S 4	WSW 4	10	9	10	—	≡ 1.
7	66.4	66.9	67.3	0.2	5.0	3.3	2.8	0.0	4.3	4.5	4.2	92	69	73	W 4	W 6	SSW 6	2	0	10	—	
8	69.4	70.3	71.9	1.2	12.6	1.8	5.2	— 0.8	4.2	4.8	4.1	83	44	78	SSW 6	SSW10	S 4	0	0	0	—	
9	71.7	71.6	72.5	— 0.5	13.5	1.2	4.7	— 1.9	4.2	4.8	4.2	94	42	83	S 4	SSW 6	SSW 2	0	0	0	—	
10	72.9	72.3	72.0	— 1.4	11.1	2.2	4.0	— *1.4*	3.8	4.9	5.0	91	50	93	ESE 4	S20	S 4	0	0	0	—	2.
11	71.4	71.9	72.1	0.4	10.9	3.4	4.9	0.3	4.5	5.5	4.8	94	56	82	ESE 4	ESE10	ESE10	0	0	0	—	
12	71.6	71.7	71.0	2.4	10.5	3.6	5.5	— 0.9	4.7	3.0	4.0	85	32	67	E 6	ESE14	ESE10	0	0	0	—	
13	71.6	72.0	71.9	— 0.8	6.4	0.7	2.1	— 3.1	4.3	4.7	4.6	00	65	94	ESE20	ESE10	ESE 6	10	0	0	—	2.
14	73.0	72.9	74.2	— 3.0	5.5	— 1.7	0.3	— 4.1	3.3	2.5	3.1	91	38	78	E 6	E 8	E 4	0	0	0	—	
15	73.9	74.5	74.6	— 3.2	10.9	0.8	2.8	— *3.2*	3.3	2.0	2.2	91	20	44	NE 4	NE 4	NE 2	0	0	0	—	
16	75.2	76.0	76.2	— 3.0	12.1	0.6	3.2	— 3.0	3.0	3.7	3.2	84	35	66	NNE 2	E 4	E 4	0	0	0	—	
17	76.0	74.7	72.9	— 1.4	13.1	— 0.2	3.8	— *1.4*	3.6	3.7	3.9	86	33	87	NE 4	SE14	SE 4	0	0	0	—	
18	70.2	69.0	67.2	0.4	10.4	3.8	4.9	— *0.2*	3.8	4.5	4.9	79	47	82	ESE 8	SSE10	SE 6	0	0	0	—	
19	66.2	65.0	64.4	1.8	11.0	1.7	4.8	0.2	4.7	6.2	4.8	90	63	93	SSE 4	S20	SE 4	4	0	9	—	2.
20	63.7	62.2	63.6	2.5	12.3	1.3	5.4	0.3	5.4	5.9	5.0	98	55	00	ESE 2	SSE 4	SSE 4	10	4	0	—	
21	62.5	62.0	62.8	1.8	16.4	4.2	7.5	*1.3*	5.0	4.9	4.4	95	35	71	SSE 6	SSE10	SSE 4	0	0	0	—	
22	62.5	62.9	63.6	3.8	14.9	3.6	7.4	0.7	3.7	4.3	5.4	62	34	92	ESE 4	SE14	SE 4	0	3	0	—	
23	64.1	63.9	63.3	1.4	20.1	5.7	9.1	0.5	4.8	7.7	5.2	94	44	76	S 2	S 2	S 4	0	3	3	—	
24	61.1	59.7	59.3	2.4	19.7	8.1	10.1	*2.4*	4.6	5.2	5.5	84	30	68	SE 4	SSE 4	S 6	0	5	8	—	
25	58.6	56.1	56.0	8.1	12.3	7.5	9.3	5.5	7.8	7.4	6.6	98	70	86	W 2	N 6	N 6	5	10	9	0.0	●⁰ p.
26	53.8	53.8	56.3	5.9	11.4	7.1	8.1	1.7	6.6	7.7	6.2	96	77	83	N 2	W14	WNW 6	10	10	10	0.1	≡, ●⁰ a.
27	59.3	62.2	64.3	1.7	5.1	— 0.2	2.2	— 0.3	4.2	3.0	2.7	82	46	60	W 6	W 8	W 2	10	9	3	—	
28	65.8	64.9	64.1	0.5	5.3	5.7	3.8	— 1.0	3.5	4.7	5.6	73	71	82	WSW 4	WSW 6	WSW 4	10	10	9	0.2	●⁰ p.
29	64.6	63.3	63.5	— 0.3	9.7	4.4	4.6	— 0.3	4.2	4.9	4.5	94	54	73	S 2	SSE14	SSE10	2	8	10	—	
30	61.3	60.7	61.6	1.6	10.9	3.6	5.4	*1.6*	4.7	4.6	5.0	91	48	85	ENE 2	ESE 6	E 4	0	2	0	—	
31	62.8	65.2	66.9	5.5	8.2	4.2	6.0	2.5	5.7	5.8	5.5	85	71	89	E 6	ESE 6	ESE 2	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	767.4	767.1	767.3	— 0.1	9.3	2.1	3.8	— 1.3	4.2	4.6	4.4	90	54	82	4.4	8.0	4.3	4.0	3.9	3.9	0.3	

Апрѣль. — April.

1	767.3	767.1	767.6	3.3	12.1	5.0	6.8	1.8	5.5	5.8	5.6	95	55	86	SSE 1	NE 1	ESE 2	0	6	0	—	
2	65.4	64.5	65.8	4.2	17.4	4.8	8.8	0.8	5.4	7.4	6.4	87	51	00	NE 4	E 4	E 1	10	0	0	—	≡ 3.
3	64.1	63.5	64.0	1.8	14.7	6.3	7.6	*1.8*	5.1	8.1	6.4	96	64	90	SE 1	0	0	9	5	2	—	
4	59.2	57.3	56.3	6.1	9.9	5.8	7.3	5.2	6.2	7.1	6.6	88	78	96	NE 4	NNE 1	E 2	10	10	10	—	
5	57.3	56.9	57.6	5.5	12.3	8.6	8.8	3.5	5.9	5.9	4.8	88	55	58	N 2	N20	N10	10	9	8	—	2.
6	57.8	59.0	61.9	3.5	3.3	3.6	3.5	1.2	5.0	4.1	4.0	85	71	67	N10	N20	N 6	10	10	10	1.3	●⁰ 1; 2.
7	64.3	66.3	67.6	1.9	6.5	4.6	4.3	— 1.4	4.3	4.7	5.3	82	65	84	N 6	N 8	0	10	9	0	—	● n.
8	68.9	69.9	70.3	1.2	4.0	0.0	1.7	0.0	3.8	3.4	3.4	75	56	74	NE 6	NNE20	NE 6	3	4	0	—	2.
9	70.5	70.7	71.4	1.4	2.4	2.2	2.0	*0.0*	3.4	3.5	3.3	67	65	64	NE10	NE10	NE 6	10	10	10	—	
10	70.9	71.7	72.0	2.4	7.3	2.2	4.0	1.2	4.0	3.9	4.0	74	51	75	NE 4	NE 6	E 2	4	8	0	—	
11	74.1	75.9	76.2	2.6	10.8	4.4	5.9	— 0.5	3.2	8.0	4.1	58	83	65	NNE 4	E 8	ENE 2	10	9	0	—	
12	75.3	75.0	70.4	3.8	10.5	3.4	5.9	3.1	4.4	2.8	4.9	73	30	83	E 2	ENE10	E 4	0	0	0	—	
13	67.4	65.1	63.1	6.7	11.9	7.5	8.7	*3.4*	4.9	5.4	6.3	67	53	82	SSE10	SSE14	SE10	8	3	8	1.2	
14	62.0	61.3	60.3	6.7	15.5	10.5	10.9	5.5	7.0	9.0	8.6	96	68	92	SSW 4	W 4	S 2	10	4	0	—	● n.
15	57.5	55.3	54.9	7.5	18.5	11.5	12.5	*7.5*	7.0	8.6	7.8	90	55	77	SW 6	ESE 2	SSW 2	4	9	8	—	
16	53.7	53.4	54.5	10.1	20.1	14.4	14.9	7.6	7.0	6.8	7.1	75	40	58	NE 4	NE 6	NNE 4	9	0	0	—	
17	53.4	52.3	52.3	8.2	18.9	13.1	13.4	*8.2*	6.5	6.8	7.5	81	42	67	N 4	NNW 4	NNW 2	0	0	2	—	
18	55.4	57.9	61.0	11.3	15.1	11.6	12.7	8.6	7.2	6.4	8.0	72	51	79	N 2	NW 2	0	10	10	10	—	
19	64.3	64.5	65.5	9.2	14.5	7.5	10.4	2.4	7.3	7.7	7.0	84	62	90	0	E 2	0	10	8	0	—	
20	64.4	64.5	65.4	4.2	13.5	6.9	8.2	*4.2*	5.0	7.3	6.0	80	63	81	NNE 2	NNE 4	SE 2	0	7	5	—	
21	64.0	63.0	63.9	5.7	15.1	10.2	10.3	5.4	5.5	6.0	7.3	80	47	78	0	NE 2	S 4	8	8	9	—	
22	65.4	65.5	67.4	8.1	16.9	9.3	11.4	5.6	7.1	7.7	7.7	88	54	88	SSW 1	W 2	SW 2	3	9	0	—	☇⁰ p.
23	66.7	65.2	61.9	7.5	13.7	9.1	10.1	7.4	7.0	6.7	6.6	90	57	76	E 2	ESE10	E 4	5	0	0	—	
24	57.8	58.2	59.5	13.0	16.7	13.5	14.4	8.0	6.4	7.1	7.3	57	50	63	SSE 8	S10	W 6	2	2	3	—	
25	62.0	62.1	62.2	9.4	20.1	12.1	13.9	6.1	5.6	5.0	8.1	63	29	78	W 2	W 1	W 2	2	1	0	—	
26	61.7	60.5	61.1	8.7	21.7	12.3	14.2	5.6	7.1	5.6	8.0	86	29	75	0	W 2	S 2	2	0	0	—	
27	62.9	63.4	62.6	7.1	16.3	10.5	11.3	5.4	5.7	5.0	6.5	76	36	69	NNE 4	NE 6	ENE 2	3	3	0	—	
28	63.7	64.3	65.7	9.5	17.0	10.1	12.2	6.8	5.4	5.9	6.2	61	41	67	ENE 6	ENE10	NNE 2	3	1	0	—	
29	67.1	67.3	67.0	12.0	20.3	11.5	14.6	5.4	6.8	4.2	6.1	65	24	60	NE 6	E10	E 1	0	1	0	—	
30	66.1	64.9	63.3	10.3	20.8	12.4	14.5	10.2	6.4	6.4	8.5	69	35	79	0	SE 4	SE 2	0	8	0	—	
Срд. Mtt.	763.7	763.6	763.8	6.4	13.9	8.2	9.5	4.3	5.7	6.1	6.3	78	52	77	3.8	6.8	3.0	5.5	5.1	2.8	2.5	

Астрахань. 1891. Astrachan.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760.7	759.2	758.8	12.9	20.5	14.7	16.0	12.2	9.3	5.6	9.1	85	31	73	E 1	S 4	S 4	10	9	10	—	
2	58.8	59.3	59.9	14.1	17.7	14.5	15.4	7.9	10.5	8.7	7.7	88	58	62	W 2	W 4	W 4	10	9	0	—	
3	63.0	63.4	63.8	12.3	18.7	16.1	15.7	11.5	8.0	9.0	8.5	75	57	62	W 2	WNW 1	W 2	4	7	2	—	
4	64.1	62.7	61.8	14.5	23.1	16.5	18.0	11.3	8.2	7.9	9.0	66	38	65	W 1	0	SSE 2	0	9	1	—	
5	61.0	59.5	59.6	15.5	25.6	15.6	18.9	13.3	9.4	9.5	9.6	71	40	74	0	SW 2	0	0	8	0	—	
6	57.8	56.5	56.4	17.1	28.5	17.1	20.9	*15.6*	11.1	11.8	12.6	77	41	87	NW 2	W 2	0	8	8	0	—	☇ p.
7	54.7	56.5	59.3	18.7	22.3	13.9	18.3	5.5	11.6	7.1	6.6	72	36	56	W 4	N10	NW 6	8	2	0	—	
8	62.1	62.1	61.8	8.6	17.5	12.1	12.7	8.3	5.7	6.9	7.7	68	46	73	N 4	NE 4	0	0	2	4	0.3	● 3.
9	62.0	61.8	62.6	9.5	17.5	10.1	12.4	7.9	7.7	5.5	7.2	87	37	78	NW 4	WNW 4	ENE 4	3	4	0	0.1	●, ☇ n.
10	64.2	66.0	67.4	8.7	16.3	12.4	12.5	6.9	6.5	6.3	8.0	77	46	74	NNE 4	0	0	9	4	0	—	● n.
11	66.7	65.0	61.7	12.4	17.5	13.1	14.3	12.2	6.6	6.0	8.8	62	41	78	NE 4	ESE20	SE 2	0	2	3	—	2.
12	55.3	54.0	51.9	16.3	15.5	13.3	15.0	10.3	8.9	7.1	8.4	64	54	74	SE14	SSE10	N 4	10	10	2	—	
13	51.5	52.6	52.3	12.5	11.4	9.1	11.0	7.5	8.0	9.1	6.7	75	91	77	W 1	W14	SW 2	3	10	0	4.5	● a, 2, p.
14	52.1	53.1	55.6	9.9	13.3	12.9	12.0	*9.1*	7.6	7.9	8.4	83	70	76	W 8	W 4	W 1	10	10	10	—	
15	57.8	57.7	59.5	10.9	13.2	13.9	12.7	9.7	7.9	9.0	7.3	82	80	61	SSW 2	W 2	SSW 2	9	10	0	—	
16	62.9	62.9	63.8	13.7	22.7	15.2	17.2	11.5	6.9	7.0	8.8	59	35	68	WNW 2	WSW 4	S 4	0	0	0	—	
17	66.5	65.8	66.4	14.7	24.5	15.3	18.2	11.1	7.2	8.6	8.2	57	38	63	W 1	S 6	0	0	2	0	—	
18	67.6	67.6	67.5	17.5	23.1	16.8	19.1	12.5	8.3	6.9	9.4	56	33	66	ENE 4	SSE 8	E 2	0	0	0	—	
19	66.9	66.9	65.9	17.5	22.7	19.3	19.8	16.2	7.1	10.4	10.4	48	51	62	ENE 6	E 4	ENE 2	3	10	5	—	
20	64.7	63.9	63.2	18.1	25.6	17.7	20.5	14.5	10.8	8.9	10.2	70	37	68	N 2	S10	SSE 2	9	3	3	0.3	● a.
21	64.3	64.2	63.6	18.2	28.0	19.9	22.0	14.6	11.2	10.3	11.8	72	37	69	0	SSW 4	S 1	0	3	0	—	
22	66.3	66.3	66.1	17.7	26.3	20.3	21.4	14.9	9.7	8.7	10.0	64	33	56	NW 2	N 6	0	0	0	0	—	
23	68.7	68.4	67.3	18.9	27.6	19.5	22.0	15.2	9.1	7.9	11.4	56	29	68	NNE 2	NNE 6	0	0	0	0	—	
24	66.7	65.6	64.1	19.9	28.7	19.9	22.8	17.0	10.4	8.8	11.5	60	30	66	NNE 2	E 6	NE 1	0	0	1	—	
25	63.1	62.1	60.3	20.3	27.5	22.4	23.4	*19.9*	11.5	11.5	12.7	65	42	63	NE 4	E 6	E 2	9	8	3	—	
26	60.1	59.1	58.4	24.1	26.9	22.3	24.4	17.4	9.8	13.0	13.0	44	49	65	E 6	NE 4	E 4	10	10	10	—	
27	58.8	59.0	58.9	22.1	29.5	21.1	24.2	20.0	15.8	9.0	12.2	80	29	66	NE 2	ESE10	NNE 4	10	8	5	—	
28	60.1	60.9	60.2	23.3	29.4	22.6	25.1	20.7	11.8	8.4	10.7	56	27	53	ENE 6	E14	NE 6	10	6	4	—	
29	60.4	59.5	57.1	22.1	22.1	21.7	22.0	19.1	12.8	12.8	10.8	65	65	57	ESE 6	ENE10	E 4	9	10	8	—	
30	55.9	56.5	56.8	19.5	23.4	18.9	20.6	18.9	12.6	11.7	13.8	75	55	84	ENE 6	E 8	E 2	10	10	6	—	
31	57.1	56.8	56.6	20.3	27.3	20.3	22.6	15.8	12.9	11.4	11.5	73	42	65	NE 2	SSW 1	SSW 1	3	8	0	—	
Срд. Mtt.	761.4	761.1	760.9	16.2	22.4	16.7	18.4	13.2	9.5	8.8	9.7	69	45	68	3.4	6.1	2.2	5.1	5.9	2.5	5.2	

Іюнь. — Juni.

1	757.1	756.6	756.1	21.3	29.5	22.5	24.4	18.8	13.9	14.0	13.2	79	46	65	SSW 1	E 2	SE 2	2	4	0	—	
2	56.1	55.6	54.5	22.1	25.7	22.7	23.5	20.6	13.2	13.6	14.4	67	56	70	W 2	SSW 4	WNW 2	10	9	8	0.1	● 1.
3	54.0	53.1	52.4	23.3	26.3	24.3	24.6	20.4	13.8	13.9	13.4	65	55	60	WSW 1	W 4	SSW 4	5	8	8	—	
4	53.8	54.5	54.5	20.5	24.1	22.3	22.3	18.2	14.1	15.4	14.3	79	69	72	WSW 6	SSW 8	SW 2	8	9	9	0.2	● n, 1, a.
5	56.2	55.8	56.7	22.5	30.4	24.5	25.8	18.4	12.3	12.0	13.3	61	37	58	W 1	W 2	WNW 4	0	5	7	0.1	● 3.
6	58.7	58.7	59.5	21.4	27.6	19.5	22.8	17.6	13.6	14.1	13.8	72	55	82	W 1	SW 2	NW 2	8	8	10	0.2	● p.
7	61.9	66.1	69.1	17.7	19.9	16.3	18.0	11.8	11.8	13.9	6.8	78	80	50	NW 8	N10	N 1	7	2	0	—	
8	69.7	67.6	63.4	17.5	24.1	18.9	20.2	*16.3*	7.2	7.7	11.2	49	34	69	NNE 1	S 4	S 4	4	2	0	—	
9	61.0	58.0	56.6	20.5	28.6	22.1	23.7	12.8	13.8	15.2	16.3	77	53	83	SSW 6	SW 6	SW 6	2	6	8	3.7	
10	64.5	65.5	66.4	14.0	20.9	16.1	17.0	12.3	8.0	6.1	7.2	67	33	54	N 6	NNW 6	ESE 4	0	0	0	—	●, ≤ n.
11	65.0	62.7	60.4	17.5	21.7	17.6	18.9	15.8	7.8	9.5	11.1	52	49	74	ESE 2	SSE10	SE 4	0	1	0	—	
12	60.0	60.1	61.3	20.4	28.7	21.9	23.7	17.6	12.6	14.6	16.2	71	51	83	SW 4	0	0	0	0	0	—	
13	62.4	61.5	61.7	22.3	28.5	21.5	24.1	19.1	12.1	13.5	16.5	61	47	87	NNE 1	E 4	ESE 6	0	2	0	—	
14	58.4	57.4	56.4	23.6	30.1	23.0	25.6	20.1	14.8	10.9	14.2	69	35	68	ESE 6	SE14	ESE 6	0	0	0	—	
15	59.6	59.7	60.5	26.3	28.5	*22.1*	25.6	19.2	12.5	12.2	15.1	50	43	76	ESE 8	SE10	E 4	0	0	0	—	
16	61.5	62.1	63.4	24.0	30.8	22.9	25.9	18.0	15.3	15.7	15.6	69	48	75	SE 2	WSW 2	SE 2	0	0	0	—	
17	63.2	63.5	64.4	24.7	30.6	23.7	26.3	18.8	15.0	10.9	12.2	65	33	56	NE 2	ESE 8	0	0	0	0	—	
18	65.2	66.2	67.9	25.8	32.6	22.9	27.1	18.4	16.6	9.0	12.4	67	25	60	E 2	SSE10	S 4	0	0	0	—	
19	69.3	68.5	68.1	23.9	33.1	25.7	27.6	21.2	12.7	8.4	15.3	58	22	63	ENE 2	E 6	E 1	0	0	0	—	
20	68.3	67.3	66.0	26.6	35.1	26.7	29.5	22.2	17.6	12.1	15.9	68	29	61	ENE 4	E 6	E 2	0	0	0	—	
21	65.6	63.2	61.9	27.9	38.4	29.1	31.8	24.1	13.9	11.8	15.3	50	23	51	NNE 2	ENE 2	SE 1	0	0	0	—	
22	60.1	61.6	61.9	27.7	33.7	25.3	28.9	19.7	9.7	12.5	13.0	36	32	55	0	E 6	NNW14	0	0	10	3.0	p; ● p, 3.
23	63.8	64.1	64.4	22.5	28.7	22.1	24.4	17.6	12.3	10.7	11.2	61	37	56	NE 6	ENE 6	E 2	0	0	0	—	
24	65.2	63.1	61.5	23.4	27.5	21.6	24.2	18.2	12.0	10.0	11.9	56	37	62	E 1	ESE 4	0	0	1	1	—	
25	60.7	58.1	58.6	22.9	31.9	20.8	25.2	18.2	12.7	11.8	13.0	61	34	72	0	SW 2	N 8	0	0	8	—	p.
26	60.6	60.7	60.6	20.7	26.0	21.6	22.8	16.9	11.7	8.8	11.8	65	36	62	NNE 6	NNE 6	0	0	0	0	—	
27	62.3	61.8	61.7	21.7	28.1	22.5	24.1	17.2	13.7	9.2	13.2	71	33	65	S 2	E 2	SE 4	2	3	3	—	
28	62.0	61.0	60.0	23.3	28.4	23.7	25.1	20.0	13.7	13.8	16.5	65	48	76	E 1	E 2	SE 2	2	4	0	—	
29	58.2	58.1	56.9	25.4	32.3	24.4	27.4	21.5	15.8	11.2	16.4	65	31	72	ENE 2	SSE 6	SE 4	0	0	2	—	
30	57.2	56.5	56.8	26.3	32.4	25.1	27.9	24.2	17.4	10.5	15.6	69	29	66	E 1	SE 4	SE 2	2	4	4	—	
Срд. Mtt.	761.4	761.0	760.8	22.6	28.8	22.4	24.6	18.5	13.1	11.8	13.5	64	41	67	2.9	5.3	3.2	1.7	2.3	2.6	7.3	

Астрахань. 1891. Astrachan.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756.4	756.9	755.6	26.4	32.8	26.7	28.6	26.2	16.9	14.1	16.2	66	38	63	ESE 1	SW 6	0	6	4	4	—	
2	55.3	53.7	53.4	25.8	34.6	27.5	29.3	*25.8*	11.9	11.5	16.8	48	28	62	NW 2	NW 1	E 2	4	4	4	—	
3	53.8	53.7	54.3	28.1	38.0	28.0	31.4	27.0	13.1	10.3	15.6	46	21	56	0	SW 1	S 4	0	0	2	—	
4	55.4	55.4	56.1	27.1	37.5	30.1	31.6	24.4	15.8	13.8	14.7	60	29	47	0	N 6	NNW 6	4	0	2	2.4	✓, ● p.
5	60.0	60.2	61.7	24.3	32.2	26.3	27.6	*24.3*	9.2	8.9	10.6	41	25	42	N 4	N 6	N 1	3	0	0	—	
6	61.6	60.6	60.2	24.5	30.1	23.3	26.0	23.3	8.9	9.8	12.4	39	31	59	E 1	ENE 2	0	0	0	0	—	
7	59.1	57.9	57.5	23.7	30.5	23.1	25.8	23.1	12.8	10.9	13.8	59	34	66	0	SSE 6	S 2	0	0	0	—	
8	56.9	55.3	55.1	25.6	32.4	24.3	27.4	*23.1*	16.0	11.1	17.9	66	31	80	E 4	E 8	ESE 2	0	0	0	—	
9	53.7	53.3	53.6	26.9	33.7	26.7	29.1	*24.3*	17.6	16.6	18.2	67	43	70	E 4	E 8	E 1	1	0	0	—	
10	53.2	53.1	54.8	27.9	37.3	27.5	30.9	*26.7*	17.3	13.2	20.0	62	28	74	NE 2	ESE 4	ENE 4	0	0	0	—	
11	56.0	57.0	57.8	27.5	33.8	26.8	29.4	26.8	21.6	18.7	19.7	80	48	75	E 4	ESE 6	ESE 2	4	5	0	—	
12	59.9	60.9	61.3	28.1	34.0	26.7	29.6	26.7	20.2	14.1	19.4	71	36	75	E 4	SE 8	SE 2	0	2	0	—	
13	61.3	63.4	63.4	28.3	34.7	26.1	29.7	25.6	19.7	9.7	18.6	69	23	74	ENE 4	E14	0	0	0	0	—	
14	62.3	62.6	61.2	25.5	37.1	29.2	30.6	*25.5*	16.4	11.5	17.6	68	24	59	N 1	ESE 6	0	0	5	0	—	
15	60.5	59.2	57.1	29.1	40.1	30.9	33.4	27.4	13.5	12.2	17.5	45	22	52	NNE 2	ESE 6	0	0	0	0	—	
16	57.0	56.0	55.7	27.5	34.5	26.3	29.4	25.9	20.8	18.9	17.7	77	47	70	NE 4	E10	ENE 4	0	0	8	—	
17	53.3	51.2	49.4	26.1	34.5	25.1	28.6	25.0	18.6	17.3	17.0	74	43	72	NE 4	SSE 4	SW 2	0	9	10	4.3	✓, ● p.
18	49.9	48.7	54.0	25.1	31.5	20.5	25.7	16.4	14.8	14.5	11.4	63	42	63	W 4	W 4	N14	10	9	10	1.7	R, ● 2.
19	58.6	58.5	59.5	16.2	23.3	19.3	19.6	*16.2*	7.5	8.1	8.9	55	38	59	N 6	NW 4	N 1	4	0	3	—	
20	60.5	60.2	60.7	18.1	25.7	21.3	21.7	*18.1*	7.8	8.8	10.6	51	37	56	NNW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	—	
21	61.4	61.1	61.4	20.8	28.1	23.1	24.0	*20.8*	8.0	9.2	10.7	44	33	51	0	SW 2	S 2	0	5	8	—	
22	61.1	60.8	60.5	22.1	30.7	23.9	25.6	21.9	10.7	11.0	13.5	54	34	61	W 1	SW 1	SSW 4	5	0	0	—	
23	61.4	62.8	65.2	21.7	29.2	22.0	24.3	19.1	11.1	11.7	13.5	58	39	69	NNE 4	NE 6	NE 2	0	0	0	—	
24	66.5	66.4	65.2	18.9	25.5	19.1	21.2	18.8	9.8	9.5	10.2	60	40	62	NE 6	E 6	ENE 2	0	0	4	—	
25	64.1	63.6	62.3	18.7	24.3	20.6	21.2	18.0	11.9	11.8	11.0	74	52	61	NE 4	ENE 4	0	10	10	10	—	
26	60.7	60.3	58.3	18.1	22.9	22.6	21.2	*18.1*	10.2	12.1	11.5	66	58	56	N 2	SW 2	0	10	10	10	—	
27	56.8	55.6	55.0	21.7	31.8	23.6	25.7	20.3	9.8	10.8	16.2	51	31	75	N 4	ESE 4	0	10	0	4	—	
28	55.6	54.5	54.9	20.3	31.9	24.5	25.6	19.6	14.6	10.9	14.6	83	31	64	E 1	SE 4	0	4	3	10	—	
29	56.5	57.0	57.2	19.5	20.6	20.1	20.1	18.8	14.4	15.0	15.3	86	83	88	W 1	SE 1	SSE 2	10	10	10	6.2	● n, 1, a, 2, p.
30	56.6	56.8	57.0	18.7	25.7	20.1	21.5	*18.7*	13.7	12.9	15.2	86	53	87	N 4	WNW 4	0	10	10	0	5.3	● n, 1, a, 2, p.
31	58.5	58.7	58.7	21.9	31.7	27.6	27.1	*20.1*	13.9	12.3	13.7	72	35	50	NW 4	NW 4	SW 2	0	3	1	—	
Срд. Mtt.	758.2	757.9	758.0	23.7	31.3	24.6	26.5	22.5	13.8	12.3	14.8	63	37	64	2.7	4.8	2.0	3.1	2.9	3.2	19.9	

Августъ. — August.

1	759.6	759.1	759.8	24.1	36.6	27.3	29.3	21.6	13.5	12.9	13.6	61	28	50	W 2	WNW 2	E 2	0	2	1	—	
2	59.6	60.5	61.1	25.1	32.7	25.3	27.7	20.1	16.9	14.0	13.5	71	38	57	ENE 2	S 4	0	1	7	3	—	
3	61.8	61.2	61.8	24.3	36.0	26.5	28.9	20.5	14.1	15.4	19.4	63	35	74	SW 2	ESE 2	SE 2	0	2	0	—	
4	61.7	61.2	60.5	23.1	35.1	27.5	28.6	21.3	18.6	13.4	15.2	89	32	56	SSE 1	SSE 4	0	0	0	0	—	
5	60.8	60.7	60.7	25.0	35.1	25.4	28.5	21.3	17.3	14.6	19.4	74	35	80	SE 1	SE 2	W 2	0	2	0	—	
6	61.0	60.0	59.9	24.9	34.4	25.5	28.3	22.1	18.2	14.8	18.2	78	36	75	SE 1	S 4	SE 1	0	0	0	—	
7	59.6	58.7	58.9	25.0	36.7	26.9	29.5	22.6	19.1	15.7	17.2	81	35	66	E 2	SSE 8	SE 2	3	1	0	—	
8	58.7	58.5	58.0	25.9	37.0	30.5	31.1	22.2	20.6	18.4	18.6	83	39	57	SE 2	SW 4	0	1	1	0	—	
9	57.4	55.7	53.4	23.9	34.1	26.5	28.2	22.2	12.7	15.9	18.0	58	40	70	NNE 4	ESE 6	ESE 2	0	0	0	—	
10	51.9	57.7	58.5	27.1	28.5	24.5	26.7	18.0	20.3	11.3	12.2	76	39	53	S 6	NW20	NW 2	10	10	0	—	✓ a, 2.
11	62.6	63.5	64.4	19.3	28.1	23.3	23.6	*19.3*	9.2	9.8	12.1	55	35	57	N 1	NW 4	0	0	3	3	—	
12	64.4	64.6	62.2	20.5	23.1	21.5	21.7	18.0	11.4	13.5	12.3	63	64	65	N 2	NE 4	NNE 4	10	10	9	0.0	●0 a.
13	60.5	59.8	59.2	19.5	27.6	22.7	23.3	17.2	10.8	9.8	9.7	64	36	48	N 6	NNE10	N 6	10	10	10	—	
14	59.0	58.8	57.9	20.5	31.5	22.9	25.0	17.0	10.5	11.4	17.3	58	33	84	N 6	NNE 6	N 1	10	0	0	—	
15	57.2	55.7	54.9	21.5	33.6	25.5	26.9	*21.5*	11.4	15.5	18.2	60	40	75	N 2	0	S 2	0	0	9	—	
16	53.4	53.7	55.9	24.1	31.3	21.1	25.5	16.2	20.2	17.7	15.6	91	52	84	0	0	0	10	9	3	5.1	● 1, a, 2, p.
17	57.5	57.3	57.9	18.5	28.7	23.7	23.6	18.0	10.6	8.0	8.8	67	27	40	W 4	W10	NW 4	0	5	0	—	
18	58.1	56.1	56.9	20.9	29.9	23.6	24.8	18.0	10.1	14.1	14.5	55	45	67	WSW 2	W 6	SW 2	0	3	9	0.6	●0 p.
19	56.9	56.8	55.7	21.1	26.0	22.4	23.2	17.4	13.8	10.8	14.9	74	44	74	W 2	SW 4	SW 4	8	10	3	—	●0 n.
20	56.6	56.5	58.7	18.3	25.9	21.1	21.8	13.8	10.7	7.8	10.9	68	32	59	W 6	W10	W 6	3	8	0	—	
21	61.4	61.5	61.2	15.1	26.3	18.9	20.1	14.6	9.1	7.7	10.6	71	31	65	W 4	NW 4	SW 2	0	3	0	—	
22	62.1	62.0	61.5	18.9	25.9	20.5	21.8	17.0	11.3	11.5	11.7	70	47	65	0	SSE 6	0	5	5	2	—	
23	60.5	60.5	61.4	18.8	29.3	22.3	23.5	18.8	13.0	13.4	16.7	81	44	83	N 4	WNW 2	ESE 2	8	4	2	—	
24	61.7	62.5	63.2	21.5	33.1	24.1	26.2	19.2	13.4	13.6	15.6	71	36	70	SW 2	NNE 6	0	4	0	0	—	
25	64.5	63.3	61.8	21.7	29.9	21.5	24.4	20.6	17.4	12.7	14.8	90	40	78	E 2	E 8	ENE 4	0	0	0	—	
26	60.0	60.6	60.7	23.6	31.5	25.5	26.9	19.8	16.2	14.2	16.6	75	41	69	E 4	SE14	SSE 2	0	4	10	—	✓ a.
27	61.8	62.6	62.6	20.5	25.3	21.7	22.5	17.6	13.1	9.8	10.7	73	41	56	NNW 6	NW 8	NW 4	3	2	0	—	
28	63.5	63.3	63.2	18.5	26.0	22.1	22.2	17.8	10.0	8.9	10.1	63	35	51	W 2	NNW 4	NW 2	0	0	0	—	
29	63.7	62.3	61.2	19.9	30.6	22.8	24.4	17.4	9.2	11.7	13.1	53	36	64	WNW 1	NW 1	SW 6	0	0	0	—	
30	62.7	62.8	62.6	19.4	27.1	18.7	21.7	15.2	11.6	12.0	12.8	69	45	80	NNE 4	ENE 8	0	0	0	0	—	
31	62.0	61.2	59.6	17.8	27.5	21.1	22.1	17.0	11.3	10.8	13.9	74	39	75	NNE 4	ESE 6	ENE 2	2	2	0	—	
Срд. Mtt.	760.1	760.0	759.8	21.6	30.5	23.6	25.2	18.8	13.7	12.6	14.4	70	39	66	2.8	5.7	2.1	2.8	3.3	2.1	5.7	

Астрахань. 1891. Astrachan.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759.3	759.3	759.3	20.1	30.3	21.7	24.0	18.0	15.0	9.4	15.3	86	30	80	NE 4	SE 14	SE 4	3	4	0	—	↙ a.
2	60.0	60.7	61.9	19.6	29.1	21.7	23.5	17.6	16.0	16.0	16.3	94	54	85	0	SE 6	SE 2	10	8	0	—	
3	63.7	63.6	64.4	19.5	33.0	22.3	24.9	17.6	15.4	14.2	14.3	91	31	72	E 1	ESE 4	SSW 2	2	5	10	—	
4	65.0	64.2	64.4	23.5	32.0	23.5	26.3	17.6	14.6	13.5	15.6	68	38	73	0	0	SW 4	4	0	0	—	
5	65.6	65.8	65.5	19.5	27.2	20.1	22.3	17.0	8.3	9.7	11.3	49	36	65	NE 6	NE 8	E 2	0	0	0	—	
6	63.3	61.8	59.2	21.1	28.9	21.6	23.9	20.1	13.5	11.6	16.1	73	39	84	ENE 2	ESE 14	E 6	0	0	0	—	↙ p.
7	56.2	56.7	57.2	23.3	27.1	21.5	24.0	17.8	12.4	13.4	15.1	59	50	80	E 6	E 10	SE 6	4	3	4	—	
8	58.3	59.4	59.8	19.7	27.9	20.7	22.8	15.4	10.4	8.7	11.6	61	31	64	NE 6	ESE 14	NE 4	9	8	10	—	↙ a.
9	57.5	56.7	56.6	16.3	27.8	20.4	21.5	16.2	11.6	14.0	14.2	84	51	80	N 2	E 6	0	7	4	0	—	
10	55.9	56.2	59.1	18.7	24.7	21.0	21.5	12.8	12.0	9.4	10.5	80	41	57	W 6	NW 6	NNW 4	10	2	10	—	
11	63.7	65.1	66.7	13.8	19.6	13.9	15.8	9.2	7.4	6.8	7.3	62	40	61	NW 2	0	0	3	4	0	—	
12	67.1	65.1	64.5	10.9	21.1	15.5	15.8	*10.9*	6.7	6.6	9.4	69	36	71	0	SW 4	SSW 4	0	0	0	—	
13	62.5	62.0	61.9	15.9	23.5	17.1	18.8	12.1	10.7	10.1	12.0	80	47	83	0	S 4	S 4	0	3	1	—	
14	64.2	64.5	66.2	12.1	16.7	13.3	14.0	6.3	8.4	7.0	6.0	80	50	52	W 8	NW 10	NW 6	4	3	0	—	
15	63.9	60.9	60.3	8.3	19.4	16.3	14.7	*8.3*	5.4	5.7	7.0	66	34	51	WSW 4	WSW 6	WSW 2	0	4	5	—	
16	61.7	62.3	63.2	10.1	18.5	12.6	13.7	7.2	5.8	5.6	7.6	63	35	70	W 2	W 4	W 1	0	0	0	—	
17	63.5	63.5	62.1	8.5	22.5	16.4	15.8	*8.5*	6.4	7.0	10.7	77	35	77	0	SW 4	S 4	0	5	10	—	
18	59.8	59.2	59.9	16.1	16.9	13.9	15.6	12.0	10.9	11.8	9.7	80	83	88	SE 2	WSW 4	W 2	9	10	0	1.1	● a.
19	60.2	58.5	59.3	12.8	23.3	15.9	17.3	12.6	8.7	10.0	11.2	80	47	83	SW 4	SW 10	W 6	3	5	10	—	
20	59.9	59.7	60.6	14.5	21.5	17.7	17.9	12.2	10.8	7.3	9.8	88	39	65	WSW 4	W 8	W 2	4	4	8	—	
21	62.0	65.2	66.5	12.4	16.6	12.2	13.7	10.0	9.5	7.5	7.1	89	54	67	N 1	N 4	NW 1	10	3	0	—	
22	67.2	66.9	65.0	10.5	22.3	14.2	15.7	*10.5*	6.8	7.4	9.6	71	37	80	WSW 6	W 2	W 1	2	0	0	—	
23	61.6	59.2	56.9	14.3	21.3	16.5	17.4	14.2	10.6	11.8	12.8	88	63	92	E 2	SSE 20	S 2	2	9	0	—	↙ 2.
24	56.0	55.6	57.2	15.9	27.1	19.4	20.8	10.2	13.0	13.4	9.4	97	50	56	S 4	SW 8	W 4	9	3	0	5.8	≡ 1.
25	61.7	64.0	67.1	10.5	10.7	9.1	10.1	2.5	7.7	6.2	5.8	81	64	67	NNW 14	W 6	WNW 6	10	10	0	—	↙, ● n.
26	67.6	66.9	69.1	4.2	13.9	9.3	9.1	2.2	4.2	4.5	4.6	68	38	52	W 6	W 10	WNW 4	2	8	0	—	
27	71.2	70.0	69.7	2.9	12.9	7.1	7.6	2.8	4.5	5.8	6.1	79	52	81	N 2	NNE 4	NE 2	0	1	0	—	
28	68.8	68.7	70.1	5.3	16.1	8.9	10.1	4.2	5.1	6.3	7.0	76	47	83	NNE 4	NE 8	NE 2	2	8	0	—	
29	70.8	70.3	71.4	5.4	16.8	8.1	10.1	3.0	6.0	6.9	6.2	75	49	77	N 2	ENE 6	E 2	0	9	10	—	
30	71.8	72.0	72.5	3.7	16.1	8.7	9.5	*3.7*	5.3	5.1	6.9	90	38	83	NNE 2	ESE 6	ESE 2	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	763.0	762.8	763.3	13.6	22.2	16.0	17.3	11.1	9.4	9.1	10.2	77	45	73	3.4	7.0	3.0	3.6	4.1	2.6	6.9	

Октябрь. — October.

1	772.4	772.2	771.9	6.3	17.1	9.1	10.8	6.0	5.1	5.9	6.6	72	40	76	NE 4	ESE 10	E 2	0	0	0	—	
2	70.9	70.5	69.8	8.8	18.1	9.8	12.2	6.0	7.4	5.5	7.3	88	36	80	NE 4	ESE 6	ESE 6	0	0	0	—	
3	68.7	68.7	68.8	10.7	19.5	11.3	13.8	9.8	8.3	5.1	8.9	87	30	89	ENE 4	E 14	E 2	0	0	0	—	↙ p.
4	68.3	68.2	67.7	12.5	19.1	12.1	14.6	7.1	9.1	8.0	9.4	86	49	90	NE 2	E 2	E 2	9	8	0	—	
5	66.5	65.9	65.8	8.3	23.9	13.3	15.2	8.1	7.8	9.3	10.2	96	42	90	NE 1	0	0	4	4	3	—	≡ 1.
6	65.1	65.3	66.8	9.5	22.9	15.6	16.0	7.2	8.7	8.3	7.5	98	40	57	NW 4	NNW 6	NNW 4	4	5	3	—	≡ 1.
7	68.8	70.0	71.0	7.5	16.5	10.4	11.5	4.1	5.2	6.0	6.0	68	43	64	N 4	NNE 6	N 2	0	2	0	—	
8	70.4	69.8	69.8	4.3	14.5	7.9	8.9	*4.3*	5.1	5.5	5.9	82	42	73	N 2	N 2	0	0	0	0	—	
9	68.9	68.4	69.1	5.8	15.8	7.3	9.6	3.7	5.2	5.0	5.4	75	37	70	NW 2	N 2	N 2	0	0	0	—	
10	67.4	66.3	66.1	4.6	15.7	9.9	10.1	3.5	5.0	6.2	7.3	79	47	80	N 1	NW 2	W 2	1	2	0	—	
11	66.6	70.6	73.9	4.0	6.9	— 0.4	3.5	— 5.3	5.1	3.7	3.0	84	49	68	NE 8	N 14	N 4	0	0	0	—	↙ a.
12	75.1	75.9	76.2	— 4.5	5.4	— 0.7	0.1	— *4.5*	2.3	1.7	4.1	70	26	94	N 4	NE 6	0	0	0	0	—	
13	75.4	74.3	72.1	— 1.8	9.6	2.2	3.3	— *1.8*	2.6	3.2	4.6	65	35	84	NNE 2	E 4	0	0	0	0	—	
14	68.7	67.4	67.1	— 0.2	13.9	6.3	6.7	— *0.2*	4.2	5.4	5.5	92	46	78	N 2	NNE 2	0	0	0	0	—	
15	66.5	67.2	68.5	0.4	14.3	7.9	7.5	*0.4*	2.7	6.1	6.1	57	50	76	W 2	WNW 2	0	0	0	0	—	
16	69.4	69.1	68.5	3.6	15.7	8.6	9.3	*3.6*	5.3	6.0	6.5	90	45	77	W 1	W 1	0	0	0	0	—	
17	68.3	67.9	66.8	5.7	17.7	9.1	10.8	5.3	5.1	6.2	6.7	74	41	77	W 2	W 1	S 4	2	2	4	—	Ψ 3.
18	66.2	65.6	66.2	5.7	18.9	9.2	11.3	4.5	5.1	4.3	5.0	74	26	57	SSW 2	W 2	W 2	2	1	0	—	
19	65.0	63.7	60.9	5.3	17.5	10.4	11.1	5.0	5.7	8.7	9.2	86	59	98	SW 2	SW 6	S 2	0	3	3	—	
20	57.1	59.0	59.8	7.9	13.7	10.3	10.6	4.9	6.7	6.2	7.3	85	53	78	SW 4	WNW 10	W 4	9	4	10	—	
21	61.9	61.6	61.6	6.7	15.4	12.0	11.4	6.5	5.1	5.9	4.9	70	45	46	W 6	W 6	W 2	10	9	10	—	
22	60.4	60.7	61.8	8.7	15.7	10.1	11.5	— 0.6	6.9	8.7	6.1	83	65	66	W 2	W 4	0	0	4	0	—	
23	67.4	69.8	71.9	— 0.6	4.2	— 1.0	0.9	— 3.7	2.9	2.6	2.4	66	41	57	N 4	N 2	N 2	0	0	0	—	
24	73.8	72.9	73.2	— 3.0	9.8	3.5	3.4	— 3.1	2.7	3.8	5.2	74	41	88	N 1	NE 2	SE 2	0	0	0	—	
25	71.2	70.5	68.0	3.8	14.6	8.4	8.9	2.5	5.6	4.7	6.6	93	39	81	E 2	ESE 6	ESE 4	0	0	4	—	
26	64.6	62.7	61.8	9.1	16.9	10.5	12.2	4.9	6.7	10.4	9.3	77	73	99	E 2	SE 2	SE 2	8	9	10	—	≡² 3.
27	62.8	63.1	63.5	5.0	15.5	8.8	9.8	— 0.3	6.5	8.6	7.5	00	65	89	SW 2	0	0	10	0	0	—	
28	63.1	61.5	60.0	3.0	11.7	12.5	9.1	2.7	5.7	9.8	9.4	00	96	88	SSW 2	S 6	S 4	10	10	10	—	≡² 1.
29	59.1	57.1	54.3	11.3	15.9	12.8	13.3	— 0.3	9.1	9.8	10.2	92	73	94	S 10	S 14	S 14	10	4	10	—	↙ a, p.
30	57.1	61.1	64.0	8.2	7.5	1.0	5.6	— 3.5	7.4	4.8	3.2	92	62	65	NW 10	NNW 8	NNW 10	10	4	10	—	
31	67.3	67.1	66.1	— 3.2	— 1.4	— 0.8	— 1.8	— 3.7	3.0	2.7	2.4	85	65	57	N 8	NE 6	ENE 6	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	766.9	766.9	766.9	4.9	14.3	8.0	9.1	2.4	5.6	6.1	6.4	82	48	77	3.4	5.0	2.7	3.2	2.6	2.8	0.0	

Астрахань. 1891. Astrachan.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764.3	761.4	759.8	— 2.8	5.5	2.9	1.9	— 2.8	2.7	4.0	4.8	72	59	85	NNE 4	E 4	E 2	10	10	8	5.4	●° p.
2	59.2	61.2	64.6	2.6	0.2	0.4	1.1	— 2.5	5.1	3.9	3.6	93	82	77	W 6	NW 4	NNW 2	10	10	10	3.3	● n, 1, a.
3	69.9	70.6	68.9	— 1.8	2.2	1.4	0.6	— 2.4	3.0	3.8	4.1	76	72	82	WNW 4	W 6	0	10	10	0	—	
4	66.7	65.9	63.1	— 0.6	6.7	4.6	3.6	— 0.7	3.9	4.1	5.7	88	56	90		0	0	4	8	10	—	
5	61.9	62.2	61.6	3.0	5.9	3.4	4.1	1.4	5.5	4.0	5.4	96	53	93	W 2	W 1	NW 2	10	3	10	—	≡ 1.
6	62.3	64.2	65.8	2.4	4.0	0.6	2.3	— 1.2	5.3	4.9	4.6	96	80	96	NW 1	WNW 2	NW 1	10	10	10	7.3	● n, 1, a.
7	64.2	62.5	61.8	— 1.0	1.4	— 3.0	— 0.9	—10.4	3.8	3.4	2.9	88	67	80	W 2	W 6	NNW 10	6	8	10	—	✶° n.
8	67.1	68.8	71.3	—10.2	— 7.8	— 8.0	— 8.7	—10.2	1.7	1.8	1.9	82	75	78	W 1 4	W 10	W 6	0	3	0	—	↙ a.
9	68.8	66.5	68.5	— 8.6	— 3.8	— 1.8	— 4.7	—18.6	2.0	2.4	3.3	80	72	82	WSW 6	WSW 4	WSW 2	0	10	10	0.3	✶ a, 2, p.
10	68.7	69.0	69.5	— 1.6	2.0	0.2	0.2	— 4.2	3.7	4.1	4.0	91	77	85	WSW 2	0	0	10	9	10	—	
11	70.5	70.2	68.5	— 4.2	2.0	1.2	— 0.3	— 4.4	3.3	9.3	4.4	00	73	89		0	NE 2	SE 2	10	10	10	—	≡² 1.
12	68.3	67.0	66.5	0.8	3.0	1.4	1.7	0.4	4.3	4.3	4.7	89	76	93	E 2	E 6	E 4	10	10	10	5.4	
13	64.8	64.6	64.6	1.2	1.4	0.0	0.9	— 0.2	4.8	5.0	4.4	96	98	96	ENE 2	ENE 2	N 4	10	10	10	2.8	✶ n; ● n, 1, a, 2, p, 3.
14	66.2	65.5	65.6	— 5.4	— 5.4	— 5.6	— 5.5	— 8.8	2.6	2.6	2.4	85	84	80	W 6	W 6	W 6	10	10	10	—	
15	65.2	63.6	64.5	— 8.0	— 5.0	— 6.8	— 6.6	—13.4	2.2	2.4	2.3	87	79	84	W 2	W 4	W 10	8	10	10	—	
16	67.9	69.4	69.7	—13.2	— 5.5	— 4.8	— 7.8	—13.4	1.4	2.5	2.6	84	82	82	W 2	0	ESE 2	0	2	10	—	
17	66.0	65.1	65.1	— 1.8	0.2	0.4	— 0.4	— 4.6	3.9	4.7	4.6	98	00	98	NE 2	NE 1	0	10	10	10	0.3	● n; ∽ 1.
18	65.4	63.6	61.9	— 0.8	1.0	1.0	0.4	— 1.8	4.9	4.9	4.9	00	00	00	NE 4	NE 4	E 4	10	10	10	4.5	●, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3.
19	60.1	58.8	60.0	1.0	3.0	1.0	1.7	0.0	4.9	5.7	4.9	00	00	00	ENE 4	NE 2	E 2	10	10	10	0.6	●°, ⋁, ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
20	60.2	59.0	57.1	0.4	0.0	0.6	0.3	— 0.6	4.7	4.6	4.8	00	00	00	N 2	N 4	0	10	10	10	0.3	⋁, ≡ p, 3.
21	58.5	59.6	61.0	0.3	0.6	— 1.3	— 0.1	— 2.9	4.7	4.6	4.2	00	96	98	WNW 2	NW 2	NW 6	10	10	10	—	
22	61.8	61.0	61.8	— 2.6	— 2.4	— 3.4	— 2.8	— 4.0	3.3	3.4	3.4	88	90	95	NW 4	NNW 6	NNW 2	10	10	10	2.5	✶° p.
23	62.0	62.9	64.8	0.0	3.8	4.2	2.7	— 3.4	4.4	5.2	6.1	96	87	98	WSW 4	SW 4	0	9	10	10	—	⋁ 1, 3.
24	65.5	66.4	68.1	3.7	7.1	1.0	3.9	— 2.4	5.6	6.6	4.9	97	87	00		0	0	10	10	10	—	
25	70.8	73.1	75.4	— 3.0	— 3.0	— 5.4	— 3.8	— 6.8	3.4	3.3	2.4	94	88	81	NNE 2	N 2	N 4	10	10	10	0.2	✶° p.
26	77.7	77.8	78.0	— 5.8	— 1.6	— 2.2	— 3.2	— 6.0	2.4	3.5	3.5	81	86	90	N 6	E 4	E 2	10	10	0	—	
27	75.8	74.6	71.7	0.6	1.8	2.0	1.5	— 2.2	4.6	5.1	5.2	96	98	99	ESE 2	ESE 8	SE 6	10	10	10	0.8	⋁, ●, ≡ 1.
28	69.3	68.7	68.4	2.2	3.6	3.0	2.9	1.8	5.2	5.7	5.5	96	97	96	ESE 4	ESE 4	ESE 4	10	10	10	1.3	●, ⋁ n, 1.
29	68.4	69.3	69.4	2.2	4.4	4.2	3.6	2.0	5.3	5.8	6.2	99	93	00	ESE 2	ENE 2	ENE 2	10	10	10	2.5	● n; ⋁ 1; ≡ 3.
30	69.8	69.0	68.8	4.2	5.7	1.0	3.6	0.8	5.8	6.1	4.2	93	90	85	ENE 4	ESE 2	E 1	10	10	0	—	
Срд. Mtt.	766.2	766.1	766.2	— 1.6	1.0	— 0.3	— 0.3	— 3.7	3.9	4.4	4.2	91	83	90	3.2	3.4	2.9	8.6	9.1	8.6	37.5	

Декабрь. — December.

1	768.7	768.9	768.1	2.3	6.5	— 0.3	2.8	— 1.6	4.8	5.0	4.2	87	70	92	E 2	0	0	10	2	0	—	
2	68.8	69.6	71.1	— 1.8	0.6	— 3.4	— 1.5	— 3.4	4.0	4.2	3.0	00	89	85	N 6	N 6	N 8	10	10	10	0.1	✶ p.
3	73.3	74.1	75.0	— 3.0	— 1.6	— 2.6	— 2.4	— 3.4	2.6	3.0	2.7	72	74	72	NNE 1	0	0	9	10	10	—	
4	74.4	74.4	73.5	— 3.2	— 2.4	— 2.4	— 2.7	— 3.2	2.9	3.2	3.2	80	83	83	E 2	E 2	E 1	10	10	10	—	
5	72.1	69.3	67.3	— 2.4	0.6	0.4	— 0.5	— 2.8	3.5	4.6	4.4	92	96	92	E 2	SE 2	SE 2	10	10	10	0.2	⋁, ≡ 2, p, 3.
6	66.1	66.0	69.8	0.6	2.6	2.6	1.9	0.4	4.6	5.5	4.6	96	00	82	W 6	W 4	W 2	10	10	10	—	⋁ n.
7	69.3	67.2	65.4	3.2	6.5	6.5	5.1	2.6	5.4	5.8	6.2	93	81	86	WSW 2	SW 10	SW 6	10	10	10	—	
8	63.3	63.2	65.2	5.5	5.7	1.2	4.1	— 0.8	6.2	5.9	4.8	93	86	96	WSW 2	WNW 4	0	10	10	0	—	
9	64.3	63.9	62.8	— 2.6	2.0	0.8	0.1	— 3.0	3.7	4.2	4.4	98	78	90	E 2	E 2	E 4	0	10	10	—	
10	61.6	61.6	63.8	1.6	4.6	5.0	3.7	0.6	5.0	6.3	6.2	96	00	95	ESE 4	S 6	SW 4	10	10	10	2.3	≡ 1; ● p, 3.
11	67.5	69.9	72.1	0.8	1.5	0.2	0.8	— 0.4	4.4	4.2	4.3	85	82	92	WNW 6	WNW 4	WNW 2	10	10	10	—	● n.
12	71.3	69.5	67.5	0.2	4.0	1.4	1.9	0.0	4.2	4.9	4.5	90	80	89	SSE 6	SE 6	SSE 8	10	10	10	—	✶° 3.
13	63.4	61.6	61.7	0.0	2.2	0.8	1.0	— 1.2	4.6	5.0	4.7	00	93	96	ENE 2	NE 1	NNW 4	10	10	10	4.5	✶ n, 1, a; ● a, 2, p.
14	62.4	62.5	63.3	— 1.0	0.4	0.2	— 0.1	— 1.6	3.3	4.2	4.7	78	89	00	NNW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	0.2	≡, ⋁ p, 3.
15	62.9	62.6	63.9	1.0	1.6	1.0	1.2	0.0	4.6	5.0	4.6	92	96	92	WSW 2	NW 2	0	10	10	10	—	≡, ⋁ n, 1.
16	61.6	61.4	63.1	0.8	1.0	1.2	1.0	0.2	4.7	4.0	4.8	96	81	96	E 2	E 10	ESE 4	10	10	10	0.6	
17	61.5	61.2	61.0	1.5	2.8	1.8	2.0	0.0	5.0	5.2	5.2	98	93	00	ENE 6	ENE 2	ESE 2	10	10	10	0.4	● n, 1, a; ≡ 3.
18	60.1	59.6	61.8	2.4	4.2	3.0	3.2	1.2	5.5	6.2	5.7	00	00	00	NE 4	NE 2	0	10	10	10	0.1	≡ n, 1, 3.
19	63.7	64.6	66.0	1.2	1.6	0.2	1.0	— 1.0	5.0	5.0	4.3	00	96	92	N 2	N 2	0	10	10	10	—	≡ n.
20	66.7	67.1	68.9	— 1.0	0.6	— 0.8	— 0.4	— 2.2	4.3	4.2	4.3	00	89	00	E 2	ENE 2	ENE 4	10	10	10	—	
21	70.7	70.9	69.5	— 1.6	— 1.2	— 1.6	— 1.5	— 2.8	4.1	4.2	4.1	00	00	00	NE 4	NE 2	NE 1	10	10	10	—	
22	66.3	63.7	60.3	— 2.0	— 1.4	— 0.6	— 1.3	— 2.8	4.0	4.1	4.4	00	00	00		0	S 2	10	10	10	2.0	
23	56.6	56.9	59.3	1.6	1.6	1.2	1.5	— 3.2	4.8	4.8	4.6	93	93	92	WSW 2	SW 1	N 2	10	10	10	4.0	● n, 1, a, 2, p.
24	61.8	63.3	64.5	— 3.0	— 1.0	— 2.4	— 2.1	— 7.0	3.4	4.1	3.8	94	96	00	N 6	N 6	N 10	10	10	10	13.5	✶ a, 2, p, 3.
25	67.4	68.6	72.2	— 6.8	— 5.4	— 5.2	— 5.8	— 8.4	2.7	3.0	2.9	00	00	96	NNW 8	NW 6	NW 2	10	10	10	—	✶ n.
26	75.0	75.8	76.4	— 4.0	— 2.8	— 3.2	— 3.3	— 5.2	3.2	3.2	3.0	93	87	85	WNW 2	WNW 2	WNW 2	10	10	10	—	
27	76.6	77.1	76.4	— 4.4	— 4.4	— 5.0	— 4.6	— 5.2	2.7	2.5	2.6	81	77	84	WNW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	—	
28	75.0	73.7	72.4	— 3.4	— 0.2	— 0.6	— 1.4	— 5.0	3.2	3.7	4.0	91	81	90	SW 4	S 6	S 4	10	10	10	—	
29	70.4	69.1	67.4	— 0.2	0.8	— 0.2	0.1	— 1.4	3.9	4.3	4.4	87	89	96	WSW 2	0	0	10	10	10	1.5	✶ p, 3.
30	63.9	61.6	61.7	— 1.2	1.2	0.0	0.0	— 2.2	4.1	4.4	4.2	98	87	90	ESE 1	0	0	10	9	9	—	✶ n.
31	60.4	58.0	56.4	1.0	1.8	0.6	1.1	— 0.8	4.9	4.8	4.4	00	91	92	E 4	E 4	E 2	10	10	10	0.1	≡ n.
Срд. Mtt.	766.7	766.4	766.7	— 0.6	1.1	0.0	0.2	— 2.1	4.2	4.5	4.3	93	89	92	3.1	3.2	2.6	9.6	9.7	9.3	29.5	

1891.

Мелитополь. — Январь. — Januar. — Melitopol.

Широта — Breite: 46° 51′. Долгота — Länge: 35° 23′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765.8	761.8	761.4	−15.2	− 9.4	− 8.8	−11.1	−15.8	1.2	2.0	2.1	86	91	91	W 2	SW 5	0	10	10	10	2.1	✳⁰ p.
2	67.6	69.3	69.5	−16.0	−11.8	− 8.2	−12.0	−16.3	1.1	1.6	2.3	85	89	94	N 1	0	0	0	10	10	—	
3	68.1	68.0	71.1	−10.2	− 4.2	− 3.6	− 6.0	−14.8	1.9	3.1	3.3	93	93	93	SW 2	W 3	NE 1	10	10	10	—	≡ 2.
4	71.5	70.0	68.5	− 9.2	− 8.2	− 9.4	− 8.9	− 9.4	2.0	2.1	2.0	91	88	91	SE 7	ESE 2	ESE 5	10	10	10	—	
5	66.4	64.8	64.1	− 8.8	− 3.6	− 4.8	− 5.7	− 9.4	2.2	3.3	3.0	94	93	95	SE 2	ESE 4	E 1	10	10	10	—	
6	60.5	59.9	60.8	− 2.4	0.6	− 3.0	− 1.6	− 4.8	3.7	4.3	3.3	96	90	89	E 2	ESE 3	E 1	10	10	10	6.1	●⁰ a, 2, p.
7	61.2	60.3	65.9	0.6	1.9	− 0.7	0.6	− 3.0	4.3	5.1	4.3	90	96	98	SE 2	0	0	10	10	10	—	● n; ≡² 1, 2, 3.
8	70.1	70.4	71.3	− 1.0	− 0.6	− 1.0	− 0.9	− 1.0	4.2	4.3	4.2	98	98	98	0	E 1	E 9	10	10	10	—	≡ 1, 2.
9	70.7	68.9	68.8	− 3.0	− 1.0	− 3.0	− 2.3	− 3.0	3.6	4.2	3.4	98	98	94	E 8	SE 14	E 17	10	9	10	2.0	🌂 3.
10	66.6	65.5	67.4	− 6.0	− 3.2	− 4.6	− 4.6	− 6.0	2.6	3.4	3.0	93	94	93	E 17	E 20	E 20	6	10	10	—	✳⁰ n; 🌂 1, 2, 3; ✣⁰ a.
11	66.8	65.4	65.2	− 7.8	− 6.2	− 5.0	− 6.3	− 7.8	2.4	2.6	3.0	97	93	98	E 20	E 14	E 17	10	10	10	—	✣ 1, 2, 3; 🌂 1, 3.
12	64.6	64.8	67.8	− 4.2	− 2.8	− 3.6	− 3.5	− 5.0	3.3	3.6	3.4	98	98	98	SE 14	ESE 6	ESE 2	10	10	10	0.0	✳⁰ 2.
13	70.7	71.6	72.9	− 6.4	− 4.2	− 6.0	− 5.5	− 6.4	2.6	3.1	2.7	95	93	95	E 7	NE 5	NE 12	10	10	10	0.0	✳⁰ n, a.
14	71.0	68.2	66.4	−11.2	−11.0	− 9.0	−10.4	−11.2	1.7	1.7	2.0	89	89	91	NE 4	ESE 7	SE 1	10	10	10	—	
15	62.4	57.3	56.1	− 2.2	0.7	0.9	0.2	− 9.0	3.6	4.0	4.8	94	83	98	SE 8	SE 9	S 6	10	8	10	3.7	✳ 3.
16	54.4	58.1	60.2	1.7	1.3	− 1.4	0.5	− 1.4	5.1	4.8	4.0	98	94	96	SW 8	SW 4	W 1	10	10	10	—	● n.
17	56.5	55.4	57.7	1.7	1.1	0.7	1.2	− 1.4	4.9	4.7	4.8	94	96	00	NE 4	ESE 17	E 3	10	10	10	1.4	🌂 2.
18	61.2	64.0	66.9	− 0.4	1.2	− 8.2	− 2.5	− 8.2	4.4	4.8	2.3	98	96	97	SE 1	WNW 1	0	10	10	0	0.0	≡⁰ 1; ✳ a.
19	68.1	67.5	67.2	− 4.4	− 7.8	− 5.6	− 5.9	− 9.8	3.2	2.3	2.8	98	94	96	NE 2	NE 4	E 5	10	4	10	—	≡⁰, ⊔ 1.
20	65.5	63.7	63.5	− 5.0	− 3.0	− 3.8	− 3.9	− 6.2	3.0	3.5	3.3	95	96	95	ESE 7	E 14	E 7	10	10	10	0.0	✳⁰ a; ✣ 2.
21	61.1	56.3	51.7	− 4.6	− 2.9	− 1.0	− 2.8	− 4.7	3.1	3.4	4.1	95	91	96	E 4	E 12	E 12	10	10	10	0.0	△⁰ 3.
22	45.2	45.3	48.4	0.3	0.7	0.5	0.5	− 2.2	4.4	4.7	4.7	94	98	98	E 12	SE 8	W 2	10	10	10	12.5	S n; ● 2; ✳ p.
23	53.0	54.8	58.7	− 1.6	− 4.6	− 8.4	− 4.9	− 8.4	3.9	3.0	1.9	96	93	80	SW 8	ESE 12	E 9	10	10	10	—	
24	61.6	63.2	64.7	−12.6	−12.5	−14.2	−13.1	−14.8	1.5	1.4	1.2	88	81	83	ENE 9	ENE 8	NE 9	10	10	10	—	
25	65.7	66.0	67.8	−16.4	−12.7	−15.4	−14.8	−16.4	0.9	1.2	1.1	70	73	81	NE 5	NE 7	NE 12	5⁰	8⁰	5⁰	—	✣ 3.
26	67.4	66.3	66.2	−14.6	−13.9	−14.2	−14.2	−15.8	1.2	1.3	1.3	82	83	87	E 9	E 17	E 17	0	10	10	0.7	✣⁰ 1, 2, 3; 🌂 2, 3.
27	65.5	66.6	68.5	−11.0	− 6.0	−11.6	− 9.5	−14.2	1.7	2.6	1.6	86	90	98	E 3	ESE 1	0	10	5	0	—	
28	69.8	70.3	71.9	− 8.2	− 6.3	− 9.8	− 8.1	−13.3	2.1	2.4	1.8	88	87	87	NE 2	E 6	NE 9	10	8	10	0.0	✳⁰ 3.
29	72.6	72.9	74.8	− 9.6	− 7.0	−11.4	− 9.3	−11.4	1.9	2.1	1.5	91	78	82	NNE 7	N 8	NE 2	10	10	10	0.2	✳ n, 1.
30	75.0	75.0	75.8	−10.8	− 6.5	− 9.6	− 9.0	−12.3	1.6	2.2	1.9	83	79	91	NNE 3	NE 3	NE 1	10	10	10	—	
31	76.6	76.6	77.4	−15.6	−13.0	−15.4	−14.7	−15.8	1.0	1.2	1.1	76	72	81	N 1	E 2	NE 1	3	7	0	—	
Срд. Mtt.	765.3	764.8	765.7	− 6.9	− 5.0	− 6.4	− 6.1	− 9.0	2.7	3.0	2.8	91	90	92	5.8	7.0	5.9	8.8	9.3	8.9	28.7	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 17.2 m. Попр. за тяжесть: 0.1 mm при bei 761.3 mm. Schwerecorr.:

1	776.7	775.8	775.4	−18.2	−13.1	−17.6	−16.3	*−18.2*	0.9	1.4	1.9	83	84	84	NE 2	NE 3	NE 1	0	0	0	—	
2	74.2	73.9	73.9	−21.4	−12.4	−17.0	−16.9	*−21.4*	0.6	1.2	1.0	78	73	84	0	NE 2	NNE 2	0	0	0	—	
3	74.5	74.4	73.7	−20.4	−10.4	−13.4	−14.7	*−20.4*	0.7	1.1	1.3	80	57	80	N 1	NNW 1	W 1	0	1	0	—	
4	70.4	67.0	64.1	−10.8	− 1.4	− 3.4	− 5.2	−14.3	1.6	3.6	3.3	83	88	93	SE 2	SSW 5	SW 3	10	10	10	0.0	
5	63.4	64.1	64.8	− 1.2	2.1	0.1	0.3	− 3.4	4.0	4.9	4.6	94	91	00	SW 5	SW 5	S 2	10	10	10	4.4	✳⁰ n, 1, p, 3.
6	65.8	68.5	71.0	− 2.0	− 2.7	−12.4	− 5.7	−12.4	4.0	3.5	1.5	00	94	88	S 3	NNW 1	N 2	10	8	10	0.1	✳⁰ n; ≡⁰ 1.
7	73.1	75.3	77.9	− 8.8	− 0.3	− 8.8	− 6.0	−12.4	2.1	3.5	2.2	91	78	97	NNE 1	E 2	NNE 1	10	10	0	0.1	≡⁰, ⊔ 1.
8	78.1	77.5	76.3	−10.8	− 6.2	−11.4	− 9.5	−13.3	1.7	2.5	1.7	90	87	93	NE 3	NNE 6	NE 7	10	3⁰	0	—	⊔ 1, 3.
9	75.2	74.5	75.2	−17.2	−10.6	−13.6	−14.0	*−17.2*	1.0	1.5	1.5	84	76	96	N 1	NNE 5	NE 1	0	0	10	0.1	
10	75.9	75.8	75.8	−17.2	− 7.2	−14.0	−12.8	*−17.2*	1.0	2.5	1.4	84	98	96	NNE 2	NW 2	SE 2	10	10	10	—	≡⁰ 1, 3; ⊔⁰ 1.
11	75.0	74.1	73.8	−13.7	− 7.6	−12.6	−11.3	−16.8	1.4	2.5	1.5	92	97	88	0	SW 1	NE 1	9	7	0	—	≡⁰, ⊔ 1.
12	73.3	71.4	68.6	−16.2	− 9.4	−13.0	−12.9	*−16.2*	1.1	2.1	1.6	85	97	96	NE 1	NE 1	0	10	5⁰	10	0.1	≡⁰, 1, 3; ⊔ 1.
13	64.9	63.5	63.2	− 9.4	− 3.0	− 2.8	− 5.1	−13.0	2.1	3.7	3.5	97	00	94	0	0	0	10	10	10	—	≡⁰, ⊔ 1.
14	65.2	69.0	71.5	− 6.0	− 6.2	−14.4	− 8.9	−14.4	2.5	2.0	1.3	87	71	87	NNW 8	NNW 5	NNW 10	10	10	2⁰	—	☾ 3.
15	74.0	73.2	68.2	−20.4	−12.0	−14.0	−15.5	*−20.4*	0.8	1.2	1.2	86	67	79	NNW 5	NNW 1	WSW 8	2⁰	0	5⁰	0.0	
16	57.6	57.0	63.0	− 6.2	− 0.5	−13.2	− 6.6	−14.0	2.6	3.7	1.4	93	83	84	SW 7	NNW 8	NNW 8	10	8	0	0.6	✳ n, a.
17	61.6	56.2	54.1	− 2.0	6.0	− 6.2	− 4.7	−20.2	3.4	2.4	2.6	86	82	93	WNW 1	SW 7	NW 1	3⁰	10	1	0.3	✳ a, 2, p.
18	57.4	60.8	66.3	−14.6	− 4.7	− 6.6	− 8.6	−17.1	1.4	3.1	2.2	96	98	81	0	NE 2	N 5	10	10	10	—	≡ n, 1.
19	70.2	72.0	73.7	− 7.4	− 4.4	−10.4	− 7.4	−10.4	2.3	2.4	1.8	92	75	90	N 18	N 7	NE 9	3⁰	7⁰	5⁰	—	🌂 n, 1.
20	72.4	72.5	72.2	−15.4	− 7.7	−16.4	−13.2	−16.4	1.3	1.7	1.0	95	66	85	0	NE 2	NNW 1	0	0	0	—	
21	70.3	68.3	66.2	− 8.9	− 3.3	− 3.2	− 5.2	−17.3	2.2	2.9	3.4	97	82	94	NNW 2	NNW 1	0	10	10	10	—	
22	65.2	66.2	71.9	− 3.2	0.9	− 9.0	− 3.8	− 9.0	3.4	4.1	1.6	94	84	69	NNW 7	NNW 4	NNW 12	10	10	0	—	
23	76.1	76.5	72.9	−14.7	−10.2	−14.6	−13.2	*−14.7*	1.1	1.4	1.1	73	70	78	NNW 4	NNW 4	W 7	0	0	5⁰	—	☾ 3.
24	66.2	66.2	68.4	−15.2	− 6.4	−12.8	−11.5	*−15.2*	1.3	2.1	1.5	95	76	92	WSW 1	WNW 1	ENE 1	3	0	0	—	
25	69.1	67.8	64.7	−14.8	− 9.6	− 7.4	−10.6	−16.6	1.3	1.7	2.3	96	78	92	0	NNW 1	SW 4	10	0	10	—	≡ a.
26	69.8	58.8	62.6	− 3.9	1.1	− 2.2	− 1.7	− 7.4	3.4	3.9	3.2	00	79	83	W 6	NE 8	N 5	10	8	10	0.1	≡⁰ 1.
27	66.0	68.5	72.5	− 5.9	− 5.2	−10.4	− 7.2	−10.4	2.5	2.1	1.6	85	68	83	NNW 8	NE 4	NNE 8	10	6	3	—	✳⁰ n.
28	74.7	74.6	74.7	−15.8	− 9.0	−11.6	−12.1	*−15.8*	0.9	1.6	1.5	71	72	82	N 14	NE 8	E 12	0	10	10	—	
Срд. Mtt.	769.8	769.4	769.9	−11.5	− 5.9	−10.4	− 9.3	−14.7	1.9	2.5	1.9	89	81	88	3.6	3.5	4.1	6.4	5.8	5.0	5.8	

Мелитополь. 1891. Melitopol.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. · Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	772.5	771.0	769.6	−13.0	− 8.0	−12.2	−11.1	−14.4	1.3	1.9	1.4	80	77	81	NE 7	ENE 12	NE 12	0	0	0	—	
2	68.2	67.1	66.9	−12.4	− 5.0	− 4.7	− 7.4	−14.2	1.5	2.4	3.1	88	79	95	NE 5	E 6	E 1	10	5	10	—	
3	66.5	66.1	66.0	− 6.4	− 3.0	− 5.0	− 4.8	− *6.4*	2.7	3.6	3.0	97	98	98	SE 1	SE 1	E 1	10	10	10	—	≡ 1, 3; ⌴⁰ 1.
4	64.6	65.9	66.2	− 8.0	− 4.3	− 1.8	− 4.7	− 9.5	2.4	3.3	3.9	97	00	98		0 WSW 1	0	10	10	10	—	≡ 3.
5	64.4	62.7	60.6	0.9	3.7	0.5	1.7	− 1.8	4.8	5.2	4.3	98	87	90	S 4	SSW 8	SW 2	10	5⁰	0	0.2	●⁰ a.
6	57.7	57.9	62.2	1.3	2.7	0.7	1.6	0.5	4.7	4.9	4.4	92	87	90	SW 5	WSW 8	SW 2	10	3	0	0.3	✳⁰ a, 2, p.
7	61.7	62.3	*62.5*	1.7	5.3	*0.5*	2.5	*0.5*	4.9	5.8	—	94	87	—	SW 9	SSW 4	—	8	3⁰	—	—	
8	63.8	64.3	65.4	− 0.1	11.1	1.5	4.2	− *0.1*	4.5	7.5	4.8	98	76	94	S 2	SW 9	0	0	0	0	0	—
9	66.7	66.7	66.6	1.1	10.5	1.3	4.3	0.2	4.9	7.2	4.8	98	75	94		0 SSE 4	0	10	2	0	—	≡ 1.
10	65.9	65.6	63.3	− 0.1	11.5	3.1	4.8	− 0.3	4.3	7.8	5.0	94	77	88		0 ENE 4	ENE 1	0	0	0	—	
11	60.9	60.3	60.3	0.9	6.1	2.3	3.1	*0.9*	4.5	6.1	5.3	90	87	98	ENE 4	SE 9	0	1	3	0	—	
12	60.6	61.1	61.7	1.1	2.9	0.5	1.5	0.5	4.9	5.5	4.7	98	98	98	E 9	ESE 7	NE 4	10	10	10	—	≡ 1, 3.
13	62.6	64.2	66.0	− 0.4	4.1	0.3	1.3	− 0.4	4.4	5.9	4.6	98	97	98		0 ESE 2	0	10	10	10	—	≡ 1, p, 3.
14	67.1	68.3	*69.5*	− 0.3	7.9	*0.5*	2.7	− 0.3	4.5	7.2	—	00	90	—		0 ENE 4	—	10	10	—	—	≡ 1.
15	68.8	68.7	69.3	− 1.5	4.3	0.5	1.1	− *1.5*	4.0	5.9	4.6	98	95	96	NE 2	ESE 3	E 7	10	10	10	—	≡ 1.
16	68.9	68.4	68.0	0.5	9.3	4.5	4.8	− 0.3	4.6	6.7	5.7	96	76	90	E 4	ESE 9	0	10⁰	4⁰	2⁰	—	
17	66.4	65.2	64.3	0.7	10.0	3.5	4.7	0.7	4.4	6.5	5.6	90	70	95	ENE 5	SE 7	0	1	1	5⁰	—	
18	63.1	62.6	61.3	1.5	12.9	5.7	6.7	0.7	3.9	7.9	6.3	76	72	93	WNW 2	SSE 2	0	10	1	10	—	≡ 1.
19	59.4	58.6	54.3	4.9	11.5	6.5	7.6	4.8	5.8	8.3	6.7	90	82	93	S 1	S 4	S 2	8	4	4⁰	—	⊄ 3.
20	56.8	55.2	54.8	1.0	13.3	4.5	6.3	0.7	4.7	6.9	5.8	96	61	92	SE 3	S 14	SSW 1	5⁰	5	0	—	⌓ n.
21	56.5	56.6	57.8	1.3	15.7	6.9	8.0	1.2	4.8	8.3	6.5	96	63	87	S 1	N 2	0	10⁰	2	4	—	≡⁰ 1.
22	57.9	57.2	57.4	1.3	17.5	7.3	8.7	*1.3*	4.9	8.3	6.4	98	56	85	SE 2	SE 9	S 5	10	2	0	—	≡ 1.
23	57.1	56.9	55.0	3.6	18.7	9.3	10.5	*3.6*	5.5	8.5	7.0	93	53	80	SE 2	SSW 3	S 6	5	7⁰	10	—	
24	53.6	57.3	59.7	6.2	12.3	6.5	8.3	*6.2*	6.2	6.0	5.2	88	56	72	SW 10	W 8	N 2	6²	8	10	—	
25	58.2	56.5	55.9	3.3	4.7	1.3	3.1	1.3	4.2	5.1	4.8	73	79	96	ENE 5	NE 4	NNE 5	10	10	10	12.4	● a, 2, p, 3.
26	57.0	60.9	63.5	− 0.1	0.4	0.5	0.3	− 1.2	4.3	4.3	4.3	94	90	90	N 4	NNW 4	0	10	5	10	6.4	● n, 1, a.
27	63.6	63.4	62.2	− 2.6	4.5	4.3	2.1	− 4.8	3.3	4.6	5.5	87	73	89	WSW 3	WSW 6	SW 8	4⁰	7	10	—	
28	62.2	60.2	57.8	1.9	9.1	2.5	4.5	1.8	5.0	5.8	5.0	95	67	91	S 3	SSE 6	S 4	8	8	5	—	
29	56.1	53.7	52.7	0.9	12.3	4.1	5.8	− 1.0	4.9	6.8	5.2	00	64	85	SE 2	SSE 5	SE 1	10	8	3	2.5	≡, ⌓ 1.
30	49.8	52.0	55.9	6.0	6.2	2.9	5.0	2.9	6.4	6.0	5.3	91	85	94	S 6	NNW 2	NW 2	10	10	5	—	● n.
31	61.3	62.5	62.7	0.6	10.9	3.7	5.1	− 1.8	4.5	5.8	5.5	94	60	92	SSW 1	S 9	S 2	0	3	0	—	
Срд. Mtt.	761.9	761.9	761.9	− 0.1	7.1	2.0	3.0	− 0.9	4.4	6.0	5.0	93	77	91	3.2	5.8	2.3	7.2	5.3	5.1	21.8	

Апрѣль. — April.

1	761.0	757.5	755.6	2.7	12.9	6.9	7.5	2.1	5.0	5.6	7.0	89	51	94	ESE 2	SE 8	SE 1	8	7	10	2.9	● p, 3.
2	59.5	63.1	65.3	3.8	8.7	4.2	5.6	3.8	4.9	3.4	5.4	82	41	87	W 9	SW 4	0	7	3	0	—	● n.
3	64.6	62.5	59.8	2.9	11.3	5.1	6.4	1.4	4.3	5.6	5.6	76	56	86	NE 2	E 6	E 1	2	8	0	4.7	
4	54.0	54.9	56.4	4.1	5.7	4.7	4.8	*4.1*	5.8	6.0	5.5	95	88	86	N 6	NE 8	NE 1	10	10	10	10.7	● n, 1, a, 2.
5	55.9	56.0	57.1	3.3	5.0	4.7	4.3	*3.3*	5.4	6.0	6.3	93	92	98	NE 5	NE 2	NE 1	10	10	10	5.2	● a, 2, p, 3.
6	57.4	58.7	59.4	3.9	1.9	2.5	2.8	2.4	5.8	5.1	5.0	95	96	91	E 8	ESE 7	0	10	10	10	11.0	✳, ● 2; ≡⁰ 3.
7	61.5	62.8	64.1	3.2	8.4	3.7	5.1	2.5	5.4	5.9	5.6	93	71	93	SE 4	SE 12	E 6	10	5	0	—	
8	66.0	65.3	65.2	3.0	6.0	4.9	4.6	*3.0*	5.0	5.1	5.8	88	74	90	ENE 8	ENE 9	NE 4	10	10	10	1.1	●⁰ 3.
9	70.0	65.1	66.1	1.3	3.4	4.0	2.9	*1.3*	4.9	5.3	5.6	98	92	92	ENE 8	E 17	E 4	10	10	7	—	✳⁰ n, 1; ⌿ 2.
10	67.1	68.1	68.3	1.9	3.6	3.7	3.1	*1.9*	4.6	5.3	5.7	88	90	95	ENE 7	E 2	E 4	10	10	10	—	
11	67.4	66.5	63.2	4.9	7.3	6.6	6.3	3.7	5.7	6.1	6.1	89	80	84	ESE 12	SE 20	SE 20	10	7	5	—	⌿ 2, 3.
12	59.0	58.7	58.9	5.1	13.1	7.4	8.5	*5.1*	5.8	6.9	7.2	89	62	94	SE 14	SE 8	SE 2	10	5	2⁰	—	
13	59.4	59.5	61.1	6.9	17.1	9.5	11.2	5.9	7.2	8.9	6.4	98	62	72	SSW 1	SW 7	SW 5	10	7	0	—	≡ 1.
14	62.9	61.7	59.6	5.9	14.5	9.5	9.9	3.9	6.0	4.1	4.5	87	34	50	WNW 6	WNW 7	N 5	0	5	0	—	
15	53.1	50.4	50.1	6.3	7.9	8.5	7.6	6.1	5.9	7.1	7.7	83	89	93	NE 8	NE 9	E 12	10	10	10	28.3	● a, p.
16	50.5	51.1	52.1	7.3	8.6	6.8	7.6	*7.3*	7.1	7.5	7.0	93	91	94	ESE 9	ESE 12	E 4	10	10	10	1.9	● a, p, 3.
17	50.7	51.1	53.1	6.8	10.0	6.9	7.9	6.8	7.1	7.7	7.2	96	84	98	NE 5	ESE 3	NE 4	10	10	10	0.8	≡, ●⁰ 3.
18	54.2	55.7	57.9	7.2	11.0	9.9	9.4	6.9	7.3	8.0	8.1	96	81	89	NNE 2	NNW 2	WNW 1	10	7	10	1.1	
19	60.4	61.1	62.6	8.4	15.7	9.7	11.3	8.4	7.8	8.2	8.1	94	62	91	SW 2	SW 5	0	10	6	5	3.6	●², ▲, ◠ p.
20	62.3	62.1	61.9	7.4	13.9	7.9	9.7	6.4	6.9	7.0	7.3	90	59	92		0 S 4	SW 2	6	7	9	0.1	●⁰ p.
21	62.6	63.1	64.2	5.8	12.2	7.9	8.6	4.4	6.6	6.8	7.2	96	64	90		0 NNW 2	0	8	7	0	—	≡⁰ n, a.
22	63.7	62.9	59.6	5.1	12.0	8.9	8.7	3.4	6.3	6.4	7.0	95	62	83	E 2	SE 8	E 6	9⁰	10⁰	10	—	
23	53.8	53.2	52.3	9.7	14.6	9.3	11.2	8.9	7.3	8.9	8.1	82	72	93	ESE 17	SE 4	S 2	10	9	4²	0.9	⌿ 1.
24	49.9	52.2	56.4	7.1	9.9	7.7	8.2	7.1	6.7	7.3	5.8	88	80	73	SW 20	SW 17	SW 10	10	10²	0	—	⌿ 1, 2.
25	57.4	57.9	59.6	6.6	16.1	10.7	11.1	5.2	6.1	8.8	6.2	84	64	64	SW 2	W 4	NNW 8	8	4	3	—	
26	61.5	61.2	61.0	6.0	15.5	9.7	10.4	3.9	6.0	6.7	6.3	87	51	70	NE 4	ENE 4	SE 6	7⁰	8³	10⁰	—	
27	61.0	60.1	60.5	8.2	15.4	10.9	11.5	5.5	6.2	5.7	6.4	77	43	65	NE 5	ENE 9	NE 2	4⁰	10	4	—	
28	61.8	62.5	63.9	10.5	18.2	12.2	13.6	9.3	6.4	8.0	7.0	68	52	66	E 6	E 2	SE 10	7	8⁰	3	—	
29	64.4	64.6	64.1	9.9	14.8	9.3	11.3	8.4	7.8	8.5	8.1	86	68	93	NE 2	SE 4	SE 2	10	10	7⁰	—	
30	62.4	60.8	59.1	9.4	13.2	10.5	11.0	9.3	8.2	8.8	8.9	93	78	94	SE 7	SE 6	SE 1	10	10	4²	1.4	● a, p.
Срд. Mtt.	759.8	759.7	760.0	5.8	10.9	7.5	8.1	5.1	6.2	6.7	6.6	89	70	85	6.1	7.1	4.1	8.5	8.1	5.8	73.7	

Мелитополь. 1891. Май. — Mai. Melitopol.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760.5	762.4	763.0	11.1	17.9	17.1	15.4	10.4	7.7	4.5	8.7	78	30	60	N 7	NNE 9	NW 2	0	5	10^2	—	
2	66.0	65.6	65.4	12.9	21.2	14.7	16.3	9.8	8.9	7.8	10.3	81	42	83	N 1	N 3	0	2^0	2	0	—	
3	65.4	64.3	63.8	16.3	24.2	15.9	18.8	9.8	11.5	9.0	9.8	83	40	73	NW 2	SSE 1	0	0	5	0	—	
4	63.0	62.3	61.8	13.7	25.0	16.1	18.3	10.1	9.7	9.5	8.8	83	40	64	0	S 5	S 1	0	0	0	—	
5	61.2	59.8	59.1	16.4	27.4	17.9	20.6	10.0	5.4	8.1	9.1	39	30	60	N 1	SSE 5	0	0	0	0	—	
6	58.3	58.0	58.8	17.5	28.3	20.7	22.2	12.4	9.6	10.3	9.7	65	36	53	N 1	SE 2	NNE 8	0	0	0	—	
7	62.0	62.8	63.8	12.6	19.0	13.5	15.0	12.4	6.4	4.8	4.9	59	29	43	NNE 8	NNE 6	NNE 5	5^0	0	0	—	
8	65.0	64.8	64.4	9.0	16.3	11.1	12.1	6.4	5.0	4.8	6.1	58	35	62	NNE 5	NNE 5	NE 1	3^0	7^0	0	—	
9	64.2	62.9	62.9	10.6	16.6	12.2	13.1	5.8	4.8	4.2	6.7	50	30	60	E 7	ESE 10	E 8	0	1	0	—	
10	63.8	63.6	63.1	11.5	16.7	11.3	13.2	5.8	5.0	4.8	5.0	49	33	50	E 9	ESE 17	ENE 2	3^0	4^0	0	—	2.
11	60.8	59.2	57.7	11.7	20.3	14.3	15.4	6.8	6.1	6.7	6.9	60	38	57	ENE 6	NE 5	NE 1	0	0	0	—	
12	57.2	59.9	62.0	14.3	16.4	9.9	13.5	9.9	6.2	5.1	4.5	51	37	50	NNW 8	N 17	NNE 6	8	4	0	—	2.
13	61.0	59.1	58.8	7.7	14.6	12.5	11.6	5.0	3.9	3.1	3.7	50	26	34	N 9	NNW 9	N 1	0	5	9	—	
14	58.1	57.2	56.8	13.3	18.5	13.7	15.2	9.8	6.3	7.4	6.4	55	47	55	S 1	NE 2	SW 8	1	8	8	—	
15	58.1	57.7	59.3	11.5	20.1	12.8	13.8	6.9	6.8	7.1	6.6	68	41	60	SW 5	SW 8	SW 1	4	9	0	—	
16	61.2	60.7	60.4	12.9	20.6	11.7	15.1	6.5	7.9	7.3	8.0	72	41	79	S 1	SE 7	SE 1	0	0	0	—	
17	61.2	58.8	58.4	15.7	24.4	14.5	18.2	9.3	8.7	9.1	9.7	67	40	80	SE 2	SE 8	SE 1	0	0	0	—	
18	58.2	58.8	58.8	16.5	23.3	14.3	18.0	10.3	10.3	9.5	10.1	73	45	84	ESE 7	SE 7	SE 2	1	1	0	—	
19	60.7	61.9	64.2	16.3	25.1	16.4	19.3	10.3	9.4	11.2	8.4	68	48	61	SSE 2	W 5	NNW 2	0	4	0	—	
20	67.3	66.8	66.1	13.8	21.1	16.1	17.0	9.4	7.2	8.3	9.3	61	45	68	NNE 2	NW 1	NE 1	0	0	0	—	
21	67.4	66.6	66.2	16.6	25.4	16.5	19.5	9.3	8.6	9.3	9.3	61	39	67	N 1	W 2	S 1	0	0	0	—	
22	66.3	65.8	64.8	17.2	26.8	19.1	21.0	9.8	8.0	8.4	10.5	55	32	63	NE 1	SE 8	ESE 1	0	0	0	—	
23	64.2	62.9	61.2	20.1	27.5	21.0	22.9	14.4	9.4	9.1	8.6	54	34	47	E 8	SE 20	NNE 2	0	0	0	—	a, 2, p.
24	59.8	58.8	57.3	20.9	25.6	23.0	23.2	19.9	8.0	9.2	10.2	44	38	49	E 17	E 20	NE 1	1	5	5^0	—	1, a, 2, p.
25	55.8	54.3	54.8	20.3	25.1	18.9	21.4	17.1	10.6	12.3	12.4	60	52	76	ESE 9	ESE 12	SSE 1	3^0	6	5	—	
26	54.4	54.2	54.4	19.3	26.8	18.2	21.4	16.6	12.4	14.2	13.7	74	55	88	E 1	SE 4	SSW 1	10	6	3	0.1	$\bullet^0$ 1.
27	55.1	55.1	55.7	16.9	29.2	23.3	23.1	13.6	13.4	12.4	13.7	94	41	65	0	SW 2	SE 1	10	0	0	—	a; 2.
28	56.1	57.6	57.2	21.2	26.4	19.2	22.3	17.9	14.5	15.2	14.0	78	59	85	NE 4	SE 5	SSE 1	9^0	6	5	—	
29	55.7	54.9	54.9	21.1	26.3	18.9	22.1	15.4	13.3	13.9	13.9	72	55	86	E 3	SE 6	SSE 7	1	4	10	—	
30	54.9	54.8	56.0	17.3	23.1	16.5	18.9	16.2	12.4	14.0	11.9	85	67	85	SE 7	SSW 6	SSE 2	10	9	1	—	
31	55.5	55.5	55.9	17.2	23.7	17.0	19.3	14.5	11.9	13.0	12.6	82	60	88	SE 2	SSE 7	SE 1	10	5^0	0	—	
Срд. Mtt.	760.6	760.2	760.2	15.3	22.7	16.1	18.0	11.0	8.7	8.8	9.1	65	41	66	4.4	7.2	2.3	2.6	3.1	1.8	0.1	

Іюнь. — Juni.

1	756.4	756.0	756.4	17.9	27.7	20.4	22.0	11.6	12.2	15.6	14.4	80	57	81	SE 1	S 2	SSW 1	0	3^2	3	—	a.
2	56.6	56.2	56.4	21.1	20.7	18.5	20.1	14.4	13.6	12.5	14.4	74	69	91	0	SW 8	W 2	2	8	5	37.0	$\bullet^2$, p.
3	55.9	54.8	54.7	15.9	25.9	19.7	20.5	14.5	12.9	9.5	13.5	96	55	80	W 4	SW 8	SW 3	10	5	7	—	a.
4	54.5	54.3	55.3	19.0	23.0	17.7	19.9	16.3	13.5	14.2	—	83	68	—	SSW 3	SSE 4	NNW 4	10	10	9	—	
5	57.1	58.1	58.7	*17.0*	*23.0*	*19.0*	19.7	*17.0*	—	—	—	—	—	—	N 8	NNW 4	NNW 2	9	5	4	—	
6	58.3	60.3	64.9	*20.0*	*19.0*	12.7	17.2	12.7	—	—	—	—	—	—	SW 2	NNW 8	NNE 1	10	10	3	—	
7	68.3	67.1	65.1	12.1	19.0	15.5	15.5	5.5	7.1	7.0	9.4	67	43	71	NE 1	SSE 5	SE 2	0	4^0	10	1.3	n.
8	62.9	60.7	58.0	18.4	29.7	22.7	23.6	14.6	12.8	12.3	13.6	81	39	66	ESE 1	SSE 2	SW 4	9	1	4	—	
9	59.2	59.8	62.2	20.6	28.4	21.5	23.5	15.8	13.9	13.4	12.7	77	47	67	NNW 4	WNW 1	N 1	0	5	0	—	
10	63.3	59.1	56.4	17.6	27.7	22.2	22.5	16.5	13.3	15.4	15.4	89	56	77	NW 8	SSE 8	NNW 2	10^0	2	2	3.7	$\bullet^2$ 1.
11	57.4	57.6	59.9	20.1	27.5	20.1	22.6	17.1	9.3	10.8	12.2	53	39	70	NNW 2	WNW 1	N 1	6	3	8^0	—	
12	62.6	61.6	59.2	18.1	27.4	19.0	21.5	13.6	10.0	11.0	11.6	64	40	71	N 1	ESE 2	SE 1	3	1	0	—	
13	54.8	52.9	51.8	23.4	27.7	21.7	24.3	16.5	11.9	16.1	16.0	56	59	83	SE 7	SE 5	NE 2	4	7	9	2.5	
14	54.9	57.5	61.5	12.7	18.5	12.7	14.6	12.1	8.6	6.4	6.3	80	41	58	NW 8	WNW 8	NE 2	9	2	0	—	n.
15	63.7	63.3	63.8	14.6	19.1	15.1	16.3	6.7	7.6	5.8	8.4	61	35	66	NE 1	NNW 2	SSE 1	6	3	0	—	
16	64.8	64.6	64.6	15.9	21.2	15.4	17.5	8.6	8.7	8.1	9.3	64	43	71	NE 2	S 4	SE 1	0	10^0	0	—	
17	63.2	62.0	62.9	18.4	24.2	16.9	19.8	11.0	9.4	10.0	12.0	60	45	84	ENE 4	ESE 7	NE 1	7	10^2	10	—	
18	63.2	63.0	64.6	16.6	26.8	21.5	21.6	13.0	10.7	12.2	13.9	76	47	73	NNE 2	SSE 1	0	4	7	7	—	
19	65.3	64.3	63.8	21.7	32.9	24.8	26.5	14.6	14.5	13.7	17.2	75	37	74	0	E 4	SSE 1	5	5	4	—	
20	63.3	61.8	61.2	24.9	34.6	24.7	28.1	19.9	10.5	12.6	6.9	45	31	33	NNE 1	SE 7	NE 1	0	7	0	—	
21	60.1	59.6	59.6	23.1	35.4	24.9	27.8	16.3	11.3	14.2	17.2	54	33	73	0	SE 1	0	0	0	0	—	
22	59.8	59.9	59.3	25.2	36.8	25.3	29.1	17.9	15.2	13.1	12.0	64	29	50	NNE 1	0	NNE 2	1	2	3	—	
23	60.1	59.7	59.7	26.4	37.9	25.4	29.9	19.9	16.6	15.2	16.5	65	31	69	NE 1	SSE 1	SE 1	0	1	2	—	
24	59.1	58.8	58.5	27.1	34.1	25.5	28.9	20.3	12.4	14.8	14.7	46	38	61	ESE 8	SE 7	NE 1	5^0	8	1	—	
25	57.6	56.5	56.6	24.2	34.8	25.4	28.1	19.6	13.2	15.7	16.1	59	38	67	NE 3	ESE 1	NE 1	2^0	4	4	—	
26	57.3	56.0	57.3	26.1	32.5	25.0	27.9	21.9	13.6	12.8	13.3	55	35	57	SE 5	SE 7	S 1	7	3	3^0	—	
27	57.7	57.3	57.6	26.9	22.9	20.6	23.5	20.4	14.4	14.4	13.6	55	70	75	SSE 2	SW 20	SE 1	3	10^2	3	—	, 2.
28	57.8	56.3	56.4	22.5	29.4	23.4	25.1	16.9	16.4	10.6	15.3	81	35	72	WNW 4	SW 5	NW 4	8	8	10	—	
29	55.5	55.5	55.3	24.9	26.4	20.8	24.0	18.6	15.8	15.0	14.6	68	59	80	S 2	SW 5	WNW 2	7	7	10	0.2	$\bullet^0$ 3.
30	55.3	56.0	57.0	19.7	20.9	20.1	20.2	16.5	12.2	14.4	14.2	71	78	82	W 4	NW 5	NNW 2	10	10	5	1.0	$\bullet^0$ 1.
Срд. Mtt.	759.5	759.0	759.3	20.4	27.2	20.6	22.7	15.3	12.2	12.3	13.1	67	45	70	3.0	4.8	1.6	4.9	5.4	4.2	45.7	

Мелитополь. 1891. Melitopol.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756.7	757.1	757.0	20.4	27.5	23.1	23.7	16.3	14.8	14.1	17.6	83	52	84	NNE 2	ESE 3	NE 1	3	9^2	3	2.5	● p.
2	55.1	53.9	55.2	23.4	32.4	24.9	26.9	18.9	16.7	14.3	15.8	78	40	68	NW 2	N 9	S 1	0	5	1	—	
3	55.1	55.4	56.5	26.5	33.4	27.4	29.1	21.1	12.5	14.7	14.2	48	39	53	W 1	NW 4	NW 2	5	2	1	—	
4	58.5	58.8	59.5	26.4	35.3	29.9	30.5	19.1	14.8	15.8	15.9	58	38	51	NNE 1	NNW 4	NNE 1	0	5	8	—	
5	60.5	59.7	58.9	26.6	35.5	27.4	29.8	22.9	11.7	15.7	15.3	45	37	56	NE 1	SE 4	SE 1	2	1	4	—	
6	57.2	55.7	54.3	28.9	36.3	26.3	30.5	22.5	16.0	11.9	12.4	55	26	49	SE 2	ESE 2	SE 1	0	3	1	—	
7	53.8	53.1	52.2	27.0	35.1	26.0	29.4	21.9	10.2	10.3	12.1	38	25	48	SE 3	SE 5	SE 1	0	0	5	—	
8	51.1	50.2	51.5	25.0	37.2	23.5	28.6	20.4	10.3	8.2	12.9	44	17	60	NE 2	NNW 1	N 18	4	7	9^2	18.5	●^{2} p; 🌧 3.
9	52.6	53.4	52.5	21.1	28.4	23.9	24.5	19.9	14.7	7.0	17.1	79	25	78	NNW 5	0	0	10^2	0	8	—	
10	52.9	52.8	53.8	23.8	30.8	26.4	27.0	17.9	14.2	14.1	13.1	65	42	52	NW 4	WNW 2	NNW 1	0	5	3	—	
11	54.2	54.7	55.3	24.7	34.7	25.3	28.2	20.1	12.0	12.7	16.6	52	31	69	SSW 7	SSW 7	SE 1	5	5	0	—	
12	56.5	56.9	57.2	26.1	34.6	23.3	28.0	17.9	16.1	14.9	10.1	64	37	48	NE 1	SSE 1	0	0	5	0	—	
13	57.4	57.3	58.3	27.4	34.8	26.9	29.7	19.4	16.0	16.3	20.1	59	40	77	NNE 1	SE 7	SE 1	5	2	0	—	
14	59.8	58.9	58.6	26.7	37.2	28.7	30.9	21.4	20.0	18.4	16.3	77	39	56	NE 1	SSE 2	SE 1	0	2	0	—	
15	56.4	54.3	53.5	28.4	40.5	28.7	32.6	22.9	16.6	16.4	13.8	58	29	48	N 2	SE 9	NE 2	0	3	2^0	—	
16	51.9	53.0	52.7	24.7	29.6	26.4	26.9	23.1	16.0	17.6	19.2	69	57	75	NNE 1	NW 2	WSW 1	10	9	2	—	
17	51.5	50.1	49.4	24.5	30.6	20.5	25.2	20.3	16.7	11.7	15.4	73	36	86	SW 3	0	SW 2	8	0	10^2	3.3	● 3.
18	51.6	54.9	58.3	21.2	21.0	19.5	20.6	18.9	15.0	11.7	12.0	80	64	71	NE 6	NE 9	NE 4	10	10	0	—	
19	60.4	61.1	62.3	16.8	24.6	19.3	20.2	12.7	9.4	9.5	9.2	66	42	55	NE 4	NE 8	0	1	0	0	—	
20	63.8	62.7	62.1	18.5	25.8	19.9	21.4	12.0	8.5	9.7	10.9	54	40	63	NNE 2	NE 4	0	2	1	2	—	
21	61.6	60.5	60.7	18.8	29.9	21.9	23.5	13.3	9.7	6.2	7.4	60	20	38	NNE 1	N 2	NNW 2	0	4	0	—	
22	61.1	60.8	61.6	21.4	32.3	26.5	26.7	14.8	8.8	9.0	7.6	46	25	30	N 1	W 2	NNW 1	0	7	2	3.5	● p.
23	62.2	62.1	61.9	22.7	32.8	25.2	26.9	14.6	10.6	8.5	8.8	52	23	37	0	ESE 1	N 1	0	7	1	—	
24	62.9	63.2	63.4	22.7	29.9	21.2	24.6	15.8	9.7	11.8	11.1	48	37	60	NE 2	S 4	0	2	6	0	—	
25	62.8	61.6	60.9	24.5	29.7	20.7	25.0	15.3	9.5	8.8	9.5	42	29	52	NNW 2	ESE 6	0	0	2	0	—	
26	60.1	58.5	57.5	23.0	30.3	20.1	24.5	13.8	10.3	7.1	12.2	49	22	70	0	NNE 4	SSE 2	0	1	0	—	
27	*57.0*	*56.5*	*55.5*	*24.0*	*32.0*	*23.0*	*26.3*	*14.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	*55.5*	*55.5*	*55.0*	*24.0*	*35.0*	*23.0*	*27.3*	*16.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	*58.0*	*58.5*	*59.0*	*24.0*	*34.0*	*24.0*	*27.3*	*17.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	*60.0*	*60.5*	*60.0*	*25.0*	*33.0*	*24.0*	*27.3*	*17.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	*60.5*	*61 0*	*60.5*	*25.0*	*32.0*	*24.0*	*27.0*	*18.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Срд. Mtt.	*757.4*	*757.2*	*757.3*	*24.0*	*32.1*	*24.2*	*26.8*	*18.0*	*13.1*	*12.2*	*13.3*	*59*	*35*	*59*	*2.2*	*3.9*	*1.7*	*2.6*	*3.9*	*2.4*	*27.8*	

Августъ. — August.

1	*761.0*	*761.5*	*761.5*	*25.5*	*31.0*	*28.0*	*28.2*	*18.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	*63.0*	*62.0*	*61.0*	*24.0*	*32.0*	*26.0*	*27.3*	*17.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	*60.5*	*60.0*	*59.0*	*25.5*	*33.0*	*27.0*	*28.5*	*19.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	58.9	59.0	59.0	25.8	32.5	28.7	29.0	14.0	10.3	11.8	11.2	42	32	38	NW 1	NE 2	NW 4	8	0	3	—	
5	60.8	60.6	59.8	25.3	33.4	26.7	28.5	19.8	13.3	11.4	15.7	56	29	61	0	NNW 2	SW 1	0	3	2	—	
6	59.5	58.6	57.9	25.8	35.4	28.4	29.9	20.1	12.7	12.0	12.6	51	28	44	WSW 1	WNW 2	SW 7	0	5	0	—	
7	58.2	59.4	58.7	24.5	35.5	26.1	28.7	17.8	12.7	16.3	13.8	55	38	56	0	SSE 7	S 4	0	0	0	—	
8	62.1	60.8	58.5	21.4	30.1	23.4	25.0	17.8	11.9	11.9	13.8	63	38	65	ENE 1	NE 3	SE 1	0	1	0	—	
9	56.8	56.2	57.8	22.5	27.7	22.0	24.1	18.4	7.0	11.3	8.7	35	41	44	N 4	N 14	NW 4	2	6	0	—	
10	61.4	61.4	62.2	17.9	25.0	20.5	21.1	12.7	9.4	7.5	7.9	62	32	45	NNW 2	NE 7	NE 1	0	2	0	—	
11	63.4	62.8	62.1	18.7	29.3	21.3	23.1	13.0	7.3	8.9	10.8	46	29	58	NE 1	ENE 4	SSE 1	0	3	0	—	
12	61.2	59.9	60.0	21.8	32.4	21.3	25.2	16.5	8.7	8.8	9.7	45	24	51	NE 3	NE 8	NE 4	0	0	0	—	
13	60.1	59.3	59.3	21.5	32.1	23.1	25.6	17.1	10.5	8.8	11.6	55	25	56	NNE 2	N 4	N 1	0	2	0	—	
14	58.5	57.5	57.0	20.6	34.3	25.1	26.7	15.5	10.9	10.8	13.6	60	27	58	0	SSE 7	SE 1	0	7	3	—	
15	58.4	58.2	58.4	20.4	27.0	20.9	22.8	18.3	10.1	6.8	7.6	56	26	41	N 7	NNE 7	NW 1	0	1	0	—	
16	57.8	57.5	58.5	18.1	27.3	21.2	22.2	13.0	8.5	9.0	8.5	55	34	46	SW 5	W 8	NW 1	10	5	0	—	
17	59.7	58.3	58.1	19.3	30.7	20.5	23.5	13.3	12.1	14.3	14.8	73	44	83	W 2	SW 9	E 1	3	9^2	10	1.3	🌧 p; ● 3.
18	57.4	57.7	57.3	19.2	28.3	20.5	22.7	17.6	14.6	9.4	13.2	88	33	74	WNW 1	SSW 4	SW 14	8	5	10	0.1	● n, 3.
19	57.6	58.3	58.8	17.9	24.3	19.1	20.4	13.6	11.2	9.1	8.9	74	40	55	NNW 2	NW 4	WNW 1	0	3	3	—	
20	60.7	60.9	60.9	16.2	24.7	18.7	19.9	11.4	9.6	8.2	9.2	70	36	57	0	NNW 2	NW 1	0	5	0	—	
21	59.9	58.0	56.9	17.7	25.2	19.9	20.9	11.2	9.4	7.5	8.0	62	32	47	NE 1	ESE 8	N 1	9^0	9^0	5	—	
22	56.9	57.2	58.4	21.2	31.1	23.1	25.1	18.1	11.3	13.0	15.2	61	39	73	SE 1	S 4	SW 1	3	4	0	—	
23	60.0	59.6	59.7	20.2	33.0	24.1	25.8	16.4	10.4	9.4	15.2	58	25	69	NNW 1	SW 6	0	0	5	0	—	
24	60.5	59.8	57.6	20.1	32.8	22.5	25.1	16.6	13.0	14.3	15.5	74	39	77	0	SSE 7	SE 1	0	0	0	—	
25	58.4	57.0	59.3	21.1	32.7	22.0	25.3	16.6	14.1	12.4	9.9	76	34	50	0	NW 4	NW 14	0	6	10^2	0.1	≤ 3.
26	62.0	62.8	63.8	16.9	25.1	19.5	20.5	14.0	11.1	9.0	8.3	78	38	49	NNW 3	NNW 4	NNW 2	0	5	0	—	●^{0} n.
27	64.8	64.5	64.6	16.1	24.7	18.9	19.9	12.6	9.1	7.4	8.0	66	32	49	N 2	NE 6	0	0	4	0	—	
28	65.4	64.1	63.4	17.0	28.1	19.3	21.5	13.5	7.4	8.4	9.9	52	30	60	NNW 1	NW 1	N 1	0	0	0	—	
29	62.5	60.3	58.8	18.4	30.5	23.4	24.1	15.6	8.3	8.5	5.9	53	26	28	NNW 3	E 10	NE 1	0	0	0	—	
30	58.4	56.5	56.0	21.3	30.4	20.5	24.1	18.1	8.0	8.0	9.5	42	25	53	N 2	E 20	NE 8	10	10	8	10.9	🌧 a, 2, p.
31	55.5	56.0	56.2	19.6	25.9	19.9	21.8	18.7	14.1	14.6	16.3	83	59	94	NNE 4	NE 2	NE 1	10^2	9	3	15.3	● n, a, p.
Срд. Mtt.	760.0	759.5	759.4	20.7	29.9	22.6	24.4	16.0	10.6	10.3	11.2	60	33	56	1.8	5.9	2.8	2.2	3.9	2.0	27.7	

Мелитополь. 1891. Melitopol.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756.0	756.7	757.7	19.1	26.5	21.8	22.5	17.0	14.8	15.3	14.3	90	60	74	NNE 2	NW 2	NE 1	0	7	8	0.0	● p.
2	59.7	60.4	62.1	20.4	28.8	21.4	23.5	19.0	14.9	15.3	16.7	78	52	88	0	NE 4	0	8	6	0	—	
3	64.1	64.3	65.0	19.9	31.4	22.6	24.6	16.8	15.5	13.7	12.2	90	40	60	NNE 1	NE 2	SW 1	0	2	3	—	☽ a.
4	64.9	64.2	63.6	20.8	31.9	25.0	25.9	19.4	10.8	12.5	10.6	59	36	45	NE 2	NE 5	N 1	0	8	0	—	
5	63.2	61.4	58.3	22.9	32.5	24.8	26.7	21.0	7.6	10.2	8.9	37	28	38	NE 2	E 8	NE 8	4	0	0	—	
6	57.0	55.8	55.4	21.4	25.6	20.8	22.6	20.8	12.0	15.1	15.7	64	63	86	ENE 9	E 8	0	4	9	10	2.2	●^{0} p, 3.
7	54.5	56.3	57.5	21.4	29.2	21.3	24.0	18.6	14.4	14.9	16.9	78	50	90	NNE 1	SE 2	SW 1	3	2	0	0.3	●^{0} p.
8	56.5	56.6	55.8	20.4	30.3	25.1	25.3	17.9	10.4	11.7	14.3	58	36	61	NNE 1	N 1	0	4	10^0	0	0.1	
9	56.5	57.7	60.9	20.7	26.0	19.1	21.9	19.0	14.7	13.5	7.9	81	55	49	0	NW 7	NW 14	8	0	7	—	●^{0} n.
10	64.3	64.4	66.2	12.0	20.5	13.9	15.5	9.2	7.0	7.6	7.2	67	43	60	NNW 8	NNW 8	NW 1	0	3	0	—	
11	68.2	67.5	66.3	10.1	21.7	14.0	15.3	7.2	6.9	9.3	8.0	74	48	67	N 1	SW 1	0	0	5	0	—	
12	64.4	61.9	60.1	12.3	24.5	18.5	18.4	7.9	7.8	11.9	11.6	73	52	73	W 1	W 8	SW 8	7^0	0	10	—	
13	62.4	64.8	68.9	12.5	16.7	10.4	13.2	10.3	8.8	5.2	5.3	82	37	57	NW 9	N 8	N 8	7^2	0	10	—	
14	70.4	69.5	68.5	7.1	16.9	12.0	12.0	4.8	5.4	5.0	3.8	71	35	37	N 7	NE 1	NNW 1	0	2	0	—	
15	67.0	65.2	64.0	8.3	22.0	13.7	14.7	6.4	5.1	9.2	9.3	62	47	80	0	NNE 5	0	0	0	0	—	
16	62.9	61.4	60.8	10.3	25.5	16.7	17.5	6.8	7.6	11.4	9.3	81	47	66	0	W 5	W 2	0	5	8^0	—	
17	60.0	58.3	60.2	11.7	18.7	12.6	14.3	10.2	8.9	11.6	10.1	87	72	94	0	SW 8	SW 3	9	10^2	8	1.3	🌧 a.
18	60.8	60.5	60.0	9.1	21.7	16.1	15.6	7.5	7.7	11.1	10.8	91	58	79	SW 3	W 7	SW 5	4	7	8^0	—	☿ 3.
19	60.4	61.2	60.4	14.7	22.2	17.1	18.0	13.3	10.9	12.0	11.7	88	61	81	W 2	W 4	W 2	10^2	9	5	—	
20	61.5	61.6	65.6	14.1	20.3	14.2	16.2	12.3	10.1	10.9	7.7	85	62	64	W 4	NW 8	N 2	0	9	0	—	
21	67.8	67.3	66.7	7.9	22.8	12.7	14.5	7.2	6.4	7.4	8.5	81	36	78	N 1	ENE 2	0	0	0	0	—	
22	64.5	61.2	57.3	10.7	22.7	15.4	16.3	8.3	8.6	9.6	11.1	91	47	85	0	SE 8	S 1	0	0	4^0	—	☽ a.
23	53.9	52.1	54.5	15.3	27.1	18.1	20.2	11.6	10.4	12.7	12.0	81	47	77	S 1	SW 7	NW 1	10	7	5	3.5	● p.
24	57.4	61.4	65.4	10.8	11.3	6.1	9.4	6.0	8.3	6.7	4.6	86	67	66	NNW 5	NW 7	NW 1	10^2	10^2	0	—	
25	68.5	69.3	70.2	1.4	12.1	6.1	6.5	0.0	4.2	4.0	3.3	83	38	47	N 2	NNW 2	N 1	0	0	0	—	
26	69.9	68.8	68.0	2.6	16.7	7.9	9.1	— 0.3	4.5	5.5	4.9	80	39	61	NNW 1	E 4	NW 1	1	4	0	—	
27	66.8	66.4	66.6	10.3	16.7	7.6	11.5	3.8	5.6	4.5	5.5	60	31	70	0	N 1	0	9	8	0	—	
28	67.6	66.8	66.8	4.4	18.2	11.8	11.5	1.9	4.7	6.1	6.9	76	39	67	0	SE 1	0	0	0	10	—	
29	65.9	65.5	65.4	13.9	19.4	11.9	15.1	10.2	7.5	6.6	5.6	64	39	54	ENE 5	E 8	0	5	0	0	—	
30	65.2	65.4	65.4	10.1	18.5	14.2	14.3	7.2	7.6	7.0	6.1	82	45	51	ENE 5	E 15	0	9	5	0	—	🌧 a, 2.
Срд. Mtt.	762.7	762.5	762.8	13.2	22.6	15.8	17.2	10.7	9.0	9.9	9.4	76	47	67	2.4	5.2	2.1	3.7	4.3	3.2	7.4	

Октябрь. — October.

1	765.5	764.6	763.8	9.2	17.9	13.9	13.7	8.1	6.6	6.9	6.3	76	45	54	NE 8	E 17	E 9	2	4	0	—	🌧 a, 2, p.
2	62.3	62.0	60.7	11.1	15.3	15.5	14.0	9.8	7.1	8.1	10.9	72	62	83	NE 8	E 8	NE 4	9	10	7	1.0	●^{0} 2.
3	61.0	62.1	62.8	12.9	20.7	13.9	15.8	12.6	9.4	9.5	10.2	86	52	87	ESE 2	SE 4	NE 1	5	7	8	7.5	●^{2} p.
4	64.1	64.8	66.0	9.3	19.8	11.5	13.5	8.8	7.9	9.4	8.9	91	54	89	N 1	WNW 4	W 1	0	5	0	—	
5	66.5	66.8	67.0	8.7	18.9	9.8	12.5	8.0	8.1	10.3	8.2	96	63	91	W 1	NNE 1	N 1	6	10	4	0.1	☽ 1, a.
6	68.5	69.0	69.7	9.6	17.6	14.1	13.8	9.6	8.0	9.7	9.4	89	65	79	NNE 1	N 2	0	0	1	2	—	☽ 1.
7	70.3	70.1	69.8	9.2	21.9	12.6	14.6	8.8	6.4	6.3	6.4	74	32	59	N 2	E 4	0	0	0	0	—	
8	69.0	68.5	67.7	8.4	16.7	9.1	11.4	7.3	6.5	5.5	4.5	79	39	52	NE 1	E 8	N 4	0	0	0	—	
9	66.1	65.6	65.2	8.2	17.0	10.9	12.0	7.4	5.9	4.8	4.3	73	33	44	NE 6	E 8	NE 4	8	10	0	—	
10	65.3	64.7	65.6	7.0	19.0	10.9	12.3	5.9	4.4	4.8	4.7	59	29	49	NE 6	E 7	NE 7	0	2^0	0	—	
11	66.3	66.4	67.0	6.9	19.1	11.4	12.5	5.8	5.0	5.4	5.4	67	33	54	NNE 4	E 8	E 12	3^0	0	0	—	🌧 p.
12	68.2	67.9	68.2	2.6	12.1	5.5	6.7	2.3	3.3	4.4	1.9	60	42	28	E 10	E 14	E 19	2	0	0	—	🌧 p, 3.
13	66.6	65.9	66.0	2.4	11.9	7.8	7.4	1.8	3.6	4.3	4.2	66	41	55	ENE 12	E 20	ENE 8	0	0	0	—	🌧 2.
14	66.3	67.0	68.0	2.3	15.1	6.4	7.9	1.8	3.7	5.4	3.3	68	42	45	NE 6	E 3	NE 1	0	0	0	—	
15	68.6	68.4	68.8	3.6	15.8	5.4	8.3	2.8	2.6	1.6	4.1	43	13	62	NE 3	NE 4	SSE 1	0	0	7	—	
16	69.2	68.7	68.7	0.5	18.3	6.6	8.5	0.3	3.7	4.9	5.8	78	31	80	0	ENE 2	0	1	0	0	—	
17	68.5	67.9	66.2	0.0	19.3	7.9	9.1	— 0.3	4.1	5.8	5.0	89	35	63	0	0	0	0	0	1	—	
18	66.4	65.8	64.5	— 0.5	19.3	6.5	8.4	— 0.9	4.0	5.4	6.7	90	33	93	0	SW 2	0	0	0	5^0	—	
19	62.3	60.7	61.7	6.2	18.7	11.5	12.1	1.3	6.2	9.0	7.1	88	57	70	S 1	S 2	W 4	10	5	10	0.1	●^{0} 3.
20	64.7	65.0	64.5	4.0	15.5	7.7	9.1	3.8	6.0	6.4	4.7	98	49	60	SW 1	SW 3	W 4	10	5^0	0	—	≡ a; ☿ 3.
21	63.1	62.1	61.9	4.8	18.9	10.9	11.5	2.3	4.7	9.7	8.6	73	59	90	SW 1	SW 7	SW 1	10	7	8	—	☿ 3.
22	62.0	62.3	63.0	12.3	14.9	8.8	12.0	8.6	10.3	10.9	8.2	97	87	98	W 1	SW 7	0	10	10	10	—	☽^{2} 1; ≡ 3.
23	64.8	64.6	66.2	4.9	17.5	9.9	10.8	4.3	6.3	9.2	5.7	98	62	63	0	E 6	NE 5	0	5	0	—	☽^{2} 1; ≡^{2} a.
24	65.9	64.9	65.1	3.7	13.4	9.1	8.7	3.5	4.1	6.9	7.6	69	60	89	NE 2	E 6	NW 1	0	7	10	—	≡ a.
25	65.0	64.2	63.9	7.4	17.2	7.8	10.8	5.1	7.0	9.0	7.8	91	62	99	NNW 1	E 2	0	8	0	10	—	≡ 3.
26	63.3	62.5	62.3	3.1	17.3	6.9	9.1	2.3	5.6	9.1	6.8	98	62	91	0	0	0	10	0	0	—	≡^{2} 1.
27	61.9	60.4	58.7	1.7	15.3	11.3	9.4	1.3	5.1	9.2	9.1	98	71	92	0	S 4	SSW 1	10	10	3	—	≡^{2} 1.
28	55.5	53.7	55.7	11.8	21.1	9.9	14.3	7.9	9.3	10.4	7.3	91	56	80	S 2	SW 10	W 4	10	5	8	1.3	● 1, a.
29	56.2	56.5	60.3	0.6	1.4	1.1	1.0	— 0.2	4.7	4.7	4.0	98	93	81	W 4	N 5	N 2	10	10	10	15.0	✳ a, 2, p.
30	63.1	64.9	67.7	— 0.7	1.7	— 1.5	— 0.2	— 1.6	3.7	3.8	2.6	85	73	62	N 6	NE 6	NE 7	10	8	10	—	
31	66.0	63.3	61.1	— 4.2	— 2.6	— 4.1	— 3.6	— 6.2	2.4	2.6	3.1	73	68	93	NE 12	NE 14	NE 14	10	10	10	23.5	△ a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	764.9	764.6	764.8	5.4	15.7	8.7	9.9	4.3	5.7	6.9	6.2	81	52	72	3.3	5.9	3.7	4.6	4.2	4.0	48.5	

Мелитополь. 1891. Melitopol.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762.1	762.1	764.7	— 5.6	— 2.6	— 2.9	— 3.7	— 5.6	2.5	2.9	3.0	82	77	81	NE 5	N 4	N 5	10	10	10	—	✳, △ n.
2	66.9	70.6	75.1	— 2.2	2.0	— 0.9	— 0.4	— 4.0	3.5	3.4	3.3	89	64	76	NW 2	N 4	NNW 2	10	0	0	—	
3	74.7	71.0	68.9	— 4.6	2.7	— 0.3	— 0.7	— 5.3	2.8	3.7	4.1	86	67	90	N 4	NW 5	N 6	0	0	10	—	
4	66.3	65.2	63.3	0.7	3.2	— 0.9	1.0	— 1.2	4.6	4.7	4.0	94	81	94	N 1	S 3	0	10	10	2	—	
5	61.2	60.6	63.4	0.7	2.7	2.3	1.9	— 1.9	4.7	5.2	5.1	96	93	94	NNE 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.1	●^{0} 1; ≡ 2, 3.
6	67.8	68.8	68.6	— 1.5	— 0.9	— 4.4	— 2.3	— 4.8	3.5	3.1	2.1	86	73	65	N 6	NNW 1	NNW 1	10	7	0	—	
7	65.6	69.7	74.5	— 5.0	— 4.7	— 6.2	— 5.3	— 6.3	2.5	1.7	2.4	81	53	84	W 6	N 10	N 4	10	0	0	0.2	✳^{0} a.
8	76.5	76.0	74.8	—11.0	— 2.3	— 6.4	— 6.6	—11.3	1.5	1.6	1.8	79	43	66	NNE 4	NNW 2	W 4	0	0	0	—	
9	71.1	70.6	70.6	— 5.9	0.7	— 0.1	— 1.8	— 8.8	1.9	2.8	4.0	67	58	87	W 7	NW 2	0	10	10	10	—	
10	69.5	68.6	68.6	— 0.1	2.4	0.5	0.9	— 1.1	3.9	4.2	4.1	85	77	87	0	NNE 3	0	10	10	10	—	
11	68.6	68.3	69.0	— 1.6	0.9	— 5.4	— 2.0	— 5.5	3.3	3.0	2.4	80	61	80	ENE 5	E 8	NW 1	5	2	0	—	
12	70.8	70.0	71.8	— 7.6	— 0.5	— 9.0	— 5.7	— 9.2	2.2	2.3	1.7	86	51	75	NW 1	NNE 1	N 1	3	0	0	—	
13	71.3	70.2	68.9	—13.5	— 5.6	— 6.7	— 8.6	—13.9	1.4	1.9	2.1	81	65	78	NNE 2	NNE 1	NE 3	3	10	10	—	
14	65.9	64.0	61.8	— 4.4	— 0.3	0.5	— 1.4	— 6.8	3.1	4.1	4.3	95	92	90	E 7	ESE 4	SE 8	10	10	10	10.0	✳^{0} 1, 2; ∽ 3.
15	61.8	61.7	61.6	— 0.1	0.5	0.5	0.3	— 0.5	4.5	4.5	4.7	98	94	98	SE 4	ESE 3	SE 9	10	10	10	—	
16	60.9	60.7	62.4	1.1	2.9	2.4	2.1	0.1	4.9	5.5	5.4	98	98	98	E 2	E 1	0	10	10	10	0.2	≡^{2} 1, 2, 3.
17	61.6	60.1	57.9	2.1	3.3	4.1	3.2	1.3	5.2	5.7	6.0	98	98	98	0	ESE 1	0	10	10	10	0.2	≡ 1, 2, 3.
18	54.0	51.1	54.3	6.8	9.0	5.3	7.0	3.8	7.3	8.4	5.9	99	99	89	0	0	SW 5	10	10	10	9.4	≡ 1, a, 2, p; ● 2, p; ⌒ p.
19	56.5	57.5	59.5	4.2	2.2	— 1.3	1.7	— 1.4	5.7	3.9	3.3	92	74	80	SW 1	W 9	W 6	10	10^2	10	—	
20	60.3	61.1	63.2	— 5.0	— 4.4	— 4.1	— 4.5	— 5.4	2.1	2.1	2.4	66	63	70	NNW 1	NW 4	NW 4	9^2	10^2	10	—	
21	63.7	62.8	62.1	— 3.4	— 1.8	0.1	— 1.7	— 5.1	2.7	2.6	4.0	78	66	87	WSW 2	SSW 4	NW 4	10	10	10	—	
22	61.3	60.8	60.6	1.3	6.3	5.5	4.4	— 0.2	4.6	5.5	5.6	91	78	83	S 2	SSW 8	W 4	10	10	10^2	—	
23	61.2	61.4	61.4	4.9	7.5	6.5	6.3	4.3	6.1	7.1	6.9	96	91	96	SSW 2	0	S 1	10	10	10	13.3	≡^{0} 1; ●^{0} 3.
24	62.5	64.0	66.6	2.7	2.1	0.3	1.7	0.3	5.3	5.2	4.4	94	96	94	NW 2	NW 5	NW 4	10	10	10	—	● n; ≡ 2, 3.
25	65.3	65.8	66.5	— 0.1	0.5	0.7	0.4	— 0.5	4.2	4.5	4.6	92	94	94	ESE 9	E 8	E 9	10	10	10	14.7	≡ 2; ● 3.
26	67.7	68.2	68.1	1.4	5.0	2.9	3.1	0.6	4.8	6.2	5.3	94	95	94	E 4	E 4	0	10	10	0	—	● n.
27	65.2	64.2	62.9	3.8	11.3	8.7	7.9	2.3	5.7	8.1	8.1	95	82	96	E 2	SSE 5	0	10	9^2	10^2	8.0	● 3.
28	61.7	60.4	61.0	8.3	11.7	9.9	10.0	7.3	8.1	9.1	8.6	99	89	95	SE 2	SE 2	SE 1	10	10	0	0.8	● n, 2; ≡^{0} 1.
29	61.1	62.4	64.0	8.7	8.5	6.1	7.8	5.9	8.2	7.7	6.3	98	93	90	SW 1	N 2	0	10	10	10^2	—	≡^{2} 1.
30	65.1	64.9	66.3	3.8	5.3	1.7	3.6	1.6	5.4	5.6	4.7	90	85	91	NNE 4	NNE 5	NE 7	10^2	10	5	—	
Срд. Mtt.	764.9	764.8	765.4	— 0.7	2.3	0.3	0.6	— 2.3	4.2	4.5	4.4	89	78	87	3.0	3.7	3.0	8.7	7.9	6.9	56.9	

Декабрь. — December.

1	768.6	769.2	769.6	— 1.1	1.3	— 0.5	— 0.1	— 1.6	3.9	4.3	4.0	92	85	90	NE 10	NNE 5	NE 4	4	4	10^0	—	
2	69.9	69.3	69.0	0.8	2.9	2.1	1.9	— 1.0	4.7	5.1	5.1	96	90	94	NE 2	E 4	E 9	10	10	10	0.0	●^{0} 3.
3	68.1	67.8	69.1	1.1	2.1	0.7	1.3	0.7	4.6	5.0	4.5	92	93	92	E 5	ENE 8	ENE 2	10	10	10	0.4	●^{0} 2.
4	70.6	70.7	72.7	0.7	1.9	— 0.1	0.8	— 0.1	4.5	4.7	4.2	92	90	92	NE 6	NNW 2	NNW 2	10	10	10	0.1	
5	71.6	70.6	69.2	— 1.0	0.9	4.5	1.5	— 1.6	4.2	4.8	6.0	98	98	96	SW 1	SW 4	W 8	10	10	10	—	≡ 1.
6	70.0	70.1	69.6	3.1	6.7	5.1	4.8	2.4	5.6	6.4	6.5	98	91	98	SW 1	S 1	SW 1	10	10	10	0.2	≡^{0} 1, a, 3.
7	67.1	65.1	64.7	5.1	6.1	5.2	5.5	4.9	6.5	6.3	6.2	98	90	94	SSW 1	S 8	0	10	10	10	—	≡^{0} 3.
8	65.1	63.7	61.3	— 2.5	1.3	0.9	— 0.1	— 2.5	3.6	4.9	4.8	94	98	98	NW 1	0	NW 1	10	10	10	1.6	≡ 1, 2, 3.
9	56.5	56.7	59.3	4.7	6.0	4.1	4.9	0.7	6.3	6.0	5.7	98	87	93	S 8	SW 4	SW 3	10	5	10	—	●^{0} n; ≡^{0} 1; Ψ 3.
10	62.7	64.8	68.0	1.9	3.9	— 0.4	1.8	— 0.8	4.7	3.9	4.2	90	64	94	WNW 4	NNW 7	NW 1	7	10	8	—	Ψ 3.
11	67.6	66.5	65.1	0.1	5.6	4.9	3.5	— 0.4	4.3	5.6	5.8	92	83	90	NW 1	0	S 1	0	9	5	—	⊔ 1.
12	63.5	61.8	61.1	5.1	7.2	5.9	6.1	1.8	5.8	5.3	5.9	89	71	86	SSE 4	S 4	SSW 2	10	10	6	2.2	
13	60.2	61.7	63.4	4.4	2.9	— 0.1	2.4	— 0.1	5.7	5.1	4.1	92	90	90	0	NNW 4	N 2	10	10	5	—	● n; Ψ 3.
14	63.6	62.6	60.1	— 3.8	1.1	0.9	— 0.6	— 4.1	3.3	4.3	4.1	95	85	84	NNW 1	S 4	SSE 1	0	10	5	—	⊔, Ψ 3.
15	55.8	53.8	52.2	2.1	5.6	5.9	4.5	0.2	5.1	6.1	6.4	94	89	93	SSE 2	SE 2	0	7	7	10^2	—	
16	47.1	49.6	57.8	5.9	3.1	0.9	3.3	0.4	6.7	5.1	4.3	97	90	87	SE 2	W 2	W 6	10	10	10	0.0	● 1, a.
17	57.9	59.7	60.2	— 1.7	4.3	0.7	1.1	— 2.1	3.8	4.2	4.5	94	68	92	S 1	S 4	SSE 2	3	3	7	—	⊔⊔ 1.
18	60.9	61.5	61.0	— 0.3	0.1	0.9	0.2	— 1.1	4.3	4.3	4.6	96	92	94	NE 5	NE 4	0	7	10	10	—	● ⊔ 1.
19	57.5	55.1	55.7	2.1	3.6	3.2	3.0	0.4	5.2	5.6	5.7	96	95	98	NE 4	E 8	E 4	10	10	10	13.8	● n, 1, 2, 3; ≡^{2} p.
20	59.1	63.4	55.5	0.1	0.7	0.4	0.4	— 1.1	4.5	4.5	4.5	98	92	94	0	NNW 5	0	10	10	10	—	
21	66.1	66.7	66.2	3.4	4.5	3.9	3.9	0.4	5.7	5.8	6.0	98	92	98	NE 3	NE 5	NE 8	10	10	10	2.9	≡^{0} 3.
22	63.7	63.3	62.0	3.1	4.4	— 3.5	1.3	— 4.3	5.6	5.9	3.0	98	95	86	ENE 1	N 4	N 5	10	10	10	4.5	● n, 1; ≡ 1, 2; ✳ p.
23	58.7	59.3	63.7	— 2.3	— 1.1	— 5.1	— 2.8	— 5.3	3.3	3.2	2.4	85	74	78	NE 4	N 7	N 9	3	7	2	—	
24	69.2	70.5	75.5	— 3.3	— 2.3	— 4.5	— 3.4	— 5.7	3.0	3.3	2.8	85	85	86	0	N 8	N 8	10	10	10	—	
25	76.5	76.3	76.5	— 7.0	— 8.1	— 7.1	— 7.4	— 9.3	2.4	2.2	2.4	89	91	93	0	NW 8	N 4	5	10	10	—	
26	75.9	74.7	73.4	— 7.4	1.2	1.0	— 1.7	— 8.7	2.5	4.4	4.6	97	87	92	SE 1	S 1	W 1	10	10	9	—	≡^{0} 1.
27	73.2	72.3	72.1	— 2.1	0.2	— 0.5	— 0.8	— 2.8	3.8	4.2	4.3	98	90	98	0	SW 1	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
28	70.7	69.8	68.9	0.4	2.3	1.5	1.4	— 0.6	4.6	5.0	4.9	98	93	96	NE 1	0	0	10	10	10^2	—	≡^{0} 1.
29	65.6	64.4	60.8	1.1	2.1	0.8	1.3	0.5	4.9	5.1	4.8	98	94	98	0	SE 4	0	10	10	10	—	≡ 3.
30	59.6	58.0	56.4	1.1	2.7	1.9	1.9	0.4	4.9	5.5	5.2	98	98	98	0	0	0	10	10	10	3.6	≡ 1, 2; ●^{0} 3.
31	55.9	54.7	57.0	0.9	2.2	— 1.0	0.7	— 1.2	4.8	5.1	4.0	98	94	94	SE 4	SE 4	NNW 1	10	10	10	0.5	● n.
Срд. Mtt.	764.5	764.3	764.4	0.5	2.4	1.1	1.3	— 1.3	4.6	4.9	4.7	95	88	92	2.4	4.3	2.7	8.3	9.2	8.9	29.8	

1891.

Магарачъ. — Январь. — Januar. — Magaratsch.

Широта — Breite: 44° 32′. Долгота — Länge: 34° 13′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	758.4	755.2	754.1	— 1.2	0.9	1.4	0.4	— 2.5	3.2	2.8	3.5	76	56	69	0	NW 9	0	9	9	10	0.0	✳⁰ p, 3.
2	56.8	59.5	61.5	0.8	0.2	0.4	0.5	— 0.7	3.1	3.5	4.0	63	74	85	N 1	NE 5	0	10⁰	10	10	—	✳⁰ n, 1.
3	61.0	60.6	63.4	1.8	5.4	2.2	3.1	0.3	3.5	3.8	3.4	66	57	64	0	SW 8	SW 3	8	6	10	1.6	
4	62.1	60.1	59.9	1.1	3.5	2.5	2.4	0.8	4.7	5.2	4.3	94	88	77	0	0	0	10	10	10	0.7	✳⁰ n, 1, a.
5	58.3	57.0	55.7	2.8	5.2	5.1	4.4	1.8	4.1	3.6	4.1	72	54	63	N 1	0	0	10	10	8	—	
6	52.7	52.4	53.2	4.2	8.2	6.2	6.2	2.0	4.2	5.7	6.0	68	70	85	NW 1	0	0	8	8	5	0.6	
7	53.5	55.3	58.9	7.0	10.8	7.6	8.5	6.0	6.2	7.3	6.9	82	75	89	0	ESE 3	0	4	7	10	—	●⁰ n.
8	61.4	61.4	61.8	6.4	7.6	5.4	6.5	5.3	5.9	6.5	6.1	83	83	91	NNE 4	ENE 5	0	10	9	10	—	
9	59.9	57.9	56.3	6.2	11.0	6.2	7.8	4.1	5.2	6.8	6.7	74	69	94	0	ENE 7	0	5	8	4	—	
10	54.1	52.9	53.7	3.4	10.4	5.8	6.5	3.1	5.2	5.2	5.6	90	56	82	0	ENE 10	NNE 8	2	3	2	—	
11	55.0	55.5	56.3	4.6	5.3	5.6	5.2	4.3	5.6	6.5	6.4	89	97	94	NE 3	0	0	10	10	10	3.7	● a, p, 3.
12	55.6	55.2	56.8	4.9	4.5	3.4	4.3	2.9	5.8	5.4	4.2	90	86	71	SSW 5	NE 5	NE 13	10	10	10	1.1	● n, 1, a, p.
13	59.8	61.3	62.6	2.2	2.6	2.6	2.5	1.1	4.3	4.9	4.8	80	89	85	NE 6	0	NE 3	10	10	10	1.9	● a, 2, p; ✳ a, p.
14	60.9	59.0	56.9	1.4	1.6	1.4	1.5	0.9	4.5	4.8	4.3	89	93	85	NNE 2	0	0	10	10	9	2.9	●, ✳ a, 2.
15	53.6	47.7	43.9	4.4	6.4	6.6	5.8	*1.4*	4.8	5.5	6.6	77	76	91	NE 6	ENE 9	0	10	10	10	12.5	● 1, a, p, 3.
16	48.1	50.3	49.6	7.9	7.3	5.8	7.0	4.3	3.5	5.5	5.3	44	72	78	WSW 9	SW 4	0	1	10⁰	10	5.6	● n.
17	45.9	47.0	50.0	7.8	10.0	7.4	8.4	5.8	7.7	7.8	7.1	98	86	93	ENE 1	SW 3	0	10	8	9	3.4	⸝ n; ● n, 1.
18	52.8	55.8	58.9	5.6	9.1	4.0	6.2	3.5	5.3	2.1	2.8	79	25	46	NNW 2	W 9	N 3	5	1	0	—	● n.
19	57.7	56.5	56.7	4.8	7.3	4.5	5.5	3.5	4.2	4.3	5.5	65	56	87	NE 10	ENE 8	NE 8	2	7	8	—	
20	54.7	54.7	54.3	4.6	7.7	6.2	6.2	3.5	4.9	6.3	6.2	78	80	88	NNE 2	0	0	3	10	1	0.0	●⁰ a.
21	49.1	45.5	41.0	10.4	10.0	8.2	9.5	4.9	4.6	5.8	7.0	48	63	87	NNE 10	ENE 8	0	7	9	10	6.5	
22	37.3	37.6	41.9	7.6	8.3	5.5	7.1	4.4	7.3	5.5	1.8	94	67	27	0	SSW 17	NW 3	10	8	6	—	● n; ⸝ a, 2, p.
23	45.6	44.6	45.2	4.2	4.1	4.7	4.3	2.7	3.6	4.4	5.5	58	72	86	NNE 4	NE 6	NE 9	0	9	9	1.6	●⁰ a, p.
24	46.5	48.0	50.7	5.6	5.1	1.1	3.9	0.9	3.2	4.1	4.1	46	63	83	NE 17	ENE 6	0	8	7	10	0.2	⸝ n, 1.
25	51.9	52.8	55.9	— 1.8	— 2.6	— 3.6	— 2.7	— 3.9	3.7	3.0	3.2	92	81	91	NE 5	ENE 3	NE 2	8	10	10	—	✳⁰ n.
26	56.3	55.7	56.3	— 1.9	0.9	0.7	— 0.1	— 4.0	3.4	4.1	4.2	86	82	87	0	SW 8	0	10	10	10	—	
27	56.3	57.0	59.3	0.2	4.5	0.8	1.8	— 0.5	2.7	2.8	4.6	58	43	94	NW 6	NNE 4	NNE 2	5	7	10	3.6	✳ p, 3.
28	59.4	58.9	59.8	0.4	5.3	1.2	2.3	— 0.5	4.3	4.7	4.3	90	71	85	0	SSW 2	NE 4	9	8	9	0.6	
29	60.1	60.7	62.9	— 0.9	2.8	0.6	0.8	*— 0.9*	3.9	3.5	3.7	90	62	76	NE 3	NE 9	0	3	2	0	—	⊔, ●⁰ n.
30	64.1	64.3	65.6	2.1	2.7	0.4	1.7	— 0.7	2.6	3.6	3.5	49	63	75	NW 4	ENE 6	0	9	6	7	3.2	
31	66.0	66.5	67.1	— 1.0	0.3	— 0.2	— 0.3	— 1.2	4.1	4.4	4.5	96	94	00	NE 2	ENE 2	0	10	10	10	4.1	✳ n, 1, a, 3.
Срд. Mtt.	755.3	755.1	755.8	3.4	5.4	3.5	4.1	1.7	4.5	4.8	4.8	76	71	81	3.4	5.0	1.9	7.3	8.1	8.0	53.8	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 87.9 m. Поправ. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.0 mm при bei 754.8 mm

1	766.4	766.0	765.4	0.2	2.4	0.0	0.9	— 0.7	3.6	4.0	4.3	76	74	92	0	0	NE 2	10	10	10	12.5	✳ n, a; △² p, 3.
2	65.2	63.7	64.3	0.9	3.8	0.8	1.8	— 0.4	4.0	3.7	3.3	80	62	68	NE 3	NE 2	NE 2	9	9	2	—	
3	65.1	65.9	66.0	0.9	5.0	0.1	2.0	— 1.2	4.0	3.3	3.1	80	51	63	NNW 2	0	0	8	1	3	—	
4	63.4	60.7	58.9	1.0	4.2	3.1	2.8	— 1.1	3.2	3.9	3.8	65	63	66	NW 2	SW 20	SW 20	9	9	10	0.1	⸝ 2, p, 3; ●⁰ p; ✳⁰ 3.
5	57.9	57.8	58.4	3.2	4.5	3.4	3.7	2.2	4.6	4.5	4.6	80	71	78	SW 20	SW 4	NW 2	10	10	10	1.3	⸝ n, 1; ●⁰ 1, 3.
6	58.3	58.9	61.2	3.2	4.5	1.8	3.2	1.3	5.2	5.3	5.0	90	84	95	0	NE 6	0	10	8	10	2.7	●⁰ n, p, 3; ✳⁰ 3.
7	64.0	65.5	67.0	1.6	2.8	2.9	2.4	0.7	3.6	3.3	2.6	69	59	47	NE 7	NE 6	NE 20	9	10	0	—	⸝ p, 3.
8	66.1	64.8	63.8	1.6	5.2	3.9	3.6	— 0.1	3.6	3.7	3.0	71	56	50	NE 8	ENE 10	NE 7	1	1	0	—	
9	63.0	63.1	65.4	0.3	4.7	2.0	2.3	— 0.3	3.9	4.3	4.5	83	67	85	0	NE 4	0	1	2⁰	8	—	⊔ n.
10	66.6	66.3	66.6	0.9	4.7	3.8	3.1	0.4	4.1	5.0	4.4	84	78	73	0	SW 5	0	7⁰	9	10	—	
11	66.6	66.1	65.6	1.2	2.0	0.8	1.3	0.8	4.6	4.7	4.2	92	89	87	0	0	0	9	10	3	—	
12	64.5	63.5	60.4	1.0	3.1	2.8	2.3	— 0.2	4.1	4.5	4.7	83	78	82	0	0	0	10	10	9	—	
13	57.8	56.1	54.9	2.3	5.2	4.2	3.9	1.5	4.3	5.2	5.0	79	78	80	0	SW 4	NE 4	10	10	10	1.7	
14	54.1	55.9	60.1	2.4	2.4	— 0.4	1.5	— 0.6	5.2	4.8	2.3	94	87	52	0	0	0	10	10	0	2.6	● n, 1; ✳⁰ a; Ψ 3.
15	63.9	64.8	62.9	— 2.4	— 0.1	— 3.7	— 2.1	— 5.1	1.2	1.7	1.8	30	37	54	W 2	SW 4	NE 3	3	3	10	0.0	
16	52.4	51.7	54.3	— 1.0	1.2	— 0.8	— 0.2	— 3.8	3.8	3.8	2.4	88	75	54	SW 20	WSW 5	NW 20	10	10	0	0.6	✳⁰ n, 1, a, 2, p; ⸝ n 1 ap 3.
17	54.7	51.4	48.1	— 1.0	3.0	1.4	1.1	— 3.6	2.8	2.7	2.8	65	47	56	NW 2	NNW 4	N 12	7	8	8	—	Φ p, 3.
18	47.7	50.5	54.8	1.6	— 0.9	— 0.4	0.1	*— 0.9*	3.7	3.6	2.1	71	82	48	0	NE 4	0	9	10	0	4.2	⸝ n; ✳ a, 2, p; Φ p, 3.
19	57.9	59.4	61.9	0.1	1.8	1.1	1.0	— 2.6	2.8	3.5	4.0	60	67	81	NE 2	NE 4	NE 5	5	8	8	0.1	✳⁰ a, 2, p.
20	62.5	62.7	61.5	0.8	2.2	0.5	1.2	0.4	4.0	4.3	3.3	82	80	70	N 4	NE 12	0	5	5	0	—	Φ, Ψ p, 3.
21	59.9	58.9	57.6	0.6	4.2	1.2	2.0	— 0.9	2.7	3.2	4.4	56	52	89	0	NNW 14	0	0	0	10	—	
22	56.1	56.8	60.2	1.8	4.1	— 0.4	1.8	— 0.5	4.2	4.6	2.6	80	76	59	0	SW 3	NE 7	9	10	3	—	
23	66.0	66.6	65.3	— 6.6	— 3.4	— 3.8	— 4.6	— 7.1	1.6	2.1	2.4	58	60	69	NE 4	NE 7	NE 9	2	1	1	—	⸝ n; Ψ, Φ p, 3.
24	60.9	58.8	59.7	— 2.8	2.7	0.4	0.1	— 4.3	2.7	3.2	3.2	72	57	68	N 4	SE 4	0	8⁰	2	2	—	Ψ, Φ p, 3.
25	60.4	59.5	57.8	1.7	5.8	0.4	2.6	— 1.0	3.1	3.4	3.7	60	50	78	NW 4	SW 20	0	8	3	2	—	⸝ a, 2, p; Ψ, Φ p, 3.
26	53.7	51.7	53.1	0.1	2.1	1.2	1.1	— 0.8	3.7	3.4	2.7	79	64	54	0	NW 8	NE 7	5⁰	10	7	—	
27	56.3	57.8	60.9	— 1.0	— 0.4	— 4.2	— 1.9	— 4.5	2.7	2.8	2.1	63	63	64	0	NE 14	NE 5	10	9	8	—	
28	60.8	59.4	59.9	— 4.1	— 1.4	— 3.6	— 3.0	— 4.8	2.4	2.6	2.9	70	62	85	NE 8	NE 20	NE 20	10	10	10	0.0	✣ a, 3; ⸝ 2, p, 3.
Срд. Mtt.	760.4	760.2	760.6	0.3	2.7	0.7	1.2	— 1.2	3.6	3.8	3.4	74	67	70	3.3	6.6	5.2	7.3	6.7	5.5	25.8	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.4	758.0	756.8	— 3.4	— 1.3	— 1.2	— 2.0	— 4.8	3.2	3.1	3.5	91	74	84	0	ENE 10	NE 5	10	9	10	0.0	☇, ☔ n; ✳ n, 1.
2	56.5	56.7	58.8	— 2.4	2.3	1.2	0.4	— 2.7	3.3	4.4	4.6	87	80	92	NW 2	ESE 8	0	8	2	0	—	
3	57.1	56.1	56.5	4.2	10.6	5.4	6.7	0.1	4.6	5.5	5.3	74	58	78	0	SW 2	0	1	1	0	—	≡ n.
4	56.9	58.3	59.8	4.2	8.4	5.6	6.1	2.9	5.2	6.1	6.0	84	74	88	0	SSE 4	0	3	4	10	—	⊾ n.
5	58.6	57.2	55.7	3.7	8.0	4.8	5.5	3.2	4.9	5.9	4.4	82	73	68	0	SW 20	SW 20	5	5	1	—	⊾ n; ☇ a, 2, p, 3.
6	53.2	53.9	57.6	5.2	5.9	5.4	5.5	3.7	4.4	5.0	4.0	66	72	60	WSW 20	SW 17	WNW 8	9	10	1	1.3	☇ n, 1, a, 2, p; ●0 a, 2, p.
7	57.5	57.1	58.3	8.8	8.9	6.4	8.0	4.8	4.1	6.6	6.0	49	77	84	WNW 5	WSW 20	WSW 3	2	2	1	—	☇ a, 2, p.
8	59.1	59.2	59.8	7.0	12.8	6.3	8.7	4.8	4.9	5.8	5.9	66	53	83	0	SSW 4	0	2	0	0	—	⊾ n.
9	59.9	60.0	59.3	6.5	12.0	8.6	9.0	4.9	4.5	5.7	3.7	63	55	46	0	SE 3	0	0	0	0	—	⊾ n.
10	56.7	55.4	53.1	8.8	13.8	9.2	10.6	7.7	3.6	5.7	4.2	42	49	48	0	SW 5	0	0	0	0	—	⊾ n.
11	50.7	49.9	50.6	11.5	12.6	7.2	10.4	7.0	3.1	6.6	5.9	30	61	77	0	WNW 3	0	0	0	0	—	
12	51.7	52.6	53.6	4.2	8.0	3.0	5.1	3.0	6.2	6.7	5.7	00	83	00	0	SSE 2	0	10	9	10	0.0	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
13	54.6	56.0	56.9	2.2	6.7	4.4	4.4	1.4	5.3	6.3	5.4	98	86	87	0	ESE 3	0	10	7	0	—	≡ n, 1, a, p.
14	57.1	58.9	60.1	10.1	13.3	9.5	11.0	2.3	6.1	6.1	5.4	66	53	61	0	WSW 4	0	0	0	0	—	⊾ n; Ψ 3.
15	60.2	60.1	60.3	4.0	7.7	3.0	4.9	2.9	6.0	6.6	5.7	98	85	00	0	ESE 3	0	10	4	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
16	60.1	60.2	59.5	3.0	6.4	3.4	4.3	2.0	5.7	6.1	5.7	00	86	98	0	0	0	10	10	10	0.0	≡2 n, 1, a, 2, p, 3.
17	58.3	57.6	56.7	1.9	6.5	3.2	3.9	1.2	5.2	6.1	5.6	98	84	97	0	SE 6	0	10	3	10	—	☇ ≡ n, 1, a, p, 3.
18	55.4	55.2	54.2	12.1	11.4	8.6	10.7	2.2	4.6	6.4	5.9	44	64	70	0	SW 3	0	10	2	90	—	☇ 3.
19	52.6	52.7	52.5	8.0	8.0	6.0	7.3	5.7	4.8	6.4	6.8	60	81	97	0	S 4	0	102	5	10	—	☇ 3.
20	51.6	51.0	49.5	4.0	6.4	3.8	4.7	3.5	6.1	6.6	6.0	00	91	00	0	SSE 3	0	10	10	10	0.0	≡ n, 1, a, p, 3.
21	48.9	49.6	50.1	7.2	10.2	11.2	9.5	2.3	6.7	7.2	6.4	89	76	65	SSE 6	SSW 5	0	10	9	1	—	≡ n.
22	51.7	51.3	51.6	12.5	15.2	10.1	12.6	7.6	7.2	7.6	7.2	67	59	78	0	SE 2	0	8	70	1	—	⊾ n.
23	50.9	50.3	47.9	10.8	14.9	11.2	12.3	8.8	7.0	8.4	8.0	72	67	80	0	ESE 3	0	8	6	8	—	
24	47.1	51.0	51.9	18.2	13.6	8.2	13.3	8.0	4.0	6.9	7.4	25	59	92	WSW 12	SSE 3	SSW 3	2	9	10	5.4	●0 p.
25	47.9	45.9	46.5	7.1	10.3	7.2	8.2	6.5	6.6	7.1	7.1	87	75	94	WNW 3	ENE 5	NE 2	10	8	4	0.1	● n, 1, a.
26	49.4	52.6	56.5	7.5	8.0	4.2	6.6	3.8	7.0	3.6	2.8	90	45	44	0	NE 5	NW 7	8	4	9	—	●0 n; ☇ a.
27	56.9	56.8	57.0	3.8	8.8	4.2	5.6	2.0	3.1	4.7	4.1	51	55	66	0	SW 7	0	1	4	1	—	☇ p.
28	56.1	54.0	51.1	4.4	8.6	4.4	5.8	2.3	3.7	5.0	4.6	59	60	74	NW 2	SE 3	0	4	3	1	—	
29	48.8	47.9	46.8	5.8	9.2	7.5	7.5	3.2	5.3	6.4	6.4	78	74	83	0	SW 3	0	8	9	10	17.8	⊾ n.
30	43.6	44.8	50.1	8.4	10.2	6.6	8.4	6.5	7.8	4.9	4.1	94	53	57	WSW 6	NW 9	NNE 2	10	10	3	4.7	● n, 1, a.
31	54.9	55.7	55.1	7.4	9.8	6.1	7.8	3.5	4.3	6.4	3.6	57	70	52	0	SE 3	0	0	1	0	—	
Срд. Mtt.	754.3	754.4	754.6	6.3	9.3	6.0	7.2	3.6	5.1	6.0	5.4	73	69	78	1.8	5.5	1.6	6.1	4.9	4.5	29.3	

Апрѣль. — April.

1	752.3	751.1	750.7	7.0	9.6	7.8	8.1	5.0	5.8	7.1	7.5	77	79	94	NW 3	ENE 5	0	9	8	10	2.0	⊾ n.
2	52.8	55.1	57.6	9.4	11.4	6.8	9.2	6.3	3.8	6.0	6.0	43	59	81	NW 7	ESE 6	0	8	4	10	1.5	●0 n, p, 3.
3	55.1	53.3	48.0	7.5	8.8	11.4	9.2	6.3	4.0	5.5	7.1	52	66	71	NE 10	ENE 17	NE 4	4	9	10	18.7	☇ a, 2.
4	45.0	44.8	46.3	10.7	10.4	7.6	9.6	7.2	8.1	8.4	7.2	85	91	93	W 1	SW 17	0	7	10	10	1.3	☈2 n; ●n, p; ☇ a, 2; ≡2.
5	46.9	47.6	49.3	6.4	7.6	6.9	7.0	5.9	7.2	7.3	6.5	00	94	87	0	SW 2	NE 3	10	10	3	0.1	≡ n, 1; ● n, a.
6	50.8	52.3	53.7	7.0	8.8	5.9	7.2	5.5	4.4	4.9	4.8	59	58	69	WNW 9	W 7	SW 3	7	7	2	2.0	⊾ n.
7	53.5	54.4	54.9	5.3	7.4	5.2	6.0	4.3	5.5	5.5	5.4	83	72	81	0	SW 17	0	10	9	10	2.3	● n, a; ☇ 2, p.
8	55.0	55.7	55.3	5.4	7.0	5.6	6.0	4.0	5.7	6.0	5.8	85	79	85	0	E 5	NW 3	10	9	8	0.0	● n, p.
9	54.3	55.8	56.1	7.0	9.0	7.2	7.7	3.9	5.9	5.8	5.5	78	68	73	0	ESE 5	NE 5	8	9	10	4.6	
10	57.0	58.4	59.0	5.9	7.8	6.2	6.6	5.1	6.2	6.6	6.2	90	83	88	SSW 2	WNW 2	NE 3	10	9	2	0.1	● n, a.
11	57.1	56.6	54.0	7.6	12.4	13.6	11.2	5.2	6.0	7.0	5.8	77	65	50	NE 5	E 8	ESE 10	9	6	100	—	
12	50.7	51.9	52.6	12.6	12.1	13.2	12.6	10.6	7.1	7.8	7.3	66	74	65	0	SW 5	WSW 5	9	9	2	0.1	☇ n; ●0 p; Ψ 3.
13	52.6	53.5	55.1	9.9	14.1	11.0	11.7	8.5	7.1	8.3	7.2	78	69	74	0	SSW 5	0	100	6	0	—	⊾ n.
14	55.8	53.4	48.0	10.2	13.2	12.5	12.0	7.6	6.7	6.0	2.8	72	53	25	0	E 12	NE 20	8	9	10	5.1	⊾ n; ☇ p, 3.
15	39.6	39.6	37.8	10.0	8.8	8.0	8.9	7.3	7.3	8.0	7.8	79	95	98	NE 20	0	NE 5	10	10	100	7.1	☇ 2 n, 1, a; ●0 n, 1, a, 2, p.
16	38.9	40.4	43.1	7.4	8.4	9.2	8.3	6.5	7.5	7.9	6.6	98	96	76	0	SW 12	W 12	10	10	10	2.7	● n, p, 3.
17	44.9	45.8	47.5	8.8	11.8	9.4	10.0	8.0	6.0	6.7	6.5	71	65	74	W 5	W 5	WSW 2	9	9	10	0.4	●0 p, 3.
18	49.5	51.3	53.1	10.0	13.0	8.7	10.6	7.8	6.4	6.5	5.6	69	58	67	NW 5	SE 5	0	6	8	0	—	☽ 1.
19	54.6	55.8	56.2	9.8	12.3	8.0	10.0	6.9	6.3	7.3	6.6	69	69	82	0	SW 3	0	6	2	90	—	⊾0 n; ☿ p, 3.
20	55.4	55.6	55.6	8.3	11.6	7.3	9.1	6.2	6.9	7.7	6.2	86	76	82	NE 2	SW 6	WSW 5	100	8	7	0.6	⊾ n.
21	55.4	56.4	56.6	8.8	11.2	7.6	9.2	6.1	6.8	8.2	6.6	81	83	85	E 2	SSW 3	0	5	8	90	—	● n; Ψ, ☿ p, 3.
22	54.6	54.0	50.9	9.4	11.1	10.4	10.3	6.4	5.8	3.7	4.9	66	38	52	0	ENE 6	0	10	10	10	0.1	⊾ n.
23	45.4	45.8	46.6	14.9	10.9	8.6	11.5	8.4	6.4	6.7	6.7	51	69	81	SW 2	SW 20	SW 20	9	9	4	—	●0 n; ☇ a, 2, p, 3.
24	47.7	50.9	51.0	11.0	15.0	7.6	11.2	6.9	5.3	4.8	6.8	54	38	88	W 20	WSW 20	0	4	1	3	—	☇ n, 1, a, 2, p.
25	52.3	52.5	52.4	14.2	15.2	9.6	13.0	7.0	5.2	5.9	7.5	43	46	84	0	S 2	0	3	3	2	—	
26	52.2	51.7	49.9	12.0	14.2	16.4	10.9	7.9	6.1	5.2	6.3	58	43	45	ENE 5	ENE 9	ENE 5	10	10	10	—	
27	49.1	50.0	50.5	11.8	14.1	12.1	12.7	10.9	7.6	8.0	7.8	74	67	74	WSW 3	SW 3	0	10	10	9	—	
28	52.1	54.4	56.0	11.0	14.2	10.6	11.9	10.4	8.8	9.4	8.9	90	78	94	0	WSW 3	0	10	9	2	3.4	● a, p.
29	56.8	57.1	57.2	9.8	10.0	8.6	9.5	8.4	8.3	8.4	8.2	92	92	99	ENE 5	E 5	E 4	10	10	10	—	≡ a.
30	55.6	54.1	52.5	8.3	11.7	9.9	10.0	7.0	8.0	8.1	8.5	98	80	94	0	E 3	0	10	10	10	1.1	≡2 n, 1, a.
Срд. Mtt.	751.4	752.0	751.9	9.2	11.1	9.1	9.8	6.9	6.4	6.8	6.6	74	70	77	3.5	7.3	3.6	8.4	8.0	7.1	53.2	

Магарачъ. 1891. Magaratsch.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753.4	756.0	758.3	16.6	19.0	15.6	17.1	9.4	10.6	7.8	7.3	75	48	55	WSW 7	SSE 1	0	8	8	3	—	● n.
2	57.9	59.4	59.1	18.2	18.2	14.8	17.1	14.5	8.7	9.6	7.5	56	62	60	0	ESE 3	N 2	2	2	0	—	
3	58.0	58.0	56.3	17.2	17.2	15.4	16.6	11.7	9.0	8.3	6.8	62	57	52	0	E 5	0	0	0	0	—	
4	54.8	54.3	53.7	18.0	20.8	15.8	18.2	9.8	7.1	6.2	5.8	46	31	43	NE 5	ENE 12	N 1	0	0	0	—	≡² p.
5	52.3	51.6	51.4	21.1	22.6	20.6	21.4	15.6	8.4	6.1	4.7	45	30	26	NE 9	ENE 17	N 3	0	0	0	—	⸗ a, 2, p.
6	50.2	50.5	50.9	19.6	21.8	18.1	19.8	15.8	8.8	9.7	10.1	52	50	65	0	SW 1	0	0	0	0	—	
7	52.1	53.3	54.8	17.0	19.3	14.5	16.9	14.0	12.1	10.5	9.1	84	63	74	0	ENE 14	0	3	9	2	—	⊼⁰ a.
8	55.1	55.4	54.4	15.6	14.8	12.8	14.4	11.9	5.1	7.0	2.7	39	56	24	NNE 9	ENE 17	NE 20	0	4	2	—	⸗ a, 2, p, 3.
9	53.0	52.4	51.7	12.2	14.3	14.2	13.6	12.2	4.1	5.0	4.5	39	42	37	NE 17	ENE 12	NE 17	1	7⁰	0	—	⸗ n, 1, a, p, 3.
10	51.3	53.2	52.2	13.5	14.5	15.9	14.6	12.8	4.9	5.8	5.5	43	48	41	NE 17	NE 17	NE 17	8	9	0	—	⸗ n, 1, a, 2, p, 3.
11	50.5	50.8	50.1	14.0	14.5	12.8	13.8	10.9	8.2	8.3	7.7	69	68	70	0	SSE 3	0	8	2⁰	4	—	
12	49.5	50.4	52.5	15.4	18.2	12.8	15.5	11.9	7.9	8.8	4.5	60	57	40	0	0	NNE 3	9	9	0	0.3	●⁰ p.
13	52.8	53.0	52.3	12.2	14.6	8.4	11.7	8.3	6.0	6.5	5.9	56	52	71	ESE 2	SSE 4	0	1	1	2⁰	—	
14	51.3	51.3	51.4	14.8	16.3	10.0	13.7	7.6	4.5	7.6	6.6	36	55	72	ENE 3	SW 7	N 1	5	9	0	—	
15	52.0	53.2	54.3	13.8	15.8	9.6	13.1	8.0	7.6	8.7	5.5	65	64	61	0	SW 6	N 1	2	1	0	—	
16	54.7	54.4	52.8	13.0	14.4	10.8	12.7	8.0	7.8	8.4	8.3	70	69	87	ESE 1	ESE 4	S 1	0	1	0	—	
17	52.3	51.8	51.3	16.0	17.6	13.9	15.8	7.8	7.3	4.7	4.4	54	31	37	0	SSE 4	0	0	0	0	—	⊅ n.
18	51.4	51.4	52.8	16.5	22.2	13.1	17.3	11.9	8.0	6.0	9.3	57	30	83	0	SSW 2	0	8	1	0	—	
19	54.0	56.5	57.8	16.7	16.6	14.1	15.8	12.4	11.0	11.2	7.8	77	79	65	0	SW 2	0	9	10	0	0.3	●⁰ p.
20	59.4	59.6	59.7	17.2	18.8	13.9	16.6	12.3	8.1	7.1	6.6	55	45	56	WSW 3	E 7	NW 2	1	0	0	—	
21	59.5	59.0	57.4	19.3	20.6	20.0	20.0	13.1	5.5	5.8	5.4	33	32	31	NNE 9	ENE 17	NNE 6	0	2⁰	3⁰	—	⸗ 2, p; ⋓ 3.
22	56.5	56.4	55.4	20.4	22.4	22.9	21.9	18.8	6.7	8.3	7.6	37	42	37	NE 17	NE 17	NE 9	0	1⁰	2⁰	—	⸗ 1, a, 2, p; ⋓ 3.
23	54.0	53.7	52.4	21.3	20.3	13.4	18.3	13.0	10.0	12.7	11.2	54	72	98	0	WSW 3	0	2	3⁰	10	—	≡ p, 3.
24	49.5	50.6	50.0	17.6	16.8	14.4	16.3	11.4	11.8	11.3	11.7	79	79	96	0	SSW 3	0	3	9	10	—	≡² n, a.
25	48.1	47.6	47.8	14.6	21.6	14.1	16.8	13.8	11.7	13.5	11.7	94	71	98	0	SW 1	0	10	6	9	—	≡ 1.
26	47.5	48.2	47.6	13.6	16.3	14.6	14.8	12.3	11.3	12.0	12.1	98	87	98	0	S 1	0	10	10	8	—	≡ n, 1, a.
27	48.1	48.8	48.4	13.6	18.2	20.0	17.3	12.7	11.6	12.3	10.6	00	79	61	0	SW 3	0	10	8	7	0.2	≡² 1, a.
28	49.3	49.8	50.6	17.6	19.4	14.9	17.3	14.7	13.2	14.5	12.6	88	87	00	0	0	0	10	9	10	4.6	≺ n; ●⁰ n, a; ≡ p, 3.
29	49.5	49.1	48.5	14.6	16.6	14.4	15.2	13.7	12.1	12.2	11.7	98	86	96	0	SW 5	0	10	10	10	0.5	≡ n, 1; ●⁰ p.
30	48.2	48.2	48.4	13.6	17.0	14.7	15.1	13.2	11.3	11.6	11.5	98	81	92	0	SE 1	0	10	10	10	0.1	≡ n; ●⁰ n, 1.
31	48.9	49.1	49.3	15.0	16.6	15.2	15.6	14.1	11.7	12.4	12.4	92	89	97	NNW 2	SSE 2	0	10	10	10	0.0	●⁰ 3.
Срд. Mtt.	752.4	752.8	752.7	16.1	18.0	14.7	16.3	12.2	8.8	9.0	8.0	65	60	65	3.3	6.2	2.7	4.5	4.9	3.3	6.0	

Іюнь. — Juni.

1	749.1	750.1	750.3	14.9	19.5	16.4	16.9	13.5	11.9	13.0	12.7	94	78	92	WSW 2	SSW 2	0	10	7	2	—	⊼ p.
2	51.3	51.3	51.0	15.4	18.6	15.4	16.5	14.0	12.3	13.4	12.6	94	84	97	0	SSW 3	0	10	10	10	—	≺ n; ⊼ p.
3	50.3	50.6	49.6	14.8	17.1	15.6	15.8	13.9	12.3	12.6	11.9	98	87	90	WSW 2	SW 5	NE 2	10	10	9	—	≡ n, 1, a.
4	48.8	48.8	48.9	16.0	22.0	16.5	18.2	14.9	12.9	15.5	13.4	96	79	96	0	SSW 1	0	10	8	9	2.0	●⁰ a.
5	49.5	51.1	52.1	18.6	22.0	17.8	19.5	15.3	13.6	14.7	12.9	85	75	85	0	SSW 3	0	9	9	4	—	
6	52.1	52.7	56.1	19.5	23.5	17.4	20.1	16.1	12.3	12.1	12.7	73	56	86	0	SW 6	NE 5	3	9	7	—	
7	59.5	59.5	58.8	15.4	17.0	14.4	15.6	14.3	8.8	8.1	8.7	67	56	72	ENE 9	E 6	0	7	1	0	—	
8	57.1	56.0	54.1	19.6	21.0	18.6	19.7	13.9	11.2	13.5	12.8	66	74	81	0	E 4	0	0	0	4⁰	—	
9	52.5	53.4	54.4	20.8	24.7	23.2	22.9	17.2	14.9	15.5	14.8	82	67	70	0	S 2	0	1	1	0	—	⊅ n.
10	54.3	53.5	51.8	26.1	25.1	20.7	24.0	20.3	16.4	14.3	15.8	66	61	87	0	SE 4	0	2	0	0	—	
11	50.3	51.0	52.6	23.0	23.3	21.8	22.7	19.1	15.5	16.9	10.5	74	80	54	SE 2	SSW 3	N 3	4	4⁰	0	—	≡ a.
12	54.8	53.3	50.9	22.8	24.4	22.0	23.1	19.3	10.9	9.9	9.9	53	44	50	NE 3	ENE 7	WNW 1	0	0	0	—	
13	47.4	46.9	45.4	24.8	23.1	19.2	22.4	19.1	13.6	15.8	14.9	58	76	90	0	ESE 3	0	0	2	2	—	≡ a; ⊅, ⊼, ⋓ 3.
14	46.9	50.0	53.6	20.6	21.9	16.4	19.6	16.3	13.1	8.8	8.0	73	45	58	NE 2	WNW 7	0	8	9	9	0.8	
15	56.0	56.7	57.5	13.6	17.5	13.8	15.0	13.2	10.0	9.5	7.4	87	64	62	0	WSW 20	0	10	9	2	0.0	●⁰ n, 1; ⸗ 2.
16	57.5	57.0	55.9	18.0	19.1	15.6	17.6	12.0	8.7	9.1	7.8	57	55	59	ESE 2	ENE 7	0	1	3	7	—	
17	53.5	53.6	54.2	18.5	20.8	16.4	18.6	14.9	9.9	12.6	9.1	62	69	66	NE 17	SE 3	N 3	2	2	2⁰	—	⸗ 1, a; ⋓⁰ 3.
18	55.3	56.5	57.3	20.0	22.8	19.7	20.8	14.7	12.0	13.9	9.8	69	67	57	0	SW 4	0	1	2	0	—	
19	57.2	56.8	56.2	23.2	26.8	22.4	24.1	17.6	12.0	13.9	15.1	57	54	75	0	ESE 7	0	1	1	3	—	
20	55.1	54.9	53.9	26.5	25.6	19.2	23.8	19.0	16.4	16.4	15.9	64	67	96	0	SE 4	0	0	1	1	—	≡² p.
21	53.1	53.3	52.9	22.4	25.0	23.8	23.7	17.5	16.3	16.0	12.6	81	68	58	0	SW 2	0	0	2	4	—	≡ n; ⋓ p, 3.
22	54.1	54.1	53.3	19.8	24.0	19.4	21.1	18.7	15.5	15.8	15.3	90	72	91	NE 4	SSW 3	0	10	0	0	—	
23	53.5	53.9	52.6	23.4	25.0	22.0	23.5	18.9	16.7	17.3	13.9	78	74	71	0	0	0	1	2	0	—	⊅ n.
24	52.0	52.0	51.1	27.4	27.5	19.8	24.9	19.7	16.3	16.6	17.2	60	61	00	0	SW 3	0	6	3	2	1.6	⊼, ● p; ≡ p, 3.
25	51.5	50.6	49.5	18.8	23.8	22.2	21.6	17.3	15.0	17.1	14.4	93	79	72	NNW 4	SW 4	0	10	7	8	—	⊅ n; ≡ 1; ⊼⁰ a.
26	49.2	49.7	50.0	24.1	29.3	24.2	25.9	19.2	15.6	17.8	15.5	70	59	69	SW 2	SW 5	0	7	7	1	—	⊼ a, 2, p.
27	50.6	50.8	51.4	25.7	25.4	22.8	24.6	22.3	18.3	20.2	18.6	75	84	91	0	SW 2	0	1	7	1	—	⊼⁰ a; ⊅ 3.
28	51.7	51.5	50.6	24.7	25.9	22.9	24.5	20.7	18.3	19.7	12.4	80	79	60	0	SW 3	0	1	4	0	0.0	⊅ n; ●⁰ 2.
29	49.7	49.8	49.1	24.4	24.2	22.9	23.8	19.9	18.2	17.2	11.6	80	77	56	0	NE 2	N 3	4	9	9	0.7	⊼ 2, p; ●⁰ p.
30	48.9	50.2	50.8	23.0	24.5	18.4	22.0	18.3	10.8	12.3	13.9	52	54	88	NE 4	W 5	N 1	5	8	10	6.0	≺ n; ● p, 3.
Срд. Mtt.	752.4	752.7	752.5	20.9	23.0	19.4	21.1	17.0	13.7	14.3	12.7	74	68	76	1.8	4.3	0.6	4.5	4.6	3.5	11.1	

Магарачъ. 1891. Magaratsch.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.6	750.3	749.8	21.6	23.4	20.8	21.9	17.7	13.5	15.0	13.3	71	70	73	NNW 2	SW 1	0	9	9	9	—	
2	49.0	48.9	46.9	21.4	23.4	22.2	22.3	18.3	14.2	15.3	13.9	75	72	70	NNW 2	SSW 5	NW 1	9	9	10	12.0	≺ n; ● a, p; ⊼ 2, p.
3	48.6	49.1	49.5	23.6	26.8	26.6	25.7	20.4	17.6	16.0	15.0	81	61	58		0 SSE 2	0	1	3	1	1.2	≺ n; ⊼, ● p.
4	50.9	52.4	52.5	28.8	28.2	24.5	27.2	22.5	16.2	21.2	16.2	55	74	71		0 SW 2	0	0	2	2	—	
5	52.3	52.1	50.6	28.8	31.6	30.3	30.2	22.6	16.9	15.6	13.3	58	45	42		0 SSW 1	NE 4	1	1	0	—	
6	48.8	47.8	46.2	29.8	32.3	26.6	29.6	26.0	13.3	12.2	11.5	42	34	45	ENE 8	E 4	NW 1	0	0	1	—	
7	44.5	44.6	44.4	30.7	32.3	27.0	30.0	24.9	14.7	15.0	14.5	45	41	55		0 SW 3	0	0	9⁰	10	—	
8	43.8	44.1	44.1	25.8	29.1	27.0	27.3	22.9	17.8	21.0	12.8	73	70	48	WNW 2	WNW 3	NNE 2	8	9	9	0.0	≺ n; ●⁰ 2, p.
9	44.7	45.8	45.8	27.6	29.4	25.1	27.4	23.9	15.5	17.8	12.3	57	58	52	ENE 2	ESE 2	NE 3	3	9	0	—	
10	46.6	47.2	47.6	28.6	29.8	24.0	27.5	23.4	13.5	18.0	13.0	47	58	59		0 SW 7	0	0	3	0	—	
11	48.4	48.9	49.0	26.0	25.9	21.4	24.4	21.4	16.1	17.1	16.9	65	69	89	WSW 2	E 9	0	1	1	0	—	⊥ 3.
12	49.4	49.8	49.7	25.4	27.5	23.8	25.6	19.6	16.3	12.8	15.4	68	47	71	E 2	E 8	0	1	1	2	—	≺ n.
13	49.9	50.8	51.6	25.6	27.8	23.2	25.5	22.3	19.5	19.1	18.2	80	69	87	SE 1	SSE 3	0	6	2	1	—	⊥ 3.
14	51.9	50.9	50.9	28.6	32.2	30.0	30.3	22.0	15.6	16.0	14.0	54	44	45		0 E 4	0	7⁰	2	9	—	≺ n; ⊼ p, 3.
15	48.3	46.4	45.4	32.4	34.4	33.4	33.4	27.5	15.5	19.8	9.1	43	49	24	NNE 2	WSW 6	NNE 3	8	9	9	1.2	⊼ a, p; ⌒ p; ≺ 3.
16	45.3	46.0	46.7	26.3	30.6	26.6	27.8	22.7	17.2	19.3	12.0	68	59	47	NNW 3	SSW 3	NW 2	6	5	3	0.1	⊼, ●⁰ n; ⌿ a.
17	46.1	45.4	45.2	26.0	29.2	24.5	26.6	23.5	11.4	13.1	14.0	46	44	61	WNW 5	W 12	WSW 17	8	2	2	9.1	●⁰ n; ⌿ a, p, 3.
18	44.3	45.4	48.0	24.9	25.8	21.8	24.2	20.4	14.4	17.7	14.5	62	72	75	W 5	SW 17	W 1	4	9	9	1.5	⊼²n; ⌿n2; ●np ≺n3.
19	49.7	51.2	53.5	21.4	23.8	20.0	21.7	20.0	12.0	9.4	7.7	64	43	44	NE 17	NE 20	NE 7	7	2	1	—	●⁰ n; ⌿ n, 1, a, 2, p.
20	54.5	54.8	54.8	20.4	22.4	19.7	20.8	17.8	7.5	11.1	5.2	42	55	30	NE 5	S 5	NNE 3	8	8	6⁰	—	
21	53.5	53.5	53.6	23.6	25.9	22.2	23.9	19.7	8.5	10.2	5.8	39	42	29	ENE 5	E 4	N 3	1	2	7⁰	—	
22	54.0	54.7	54.8	25.8	27.4	22.4	25.2	20.5	11.2	9.8	8.5	46	36	42		0 SW 3	0	4	1⁰	0	—	
23	55.1	55.4	54.9	25.8	28.1	24.9	26.3	20.4	10.7	16.1	9.3	44	57	40		0 SW 3	N 2	2	6	0	—	
24	54.3	54.7	55.2	27.6	25.2	22.4	25.1	22.4	10.4	14.0	12.7	38	59	63		0 SE 3	NNE 2	1	5	0	0.0	●⁰ p.
25	53.6	53.3	52.5	26.3	25.5	24.4	25.4	20.1	7.2	15.0	8.4	29	62	37	ENE 5	ENE 7	NE 3	0	1	0	—	
26	51.5	51.0	49.6	25.9	25.4	21.7	24.3	20.6	8.4	13.4	8.8	35	56	45	NE 3	S 3	N 2	0	1	0	—	
27	48.3	48.2	48.4	25.1	28.1	22.2	25.1	19.1	12.8	12.6	12.2	55	44	62	SW 2	S 2	0	9	9	9	—	⊼ a; ≺ 3.
28	49.1	49.6	50.4	24.6	24.2	24.8	24.5	19.4	14.9	14.8	10.6	65	66	46		0 NW 4	0	1	7	9	2.5	● a, 2, p; ⊼ p.
29	51.5	52.4	52.6	25.4	26.8	22.2	24.8	21.3	11.8	16.5	10.3	49	64	52		0 SW 3	0	0	2	0	—	
30	53.4	54.1	53.4	25.2	27.4	22.0	24.9	20.3	13.5	14.9	11.2	57	55	57	SE 2	SW 3	N 1	0	0	0	—	
31	53.6	53.9	53.4	25.6	29.4	24.4	26.5	20.4	11.5	11.1	9.0	47	36	40		0 SW 3	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	749.8	750.1	750.0	26.0	27.7	24.3	26.0	21.4	13.5	15.2	11.9	55	55	54	2.4	5.0	1.8	3.4	4.2	3.2	27.6	

Августъ. — August.

1	754.3	754.9	754.7	27.9	31.5	27.2	28.9	22.7	12.2	11.7	11.2	43	34	41		0 SW 5	0	1⁰	1	0	—	
2	55.3	55.3	54.2	29.0	29.9	26.9	28.6	24.2	11.7	16.8	11.5	39	54	44		0 SSW 3	0	0	0	0	—	
3	53.5	52.6	51.3	27.5	29.8	25.8	27.7	23.0	13.1	14.3	11.4	48	46	46		0 SE 2	0	0	0	0	—	
4	50.8	51.5	52.2	28.7	30.8	28.0	29.2	22.0	10.7	16.8	11.2	37	51	40		0 SW 4	0	0	1	0	—	
5	53.6	54.5	53.7	28.1	31.8	26.4	28.8	25.3	15.9	11.7	11.2	57	33	44		0 SE 3	0	0	2	0	—	
6	52.6	52.5	51.5	29.1	32.0	27.6	29.6	25.3	15.1	13.3	9.3	51	38	34		0 E 4	N 2	0	1	0	—	
7	51.2	51.3	51.7	29.1	32.1	26.0	29.1	23.9	14.2	15.8	11.4	47	44	46		0 SSW 3	N 2	0	0	0	—	
8	53.2	51.7	48.8	26.8	29.7	29.4	28.6	24.8	16.0	14.9	7.5	62	48	24	E 4	NE 12	N 3	0	0	0	—	⌿ a, p.
9	47.3	47.4	50.1	29.6	31.0	25.2	28.6	24.2	12.7	13.1	10.3	41	39	43		0 E 5	0	0	0	1	—	⌿ p.
10	53.4	54.8	54.9	22.9	26.4	20.0	23.1	20.0	10.3	10.1	10.8	49	40	62	WSW 3	SSE 4	N 2	7	3	0	—	
11	54.8	54.5	53.0	24.3	26.3	24.0	24.9	19.2	9.4	11.5	9.2	41	46	42	ENE 3	ENE 6	0	1	2	0	—	
12	50.7	50.4	50.9	27.1	28.6	26.8	27.5	24.0	8.9	11.0	8.7	34	38	34	ENE 17	ENE 17	NNE 2	3	8	0	—	⌿ n, 1, a, 2, p; ☂⁰ p, 3.
13	51.4	51.9	52.2	27.9	28.2	23.0	26.4	23.0	12.4	16.2	12.8	44	57	61	ENE 7	SW 3	0	0	7	0	—	
14	51.2	51.2	50.3	26.6	28.5	27.6	27.6	21.5	13.2	17.3	9.0	51	60	33		0 SW 3	N 2	0	2	0	—	☂⁰ p, 3.
15	49.8	50.7	51.6	27.3	27.9	22.2	25.8	22.1	12.7	16.2	14.9	47	58	75		0 SSW 3	N 3	1	8	0	—	
16	51.7	52.4	52.9	25.1	26.2	23.2	24.8	20.8	13.4	14.8	10.6	57	59	50		0 SSE 2	NNW 6	1	8	0	—	
17	53.9	54.3	53.0	24.8	26.6	21.2	24.2	19.7	14.1	14.7	13.9	61	57	74		0 SSW 3	0	0	3	0	—	
18	51.8	51.9	50.8	23.8	28.4	21.2	24.5	19.6	16.1	16.8	13.7	74	59	74		0 SSW 5	0	1	4	1	—	
19	51.2	52.0	52.3	23.9	27.6	22.1	24.5	20.3	15.3	16.9	9.8	70	62	50		0 SSW 4	NNW 3	2	5	2	—	
20	53.4	53.9	53.3	24.3	25.6	21.4	23.8	20.4	10.0	11.5	10.1	45	47	54		0 SE 5	NNE 5	0	2	1	—	
21	51.0	49.2	49.7	21.9	24.7	22.8	23.1	20.1	10.2	13.7	14.7	52	59	71	ENE 5	E 10	0	8	4	10	3.3	⊼ p, 3; ●⁰ 3.
22	50.0	51.4	51.8	23.1	24.7	23.2	23.7	17.9	16.0	16.6	11.5	76	72	55		0 0	N 2	3	8	0	0.0	⊼² n; ● n, 2.
23	52.9	53.7	53.6	26.7	27.4	22.6	25.6	21.3	12.6	17.8	12.2	48	66	60		0 SSE 3	0	0	1	0	—	
24	53.6	53.9	51.3	24.6	25.8	26.0	25.5	19.3	17.3	17.7	12.4	76	72	50		0 SE 4	NE 2	1	1	0	—	
25	51.2	50.8	51.9	25.9	29.8	26.8	27.5	21.2	15.0	18.0	10.6	60	58	41	WNW 2	SW 7	NE 17	1	3	10	5.9	⌿, ⊼ p, 3; ≺ p; ● 3.
26	54.7	56.3	57.2	23.8	27.6	21.8	24.4	19.3	12.8	13.7	14.6	59	50	75	NNW 3	SSW 5	0	3	4	8	1.6	●, ⊼ n.
27	56.7	56.1	56.1	23.5	25.7	22.0	23.7	18.9	9.0	9.7	6.9	42	40	35	NNE 5	ESE 5	NNE 3	1	3	0	—	● n.
28	55.5	54.4	53.0	23.0	26.6	25.2	24.9	21.1	8.0	11.0	7.3	38	43	31	NNE 7	ESE 14	NE 9	1	3	0	—	⌿ n, a, p.
29	50.1	49.4	48.1	25.6	27.4	28.4	27.1	25.0	8.9	10.6	8.4	37	39	29	NE 20	ENE 20	ENE 20	7	6	0	—	⌿² n, 1, a, 2, p, 3.
30	48.1	48.2	48.9	23.0	25.9	21.8	23.6	21.5	14.6	18.5	16.3	70	75	84	NNE 3	SSE 3	0	9	9	1	0.4	⌿ n; ⊼⁰ 1; ●⁰ a.
31	48.1	49.4	49.6	23.1	22.4	21.4	22.3	19.9	16.3	15.3	15.7	78	76	83	ESE 2	WNW 2	NNE 2	3	9	4	0.2	⊼⁰ a, 2, p; ● 2, p.
Срд. Mtt.	752.2	752.3	752.1	25.7	28.0	24.4	26.0	21.7	12.8	14.5	11.3	53	52	51	2.6	5.5	2.7	1.7	3.5	1.2	11.4	

Магарачъ. 1891. Magaratsch.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.4	750.2	750.9	23.6	25.6	22.8	24.0	19.5	14.8	18.2	15.0	69	75	73	0	SW 3	NW 2	4	7	1	1.3	● a, p; ⊼, ⌒ p.
2	51.9	53.9	55.1	25.2	24.6	23.1	24.3	21.2	13.9	16.3	13.3	58	71	64	NNW 2	ENE 7	0	3	9	0	0.0	⊼, ●⁰ a, p.
3	56.5	57.5	57.7	25.0	25.4	21.5	24.0	20.8	12.7	15.8	14.6	54	65	77	ENE 7	E 5	0	1	4	0	—	≺, ⊼ n.
4	57.0	57.0	55.2	25.8	28.2	25.8	26.6	21.0	12.8	12.7	12.5	52	44	51	ENE 7	ENE 9	0	3	2	0	—	
5	52.0	51.5	50.0	27.6	27.2	22.3	25.7	22.3	12.6	14.5	15.3	45	54	77	ENE 7	ENE 8	0	2	5	1	—	⸗ a.
6	48.3	48.0	48.2	24.8	27.4	22.8	25.0	20.8	17.5	18.5	14.3	76	68	70	ENE 2	SW 2 0	0	8	7	0	—	⸗ a, 2, p; ⊼ p.
7	48.3	49.2	50.7	23.9	19.8	21.5	21.7	19.2	14.0	15.5	13.1	63	90	69	NE 2	NNW 2	0	1	9	1	5.1	≺²n,p; ⊼a2p3; ●a2p.
8	50.8	50.8	50.6	23.6	23.4	24.8	23.9	19.1	14.0	18.6	11.2	65	87	48	0	WSW 2	NW 5	2	8	2	3.7	⊼, ● a, 2, p; ≺ p.
9	49.4	50.8	52.5	26.7	27.6	22.8	25.7	22.5	12.3	14.3	11.5	47	52	55	NNE 3	NNE 5	0	3	8	5	0.2	≺ p, 3; ●⁰ p; ⊼ 2, p.
10	55.8	57.0	48.8	20.7	24.0	18.4	21.0	17.9	7.8	6.7	6.4	44	30	41	SSW 2	NNW 3	NNW 3	2	1	1	—	≺ n.
11	60.7	60.7	59.8	18.6	21.8	16.2	18.9	14.1	7.4	7.0	7.3	46	36	54	SE 3	SE 3	NNW 3	0	4	1	—	
12	48.2	56.9	55.2	19.4	22.4	17.3	19.7	14.8	9.5	9.8	9.1	55	49	62	0	SSW 4	N 3	1	1	0	—	
13	55.1	55.9	58.8	20.6	23.2	16.3	20.0	15.2	10.4	12.2	6.8	58	58	50	0	SSW 4	NNE 5	8	8	3	—	
14	60.7	60.8	61.3	14.2	17.6	12.2	14.7	11.8	6.7	7.8	7.1	56	52	67	ENE 7	NNE 2 0	0	1	3	0	—	⸗ a, 2, p.
15	59.8	59.0	57.9	17.4	22.1	16.2	18.6	11.9	5.4	8.8	7.9	37	45	58	0	SW 9	0	0	0	0	—	
16	56.7	56.1	55.5	19.4	24.8	17.0	20.4	14.9	8.3	10.9	9.0	50	47	63	0	SW 8	0	0	0	0	—	
17	54.2	53.4	54.1	18.0	22.5	17.2	19.2	15.1	10.3	12.9	10.1	67	64	69	0	SW 2 0	WNW 4	0	8	5	1.9	⸗ a, 2, p; ● p.
18	57.1	56.4	56.2	18.9	22.6	18.2	19.9	14.6	8.9	9.4	9.3	55	46	60	0	NW 6	0	3	2	1	—	
19	55.7	56.1	56.0	18.1	15.3	17.6	17.0	15.2	11.1	12.3	11.1	72	94	74	0	0	0	10	10	1	10.3	⸗ a; ● a, 2, p; ⊼ p.
20	57.2	57.2	59.3	20.5	23 9	18.6	21.0	16.4	10.8	10.5	8.3	60	48	52	0	W 9	N 3	5	4	1	—	
21	60.8	60.9	59.9	18.3	20.5	17.3	18.7	14.4	8.7	9.3	8.9	56	52	61	0	ENE 7	NNE 2	0	1	2	—	
22	57.6	55.4	52.0	17.6	20.8	18.1	18.8	13.9	10.8	12.2	12.5	72	67	81	0	0	0	1	8	3	—	
23	49.2	49.0	49.0	18.8	23.9	21.2	21.3	16.9	12.1	16.7	12.0	75	76	65	0	0	NW 4	10⁰	9	0	—	⸗ p.
24	51.7	52.6	56.2	19.7	19.9	15.1	18.2	14.3	12.9	10.0	7.2	76	57	56	0	NW 5	0	10	10	5	2.7	● l, a.
25	59.0	61.3	62.5	8.9	12.8	9.2	10.3	8.8	5.1	5.6	4.2	61	51	48	0	NE 7	NNE 7	5	3	0	—	
26	60.9	60.3	59.7	11.8	15.8	12.4	13.3	8.6	4.9	6.3	5.8	48	47	54	ENE 10	ENE 10	ENE 10	2	3	1	—	
27	58.9	59.3	59.9	12.5	15.4	12.4	13.4	10.4	6.3	7.4	5.5	59	57	51	NNE 5	E 7	0	4	9	0	—	
28	60.0	59.7	59.1	14.4	16.8	13.1	14.8	10.0	5.8	7.2	6.8	48	51	61	NNE 4	ENE 3	NNE 3	2	5	0	—	
29	57.5	57.6	57.0	15.2	18.6	15.8	16.5	12.3	8.4	10.8	11.1	65	68	83	NNE 3	SSW 3	ENE 3	9	8	10	8.6	● 3.
30	55.8	56.3	56.3	15.4	16.8	15.2	15.8	13.1	9.8	9.4	7.5	76	66	58	ENE 2	E 4	0	10	9	1	2.3	● n, a.
Срд. Mtt.	755.5	755.7	755.8	19.5	21.7	18.1	19.8	15.7	10.2	11.6	9.8	59	59	61	2.2	6.4	1.9	3.7	5.5	1.5	36.1	

Октябрь. — October.

1	754.6	753.9	753.0	15.6	17.8	18.6	17.3	12.3	9.3	10.7	9.4	70	70	59	0	ENE 5	NE 7	2	8	3	0.0	
2	52.1	53.0	53.3	15.4	17.2	14.2	15.6	13.0	10.8	12.8	10.6	83	88	88	NNE 2	WSW 3	NNE 2	10	9	1	6.1	● n, a.
3	53.3	55.4	56.1	14.7	16.6	12.8	14.7	12.6	9.6	12.0	10.2	77	85	94	N 2	0	0	9	10	1	11.7	● n, a, 2, p.
4	58.7	59.5	59.9	15.9	20.4	14.6	17.0	11.6	9.7	11.4	10.5	72	64	85	NNE 2	SSW 2	NNE 2	1	4	1	—	
5	60.0	60.7	61.2	14.4	17.4	16.0	15.9	13.1	10.3	12.4	12.1	85	84	89	0	SSW 2	0	2	9	10	0.1	♭ n; ●⁰ p.
6	61.7	62.0	62.3	15.8	20.9	15.0	17.2	13.0	10.9	12.3	10.2	82	67	81	0	SSW 4	0	2	5	4	—	♭♭ n.
7	62.0	61.5	60.4	16.0	20.0	17.6	17.9	12.1	9.5	8.8	7.7	70	51	52	ENE 3	ENE 9	NNE 9	2	4	0	—	♭♭ n.
8	59.1	58.5	57.8	17.4	17.4	15.0	16.6	14.9	6.2	7.8	7.1	42	53	56	NNE 1 7	ENE 1 7	ENE 3	2	4	2	—	⸗ n, l, a, 2, p.
9	56.2	56.7	56.4	14.2	17.1	13.2	14.8	11.7	8.7	10.2	9.5	73	70	85	0	0	0	8	5	0	—	
10	56.0	55.9	56.6	15.4	20.2	14.6	16.7	12.1	9.6	11.0	9.4	73	62	76	NNW 2	SSW 3	0	1	8	2	—	♭ n.
11	56.2	56.0	56.1	14.4	18.0	17.2	16.5	13.2	8.7	9.9	8.1	72	64	55	NE 2	ENE 1 7	ENE 1 7	3	2	4	—	⸗ a, 2, p, 3.
12	55.2	55.6	56.0	14.8	13.9	11.8	13.5	11.7	5.8	7.8	6.3	47	66	61	ENE 1 7	ENE 1 7	ENE 1 7	2⁰	4	2	—	⸗ n, l, a, 2, p, 3.
13	54.8	54.5	55.0	8.4	14.4	12.1	11.6	6.4	6.8	8.5	8.1	82	70	78	0	ESE 5	0	2	1	1	—	⸗ n.
14	56.4	57.4	57.7	11.1	14.8	13.6	13.2	9.3	7.9	9.0	6.6	80	72	57	WNW 2	SSW 2	ENE 1 7	3	9	2	—	♭ n; ⸗ p, 3.
15	58.5	58.8	60.0	14.2	17.6	14.4	15.4	10.6	6.3	6.3	4.0	52	42	33	ENE 9	ENE 9	N 2	1	1	0	—	⸗ n.
16	60.1	60.1	60.9	14.2	17.6	12.6	14.8	11.8	5.9	7.1	7.3	49	47	68	0	E 8	0	0	0	0	—	
17	60.6	60.1	60.2	14.0	18.2	13.0	15.1	11.2	5.3	7.0	5.5	45	45	49	NNE 5	ENE 9	0	0	0	0	—	
18	60.0	59.7	58.5	14.6	19.1	11.7	15.1	10.4	6.0	8.9	6.2	49	55	61	0	WSW 3	0	1	1	0	—	
19	56.6	55.8	55.4	12.6	18.5	12.8	14.6	9.2	7.1	10.3	8.2	66	64	75	0	SW 1 7	0	3	4	2	—	♭ n; ⸗ a, 2.
20	58.0	59.2	59.1	13.6	14.8	12.8	13.7	11.5	9.4	9.8	9.1	81	78	83	NNE 2	0	0	10	10	6	—	
21	58.0	57.5	57.3	12.6	17.5	13.2	14.4	11.2	9.6	11.8	10.0	89	79	89	NNW 2	WSW 2	0	2	5	6	—	♭♭♭ n.
22	56.2	56.2	56.3	13.9	17.8	13.2	15.0	10.6	10.2	11.9	9.2	87	78	82	0	SSE 2	0	1	1	0	—	♭♭♭ n.
23	56.6	55.8	56.7	13.9	19.6	15.3	16.3	12.5	9.1	9.2	9.5	77	54	73	0	ENE 9	0	5	3	1	—	♭♭♭ n.
24	57.0	57.1	58.2	13.0	17.4	13.4	14.6	11.9	8.2	11.0	10.4	74	74	91	0	E 5	0	1	8	1	—	
25	57.8	57.3	56.9	13.8	17.2	14.6	15.2	11.7	6.4	11.8	8.9	55	81	72	0	ESE 3	0	1	1	3	—	♭ n.
26	56.3	56.3	56.2	14.4	18.4	13.7	15.5	12.6	7.0	12.1	9.2	57	77	79	0	S 3	0	7	1	0	—	
27	55.6	54.8	54.2	13.2	18.8	13.7	15.2	12.0	8.2	10.7	9.9	73	66	86	ENE 3	SW 8	0	1	5	1	—	♭♭♭ n.
28	52.2	50.7	50.3	13.9	20.4	16.0	16.8	12.9	10.4	13.6	12.4	88	76	91	0	WSW 1 0	NW 3	3	3	3	0.1	♭♭ n; ⸗ p.
29	46.4	45.4	51.1	16.2	14.0	8.6	12.9	8.5	10.2	11.1	6.8	74	94	83	WNW 2	0	NE 7	10	10	10	17.5	● n, a, p, 3.
30	52.7	52.9	55.4	6.4	7.6	5.4	6.5	5.2	5.3	5.4	4.5	73	69	68	ENE 7	ENE 9	ENE 1 7	10	10	10	—	⸗ p, 3.
31	50.7	48.3	50.0	6.0	7.5	9.4	7.6	4.2	5.3	7.0	8.3	76	90	95	ENE 1 7	WNW 4	SW 1 7	10	10	10	18.1	⸗ n, l, p, 3; ● a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	756.4	756.3	756.7	13.7	17.0	13.6	14.8	11.1	8.2	10.0	8.6	70	69	74	3.1	6.0	3.9	3.7	5.0	2.8	53.6	

Магарачъ. 1891. Magaratsch.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчания. Bemerkungen.
1	752.8	753.3	756.3	6.8	6.8	6.0	6.5	6.0	7.2	7.2	6.8	98	98	97	NE 4	NNE 2	ENE 2	10	10	10	28.0	● n, 1, a, 2, p, 3.
2	59.4	62.3	66.8	5.6	9.4	3.2	6.1	3.1	6.2	5.8	4.0	91	66	70	SSW 4	WSW 5	NNE 7	10	8	2	0.1	● n, a.
3	63.2	61.1	59.3	3.6	7.2	7.8	6.2	2.9	3.8	4.8	6.0	63	64	76	ENE 4	ENE 7	0	2	10	10	—	⸗ n, 2, p.
4	58.6	57.6	56.3	8.1	11.0	9.1	9.4	7.7	6.0	7.2	7.0	74	74	81	0	ESE 4	0	10	10	8	2.2	
5	54.0	54.4	56.8	8.9	12.0	7.8	9.6	7.3	7.9	6.9	5.1	93	66	64	0	WNW 6	NW 9	6	9	1	—	● n.
6	61.2	60.8	61.3	6.1	9.8	5.4	7.1	4.5	4.8	4.8	3.3	69	53	49	WSW 4	WSW 3	NNE 3	9	2	0	—	
7	59.8	60.2	66.0	4.2	7.4	— 2.3	3.1	— 2.3	3.2	4.2	1.9	52	55	49	WNW 3	NNE 2	ENE 2	10	3	0	—	
8	69.2	68.6	67.2	— 2.9	1.5	0.6	— 0.3	— 3.9	1.8	2.9	3.1	49	56	64	NNE 7	ENE 9	0	1	1	1	—	
9	64.9	64.0	63.5	2.2	8.7	5.4	5.4	— 0.1	3.7	4.5	4.7	68	54	71	NNW 3	SSW 4	0	1	1	9	—	⊔ n.
10	61.0	60.3	59.9	4.0	6.6	4.4	5.0	3.2	3.7	4.1	3.9	61	57	62	NNE 3	ENE 7	NNE 9	8	8	9	—	
11	58.5	57.6	58.5	2.6	5.2	2.5	3.1	2.5	3.0	3.8	3.7	55	57	67	NNE 7	NE 2	NE 3	8	7	5	—	
12	59.2	60.4	63.4	2.4	4.0	1.6	2.7	0.6	3.4	4.2	3.6	61	69	71	NNE 5	NE 5	NE 5	2	10	4	—	
13	62.7	61.9	61.0	1.6	4.7	4.6	3.6	0.4	3.6	4.7	4.7	71	73	74	NNW 3	WSW 2	NNE 2	9	10	10	0.1	
14	58.6	56.9	55.3	4.8	6.8	6.4	6.0	3.9	5.8	5.9	6.1	90	80	86	NNW 3	NNE 2	0	10	10	10⁰	0.4	●⁰ n, a, p.
15	53.9	54.1	55.2	9.2	12.6	12.0	11.3	5.5	8.0	9.2	8.7	92	86	84	0	SW 2	0	10	10	10⁰	—	
16	55.5	55.4	57.0	11.6	15.6	11.1	12.8	10.2	9.4	10.7	9.0	94	81	91	NE 2	SW 20	0	10	10	5	—	⸗ a, 2, p.
17	55.9	54.1	52.6	13.0	14.0	12.4	13.1	9.7	9.8	10.3	9.7	89	87	91	W 4	SW 20	NE 5	10	10	10⁰	—	⊔ n; ⸗ a, 2, p; ☌ 3.
18	49.2	47.0	49.8	12.0	12.2	10.0	11.4	9.9	9.9	9.8	6.6	96	94	72	WSW 2	WSW 20	SW 20	10	10	7	3.2	⊔ n; ● a,p; ⸗ a,2,p,3.
19	52.8	52.1	53.0	8.4	12.6	7.9	9.6	7.3	6.2	5.7	5.0	76	52	63	W 3	WNW 7	SSW 17	9	7	5	—	⸗ n, 3.
20	53.9	52.6	55.8	4.8	5.0	3.0	4.3	2.9	4.1	3.5	4.2	64	54	74	NNW 7	W 8	NE 3	10	4	10	0.0	⸗ n, a; ✳⁰ a.
21	56.8	56.4	56.6	2.6	5.4	4.2	4.1	0.9	4.9	5.3	4.8	89	78	77	NNE 3	ENE 3	0	10	9	6	—	
22	56.1	55.3	56.1	6.2	9.8	9.0	8.3	3.5	5.2	6.5	6.4	74	71	74	WNW 2	SW 5	NW 3	9	10	10	—	
23	55.8	55.9	56.1	8.8	10.1	10.1	9.7	6.8	6.6	8.3	8.7	78	89	95	NNW 2	WSW 1	0	9	10	10	1.7	● a, 2, p.
24	55.8	56.9	58.2	9.8	12.4	10.9	11.0	9.1	8.6	9.5	9.3	95	89	97	NNW 2	SW 3	0	7	10	10	4.7	
25	58.2	58.2	59.5	11.0	14.0	11.7	12.2	10.4	9.5	10.6	9.9	97	90	97	0	SSW 2	0	10	9	9	1.1	≡ n, 1; ● n, a.
26	60.8	61.1	61.5	11.5	15.7	11.2	12.8	10.7	9.2	9.8	8.9	92	74	90	0	SSW 1	0	9	5	1	—	
27	60.7	59.4	57.9	9.6	13.6	11.4	11.5	9.1	7.5	8.2	9.1	84	71	91	0	ENE 2	0	6	9	9	—	
28	55.8	55.2	55.7	11.4	13.4	11.6	12.1	11.0	8.8	9.6	9.7	88	85	96	WNW 3	0	N 3	10	10	10	—	
29	56.0	55.8	56.3	13.1	14.2	12.0	13.1	10.2	10.0	10.2	9.9	90	85	96	WSW 5	ENE 5	WSW 5	2	2	10	—	≡ n, p.
30	56.3	56.1	57.6	11.8	12.2	11.6	11.9	11.4	10.1	9.6	9.7	98	91	96	NNE 5	ESE 3	W 3	10	10	10	—	≡ n, 1.
Срд. Mtt.	757.9	757.5	758.4	7.1	9.8	7.4	8.1	5.5	6.4	6.9	6.4	80	73	79	3.0	6.1	3.7	7.9	7.8	7.0	41.5	

Декабрь. — December.

1	758.6	759.3	759.9	11.4	11.2	10.2	10.9	10.0	9.6	8.7	7.6	96	88	82	0	SSW 1	0	10	10	5	—	
2	60.1	59.6	59.6	9.3	8.0	7.0	8.1	7.0	7.5	6.9	6.4	86	86	85	NNE 7	ENE 9	NE 9	10	10	10	—	
3	58.4	58.2	59.2	9.6	11.6	11.2	10.8	7.0	7.4	8.3	8.0	83	82	80	NW 3	NNE 5	ENE 9	10	10	8	—	
4	60.9	62.9	65.1	9.1	11.1	9.1	9.8	8.1	6.9	8.0	7.7	80	81	91	NNW 3	SE 2	ENE 3	2	9	10	0.9	
5	65.3	64.6	63.8	8.6	9.5	8.4	8.8	8.1	7.9	8.3	6.2	95	94	76	0	WSW 9	0	10	10	2	1.6	● n, 1, a.
6	63.7	63.8	63.5	9.2	10.5	9.6	9.8	7.1	5.7	6.6	6.3	66	70	70	NNE 3	NE 3	0	9	9	10	—	
7	60.9	59.2	58.8	9.2	11.1	9.6	10.0	9.0	6.4	6.8	7.1	74	69	79	NNW 2	WNW 2	0	10	10	10	—	
8	58.3	56.8	54.8	9.2	8.6	8.2	8.7	7.9	7.5	8.1	7.2	87	98	89	ESE 2	SSE 2	0	10	10	10	5.0	● a, 2, p.
9	51.9	51.3	54.1	9.4	11.5	9.0	10.0	7.6	6.5	7.1	5.2	74	70	61	WSW 12	SW 17	N 2	8	9	9	—	⸗ a, 2.
10	56.7	59.0	61.9	6.6	11.0	7.2	8.3	5.6	2.6	4.4	4.6	35	45	61	NNW 4	SSW 5	NW 3	1	1	9	—	
11	62.2	61.0	60.4	6.4	10.8	6.0	7.7	5.6	4.9	5.9	5.1	68	61	74	NNW 3	SW 5	WNW 3	7	3	2	—	
12	57.7	56.7	55.9	6.0	9.6	7.2	7.6	4.8	5.3	6.1	5.3	76	69	70	WNW 3	SW 3	NW 3	8	9	6	4.5	⊔ n.
13	54.2	54.1	56.0	6.6	7.2	5.4	6.4	4.9	6.3	5.6	3.7	87	74	55	NNW 2	WSW 1	NNW 3	10	10	5	2.5	● n, 1, a.
14	57.8	57.5	54.5	2.8	8.7	6.6	6.0	2.2	3.1	4.3	4.5	55	51	62	NW 1	SW 12	SW 12	2	8	10	—	⸗ p.
15	49.6	47.9	45.5	8.8	9.4	9.9	9.4	6.6	5.5	6.0	6.2	66	69	68	WNW 4	NNW 3	NNE 4	10	9	9	8.5	● a; ☌ 3.
16	42.8	48.4	52.3	7.2	8.6	5.8	7.2	5.1	4.8	4.4	2.9	64	52	43	W 17	W 17	NW 5	6	2	9	—	● n; ⸗ n, 1, a, 2, p.
17	52.8	53.1	54.0	5.9	5.9	4.1	5.3	3.8	3.0	5.2	5.2	43	75	85	NNW 2	ENE 5	NNW 2	9	10	10	5.0	● a, p, 3.
18	54.0	53.3	51.3	4.6	7.4	6.2	6.1	3.7	5.5	4.7	4.9	87	61	69	N 2	ENE 5	NNE 7	6	10	10	6.5	● n, 3.
19	48.2	48.5	50.1	9.1	10.0	9.5	9.5	5.9	8.0	8.7	7.1	93	95	80	0	WSW 5	0	10	10	10	12.3	● n, 1, a.
20	52.5	54.9	58.0	7.2	6.0	6.1	6.4	5.5	7.1	6.6	5.8	94	94	82	NW 2	ENE 4	ENE 2	10	10	10	3.1	● n, 1, a.
21	57.1	56.9	58.5	8.4	10.6	8.2	9.1	5.6	6.4	8.1	7.4	78	85	92	NNE 6	N 2	SW 17	9	10	4	1.1	● a, p; ⸗ 3.
22	58.5	57.1	55.9	3.9	4.4	2.2	3.5	2.2	4.6	4.5	3.4	75	71	63	SW 20	SW 20	W 3	2	8	2	—	⸗ n, 1, a, 2, p.
23	52.9	53.5	56.4	1.8	2.0	— 1.1	0.9	— 1.1	3.8	3.6	2.7	73	68	64	0	NW 12	SW 5	6	5	1	0.0	☋ 1; ✳⁰, ⸗ a, p.
24	58.5	60.7	66.0	0.2	2.5	1.0	1.2	— 1.6	2.1	2.8	3.2	46	50	65	NNW 3	ENE 7	NE 3	3	1	3	—	⸗ n, p.
25	69.4	69.0	70.0	0.4	6.6	2.4	3.1	— 1.1	3.5	4.3	4.1	75	59	75	NW 3	SW 5	NW 1	1	1	1	—	
26	69.8	69.0	69.1	1.8	8.6	5.4	5.3	1.4	3.2	4.6	4.8	60	55	72	N 3	SSW 8	NW 3	1	2	3	—	⊔ n.
27	67.5	66.5	66.5	4.6	8.6	6.4	6.5	3.9	4.7	5.7	4.8	74	68	66	N 2	SW 20	N 3	2	8	6	—	⸗ 2, p.
28	64.7	63.2	62.2	5.7	8.5	5.4	6.5	5.3	5.0	5.7	5.1	73	69	77	N 2	SSW 3	WNW 3	10	9	2	—	
29	59.6	58.3	56.9	6.0	8.6	7.4	7.3	5.2	5.1	6.3	6.6	74	76	86	N 3	0	WSW 2	7	10	4	—	
30	53.4	51.4	49.4	6.9	9.6	7.2	7.9	6.0	5.9	6.7	6.9	80	75	91	NE 4	SSW 3	0	3	9	10	4.3	● 3.
31	47.5	48.8	50.8	5.3	8.2	4.8	6.1	4.0	5.3	4.1	4.9	80	51	76	N 2	W 4	0	2	10	10	0.5	● n.
Срд. Mtt.	757.6	757.6	758.1	6.5	8.6	6.6	7.2	5.0	5.5	6.0	5.5	74	71	74	3.9	6.4	3.5	6.6	7.8	6.8	55.8	

1891.

Обдорскъ. — Январь. — Januar. — Obdorsk.

Широта — Breite: 66° 31′. Долгота — Länge: 66° 35′.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	731.0	733.2	736.9	−18.0	−19.5	−25.0	−20.8	−25.0	1.1	0.8	0.5	98	85	81	SSW 2	W 3	0	3	5	3	—	
2	36.9	35.9	34.3	−31.2	−33.5	−32.0	−32.2	−33.5	0.3	0.3	0.3	92	90	89	0	0	NNE 4	0	10	—	—	
3	37.2	38.6	39.4	−31.3	−29.6	−33.8	−31.6	−33.8	0.3	0.3	0.3	88	81	88	W 1	0	SSE 2	8	10	—	—	
4	42.2	43.7	46.2	−36.2	−36.2	−38.2	−36.9	−38.2	0.2	0.2	0.2	87	86	86	0	0	0	10	10	—	—	
5	48.3	49.1	50.9	−39.0	−39.9	−41.2	−40.0	−41.2	0.2	0.2	0.2	86	86	86	0	0	0	0	3	2	—	
6	54.2	54.7	53.8	−26.9	−26.6	−27.4	−27.0	−41.2	0.4	0.5	0.5	86	85	89	0	WSW 2	S 1	10	7	10	—	
7	53.5	55.3	52.4	−24.2	−29.0	−31.4	−28.2	−32.3	0.6	0.4	0.3	90	90	91	0	0	SSE 2	8	7	3	—	
8	49.4	53.4	52.5	−28.8	−31.4	−29.6	−29.9	−33.1	0.4	0.3	0.4	91	90	91	0	E 6	S 2	0	2	10	0.4	✶ p, 3.
9	51.8	50.6	56.6	−24.2	−20.0	− 8.4	−17.5	−29.6	0.6	0.8	2.0	93	96	86	S 4	SSW 6	SSW 6	10	10	3	—	
10	57.8	57.9	61.3	− 9.8	− 9.0	− 9.2	− 9.3	−10.1	1.9	1.8	1.8	89	78	81	W 4	WNW 14	W 4	6	7	3	—	⩙ n, 1, 3.
11	64.2	63.2	60.6	−11.6	−12.8	−17.0	−13.8	−18.3	1.6	1.4	1.0	90	86	92	SW 4	W 9	SW 2	6	7	4	—	⩙ n.
12	56.7	54.7	51.9	−17.8	−16.6	−18.6	−17.7	−20.1	1.1	1.1	1.0	98	97	98	SW 7	SW 6	S 2	5	4	4	—	⩙ 3.
13	52.7	52.2	53.5	−12.4	−13.0	−21.2	−15.5	−21.2	1.7	1.6	0.8	98	97	94	SW 8	SW 6	0	10	8	0	—	⩙ n.
14	55.0	54.3	50.2	−19.8	−24.4	−19.4	−21.2	−24.4	0.9	0.6	0.9	98	94	95	SSW 1	SE 2	SW 6	3	8	10	0.6	✶ p, 3.
15	51.1	53.5	58.0	−13.6	−11.2	−13.6	−12.8	−19.4	1.5	1.8	1.5	95	96	97	SW 8	SW 6	SW 2	8	8	3	—	
16	62.3	64.1	66.0	−12.4	−13.2	−16.2	−13.9	−16.9	1.7	1.5	1.2	97	97	97	S 2	SSW 2	SSW 2	6	8	8	—	⩙ 3.
17	70.8	72.2	71.7	−13.8	−14.1	−17.0	−15.0	−18.1	1.4	1.3	1.2	90	86	99	0	0	0	6	10	10	—	⩙ n.
18	62.4	61.9	66.6	−16.0	−15.2	−12.8	−14.7	−18.1	1.3	1.3	1.5	99	96	92	SW 2	SW 2	0	10	4	3	—	
19	69.6	70.8	72.8	−17.4	−18.2	−20.2	−18.6	−22.9	1.1	1.0	0.8	95	92	96	SW 1	SW 6	0	0	0	0	—	
20	74.7	75.6	76.0	−26.2	−27.0	−26.8	−26.7	−27.5	0.5	0.5	0.5	95	94	94	0	SW 1	0	2	7	10	—	≡, ⋁ a; ⊖ 3.
21	73.0	71.9	72.4	−25.4	−23.0	−20.8	−23.1	−27.5	0.5	0.7	0.8	94	96	97	0	0	0	10	7	2	—	⊖n; ≡n,1; ⋁n,1,p,3.
22	73.3	73.6	73.5	−21.2	−19.6	−20.2	−20.3	−23.3	0.8	0.9	0.9	97	98	97	S 2	0	0	3	8	10	—	⊖ 3.
23	72.7	73.1	73.6	−16.8	−13.6	−15.0	−15.1	−20.5	1.2	1.6	1.4	99	99	98	0	0	0	10	8	10	—	⊖ n.
24	72.8	72.3	71.3	−17.6	−21.0	−19.6	−19.4	−22.1	1.1	0.8	0.9	99	98	97	0	NE 5	E 2	7	4	10	—	⋁, ⌈·⌉ a.
25	69.0	65.5	63.9	−20.0	−20.6	−20.4	−20.3	−22.1	0.9	0.9	0.9	98	97	97	0	SW 2	0	10	10	1	—	⊖ n, 1.
26	64.5	64.5	63.5	−25.0	−22.8	−17.0	−21.6	−26.3	0.6	0.7	1.2	97	96	99	0	0	S 1	10	10	10	—	⋁ a, 2.
27	62.2	61.8	64.1	−23.2	−27.2	−30.6	−27.0	−30.6	0.7	0.5	0.4	96	97	92	NE 2	NE 4	NE 1	4	10	10	—	⌈·⌉ a, 2.
28	65.7	66.4	68.1	−29.2	−32.4	−32.8	−31.5	−33.9	0.4	0.3	0.3	93	91	91	NE 3	NE 4	0	8	0	0	—	
29	70.5	70.0	65.7	−35.4	−34.0	−29.9	−33.1	−36.1	0.2	0.3	0.4	90	91	92	S 2	0	0	0	0	0	—	
30	58.8	56.7	54.7	−23.0	−20.6	−17.6	−20.4	−29.9	0.7	0.9	1.1	97	97	98	SW 3	SSW 2	S 2	10	10	10	2.1	✶ a, 2, p, 3.
31	53.4	54.7	57.1	−15.6	−16.0	−17.6	−16.4	−20.5	1.3	1.3	1.1	00	00	00	0	0	NE 4	7	10	10	0.8	✶ a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	758.6	758.9	759.3	−22.0	−22.3	−22.6	−22.3	−26.4	0.9	0.9	0.8	94	92	93	1.8	2.8	1.5	6.1	7.5	5.7	3.9	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: { 34.8 / 35.7. } m

Попр. за тяжесть: { 1.4 mm при bei } 754.8. mm
Schwerecorr.:

1	760.7	761.3	762.0	−17.6	−20.0	−22.6	−20.1	−24.1	1.1	0.9	0.7	00	00	00	0	0	0	10	8	10	—	⋁ n, 1, a, 2.
2	63.3	63.1	61.0	−25.0	−20.0	−26.4	−23.8	−28.1	0.6	0.9	0.6	99	00	98	0	0	0	10	0	2	—	⋁ n, 1.
3	59.9	59.6	58.0	−23.2	−16.8	−23.6	−21.2	−26.4	0.7	1.2	0.7	00	00	00	0	0	NE 4	3	0	0	—	
4	63.6	68.0	70.2	−30.2	−34.8	−40.2	−35.1	−40.2	0.4	0.3	0.2	96	94	96	E 2	ENE 2	NE 2	5	2	0	—	
5	71.7	71.2	70.2	−40.2	−39.2	−36.0	−38.5	−41.3	0.2	0.2	0.2	92	92	94	0	0	0	3	6	—	—	
6	67.0	67.1	63.6	−33.2	−33.6	−35.6	−34.1	−36.3	0.3	0.3	0.3	94	94	94	0	SW 4	0	8	0	0	—	⩙ 3.
7	55.6	48.3	42.3	−32.6	−29.4	−26.0	−29.3	−36.1	0.3	0.4	0.5	95	96	97	0	0	0	10	10	10	—	⩙ n.
8	35.8	31.6	28.3	−21.6	−19.4	−19.0	−20.0	−26.1	0.8	1.0	1.0	00	00	00	SSW 4	NW 2	S 6	10	10	10	2.7	✶ a. 2, p, 3.
9	26.0	26.6	28.5	− 9.0	− 6.4	− 7.2	− 7.5	−19.0	2.3	2.8	2.5	00	00	98	WSW 4	W 6	W 8	10	10	4	—	⩙ 3.
10	29.5	34.8	31.2	−10.9	−10.0	− 8.2	− 9.7	−12.2	1.9	2.1	2.4	00	00	00	0	0	—	10	2	5	—	⩙ n.
11	22.8	34.0	41.5	−11.2	−10.0	−11.2	−10.8	−15.6	1.9	—	1.9	00	—	00	0	—	0	6	—	7	1.2	⩙ p, 3.
12	36.3	29.5	29.3	−14.8	−13.8	−13.4	−14.0	−16.1	1.4	1.6	1.5	00	00	97	E 4	E 2	NE 4	10	10	7	0.7	✶ n, 1, 2, p.
13	45.5	51.8	56.0	−14.6	−17.4	−20.8	−17.6	−23.9	1.3	1.0	0.8	93	87	99	N 2	0	0	10	4	2	0.6	⩙ p, 3.
14	52.9	52.7	52.5	−17.6	−16.2	−17.6	−17.1	−24.7	1.1	1.2	1.1	00	00	99	N 1	0	0	10	10	9	0.4	✶ n, 1.
15	54.4	55.5	56.1	−21.2	−18.2	−17.2	−18.9	−21.2	0.8	1.1	1.1	98	00	00	SSE 1	0	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2; ⋁ a, 2.
16	55.5	53.6	52.8	−20.6	−19.8	−21.0	−20.5	−21.3	0.9	0.9	0.8	00	00	99	0	ENE 4	0	10	10	8	0.0	≡, ⋁ n, 1; ✶ a, 2.
17	54.3	54.6	56.4	−25.4	−21.4	−23.9	−23.6	−27.1	0.5	0.8	0.6	97	99	00	NE 6	NNE 7	NE 8	10	8	10	0.3	⊖ 3.
18	57.3	55.8	53.9	−24.4	−24.4	−31.8	−26.9	−31.8	0.6	0.6	0.3	97	97	94	NNE 1	0	0	10	0	0	—	⊖ n; ✶ n, 1; ⌈·⌉ a, 2.
19	51.2	48.4	43.2	−33.0	−31.7	−29.2	−31.3	−34.9	0.3	0.4	0.5	94	95	96	SSW 2	0	0	10	10	0	0.2	≡ n, 1; ⋁ n, 1, a, 2.
20	30.7	27.2	27.6	−17.6	−16.2	−13.8	−15.9	−29.2	1.1	1.2	1.5	00	00	00	SSE 4	0	0	10	10	3	—	✶ n, 1.
21	30.6	32.5	36.6	−19.4	−19.2	−21.8	−20.1	−23.7	1.0	1.0	0.7	00	97	85	0	0	NE 2	10	9	2	—	
22	42.4	45.0	46.5	−25.6	−19.0	−27.2	−23.9	−31.9	0.5	0.7	0.5	82	79	89	NNW 10	0	SW 2	5	4	2	—	⊖ p, 3.
23	47.2	50.8	56.3	−30.0	−31.0	−36.4	−32.5	−36.4	0.3	0.4	0.2	95	90	88	0	NNW 2	0	0	0	0	—	
24	59.0	59.2	57.4	−36.0	−29.4	−31.2	−32.2	−37.1	0.2	0.4	0.3	88	90	91	0	0	0	7	0	0	—	
25	54.1	54.5	56.1	−34.4	−31.4	−32.2	−32.7	−37.1	0.3	0.3	0.3	89	89	90	SE 2	0	0	2	2	0	—	⦶ 3.
26	57.6	60.2	60.1	−36.2	−31.0	−32.0	−33.1	−39.1	0.2	0.4	0.3	89	91	92	SSW 2	SSW 4	0	0	0	0	0.2	⦶ n.
27	57.8	62.1	54.5	−19.2	−12.0	−10.0	−13.7	−32.0	0.9	1.8	2.1	97	00	00	SW 4	SSE 4	SSE 2	10	6	10	1.8	✶ n, 1, p, 3.
28	49.4	41.0	38.3	−11.4	− 6.2	− 6.2	− 7.9	−20.1	1.9	2.8	2.7	00	00	96	SSE 4	S 4	SSW 4	10	10	4	—	
Срд. Mtt.	749.7	750.0	749.7	−23.4	−21.0	−22.9	−22.6	−28.3	0.8	1.0	0.9	96	96	96	2.0	1.6	1.6	8.1	5.6	4.2	8.1	

Обдорскъ. 1891. Obdorsk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	*746.0*	*743.0*	*740.0*	*−15.0*	*− 9.0*	*− 8.0*	*−10.7*	*−15.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	36.6	34.1	29.8	−12.8	− 8.8	− 7.2	− 9.6	−12.8	1.7	2.0	2.2	00	88	83	SSW 5		0	4	4	5	1.2	⛆ p, 3.
3	24.4	22.9	25.5	− 3.8	− 3.5	− 7.2	− 4.8	−12.0	3.4	3.5	2.5	00	00	98	SSW10	SSW20	SSW20	10	4	8	0.0	✳ n, 1; 🌂 a, 2, p, 3.
4	29.9	35.0	39.3	−11.8	−10.4	−15.2	−12.5	−15.2	1.5	1.5	1.1	86	77	82	WSW10	W14	WSW 5	6	6	0	—	⛆ 3.
5	42.4	43.5	51.0	−20.2	− 9.0	−15.2	−14.8	*−20.2*	0.8	2.0	1.3	95	87	96	WSW 9		0	5	10	0	0.8	⛆ n, 3; ✳ a, 2.
6	53.6	52.4	50.8	−19.6	−16.2	−12.2	−16.0	−20.5	0.9	1.1	1.7	94	89	00	SSE 1	NE 4	NE 2	5	6	10	0.7	⛆ n; ✳ p, 3.
7	47.5	53.5	47.7	− 5.4	− 3.4	− 2.2	− 3.7	−12.2	3.0	3.5	3.7	00	99	96		0	0	SSE 4	10	10	10	1.2	
8	40.3	40.3	40.8	− 2.2	2.4	− 7.6	− 2.5	− 8.5	3.9	5.5	2.5	00	00	00	S 4	SSE 2	0	10	8	10	0.7	✳ n, 1, p, 3.
9	39.0	39.5	41.3	−12.6	−10.8	−12.2	−11.9	−14.6	1.7	1.7	1.7	00	85	95		0	0	SSW 2	5	10	0	—	✳ n; ≡ a.
10	42.7	44.2	45.2	−12.4	− 8.8	−14.4	−11.9	−16.3	1.7	1.8	1.4	96	78	94	WSW 4	NE 2	0	10	6	4	—	
11	47.7	52.2	55.1	−19.2	−10.6	−10.6	−13.5	−21.7	1.0	1.7	1.6	00	86	83	0	W14	W 5	6	7	6	—	
12	59.2	61.0	59.7	− 9.2	− 5.3	−12.8	− 9.1	−12.8	2.2	2.0	1.3	97	69	81	W17	0	0	6	3	3	—	🌂 1.
13	61.5	63.2	60.1	−20.6	−14.8	−12.0	−12.5	−20.7	0.9	1.2	1.7	00	85	96	0	NE 1	SE 2	4	5	10	0.0	△ 3.
14	50.5	47.2	42.9	− 7.3	− 4.8	− 6.4	− 6.2	−12.0	2.6	3.0	2.8	00	96	00	SSW 1	SSW 1	0	10	10	3	0.0	△ n, 1.
15	42.1	*50.0*	49.3	− 9.8	*− 4.0*	−16.6	*−10.1*	−16.6	2.1	—	1.1	97	—	94	SW 4	—	SW20	7	—	10	—	🌂, ⛆ p, 3.
16	55.8	59.7	62.3	−17.4	−16.4	−19.8	−17.9	−22.9	1.0	1.0	0.7	84	82	78	W 6	NW14	NNW 6	10	8	0	—	⛆ n.
17	62.2	62.0	59.3	−28.0	−19.8	−20.6	−22.8	−29.1	0.5	0.8	0.7	90	88	81	E 1	0	SE 2	0	0	0	—	⛆° p, 3.
18	52.5	51.7	49.0	−22.6	−15.6	−14.0	−17.4	−27.5	0.7	1.1	1.5	92	82	00	SE 4	S 1	0	10	10	10	3.4	✳ a, 2.
19	42.8	41.1	39.9	− 9.8	− 4.8	− 7.6	− 7.4	−16.1	2.1	3.2	2.5	00	00	00		0	0	10	10	10	2.2	✳ n, 1, a, 2.
20	39.5	40.6	39.6	− 7.0	− 3.2	− 3.4	− 4.5	− 8.1	2.7	3.3	3.5	00	92	00	SSW 6		0	4	6	10	2.7	✳° p, 3.
21	35.6	35.7	35.0	− 1.2	− 5.0	− 7.8	− 4.7	− 8.1	4.2	3.1	2.4	00	00	98	SSW 3	NE 4	NE 6	10	10	10	1.3	✳ n, 1, a, 2.
22	37.2	40.3	46.1	− 9.6	− 9.6	−12.8	−10.7	−14.4	1.7	1.7	1.3	76	77	80		0	0	W 6	10	8	6	—
23	49.0	50.4	52.9	−10.2	− 8.0	−11.2	− 9.8	−15.4	1.8	2.2	1.7	87	87	88	W 6	W14	0	8	10	10	—	
24	50.5	51.3	52.2	−11.6	− 8.8	−15.6	−12.0	−15.6	1.7	1.7	1.2	91	74	96	SW 6	0	0	6	2	2	—	
25	53.2	49.6	47.8	−14.2	− 8.2	−12.8	−11.7	−15.6	1.2	1.8	1.3	84	77	85		0	SW 8	W 9	4	10	0	—
26	50.3	51.9	54.4	−18.8	−18.2	−23.6	−20.2	−23.6	0.8	0.9	0.6	76	84	83	NNW 8	N10	0	4	3	3	—	
27	55.6	55.2	53.4	−23.6	−21.2	−21.5	−22.1	−26.9	0.6	0.6	0.6	80	82	78	NW 1	NW10	NW10	8	4	4	—	⊦⊙⊦ a.
28	52.5	51.5	48.3	−20.4	−13.8	−12.8	−15.7	−25.1	0.7	1.2	1.1	80	76	71		0	0	SSW 3	7	8	10	—	⊕ a, 2.
29	44.3	47.7	53.4	−17.5	−18.0	−22.2	−19.2	−22.2	1.1	0.9	0.6	93	84	88	—	NW20	NW 4	6	4	6	—	🌂 a, 2.
30	59.1	61.9	64.8	−23.4	−18.0	−17.8	−19.7	−23.7	0.6	0.8	0.9	81	71	78	0	NE 2	0	2	1	0	—	⛆ 3.
31	67.4	68.7	67.6	−27.2	−21.0	−24.8	−24.3	−31.1	0.4	0.6	0.5	90	69	82	0		0	0	0	0	—	⛆ n, 3.
Срд. Mtt.	747.4	748.4	748.5	−14.3	−10.5	−12.2	−12.6	−18.3	1.6	1.9	1.6	92	85	89	3.6		4.3	2.9	6.9	6.3	5.2	14.2	

Апрѣль. — April.

1	764.0	761.4	758.0	−27.6	−23.6	−21.6	−24.3	−30.1	0.4	0.6	0.7	94	91	92	NE 2	N 2	ENE 8	9	10	10	0.6	⛆n; ≡na; ⊕a2; ✳p3.
2	58.3	60.0	60.1	−21.2	−19.0	−19.8	−20.0	−23.5	0.8	0.9	0.8	92	87	86	0	NW 4	0	10	9	2	0.6	✳ a, 1.
3	57.7	57.5	58.5	−20.2	−20.8	−21.8	−20.9	−24.7	0.9	0.8	0.7	97	91	93	0	NE 6	ENE14	10	10	10	0.2	⩛; ≡n, 1; ✳°a, 2, p, 3.
4	55.6	54.2	48.6	−23.2	−20.2	−21.2	−21.5	−23.7	0.6	0.8	0.8	92	87	90	NNE20	NE 2	0	10	8	3	1.1	🌂n, 1; ✳n1a2; ⛆°p3.
5	40.5	40.6	43.4	−19.4	−14.8	−16.0	−16.7	−21.3	0.9	1.3	1.2	94	91	94	N 4	E 6	ENE 8	10	10	10	2.3	✳ n, 1, a, 2.
6	47.9	53.0	57.0	−16.8	−18.2	−22.2	−19.1	−22.2	1.0	0.9	0.7	86	87	91	N 2	W10	NW20	10	10	10	1.7	✳, 🌂 p, 3.
7	60.0	61.5	60.5	−23.2	−17.8	−19.4	−20.1	−24.1	0.6	0.8	0.7	79	71	77	W 8	W 6	W 8	4	8	9	—	
8	57.0	60.2	61.3	−23.2	−17.0	−23.2	−21.1	−23.7	0.6	0.8	0.6	89	68	87	NE 8	0	0	3	0	0	—	
9	65.0	66.8	70.9	−23.8	−17.5	−20.2	−20.5	−28.1	0.6	0.8	0.7	94	71	76		0	0	0	3	2	—	⛆ 3.
10	71.3	70.2	66.3	−21.8	−15.0	−13.4	−16.7	−25.3	0.7	1.1	1.3	87	79	83		0	SSW 6	SSW 4	10	7	4	—	⛆ n.
11	61.8	60.9	61.6	−11.8	− 4.0	− 6.2	− 7.3	−15.0	1.6	2.9	2.8	88	84	00	S 1	0	NNE 7	3	10	10	2.6	✳ p, 3.
12	*64.3*	64.9	64.8	−10.0	− 5.5	−11.5	− 9.0	−14.8	1.6	1.7	1.3	77	55	72	0	0	SSE 1	9	7	3	—	
13	58.9	53.5	50.0	−14.6	− 5.6	− 3.9	− 8.0	−17.1	1.4	3.0	3.4	00	00	00	SSE 4	SSW 2	W20	8	10	10	1.8	✳, 🌂 p, 3.
14	58.3	61.2	57.9	−22.0	−16.4	−20.0	−19.5	−22.1	0.6	0.7	0.6	78	55	69	E 6	SW 1	SSW 2	2	0	8	—	
15	42.0	47.3	48.0	−14.4	−19.6	−20.0	−18.0	−20.1	1.5	0.8	0.8	00	82	83	SSW17	W14	0	10	10	10	—	🌂 n, 1.
16	45.6	49.0	50.7	−21.2	−20.0	−21.8	−21.0	−25.5	0.6	0.6	0.7	81	67	82	SW 2	WNW10	S 1	8	9	10	—	⦶ a, 1.
17	53.4	55.6	53.3	−27.8	−17.0	−19.8	−21.5	−28.1	0.5	1.0	0.8	91	91	88	W 2	N 5	W 4	4	10	10	—	
18	51.5	53.3	55.1	−12.2	−10.6	−11.8	−11.5	−19.8	1.6	1.8	1.5	93	91	86	NW20	NW17	NW10	4	7	3	—	🌂 n, 1, a, 2.
19	56.4	57.5	56.4	−13.2	− 9.0	−11.2	−11.1	−13.8	1.3	1.8	1.6	80	80	80	NW 6	NW 8	0	7	2	10	—	⦶ 3.
20	54.6	54.7	54.2	−13.6	− 7.0	−10.0	−10.2	−15.2	1.4	2.2	2.0	88	83	97	0	0	NE 4	10	6	8	—	⦶ n, p, 3.
21	53.2	53.6	54.6	−10.8	− 8.3	−13.0	−10.7	−13.0	1.9	2.2	1.6	96	92	98	NE 8	NE 8	SW 6	8	10	6	—	
22	54.4	54.0	53.7	−17.0	−13.2	−17.6	−15.9	−17.6	1.0	1.3	1.1	91	80	92	ENE 4	0	ESE 2	4	3	6	—	⩛ n, 1.
23	52.2	51.5	52.9	−23.6	−16.8	−16.8	−19.1	−25.9	0.7	1.1	1.1	96	88	97	NE 6	N 2	NE 2	7	10	8	2.4	✳ a, 2.
24	52.9	51.9	52.8	−16.6	−12.8	−11.8	−13.7	−21.3	1.1	1.4	1.8	96	87	00	0	N 3	N 4	8	10	10	1.0	⩛ n, 1; ✳ p, 3.
25	55.7	57.8	58.3	− 9.8	− 8.8	−13.6	−10.7	−13.8	2.0	1.9	1.6	94	84	98	NNE 2	NE 2	0	9	3	10	3.1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
26	54.9	53.3	53.8	−15.4	−12.8	−16.2	−14.8	−18.1	1.3	1.5	1.2	95	92	97	NNE 6	NNE10	N 2	10	10	3	0.7	✳ n, 1.
27	55.3	56.3	53.9	−12.9	− 9.0	−13.4	−11.8	−17.1	1.6	1.6	1.4	90	73	86	E 1	S 2	S 2	10	10	10	0.0	
28	49.2	49.0	51.5	−11.6	− 9.2	−11.8	−10.9	−14.0	1.8	1.9	1.7	99	86	93	SSW 2	S 1	0	10	1	7	0.5	✳ n, 1.
29	56.7	59.9	62.7	−15.0	−14.0	−18.0	−15.7	−18.1	1.2	1.2	0.8	86	78	79	W 3	NW 6	W 1	8	0	0	—	
30	63.4	62.8	63.0	−21.5	−13.0	−10.6	−15.0	−25.1	0.7	1.1	1.4	94	66	73	0	0	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	755.7	756.4	756.5	−17.8	−13.9	−15.9	−15.9	−20.7	1.1	1.4	1.2	91	81	88	4.5		4.4	4.3	7.2	6.8	6.7	18.6	

Обдорскъ. 1891. Май. — Mai. Obdorsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	762.3	759.7	756.8	−21.8	−13.8	−12.8	−16.1	−25.7	0.8	1.3	1.7	97	83	00	NE 5	NE 5	NNE12	0	10	10	0.9	✳ p, 3.
2	54.4	52.9	51.3	−11.0	−10.8	−10.6	−10.8	−13.8	1.9	2.0	2.0	00	99	00	E 6	NE 6	NE 8	10	10	10	2.3	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
3	47.9	*47.4*	47.3	−12.0	−12.0	−14.8	−12.9	−14.8	1.8	1.6	1.3	00	87	93	NE 7	NNE 4	NNE 2	10	8	10	—	
4	44.7	44.7	45.9	−15.0	− 8.6	−14.0	−12.5	−16.1	1.3	1.6	1.3	94	67	89	0	NE 4	0	7	7	4	—	
5	*45.0*	45.2	46.2	*−15.0*	− 8.8	−12.6	*−12.1*	*−15.0*	—	1.2	1.6	—	80	91	—	NE 2	NE20	—	10	8	—	
6	50.6	53.0	54.6	−14.4	− 7.0	−12.8	−11.4	−18.1	1.2	1.8	1.2	83	69	77	N 4	0	0	2	4	5	—	
7	54.9	55.1	55.8	−15.6	− 8.0	−10.6	−11.4	−18.7	1.1	1.9	1.6	86	78	80	S 2	W 2	0	6	7	6	—	
8	56.3	56.6	56.4	−14.4	− 5.4	− 8.6	− 9.5	−18.5	1.4	2.0	1.7	94	66	73	0	0	0	10	7	4	—	⋁ n, 1.
9	57.8	59.4	60.0	−12.6	−10.4	−13.4	−12.1	−13.8	1.6	1.7	1.5	91	86	93	NE 8	NE 6	0	8	10	0	0.0	✳ a, 2.
10	59.8	59.4	58.9	−14.8	− 8.0	−12.0	−11.6	−19.1	1.1	1.7	1.4	77	67	78	0	0	0	2	0	2	—	
11	57.9	58.1	57.6	−12.0	− 0.4	− 6.0	− 6.1	−18.1	1.6	3.0	2.4	88	67	81	E 2	0	0	10	8	10	—	
12	57.0	56.6	54.6	− 8.0	2.0	− 4.6	− 3.5	− 9.3	2.4	4.2	3.2	96	78	00	NE 6	S 2	SE 4	10	10	8	—	
13	51.2	52.1	54.8	− 9.6	− 7.6	−11.6	− 9.6	−11.8	2.2	2.2	1.7	00	86	93	N17	NNE17	NNE 4	10	5	7	—	✣ n, 1; 🌂 a, 2.
14	55.1	53.6	53.4	−10.2	− 7.0	− 8.0	− 8.4	−13.0	1.8	2.2	2.5	86	82	99	0	SW 2	NE 3	7	7	9	—	
15	51.9	51.8	51.4	− 7.4	− 1.0	− 4.0	− 4.1	− 9.7	2.3	3.0	3.4	93	72	00	N 4	0	NE 5	7	7	7	—	
16	49.7	49.3	49.8	− 4.2	− 0.2	− 4.4	− 2.9	− 8.9	3.1	4.3	3.3	93	94	00	NE 7	NNE 6	NE 6	7	3	3	—	
17	50.2	50.7	50.4	− 3.2	1.2	1.3	− 0.2	− 8.9	3.6	4.3	4.6	00	84	91	NE 2	0	0	10	6	8	—	
18	48.4	47.2	52.2	3.4	6.6	− 1.2	2.9	− 2.8	4.6	5.5	4.2	77	75	00	0	0	0	4	2	9	—	
19	60.2	64.2	65.3	− 5.0	− 2.5	− 4.2	− 3.9	− 5.1	2.4	2.4	2.8	77	64	82	NW 6	NW 2	0	3	10	6	0.0	
20	64.1	62.5	60.1	− 4.6	− 3.2	− 1.7	− 3.2	− 8.7	3.1	3.6	4.0	98	00	99	0	S 2	S 2	10	10	9	3.1	✳ n, 1, a, 2; ● p, 3.
21	53.2	53.0	55.3	1.2	2.2	0.0	1.1	− 3.6	5.0	4.5	4.3	00	83	91	S 4	W14	WNW14	8	3	5	—	● n, 1.
22	59.7	60.0	60.5	− 2.0	0.6	− 3.6	− 1.7	− 4.5	3.5	3.8	3.4	88	78	98	NW 3	NE 3	E 7	2	8	10	0.0	
23	58.2	58.0	59.8	− 6.0	− 5.0	− 4.7	− 5.2	− 6.1	2.9	3.0	3.1	00	96	97	ENE14	ENE12	NNE12	10	10	10	0.2	△ n, 1; ✳ a, 2.
24	61.7	61.4	59.9	− 6.6	− 3.6	− 1.6	− 3.9	− 7.6	2.8	2.9	3.3	00	82	82	ENE12	W 2	0	8	1	8	0.1	⊕ p, 3.
25	50.8	47.4	45.2	0.0	3.0	4.2	2.4	− 3.9	4.3	5.2	6.0	94	92	97	SSW 3	SW 3	S 1	10	9	10	0.3	●⁰ n, 1, p, 3.
26	45.8	50.5	54.3	1.2	− 1.0	− 2.5	− 0.8	− 2.6	4.0	3.6	3.3	80	83	86	NNW 4	NNW14	NW 7	6	9	9	0.2	✳⁰ 3.
27	59.4	61.1	62.9	− 5.6	− 4.5	− 6.1	− 5.4	− 7.3	2.3	2.3	2.3	78	72	88	W 8	NW12	W 4	7	8	6	—	✳⁰ n.
28	60.2	57.0	54.2	− 3.0	− 2.8	− 2.6	− 2.8	− 7.9	2.5	3.6	3.8	70	98	00	SW 2	S 1	SE 2	10	10	10	0.4	✳ a, 2, p, 3.
29	52.9	52.6	52.8	− 2.9	− 1.8	− 2.8	− 2.5	− 3.4	3.5	3.6	3.7	95	90	00	E 5	NE 4	SSE 1	10	10	10	1.7	△ a, 2, p, 3.
30	53.7	57.3	60.3	− 3.4	− 3.5	− 5.0	− 4.0	− 5.0	3.4	2.7	2.4	96	79	76	WNW 3	NNW 7	W 5	10	10	9	—	✳ n, 1.
31	62.6	63.0	*62.0*	− 2.8	− 0.6	*− 2.0*	− 1.8	− 7.3	3.2	3.1	—	85	71	—	W 6	W 7	—	10	5	—	0.0	△ a, 2.
Срд. Mtt.	754.8	754.9	755.2	− 7.7	− 3.9	− 6.2	− 5.9	−10.6	2.5	2.9	2 8	91	81	91	4.7	4.5	3.4	7.4	7.2	7.4	9.2	

Іюнь. — Juni.

1	759.0	756.7	764.2	1.3	− 1.2	0.4	0.2	− 4.9	3.9	3.0	4.7	77	73	00	S 2	S 3	SE 5	10	10	10	0.0	✳ p, 3.
2	52.7	54.3	*54.0*	− 0.6	0.4	*− 1.0*	*0.4*	*− 1.0*	4.4	3.5	—	00	75	—	N 2	WNW 3	—	10	10	—	0.8	✳ n, 1, a, 2.
3	60.6	61.9	62.8	− 2.3	− 1.0	− 2.2	− 1.8	− 3.6	3.4	3.3	3.9	87	77	00	N 7	NW 6	0	8	9	10	0.4	✳ p, 3.
4	63.0	62.5	60.4	− 1.2	1.6	− 0.6	− 0.1	− 3.9	3.4	4.1	3.4	81	80	78	0	0	SSE 2	10	10	10	—	
5	56.5	55.4	54.7	− 0.4	1.6	0.0	0.4	− 2.0	3.9	3.4	4.6	87	86	00	SE 4	NE 4	E 6	7	10	10	0.0	△ p, 3.
6	53.3	52.2	51.1	− 1.4	− 0.8	− 1.2	− 1.1	− 1.4	4.1	4.3	4.2	00	00	00	NE10	NNE 7	NNE12	10	10	10	2.3	✳ n, 1, a, 2; ✣ p, 3.
7	54.8	55.7	56.1	− 1.6	− 1.0	− 0.9	− 1.2	− 3.8	3.7	3.9	4.3	91	90	00	0	NE 2	E 6	10	4	10	—	
8	55.8	42.8	44.2	0.0	1.8	2.6	1.5	− 1.3	4.6	5.2	5.4	00	00	98	E10	S 4	W 6	10	10	3	0.4	● n, 1, 2; ✳⁰ a; ≡ 2.
9	46.9	48.5	52.4	2.4	2.7	3.5	2.9	0.0	4.9	5.0	4.5	89	88	77	SSW 8	SW 7	0	3	4	5	0.0	
10	*50.0*	49.3	52.6	*1.0*	0.5	1.6	*1.0*	− 0.2	—	4.8	5.2	—	00	00	—	WNW 8	0	—	10	7	2.3	✳△n1; ●n1a2; ≡a2.
11	52.3	50.8	48.9	6.2	8.0	5.5	6.6	0.2	5.6	6.1	6.1	79	76	91	SE 4	SE 3	S 3	0	1	2	—	
12	47.8	47.8	47.1	8.6	9.5	8.2	8.8	3.8	5.7	6.5	6.8	68	74	83	SE 1	ESE 4	E 6	10	10	9	0.2	●⁰ n, 1, p, 3.
13	47.7	50.8	56.8	3.2	4.2	2.7	3.4	2.4	5.6	5.3	4.9	97	85	87	SSE 6	0	W 2	8	6	7	—	
14	63.6	66.2	67.3	2.4	5.0	6.6	4.7	1.0	4.7	5.1	5.4	85	79	74	NW 2	SW 2	SW 1	3	0	1	—	
15	68.0	65.0	62.9	7.6	8.7	10.7	9.0	3.2	6.0	5.2	7.3	77	62	76	0	SW 2	0	10	8	5	—	
16	60.2	62.8	67.5	9.6	9.8	4.7	8.0	4.6	6.7	7.9	6.2	75	88	97	0	W 2	E 5	6	8	3	—	⌒ n, 1.
17	66.2	61.9	59.4	0.6	2.6	4.8	2.7	0.2	4.6	5.3	6.0	96	96	94	NNE 4	N 6	SW 8	10	10	2	0.0	≡ n, 1; ●⁰ a, 2.
18	62.2	64.8	65.4	4.6	6.2	5.7	5.5	2.2	6.1	5.2	6.3	97	73	93	W10	NW12	0	4	7	7	—	
19	62.5	60.4	60.3	9.2	9.8	9.2	9.4	5.4	7.2	8.9	7.9	83	99	91	S 2	0	0	10	10	6	1.2	● a, 2.
20	59.8	60.4	61.3	10.2	8.4	5.0	7.9	5.0	8.0	6.2	5.5	86	76	84	0	W 4	W20	8	3	2	—	⌒ n, 1.
21	62.1	62.8	64.3	4.8	6.4	4.0	5.1	3.0	4.6	5.3	5.1	71	73	84	NW20	NW12	N 6	2	6	6	—	
22	63.9	62.6	61.7	5.0	8.4	6.2	6.5	*4.0*	5.5	5.1	6.6	84	62	93	0	WNW 7	S 6	0	7	8	—	
23	58.4	52.6	54.8	7.0	7.8	7.2	7.3	3.4	6.6	6.8	6.7	88	86	89	NW 8	NE10	NE 8	10	10	9	—	
24	52.6	52.9	53.1	7.2	8.2	5.0	6.8	4.4	6.5	6.9	5.7	86	85	87	W 8	W 8	NW10	7	6	6	—	
25	53.6	52.2	49.9	3.6	6.2	7.4	5.7	2.0	4.7	5.4	6.4	80	76	83	NNW 8	W 4	0	3	8	10	0.0	●⁰ p, 3.
26	48.5	47.5	46.1	6.0	10.0	9.0	8.3	5.2	6.6	6.4	6.4	94	69	74	0	S 2	N 2	10	7	10	0.0	●⁰ n, 1, p, 3.
27	41.5	40.6	42.4	11.6	14.4	11.4	12.5	7.6	7.8	8.9	8.9	77	73	89	SSE 4	S 4	0	9	10	10	2.5	● a, 2, p, 3.
28	43.0	42.6	46.2	8.4	11.4	6.2	8.7	6.0	8.1	9.4	6.9	99	95	97	W 6	N 7	NNW 4	10	10	10	3.6	● n, 1, a, 2, p, 3.
29	49.2	50.7	52.8	3.6	5.7	4.0	4.4	3.4	5.7	5.8	4.5	97	85	73	NW 4	NNW10	NNW10	6	10	6	—	
30	54.1	54.1	52.9	5.4	8.5	8.6	7.5	3.0	4.6	4.9	6.1	69	59	73	NNW 8	S 1	0	4	7	10	—	
Срд. Mtt.	755.7	755.0	755.8	4.1	5.5	4.5	4.7	1.6	5.5	5.7	5.7	86	81	88	4.9	4.8	4.6	7.1	7.5	7.0	13.7	

Обдорскъ. 1891. Obdorsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	745.7	743.9	747.3	10.2	10.6	7.6	9.5	7.2	7.5	7.8	7.1	81	83	91	SE 4	S 2	W20	10	10	7	0.0	●, ≡ a, 2, p; ⌐ 3.
2	50.7	48.6	45.8	5.6	12.2	13.8	10.5	3.6	4.9	9.2	8.7	73	88	74	NW10	0	S 6	—	7	10	—	
3	42.9	*42.0*	39.5	14.6	*16.0*	12.7	*14.4*	10.2	10.1	—	10.9	82	—	00	NNE10	—	NW12	4	—	10	0.0	● a, 2, p, 3; ⊼ 2.
4	41.0	42.7	43.7	7.4	8.4	7.6	7.8	6.8	5.9	6.0	7.7	77	73	99	NW10	NW10	W10	—	—	—	0.0	
5	42.8	43.1	45.3	5.1	5.1	6.2	5.5	2.2	5.3	5.4	5.8	82	83	82	W20	SSW20	W14	8	10	10	5.5	● n, 1, a, 2, p, 3; ⌐ 1, 2.
6	47.1	49.3	51.8	4.8	6.8	8.6	6.7	1.6	5.3	5.7	6.3	82	77	76	NNW14	NW10	NW 8	8	4	1	—	
7	52.0	50.7	52.3	8.6	10.9	10.4	10.0	2.0	7.2	7.0	8.8	87	71	94	0	NW 1	ENE 4	4	8	10	0.5	● p, 3.
8	52.2	52.9	55.8	8.1	10.8	7.7	8.9	7.3	7.5	8.2	6.6	93	86	85	ENE 6	ENE 4	NNE14	10	10	9	0.5	● a, 2, p, 3.
9	57.9	58.6	59.8	5.8	9.4	9.0	8.1	2.5	4.1	5.2	6.7	75	59	78	N 4	NW 4	ENE 2	1	4	1	—	
10	60.0	59.0	58.7	9.2	12.5	13.2	11.6	4.6	7.9	8.0	8.3	93	74	74	WSW 1	SSW 6	WSW 1	1	2	2	—	⌓ n.
11	59.6	58.9	*56.0*	14.0	15.5	*12.0*	*13.8*	10.4	9.6	8.6	—	81	65	—	SW 1	SSW 6	—	1	0	—	—	
12	*56.0*	55.5	53.5	*11.0*	12.8	14.1	*12.6*	*11.0*	—	10.6	11.8	—	97	99	—	WSW 8	WSW 4	—	10	4	0.5	● n, 1, a, 2, p, 3.
13	*55.0*	54.2	59.5	*13.0*	16.9	10.1	*13.3*	9.8	—	12.7	8.4	—	89	91	—	W 2	—	—	10	10	0.2	● p, 3.
14	*61.0*	*62.0*	64.6	*16.0*	*18.0*	9.4	*14.5*	7.8	—	—	7.1	—	—	80	—	—	NW10	—	—	8	—	
15	60.1	59.7	58.7	9.7	7.6	6.8	8.0	6.6	7.3	6.4	6.4	82	82	87	E 1	ENE 4	NE 1	10	10	10	0.1	● a, 2.
16	*54.0*	51.9	53.8	*7.0*	11.8	10.8	9.9	6.8	—	8.1	8.3	—	78	87	—	SSW 2	ESE 6	—	10	10	—	
17	50.9	50.8	50.6	10.0	12.7	9.8	10.8	6.6	6.7	7.2	8.2	73	66	91	ESE 6	ESE 6	NNW 6	—	9	10	—	
18	52.7	52.5	52.8	10.0	14.0	9.4	11.1	6.3	8.3	7.1	5.8	91	60	66	NW 4	SW 1	WNW 6	1	1	4	—	
19	52.6	55.7	56.6	8.2	9.4	9.2	8.9	6.8	5.6	6.4	7.2	69	72	83	NNW 8	NNW 6	WNW 4	5	5	4	—	⌈·⌉ p.
20	53.7	52.5	49.5	10.2	12.8	11.5	11.5	7.2	8.0	8.6	8.9	86	78	88	SW 6	WSW 8	WSW14	8	10	9	—	
21	49.8	49.8	49.4	5.1	8.3	6.4	6.6	3.2	4.9	5.6	4.9	75	69	68	WSW 6	WNW 6	WNW 8	4	4	8	—	
22	50.2	51.0	54.5	6.2	6.8	9.7	7.6	3.2	5.2	5.2	4.7	74	71	52	WNW 6	NW 8	NW 6	4	4	5	0.0	
23	52.8	50.6	48.6	5.2	10.6	10.5	8.8	2.8	4.8	7.0	8.5	72	75	91	W14	W10	WNW10	10	—	8	—	● n.
24	50.4	51.4	50.0	7.9	10.4	12.2	10.2	7.9	6.8	7.2	8.9	86	75	85	WNW 8	WNW 6	W 4	6	3	6	—	
25	*51.0*	*51.0*	48.8	*9.0*	*10.0*	7.2	8.7	3.2	—	—	5.7	—	—	76	—	—	NW14	—	—	8	1.3	● n, 1, 2, p; ⌒ 2.
26	*49.0*	50.2	47.2	*7.0*	8.4	9.9	*8.4*	*7.0*	—	5.4	8.4	—	66	92	—	WSW 2	S 2	—	2	9	0.0	
27	40.1	40.7	45.0	11.2	15.2	12.7	13.0	8.6	9.6	10.8	10.2	97	84	94	SSW 8	WNW 8	NNE 1	10	9	10	1.3	● n.
28	40.7	42.4	46.6	13.4	17.9	13.7	15.0	10.5	11.3	11.2	10.5	99	74	91	SSW 4	WSW10	WNW14	9	7	2	—	● n.
29	52.4	52.9	54.6	8.5	11.8	9.4	9.9	5.7	6.4	6.9	7.4	77	67	86	—	SW 1	NNW 8	2	10	10	—	
30	57.0	57.4	55.5	8.4	10.9	12.4	10.6	5.3	7.0	6.7	8.6	86	69	80	NNW 1	WSW 6	SSW 8	10	9	5	—	
31	52.0	50.0	50.0	12.7	16.4	15.1	14.7	10.9	9.3	11.1	12.4	86	80	97	SW10	SSW10	SW 2	10	10	9	0.0	●, ⌒ p, 3.
Срд. Mtt.	751.4	751.4	751.8	9.1	11.6	10.3	10.4	6.3	7.1	7.7	8.0	82	75	85	6.8	6.0	7.6	6.2	6.8	7.2	9.9	

Августъ. — August.

1	753.8	753.7	755.2	5.6	12.3	7.8	8.6	3.6	5.3	9.4	5.7	79	89	72	ENE10	NE 2	WNW 8	10	10	8	—	
2	56.9	58.2	59.9	5.5	8.8	8.6	7.6	5.5	6.5	6.2	7.5	97	73	91	NW10	WNW 6	NNW 6	10	8	6	—	
3	60.0	58.7	58.0	7.8	11.8	11.7	10.4	3.5	6.5	8.7	10.1	82	85	99	WSW 2	WSW 4	SW 1	1	8	10	—	
4	54.7	52.1	49.2	8.6	12.5	11.3	10.8	8.5	8.2	9.5	10.0	99	89	00	ESE 2	SSE 6	SSW 4	10	10	10	6.7	● a, 2, p, 3.
5	44.7	43.5	41.7	13.3	15.6	13.8	14.2	11.3	11.1	12.6	11.6	98	96	99	0	0	SW 4	0	10	10	0.0	≡ n; ● a, 2.
6	43.8	46.8	50.5	9.4	10.9	8.3	9.5	3.6	8.2	7.1	6.9	93	72	86	NNW14	WNW10	W10	6	10	2	—	
7	50.5	49.4	46.6	8.2	12.0	12.4	10.9	3.3	7.3	9.4	10.1	91	91	95	W 6	SW 1	WSW 4	10	10	10	1.7	● a, 2, p, 3.
8	42.6	42.1	38.8	13.6	16.1	13.8	14.5	10.7	10.9	12.9	11.6	95	95	99	WSW 1	SSW 1	SSW 4	10	10	10	7.5	● p, 3.
9	37.3	38.8	45.6	14.1	13.2	6.1	11.1	5.2	11.4	10.4	6.5	96	93	93	SSW 6	S 6	W10	10	10	6	0.0	● n, 1, p, 3.
10	51.8	53.6	53.1	5.4	8.9	10.1	8.1	4.6	6.0	7.1	7.9	89	84	86	W 4	SSW 4	S 1	1	1	10	—	
11	47.5	42.7	39.2	11.0	10.7	13.2	11.6	8.8	8.0	9.2	10.9	81	97	97	SE 6	ESE10	SSE 4	10	10	10	5.6	● a, 2, p, 3.
12	45.7	47.1	49.7	8.3	11.0	7.7	9.0	6.2	7.5	6.7	6.8	92	68	88	WSW 4	W 2	W 4	3	9	1	—	
13	48.9	49.2	50.2	7.4	9.9	9.3	8.9	2.6	7.0	6.2	7.8	91	68	89	N 2	W 1	SSW 2	2	4	4	—	
14	57.2	44.9	41.0	7.2	5.0	4.8	5.7	3.2	6.7	6.0	5.8	89	92	90	NW10	NNW14	SSW 4	10	10	10	6.6	● n, 1, a, 2, p, 3.
15	45.8	47.4	48.8	5.2	7.5	8.2	7.0	3.2	5.8	6.4	7.8	87	83	96	E 4	NNE 8	NE 8	9	10	10	1.4	● p, 3.
16	51.2	51.1	50.6	8.2	13.1	9.8	10.4	5.6	7.9	8.5	8.8	98	76	98	NE 4	NE 6	NNW 8	10	5	10	7.5	●, ⌒ p, 3.
17	49.0	49.4	47.6	9.6	10.4	10.4	8.8	8.4	8.9	9.4	8.8	00	00	94	NE 4	N 6	N 8	10	10	10	2.2	≡ n, 1; ● a, 2, p, 3.
18	45.7	45.2	45.3	9.3	7.0	6.2	7.5	5.6	8.3	7.0	6.5	95	94	91	NNW14	WNW14	WNW10	10	10	10	5.3	● a, 2, p, 3.
19	44.5	45.6	47.3	6.7	8.2	6.8	7.2	5.6	6.4	7.1	6.3	87	88	85	WNW14	WNW 8	WNW 4	5	10	7	—	
20	47.5	46.5	48.7	6.3	10.0	8.8	8.4	5.4	6.2	7.2	7.4	87	78	88	WSW 4	W 8	WSW 4	3	8	3	—	
21	49.7	50.4	50.9	7.2	12.3	9.1	9.5	3.4	6.7	8.6	8.2	89	82	95	NNW 1	WSW 2	WSW 1	8	6	6	—	⌒ p, 3.
22	50.8	50.3	50.2	8.2	14.2	11.2	11.2	4.7	7.2	7.6	9.3	89	63	94	S 2	WSW 2	WSW 1	7	7	7	—	
23	49.7	49.7	49.9	6.8	12.1	9.0	9.3	5.2	6.7	7.7	7.1	91	73	83	ENE 3	NNE 8	NNW12	8	9	10	0.0	⌓ n, 1; ● p, 3.
24	50.7	52.1	54.8	8.3	8.3	6.0	7.5	6.0	6.5	6.2	5.7	79	75	82	N12	NNE14	NNE 4	10	10	9	—	
25	57.0	58.1	59.7	6.9	8.5	4.8	6.7	4.7	6.4	6.6	5.4	86	79	84	NNW14	NNE12	ENE 4	9	10	10	—	
26	57.9	55.2	52.1	4.1	6.8	6.8	5.9	1.8	5.4	5.9	6.3	88	80	85	ESE 4	SE 4	ESE 6	7	10	10	0.0	⌓ n, 1.
27	51.4	52.0	52.8	5.9	6.0	4.6	5.5	4.2	6.6	6.1	6.1	96	88	97	E 5	E 6	0	10	10	10	0.0	● n, 1, a, 2.
28	53.8	54.1	55.2	5.3	7.8	7.4	6.8	3.8	6.2	6.1	6.6	94	78	86	NW 1	NW 1	ENE 1	10	9	10	—	
29	56.2	56.0	55.9	7.0	11.6	10.1	9.6	5.5	7.0	7.8	8.5	94	77	92	ESE 1	SSW 1	E 1	8	4	2	—	
30	53.8	51.8	51.7	8.3	11.2	11.1	10.2	6.6	8.2	8.6	9.1	00	86	93	SSE 4	WSW 4	W10	10	10	7	—	≡ n, 1.
31	54.3	54.4	52.5	9.1	13.5	12.4	11.7	8.2	7.6	9.7	9.6	89	85	90	WNW 9	SSW 4	SSW 4	1	2	7	—	
Срд. Mtt.	750.5	750.0	750.1	8.0	10.6	9.1	9.2	5.4	7.4	8.0	8.0	91	83	91	5.7	5.6	4.9	7.4	8.4	7.9	44.5	

1891.

Обдорскъ. Сентябрь. — September. Obdorsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747.7	745.8	753.1	10.6	9.6	4.2	8.1	3.7	9.4	8.8	5.5	99	99	89	0	NNE 1	NW 4	10	10	4	6.5	● n, 1, a, 2.
2	*58.0*	59.7	59.1	*5.0*	9.5	8.4	*7.6*	4.2	—	5.3	7.2	—	60	88	—	WSW 2	SSW 6	—	7	2	—	
3	58.2	54.0	46.8	8.3	11.2	10.2	9.9	7.4	7.4	8.6	7.0	91	86	75	SSW 8	SSW 6	SSE10	7	7	10	—	
4	39.4	38.2	40.6	7.2	8.0	7.2	7.5	6.4	7.6	7.9	5.4	00	99	80	S 6	SSW 2	NW10	10	10	7	0.0	● n, 1, p, 3.
5	42.4	42.6	43.7	3.4	3.7	3.6	3.6	2.4	4.8	5.4	5.3	82	90	90	WSW 4	WSW 8	WSW10	3	9	9	1.0	●, ✳, ◠ a, 2.
6	*42.0*	42.0	42.5	*3.0*	4.8	3.0	*3.6*	2.3	—	4.6	4.5	—	71	79	—	W10	W10	—	8	8	—	
7	41.1	41.5	39.0	2.6	4.8	4.8	4.1	2.3	4.8	5.0	5.6	85	78	87	W10	W10	SSW11	10	9	9	0.0	● p, 3.
8	40.7	47.3	48.8	2.2	6.4	3.8	4.1	1.3	5.4	4.8	5.4	00	67	90	NNE11	NNE 9	NW 8	9	7	8	1.0	● p, 3.
9	50.4	53.7	56.5	3.0	6.2	4.2	4.5	2.6	5.7	6.0	6.0	90	85	97	W 3	0	0	6	8	9	—	● n.
10	58.7	59.0	58.0	3.8	7.2	3.8	4.9	1.8	5.2	5.9	5.5	87	77	92	NE 4	SSW 2	SE 4	5	4	5	0.2	
11	52.4	48.2	45.7	4.4	6.6	7.4	6.1	2.2	5.6	7.1	7.6	90	98	99	SE 6	ESE 7	SSE 6	10	10	10	4.5	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
12	47.4	49.7	53.6	4.4	6.2	4.6	5.1	4.0	5.4	5.6	5.5	87	79	87	WSW 8	WNW 8	W10	2	8	1	—	
13	57.8	59.6	60.1	2.2	4.4	3.2	3.3	1.8	5.2	4.2	5.6	96	67	97	W 8	W 4	0	1	4	3	—	
14	58.7	57.6	57.1	1.8	5.4	0.6	2.6	0.2	5.1	4.6	4.6	96	70	96	0	WSW 4	SSW 4	5	4	3	0.0	
15	57.8	58.6	58.6	1.4	6.5	2.6	3.5	— 0.8	4.9	4.2	5.2	96	59	94	W 2	SW 2	0	9	4	3	—	✳ n.
16	57.8	55.8	52.8	1.4	3.2	3.0	2.5	— 1.0	4.9	4.4	5.7	96	77	00	NE 4	NE 8	NE 8	10	10	10	1.5	●⁰ p, 3.
17	48.9	47.4	46.8	3.8	4.2	3.6	3.9	2.6	6.0	6.2	5.7	00	00	97	NE10	NE13	NE13	10	10	10	1.1	● n, 1.
18	45.8	45.8	46.7	2.2	2.4	1.0	1.9	0.8	5.4	5.3	4.6	00	96	92	NE 9	NE 9	NE 7	10	10	3	0.0	●⁰ n, 1.
19	46.2	46.6	47.7	1.6	5.0	2.2	2.9	0.2	5.1	5.6	5.2	98	86	96	0	0	0	10	5	8	—	✳⁰ n.
20	47.8	47.8	48.1	2.2	5.0	4.3	3.8	— 0.1	4.9	6.1	5.8	91	94	93	NE 4	W 2	0	10	10	8	—	
21	47.2	46.6	47.1	2.2	3.9	1.6	2.6	1.0	5.1	5.0	4.6	94	82	89	W 6	W 7	W 6	10	10	8	—	
22	46.5	46.8	46.8	1.6	3.1	3.4	2.7	0.8	4.9	5.2	5.4	94	91	93	WSW 3	SW 3	SW 5	10⁰	8	8	0.0	✳⁰ 1.
23	46.9	47.8	48.1	2.8	5.0	3.1	3.6	2.0	5.4	6.1	5.4	96	94	95	SW 2	SW 2	0	8	10	9	0.0	●⁰ a.
24	46.1	43.0	36.0	— 0.2	2.4	0.6	0.9	— 0.4	4.4	5.3	4.8	96	96	00	0	E 6	E 6	4	10	10	7.8	●⁰ a, 2, p, 3; ✳ p 3.
25	33.3	40.7	45.1	1.8	4.3	1.1	2.4	0.2	4.6	4.7	4.5	88	76	90	WNW12	WNW10	0	5	8⁰	2	—	✳ n.
26	45.8	45.8	46.7	— 0.4	— 0.8	— 1.5	— 0.9	— 1.6	4.5	4.3	3.8	00	00	92	0	0	W 6	6⁰	10	2	2.5	⊔ 1; ✳ a, 2.
27	46.3	47.3	50.1	— 2.0	0.0	— 1.8	— 1.3	— 2.2	4.0	2.8	4.0	00	62	00	W 8	W12	W12	10	4	4	—	✳ n, 1.
28	55.6	57.9	61.8	— 2.8	— 0.8	— 3.2	— 2.3	— 3.8	3.0	2.8	3.1	82	67	87	NW 9	W 4	0	0	0	0	—	⩙ 3.
29	61.3	58.8	55.3	— 3.4	1.6	1.0	— 0.3	— 5.0	3.5	3.9	4.2	98	76	85	S 3	S 4	S 8	8	8	10	0.2	✳ p.
30	51.3	50.8	49.7	0.8	2.2	1.8	1.6	0.1	4.7	5.0	5.2	96	93	00	S 2	S 1	0	10	10	10	—	✳n; ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	749.3	749.5	749.7	2.5	4.7	3.1	3.4	1.2	5.2	5.4	5.2	94	84	92	5.1	5.1	5.3	7.4	7.8	6.5	26.3	

Октябрь. — October.

1	746.1	744.4	742.9	2.8	4.6	2.8	3.4	1.2	5.6	6.3	5.6	00	00	00	S 2	0	0	10	10	10	0.0	≡ 1, a, 2, p, 3; ●⁰ 2.
2	44.9	46.9	53.8	2.0	3.8	0.6	2.1	0.2	5.3	4.6	3.8	00	76	82	0	W14	W 6	8	6	6	0.0	
3	46.8	43.8	43.8	— 0.8	2.2	*0.0*	*0.5*	— 0.9	4.3	5.4	—	00	96	—	S 8	S 4	—	10	10	—	—	✳ n, 1.
4	50.6	54.3	55.9	— 1.2	— 1.8	— 1.6	— 1.5	— 2.4	3.3	2.9	2.6	96	96	92	W14	NW13	SW 3	6	6	5	—	
5	58.5	56.9	60.1	— 2.6	— 0.8	— 5.8	— 3.1	— 5.9	2.5	3.0	2.6	79	69	95	0	S 3	NW 3	8⁰	10	4	—	
6	62.0	62.3	55.7	— 2.4	0.3	— 2.0	— 1.4	— 5.9	2.9	3.7	4.0	87	90	00	NW 6	W 6	W 8	8⁰	8	10	1.6	✳ 3.
7	52.5	50.1	49.5	0.6	2.2	0.3	1.0	— 2.0	4.3	4.5	4.0	89	51	90	W 5	W12	W12	7	8	7	—	✳ n.
8	54.8	56.5	56.0	— 5.2	— 2.7	— 2.4	— 3.4	— 5.4	2.3	2.9	3.3	90	94	90	N 5	NW11	NW10	3	10	10	1.2	
9	52.6	54.5	48.0	— 5.0	— 3.4	— 5.6	— 4.7	— 5.6	3.1	2.7	2.7	90	76	90	E 7	N 7	W 6	10⁰	9	8	1.4	✳ n, 1, 2, p.
10	62.2	63.8	65.9	— 7.2	— 4.4	— 5.2	— 5.6	— 7.7	2.3	2.8	2.8	90	85	90	NE10	N10	NE10	6	8	10	1.1	✳ p.
11	70.2	67.9	68.6	—10.4	— 8.6	—12.0	—10.3	—12.0	2.0	2.2	1.8	00	00	00	N 3	E 5	0	2	1	0	—	⊔ 1.
12	67.3	66.1	63.9	—12.0	—12.2	—15.0	—13.1	—15.2	1.8	1.7	1.4	00	00	00	E 5	0	0	10	4	0	—	⊔² 1; ⩙ 3.
13	61.3	59.6	59.2	—15.4	— 8.4	—11.8	—11.9	—16.1	1.3	1.9	1.6	00	80	87	0	N 6	NE 6	1	4⁰	1	—	⊔² 1.
14	60.8	60.9	61.1	—12.0	— 9.4	— 9.0	—10.1	—13.5	1.7	2.1	2.3	97	93	00	ENE 5	SE 3	0	7	10	10	0.0	✳⁰ 2.
15	60.9	59.0	59.3	— 8.6	— 8.0	—10.5	— 9.0	—11.2	2.3	2.5	1.8	00	00	90	0	NW 4	N 7	10	8	8	1.3	✳ 1, a, 2.
16	59.8	60.1	62.0	—12.0	—10.0	—11.4	—11.1	—12.6	1.6	1.9	1.7	95	92	93	N 8	NE 8	N 8	6	4	4	—	✢ a, 2.
17	60.3	60.3	58.6	—12.4	—10.4	—13.2	—12.0	—13.3	1.6	1.7	1.4	91	85	85	N 7	N13	NE14	3	7	10	—	
18	59.2	61.1	62.1	—14.6	—13.8	—15.0	—14.5	—15.2	1.4	1.4	1.3	95	93	95	N 9	N10	N 7	10	4	4	1.8	✳ p, 3.
19	57.5	57.2	61.2	—10.9	—12.7	—18.2	—13.9	—18.3	1.9	1.6	1.1	00	95	00	N11	NE 5	NNE 5	10	5	8	0.8	✳ n, 1; ⧉ 3.
20	59.4	57.4	58.1	— 9.4	— 8.4	—12.2	—10.0	—18.3	2.1	2.0	1.5	95	85	85	NE13	NE13	NE 7	8	7	7	—	✳ n.
21	59.7	59.9	62.3	—12.4	— 9.9	—12.9	—11.7	—13.8	1.7	2.0	1.6	97	95	95	NE 6	NE 8	NE 5	10	7	10	0.8	✳ 2.
22	63.3	61.7	66.1	—16.9	—13.6	—17.3	—15.9	—19.1	1.2	1.4	1.1	00	88	00	NE 6	N 5	0	10	7	10	—	
23	57.6	56.0	54.4	—15.7	—12.2	—13.8	—13.9	—19.1	1.2	1.6	1.3	95	85	85	NNW10	N10	W 3	8	5⁰	4	—	
24	55.8	56.4	57.9	—15.9	—11.6	—17.4	—15.0	—17.5	1.1	1.4	1.1	85	75	00	0	0	0	1	0	0	—	⩙ n, 3.
25	54.6	50.8	42.6	—19.4	—15.0	— 9.8	—14.7	—20.0	1.0	1.3	2.1	00	96	00	0	SE 3	E10	5	10	10	0.0	⊔ 1; ✳ 3.
26	40.6	40.5	*41.0*	— 8.2	— 8.4	— 9.0	— 8.5	—15.0	2.4	2.4	2.3	00	00	00	E 6	E 7	NE 5	10	10	10	5.1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
27	41.8	53.6	47.1	— 8.0	— 8.9	—10.4	— 9.1	—10.4	2.5	2.2	1.9	00	00	95	N 7	N10	N10	10	10	10	6.0	✳ n, 1, a, 2.
28	50.7	52.5	57.0	—13.0	—13.2	—15.9	—14.0	—15.9	1.6	1.5	1.3	00	90	00	N 5	0	0	10	10⁰	5	0.7	✳ 1, 2, 3.
29	61.0	61.2	60.4	—20.6	—16.3	—20.0	—19.0	—20.6	0.8	1.0	0.9	93	86	00	0	W 5	0	0	5	2	—	⩙ 3.
30	57.1	55.4	52.1	—21.0	—16.3	—23.6	—20.3	—23.7	0.8	1.2	0.7	00	00	00	0	0	0	10	10	1	—	⊔ 1, 2, 3; ≡⁰ 2.
31	54.5	50.0	49.0	—23.2	—19.4	—15.8	—19.5	—25.0	0.7	1.0	1.3	00	00	00	0	0	S 5	10⁰	7	10	—	⊔ 1.
Срд. Mtt.	756.3	756.2	756.0	—10.0	— 8.0	—10.1	— 9.4	—12.3	2.1	2.3	2.1	95	89	95	5.0	6.4	4.9	7.2	7.0	6.5	21.8	

Обдорскъ. 1891. Obdorsk.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.8	750.3	748.9	−16.6	−15.6	−15.8	−16.0	−19.6	1.2	1.3	1.3	00	00	00	SSW 4	SSW 3	0	10	10	4	2.0	✳ a, p.
2	46.6	45.7	42.6	−20.0	−15.8	−15.4	−17.1	−22.1	0.9	1.3	1.3	00	00	00	SSW 2	0	0	10	5	10	0.7	✳ n, 2.
3	40.9	39.8	37.5	−20.4	−17.3	−17.3	−18.3	−21.7	0.9	1.1	1.1	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0.4	✳ 2.
4	32.4	31.3	30.9	−17.6	−17.1	−16.2	−17.0	−18.9	1.1	1.2	1.2	00	00	00	SE 1	ENE 5	NNE 12	7^0	7	5	0.3	✳^{0} p, 3.
5	35.3	38.6	45.1	−15.9	−16.9	−17.3	−16.7	−18.9	1.2	1.1	1.1	90	92	95	NNE 10	NNE 3	SSW 1	10	7	10	0.2	✳^{0} 3.
6	47.9	49.6	50.9	−17.4	−17.4	−20.0	−18.3	−20.1	1.1	1.1	0.9	00	98	00	0	0	0	10	7	5	0.3	✳ n, 1, 2.
7	53.3	53.9	57.5	−24.0	−20.8	−23.7	−22.8	−24.7	0.6	0.8	0.6	97	96	98	0	0	SSW 4	7^0	10^0	2	—	✳^{0} n, 1.
8	58.6	58.5	59.9	−29.0	−29.4	−31.0	−29.8	−31.1	0.4	0.4	0.3	95	95	95	SSW 5	S 4	S 3	0	0	0	—	
9	62.0	62.2	61.5	−31.0	−29.2	−31.0	−30.4	−31.5	0.3	0.4	0.3	95	95	95	SSW 1	0	SSW 3	2	0	0	—	≡ n, a.
10	60.3	57.9	55.3	−30.2	−21.7	−13.2	−21.7	−31.2	0.4	0.8	1.6	96	00	00	SSW 1	SSW 5	SW 6	3^0	10	7	0.9	⊔ 1; ✳ 2.
11	56.6	56.2	57.0	−10.0	− 5.1	− 5.0	− 6.7	−21.7	2.1	3.1	3.1	00	99	00	SW 4	WSW 8	WSW 8	10	9	8	0.0	✳^{0} p, 3.
12	59.7	58.2	62.5	− 0.4	− 0.6	− 2.6	− 1.2	− 5.2	4.1	4.1	3.6	92	93	96	WNW 11	WNW 14	W 14	7	10^0	7	—	
13	61.4	59.5	59.9	− 6.0	− 5.6	− 5.7	− 5.8	− 7.1	2.5	2.9	2.9	87	97	98	WSW 9	SW 16	SW 17	10	5	10	0.0	✳ a; 🌂 2, p, 3.
14	61.4	62.7	66.9	− 6.8	− 7.8	−16.2	−10.3	−16.3	2.3	2.0	1.1	85	80	85	W 10	WNW 5	NE 8	10	5	10	—	
15	70.3	71.3	71.2	−16.6	−17.4	−16.8	−16.9	−17.5	1.1	1.1	1.1	91	92	92	S 1	ESE 3	S 3	10	10^0	10	1.0	✳ a, 3.
16	70.4	70.6	68.3	−17.6	−17.8	−18.2	−17.9	−18.2	1.0	1.0	1.0	93	92	93	0	0	0	10	10	10	0.8	✳^{0} n, 1, 2.
17	66.3	65.3	63.5	−19.3	−19.3	−20.9	−19.8	−20.9	0.9	0.9	0.8	95	94	93	NE 5	NNE 5	NNE 5	10	10	10	0.2	✳^{0} a, 2.
18	63.4	62.7	61.7	−24.7	−25.4	−24.6	−24.9	−26.5	0.5	0.5	1.5	90	90	91	NNE 5	NE 2	0	10	5^0	10	—	
19	56.5	59.7	64.8	−12.8	−20.6	−27.0	−20.1	−27.0	1.5	0.8	0.4	93	89	90	E 15	ENE 7	0	8^0	5^0	7^0	—	🌂, ✣ 1.
20	63.6	62.5	59.6	−17.4	−18.1	−17.8	−17.8	−27.3	1.0	1.0	1.0	89	96	95	SW 7	SSW 3	S 5	9	10	10	—	
21	57.8	59.9	60.4	−17.0	−17.6	−16.3	−17.0	−20.1	1.1	1.1	1.2	95	95	95	SW 3	SW 4	SSW 3	10	7	7^0	—	
22	63.2	56.1	*53.0*	−20.8	−17.5	−15.2	−17.8	−22.1	0.8	1.1	1.4	97	96	00	S 3	S 2	NE 7	10	10	10	1.8	✳ a, 3.
23	*51.0*	47.3	*45.0*	−14.4	−20.4	−23.2	−19.3	−23.3	1.5	1.8	0.7	00	95	96	SW 7	SSW 5	SSE 3	10	0	0	0.3	✳ n; ⩛ 3.
24	42.3	39.8	38.9	−14.4	−14.8	−14.8	−14.7	−25.5	1.5	1.4	1.4	00	00	00	E 11	N 16	N 18	10	10	10	4.7	✳✣n1a2p3; 🌂a2p3.
25	44.9	46.6	49.6	−16.6	−17.4	−20.0	−18.0	−20.5	1.2	1.0	0.8	00	91	90	NW 15	NW 13	W 13	10	10	10	0.3	✳, 🌂, ✣ n, 1, p.
26	52.1	53.1	54.4	−20.0	−20.8	−19.6	−20.1	−20.8	0.8	0.7	0.8	90	86	90	W 10	WNW 12	WNW 12	10	5^0	3	—	⩛^{0} 3.
27	57.9	59.2	60.3	−16.6	−15.3	−17.2	−16.4	−20.8	1.1	1.2	1.0	90	87	86	WNW 14	WNW 12	WNW 13	10	10	3	0.2	✳^{0} a.
28	61.7	62.8	65.9	−18.4	−17.7	−23.4	−19.8	−24.3	1.0	0.9	0.6	88	81	86	W 2	WSW 4	0	7^0	7	4	—	⩛^{0} 3.
29	68.5	69.2	*69.0*	−19.0	−17.4	−17.8	−18.1	−24.3	0.9	1.0	1.0	86	88	90	WNW 10	WNW 7	0	10^0	2	1	—	
30	67.8	63.9	61.0	−19.0	−18.2	−15.8	−17.7	−22.4	0.9	1.0	1.2	92	94	94	SSW 7	S 12	S 3	10	10	1	—	
Срд. Mtt.	756.1	755.8	756.1	−17.7	−17.2	−18.0	−17.6	−21.7	1.2	1.3	1.2	94	94	95	5.8	5.7	5.4	8.7	7.2	6.5	14.1	

Декабрь. — December.

1	759.8	760.6	759.8	−13.4	−11.8	−13.6	−12.9	−18.3	1.4	1.7	1.5	90	89	95	SW 10	SW 3	SW 3	5	1	2	0.1	
2	62.3	62.8	64.6	−12.6	−13.1	−19.2	−15.0	−19.3	1.7	1.6	1.0	98	00	00	0	0	0	10	10	1	0.4	✳^{0} n, 1, 2.
3	66.5	66.9	64.5	−20.6	−22.0	−22.8	−21.8	−22.8	0.9	0.8	0.7	98	97	96	SSW 2	SE 3	SSE 3	1^0	2	4	—	⊔ 1, 2, 3.
4	59.4	59.5	57.6	−11.4	−14.2	− 9.6	−11.7	−25.2	1.8	1.4	1.9	98	92	90	SSW 5	0	0	10^0	5	10	—	
5	56.9	56.7	56.8	−12.8	−14.4	−17.0	−14.7	−17.0	1.6	1.4	1.1	96	96	96	0	NE 5	NE 8	10	10	10	0.0	✳^{0} a.
6	56.8	57.0	55.8	−19.4	−23.7	−27.4	−23.5	−27.4	1.0	0.6	0.5	95	96	93	E 3	NE 3	NNE 2	10	10	10	0.3	⊔ 3.
7	55.0	54.7	54.9	−33.1	−34.8	−37.0	−35.0	−37.0	0.3	0.2	0.2	93	91	90	N 2	N 3	ENE 5	1	1	10	—	✳^{0} n; ⊔ 1, 2.
8	54.2	53.2	52.5	−37.2	−38.5	−39.3	−38.3	−39.3	0.2	0.1	0.1	92	95	89	NE 6	NE 10	NE 10	10	5	5	—	✣^{0} a.
9	53.7	55.0	57.9	−39.5	−38.9	−38.5	−39.0	−42.5	0.1	0.1	0.1	90	90	90	NE 10	NE 4	0	0	0	0	—	⊔^{0} 1; ⩛^{0}, ⚲ 3.
10	59.4	60.1	*61.0*	−38.0	−37.5	−38.7	−38.1	−38.7	0.1	0.2	0.1	90	90	90	0	0	0	1	3	2	—	
11	61.6	60.8	61.6	−39.5	−37.4	−34.5	−37.1	−40.0	0.1	0.1	0.2	90	89	90	SE 4	0	0	4	7^0	0	—	⊔ 1.
12	62.8	63.7	64.9	−37.7	−37.7	−39.5	−38.3	−39.5	0.2	0.2	0.1	90	90	88	SSE 3	SSE 2	0	0	0	0	—	⊔⊔ 1, 2, 3.
13	68.1	68.5	*65.0*	−41.4	−41.6	−37.3	−40.1	−42.3	0.1	0.1	0.1	89	89	89	SSE 5	SSE 3	0	0	1	10	0.8	✳^{0}, ≡^{0} 3.
14	60.8	57.8	55.8	−29.3	−27.3	−27.8	−28.1	−42.3	0.4	0.5	0.5	93	93	94	0	0	SSW 5	10	10	4	0.4	✳^{0} n, 1, p; ⚲ p.
15	58.7	58.2	54.0	−25.6	−23.8	−23.4	−24.3	−28.0	0.5	0.6	0.7	94	94	95	SSE 2	S 3	S 5	10^0	10	8	—	⚲ p.
16	55.4	55.8	55.9	−21.0	−18.6	−18.8	−19.5	−23.8	0.8	1.0	1.0	96	98	00	0	0	0	10	8^0	8	0.7	✳^{0} a; ⚲^{0} 3.
17	56.1	56.0	59.1	−20.2	−17.6	−19.8	−19.2	−20.2	0.8	1.1	0.9	98	97	95	NNE 8	NE 8	NE 9	10	10	10	1.2	✳^{0} n, a, 1.
18	60.2	60.7	64.8	−25.8	−25.6	−25.8	−25.7	−25.8	0.5	0.5	0.5	93	93	95	NE 13	NE 13	NE 13	10	10	10	0.3	✣n,1,a,2,p,3; ✳^{0}n,3.
19	70.1	70.8	73.6	−28.6	−30.2	−33.8	−30.9	−33.8	0.4	0.4	0.2	90	89	88	NE 13	NE 10	NE 10	5^0	5^0	0	—	⩛ 3.
20	70.7	68.0	59.8	−37.2	−36.4	−35.2	−36.3	−37.2	0.2	0.2	0.2	90	89	89	NE 7	NNE 7	NNE 6	8	10	8	0.5	
21	52.7	49.6	38.5	−36.6	−35.2	−40.2	−37.3	−40.2	0.2	0.2	0.1	89	89	88	NE 3	NE 3	0	3	1	1	0.3	✳^{0} n; ⩛^{0} 3.
22	39.1	37.4	38.3	−36.2	−33.2	−31.2	−33.5	−40.2	0.2	0.3	0.3	90	90	90	NE 2	0	0	10	10	10	0.2	✳^{0} n, a, 3.
23	45.1	47.5	49.6	−36.4	−36.4	−30.6	−34.5	−36.4	0.2	0.2	0.3	89	90	91	ENE 3	ENE 3	WSW 7	0	1	1	—	⩛ 3.
24	44.9	39.3	31.5	−30.0	−26.2	−24.4	−26.9	−36.3	0.3	0.5	0.6	92	93	95	SSE 4	SSE 4	E 5	10	10	10	1.1	✳^{0} p.
25	33.3	35.3	41.9	−20.0	−18.2	−21.6	−19.9	−26.3	0.8	1.0	0.7	92	92	94	N 5	N 8	N 4	10	10	7	1.2	✳^{0} n, 3.
26	46.3	49.6	54.1	−23.2	−26.6	−26.8	−25.5	−27.3	0.6	0.5	0.5	93	90	87	WNW 4	WNW 6	0	10	5^0	1	—	✳^{0} n, 1.
27	57.9	57.3	48.7	−29.2	−34.6	−25.6	−29.8	−34.7	0.4	0.2	0.5	87	91	93	WSW 3	SSE 3	S 8	0	10^0	10	—	✳^{0} p.
28	54.2	49.8	61.1	−19.6	−22.4	−24.0	−22.0	−34.7	0.9	0.7	0.6	95	94	85	NE 10	NE 11	NNE 8	8^0	10	2	—	✣ a, 1, p.
29	71.9	73.1	73.0	−33.2	−34.4	−36.0	−34.5	−36.7	0.3	0.2	0.2	90	90	91	WSW 1	0	S 1	0	0	0	—	⩛^{0} 3.
30	71.4	70.6	68.8	−33.4	−30.4	−27.0	−30.3	−36.7	0.2	0.3	0.5	91	91	91	S 8	S 8	S 5	5^0	4^0	7	—	⩛ 3.
31	67.1	67.4	*67.0*	−24.4	−27.4	−28.6	−26.8	−30.5	0.6	0.5	0.5	91	91	90	S 3	S 5	SSW 6	6^0	6^0	8	—	
Срд. Mtt.	758.1	757.5	757.2	−27.9	−28.1	−28.2	−28.1	−32.3	0.6	0.6	0.5	92	92	92	4.5	4.1	4.0	6.0	6.0	5.5	7.5	

1891.

Сургутъ. — Январь. — Januar. — Ssurgut.

Широта — Breite: 61° 17'. **Долгота — Länge: 73° 20'.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743.9	745.0	744.0	−15.2	−18.0	−17.0	−16.7	−19.2	1.2	0.9	1.0	88	85	85	SW 10	SSW 6	S 10	10	10⁰	10	0.3	☾ a.
2	40.9	40.1	39.7	−18.0	−19.0	−21.0	−19.3	−21.1	0.9	0.8	0.7	86	81	85	S 14	SSW 9	S 2	10	10	10⁰	0.2	✳⁰ n, 1, a, p, 3; ☩⁰ n, 1.
3	39.1	39.2	39.7	−25.4	−23.2	−26.8	−25.1	−26.9	0.5	0.6	0.4	87	85	84	S 4	SSE 1	0	1	10	0	0.3	⊔ n; ⋁ 3.
4	43.6	45.6	46.8	−35.0	−35.3	−35.8	−35.4	−37.9	0.2	0.2	0.2	79	79	79	W 4	0	WSW 3	0	2	0	—	⊔ n.
5	47.9	49.3	54.3	−39.0	−37.1	−38.8	−38.3	−40.2	0.1	0.1	0.1	77	77	77	WSW 1	0	WSW 1	0	10	0	0.5	⋁ a, 2, p.
6	60.0	62.9	64.1	−43.2	−39.5	−38.3	−40.3	−43.5	0.1	0.1	0.1	77	77	78	0	0	0	0	0	0	—	∞ n.
7	61.2	60.2	60.7	−40.1	−38.7	−40.0	−39.6	−41.8	0.1	0.1	0.1	77	78	76	0	S 2	0	0	10⁰	0	—	
8	57.3	53.5	53.2	−33.5	−30.1	−29.5	−31.0	−40.2	0.2	0.3	0.3	79	81	84	SSW 2	S 5	SSE 1	0	10	0	0.5	⋁ a; ✳ 2.
9	56.6	59.8	60.3	−38.9	−39.0	−27.1	−35.0	−40.2	0.1	0.1	0.4	79	77	83	0	0	S 4	0	0	10	0.7	✳ p, 3.
10	60.1	61.3	63.1	−17.6	−14.5	−13.5	−15.2	−27.1	1.0	1.3	1.4	91	93	94	WSW 3	WSW 4	W 4	8	10	1	—	
11	66.4	69.2	67.8	−19.2	−19.8	−13.6	−17.5	−21.5	0.9	0.9	1.5	89	91	94	NNW 1	WSW 1	S 2	2	10	10	0.8	✳⁰ p, 3.
12	66.8	65.5	63.8	−15.4	−10.3	− 9.7	−11.8	−15.7	1.3	2.0	2.0	95	97	93	S 1	SSW 4	SW 8	1	10	10	0.5	✳⁰ p.
13	*63.5*	63.3	60.3	*−11.0*	−11.0	−13.6	*−11.9*	−13.6	—	1.7	1.4	—	89	92	—	SSW 6	SSW 8	—	10⁰	1	0.1	⊔ n.
14	59.7	61.2	64.9	−19.2	−20.4	−26.4	−22.0	−26.9	0.8	0.7	0.5	84	82	87	SW 8	SW 5	SW 4	2	5	0	—	☩ n; ☾ 2.
15	*66.0*	64.3	65.6	*−28.0*	−19.2	−21.4	*−22.9*	−28.8	—	0.7	0.7	—	74	85	—	SSW 4	SSW 6	—	1	0	—	
16	68.0	69.9	71.6	−21.4	−22.0	−21.8	−21.7	−23.1	0.7	0.7	0.7	86	83	85	SSW 2	S 3	S 3	1	9	1	—	⛆⁰ p, 3; ⊔⁰ p.
17	72.4	72.8	73.3	−19.9	−20.0	−20.6	−20.2	−24.4	0.8	0.8	0.7	88	93	89	SW 4	W 5	WSW 4	10	10	10	0.3	⋁ a, p, 3; ✳⁰ p.
18	73.1	74.3	74.4	−18.4	−17.8	−21.4	−19.2	−24.3	0.9	1.0	0.7	91	91	89	0	WSW 2	S 1	10	10	8	—	⋁ n, a.
19	74.0	74.4	75.9	−20.0	−17.9	−15.8	−17.9	−24.4	0.8	1.0	1.2	90	92	94	SW 4	WSW 5	W 10	1	1	10	0.2	← a; ✳⁰ 3.
20	77.7	79.1	80.6	−15.9	−16.4	−16.0	−16.1	−16.7	1.2	1.2	1.2	94	94	97	WSW 3	SW 3	SSW 4	10	10	10	0.2	✳ n, 1, a.
21	81.0	81.3	80.4	−20.4	−20.9	−25.4	−22.2	−25.5	0.8	0.8	0.5	95	94	91	SW 1	S 2	0	10	10	10	—	
22	*80.0*	77.8	77.0	*−26.0*	−22.2	−27.1	*−25.1*	−27.2	—	0.7	0.5	—	93	91	—	SSW 3	0	—	1	0	—	← a, 2.
23	75.0	74.1	71.9	−25.2	−23.5	−29.4	−26.0	−30.1	0.5	0.6	0.3	90	90	85	0		0	0	10	3	8⁰	—	⋁ n, a.
24	68.9	68 3	68.5	−29.8	−27.2	−30.2	−29.1	−31.9	0.3	0.4	0.3	84	85	87	WSW 1	WSW 1	NE 1	10	10	0	—	⋁ a, 2.
25	67.4	66.1	64.8	−34.6	−28.6	−34.0	−32.4	−35.3	0.2	0.4	0.2	85	87	85	0	NE 1	N 1	0	0	0	—	
26	63.2	62.8	63.5	−33.2	−24.0	−28.0	−28.4	−36.2	0.2	0.6	0.4	85	90	89	NNE 1	N 2	NW 2	10⁰	10	10	0.3	✳ p.
27	61.3	62.1	62.6	−28.3	−25.7	−28.6	−27.5	−29.2	0.4	0.5	0.4	88	90	88	WSW 2	WSW 1	E 2	10	10	8⁰	0.3	⋁ n; ✳⁰ a, 2, p.
28	63.2	64.0	65.0	−27.4	−24.6	−25.6	−25.9	−30.0	0.4	0.5	0.5	88	90	90	E 2	E 4	ENE 4	3⁰	10	10	0.9	✳⁰ 2, p, 3.
29	69.3	73.9	76.1	−37.6	−34.2	−37.6	−36.5	−38.6	0.1	0.2	0.1	85	86	82	NE 2	0	0	1	0	0	0.1	
30	70.7	66.1	62.4	−27.5	−21.3	−17.7	−22.2	−37.6	0.4	0.8	1.0	87	92	92	SSW 8	SW 12	SW 10	10	10	10	0.2	✳ n; ☩ a, p; ☄ p.
31	58.1	57.0	56.8	−16.0	−14.5	−16.6	−15.7	−17.7	1.2	1.4	1.1	94	94	94	SW 6	WSW 6	0	10	10	8	0.2	✳⁰ n, a, 2.
Срд. Mtt.	763.1	763.4	763.6	−25.8	−23.7	−24.8	−24.8	−28.9	0.6	0.7	0.6	86	87	87	3.0	3.0	2.9	5.0	7.5	5.5	6.6	

Высота — Seehöhe: 45 m? **Февраль. — Februar.** **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.:** 1.1 mm при bei 755.8 mm.

1	756.3	757.1	758.7	−16.4	−15.0	−15.2	−15.5	−17.7	1.2	1.3	1.3	94	91	94	SSE 1	SSE 1	NE 1	10	5	10	0.3	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
2	61.3	62.7	63.7	−22.4	−19.4	−17.2	−19.7	−22.7	0.7	0.8	1.1	90	89	92		0	WSW 1	W 3	10	10⁰	10	0.2	✳⁰ 3.
3	63.6	64.7	64.6	−20.4	−19.8	−25.4	−21.9	−25.6	0.8	0.8	0.5	91	90	90	WSW 6	WSW 4	0	10	10	0	—	✳⁰ n, a, 2; ⊔⁰ p.
4	61.3	61.9	64.6	*−26.0*	−23.8	−23.4	*−24.4*	−26.3	—	0.6	0.6	—	88	88	SW 5	WSW 5	0	0	10	0	0.6	⊔ n; ✳⁰ p, 3.
5	68.2	70.1	71.9	−33.1	−32.4	−35.6	−33.7	−35.8	0.2	0.2	0.2	83	81	81	ENE 4	ENE 3	ENE 6	9	9	0	—	
6	71.5	70.6	69.3	−36.0	−30.5	−27.4	−31.3	−36.7	0.2	0.3	0.4	80	83	85	ENE 5	ENE 4	ENE 6	7	10	8	0.5	✳ a, 2.
7	64.5	60.6	54.7	−22.4	−18.6	−19.8	−20.3	−27.4	0.6	0.9	0.8	88	91	89	ESE 3	S 4	S 6	10⁰	3	3	0.4	✳⁰ n, a, 2, p, 3.
8	47.6	45.4	40.9	−13.1	− 9.0	− 7.6	− 9.9	−19.8	1.6	2.0	2.5	94	90	98	S 13	SSW 14	SSW 18	10	10	9	0.3	✳, ☩ a, 2, p, 3; ☄ p, 3.
9	31.9	35.1	39.2	− 3.2	− 3.6	− 9.5	− 5.4	− 9.6	3.5	2.4	1.8	99	70	83	SW 12	NW 9	WSW 6	10	10	0	0.4	✳, ☩ n, 1, a; ☄ n.
10	37.4	35.4	42.1	− 8.6	− 5.2	− 7.0	− 6.9	− 9.5	2.0	3.0	2.2	87	99	82	SSW 10	SW 12	WSW 8	10	10	10	0.4	✳ a, 2, p.
11	36.3	38.9	49.3	− 3.3	− 2.8	− 7.4	− 4.5	− 7.4	3.0	3.3	1.8	85	89	69	WSW 20	WSW 20	W 18	10	10	0	0.3	☩, ☄ n, 1, a, 2, p, 3.
12	50.8	44.9	40.5	−10.4	− 7.5	− 8.6	− 8.8	−10.8	1.9	2.2	2.3	93	86	98	S 13	SSW 15	SW 20	10	10	10⁰	—	⊔⁰ n ✳⁰ a 2 ☩ ☄ a 2 p 3.
13	46.4	52.3	57.9	− 6.6	− 5.5	−10.0	− 7.4	−10.0	2.3	2.5	2.0	84	82	96	WSW 16	WSW 10	0	5⁰	10	0	—	☄ n, 1; ⊔ p.
14	59.6	60.9	62.3	−10.0	− 8.6	−12.6	−10.4	−13.6	2.0	2.2	1.6	98	93	90	SSE 6	SW 6	S 2	10	7	0	—	
15	62.1	62.5	60.9	−18.2	−12.4	−10.4	−13.7	−18.7	1.0	1.6	1.7	95	94	85	S 4	SW 4	S 8	5	10	10	0.2	⊔ n; ✳⁰ 2, 3.
16	60.2	60.3	60.3	−13.2	−11.4	−14.4	−13.0	−14.6	1.5	1.5	1.3	93	81	90	S 4	S 4	SSE 3	10	10	0	—	✳ n; ⊔ p.
17	58.5	58.6	60.2	−21.8	−18.8	−17.4	−19.3	−22.1	0.7	0.9	1.0	93	87	90	SE 3	SE 2	SSE 4	9⁰	10⁰	9⁰	—	⏀⁰ 2.
18	59.4	58.2	55.4	−19.8	−16.2	−20.6	−18.9	−22.1	0.9	1.2	0.7	92	93	89	ESE 3	SE 3	E 4	10	10	7⁰	—	⋁ n; ✳ a, 2; ☋ 3.
19	49.3	46.2	44.4	−19.4	−16.8	−17.6	−14.6	−22.4	0.9	0.9	1.0	91	81	89	ENE 4	ENE 5	0	10⁰	4⁰	3⁰	0.1	✳⁰ p, 3.
20	42.6	39.4	34.9	*−22.0*	−19.9	−15.6	*−19.2*	−28.6	—	0.8	1.2	—	84	89	—	SSE 5	SSW 12	—	2	10	0.3	⋁ n; ✳ p, 3.
21	31.4	27.5	26.8	−13.7	−11.4	−11.1	−12.1	−15.6	1.4	1.7	1.8	89	90	97	S 6	SSE 10	0	10	10	10	1.1	✳ a, 2, p, 3; ☩ a, 2.
22	36.6	42.8	49.3	−25.9	−20.8	−26.7	−24.5	−26.9	0.5	0.6	0.4	87	71	83	W 5	WNW 6	0	10⁰	0	0	—	✳ n; ⊔ p.
23	50.6	50.9	52.3	−29.8	−21.9	−24.4	−25.4	−34.2	0.3	0.7	0.5	87	82	84	E 3	E 5	E 6	10⁰	10	1	—	
24	52.7	50.0	46.1	−26.8	−16.5	−15.8	−19.7	−28.1	0.5	1.0	1.1	88	82	84	ENE 8	NE 8	ENE 8	9⁰	10	10	0.2	⊔ n; ✳ a, 2. p, 3; ☩⁰ p, 3.
25	41.2	42.0	46.1	−18.6	−15.6	−19.4	−17.9	−19.4	0.8	0.9	0.8	85	73	83	NE 6	ENE 4	NE 1	10	10⁰	10⁰	0.3	☩ n; ✳ n, a, 2, p, 3.
26	52.2	55.9	60.4	−24.0	−22.0	−25.8	−23.9	−25.9	0.5	0.6	0.5	86	76	81		0	ESE 2	ESE 2	10⁰	9⁰	7	0.1	✳⁰ n, 1.
27	64.4	65.5	67.1	−31.1	−21.7	−27.0	−26.6	−32.3	0.4	0.6	0.4	90	80	85	ESE 2		0	0	0	0	—	✳⁰ n.
28	63.1	58.9	52.6	−21.6	−17.4	−15.6	−18.2	−27.8	0.6	0.9	1.1	79	81	86	SW 10	SW 14	SSW 15	10	10	10	0.4	✳, ☩ a, 2, p; ☄ p, 3.
Срд. Mtt.	752.9	752.8	753.4	−19.2	−15.9	−17.1	−17.4	−21.8	1.2	1.3	1.2	89	85	91	6.4	6.5	5.4	8.7	8.4	5.1	6.1	

Сургутъ. 1891. Ssurgut.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.7	751.6	751.0	−12.6	− 7.4	− 8.2	− 9.4	−15.6	1.6	2.2	2.3	92	87	96	—	SW 6	SSW10	10	10	0	—	☩ n.
2	49.4	49.4	48.8	− 6.2	− 4.8	− 6.9	− 6.0	− 8.2	2.8	2.8	2.5	97	89	93	SW16	SSW16	SSW16	10	10	10⁰	—	☩ n,1,a,2; ⸝ n1a2p3.
3	45.5	43.4	43.9	−10.8	− 0.1	− 1.8	− 4.2	−11.8	1.5	2.3	2.6	76	51	65	S 7	SSW14	SW20	8	7⁰	0	—	⛆ n; ☩, ⸝ p, 3.
4	44.6	45.8	*51.0*	*− 9.0*	− 6.6	*− 7.0*	*− 7.5*	*− 9.0*	—	2.5	—	—	93	—	—	SSW18	—	—	10	—	0.0	⸝ n, 2; ✳⁰, ☩² a, 2.
5	*53.0*	56.0	57.0	*− 8.0*	− 4.3	− 3.4	*− 5.2*	−10.8	—	2.5	3.0	—	75	85	—	SSW 9	SSW15	—	10	9	—	⸝ p, 3.
6	61.0	60.6	59.5	− 7.6	− 1.1	− 1.3	− 3.3	− 8.7	2.5	3.2	3.3	99	75	80	S 3	S10	S 6	10	10	10	—	
7	58.5	59.7	58.9	− 3.9	− 2.5	− 2.0	− 2.8	− 3.9	3.3	3.3	3.1	99	87	78	SSW 9	SSW 9	SSE 5	10	10	0	—	
8	53.5	52.1	50.4	− 6.1	− 5.1	− 4.7	− 5.3	− 6.1	2.3	2.5	2.7	83	80	85	S13	SSW18	S 8	10	10	10	1.2	⸝ n, a, 2; ☩ n, 1, a, 2.
9	40.6	42.2	49.2	− 4.3	− 2.3	− 6.6	− 4.4	− 6.6	3.3	3.6	2.2	99	95	80	S14	WSW18	S 7	10	10	2	0.4	✳n,1,a,2; ☩n,1,a,2,p.
10	47.7	49.8	51.9	−10.8	−10.3	−10.4	−10.5	−12.2	1.9	1.6	1.5	98	79	78	W 5	WSW13	WSW 5	1	0	10	—	⸝ a, 2, p.
11	48.3	50.8	58.0	−16.1	− 6.2	− 8.2	−10.2	−16.9	1.2	1.7	1.6	93	59	69	ENE 2	NNW 4	NW 7	10	10	1	0.1	⋁ n.
12	62.8	65.3	66.3	−11.4	− 8.2	−11.4	−10.3	−13.3	1.6	1.8	1.4	86	76	76	W 7	WSW13	SSW 2	10	10	5⁰	0.5	✳ n, 1; ☩ a, 2.
13	60.4	62.0	65.0	−10.2	− 5.6	−13.8	− 9.9	−13.8	2.0	2.2	1.5	96	74	99	SE 2	N 4	W 1	10	0	0	—	✳ n, 1.
14	62.7	57.7	52.1	− 9.0	− 3.5	− 1.4	− 4.6	−17.3	2.2	2.5	3.2	96	70	79	SSE 4	S12	SW13	10	7	0	0.0	⋁ n; ✳⁰ a.
15	47.4	48.5	49.7	− 1.9	− 3.6	− 5.4	− 3.6	− 5.6	3.7	2.4	2.9	91	70	96	WSW13	W14	W14	10	10	10	0.0	☩⁰ n, 1, p, 3; ✳⁰ p, 3.
16	52.0	54.7	58.2	−15.6	−13.0	−17.4	−15.3	−17.5	1.0	1.1	0.8	76	66	73	WNW10	NW10	NNW 6	2	10⁰	0	—	⸗⸗⁰ 1.
17	59.7	61.8	62.2	−23.5	−20.2	−25.6	−23.1	−25.7	0.6	0.6	0.5	81	68	82	NNW 6	NW 6	WSW 1	0	0	0	—	⊔ n.
18	62.1	62.3	60.5	−29.8	−17.2	−26.6	−24.5	−33.2	0.3	0.8	0.3	85	69	53	0	ESE 4	SE 8	0	0	0	0.0	
19	55.1	51.3	48.7	−10.2	− 6.2	− 4.0	− 6.8	−26.6	1.9	2.8	3.4	93	97	97	SSE 8	SSE 8	S10	10	10	10	0.1	✳ n, a, 2; ☩⁰, ᔕ a, 2.
20	49.6	51.5	50.4	− 1.8	1.6	0.8	0.2	− 4.0	3.8	3.9	3.6	97	76	72	SW 4	WSW 5	S 6	10	8	10	0.0	
21	46.8	43.3	39.1	0.0	2.8	1.4	1.4	− 2.1	4.5	4.4	5.0	98	77	99	S 4	SSE 6	SSW13	10	10	10	3.2	✳⁰ n, p, 3; ●⁰ p, 3.
22	35.8	35.2	45.2	1.8	0.4	− 5.6	− 1.1	− 5.6	5.1	4.6	2.1	98	99	69	SSW16	WSW14	NNW14	10	10	5	1.1	●⁰, ✳⁰ n,1,a,2; ⸝ 1,a.
23	56.0	59.7	59.4	−11.2	− 7.8	− 8.4	− 9.1	−11.2	1.6	1.8	1.5	83	74	65	W10	WSW11	SW 6	1	5⁰	—	0.9	✳ n; ☋ 3.
24	53.9	48.1	46.0	− 8.7	− 6.9	− 8.0	− 7.9	− 8.9	2.2	2.4	2.2	94	89	90	SE 4	ENE 6	NNE 8	10	10	10	1.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
25	53.3	55.9	56.5	−13.4	− 8.9	−14.2	−12.2	−14.2	1.2	1.7	1.0	76	76	70	NW 5	WSW 8	0	9	10	0	—	
26	53.2	48.6	41.7	−16.2	− 8.0	− 9.4	−11.2	−18.2	0.9	1.5	2.1	78	58	93	0	ESE 2	ENE 2	9⁰	10	10⁰	0.5	⊔ n; ✳⁰ p, 3.
27	42.7	46.9	51.1	−21.0	−20.4	−21.7	−21.0	−21.8	0.7	0.6	0.5	78	64	72	N10	NW10	NW10	10⁰	1	0	—	✳⁰, ☩ n, 1; ⸗⸗, ⸝ a.
28	55.1	57.6	57.4	−25.4	−17.3	−16.2	−19.6	−26.0	0.4	0.7	0.7	75	64	55	W 8	WSW 9	SW 1	0	0	0	—	
29	54.4	52.9	53.6	−18.4	− 6.6	−10.0	−11.7	−19.7	0.7	1.7	1.6	71	62	76	SW 5	SW14	WSW 1	10	10	0	—	
30	55.6	58.8	62.8	−14.7	−11.4	−19.9	−15.3	−19.9	1.1	1.0	0.7	78	53	73	N 3	WNW 6	WNW 2	5	0	0	—	⊔ n.
31	66.9	68.9	68.6	−26.7	−15.5	−20.1	−20.8	−28.1	0.4	0.8	0.6	86	65	67	W 3	SSW 4	0	0	0	0	—	⊔ n.
Срд. Mtt.	752.8	753.3	754.0	−11.7	− 7.3	− 9.6	− 9.5	−14.3	1.9	2.2	2.0	88	74	79	6.8	9.6	6.9	7.6	6.9	4.0	9.0	

Апрѣль. — April.

1	767.1	762.5	755.1	−18.6	− 7.3	0.4	− 8.5	−22.1	0.7	1.8	4.6	70	70	99	SSE 2	SSE10	WSW10	10	10	10	2.5	✳ a, 2, p, 3.
2	54.7	55.5	60.8	0.7	− 1.3	−15.2	− 5.3	−15.2	3.9	4.1	0.9	80	98	67	SW10	N 7	N 6	5	10	2	0.4	✳ a, 2.
3	62.5	63.6	63.3	−24.5	−14.1	−16.4	−18.3	−25.1	0.6	0.9	0.7	86	64	62	0	WSW 4	SSE 4	0	0	0	—	⊔ n.
4	60.6	51.5	40.2	−19.4	−11.3	−10.8	−13.8	−21.2	0.7	1.0	1.8	69	53	92	ESE 4	E 8	NE 3	10⁰	10⁰	10	0.4	⏀⁰ 1; ✳, ☩, ⸝ p.
5	45.2	44.2	40.1	−16.3	− 5.6	− 8.4	−10.1	−16.4	1.0	1.5	2.2	85	51	92	W11	SSW 4	WSW 4	2⁰	10⁰	2	0.4	⸗⸗ 1; ✳² p.
6	37.8	41.8	49.1	−13.8	−12.6	−18.7	−15.0	−19.2	1.5	1.2	0.8	99	75	79	WSW 6	NNW 7	NW10	10	10	0	0.0	⋁ n; ✳ 1, a, 2, ☩ a, 2.
7	54.0	57.9	60.0	−22.1	−19.4	−21.5	−21.0	−22.2	0.5	0.6	0.5	68	61	67	NW10	WNW11	NW 3	0	0	0	—	☩ n, 1; ⸗⸗ 1.
8	59.6	57.0	55.2	−27.0	−12.6	−14.1	−17.9	−29.7	0.4	1.3	1.3	81	77	86	WSW 4	WSW 9	NE 6	1⁰	10	4	0.7	⊔ n; ✳ 2, p.
9	60.6	*62.0*	64.9	−26.1	−16.7	−18.0	−20.3	−28.3	0.4	0.8	0.8	80	63	72	W 3	WNW 8	NNW 8	0	10	4	—	⊔ n.
10	68.4	70.8	70.4	−19.7	−17.3	−19.1	−18.7	−20.2	0.6	0.7	0.7	69	57	72	NNE 6	N 8	NNW 1	2	0	0	—	
11	69.4	68.0	66.3	−22.8	−11.5	−15.4	−16.6	−26.3	0.6	1.1	0.8	83	57	61	0	ESE 1	ESE 6	1	8⁰	1	—	⊔ n; ⏀⁰ a, 2.
12	64.2	62.6	61.7	−15.6	− 3.2	− 4.8	− 7.9	−16.9	0.8	1.6	3.1	61	46	97	SE 4	—	S 5	2	10	10	2.3	✳ p, 3.
13	59.4	60.5	60.5	− 8.9	*− 5.0*	*− 8.0*	*− 7.3*	− 9.2	2.1	—	—	90	—	—	N 4	—	—	10	10	0	0.0	✳ n, 1, a, 2.
14	57.8	55.9	*56.0*	−14.7	*−11.0*	*−15.0*	*−13.6*	−25.2	1.3	—	—	89	—	—	SSE 4	—	—	10	10	—	0.8	⋁ n; ✳⁰ a, 2.
15	55.5	51.9	49.2	−22.3	− 7.2	− 3.6	−11.0	−25.2	0.6	1.5	3.3	79	59	95	0	ESE 2	W 2	0	10	10	0.3	✳ n, p, 3.
16	51.4	50.6	51.6	−19.7	− 8.2	−13.4	−13.8	−20.2	0.7	1.1	1.1	73	43	73	WSW 1	SSW 2	N 8	9⁰	0	10	0.0	✳⁰ 3.
17	54.3	53.7	51.7	−24.0	−11.8	−11.8	−15.9	−28.7	0.5	0.8	1.5	76	45	87	SW 2	SSE 5	SW 4	10	10	9	0.3	✳ p.
18	52.2	49.3	45.9	−19.0	−16.7	−17.7	−17.8	−22.7	0.6	0.9	0.8	65	76	72	NNW 6	WSW20	NW10	0	10⁰	5	0.2	⸝ ☩² a2p; ✳p; ⏀⁰ a2.
19	50.5	55.1	56.7	−18.2	−10.5	−15.4	−14.7	−19.8	0.8	1.0	0.9	76	49	68	NNW10	NW 8	W 3	9	1	10⁰	—	☩ n, 1; ☋ 3.
20	57.5	57.1	56.3	−15.0	− 2.2	− 1.7	− 6.3	−17.3	1.1	2.0	2.3	79	51	57	W 7	0	WSW 4	1	10	9⁰	—	☋ 3.
21	53.0	50.7	47.0	− 3.2	4.4	− 0.2	0.3	− 5.1	2.0	3.0	4.4	55	48	99	SE 4	S 6	WSW 8	6	10	10	0.7	⸗⸗ 1; ✳ 3.
22	45.3	46.5	50.6	− 3.6	− 2.5	− 5.6	− 3.9	− 5.6	2.9	2.8	2.7	84	72	89	SSW 4	W 9	W 8	10	10	10	0.0	✳ n, p, 3.
23	52.8	52.2	52.0	− 8.9	1.5	0.5	− 2.3	− 9.6	1.8	2.4	3.0	78	47	63	W 5	S 6	SSW 5	5	10	10	—	
24	52.7	51.7	52.2	− 2.8	0.9	− 1.0	− 1.0	− 5.9	3.2	4.4	4.3	88	88	99	0	E 4	0	10	10	2	1.2	⋁ n; ✳ a, 2.
25	53.3	55.9	55.8	− 2.4	− 0.2	− 2.1	− 1.6	− 3.2	3.8	3.8	2.7	99	84	70	W 8	SW 6	E 3	10	3⁰	10	1.5	✳ n, 1.
26	46.5	43.1	45.3	− 1.1	6.4	1.1	2.1	− 2.8	4.2	5.1	4.7	99	71	94	E 5	S 4	WSW17	10	10	10	0.8	✳n; ●nap; ᔕ1; ⸝ p3.
27	50.8	54.7	55.4	− 5.2	− 2.3	− 5.9	− 4.5	− 5.9	2.5	2.6	2.4	70	68	83	WNW12	NW 6	NE 2	10	4	0	—	
28	51.7	48.3	46.8	− 6.8	− 0.3	− 2.1	− 3.1	− 9.7	2.0	2.4	2.6	76	54	68	E 4	E 6	N 1	0	9	10	—	
29	47.5	51.4	59.0	− 6.2	− 2.4	−10.0	− 6.2	−10.0	2.0	1.8	1.5	68	47	73	NW 8	WNW12	NW 4	6	10⁰	1	—	
30	63.6	63.6	62.1	−13.8	− 7.2	− 9.4	−10.1	−17.1	1.0	1.4	1.9	67	55	86	WNW 5	0	E 2	0	0	10	0.9	✳ p, 3.
Срд. Mtt.	755.3	755.0	754.7	−14.0	− 6.9	− 9.4	−10.1	−16.9	1.5	1.9	2.1	78	62	79	5.1	6.4	5.3	5.1	7.4	5.8	13.4	

Сургутъ. 1891. Май. — Mai. Ssurgut.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763.0	762.2	758.6	−10.8	− 5.8	− 6.4	− 7.7	−12.4	1.5	1.9	2.6	77	64	92	E 4	E 5	E 4	2	10	10	1.0	✳ n, p, 3.
2	54.3	52.9	51.7	0.4	7.5	7.0	5.0	− 6.7	4.5	4.7	4.1	95	61	55	SSE 4	SW 3	SW 3	10	9⁰	10	—	✳ n.
3	48.0	48.5	45.4	6.0	4.0	3.1	4.4	3.1	4.3	4.8	4.5	62	78	78	SW 9	WSW 5	ESE 5	9⁰	10	10	0.3	🌂 n; ◑ 2, p; ●⁰ 3.
4	37.6	37.2	40.8	2.9	4.8	0.2	2.6	0.2	5.2	5.4	4.4	91	84	94	WSW 4	W 4	NW 6	10	10	10	0.0	● 2.
5	42.9	39.1	32.8	− 0.8	2.6	0.4	0.7	− 1.1	4.2	4.4	4.7	98	79	00	WSW 3	ESE 3	E 2	10	10	10	15.3	✳² p; ●⁰ p, 3.
6	37.9	43.2	50.8	− 6.6	− 6.6	− 9.2	− 7.5	− 9.2	2.4	2.0	1.6	87	73	72	N 4	NNW 10	NW 6	10	10	0	0.0	✳ n, 1, a, 2; ✢⁰ p.
7	55.9	57.0	55.9	−11.8	− 5.0	− 4.6	− 7.1	−14.2	1.4	1.7	2.3	76	54	72	WSW 2	SW 4	SE 2	1	0	10	—	
8	54.7	52.6	58.0	− 3.6	− 0.9	− 4.3	− 2.9	− 7.8	2.2	2.1	2.0	65	48	62	NNE 1	E 2	NE 8	1	8	10	0.0	
9	44.9	47.7	53.6	− 6.7	− 6.6	− 8.2	− 7.2	− 8.2	2.3	1.6	1.5	85	58	62	NNE 10	N 10	N 6	10	10	10	0.0	✳, ✢ n, 1, a, 2; 🌂 n.
10	58.3	59.7	60.6	−10.8	− 4.7	− 9.3	− 8.3	−12.9	1.3	1.4	1.2	65	44	54	N 3	0	WNW 1	10	1	0	—	
11	60.7	60.5	60.3	− 9.9	*0.0*	− 5.6	*− 5.2*	−13.9	1.4	—	2.3	69	—	77	E 5	—	E 6	1	10⁰	10	0.9	✳⁰ 3.
12	59.6	59.8	57.7	− 6.4	− 0.3	0.0	− 2.2	− 6.5	2.4	2.8	3.6	86	63	78	E 6	ESE 2	ESE 5	10	10	10	0.4	✳ n, 1.
13	50.8	52.7	54.5	3.4	1.8	1.8	2.3	0.3	4.5	4.5	3.0	76	85	57	S 12	W 8	NW 2	10	10	2	0.5	● n, 1, a; ✳⁰ a.
14	55.2	54.7	53.4	− 1.3	4.5	2.3	1.8	− 4.1	3.9	4.4	4.6	94	70	84	E 2	E 3	E 3	10	10	10	—	
15	51.8	51.2	48.2	3.6	7.0	4.8	5.1	0.6	4.7	5.3	5.2	80	71	81	NE 5	E 4	ENE 6	10	10	10	0.2	
16	42.3	42.0	42.1	4.0	8.1	3.0	5.0	2.4	5.3	7.3	5.6	87	91	98	E 4	WSW 5	W 1	10	10	10	0.5	●⁰ n; ≡ 3.
17	40.5	41.6	45.1	2.4	2.9	1.6	2.3	1.2	5.5	5.4	4.9	00	96	94	0	NW 4	NNW 5	10	10	10	9.4	≡n,1; ●n1a2p; ✳⁰p.
18	50.5	51.6	48.2	0.6	6.8	5.1	4.2	− 0.1	3.8	2.8	5.4	78	38	83	NNW 5	W 6	SSW 5	10	1	10	3.0	● p, 3.
19	50.1	56.4	62.4	2.3	1.3	− 2.0	0.5	− 2.0	5.3	4.5	2.9	98	89	74	NE 4	NNW 4	N 8	10	10	10²	0.1	● n, 1, a; ✳ a, 2.
20	64.8	53.8	62.3	− 4.0	− 1.4	− 1.6	− 2.3	− 4.4	2.3	2.6	2.8	69	61	70	N 4	S 3	ESE 4	10²	10	10	—	
21	60.8	57.0	55.4	0.8	10.9	15.8	9.2	− 1.6	3.4	5.5	8.4	69	56	63	ESE 6	SSE 7	NE 2	9	5⁰	3⁰	—	
22	54.6	54.7	53.4	9.6	12.2	5.8	9.2	5.8	5.9	5.7	5.2	66	54	76	E 4	ENE 8	ENE 6	7⁰	2	10	0.5	◺, ●, ◠ p.
23	49.3	47.4	48.5	5.3	12.6	7.2	8.4	2.2	5.6	9.8	6.5	85	91	86	E 4	W 10	W 4	9	10	10	5.8	◺ a; ● a, 2, p.
24	48.1	48.7	52.5	5.6	5.8	− 1.6	3.3	− 1.6	5.0	4.1	3.8	74	60	94	N 4	WNW 8	NNW 7	7	10²	10²	0.0	✳⁰ p; ●⁰ 3.
25	55.4	55.4	51.3	0.1	5.6	7.0	4.2	− 2.2	2.7	2.9	3.7	59	42	49	NW 8	WSW 10	SSW 5	0	10	10	—	
26	42.6	44.9	48.7	8.9	11.6	4.6	8.4	4.6	6.8	6.1	4.7	80	59	74	WSW 5	N 8	N 2	7⁰	9	10	0.0	
27	52.9	55.3	59.1	− 1.1	− 0.3	− 3.9	− 1.8	− 3.9	3.7	2.6	2.1	88	58	62	NNW 6	NNW 6	NNW 8	1	10	10	0.0	●⁰ n; ✳⁰ a, p.
28	60.9	60.8	56.8	− 3.8	− 2.6	− 2.2	− 2.9	− 5.0	2.3	2.1	3.6	67	57	92	NW 8	WNW 8	S 4	10	10	10	0.7	✳ n, 1, 2, 3; ✢⁰ 1.
29	51.8	50.7	49.1	− 0.2	4.9	3.8	2.8	− 2.6	4.3	4.4	4.1	94	67	69	ESE 3	ESE 4	ESE 4	10	10	10	0.9	✳ n.
30	51.1	51.6	53.9	2.4	3.9	1.4	2.6	0.9	4.7	5.4	4.3	85	88	85	ESE 2	W 5	NNW 8	10	10	10	1.7	● n, a, p; ✳⁰ 1, a, 3
31	59.0	62.1	63.2	− 1.4	0.1	− 0.2	− 0.5	− 1.6	3.4	2.5	2.3	82	55	50	N 8	NNW 6	NE 2	10	10	10	—	✳ n, 1.
Срд. Mtt.	751.9	752.0	752.7	− 0.7	2.7	0.5	0.8	− 3.2	3.8	4.0	3.9	81	66	75	4.8	5.5	4.5	7.9	8.5	8.9	41.2	

Іюнь. — Juni.

1	763.0	761.7	*757.0*	0.4	4.2	4.8	3.1	− 4.5	2.5	3.0	3.6	52	49	56	E 2	W 4	ESE 4	1	5⁰	7	0.9	
2	*55.0*	*55.0*	54.4	5.6	*6.0*	3.2	*5.6*	3.2	6.7	—	3.2	99	—	55	S 6	—	NW 5	10	—	10	—	● n.
3	*55.0*	55.1	57.1	*1.0*	1.8	0.8	*1.2*	0.8	—	3.4	3.2	—	64	67	—	NW 12	NW 6	—	10²	10²	0.0	●⁰ 2.
4	*58.0*	60.0	58.6	*1.0*	2.4	2.8	*2.1*	− 1.6	—	3.0	3.1	—	56	55	—	NNW 4	E 2	—	10	10⁰	—	
5	56.4	53.6	50.6	2.3	4.0	3.4	3.2	1.4	3.4	3.9	5.4	63	61	93	ESE 6	E 8	E 6	10	10	10	3.2	△⁰ a, p; ● p, 3.
6	48.1	46.1	46.7	6.2	11.6	11.6	9.8	3.4	6.6	9.7	9.4	93	96	94	E 3	E 3	W 7	10	10	10	2.8	● a, p.
7	53.4	54.2	52.2	4.2	12.6	10.6	9.1	2.9	5.6	5.0	6.1	90	46	64	WNW 5	N 4	E 6	10	1⁰	1	—	
8	46.5	46.7	48.7	12.4	11.0	9.2	10.9	9.2	8.2	8.9	7.1	77	91	81	ESE 4	W 7	W 4	6	10²	10	3.8	●⁰ 2, p.
9	51.5	52.6	52.0	10.2	14.3	11.9	12.1	7.4	6.0	4.7	7.2	65	39	69	SW 3	WSW 7	ESE 3	0	4	10	0.0	🌂, ●⁰ p.
10	52.2	56.1	54.9	10.0	10.4	12.0	10.8	9.8	6.5	5.2	6.4	70	56	62	SSW 14	W 4	E 4	10	10⁰	10	18.1	● 3; ◑ p.
11	48.3	49.2	54.0	11.0	13.2	11.3	11.8	10.9	8.8	10.0	8.5	90	89	85	SSW 10	SSW 9	WSW 4	10	10	0	3.2	● n, 1, a, p.
12	55.5	54.5	52.1	13.1	17.9	16.7	15.9	9.4	8.8	6.0	7.0	78	39	50	0	ESE 2	E 3	9⁰	1⁰	1	—	
13	49.3	48.5	52.9	16.8	21.8	9.4	16.0	9.3	9.4	9.4	5.8	66	48	66	ESE 1	0	NW 8	2	1	10	6.0	
14	55.0	56.5	59.7	4.2	3.9	4.9	4.3	3.9	5.6	5.5	4.6	90	90	70	NW 8	NNW 10	NNW 8	10	10²	10	4.6	● n, 1, a, 2.
15	60.7	61.3	61.2	5.8	11.2	11.2	9.4	4.4	4.6	5.3	5.7	67	53	58	N 8	N 8	N 3	1	0	0	—	
16	61.2	60.5	61.2	10.4	17.8	15.9	14.7	4.6	5.4	6.7	7.0	58	44	52	N 3	0	N 1	0	5⁰	6⁰	—	
17	62.4	62.1	60.4	14.8	18.8	18.0	17.2	11.4	7.7	8.4	6.3	62	52	41	NNE 1	SSW 4	SE 2	10	1⁰	4	1.1	
18	59.9	61.5	62.7	15.0	19.4	18.6	17.7	13.5	11.0	6.6	7.5	87	39	47	NNE 4	NW 8	N 3	10	0	0	—	◺⁰, ● n.
19	64.7	64.4	61.6	12.8	16.0	15.6	14.8	7.2	6.1	7.0	8.8	55	52	66	NNW 4	SW 4	SSE 4	10⁰	10⁰	10	0.6	
20	57.6	56.3	55.5	17.9	19.4	16.7	18.0	14.3	9.5	9.9	7.6	63	59	54	NW 4	SW 4	NNE 3	2	6⁰	1	—	● n.
21	55.1	55.9	55.0	11.0	10.4	6.2	9.2	6.1	5.3	4.5	5.2	54	47	74	NNW 10	N 8	NNW 4	1	9	10	2.5	● a, p, 3.
22	53.9	54.3	54.3	4.6	6.4	5.4	5.5	3.6	5.5	5.9	5.4	87	83	80	NNW 4	NNW 8	NNW 6	10	10	10	1.3	● n, 1, a, p, 3; ◠ p.
23	52.7	52.6	52.2	4.4	6.8	6.6	5.9	3.4	5.0	5.5	5.8	80	74	80	NNW 4	WSW 8	NNW 4	10	10	10²	0.1	● n.
24	50.1	49.3	49.4	6.4	8.4	7.4	7.4	5.8	5.7	6.5	6.4	79	79	83	NW 6	NW 5	NW 3	10	10²	10²	1.1	●⁰ 2, p.
25	50.6	51.7	51.7	7.0	10.6	12.0	9.9	5.1	6.2	6.0	6.8	82	63	65	NW 4	NNW 4	SE 4	10	10	8⁰	—	
26	49.0	47.8	47.6	11.2	16.8	16.1	14.7	9.4	7.7	8.3	9.4	78	59	69	S 4	SE 6	SSE 3	10	10	10	0.4	●⁰ p.
27	46.1	44.3	42.7	13.9	19.7	17.0	16.9	12.5	9.7	8.4	9.8	82	50	68	S 2	S 6	SSE 2	1	5	10	0.6	● p.
28	42.2	43.6	45.9	12.5	10.3	10.5	11.1	10.3	9.4	8.7	8.1	88	94	87	WSW 4	W 8	W 8	10	10	10	10.3	● n, 1, a, 2, p.
29	45.8	47.6	49.0	8.8	11.1	15.8	11.9	8.8	6.6	6.6	7.3	78	67	55	NW 10	NW 8	N 1	10	10	0	—	● n.
30	51.1	52.9	53.3	10.6	14.0	15.0	13.2	7.4	7.2	5.9	6.5	74	50	51	N 4	N 4	ENE 1	10	10	1	—	
Срд. Mtt.	753.7	753.9	753.8	8.8	11.8	10.7	10.4	6.4	6.8	6.7	6.8	74	62	67	4.9	5.6	4.0	7.1	7.0	6.6	60.6	

Сургутъ. 1891. Ssurgut.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751.2	748.8	745.9	13.2	12.6	15.6	13.8	7.5	6.7	8.9	11.5	60	84	87	SE 4	SE 8	SSE 1	10	10	10	5.0	● a, 2, p, 3; ☇ p.
2	50.6	52.2	51.6	11.7	16.6	16.8	15.0	10.3	6.8	5.3	8.6	67	38	61	NNW 10	N 4	ESE 2	1	1	1	—	● n.
3	47.5	43.0	43.0	14.4	15.8	17.3	15.8	12.3	9.3	12.2	12.9	76	91	88	ESE 4	SSE 12	SE 3	10	10	9	5.4	● a, 2, p; ☇^{0}, ⌒^{0} p.
4	40.9	41.3	45.5	18.0	17.0	15.8	16.9	15.6	12.6	9.7	7.6	82	67	57	SSW 6	NW 10	WNW 4	4	1	0	2.4	●^{0} n, a; ☇^{0} a.
5	46.0	45.4	46.5	14.0	16.8	12.1	14.3	9.8	7.7	6.5	8.4	65	46	80	NW 2	SE 1	NW 2	2	10	6	0.2	● a, 2, p.
6	47.8	48.9	51.1	12.6	13.8	13.5	13.3	7.8	7.1	7.0	6.4	66	59	56	NNW 2	N 6	WNW 3	0	9	2	0.0	☇^{0}, ●^{0} a.
7	53.1	53.0	52.6	13.3	17.2	15.8	15.4	7.8	8.1	7.7	7.6	72	53	57	0	S 2	ESE 2	0	3	2	—	
8	51.3	50.6	49.5	15.0	20.3	17.6	17.6	13.6	8.6	8.9	9.2	68	51	61	S 6	SE 4	ESE 4	10	10	10^0	0.6	
9	48.0	48.5	50.5	15.0	16.3	12.8	14.7	12.6	10.5	10.1	9.6	83	73	88	SW 4	WSW 8	W 7	10	9	10^2	—	●, ☇^{0} n.
10	53.1	54.8	56.7	11.8	15.6	14.6	14.0	11.3	8.6	8.9	8.2	84	67	67	NW 7	NNW 6	NNW 1	10	9	2^0	—	
11	58.4	58.9	60.5	10.7	12.0	15.0	12.6	7.5	7.6	8.2	7.7	79	79	61	NE 2	NE 2	0	10	10	0	1.5	● a, p.
12	64.1	63.9	60.1	13.8	17.0	18.6	16.5	7.5	9.1	7.6	11.1	78	53	70	0	S 8	SSW 4	10	10	9	2.9	
13	55.9	55.0	53.0	17.7	20.1	19.9	19.2	17.3	13.4	14.5	14.2	89	83	82	SSW 5	WSW 10	SW 1	10	10	5	1.0	● n; ☇^{0} n, p, 3.
14	52.6	53.7	56.9	16.8	16.2	12.8	15.3	12.8	12.5	8.7	5.8	88	63	53	NNW 2	N 8	N 4	10	9	2	0.7	●, ☇ n.
15	57.4	55.6	52.3	8.6	11.8	9.7	10.0	7.3	4.8	5.5	7.2	58	54	80	N 5	NW 4	NNW 2	10	10	10	0.7	●, ⌒ p.
16	51.4	50.5	49.3	8.2	13.2	13.4	11.6	5.7	5.6	6.0	7.2	69	53	63	NW 6	—	W 10	10	—	10^0	3.0	
17	46.0	43.5	44.9	10.2	12.0	11.4	11.2	10.1	8.3	9.6	9.6	90	93	96	SE 4	SE 3	NE 3	10	10	10	3.1	● n, 1, a, 2, p.
18	44.7	45.1	45.6	10.3	13.4	13.0	12.2	9.3	8.6	9.1	10.9	93	80	98	ENE 5	ENE 5	E 2	10	10	10	21.3	● p, 3.
19	44.5	50.9	53.8	11.0	15.4	14.8	13.7	10.9	9.5	7.1	8.5	97	55	68	NW 10	NW 5	0	10	9	9	—	● n, 1.
20	*45.0*	*42.0*	*41.0*	*13.0*	*16.0*	*14.0*	*14.3*	*13.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	44.6	41.2	40.2	11.6	13.6	14.1	13.1	10.4	8.4	10.9	10.5	84	95	88	NE 6	SSE 1	0	10	10	10	0.9	☇ n, 1, a; ● 1, 2.
22	42.2	45.7	49.2	9.0	9.6	8.5	9.0	7.9	7.1	5.5	5.4	83	61	65	NE 8	N 6	N 5	10	10	10	—	
23	51.6	51.9	51.0	8.0	10.0	11.0	9.7	4.8	4.8	5.0	5.4	60	55	55	N 6	N 4	W 5	2	4	10	0.9	● a.
24	49.1	49.2	49.6	10.8	12.9	11.6	11.8	9.9	6.6	6.3	8.1	68	57	80	WNW 3	W 5	NW 3	10	10	10	—	
25	49.6	48.4	46.2	10.6	14.0	15.8	13.5	8.9	7.4	6.6	10.5	77	56	79	E 1	SW 4	S 4	10	2	9	1.0	●^{0} p.
26	46.4	47.9	49.9	13.8	15.5	10.4	13.2	10.3	9.6	6.0	6.7	82	46	71	NNW 6	NW 10	0	2	9	7	2.5	● n.
27	*45.0*	45.6	47.2	*14.0*	15.9	19.0	*16.3*	9.4	—	11.4	14.1	—	85	87	—	SW 6	S 1	10	10	8	1.7	● n, 1, a.
28	48.9	50.1	50.0	19.1	24.0	23.2	22.1	16.4	13.1	13.0	13.8	80	59	65	S 3	SW 2	SSW 3	10^0	8^0	9	—	⊾ n; ∞ a, 2, p, 3.
29	50.5	51.3	50.3	20.2	24.0	22.6	22.3	18.4	14.2	13.8	13.8	81	62	68	SSW 1	WSW 5	0	10^0	7^0	10^0	12.5	⊾ n; ∞ a, 2, p, 3.
30	50.6	52.0	54.3	18.0	20.4	16.4	18.3	15.3	14.4	13.3	11.1	94	74	80	WSW 5	WSW 7	N 4	10	5	7^0	—	☇, ●^{2} n.
31	56.3	55.9	54.0	13.4	19.4	17.2	16.7	11.2	9.4	10.4	10.0	82	62	68	NE 2	SSE 1	SSW 3	10	9	7	—	
Срд. Mtt.	749.8	749.8	750.1	13.2	15.8	15.0	14.7	10.7	9.0	8.7	9.2	78	64	72	4.2	5.4	2.6	7.6	8.1	7.0	67.3	

Августъ. — August.

1	753.3	751.9	749.5	14.8	20.4	18.4	17.9	8.9	10.1	9.9	11.8	81	55	75	ESE 1	SSW 1	SSW 3	9	7	3	—	⊾ n.
2	52.5	55.2	57.3	9.6	11.6	10.6	10.6	8.8	7.1	5.6	6.2	79	55	65	N 6	NNW 6	NNW 3	10	10	10	—	
3	60.0	60.0	58.2	9.6	14.9	14.0	12.8	8.1	7.1	6.2	6.7	79	50	57	NNE 3	SW 2	SE 5	10	8	10	1.3	
4	54.1	52.3	50.5	11.4	14.0	15.4	13.6	10.9	9.1	10.3	12.2	91	87	93	ESE 5	SE 3	ESE 2	10	10	10	1.0	● n, 1.
5	46.2	46.3	45.0	17.6	19.8	17.6	18.3	14.7	13.2	13.0	13.4	88	76	90	0	W 6	SW 4	4	1	2	1.9	● n, p; ☇, ⌒ p.
6	45.1	46.1	48.9	15.0	16.2	12.4	14.5	12.1	9.9	9.5	9.7	78	69	91	WSW 7	WSW 14	NW 4	3	10	10	0.8	●^{0} p, 3.
7	54.3	55.7	55.3	11.8	14.2	16.2	14.1	9.5	8.1	7.2	9.2	79	60	67	NW 3	SW 6	S 6	3	5	10	—	⊾ n.
8	53.8	51.2	48.7	15.0	21.3	18.6	18.3	14.8	8.4	8.9	9.7	60	47	60	SSW 14	S 14	SSE 8	10^0	10^0	10	—	
9	44.9	44.8	46.5	15.7	14.7	15.8	15.4	14.6	9.5	11.2	12.2	72	90	91	SSE 9	SSW 4	0	9	10	10	3.0	● 2, p; ⌒ p.
10	50.4	53.3	55.3	11.2	14.2	12.2	12.5	10.8	8.2	7.1	8.1	83	59	76	NNW 4	WSW 5	NE 1	10	6	1	—	● n.
11	54.0	49.8	47.6	12.6	16.2	17.8	15.5	10.0	8.1	9.8	11.0	75	71	72	SE 7	SE 5	SSE 8	10	10	2	19.4	⊾ n; ●^{0} 2, p.
12	44.7	45.5	46.8	14.2	17.2	13.8	15.1	13.7	11.2	11.1	8.6	94	76	73	0	WSW 3	NW 6	10	10	10	2.8	● n, 1, p.
13	47.9	48.0	47.0	9.8	14.2	12.4	12.1	9.1	6.7	7.1	8.5	74	59	79	WNW 6	WSW 10	SW 4	10	8	10	2.0	●^{0} p.
14	45.3	45.2	46.6	8.8	9.4	9.4	9.2	8.3	6.8	6.7	6.5	81	76	74	WSW 6	SW 10	WNW 5	3	10	10	3.9	●^{0} n, p.
15	45.2	45.1	45.1	8.2	11.4	10.6	10.1	7.8	7.4	6.2	7.4	92	61	77	S 6	SSW 14	SSW 4	10	10	10	0.4	●^{0} n, p.
16	45.2	45.8	46.4	8.2	10.5	8.8	9.2	8.0	7.0	5.9	6.6	87	63	78	SW 6	SSW 4	WNW 3	10	10	3	—	●^{0} n; ⌒ p.
17	45.7	44.9	44.7	8.0	12.6	11.8	10.8	4.3	6.7	6.4	7.4	83	59	72	W 2	WSW 5	SW 5	1	8	0	—	⊾ n.
18	42.9	42.7	42.8	10.2	12.8	11.2	11.4	10.1	8.8	8.0	8.9	95	73	90	WSW 5	WSW 8	WNW 2	1	10	10	0.8	⊾ n; ●, ⌒ p.
19	42.7	44.6	48.0	9.2	9.8	9.0	9.3	8.1	7.8	7.6	7.0	89	84	81	NW 3	NW 5	WNW 5	10	10	10	1.0	●^{0} n, 2, p.
20	50.1	50.0	50.6	9.6	14.4	11.6	11.9	6.3	7.3	6.5	6.6	82	53	64	SW 4	SW 8	WSW 1	2	8	0	—	⊾ n; ∞ p, 3.
21	50.4	50.1	50.2	8.6	16.2	11.0	11.9	6.5	6.7	7.4	9.3	81	55	95	0	S 1	0	9	5	2	1.5	● p.
22	45.8	42.7	37.4	10.4	12.8	9.6	14.3	9.3	8.0	7.0	8.4	85	64	95	NE 5	NNE 7	NNE 8	10	10	10	26.9	● p, 3.
23	33.0	33.6	37.0	11.0	17.2	9.4	12.5	9.3	7.1	10.8	8.3	73	74	95	NE 2	ESE 2	SW 10	10	10	10	2.3	● n, 1, a, p, 3.
24	38.4	40.8	44.3	8.8	11.8	10.3	10.3	8.1	8.0	9.8	9.0	95	96	96	S 2	NW 4	WNW 7	10	10	10	3.1	●^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
25	47.2	50.0	43.6	8.8	10.4	10.2	9.8	8.5	8.1	8.9	8.7	96	95	94	WNW 6	WNW 6	NNW 4	10	10	3	0.9	●^{0} n, 1, a, 2, p.
26	55.8	55.8	53.3	9.0	11.0	10.8	10.3	8.7	7.6	8.0	8.7	89	81	91	W 4	WSW 4	SSE 4	10	10	10	2.5	● p, 3.
27	48.2	49.2	50.5	13.0	14.6	12.0	13.2	10.3	10.9	9.7	9.2	98	78	89	WSW 7	WNW 5	W 4	10	10	10	—	● n.
28	50.5	52.1	53.7	10.5	13.1	10.8	11.5	10.3	8.3	6.8	8.7	88	61	91	W 5	WSW 6	0	1	10	1	—	⊾ n.
29	54.1	53.6	53.0	9.8	15.0	12.6	12.5	7.8	7.6	8.0	9.6	84	63	89	ESE 3	E 4	ENE 3	10	10	8	1.9	⊾ n; ● p.
30	53.0	51.3	50.5	12.6	16.3	15.0	14.6	10.2	9.6	11.6	11.1	97	91	96	ENE 3	E 3	NNE 3	10	10	2	0.2	●^{0} n, 1, a; ≺ 3.
31	50.1	51.2	52.6	13.0	14.8	11.7	13.2	11.3	10.6	8.8	7.2	96	70	70	N 5	NW 5	NNE 4	10	10	10	—	⊾ n.
Срд. Mtt.	748.5	748.7	748.8	11.2	14.3	12.6	12.7	9.7	8.4	8.4	8.9	85	69	81	4.5	5.8	4.1	7.9	8.9	7.0	77.6	

Сургутъ. 1891. Ssurgut.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.6	751.6	748.1	8.2	14.0	12.8	11.7	6.8	7.7	7.6	9.5	94	64	87	WNW 2	SW 4	SSW 7	10	10	2	0.5	⊾ n; ●⁰ p.
2	52.6	57.0	58.5	8.2	6.8	6.2	7.1	5.8	6.3	5.5	6.4	78	74	90	NW 8	NNW 4	NW 4	10	10	10	—	
3	60.2	59.9	56.2	5.2	12.0	8.0	8.4	3.9	6.0	5.4	5.8	90	52	72	NNW 3	ENE 2	SSE 5	1	2	3	4.7	⊾ n.
4	45.2	40.8	38.5	6.2	8.8	9.8	8.3	6.0	6.2	8.2	8.6	93	98	95	SSE10	SSW 4	WSW 4	10	10	3	3.8	● n, 1, a, 2, p.
5	38.1	42.4	45.9	7.2	7.8	4.6	6.5	4.5	7.1	5.5	4.9	94	69	78	WNW 6	WNW 7	W 6	10	10	3	0.3	●⁰ n, 1, a.
6	47.7	47.3	46.0	2.2	6.8	4.4	4.5	1.9	4.4	4.4	5.4	82	60	87	W 6	WSW10	SW 6	0	10	5	2.7	⊔ n; ● p.
7	44.2	45.2	46.6	3.6	6.4	4.6	4.9	3.1	5.5	5.3	4.5	93	73	71	0	W10	WSW 8	10	10	10	0.7	●⁰ n, 1, a, 2, p.
8	44.1	42.7	43.3	2.3	4.2	3.4	3.3	1.8	4.7	5.8	5.4	85	93	93	WSW10	WSW20	W 8	10	10	10	3.5	✶⁰ n; ●, 🌂 2, p.
9	50.5	53.1	55.9	2.3	5.4	4.4	4.0	1.3	4.9	5.0	5.4	81	75	87	WNW 6	W 6	W 8	10	10	10	0.9	●⁰ p.
10	57.8	58.8	59.0	4.6	8.2	6.2	6.3	3.7	6.1	5.9	6.7	97	73	94	WSW 4	SSW 3	SE 6	10	10⁰	10	0.2	●⁰ 3.
11	56.5	54.8	52.9	6.4	12.5	11.8	10.2	5.8	6.6	7.4	6.9	91	69	67	ESE 4	ESE 6	SE 8	10	10	5	—	
12	49.8	50.2	52.3	10.4	13.5	9.8	11.2	9.8	7.0	7.7	8.8	74	66	98	SE 8	SSE 6	S 2	10	10	10	7.0	● p, 3.
13	55.8	58.0	59.2	5.2	9.0	5.8	6.7	5.0	6.2	5.7	5.8	94	67	85	WNW 4	N 1	NNE 1	10	10	5	—	●⁰ n.
14	54.8	51.9	52.1	5.7	8.8	8.5	7.7	3.8	6.1	7.5	7.5	90	89	91	ESE 4	S10	SW 5	10	10	8	5.0	●⁰ 1, a, 2, p.
15	52.9	52.9	50.5	4.4	7.5	5.5	5.8	4.3	5.4	6.1	6.0	87	79	89	NW 4	N 1	SE 6	10	10	10	1.6	⊾ n.
16	43.7	41.4	40.9	8.8	12.2	10.4	10.5	5.1	8.0	8.1	8.9	95	76	95	ENE 4	ESE 4	SSE 4	10	10	10	3.0	● n.
17	39.7	39.3	39.9	4.4	11.8	6.4	7.5	3.9	6.0	6.2	6.6	97	60	91	SE 5	SSE 8	ESE 4	1	4	10	—	● n.
18	40.9	42.4	44.6	4.0	6.8	5.2	5.3	3.8	5.7	5.2	6.2	93	71	94	SSE 3	S 4	S 6	10	10	10	0.3	⊾ n; ●⁰ p.
19	46.0	46.7	46.4	4.5	7.3	5.8	5.9	4.3	6.1	6.0	6.3	97	79	91	SSW 5	SSW10	ESE 2	10	10	10	0.1	●⁰ 1, a.
20	45.7	46.4	45.8	4.6	8.8	6.2	6.5	3.7	5.7	6.2	6.5	90	73	91	ENE 2	S 4	ESE 4	10	10	10	0.2	⊾ n.
21	42.6	42.7	44.3	3.2	7.6	5.0	5.3	2.3	5.6	6.0	6.1	97	77	94	ENE 1	N 2	WNW 6	10	10	10	0.7	⊾ n; ● p, 3.
22	47.3	49.3	42.2	4.4	6.2	4.2	4.9	4.1	5.8	5.6	5.4	93	79	87	NW 3	WSW 4	S 6	10	10	10	0.2	● p, 3.
23	51.0	50.1	50.5	2.8	4.8	3.8	3.8	2.5	4.6	5.0	5.4	80	78	90	S 4	SSW 6	SE 4	10	10	1	0.9	●⁰ 2.
24	47.3	42.1	38.8	2.5	5.9	13.3	7.2	1.8	5.3	6.6	8.6	96	96	76	ESE 4	SSE 6	S14	10	10	10	8.6	● n, 1, a, 2, p.
25	41.3	45.6	46.4	5.5	5.0	2.4	4.3	2.2	6.2	4.5	5.1	93	69	93	WSW 8	WSW10	SE 2	10	10	10	3.0	● n, 1, a, p, 3.
26	38.3	44.4	49.3	0.4	3.0	2.4	1.9	0.1	4.2	5.1	4.9	89	90	89	NNE 2	W 8	SW 6	10	10	10	2.7	✶⁰ n, 1, a; ●⁰ p.
27	52.7	54.2	56.2	— 1.0	2.8	— 0.2	0.5	— 1.3	4.1	4.1	3.5	96	72	78	WSW 4	W 6	WSW 4	10	10	0	0.2	✶⁰ p.
28	58.2	58.7	60.2	— 1.8	3.1	1.4	0.9	— 1.9	3.5	3.1	4.0	88	54	78	NW 3	SW 4	0	2	10	10	—	⊔ n.
29	62.2	62.6	61.5	— 0.2	4.2	2.2	2.1	— 0.3	4.2	4.5	3.8	92	73	72	0	0	SSE 4	10	10	5	0.5	
30	57.0	54.8	54.7	0.5	1.9	1.8	1.4	0.1	4.5	4.9	5.2	94	93	00	SE 6	SE 8	SE 2	10	10	10	3.8	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	749.3	749.6	749.6	4.2	7.4	5.9	5.8	3.3	5.7	5.8	6.1	90	75	87	4.4	5.9	5.1	8.8	9.5	7.7	55.1	

Октябрь. — October.

1	752.3	750.3	746.9	3.6	8.4	7.0	6.3	1.8	5.7	7.5	6.9	97	92	92	SSE 1	S 4	S 8	10	10	10	6.0	● p, 3.
2	42.8	44.7	48.3	6.6	6.4	6.2	6.1	6.0	7.3	6.3	6.5	00	88	91	WSW 4	WNW 5	W 4	10	10	10	0.6	● n, 1, a.
3	52.0	51.7	44.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.2	5.4	4.8	5.2	92	82	90	NW 4	WSW 8	W14	10	10	10	11.0	● p, 3.
4	46.1	51.3	57.5	1.4	1.8	— 0.2	1.0	— 0.3	4.0	3.5	2.6	78	67	57	NNW 8	WNW10	NW 6	10	10	10	0.7	✶ 1, 2.
5	60.5	60.2	57.6	— 1.8	1.3	1.2	0.2	— 2.3	3.4	3.8	3.9	84	76	78	WNW 1	WSW 1	SE 2	10	10	10	1.5	✶ 3.
6	54.6	58.3	61.6	— 0.6	— 1.0	— 3.8	— 1.8	— 4.1	4.4	3.9	3.0	00	92	89	NE 3	NE 4	NE 1	10	10	10	0.2	✶⁰ n, 1, a.
7	57.8	54.5	50.3	— 3.0	— 2.4	— 1.0	— 2.1	— 5.4	3.3	3.2	3.9	91	83	92	SW 8	SW10	SW 8	10	10	10	1.6	✶ 1, 2, p, 3.
8	44.9	45.7	49.1	— 1.8	— 0.5	— 4.0	— 2.1	— 4.2	3.4	4.0	3.3	86	90	91	NNW 6	NW 5	N 6	10	10	10	0.8	✶⁰ n, 2, p, 3.
9	50.2	52.1	52.4	— 5.4	— 5.3	— 6.0	— 5.6	— 6.2	2.7	2.1	2.4	90	72	85	NW 5	NNW 4	0	10	10	8	0.3	✶⁰ 1.
10	52.9	55.0	57.1	— 8.2	— 5.0	— 6.5	— 6.6	— 8.2	2.1	2.7	2.5	88	86	90	SW 1	ESE 2	N 2	10	10	10	0.3	✶⁰ 2.
11	57.8	58.0	58.4	— 7.0	— 6.8	— 7.2	— 7.0	— 7.3	2.3	2.0	2.2	86	76	84	NNE 5	NNE 6	NNE 6	10	10	10	0.2	✶⁰ 2.
12	54.5	48.8	45.8	— 9.2	— 5.8	— 5.8	— 6.9	— 9.6	1.8	2.3	2.5	81	80	85	NNE 7	NNE 8	NNE 8	10	10	10	0.4	✢ 2, p; ✶ p, 3.
13	45.4	46.9	49.9	— 9.5	— 7.5	— 8.4	— 8.5	— 9.7	1.8	2.3	1.9	84	92	82	NNE 6	NNE 5	NNE 1	10	10	0	0.5	✶ 1, a, 2, p; ✢ 1, a.
14	52.9	54.5	57.0	—15.6	— 8.6	— 8.7	—11.0	—16.0	1.1	2.2	2.1	81	94	91	0	NNW 4	0	0	8	10	0.2	✶⁰ 3.
15	58.2	58.1	57.6	—13.7	— 8.0	— 9.0	—10.2	—14.9	1.4	1.9	2.0	92	80	91	0	NNW 2	WSW 4	10	10	10	0.8	✶ 3.
16	55.1	54.6	54.0	— 9.4	— 7.8	— 8.4	— 8.5	—10.1	2.1	1.6	2.2	94	85	90	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	2.0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
17	54.3	54.8	55.4	—16.4	—15.6	—15.8	—15.9	—16.6	1.2	1.2	1.2	96	94	93	SW 4	WSW 5	SW 3	10	10	10	0.3	✶⁰ p.
18	55.8	55.9	55.8	—18.2	—14.5	—14.6	—15.8	—18.6	0.9	1.4	1.3	83	94	93	E 2	ENE 2	ESE 2	10	10	10	0.2	✶⁰ p.
19	54.1	53.9	54.5	—13.4	—13.6	—14.0	—13.7	—14.7	1.5	1.2	1.3	93	80	83	NNE 2	NW 7	WNW 6	10	10	10	1.0	✶⁰ 1, a, 2, 3.
20	53.5	55.3	59.3	—17.4	—15.4	—15.8	—16.2	—17.6	1.0	1.1	1.1	88	81	87	WSW 4	WNW 8	SW 6	10	0	0	—	
21	60.6	62.1	60.6	—20.0	—15.4	—18.4	—17.9	—20.2	0.8	1.0	0.9	87	75	85	SSW 2	ESE 2	ENE 4	10⁰	0	0	—	
22	53.5	49.7	47.3	—16.8	—14.2	—10.4	—13.8	—18.4	1.0	1.2	1.8	84	80	90	ENE 6	ENE 4	ENE 4	10	10	10	0.9	✶ 2, p, 3.
23	44.4	44.5	43.5	— 4.0	0.2	0.3	— 1.2	—10.4	3.4	4.5	4.7	00	96	00	ENE 4	ENE 2	E 4	10	10	10	4.5	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
24	42.8	44.2	47.2	0.4	0.8	— 3.0	— 0.6	— 3.1	4.6	4.5	3.3	96	92	91	ENE 2	NE 4	NE 2	10	10	10	1.5	✶ n, 1, a, 2.
25	51.6	52.4	48.7	— 7.5	—12.2	— 7.0	— 8.9	—12.2	2.5	1.7	2.7	97	98	00	NE 2	0	S 6	10	10	10	3.1	V 1, a.
26	40.0	40.0	43.9	— 7.2	— 4.3	—11.8	— 7.8	—11.9	2.5	3.0	1.5	94	91	84	SE 6	S 4	WSW 4	10	10	1	0.3	✶ n, 1, a, 2.
27	44.7	42.9	41.7	—12.0	—11.0	—11.2	—11.4	—15.6	1.5	1.5	1.7	85	79	88	S 6	E 3	W 6	10	2	8	0.5	✶ p.
28	43.3	47.9	52.1	—14.0	—14.4	—11.6	—13.3	—16.8	1.3	1.2	1.4	86	82	73	W10	W10	W10	10	10	10	0.2	✶⁰ 2, p; ✢⁰ p, 3.
29	57.6	59.8	58.9	—18.2	—17.5	—21.0	—18.9	—22.3	0.9	0.9	0.7	87	83	87	W 6	WSW 6	W 1	3⁰	10	0	—	
30	50.2	40.8	40.9	—17.2	—12.2	—13.6	—14.3	—23.4	1.0	1.5	1.3	86	88	85	ENE 4	E 6	N 2	10	10	10	0.8	✶ 2, p, 3.
31	47.0	50.4	55.1	—23.0	—16.2	—20.4	—19.9	—23.2	0.6	0.9	0.7	83	77	81	NW 4	NW 4	WNW 4	10	10	10	0.2	✶⁰ 2.
Срд. Mtt.	751.3	751.6	752.0	— 8.9	— 6.9	— 7.7	— 7.8	—10.6	2.5	2.6	2.5	89	85	87	4.1	4.8	4.5	9.5	9.0	8.3	40.6	

Сургутъ. 1891. Ноябрь. — November. Ssurgut.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.3	757.5	757.8	−22.3	−16.8	−21.2	−20.1	−23.8	0.6	1.0	0.7	86	87	86	SW 2	SSW 4	S 4	10	0	1	—	V 1, a.
2	55.7	52.8	49.4	−18.0	−13.3	−12.8	−14.7	−21.8	1.0	1.4	1.4	88	89	87	S 6	S 10	S 4	10	10	10	1.0	V 1, a; ✳ 2, p, 3.
3	44.0	40.1	37.4	−13.6	−13.2	−13.2	−13.3	−14.1	1.4	1.4	1.4	88	83	88	SE 4	SW 4	SW 2	10	10	10	0.8	✳ n, 1, 2, p, 3.
4	35.5	34.5	28.3	−13.4	−11.8	− 5.0	−10.1	−14.3	1.5	1.4	3.0	91	78	99	S 4	S 10	S 20	10	10	10	0.7	✳ 2, p, 3; ✣, 🌨 3.
5	32.3	39.1	47.0	− 7.4	−11.6	−14.6	−11.2	−14.9	2.3	1.4	1.1	93	80	73	WSW 20	WSW 20	W 10	10	8	6	0.5	✳, ✣ 1, a; 🌨 1, a, 2, p
6	51.5	51.5	50.7	−19.0	−15.8	−16.4	−17.1	−19.3	0.8	1.0	1.1	84	79	88	SSW 2	E 2	E 2	10⁰	10	4	0.5	✳ 2, p.
7	54.1	56.7	51.4	−25.4	−20.9	−22.4	−22.9	−25.6	0.5	0.7	0.6	86	86	87	WSW 4	WSW 10	W 4	1	10	0	0.2	◑ 2, p; ✳⁰ p.
8	62.9	64.2	63.1	−23.4	−18.6	−14.6	−18.9	−25.3	0.6	0.9	1.1	86	88	79	SSE 2	SSE 2	E 4	10	10	10	—	V 1, a.
9	59.0	53.8	49.1	−16.8	−13.8	−12.6	−14.4	−17.0	0.9	1.2	1.5	78	76	88	E 6	E 8	E 8	10	10	10	0.7	✣ 2, p, 3; ✳ 3.
10	51.9	54.7	58.0	−14.2	−13.4	−23.4	−17.0	−23.4	1.4	1.4	0.6	90	87	88	ESE 2	ESE 2	NE 2	10	0	0	—	
11	61.9	62.7	63.2	−23.4	−16.3	−14.2	−18.0	−28.3	0.6	1.0	1.2	86	86	81	WSW 3	SW 6	SW 8	10	10	10	—	
12	63.4	65.2	68.4	−11.5	−10.8	− 9.4	−10.6	−14.2	1.6	1.7	1.9	86	88	88	SW 6	WSW 6	W 4	10	1	4	—	
13	68.7	68.0	66.9	− 8.4	− 6.6	−14.2	− 9.7	−14.3	2.0	2.3	1.3	86	83	89	SW 6	SW 6	SW 6	10	10	10	—	
14	68.2	67.1	66.8	−17.0	−17.4	−20.0	−18.1	−20.2	1.0	1.0	0.8	87	89	89	SW 6	SW 4	SW 4	10	10	0	—	V n.
15	67.8	68.7	70.0	−21.4	−19.2	−18.0	−19.5	−22.3	0.7	0.9	1.0	88	89	90		0	E 2	10	10	10	—	V n.
16	68.2	68.5	65.9	−17.2	−20.4	−20.6	−19.4	−21.4	1.0	0.8	0.7	90	89	88	E 6	E 6	E 4	10	10	10⁰	—	🌨 p, 3.
17	61.3	58.8	56.6	−21.6	−19.2	−20.8	−20.5	−21.8	0.7	0.8	0.7	86	80	79	E 4	ENE 8	NE 4	10	10	10	—	|·| 2, p.
18	55.4	55.9	57.3	−22.2	−17.8	−21.6	−20.5	−23.3	0.6	0.7	0.6	83	66	76	NE 2	NNE 4	N 2	10	10	10	0.5	🌨 p, 3.
19	60.3	61.8	62.2	−25.4	−27.4	−20.0	−24.3	−27.4	0.5	0.4	0.8	83	79	84	NNW 4	WSW 6	W 8	3	1	10	0.5	✳ n, p, 3.
20	69.8	72.2	71.9	−26.8	−21.2	−21.2	−23.1	−28.6	0.4	0.6	0.7	85	80	87	NW 1	WSW 2	SW 6	1	10	1	0.3	✳⁰ p.
21	68.3	67.8	67.8	−14.4	−12.8	−14.2	−13.8	−22.8	1.3	1.4	1.0	87	87	72	SSW 10	SW 10	S 6	10	10	10	0.5	✳ 1, a, 2, p; ✣ 1, a.
22	65.7	61.0	55.2	−21.8	−17.0	−10.8	−16.5	−22.0	0.7	1.0	1.5	86	83	79	E 4	E 4	S 10	3	10	10	1.0	✳⁰, ✣ p, 3.
23	53.8	52.0	45.1	− 8.6	− 7.8	− 8.4	− 8.3	−10.8	1.6	1.8	1.6	70	72	68	S 6	SE 4	ESE 4	10	10	3	—	✳ n.
24	39.1	42.2	42.7	− 4.4	− 5.6	− 9.2	− 6.4	− 9.9	3.2	2.2	1.6	98	63	71	SSE 10	SSW 8	S 10	10	1	10	—	
25	43.7	46.8	52.2	−13.4	−14.8	−22.6	−16.9	−22.8	1.4	1.2	0.6	88	83	87	S 10	SW 10	SW 4	10	10⁰	0	0.5	✳ 1, a; |·| 2, p.
26	53.2	54.8	56.1	−22.0	−23.6	−28.4	−24.7	−28.8	0.7	0.6	0.4	88	86	84	WSW 6	WSW 4	WSW 4	10	1	1	0.2	|·| 2, p.
27	57.9	59.8	63.4	−27.0	−26.8	−26.8	−26.9	−30.3	0.4	0.4	0.4	83	84	84	W 10	WSW 8	W 6	10	10	0	0.2	✳⁰ n, 1, a.
28	65.5	64.1	62.8	−28.0	−26.4	−25.6	−26.7	−28.8	0.4	0.5	0.5	85	85	85	WSW 6	SSW 4	W 1	10	10	10	0.3	✳⁰ 3.
29	64.3	66.0	68.3	−33.4	−29.4	−32.4	−31.7	−33.8	0.2	0.3	0.3	83	83	82	W 1	NW 4	NW 2	10⁰	1	1	—	
30	74.2	77.2	76.6	−36.2	−34.4	−28.6	−33.1	−36.6	0.2	0.2	0.4	80	81	84	NNW 2	W 4	S 6	10	4	3	—	
Срд. Mtt.	757.8	758.2	757.7	−19.3	−17.5	−18.1	−18.3	−22.3	1.0	1.1	1.0	86	82	84	5.2	6.0	5.4	8.9	7.6	6.1	8.4	

Декабрь. — December.

1	771.6	768.5	765.0	−16.8	−14.8	−16.0	−15.9	−28.6	1.0	1.2	—	85	83	—	SW 14	SW 14	—	10	10	—	1.0	✣ 1, a, 2, p; ✳ 2, p.
2	64.9	65.3	65.8	−12.6	−13.0	−12.6	−12.7	−16.0	1.5	1.4	1.6	90	87	90	SW 8	SSW 4	SW 6	10	10	10	0.4	✳⁰ n, 1, 2, p, 3.
3	66.4	66.5	65.2	−14.2	−14.0	−22.0	−16.7	−22.4	1.4	1.4	0.7	93	90	92	W 1		N 2	10	10	1	0.2	✳⁰ 2, p.
4	62.9	61.0	57.8	−20.4	−20.4	−18.6	−19.8	−24.6	0.8	0.8	0.9	90	90	90	N 2		W 2	10	10	10	0.2	V n; ✳⁰ 2.
5	52.7	52.0	52.1	−17.0	−15.8	−15.4	−16.1	−19.6	1.0	1.2	1.3	91	93	95	W 4	W 4	W 6	10	10	10	0.3	✳⁰ 2, p, 3.
6	53.4	53.9	53.7	−17.0	−20.6	−26.7	−21.4	−28.8	1.1	0.8	0.5	93	92	88	W 3	NW 2		10	10	10	0.1	
7	52.1	52.9	54.5	−23.2	−30.6	−38.0	−30.6	−38.8	0.6	0.3	0.1	89	86	83	NNW 4	N 2	NNE 1	10	10	1	—	✳⁰ n; 🌨 3.
8	53.6	48.5	40.0	−31.8	−24.8	−21.8	−26.1	−39.8	0.3	0.5	0.7	86	88	91	E 4	ENE 6	E 6	10	10	10	0.4	✳⁰ 2, p, 3; ✣ p.
9	38.7	41.8	48.3	−24.2	−25.4	−33.0	−27.5	−33.3	0.6	0.5	0.2	88	86	82	NE 4	N 2	N 2	10	10	4	0.1	✳⁰ 1; 🌨⁰ p, 3.
10	56.8	60.8	61.2	−39.0	−39.4	−40.4	−39.6	−41.1	0.1	0.1	0.1	88	79	78	WNW 4	WSW 4	SW 2	1	10	10	0.2	🌨 3.
11	57.2	54.2	54.0	−37.0	−34.0	−34.6	−35.2	−41.4	0.2	0.2	0.2	80	80	78	NE 4	NE 6	NNE 4	10	10	10	0.6	✳ n, 1, a, 2; 🌨 3.
12	57.5	61.2	65.3	−43.2	−39.7	−41.3	−41.4	−44.3	0.1	0.1	0.1	78	78	79	W 4	W 6	W 4	3	1	0	—	|·| 2, p.
13	67.8	68.9	68.7	−43.5	−42.9	−40.3	−42.2	−45.8	0.1	0.1	0.1	77	77	78	W 1	E 2	E 6	10	2	3	0.2	
14	56.2	63.3	59.2	−24.5	−21.7	−14.0	−20.1	−40.8	0.6	0.7	1.4	87	86	93	SE 8	SE 4	S 4	10	10	10	2.2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
15	56.1	55.4	54.4	−10.4	− 9.4	−12.8	−10.9	−14.0	1.9	2.1	1.6	94	96	96	SSW 4	SSW 2	S 2	10	10	10	0.5	✳⁰ 2, p, 3.
16	54.0	56.3	59.4	− 8.4	− 9.6	− 9.7	− 9.2	−12.9	2.4	2.2	2.1	99	99	97	WSW 4	W 6	W 4	10	10	10	0.3	✳⁰ 2, p, 3.
17	61.9	62.6	61.6	−13.2	−14.0	−10.2	−12.5	−14.9	1.5	1.4	2.0	96	95	98	SW 4	S 4	SSW 8	10	10	10	0.2	✳⁰ 1, a, 2; ✣ 3.
18	59.6	58.2	57.9	− 9.8	− 9.0	− 9.6	− 9.5	−10.2	2.1	2.1	1.9	98	94	91	S 8	SSW 8	SW 8	10	10	10	0.5	✳⁰, ✣ 2, p, 3.
19	60.9	65.0	67.3	− 7.5	−11.6	−16.5	−11.9	−16.6	2.5	1.8	1.2	99	98	96	W 6	W 2	NW 2	10	10	10	0.4	✳⁰ 2.
20	66.2	64.3	59.7	−20.4	−20.0	−14.6	−18.3	−21.0	0.8	0.8	1.4	94	93	98	ENE 2	ENE 4	ENE 4	10	10	10	0.2	✳⁰ 1, a, 3.
21	50.7	48.5	47.1	−11.6	−18.0	−21.4	−17.0	−23.2	1.8	1.1	0.8	00	00	96		0	W 8	SW 6	10	10	10	0.7	V n; ✳⁰ 3.
22	41.2	41.0	43.3	−19.4	−16.4	−12.3	−16.0	−21.8	1.0	1.2	1.7	97	97	96	S 8	SSW 6	SW 10	10	10	10	0.2	✣ 1, a; ✳⁰ 2.
23	45.5	46.8	49.7	− 9.0	− 9.0	− 9.6	− 9.2	−13.2	2.1	2.0	1.9	95	99	91	SSW 8	SW 10	SW 8	10	10	10	0.3	✣ 1, a, 2, p, 3; ✳⁰ 2, p, 3.
24	54.0	51.1	42.3	−27.8	−23.6	−10.4	−20.6	−29.3	0.6	0.6	1.9	91	92	95	WNW 1	E 2	SSW 14	1	10	10	0.4	✳⁰ 2, 3; ✣ 3.
25	37.3	36.1	37.0	−11.0	− 9.4	−14.8	−11.7	−14.9	1.7	2.0	1.2	88	91	82	SW 14	SSW 10	W 6	10	10	3	0.1	✳⁰, ✣ 1, a, 2, p.
26	38.7	40.1	44.4	−22.0	−20.8	−26.6	−23.1	−27.4	0.7	0.7	0.4	88	84	77	SW 4	WNW 6	W 4	10	10	0	0.3	✳⁰ 2.
27	52.1	57.1	60.7	−30.4	−28.8	−36.6	−31.9	−36.8	0.3	0.3	0.2	79	76	83	NW 6	NW 4	W 6	0	5	0	0.1	|·| 2, p.
28	49.2	47.4	48.7	−22.4	−18.6	−13.6	−18.2	−36.6	0.6	0.9	1.5	87	88	94	SW 10	SW 6	W 1	10	10	10	0.4	✣ n, 1, a; ✳ n, 1, a, 3.
29	59.2	65.8	73.5	−29.2	−33.0	−39.0	−33.7	−39.5	0.3	0.2	0.1	76	74	75	NE 6	NNE 4	NE 2	1	1	1	—	
30	77.9	79.4	79.7	−43.3	−39.7	−41.9	−41.6	−43.8	0.1	0.1	0.1	75	70	72	NE 2	NE 2	ENE 2	3	1⁰	1	—	🌨 3.
31	77.9	77.6	76.4	−40.3	−36.6	−25.8	−34.2	−43.5	0.1	0.2	0.5	77	76	84	SW 1	E 2	SW 2	4	10⁰	10	—	
Срд. Mtt.	756.6	757.1	757.2	−22.6	−22.1	−22.6	−22.4	−28.1	1.0	0.9	0.9	89	88	88	4.6	4.3	4.5	8.1	8.7	7.1	10.5	

1891.

Тюмень. — Январь. — Januar. — Tjumen.

Широта — Breite: 57° 10′. Долгота — Länge: 65° 32′.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747.6	746.1	745.8	−19.4	−15.9	−18.2	−17.8	−22.7	0.9	1.1	0.9	92	85	88	SSW 4	S 8	SW10	10	10	1	—	
2	42.4	41.3	40.8	−17.3	−14.5	−19.2	−17.0	−20.3	1.0	1.3	0.9	90	86	88	SSW 6	WSW 4	SW 6	10	10	7	0.0	
3	35.8	37.8	40.3	−14.8	−12.0	−17.6	−14.8	−19.7	1.3	1.4	1.1	89	79	94	S 6	SW 4	W 5	8⁰	5	0	—	✳⁰ n.
4	44.6	45.3	48.6	−25.6	−24.0	−28.1	−25.9	−28.1	0.5	—	—	92	—	—	W 3	W 5	W 2	0	0	0	—	
5	51.0	53.7	57.4	−25.1	−16.4	−21.8	−21.1	−28.7	—	0.8	—	—	65	—	W 8	SW 6	WSW 4	1	0	0	—	
6	61.1	61.2	56.5	−24.1	−21.4	−20.8	−22.1	−26.4	—	—	—	—	—	—	W 1	S 3	SE 2	0	4⁰	10	1.8	✳⁰ p, 3.
7	55.6	58.5	62.3	−25.8	−25.0	−27.6	−26.1	−28.1	—	—	—	—	—	—	SSE 2	NW 5	0	0	0	0	—	⌈·⌉ a.
8	58.8	54.3	56.2	−26.1	−16.1	−19.7	−20.6	−29.4	—	1.2	—	—	95	—	SW 6	W20	WNW 4	7	10	0	1.0	⋁ 1; ⚶, ☂ a,2,p; ✳2.
9	57.1	57.8	62.3	−13.5	− 8.6	− 9.1	−10.4	−21.7	1.4	2.0	2.1	92	88	94	NW 7	SW 4	WNW 5	10	6	2	—	✳⁰ n.
10	67.0	68.0	70.2	−13.4	−11.2	−13.6	−12.7	−14.4	—	1.7	1.7	—	89	89	WNW 5	WNW 8	W 4	0	8⁰	1	—	
11	70.5	70.5	70.2	−16.8	−14.8	−17.5	−16.4	−18.2	1.1	1.3	1.0	90	91	95	W 6	WSW 4	W 6	0	8	0	—	
12	69.3	68.1	68.1	−18.7	−13.4	−17.2	−16.4	−19.5	1.0	1.4	1.0	94	88	84	WSW 4	WSW 4	WSW 3	0	1⁰	1	—	
13	66.8	64.3	61.0	−22.4	−18.5	−22.1	−21.0	−23.9	0.7	0.9	—	00	89	—	SW 2	SSW 6	SW 8	0	0	0	—	
14	63.4	64.4	60.9	−25.4	−22.4	−25.2	−24.3	−27.7	—	—	—	—	—	—	W 4	SW 4	S 2	0	0	0	—	
15	64.9	64.2	64.5	−18.0	−14.0	−12.8	−14.9	−26.3	1.0	1.1	1.5	95	75	92	S 1	SSW 3	SW 3	7⁰	0	3	—	
16	65.6	66.3	67.8	−12.0	−10.7	−15.3	−12.7	−16.1	1.8	1.8	1.3	00	94	95	WSW 3	WSW 1	0	10	8	10	0.0	
17	70.4	71.6	71.8	−17.1	−17.6	−17.8	−17.5	−18.5	1.2	1.1	1.1	00	95	00	WNW 1	NNW 3	W 3	10	10	10	0.1	⋁⁰, ≡⁰ 1; ✳⁰ 1, 3.
18	71.9	72.7	73.8	−14.4	−12.5	−13.2	−13.4	−17.9	1.4	1.7	1.6	96	00	00	WNW 3	NNW 1	0	10	10	10	0.0	⋁ 1; ✳⁰ 2, 3.
19	74.1	74.6	75.1	−13.0	− 8.5	−14.6	−12.0	−15.1	1.6	2.1	1.6	96	91	96	NW 1	W 5	S 1	10	9	10	0.0	✳⁰ 3.
20	75.3	76.7	77.0	−14.8	−13.5	−16.0	−14.8	−16.0	1.3	1.4	1.2	96	92	95	S 2	SW 3	SSW 1	10	10	10	—	
21	77.3	77.1	76.8	−17.9	−16.2	−20.2	−18.1	−20.2	1.1	1.1	0.9	00	85	00	SW 1	S 3	SSE 1	10	10	10	—	
22	75.5	74.0	72.7	−22.0	−19.8	−20.5	−20.8	−22.5	0.8	0.7	0.9	00	74	00	0	S 2	S 1	10	10	10	—	≡⁰ 1.
23	70.3	68.3	66.8	−21.7	−21.8	−23.4	−22.3	−23.5	0.7	0.8	0.7	93	00	00	SE 3	S 3	NE 5	10	10	10	0.0	✳⁰, ⋁ 1.
24	65.0	64.3	63.6	−24.6	−24.4	−25.4	−24.8	−26.1	0.6	0.6	—	00	91	—	N 3	N 5	N 5	10	10	10	—	⋁ 1.
25	61.7	60.9	61.3	−26.1	−21.6	−23.3	−23.7	−27.3	—	0.8	0.7	—	00	00	N 6	N 7	N 7	10	10	10	—	⋁ 1.
26	61.8	61.3	62.5	−22.0	−17.8	−22.6	−20.8	−27.0	0.7	1.0	0.7	92	95	92	NW 6	W 6	NW 5	10	4	1	—	
27	63.0	62.8	60.3	−20.4	−17.8	−12.4	−16.9	−22.7	0.8	1.0	1.5	93	95	88	W 6	WSW 6	W 9	10	9	10	—	
28	61.4	62.4	61.8	−13.8	−11.3	−11.3	−12.1	−15.5	1.3	1.5	1.5	83	78	82	WNW 6	W 4	NW 7	9⁰	7	10	0.9	✳⁰ 3.
29	65.8	70.5	72.6	−12.9	−11.7	−22.0	−15.5	−22.0	1.4	1.6	0.8	92	89	00	NW 6	NW 4	S 2	10	9	0	—	✳⁰ n, 1.
30	70.5	69.6	67.2	−17.5	−12.8	−16.3	−15.5	−23.7	1.0	1.3	1.0	89	80	80	SW 5	W 6	WSW 9	0	0	0	—	
31	62.7	60.0	56.5	−18.2	−11.7	−11.8	−13.9	−22.7	0.9	1.2	1.4	83	64	78	WSW 7	SW10	WSW 7	1	6	7	—	
Срд. Mtt.	762.8	762.9	763.0	−19.2	−16.1	−18.6	−17.9	−22.3	1.1	1.3	1.2	94	87	93	4.0	5.1	4.1	6.2	6.3	4.9	3.8	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: { 83? / 82.0 } Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: { 0.8 при bei } 755.0.

1	754.4	754.0	754.1	−16.3	−14.4	−15.0	−15.2	−17.0	1.1	1.3	1.3	90	87	96	W 6	W 5	WNW 3	4	10	10	0.7	✳⁰ p, 3.
2	57.5	60.6	63.2	−20.6	−18.6	−22.0	−20.4	−22.0	0.9	0.8	0.8	00	83	00	NNW 2	N 5	N 2	7	10	0	—	⋁ 1.
3	65.4	65.8	65.1	−26.3	−18.0	−23.6	−22.6	−27.7	—	1.0	0.6	—	95	91	NNW 2	SSW 3	SW 6	10	0	0	—	⋁ 1.
4	62.0	60.5	61.1	−24.3	−17.1	−16.1	−19.2	−26.7	0.6	1.0	1.2	00	89	95	SSW 4	SW 4	SW 6	8⁰	10	10	0.5	✳⁰ p, 3.
5	62.7	63.7	64.5	−14.3	− 8.2	−14.4	−12.3	−18.1	1.5	2.3	1.1	00	97	78	WSW 3	W 3	SW 2	10	10	0	—	
6	65.8	66.2	65.4	−19.2	−10.2	−19.4	−16.3	−20.7	1.0	1.6	0.9	00	80	94	SW 3	SW 3	S 2	7⁰	8	2⁰	0.0	
7	61.9	*60.5*	53.3	−15.4	− *7.0*	− 8.2	*−10.2*	−19.9	1.3	—	2.1	95	—	85	SSW 5	—	WSW 8	10	—	6	0.0	✳⁰ n, 2, p.
8	48.5	49.1	47.1	− 9.3	− 3.9	− 3.3	− 5.5	− 9.6	2.1	2.6	2.9	94	77	82	SW 8	WSW 6	SW14	9	10	10	—	
9	41.4	42.1	47.2	− 3.2	− 1.3	− 3.9	− 2.8	− 4.3	3.0	3.1	2.9	82	74	84	W 8	W10	W 6	10	10	0	—	
10	47.0	47.9	49.5	− 4.8	0.7	− 1.3	− 1.8	− 7.3	2.5	3.2	3.4	79	66	82	SW12	W10	WSW12	8	6	4⁰	—	
11	50.2	54.0	57.0	− 2.3	− 4.2	− 5.9	− 4.1	− 5.9	1.7	2.2	2.5	45	68	85	W17	W10	WSW 2	10	10	10	—	☂ n, 1.
12	53.6	50.0	50.2	−11.7	− 7.9	− 9.2	− 9.6	−11.9	1.5	2.3	1.9	85	94	84	WSW 9	SE 8	SW 6	10	10	10	—	
13	54.1	55.2	56.8	− 6.3	− 1.7	− 7.1	− 5.0	− 9.2	2.4	2.7	2.3	84	68	90	SW 4	S 4	SW 7	10	4	0	—	
14	59.8	60.9	60.6	−12.5	− 4.9	−14.1	−10.5	−14.3	1.6	2.2	1.4	96	71	96	W 6	WSW 4	WSW 5	1	0	0	—	
15	59.9	58.7	57.5	−17.2	− 7.2	−15.5	−13.3	−18.5	1.1	2.2	1.3	95	84	00	0	WSW 1	SSW 2	10	2⁰	0	0.0	✳⁰; ≡⁰ 1.
16	56.7	56.0	53.8	−19.0	−10.9	−16.5	−15.5	−19.7	1.0	1.7	1.2	00	86	95	S 2	S 8	S 4	0	8	10	—	⋁⁰ 1; ☌ 3.
17	52.5	53.0	52.3	−17.6	−14.6	−11.9	−14.7	−19.7	1.1	1.2	1.7	95	87	96	S 4	S 6	S 2	10	10	10	2.3	✳ 3.
18	48.0	45.4	41.7	−11.9	−12.1	−13.8	−12.6	−14.7	1.8	1.7	1.5	00	96	96	E 5	ENE 7	N 8	10	10	10	9.9	✳ n, 1, 2, 3; ⚶⁰3.
19	40.9	40.9	43.3	−13.4	−12.2	−14.6	−13.4	−15.7	1.5	1.5	1.4	96	85	96	NW 6	N 8	NNW 4	10	9	8⁰	0.0	✳⁰ 1.
20	46.5	43.9	40.4	−20.2	−16.2	−11.2	−15.9	−21.1	0.9	0.9	1.8	00	76	97	W 6	SE10	SW 8	0	10	0	0.2	✳⁰ 2; ⚶ p, 3.
21	32.1	26.8	34.1	− 9.3	− 4.2	− 9.5	− 7.7	−11.6	2.0	2.7	2.0	91	81	94	SW14	WSW20	WNW20	10	8	10	1.8	☂, ⚶n,a,2,p,3; ✳a2,p
22	42.4	45.1	48.8	−17.0	− 7.9	−16.8	−13.9	−17.5	1.0	1.7	1.1	90	68	90	WSW 4	W 3	W 3	10	8	0	—	
23	47.9	46.5	44.0	−22.1	−13.8	−21.0	−19.0	−23.7	0.8	1.2	0.8	00	80	00	WSW 4	SW 2	N 2	4⁰	0	2⁰	—	
24	41.9	41.5	42.1	−21.1	−16.6	−20.3	−19.3	−23.3	0.8	1.8	0.9	00	80	00	NNW 8	NNW14	NNW 8	10	5	10	0.5	✳⁰ 1; ☌ 3.
25	40.7	40.9	44.4	−22.9	−19.6	−23.0	−21.8	−24.1	0.7	0.8	0.6	00	87	92	NW 8	WNW 4	NW 2	10	10	4⁰	—	✳⁰ n, 1; ☌ 3.
26	50.6	54.2	59.4	−23.2	−19.1	−25.0	−22.4	−25.4	0.7	0.7	0.6	00	76	00	NW 4	N 4	NW 3	10	0	0	0.6	✳⁰ 1.
27	62.1	62.3	64.3	−28.4	−19.6	−27.1	−25.0	−28.7	—	0.9	—	—	00	—	WNW 3	NW 4	0	2⁰	3	0	—	
28	64.9	61.7	54.7	−27.8	−13.7	−10.7	−17.4	−28.9	—	1.0	1.7	—	63	86	SW 4	S 5	WSW 8	1	7	10	—	
Срд. Mtt.	752.6	752.4	752.7	−16.3	−10.9	−14.3	−13.8	−18.1	1.4	1.8	1.6	93	81	93	5.8	6.3	5.4	7.4	7.0	4.8	16.5	

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753.2	753.8	753.4	— 7.6	— 4.6	— 6.0	— 6.1	—18.5	2.4	2.4	2.5	95	74	87	W 5	W 6	SW 4	10	10	10	—	
2	52.0	51.8	52.1	—11.7	0.4	— 4.6	— 5.3	—11.9	1.8	3.2	2.4	97	68	74	SW 4	SW 4	WSW 10	0	0	0	—	
3	51.2	49.4	46.9	— 4.2	1.6	— 6.4	— 3.0	— 6.7	1.7	2.9	2.1	52	56	76	SW 8	SW 14	SSW 10	1	4	1^0	—	
4	48.0	49.5	51.5	— 5.1	— 1.5	— 6.2	— 4.3	— 6.6	2.4	2.6	2.6	78	64	93	WSW 5	SW 5	WSW 2	10	10	10	—	
5	55.7	57.2	59.0	— 2.9	0.2	— 4.6	— 2.4	— 7.0	3.4	3.4	2.7	91	73	84	WSW 4	SW 5	SSW 3	10	10	0	—	
6	57.2	54.7	55.0	— 7.1	0.4	— 3.7	— 3.5	— 8.0	2.5	3.5	3.1	95	75	89	S 4	S 6	SSW 5	10	8	1	0.4	✳ a, 2, p.
7	55.4	54.7	51.6	— 2.9	1.4	— 4.0	— 1.8	— 4.8	3.0	4.0	2.8	83	77	82	SSW 7	SSE 8	S 12	10	10^0	10	2.5	
8	49.7	48.6	43.4	— 6.4	0.6	0.4	— 1.8	— 7.6	2.6	3.1	9.5	95	64	95	S 5	S 4	SW 14	7	3^0	10	5.0	✳ n, a, p, 3.
9	48.6	49.2	48.7	— 3.3	0.2	— 5.1	— 2.7	— 5.8	2.6	2.9	2.7	74	62	88	WSW 10	W 6	W 6	0	9	0	—	
10	56.1	56.9	47.5	—11.1	— 2.0	— 4.1	— 5.7	—11.6	1.8	2.4	3.2	97	62	95	W 7	WSW 6	SSW 5	0	10	10	6.5	☩ ✳, p.
11	48.1	56.5	65.0	— 3.3	— 3.5	— 7.8	— 4.9	— 8.0	3.8	2.4	1.9	85	69	77	NNW 5	NW 14	W 7	10	6	1	—	
12	71.5	71.1	63.6	—12.5	— 0.5	— 4.6	— 5.9	—13.2	1.6	2.1	2.8	92	48	86	W 4	SW 4	S 4	1	9	1	—	
13	60.9	62.4	62.3	0.1	4.2	0.3	1.5	— 5.0	4.2	4.1	3.7	90	66	78	WNW 6	NW 6	SW 3	10	4	0	—	
14	61.9	60.3	58.4	— 3.3	6.8	3.2	2.2	— 3.7	2.8	3.4	3.2	78	49	54	WSW 4	W 6	WSW 4	3^0	1^0	0	—	⊔⁰ 1.
15	56.8	56.8	59.1	1.4	2.5	— 3.0	0.3	— 3.0	3.8	3.6	1.8	74	65	51	W 6	NW 6	NW 7	9	3	0	0.0	✳⁰ a.
16	59.8	59.3	59.9	— 4.7	— 0.5	— 0.3	— 1.8	— 6.2	2.0	2.4	3.0	62	55	66	WNW 7	NW 10	NW 6	8	5	10	—	
17	60.2	59.3	57.3	— 5.8	2.2	— 2.3	— 3.0	— 6.1	2.4	3.3	3.2	82	62	83	WSW 2	SSW 3	WSW 4	10	3	10	0.6	
18	53.2	53.6	53.9	— 2.6	3.4	1.4	0.7	— 3.4	3.7	4.8	4.8	98	82	94	S 2	SW 5	W 3	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, a; ●⁰ 3.
19	52.0	50.1	51.7	— 0.8	5.4	2.6	2.4	— 1.2	3.1	3.6	4.1	71	53	74	SW 4	SW 10	WSW 8	1^0	9	10	—	⊔ 1.
20	52.5	50.6	49.4	0.6	4.6	2.7	2.6	0.0	4.1	4.0	4.5	85	64	80	WSW 3	SW 8	SW 3	0	10	10	—	
21	44.6	42.6	42.2	2.4	4.6	4.4	3.8	1.1	4.0	4.2	5.0	74	67	80	SW 7	SW 6	SW 8	10	10	7	0.0	●⁰ 1, p.
22	43.4	47.2	56.5	3.0	3.6	— 2.7	1.3	— 2.7	4.1	2.7	2.2	73	44	57	WSW 5	W 20	NW 8	9^2	3	7	—	🌂 a, 2, p.
23	63.1	61.8	53.8	— 6.3	— 2.0	— 0.9	— 3.1	— 7.3	1.9	1.9	3.5	69	48	80	NW 4	S 5	S 7	8^0	10	9	—	
24	45.0	41.4	53.3	— 0.2	7.0	— 3.7	1.0	— 3.7	4.3	2.5	2.5	94	70	73	SW 7	W 14	NW 6	10^0	10	10	0.6	⊔² 1; ●a,p,3; ✳⁰p,3.
25	56.0	55.4	50.9	— 6.2	— 3.9	— 5.7	— 5.3	— 7.3	2.2	1.9	2.5	79	58	85	NE 3	E 6	E 10	8	10	10	5.2	✳⁰ p, 3.
26	41.2	39.3	40.6	— 5.2	— 1.9	— 4.7	— 3.9	— 6.2	2.9	3.2	2.7	96	80	86	E 4	NW 4	NNW 2	10	10	9	1.2	✳ p, 3.
27	45.8	50.0	55.4	—11.4	—12.0	—15.9	—13.1	—16.1	1.6	1.2	1.0	85	67	76	N 7	N 6	NW 5	9	0	0	—	
28	59.2	58.8	57.1	—16.3	— 6.7	—14.7	—12.6	—21.2	1.0	1.3	1.2	85	49	87	SW 5	S 6	S 2	0	0	0	—	
29	54.7	54.7	54.7	—10.8	— 1.8	— 5.3	— 6.0	—15.9	1.5	2.0	2.1	79	50	71	SW 4	S 5	SW 4	0	0	10	—	
30	56.1	57.6	59.5	— 2.8	4.2	— 1.7	— 0.1	— 5.7	3.0	2.9	3.2	81	47	80	W 4	W 6	W 3	10	4	10	—	
31	61.4	63.1	64.2	— 2.0	3.9	— 1.4	0.2	— 3.1	3.3	3.1	2.8	84	51	68	0	S 2	SW 3	10	9	0	—	⊔ 1.
Срд. Mtt.	754.0	754.1	754.1	— 4.8	0.5	— 3.4	— 2.6	— 7.3	2.8	2.9	3.1	83	62	79	4.9	7.0	5.7	6.6	6.5	5.7	22.0	

Апрѣль. — April.

1	764.4	763.6	761.5	— 1.1	7.9	2.6	3.1	— 3.7	2.9	4.3	4.5	67	55	80	SW 7	SW 6	SW 6	10	8	0	—	
2	61.0	59.0	56.6	1.0	7.1	1.6	3.2	— 1.1	3.7	3.5	3.6	73	47	69	WSW 6	W 8	SW 4	0	8	4	0.3	⊔ 1.
3	58.8	59.6	57.8	— 9.1	— 5.1	— 5.7	— 6.6	— 9.3	2.0	2.5	2.1	88	80	72	N 5	S 4	SE 5	7	0	1	3.8	✳ n.
4	43.9	43.3	50.0	0.8	3.4	— 4.3	0.0	— 6.2	4.8	3.2	2.9	98	55	89	SSW 8	W 14	NW 4	10	10	0	—	✳ n, 1.
5	47.7	43.3	43.1	— 3.9	3.0	— 1.8	— 0.9	— 6.8	2.8	3.5	2.6	82	61	66	S 3	W 6	NW 6	10	8	10	0.0	✳⁰ 1, p.
6	46.5	50.0	53.9	— 6.3	— 4.8	— 9.3	— 6.8	— 9.3	2.5	2.4	1.8	90	76	81	NW 8	NW 14	0	0	9	0	—	✳⁰ n.
7	57.2	60.0	62.2	—13.5	— 9.3	—12.9	—11.9	—14.2	1.3	1.7	1.3	84	78	84	NW 7	N 14	NNW 2	4^0	10	0	0.0	✳ a, p.
8	63.2	62.7	59.8	—11.9	— 2.9	— 1.9	— 5.6	—14.6	1.3	2.0	2.3	74	55	58	WNW 6	W 14	W 8	6^0	9	7^0	—	
9	60.3	60.5	62.1	— 2.3	4.3	1.5	1.2	— 2.3	2.3	2.7	3.7	61	43	72	WNW 6	NW 8	N 3	10	5	8	0.0	
10	65.8	68.1	69.8	— 8.1	— 5.3	— 7.9	— 7.1	— 8.7	1.6	2.0	2.0	68	68	83	NE 6	N 14	N 2	10	0	0	—	✳⁰ n.
11	68.2	64.7	61.7	— 7.7	3.4	1.5	— 0.9	—11.1	2.0	2.7	2.1	81	46	41	WSW 5	W 14	WSW 5	2^0	8^0	10	—	⊔⁰ 1.
12	61.4	60.8	58.8	0.1	7.2	2.6	3.3	— 2.4	3.1	2.7	3.1	67	35	57	WNW 5	WNW 4	SW 4	7	4^0	6	—	
13	56.9	58.6	60.2	0.9	— 0.9	— 4.1	— 1.4	— 4.1	4.1	3.1	2.0	82	73	59	NW 7	NNE 6	NNW 4	10	3	1	0.0	✳⁰ a.
14	58.1	56.9	56.3	— 2.9	4.6	1.6	1.1	— 6.8	2.6	2.5	3.3	70	39	64	WSW 5	W 7	SW 3	3^0	9	9	—	⊔⁰ 1.
15	53.7	51.3	49.6	0.8	7.6	3.5	4.0	— 0.3	3.4	5.5	3.6	70	70	62	WSW 4	SW 10	SW 3	10	3	3	—	
16	50.0	50.4	52.0	— 0.5	2.8	— 1.6	0.2	— 1.6	3.9	2.9	3.8	88	51	94	NW 4	NW 6	N 5	10	5	1	0.0	✳⁰ 1.
17	53.8	52.6	50.6	— 3.7	0.4	— 2.5	— 1.9	— 7.7	2.0	1.8	2.4	58	39	62	NNW 1	W 4	WNW 3	6^0	3	0	—	
18	56.0	56.5	56.1	—13.3	— 8.3	— 7.4	— 9.7	—13.7	0.9	1.1	1.6	56	44	64	N 6	NNW 6	WNW 4	0	0	0	—	
19	56.7	58.2	59.4	— 5.9	0.2	— 2.1	— 2.6	— 7.9	1.8	2.1	2.2	59	45	57	NW 10	NW 10	W 3	0	1^0	0	—	
20	60.0	58.5	55.7	— 1.7	5.8	1.4	1.8	— 5.8	2.3	1.4	2.6	56	21	51	W 3	W 14	WSW 3	0	5^0	9^0	—	
21	50.4	48.2	51.2	3.0	5.6	— 1.2	2.5	— 1.3	3.8	3.6	2.6	68	54	51	SW 5	W 20	NW 5	7^0	8	0	—	🌂 2.
22	52.1	52.1	53.3	— 1.7	3.2	— 0.5	0.3	— 4.5	2.7	2.7	2.9	68	46	66	W 6	NW 6	NW 2	0	7	0	—	
23	53.6	53.3	52.0	1.6	9.2	5.3	5.4	— 2.3	2.5	3.1	2.9	56	35	43	WSW 4	W 5	SW 4	9^0	8	9	—	
24	52.6	52.7	53.3	4.8	12.8	6.9	8.2	— 1.8	4.3	3.7	5.1	67	33	69	W 9	W 8	SW 4	3^0	6	3^0	—	
25	52.6	50.6	46.5	9.0	18.2	14.6	13.9	— 5.4	4.1	4.5	3.7	48	29	30	SW 6	S 8	SW 7	9^0	10	10	—	
26	44.3	46.1	47.7	10.7	15.0	9.5	11.7	— 8.3	4.6	7.2	6.9	48	57	78	SW 12	WSW 14	SW 4	8^0	9	6	—	🌂 a.
27	50.6	50.5	48.1	1.3	3.4	0.5	1.7	0.4	4.6	4.4	4.6	91	75	96	NNE 5	NNE 5	N 5	10	10	10	17.3	●⁰ p, 3.
28	47.0	47.0	51.8	0.0	3.4	1.9	1.8	— 1.0	4.2	4.8	3.7	90	82	71	NW 6	NW 5	W 5	10	10	3	—	✳ n.
29	55.8	57.9	60.0	0.6	4.8	1.3	2.2	— 1.2	3.0	2.6	3.8	63	40	75	NW 10	WNW 8	NW 1	6^0	4^0	2^0	—	
30	59.4	55.9	57.8	2.5	13.0	7.4	7.6	0.4	3.3	6.0	6.5	60	54	85	SW 3	W 14	NW 2	8^0	10^2	7	0.0	
Срд. Mtt.	755.4	755.1	755.3	— 1.9	3.7	0.0	0.6	— 5.4	2.9	3.2	3.2	71	53	68	5.9	9.2	3.9	6.2	6.3	4.0	21.4	

1891.

Тюмень. Май. — Mai. Tjumen.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.6	756.3	755.3	9.8	19.9	12.6	14.1	3.2	4.0	8.6	7.1	44	50	66	SSW 4	W 8	SW 3	2^0	5^2	4	—	● n.
2	55.0	53.8	52.6	11.6	22.2	14.1	16.0	7.0	5.7	6.1	6.4	56	30	54	WNW 3	SW 5	SW 3	0	9^2	10	—	↙ p.
3	50.4	47.0	44.6	12.1	22.7	13.3	16.0	8.5	5.2	4.9	7.0	50	24	62	SW 4	SW 8	WSW 8	4^0	3	10	0.4	↙ p; ●^{0} 3.
4	40.7	41.3	43.2	11.3	14.5	11.5	12.4	8.4	7.0	6.1	9.2	70	50	92	W 10	NW 4	NW 1	3^0	8^2	9	0.3	●^{0} n, a; ↙ a.
5	36.4	36.0	41.4	12.8	17.2	6.5	12.2	6.5	9.5	8.9	4.3	87	61	60	SW 7	W 2	W 6	10	4	0	0.0	●^{0} n, a; ↙ a.
6	45.9	49.4	52.5	— 3.6	2.9	0.2	— 0.2	— 5.2	2.8	2.5	4.4	80	44	94	NW 7	NW 10	0	0	2^0	9	—	↙ l, a.
7	54.0	51.5	49.3	1.9	10.8	5.7	6.1	— 1.8	3.5	4.0	5.7	65	42	83	E 4	S 4	SE 2	9^0	8	10	1.0	
8	43.1	39.2	42.6	— 1.1	— 0.8	— 4.1	— 2.0	— 4.1	4.2	4.2	3.2	98	98	95	NE 8	NE 4	NNW 4	10	10	10	14.0	✳ n, l, a; ↛ a, p.
9	49.0	52.0	52.6	— 3.1	1.3	— 1.0	— 0.9	— 6.6	3.3	3.8	4.1	91	76	96	NW 8	NW 6	SSW 2	10	1	10	—	
10	51.8	51.7	51.9	1.8	7.4	1.4	3.5	— 1.0	3.5	1.9	5.0	67	24	98	SW 4	S 4	S 4	10	7	5	—	△^{0} p.
11	52.9	54.1	55.8	— 1.9	3.2	— 0.1	0.4	— 3.7	3.9	3.5	4.2	98	61	92	NW 4	N 6	0	10	10	1^0	—	⊔ n; ≡ a.
12	56.0	54.6	53.0	3.1	12.4	7.3	7.6	— 2.6	2.9	4.8	5.4	51	45	70	SSW 5	S 10	SSW 3	3^0	7	10^0	—	
13	50.6	50.7	50.0	8.1	14.2	11.2	11.2	0.2	4.1	7.6	6.4	52	63	65	SW 7	SW 6	S 2	10	10	10	—	
14	47.9	46.6	45.7	10.9	18.9	11.5	13.8	6.4	6.0	6.4	7.8	62	40	61	0	E 2	0	10	10	10	—	
15	42.0	39.7	40.8	13.5	16.1	13.7	14.4	10.0	7.3	10.9	10.9	63	80	94	E 5	S 8	0	10	9	3	0.8	●^{0} n, a.
16	39.4	40.4	40.4	11.1	17.1	12.1	13.4	8.9	8.7	8.5	8.4	89	59	80	NNE 3	NW 5	W 4	8	7	8	—	↳ l.
17	43.7	45.9	48.6	9.0	14.5	11.3	11.6	5.9	6.7	5.8	6.7	78	48	67	NNW 8	NW 8	W 6	7	8	6	—	
18	53.1	52.4	49.3	9.6	19.1	19.1	15.9	3.4	5.8	6.8	9.4	65	42	57	NW 3	WSW 3	W 4	0	4^0	2	—	⌒ p.
19	56.7	58.2	60.7	10.7	17.8	13.7	14.1	8.6	4.2	5.3	7.8	43	35	67	NW 10	NW 4	NNE 1	0	8	10	—	
20	60.6	57.3	55.6	14.9	28.1	21.4	21.5	6.6	6.6	12.3	12.5	52	43	66	SW 5	SW 8	W 1	10	6	7^0	0.0	●^{0} p.
21	56.4	55.8	54.5	21.2	30.1	23.1	24.8	12.9	9.8	15.4	9.9	50	49	47	NE 1	NW 3	W 6	0	3	8	—	●^{0} n; ↳^{0} 1; ∞ 2.
22	54.0	52.3	51.0	20.5	29.2	19.5	23.1	14.7	8.9	8.7	8.8	50	29	52	SW 5	SW 4	SW 3	3^0	6	7^0	—	↙ p.
23	49.8	49.6	50.7	16.5	18.4	10.0	15.0	10.0	8.9	6.4	6.2	64	41	63	WNW 8	NW 4	NW 2	8^0	9	4	—	⌈·⌋, ↙ p.
24	52.2	53.8	56.9	5.7	9.6	3.5	6.3	3.2	4.7	4.5	4.5	68	50	77	NW 7	NNW 5	NW 4	10	8	4	—	↙ n.
25	59.3	56.1	52.1	8.3	18.9	16.8	14.7	— 0.4	4.9	5.5	7.1	60	34	50	NW 1	W 6	SSW 6	0	5	8	—	
26	48.4	45.9	47.3	21.8	28.1	18.3	22.7	14.5	10.4	7.0	8.2	53	25	53	W 6	NW 4	NNW 5	1^0	7	7	0.7	↖ a, 2, p; ●, ↙ p.
27	52.0	54.8	60.0	8.4	10.3	3.9	7.5	3.9	5.3	3.9	3.2	65	42	53	NNW 7	N 7	NNW 5	10	9	9	—	
28	63.1	61.4	55.1	4.8	10.6	8.8	8.1	— 3.5	3.6	3.9	5.1	56	41	61	NW 6	W 8	S 6	0	10	10	0.0	●^{0} p.
29	47.9	45.3	46.3	18.8	28.0	17.2	21.3	8.8	8.0	9.4	11.5	50	34	79	WNW 9	WNW 4	WNW 6	10	10^2	9	0.3	● n, a, p; ↖ a; ↙ p.
30	51.2	50.9	53.7	13.2	18.6	11.9	14.6	10.1	8.5	9.2	7.7	75	58	74	NNE 3	NNE 4	NE 4	6^0	9	8	—	↳ l.
31	57.7	57.9	53.4	7.4	13.8	11.8	11.0	4.8	5.7	5.2	8.4	74	45	83	E 5	E 4	SE 4	1	10	10	14.0	● p.
Срд. Mtt.	750.9	750.4	750.5	9.3	16.0	10.5	11.9	4.5	5.9	6.5	7.0	65	47	71	5.7	7.7	3.7	5.6	7.2	7.4	31.5	

Іюнь. — Juni.

1	753.2	753.8	752.9	7.4	14.4	11.5	11.1	6.1	7.2	9.1	8.6	94	75	86	ENE 4	SSE 5	E 2	10	9	8	—	●, ↙, ≤, ↖ n; ⌈·⌋ p.
2	51.6	52.6	53.3	9.2	15.4	8.7	11.1	8.0	6.9	7.4	5.7	80	57	68	NNW 6	N 4	N 2	10	10	1^0	0.6	●^{0} p.
3	55.3	54.9	54.7	7.7	12.8	8.2	9.6	1.7	4.5	4.3	5.0	58	39	62	NNE 4	N 2	NE 3	4^0	5^0	0	—	↳ l.
4	54.0	51.9	48.1	8.8	16.7	14.4	13.3	2.4	4.4	4.6	6.6	51	33	54	E 4	SE 5	ESE 5	0	0	7^0	—	↳^{0} 1.
5	44.5	43.3	42.0	13.0	19.8	22.0	18.3	11.4	7.1	10.2	13.7	64	59	70	SSE 4	SSE 5	SSE 1	10	10	10	1.7	● a, p.
6	41.5	44.0	48.7	19.2	19.5	12.4	17.0	12.4	14.0	13.0	9.5	85	78	89	E 3	NW 10	N 2	10	10	0	0.0	≤ n; ●^{0} a; ↳ 3.
7	49.9	47.7	45.6	11.3	20.0	14.5	15.3	7.2	7.9	9.2	11.9	79	53	97	ENE 2	SE 4	NW 6	0	0	10	11.2	↳^{2} 1; ● p, 3.
8	49.4	50.2	50.7	7.9	14.7	9.8	10.8	7.3	6.5	7.2	8.1	82	57	89	NW 8	NW 8	WSW 1	6	5	1	—	● n.
9	48.6	46.9	49.4	12.2	12.3	7.7	10.7	4.5	7.8	8.4	6.8	72	79	88	S 4	SW 6	W 5	8	10	1	0.5	●^{0} a, 2.
10	51.0	48.7	46.7	9.1	10.7	7.1	9.0	2.4	6.7	6.7	7.4	77	70	99	SW 2	E 5	NW 5	10	10	10	4.2	↳^{0} 1; ● a, 2, 3.
11	50.0	51.1	51.9	9.9	17.4	13.7	13.7	5.0	6.3	7.0	7.8	69	48	67	NW 10	NW 7	WSW 2	0	3^0	1^0	—	↳ 3.
12	50.9	48.8	47.9	17.3	24.7	18.0	20.0	8.3	8.5	10.0	10.0	58	44	65	S 4	S 10	WSW 4	2^0	3	10	1.3	↳ 1; ●^{0} p, 3.
13	51.9	53.4	58.1	11.8	15.8	9.1	12.2	9.1	6.8	6.5	4.3	66	49	50	NW 6	NW 8	NW 5	6^0	2^0	1	—	●^{0} n.
14	61.4	60.6	60.4	10.3	16.2	12.5	13.0	2.6	5.0	3.9	6.2	53	28	58	NW 7	NNW 9	0	0	4^0	0	—	↳^{0} 3.
15	61.6	60.1	59.4	12.0	19.6	15.2	15.6	3.9	5.3	5.2	7.2	51	30	56	N 4	N 7	0	0	0	3^0	—	↳ 1.
16	59.5	58.6	58.7	16.3	24.9	20.7	20.6	6.2	6.8	6.7	8.8	50	29	49	0	NNE 1	NE 2	0	0	1^0	—	↳ 1.
17	60.1	59.6	58.8	22.6	30.3	26.4	26.4	12.5	9.1	10.9	13.3	44	34	53	W 3	0	SW 2	0	2^0	0	—	
18	60.0	60.9	62.1	22.7	27.8	20.7	23.7	20.1	12.0	11.6	10.8	59	41	60	NW 5	N 8	0	9^0	6	8	—	
19	63.0	62.5	60.9	22.8	28.2	21.2	24.1	15.4	11.6	9.9	13.9	56	35	74	WNW 2	NNW 3	NNW 1	8	6	10^0	—	
20	59.0	56.0	52.3	20.6	28.6	23.5	24.2	15.8	11.6	12.3	13.9	64	43	65	W 6	W 8	NE 4	10	0	10	9.5	↖ p, 3.
21	53.2	53.8	54.1	17.6	22.2	15.5	18.4	15.2	13.2	8.2	8.2	88	41	62	N 4	NNE 5	N 4	10	3	7	1.2	↖ n; ● n, a, p.
22	54.4	54.7	55.0	10.5	12.0	8.1	10.2	7.2	6.1	5.6	7.1	64	54	88	NNE 6	N 7	NNW 3	10	10	1	0.0	●^{0} p.
23	54.2	53.4	52.5	10.8	14.8	12.2	12.6	3.3	6.7	6.3	8.2	69	51	78	NW 4	NW 7	0	7^0	9	9	0.2	●^{0} p.
24	49.9	48.9	49.4	15.0	20.9	13.9	16.6	9.5	7.1	6.6	8.5	56	36	72	W 4	W 5	NE 1	5	7	4^0	—	
25	48.8	48.0	46.9	15.4	20.8	15.7	17.3	11.2	7.0	8.2	8.7	54	45	65	SE 3	SSE 1	SE 5	1^0	8^2	8	—	↳^{2} 1.
26	46.4	45.8	45.5	18.3	21.3	17.6	19.1	8.1	9.8	9.9	11.1	63	53	74	ESE 1	S 5	NNW 2	7	10^2	7^2	0.0	↳ ↳ 1; ●^{0} 2.
27	41.5	40.3	44.2	17.3	12.8	9.5	13.2	9.5	9.4	11.6	7.6	64	99	86	SSW 8	SW 3	WNW 5	7^0	10	4	1.9	●^{0} a, 2, p.
28	47.6	47.6	48.8	10.2	16.5	15.6	14.1	4.8	5.7	4.9	8.8	61	35	66	NW 6	WNW 9	WNW 4	0	0	10	—	↳^{0} 1.
29	49.6	49.1	49.4	16.6	26.2	21.4	21.4	12.0	10.1	12.3	13.3	71	49	70	W 4	NW 5	W 2	8^0	7^0	9^0	—	
30	50.0	49.7	47.5	20.4	28.1	20.8	23.1	15.0	13.1	13.3	12.6	74	47	69	W 3	WSW 3	SSW 6	6	7	10	0.0	●^{0} p; ≤ 3.
Срд. Mtt.	752.4	751.9	751.9	14.1	19.5	14.9	16.2	8.6	8.1	8.4	9.1	66	50	71	4.4	5.5	2.8	5.5	5.5	5.4	32.3	

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.6	746.1	747.7	23.2	28.3	27.7	26.4	17.2	12.4	11.8	8.6	59	41	32	W 8	WSW 6	NNW 3	7	4	5	—	
2	49.0	47.7	44.8	21.8	29.1	19.6	23.5	16.3	13.3	12.6	14.9	69	42	88	NNW 1	SW 2	0	7^0	8^0	10	6.0	☇ p; ● p, 3.
3	43.5	43.8	41.8	18.7	26.4	21.8	22.3	15.9	12.6	12.5	16.0	79	49	82	W 8	WSW 5	SW 2	0	2^0	7^0	0.7	
4	44.0	45.9	45.8	16.7	19.0	15.6	17.1	15.6	11.4	6.7	8.8	80	41	67	NW 8	WNW 5	0	10	7^0	1	—	●, ≺ n.
5	45.9	46.2	47.8	14.6	17.5	12.0	14.7	10.3	7.5	5.6	6.1	60	38	58	NW 7	NW 12	NW 6	1^0	1^0	1	—	
6	49.6	49.8	49.8	11.9	18.3	14.4	14.9	4.6	6.1	5.5	6.5	59	35	53	NW 5	N 8	0	0	4^0	0	—	
7	49.5	47.9	47.0	16.2	22.2	18.2	18.9	6.0	7.4	7.2	8.5	55	36	55	S 3	S 2	SSE 1	1	4^0	10	—	⊾^{0} 1.
8	46.8	45.8	48.6	18.7	24.8	16.8	20.1	10.8	11.3	10.0	8.3	70	43	59	W 5	W 3	NW 4	4	9^2	1	0.7	● 2, p; ☇ p.
9	51.5	51.9	53.6	13.0	18.7	14.6	15.4	9.6	8.2	7.7	8.2	74	48	67	NNW 5	NNW 6	0	0	7	6	—	
10	54.9	54.5	54.8	14.6	20.6	17.6	17.6	8.5	9.0	6.2	8.1	73	34	54	0	NNW 4	NE 3	1	4^0	8	0.0	
11	54.0	53.6	55.3	15.2	27.7	21.7	21.5	12.0	8.6	9.3	15.8	67	34	82	SSW 2	WSW 8	0	10	8	7	0.1	● n, 1.
12	58.3	58.6	59.3	20.7	32.0	28.0	26.9	16.9	13.4	13.3	15.4	74	38	55	SE 5	S 4	WNW 1	6	1	7	4.5	≺ n.
13	57.3	56.4	55.6	24.0	32.0	26.6	27.5	21.4	13.0	13.9	15.8	59	39	61	W 5	NNW 4	NW 1	10	2	10	0.6	●, ☇^{0} n; ∞ 2.
14	55.3	54.4	57.5	19.4	24.3	14.8	19.5	14.8	11.6	9.8	9.1	69	44	73	NW 4	NW 8	N 8	10	4	7	—	●, ☇^{0} n; 🌂 p.
15	58.8	56.9	53.3	14.1	20.0	17.1	17.1	8.6	7.3	6.5	7.8	61	38	54	N 6	NNW 8	WNW 5	0	4	8	—	
16	52.1	52.0	48.9	14.9	18.3	15.3	16.2	11.0	9.4	7.4	8.3	74	48	64	N 6	NNE 4	S 5	8	5	1^0	—	
17	44.2	42.4	40.6	15.9	21.6	15.4	17.6	13.3	9.2	9.5	10.7	67	50	82	WSW 5	NW 3	SW 2	10	10	10	2.1	∞ 1; ●, ☇ 2, p.
18	42.7	44.4	47.0	9.6	13.8	10.6	11.3	9.4	7.3	7.0	7.3	82	59	75	NW 8	SW 4	WNW 1	10	10	8	—	● n.
19	48.6	47.3	45.4	8.4	13.6	13.4	11.8	5.8	7.4	8.3	10.1	91	72	89	E 5	NE 8	NE 8	10	10	10	0.0	● 2.
20	42.3	42.7	43.9	15.4	19.4	15.0	16.6	10.7	9.8	11.6	9.3	76	69	73	E 4	E 5	W 2	10	8	2	—	🌂 n.
21	41.0	38.7	39.8	14.2	16.8	12.3	14.4	9.3	8.9	9.8	9.6	74	69	91	SW 4	W 3	NW 8	7	10^2	8	3.6	● a, 2, p.
22	44.2	46.7	50.2	9.7	8.3	6.8	8.3	6.8	8.4	6.9	6.4	94	86	87	NW 6	WNW 7	NNW 6	10	10	10	0.0	●^{0} n, 1, a.
23	52.0	52.4	52.0	8.3	12.3	9.9	10.2	6.0	6.6	6.0	7.4	81	56	82	N 5	N 4	NW 3	10	7	6	1.3	● n, a, p; ⊾ 3.
24	49.2	47.7	49.1	9.2	15.5	14.9	13.2	8.4	7.4	10.1	9.9	86	77	78	W 4	SW 2	0	10	10	9	2.4	● 1, a, p; ⌒ p.
25	50.3	48.7	46.4	14.8	18.4	15.4	16.2	6.7	8.9	9.1	11.3	71	58	87	WNW 1	SW 2	W 2	7^0	10	10	0.0	●^{0} 2.
26	47.7	48.5	49.2	15.7	23.3	18.1	19.0	13.2	11.8	8.2	10.7	89	38	69	NW 4	NNW 6	WNW 1	5	4	7^0	—*	⊾ 1.
27	48.9	48.7	49.0	19.7	29.7	24.2	24.5	15.5	13.2	9.3	11.9	78	30	53	WSW 5	W 6	W 2	2	4	1^0	—	
28	49.9	49.5	49.4	21.9	33.1	22.9	26.0	17.8	13.4	10.5	11.9	69	28	58	SW 3	SW 5	SW 2	1	7^2	10	—	
29	49.7	49.4	49.2	23.6	25.7	21.1	23.5	16.4	12.9	14.7	14.9	59	60	80	0	SW 5	0	8	10	9	1.3	☇, ●^{0}, ▲^{0} a, 2, p.
30	48.7	50.7	51.6	16.7	21.0	18.3	18.7	16.4	12.7	11.0	12.4	90	60	80	NW 6	NNW 10	NW 4	10	9	1	3.4	● n, 1, a; ⊾^{0} 3.
31	52.5	52.2	51.8	16.2	20.2	18.0	18.1	12.5	11.1	12.2	12.9	81	69	84	NNE 3	NNE 5	0	2	10	4^0	—	⊾^{2} 1.
Срд. Mtt.	749.3	749.1	749.2	16.0	21.7	17.4	18.4	11.9	10.0	9.4	10.4	73	49	70	4.5	5.3	2.6	6.0	6.5	6.3	26.7	

Августъ. — August.

1	751.7	750.5	749.7	17.7	25.4	19.9	21.0	12.1	9.8	8.2	10.9	65	34	63	NW 2	NW 1	NW 2	0	2	1	—	⊾ 1, 3.
2	51.1	52.9	54.2	18.4	21.4	15.7	18.5	15.6	11.8	11.0	10.2	75	59	77	NNE 6	NNE 7	NE 6	7^0	7	1	—	
3	53.7	51.3	49.5	13.4	26.2	18.3	19.3	10.8	9.4	11.9	13.2	82	47	85	SE 5	SE 12	SSE 4	10	5	10	44.2	⊾ 1; ☇, 🌂, ●^{2}, ▲ p.
4	50.6	50.0	46.6	20.3	27.8	22.1	23.4	15.2	15.1	12.3	12.2	85	43	62	NW 3	WSW 5	S 5	4^0	4^0	8	—	≺ n.
5	48.9	47.8	47.9	21.8	26.7	18.3	22.3	17.1	12.3	9.6	9.8	64	37	63	WSW 3	W 6	WNW 2	0	7	7^0	—	⊾ 1, 3.
6	48.0	48.1	51.2	15.2	19.6	12.7	15.8	12.6	9.0	8.1	9.6	70	48	89	NW 5	WNW 9	WNW 4	1	9^2	3	3.0	⊾⊾ 1; ●, ⌒ p.
7	55.4	55.0	53.1	12.4	22.1	15.3	16.6	8.6	8.5	8.0	8.6	79	41	66	NW 2	WSW 4	SSW 3	0	0	5^0	—	⊾^{2} 1.
8	49.4	44.9	43.1	17.7	28.6	16.8	21.0	11.3	7.1	7.0	12.8	48	24	90	SSW 7	S 17	S 2	7	9	10	2.0	🌂 2; ● p.
9	43.9	44.7	48.4	14.7	21.2	13.9	16.6	10.5	9.3	8.2	8.7	75	44	73	WNW 5	WNW 5	W 2	0	4	0	0.0	⊾^{2} 1; ●^{0} p.
10	52.8	52.6	48.9	13.8	22.3	18.1	18.1	9.2	8.7	8.0	9.1	74	40	59	W 3	SW 3	SE 6	3^0	5	10	—	⊾ 1.
11	43.2	46.2	45.9	21.1	24.4	18.2	21.2	17.7	7.7	8.3	9.2	42	36	59	SW 4	WNW 8	WSW 3	6	2^0	9	—	
12	47.2	50.8	52.0	12.3	14.2	10.0	12.2	9.8	8.8	7.4	7.3	83	61	79	NW 5	NW 12	WNW 2	1^0	10	0	0.0	⊾ 1, 3; ● a.
13	50.7	49.4	49.0	9.6	15.4	12.7	12.6	7.0	7.4	8.8	7.3	83	67	67	WSW 4	W 5	WNW 3	10	9	1	0.0	●^{0} 1.
14	50.0	49.2	48.2	10.0	14.5	8.4	11.0	8.1	6.4	6.2	6.9	69	52	84	NW 6	W 4	0	1	10	0	—	⊾⊾ 1, 3.
15	47.1	45.4	45.4	7.4	16.5	13.6	12.5	4.0	5.6	5.4	6.2	73	39	53	W 7	W 7	WSW 3	1^0	8	10	—	⊾ 1.
16	45.2	44.6	43.4	11.5	14.6	12.6	12.9	8.7	7.1	9.4	10.2	70	76	95	NW 1	SW 2	0	10	10	10	2.0	● a, p.
17	43.3	43.8	43.5	10.5	17.7	12.1	13.4	7.9	7.9	8.0	7.5	84	54	72	N 3	N 2	NNE 1	3^0	5	1	0.3	● n; ⊾ 3.
18	42.9	43.0	44.7	10.6	14.8	10.8	12.1	8.9	7.7	7.0	6.9	81	56	71	N 4	NNW 6	WNW 4	10	10	1	—	● n.
19	47.3	48.0	47.9	10.2	18.5	11.4	13.4	6.4	7.8	8.5	8.2	84	54	82	WNW 4	W 4	S 1	7	9	1	0.0	⊾ 1; ●^{0} p.
20	47.2	46.0	46.0	11.3	21.2	13.1	15.2	8.1	7.7	7.7	8.4	77	41	75	NNE 3	S 2	ENE 4	8	8	4	—	
21	45.2	43.4	43.0	8.4	18.6	12.7	13.2	6.5	7.4	7.8	9.3	91	49	86	ENE 1	NE 5	NNW 5	10	9	10	1.0	⊾, ≡ 1; 🌂, ● p.
22	42.2	42.4	43.7	11.3	18.2	11.5	13.7	9.8	8.9	7.0	6.9	89	45	69	WNW 6	NW 14	W 5	10	5	9	—	●^{0} n, 1.
23	43.8	43.7	44.8	10.5	11.6	9.6	10.6	7.2	6.9	7.2	5.9	72	71	66	W 4	NW 7	W 4	0	9^2	8^2	0.8	⊾⊾ 1; ●^{0} a, 2.
24	47.0	49.2	51.8	7.2	14.0	9.7	10.3	4.5	6.9	6.4	6.4	91	54	71	WNW 5	W 7	W 4	9	10	4	0.0	⊾⊾ 1; ●^{0} a.
25	55.1	55.3	56.3	8.7	17.0	11.4	12.4	6.2	6.8	5.8	6.6	81	40	65	WNW 4	NW 14	W 3	1^0	4	3	0.2	⊾^{2} n, 1.
26	56.0	52.9	51.9	10.1	23.2	19.7	17.7	8.9	8.4	9.3	9.0	91	44	53	SW 4	WSW 8	WSW 7	10	5	2	—	●^{0} n.
27	51.8	50.5	50.1	16.5	28.5	19.7	21.6	15.1	8.4	9.3	10.1	60	32	59	WSW 9	WSW 8	0	0	1^0	1	—	
28	49.9	49.4	46.7	16.3	24.0	16.9	19.1	13.5	11.1	9.2	8.9	80	42	63	ENE 4	E 2	SW 4	4^0	10	5	—	
29	45.5	43.8	44.1	16.0	23.4	14.4	17.9	14.4	9.7	11.3	11.0	72	53	91	W 4	NE 8	N 4	9	9	10	26.0	● p, 3; ▲, ☇ p.
30	43.3	45.1	48.2	15.9	17.8	15.1	16.3	12.6	12.1	11.9	11.1	90	78	87	NNE 5	N 8	NW 7	10	8	10	—	
31	50.0	51.3	53.4	11.9	19.9	12.6	14.8	10.7	9.6	9.0	9.3	94	52	87	NNW 6	N 4	W 3	10	6	0	—	⊾ n, 1, 3.
Срд. Mtt.	748.4	748.1	748.1	13.3	20.3	14.4	16.0	10.3	8.8	8.5	9.0	77	49	73	4.4	6.6	3.3	5.2	6.7	5.0	79.5	

Тюмень. 1891. Tjumen.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753.4	750.7	751.3	13.0	24.3	19.0	18.8	8.7	8.7	9.8	11.4	78	44	69	SW 4	SW 4	WSW 6	6⁰	4	·7	—	⊔ 1.
2	54.3	55.8	57.2	11.9	20.2	12.9	15.0	10.8	9.8	9.1	9.0	87	52	82	NW 4	NW 6	N 2	3⁰	6	2	—	⊔ ≺ n; ⊔ n, 1.
3	58.4	56.4	50.9	8.3	18.7	15.4	14.1	5.9	6.7	7.2	9.8	82	45	76	N 3	E 6	S 6	0	5	10	1.5	⊔² n, 1.
4	44.3	43.4	43.6	16.0	18.7	14.1	16.3	13.8	11.7	7.7	8.5	86	48	72	W 5	W 10	W 7	6	7	9	—	● n.
5	46.9	48.9	52.9	6.7	10.9	6.8	8.1	6.0	5.1	3.7	4.1	70	39	56	WNW 4	WNW 4	NW 5	0	7	8	—	
6	53.3	49.3	43.6	4.6	6.0	9.5	6.7	2.3	4.4	6.1	8.5	70	88	96	WSW 6	SW 7	0	7⁰	10	10	7.0	● a, 2, p, 3.
7	47.5	49.8	51.3	12.2	11.4	6.8	10.1	6.7	8.9	7.1	5.8	85	71	78	W 6	NNW 6	NW 4	10	9	10	0.1	● n, p.
8	52.6	52.1	54.5	2.0	9.3	3.4	4.9	0.2	4.1	4.6	4.0	77	52	68	WNW 9	WNW 8	W 6	1⁰	3	0	—	⊔ n.
9	57.9	57.0	57.4	2.7	12.8	9.2	8.2	0.3	4.0	3.9	5.1	72	35	58	WNW 5	W 4	WSW 2	2⁰	5	9	—	
10	54.8	54.5	51.9	8.6	14.4	11.3	11.4	6.7	4.4	5.7	4.4	52	47	43	SW 6	SW 4	S 4	10	10	7	0.0	●⁰ 2.
11	49.4	45.8	44.3	7.9	15.5	12.1	11.8	7.4	5.2	5.7	6.8	65	44	65	S 4	SE 4	W 8	10	10	9	0.0	● p.
12	48.0	50.3	53.9	6.1	11.9	6.0	8.0	5.1	6.2	5.3	5.2	88	52	75	WNW 8	NW 10	W 4	10	6	2	—	⊔ 3.
13	55.7	54.5	51.8	4.8	13.9	12.2	10.3	— 0.1	5.2	5.4	8.6	81	46	82	SSW 4	S 6	SSW 3	7⁰	10	10	0.0	⊔² n; ●⁰ p.
14	50.7	50.4	49.0	10.9	11.3	9.3	10.5	9.1	9.0	9.0	8.0	93	91	92	SW 3	SW 4	0	10	10	10	6.8	●⁰ n, 1, a, 2, p.
15	44.8	42.0	37.7	9.3	11.0	9.2	9.8	8.8	8.0	8.7	8.3	92	88	96	ENE 4	ENE 6	ENE 4	10	10	10	11.3	●⁰ n, 1, a, 2, p.
16	32.7	33.1	34.1	7.8	6.5	3.0	5.8	2.8	7.8	6.7	5.5	99	93	96	W 6	W 7	W 4	10	10	10	11.6	●⁰ n, 1, a, p, 3.
17	34.6	36.7	39.4	1.2	3.7	2.5	2.5	0.4	4.7	5.1	5.1	94	85	93	W 5	W 6	W 4	10	10	10	0.6	● n, 1, a, 2, p; ✳⁰ n.
18	42.5	44.4	45.8	1.8	7.5	2.8	4.0	1.1	4.6	4.7	4.8	88	61	86	W 7	W 8	SW 2	10	9	8⁰	—	
19	43.0	41.4	44.7	3.5	6.3	3.2	4.3	1.2	5.5	6.8	5.3	93	96	92	SSW 2	N 4	WNW 3	10	10	0	4.4	⊔, ⊔ n; ≡ 1; ●⁰ 1 a 2p.
20	42.6	40.7	40.2	1.2	6.3	6.3	4.6	— 0.5	4.9	6.8	7.1	98	96	99	NE 4	ENE 5	N 4	10	10	10	6.1	⊔, ≡ n; ●⁰ a.
21	42.6	45.3	47.4	4.4	7.9	4.1	5.5	3.8	6.0	6.7	5.6	97	85	92	NW 9	NW 4	W 4	10	9	9	0.3	≡ n; ● n, 1, a, p.
22	49.4	49.7	49.9	2.9	5.5	4.5	4.3	2.4	5.1	4.7	5.3	90	70	84	W 2	W 4	SW 3	10	10	9	—	
23	49.0	46.2	41.7	3.0	6.2	11.6	6.9	1.8	5.2	6.2	9.1	91	88	89	SW 3	SSE 6	SW 8	10	10	10	11.6	⊔ n; ● a, 2, p, 3.
24	43.2	41.1	39.3	12.2	17.6	15.2	15.0	11.5	7.5	8.8	7.6	71	59	59	SW 8	S 8	SW 20	8	5	10	1.2	● n, 1, a, 2, p; 🌂 3.
25	43.7	41.6	41.9	4.8	3.4	1.2	3.1	1.1	6.0	5.5	4.9	94	95	98	NNW 2	N 14	N 6	10	10	10	8.5	🌂 n; ● a; △ 3.
26	45.9	49.1	51.9	0.7	2.8	— 0.5	1.0	— 0.6	4.6	4.7	4.2	94	82	94	W 4	W 5	WSW 4	3	9	0	0.0	△⁰ 2; ✳ p.
27	55.2	56.4	57.0	— 2.6	3.2	— 0.6	0.0	— 3.4	3.7	2.7	3.5	98	47	79	WNW 4	WNW 8	WSW 4	0	3	0	—	⊔² 1.
28	58.1	57.8	58.9	— 1.3	8.3	4.0	3.7	— 2.4	3.4	4.9	5.1	82	60	84	WSW 4	W 6	WSW 3	4⁰	8	10	—	⊔ 1.
29	59.6	59.6	58.2	4.2	9.0	8.1	7.1	3.7	5.7	6.4	6.8	92	74	85	W 3	SW 4	SW 6	10	9	8	0.1	● p.
30	56.6	56.3	55.5	7.1	9.7	6.1	7.6	5.9	5.9	5.9	5.8	78	65	82	SW 7	W 4	W 6	10	10	10	0.0	●⁰ 2, p.
Срд. Mtt.	749.0	748.7	748.6	5.9	10.5	7.6	8.0	4.0	6.1	6.2	6.4	85	67	81	5.2	7.1	4.7	7.2	8.1	7.6	71.1	

Октябрь. — October.

1	753.4	750.1	747.9	5.5	10.1	9.5	8.4	4.3	5.9	7.3	8.1	88	79	92	W 5	SW 6	WSW 8	10	10	10	2.2	● a, p, 3.
2	48.6	49.0	53.4	10.0	13.0	8.2	10.4	8.0	7.8	8.2	6.4	86	74	79	WNW 6	NW 6	NW 7	10	6	7	2.0	● n, p; ◠ p.
3	58.2	56.3	52.2	0.3	9.5	11.9	7.2	0.1	4.1	5.7	7.4	87	64	72	NW 4	W 10	W 10	1⁰	10	5	—	⊔ n, 1.
4	55.3	57.7	60.5	6.7	10.2	4.1	7.0	3.9	4.8	4.4	4.2	66	47	69	NW 5	WNW 7	WSW 4	0	0	2	—	
5	60.3	58.5	54.3	4.0	10.9	9.4	8.1	0.8	4.1	5.1	5.7	67	53	65	SW 4	SW 6	W 6	10	10	5	0.0	● p.
6	54.1	57.7	61.1	5.7	4.7	0.4	3.6	0.2	5.6	4.4	4.2	82	68	89	NW 5	NNW 8	NNW 6	10	10	10	0.0	△⁰, ● p.
7	61.0	57.5	53.3	— 1.9	4.1	3.3	1.8	— 2.3	3.8	3.4	3.5	96	55	59	WNW 4	W 8	WSW 4	10	8	10	0.3	
8	50.5	52.1	54.1	3.9	6.4	0.7	3.7	0.5	5.3	4.0	3.3	87	55	68	NW 6	NW 9	WNW 2	10	7	2	0.0	●⁰ n, a.
9	53.3	50.8	48.1	— 1.2	4.1	— 2.1	0.3	— 2.3	3.5	3.2	3.6	84	52	92	0	NE 4	ENE 6	10	10	10	4.6	⊔⁰ n; ✳ a, p, 3; △ p.
10	49.1	49.6	52.4	— 8.7	— 0.2	— 4.2	— 4.4	— 9.7	2.2	2.8	3.2	94	63	95	NW 4	N 4	NNW 5	0	9	3	0.0	✳⁰ p.
11	55.6	55.5	54.9	— 6.5	— 5.3	— 6.6	— 6.1	— 6.6	2.2	2.4	2.3	79	78	84	N 14	NNW 10	N 20	10	10	10	0.0	✳⁰ a, 2, p, 3; 🌂 3.
12	53.6	53.4	53.6	— 8.3	— 5.1	— 7.8	— 7.1	— 8.5	2.0	2.0	1.7	82	66	69	NNW 14	N 14	NW 10	10	5	0	—	✳⁰ n.
13	52.4	52.3	53.4	—11.1	— 4.5	— 7.7	— 7.8	—11.4	1.6	1.9	1.6	82	58	63	WNW 14	NW 8	WNW 6	0	0	0	—	⊔⁰ 1.
14	53.4	52.8	55.5	—13.5	— 3.6	—10.1	— 9.1	—13.9	1.1	2.2	1.8	71	62	87	W 1	N 4	0	0	3	9⁰	0.0	⊔⁰ 1.
15	57.2	57.4	56.6	— 9.3	— 4.3	— 7.5	— 7.0	—10.1	1.9	2.0	1.9	87	61	75	NNE 1	E 3	0	8	10	9⁰	0.0	✳⁰ n, a, 2, p.
16	54.9	53.4	52.9	— 8.3	— 4.4	— 6.9	— 6.5	— 8.4	2.0	1.8	2.1	85	54	78	0	S 3	SSW 1	10	10	10	0.0	
17	52.9	53.2	52.3	— 8.1	— 5.7	— 7.8	— 7.2	— 8.4	2.1	2.0	2.1	88	67	83	NNW 3	NNW 4	NW 5	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
18	51.0	51.4	53.8	—14.1	— 8.7	—10.3	—11.0	—14.1	1.4	1.6	1.6	92	69	80	ENE 2	NNW 7	NNW 4	8⁰	10	10	0.0	✳⁰ n, p, 3.
19	55.7	54.2	49.3	—13.2	— 7.9	—10.9	—10.7	—13.5	1.4	1.7	1.8	88	68	93	WNW 1	S 4	E 8	1⁰	10	10	3.6	✳ n, p, 3.
20	54.5	57.0	56.1	—16.8	— 9.2	—12.1	—12.7	—17.1	1.1	1.5	1.5	90	67	85	NE 2	NE 3	NE 4	0	7⁰	10	0.3	✳⁰ n.
21	50.1	45.5	41.9	—11.8	— 8.3	— 8.4	— 9.5	—12.6	1.7	2.0	2.2	93	82	94	E 7	E 8	NE 7	10	10	10	10.1	✳, ✢ n, 1, a, 2, p, 3.
22	37.8	38.1	39.5	— 8.4	— 7.1	— 9.5	— 8.3	— 9.6	2.3	2.3	1.9	97	90	87	NNE 6	N 2	N 6	10	10	10	6.2	✳⁰, ✢ n, a, p.
23	42.1	44.4	46.8	—13.4	—11.3	—14.8	—13.2	—16.2	1.5	1.6	1.3	92	85	91	NW 6	NW 8	NW 6	10	10	10	0.4	✳ n, 1, a, p, 3; ✢ n.
24	48.4	49.6	52.5	—15.2	— 9.7	— 9.7	—11.5	—15.6	1.2	1.8	1.7	91	84	77	NW 10	NW 8	NW 10	10	6	10	0.0	✢ a, p.
25	54.7	52.4	44.2	—16.2	— 4.4	— 2.9	— 7.8	—16.4	1.1	2.2	3.5	90	68	96	WSW 4	SSW 3	SW 10	0	10	10	1.7	✢ p; ●⁰ 3.
26	42.3	43.7	44.9	3.4	4.5	1.8	3.2	— 3.0	4.8	4.2	3.7	82	66	71	WSW 5	WSW 6	NW 4	10	10	10	0.0	
27	43.3	42.8	46.0	— 4.6	— 4.5	— 6.1	— 5.1	— 7.4	2.8	2.5	2.1	88	77	74	0	WNW 6	W 6	10	9	10	0.0	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
28	52.6	54.7	57.6	—11.1	— 5.1	—10.8	— 9.0	—11.4	1.6	2.0	1.8	86	66	93	WSW 5	W 4	WSW 2	0	4	0	1.1	✳⁰ n.
29	54.2	48.7	44.0	— 7.9	— 3.0	— 2.2	— 4.4	—11.5	2.3	3.4	3.8	94	94	98	SE 6	ESE 6	E 1	10	10	10	13.6	✢ n, 1; ✳ n, 1, a, p; ● p 3.
30	41.0	43.4	47.0	1.5	— 2.4	—12.5	— 4.5	—12.5	4.1	2.4	1.4	80	63	85	W 4	NW 8	WNW 6	10	10	0	0.0	
31	51.3	54.3	55.3	—16.6	—12.0	—16.2	—14.9	—17.3	1.0	1.3	1.1	85	74	90	WNW 8	NW 6	W 1	7⁰	0	2⁰	—	✳⁰ n.
Срд. Mtt.	751.7	751.5	751.5	— 6.0	— 1.6	— 4.4	— 4.0	— 7.8	2.8	3.0	3.0	86	68	82	5.0	6.2	5.6	6.9	7.9	7.2	46.1	

Тюмень. 1891. Tjumen.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.2	756.0	756.1	−17.4	− 7.9	−13.9	−13.1	−17.7	1.0	1.8	1.3	88	74	88	WSW 3	W 3	SSW 3	6⁰	0	0	—	
2	53.3	50.3	44.6	−12.7	− 4.3	− 6.6	− 7.9	−16.0	1.4	2.7	2.5	90	81	90	S 3	S 4	SSW 4	10	10	10	1.2	⊔ 1; ✳ a, 2, p, 3; ☩ p.
3	37.7	36.0	37.9	−11.5	− 8.3	− 9.4	− 9.7	−11.7	1.5	1.8	1.8	83	73	85	W 3	WNW 4	WNW 7	10	5	10	0.0	
4	36.9	34.2	36.0	− 7.8	0.7	0.3	− 2.3	−13.3	2.1	3.6	4.4	85	73	94	SSW 10	SW 14	WSW 4	10	10	10	0.5	✳⁰ n, 1, a, p; ☩ 🌨 △ p.
5	43.0	46.7	48.7	− 8.2	− 6.2	−11.7	− 8.7	−11.8	1.8	1.7	1.5	73	61	85	WSW 7	W 8	WSW 1	0	8	6⁰	0.0	
6	48.3	50.3	53.7	−11.3	−10.4	−14.2	−12.0	−15.2	1.5	1.5	1.2	82	74	83	WNW 4	NW 4	W 6	0	4	0	—	✳⁰ n.
7	56.9	58.2	58.3	−19.0	−12.5	−16.6	−16.0	−20.3	0.9	1.3	1.1	89	77	90	WSW 4	S 2	SSE 3	9	9	3	0.0	
8	54.6	53.3	48.9	−13.2	− 8.3	− 8.1	− 9.9	−17.8	1.4	2.0	2.2	87	85	90	ESE 5	ESE 4	ENE 6	10	10	10	3.2	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
9	35.6	36.7	40.6	− 9.5	− 9.2	−20.4	−13.0	−20.7	2.0	1.7	0.8	90	75	88	NE 14	S 5	0	10	7	1⁰	1.7	✳, ☩ n, 1, a.
10	49.3	54.4	59.4	−15.9	−13.0	−17.9	−15.6	−21.4	1.1	1.3	0.9	88	80	84	NW 4	WNW 6	NW 2	10⁰	7⁰	0	0.0	✳⁰ 1
11	64.1	65.2	65.9	−21.8	−10.7	−14.7	−15.7	−22.2	0.7	1.4	1.1	85	73	78	WSW 4	WSW 4	WSW 4	0	1⁰	1⁰	—	Ψ 3.
12	66.6	67.6	69.4	−17.1	−11.3	−16.7	−15.0	−18.0	1.0	1.5	1.1	89	79	89	WSW 4	W 5	0	0	0	0	—	⊔⁰ 1, 3.
13	69.7	69.4	68.2	−19.1	−12.7	−15.3	−15.7	−19.7	0.9	1.4	1.2	90	84	86	WNW 1	SW 3	SW 5	0	0	0	—	⋁ 1.
14	67.0	66.4	64.6	−21.2	−13.2	−18.0	−17.5	−22.5	0.7	1.2	1.0	83	73	89	SSW 5	SW 2	SW 4	0	0	5	—	
15	62.8	62.2	60.4	−14.7	−10.1	−12.8	−12.5	−18.7	1.2	1.7	1.2	86	80	76	NE 1	ESE 1	ENE 3	10	10	10⁰	—	⊖ 3.
16	56.4	55.5	55.8	−18.7	−15.2	−14.8	−16.2	−19.3	0.9	1.0	1.3	88	72	91	NE 4	NE 4	0	1⁰	10	10	0.0	✳⁰ p, 3.
17	54.4	53.4	54.3	−15.8	−15.4	−18.3	−16.5	−18.5	1.2	1.0	0.9	91	72	87	WNW 2	W 6	NW 1	10	10	10	0.4	⋁ 1, 2; ✳⁰ a, 2, p, 3.
18	55.4	56.2	58.7	−19.0	−15.6	−19.2	−17.9	−22.0	0.9	1.2	0.9	87	90	86	W 6	NW 6	WNW 3	10	10	10	0.0	⋁ 1; ✳⁰ 1, 2, 3.
19	62.7	65.8	70.0	−24.9	−21.5	−24.9	−23.8	−25.4	0.5	0.7	0.5	87	83	85	NW 5	NW 3	WSW 4	0	0	0	—	
20	72.4	72.8	71.9	−22.9	−17.2	−20.2	−20.1	−24.9	0.6	1.0	0.7	86	84	80	WSW 6	SW 1	NE 4	0	3	3	—	∣•∣ p.
21	67.3	64.5	61.2	−16.2	−14.0	−11.6	−13.9	−22.5	1.8	1.2	1.2	83	79	64	S 8	SE 2	SE 4	10	2	10	3.1	
22	52.3	50.4	49.5	− 8.0	− 5.7	− 8.1	− 7.3	−14.5	2.2	2.7	2.1	90	92	89	SSE 8	S 6	S 4	10	10	0	7.1	✳ n, 1, a, 2, p; ☩ n, 1, a
23	45.7	43.4	36.1	− 9.1	− 4.4	− 5.6	− 6.4	−11.0	2.0	2.6	2.7	91	79	90	S 2	SE 4	S 4	10	10	10	2.1	✳, ● a, 2, p; △, ᔕ 3.
24	41.2	41.9	43.2	−11.4	− 8.1	−10.0	− 9.8	−11.6	1.7	2.1	1.9	89	85	90	SW 5	SSW 6	SW 10	1	10	9	0.0	✳⁰ n, 3; ☩ 3.
25	48.7	54.2	55.4	−10.3	− 8.5	−12.5	−10.4	−13.6	1.6	1.7	1.5	76	73	88	W 6	W 3	NW 6	6	10	10	0.0	☩ n; ✳⁰ a, 2, p.
26	57.7	57.8	57.7	−19.8	−14.0	−10.8	−14.9	−21.0	0.8	1.3	1.8	85	83	93	WSW 6	WSW 5	W 6	0	10	10	0.2	✳⁰ p, 3.
27	62.7	65.5	67.5	−15.0	−12.8	−13.7	−13.8	−16.3	1.1	1.3	1.4	82	80	88	WNW 4	W 5	WSW 6	0	9	9	—	
28	65.7	63.8	62.9	−18.3	−14.6	−16.1	−16.3	−18.8	0.9	1.2	1.1	88	82	89	WSW 2	W 1	WNW 4	2⁰	10	10	0.0	✳⁰ 2.
29	65.5	67.6	71.7	−17.4	−15.2	−21.8	−18.1	−22.0	1.0	1.1	0.7	89	82	86	NW 4	NW 6	NW 4	1	9	0	—	✳⁰ n.
30	75.0	77.6	77.3	−20.2	−17.7	−21.6	−19.8	−24.5	0.8	0.9	0.7	84	76	85	W 4	WNW 2	S 4	10	0	0	—	
Срд. Mtt.	756.1	756.6	757.0	−15.6	−11.2	−14.2	−13.7	−18.4	1.2	1.6	1.4	86	78	86	4.8	4.3	3.9	5.2	6.5	5.6	19.5	

Декабрь. — December.

1	774.1	771.4	766.9	−17.0	−12.5	−12.5	−14.0	−23.0	0.9	1.3	1.3	79	77	75	S 7	SW 8	S 10	10	10	10	0.0	☩ a, 2, p.
2	64.2	64.5	59.8	−12.4	−12.4	−14.8	−13.2	−15.0	1.5	1.5	1.2	83	85	87	SSW 5	S 3	0	10	10	10	1.5	✳⁰ a, 2, p.
3	57.1	56.0	56.0	−18.6	−16.2	−13.6	−16.1	−19.2	0.9	1.1	1.3	87	85	83	N 5	NNE 5	NNE 7	10	10	10	0.0	☩⁰ a, p.
4	56.3	56.3	57.0	−13.9	−15.4	−18.4	−15.9	−19.5	1.3	1.1	0.9	85	83	88	N 6	N 6	N 4	10	7	10	—	✳⁰ n, 1.
5	55.3	54.4	53.7	−15.9	−18.2	−23.2	−19.1	−23.5	1.2	0.9	0.6	89	85	87	W 3	WSW 3	WSW 1	10	0	0	0.0	⋁⁰ 1.
6	51.8	51.2	50.0	−20.3	−15.7	−20.2	−18.7	−24.3	0.8	1.1	0.8	87	83	86	WSW 1	0	0	10	10	10	0.8	⋁ 1; ✳⁰ n, 1, 2, 3.
7	50.7	52.1	50.0	−23.1	−20.4	−19.1	−20.9	−25.5	0.6	0.8	0.8	86	86	84	NW 1	NNW 4	SSE 6	4	0	10	0.0	⋁ 1.
8	39.1	37.3	33.1	− 9.8	0.1	− 0.2	− 3.3	−19.1	1.9	3.9	4.1	91	85	90	SSE 6	SW 6	SW 8	10	10	10	5.5	☩ n, 1, a; ✳ n, 1, a, p, 3.
9	36.4	44.6	52.2	− 8.9	−14.6	−21.8	−15.1	−22.7	1.9	1.2	0.7	86	82	81	NW 7	NNW 14	WNW 5	10	4	1	0.0	✳ n, 1, a.
10	58.2	56.8	51.7	−27.6	−21.8	−11.5	−20.3	−29.2	0.6	0.7	1.6	83	83	90	0	SE 6	SSE 3	1	10	10	3.0	✳ a, 2, p.
11	47.2	48.8	56.9	−15.6	−23.0	−29.3	−22.6	−29.3	1.1	0.5	0.3	86	79	79	NW 6	NW 8	NW 14	10	10	0	0.0	✳, ☩ n, a, p.
12	62.6	64.7	57.6	−35.5	−29.0	−21.2	−28.6	−36.0	0.2	0.3	0.7	80	80	83	W 1	S 3	SE 6	0	10	10	5.0	✳ a, 2, p, 3.
13	57.5	59.0	60.5	−15.2	−12.6	−11.0	−12.9	−25.7	1.2	1.5	1.7	87	86	90	SE 4	SE 1	ESE 1	10	10	10	1.1	✳⁰ n, 1, a, 2.
14	58.9	57.8	55.5	− 6.2	− 6.9	− 8.8	− 7.3	−12.0	2.5	2.4	2.1	89	88	89	SSW 4	NNW 8	S 4	10	10	10	2.5	☩⁰ 2, p; ✳⁰ 2, p, 3.
15	53.6	53.2	52.7	− 8.6	− 7.2	− 9.7	− 8.5	−10.0	2.1	2.2	1.9	90	86	90	SSW 1	NW 2	0	10	10	4	—	
16	54.4	55.5	59.3	−13.8	−12.7	−16.1	−14.2	−16.4	1.4	1.5	1.1	89	88	88	W 1	0	0	10	10	10	—	⋁ 1, 2, 3; ≡ 1, 2; Ψ 3.
17	61.2	61.7	61.9	−13.4	−12.3	−10.2	−12.0	−19.1	1.4	1.6	1.9	90	90	91	SW 6	SSW 4	SSE 3	10	9	10	0.0	⋁ 1.
18	58.8	58.5	60.1	− 8.7	− 9.7	− 9.2	− 9.2	−11.2	2.1	1.9	2.0	92	90	86	S 6	SSW 5	SSW 6	10	10	10	—	✳⁰ n, 1.
19	61.6	61.9	61.5	−12.5	− 9.1	− 9.2	−10.3	−12.9	1.5	2.0	2.0	89	87	90	SW 4	S 2	SW 2	7	10	10	0.8	✳⁰ p.
20	60.6	59.0	56.5	−13.8	−10.7	− 7.7	−10.7	−15.8	1.4	1.8	2.3	89	91	93	0	SSE 1	WNW 4	10	10	10	0.4	⋁ 1, 2, 3; ≡ 1; ✳ p.
21	53.6	52.9	45.2	−14.5	−18.0	−14.3	−15.6	−20.3	1.3	1.0	1.3	89	87	86	W 4	WNW 5	SSW 10	4	10	10	1.8	∣•∣2; ✳⁰2, p, 3; ☩⁰ p, 3.
22	42.1	42.4	45.4	− 9.9	− 7.5	− 9.3	− 8.9	−14.3	1.8	2.0	1.9	84	81	87	SW 10	SW 7	SW 4	10	9	1	—	
23	48.0	49.6	52.4	−10.7	− 9.3	−10.7	−10.2	−12.1	1.6	1.8	1.7	83	80	87	WSW 4	SW 4	WSW 4	10	5	2	—	
24	53.4	50.1	44.6	−14.0	−10.5	−10.3	−11.6	−16.2	1.4	1.8	1.8	90	90	91	W 2	SW 5	SW 8	1	10	2	—	⊔ 1; ⋁, ≡ a, 2, p; ☩⁰ p.
25	41.4	39.6	40.9	− 8.4	− 7.5	−12.7	− 9.5	−13.0	1.9	2.1	1.3	82	83	77	WSW 8	W 7	W 6	10	5	0	0.0	✳⁰ p.
26	45.2	47.1	50.6	−18.5	−16.6	−22.3	−19.1	−23.6	0.9	0.9	0.6	88	73	76	NW 4	WNW 9	W 5	10	0	0	—	
27	56.6	61.2	64.0	−28.3	−27.4	−29.2	−28.3	−29.2	0.4	0.4	0.3	82	89	82	WNW 2	WNW 4	W 2	0	0	0	—	
28	57.3	54.5	53.0	−12.9	− 6.7	− 7.7	− 9.1	−30.1	1.4	2.2	2.2	88	81	86	SSW 5	W 20	W 9	10	10⁰	10	0.0	🌨 2.
29	55.5	58.0	65.4	−11.3	−11.9	−25.9	−16.4	−26.2	1.7	1.7	0.4	87	93	79	WNW 2	NNW 4	N 14	3⁰	10	10	0.0	✳⁰ n, a, 2, p.
30	69.9	71.3	73.2	−32.0	−29.6	−29.1	−30.2	−32.1	0.3	0.3	0.3	83	81	82	N 2	N 4	N 3	10	10	10	0.0	⋁⁰, ✳⁰ 3.
31	75.0	72.7	71.1	−25.4	−23.8	−19.9	−23.0	−29.1	0.5	0.5	0.8	84	83	86	0	N 4	ENE 2	9⁰	8	10	—	✳⁰ n.
Срд. Mtt.	755.4	755.6	755.5	−16.0	−14.5	−15.5	−15.3	−21.1	1.3	1.4	1.4	86	85	85	3.8	5.2	4.9	8.0	8.0	7.1	22.4	

1891.

Уральскъ (Войсковая больница). — Январь. — Januar. — Uralsk (Militär-Hospital).

Широта — Breite: 51° 12′. Долгота — Länge: 51° 22′.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.6	758.6	759.2	−15.9	−15.1	−18.7	−16.6	−19.1	1.2	1.2	0.8	90	90	88	SSW 4	SW 6	SW 6	9	10	2	—	
2	58.5	59.0	57.6	−17.1	−13.5	−12.1	−14.2	−21.7	1.0	1.2	1.6	88	83	89	SW 3	SW 6	S 10	10	8	10	—	
3	49.8	46.4	51.2	− 6.8	− 6.0	−13.6	− 8.8	−13.6	2.5	2.7	1.3	92	94	83	SW 20	SW 12	NW 20	10	10	6	1.1	⫩, 🌂 1, 3; ✶ 2.
4	61.8	64.1	67.3	−20.6	−15.7	−20.6	−19.0	−21.9	0.6	0.9	0.7	76	72	84	NW 2	W 4	0	0	0	0	—	
5	70.7	71.6	70.0	−24.1	−17.3	−16.9	−19.4	−24.1	0.5	0.8	1.0	84	78	85	0	SSW 4	SSW 10	0	8	10	0.1	
6	66.6	66.1	66.6	−16.3	−12.1	− 9.8	−12.7	−17.3	1.0	1.4	1.7	81	80	81	SSW 12	SSW 6	SW 2	10	10	10	0.4	⫩ 1; ✶ p.
7	67.2	68.3	70.5	− 9.0	− 7.2	− 8.8	− 8.3	− 9.9	2.1	2.5	2.2	95	95	96	0	SW 1	0	10	10	10	2.6	⊔ 1; ✶ 2, p, 3.
8	73.3	75.6	76.6	−14.7	−19.7	−24.7	−19.7	−25.6	1.2	0.7	0.5	83	74	82	E 8	0	0	10	0	0	—	
9	78.4	78.6	79.0	−23.5	−19.9	−19.7	−21.0	−26.1	0.6	0.7	0.8	86	85	86	E 2	E 6	ENE 4	5	9	9	—	
10	79.3	79.6	80.0	−20.7	−19.6	−19.3	−19.9	−21.5	0.7	0.8	0.8	86	87	87	ENE 2	0	0	10	10	10	—	≡⁰ 1.
11	80.6	81.0	80.7	−28.5	−24.1	−21.9	−24.8	−29.3	0.4	0.5	0.7	84	85	86	ENE 2	E 1	0	3	0	10	—	
12	79.5	79.0	77.1	−24.1	−18.7	−28.7	−23.8	−29.0	0.5	0.9	0.4	85	89	84	NNE 1	E 2	0	10	0	0	—	≡ 1.
13	77.7	77.2	76.6	−29.1	−24.5	−25.1	−26.2	−29.6	0.3	0.6	0.5	82	93	85	0	ENE 4	0	0	2	0	—	
14	75.0	74.5	74.7	−23.1	−18.5	−24.7	−22.1	−26.1	0.6	0.9	0.5	85	87	87	0	0	0	10	9	0	—	≡ 1.
15	75.1	75.6	73.8	−24.5	−22.1	−26.1	−24.2	−26.6	0.5	0.6	0.5	87	87	85	0	E 2	E 2	10	5	0	—	≡ 1.
16	73.8	74.4	74.2	−23.5	−19.9	−25.7	−23.0	−26.1	0.6	0.8	0.5	85	87	84	NE 4	NE 1	0	10	1	1	—	
17	74.3	74.7	75.2	−26.7	−21.5	−23.5	−23.9	−27.3	0.4	0.7	0.6	84	86	85	E 2	E 2	0	1	2	4	—	
18	74.8	75.8	77.2	−26.5	−18.7	−24.3	−23.2	−26.7	0.4	0.8	0.5	84	87	85	0	ENE 2	0	0	0	0	—	
19	78.2	77.7	78.0	−28.3	−23.2	−27.7	−26.4	−29.0	0.4	0.6	0.4	82	84	82	ENE 3	NNE 2	0	0	1	0	—	
20	78.0	78.6	79.0	−30.0	−21.6	−27.6	−26.4	−30.1	0.3	0.7	0.4	81	85	81	NE 2	ENE 2	ENE 3	0	0	0	—	
21	78.0	77.6	76.1	−28.5	−20.5	−26.7	−25.2	−30.0	0.4	0.7	0.4	80	84	82	ENE 3	ENE 5	E 1	0	0	0	—	
22	74.0	72.7	71.6	−25.5	−19.5	−22.7	−22.6	−28.1	0.5	0.7	0.5	82	72	79	E 1	0	E 2	0	0	0	—	
23	71.9	72.2	71.5	−25.1	−20.2	−26.5	−23.9	−27.6	0.5	0.6	0.4	79	69	81	E 3	ENE 2	0	0	0	0	—	
24	69.9	68.1	70.0	−25.1	−23.9	−26.5	−25.2	−29.1	0.5	0.5	0.4	82	82	81	N 2	N 2	0	10	9	0	—	≡ 1.
25	70.9	71.7	72.5	−31.3	−24.1	−27.6	−27.7	−31.8	0.3	0.5	0.4	79	82	81	NNE 2	ENE 2	0	0	0	0	—	
26	74.0	75.1	76.3	−28.5	−22.9	−28.1	−26.5	−29.1	0.4	0.5	0.4	80	82	80	NNE 3	E 2	0	0	0	0	—	
27	78.3	79.8	81.3	−30.5	−24.1	−29.1	−27.9	−30.9	0.3	0.5	0.3	79	82	80	NE 2	0	0	0	0	0	—	
28	81.7	82.0	81.8	−32.1	−22.9	−30.1	−28.4	−32.6	0.3	0.5	0.3	79	82	79	0	0	0	0	0	0	—	
29	82.3	82.0	82.0	−27.3	−25.6	−29.7	−27.5	−30.3	0.4	0.5	0.3	81	81	79	ENE 4	NNE 4	NNE 2	10	5	0	—	≡ 1.
30	81.4	80.6	78.9	−30.3	−22.9	−25.3	−26.2	−31.1	0.3	0.5	0.5	79	78	82	NE 2	NE 4	NNE 4	2	7	0	—	
31	77.4	76.3	74.9	−29.3	−22.7	−25.1	−25.7	−29.4	0.3	0.5	0.5	81	79	81	NNE 4	NE 1	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	773.3	773.4	773.6	−24.1	−19.6	−23.1	−22.3	−26.1	0.6	0.8	0.7	83	83	84	3.0	2.7	2.1	4.5	3.7	2.6	4.2	

Высота — Seehöhe: 30 m? — Февраль. — Februar. — Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.1 mm при bei 758.8 mm.

1	771.8	770.7	768.5	−16.9	−12.1	−12.9	−14.0	−25.1	0.9	1.4	1.2	82	77	78	0	0	0	4	10	10	0.0	△ 2.
2	66.1	66.9	68.0	− 9.4	− 6.1	− 7.6	− 7.7	−13.8	1.9	2.6	2.4	87	90	95	0	SW 4	SW 2	10	10	10	0.8	≡ 1.
3	68.4	68.2	68.5	− 9.6	− 8.3	− 8.8	− 8.9	−10.3	2.0	2.3	2.2	94	97	94	S 5	SSW 4	W 4	10	10	10	0.4	✶ n, 1, 2; ≡⁰ 1.
4	68.3	68.0	67.6	−14.1	−10.1	− 9.2	−11.1	−14.1	1.3	1.7	2.0	89	80	91	S 2	S 4	S 8	10	7	10	0.4	✶ a.
5	69.0	69.6	69.6	−11.1	−10.1	−12.1	−11.1	−14.4	1.7	1.6	1.6	92	79	90	S 6	S 8	S 8	10	7	0	0.6	✶ n, a.
6	69.5	71.1	72.4	− 8.6	− 9.6	−10.4	− 9.5	−12.4	2.2	1.8	1.7	94	84	85	S 10	S 6	S 5	10	10	10	—	✶ n.
7	74.0	74.9	73.0	−16.7	−12.6	−13.9	−14.4	−17.1	1.0	1.2	1.3	86	74	86	S 4	SSW 6	SSW 6	7	5	10	—	
8	69.0	68.3	67.4	− 6.0	− 3.8	− 7.6	− 5.8	−14.0	2.7	3.1	2.4	95	91	95	SE 10	WSW 6	WSW 10	10	10	6	—	≡⁰ 1.
9	66.0	65.9	67.0	− 8.5	−10.1	− 9.0	− 9.2	−11.0	2.2	1.7	2.1	94	83	94	SW 6	SW 8	S 6	10	10	10	—	✶ 3.
10	69.7	72.2	71.9	− 7.2	− 6.6	− 9.2	− 7.7	−10.6	2.5	2.6	2.1	95	95	94	0	S 2	0	10	10	10	0.4	≡ 1, 2.
11	71.1	71.4	71.2	−10.7	− 6.1	− 8.8	− 8.5	−11.2	1.8	2.2	2.2	96	78	94	0	SW 2	SW 2	10	10	10	0.2	✶ n, 2, 3.
12	69.3	68.4	67.2	− 7.8	− 5.4	− 4.8	− 6.0	− 9.0	2.3	2.7	3.0	94	89	95	SSW 4	SW 4	SW 10	10	10	3	—	✶, ≡⁰ 1.
13	67.9	67.9	68.1	− 6.0	− 4.2	− 7.0	− 5.7	− 7.0	2.7	2.7	2.2	95	83	85	SW 4	SW 8	SW 6	10	10	10	0.0	✶ 2; ≡² 1.
14	68.9	68.3	67.9	−17.1	−11.3	−14.5	−14.3	−18.1	1.0	1.3	1.3	89	71	89	S 6	E 4	E 2	10	6	10	0.6	≡ 1.
15	65.9	62.6	58.4	−12.1	− 8.6	− 6.8	− 9.2	−14.6	1.6	1.8	2.6	88	81	94	S 2	SSE 6	S 8	10	10	10	4.1	✶ n, 2, 3.
16	57.1	59.3	61.8	−16.7	−14.9	−22.0	−17.9	−22.0	1.0	1.0	0.6	85	77	83	SW 4	WNW 10	NW 2	10	10	7	—	✶ n; ≡⁰ 1; ☋ 3.
17	59.8	59.7	62.3	−26.5	−18.9	−25.5	−23.6	−26.8	0.4	0.6	0.5	82	68	85	0	NW 2	0	3	0	0	—	
18	65.4	67.8	70.1	−21.5	−19.7	−24.7	−22.0	−25.7	0.6	0.6	0.5	84	72	84	0	0	0	10	2	0	—	≡ 1.
19	67.1	65.4	61.9	−26.7	−17.3	−14.3	−19.4	−29.3	0.4	0.7	1.2	85	67	85	E 2	SW 5	SW 6	0	9	10	0.0	✶ 3.
20	62.3	64.5	63.0	−13.1	− 9.5	−13.6	−12.1	−14.5	1.4	1.6	1.4	90	74	94	WNW 2	WNW 2	W 6	8	2	0	—	
21	57.5	56.0	53.4	− 6.0	− 2.2	− 2.4	− 3.5	−14.2	2.6	3.4	3.7	93	88	96	SSW 10	W 6	W 4	10	10	10	—	
22	47.9	45.7	48.1	− 3.8	− 0.6	− 5.6	− 3.3	− 5.8	3.3	3.5	2.8	95	79	96	W 1	E 2	N 4	10	9	10	1.2	✶ a, p.
23	54.7	55.7	49.5	−15.7	−12.9	− 8.6	−12.4	−16.2	1.2	1.1	2.0	90	69	89	N 20	NNW 8	NNW 8	2	7	10	0.2	⫩ n, 3; 🌂 1; ✶ 3.
24	51.6	56.0	60.3	−14.3	−14.5	−17.6	−15.5	−17.6	1.2	1.1	0.9	83	76	78	N 18	N 10	N 12	6	0	0	—	🌂 1; ⫩ 1, 2.
25	61.7	59.5	54.7	−22.1	−12.7	−10.7	−15.2	−22.1	0.6	1.2	1.7	80	69	88	0	SW 8	SW 12	3	10	10	0.6	✶ p, 3; ⫩ 3.
26	54.7	57.3	61.5	−10.5	−10.5	−16.1	−12.4	−17.1	1.8	1.6	1.0	90	82	84	S 8	S 10	E 4	10	10	3	0.4	✶ 1, 2.
27	65.5	68.5	72.4	−21.5	−14.1	−19.7	−18.4	−21.9	0.6	1.1	0.7	84	74	80	E 2	ENE 4	NE 2	2	0	0	—	
28	75.2	76.1	75.4	−23.5	−15.3	−19.3	−19.4	−24.3	0.6	1.0	0.7	84	74	78	0	NE 8	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	764.8	765.2	765.0	−13.7	−10.3	−12.2	−12.1	−16.4	1.6	1.8	1.7	89	79	89	4.5	5.2	4.9	7.7	7.3	6.8	9.9	

Уральскъ (Войсковая больница). 1891. Uralsk (Militär-Hospital).

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	772.2	770.3	768.3	−15.3	− 6.2	−12.7	−11.4	−20.1	1.0	2.0	1.4	79	69	84	0	SW 4	S 4	4	6	0	—	
2	68.2	68.4	68.9	−13.3	− 3.6	−12.1	− 9.7	−14.5	1.4	2.2	1.4	88	64	84	NW 1	0	0	4	2	0	—	
3	66.1	63.3	60.6	−21.7	− 6.0	− 4.6	−10.8	−22.1	0.7	2.1	2.9	87	73	92	0	SSW 6	SW 6	0	2	10	0.0	✳ 3.
4	61.9	63.7	65.7	− 5.0	− 3.4	− 4.2	− 4.2	− 5.8	2.9	2.9	3.2	94	84	95	SW 6	SW 8	SW 6	9	10	10	—	
5	66.0	64.9	61.2	− 8.4	− 5.6	− 4.2	− 6.1	−10.2	2.3	2.9	3.2	98	99	95	SW 2	S 2	0	10	10	10	0.5	⊔ 1; ≡ 1, 2; ●⁰ p.
6	58.8	58.1	57.4	− 5.2	− 1.6	− 2.2	− 3.0	− 6.0	2.9	3.9	3.7	96	96	96	S 2	S 2	S 6	10	10	10	1.5	⊔, ≡⁰ 1; △ 3.
7	56.1	57.2	56.3	0.6	1.5	0.8	1.0	− 2.8	4.6	3.8	4.1	96	74	85	S 8	SW 6	SW 6	10	2	10	—	✳ n; 🌂 3.
8	56.8	59.2	62.8	0.3	2.0	− 0.8	0.5	− 1.5	4.4	4.5	4.2	94	85	96	SW 20	SW 8	S 4	10	10	10	0.0	🌂 n, 1; ✳ a; ≡⁰ 3.
9	61.2	66.1	70.3	0.4	1.2	− 4.2	− 0.9	− 4.4	4.6	3.2	2.9	98	63	89	E 6	W 4	W 1	10	1	0	—	
10	69.2	66.9	65.5	− 9.4	1.4	2.0	2.0	−10.7	2.1	4.3	4.7	94	85	89	W 2	S 4	S 4	4	1	0	—	
11	69.2	71.1	73.2	− 0.4	0.5	− 0.5	− 0.1	− 0.7	4.5	4.4	4.4	00	92	00	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
12	75.2	76.3	76.6	− 3.2	3.0	− 0.5	− 0.2	− 4.3	3.5	4.9	4.2	98	87	94	SSW 2	SSE 4	S 6	10	0	10	—	≡⁰ 1, 3.
13	75.6	76.0	75.6	− 1.0	0.6	− 3.0	− 1.1	− 3.2	4.1	3.5	3.1	96	73	85	S 4	SE 6	SSE 4	10	0	0	—	
14	75.5	75.3	74.3	− 8.8	0.0	− 3.6	− 4.1	− 9.0	1.9	2.9	3.1	82	63	90	SE 6	S 4	0	0	0	0	—	
15	74.3	74.1	74.4	− 7.2	2.1	− 1.6	− 2.2	− 8.6	2.3	4.0	3.9	91	75	96	0	0	0	0	1	0	—	
16	75.1	75.9	75.2	− 7.6	− 0.5	− 3.4	− 3.8	− 7.8	2.3	3.6	3.3	94	82	93	0	0	0	7	1	1	—	
17	74.2	73.3	71.0	− 6.0	4.0	0.6	− 0.5	− 6.6	2.9	4.1	4.1	00	67	85	S 2	S 4	0	10	2	0	—	⊔, ≡ 1.
18	69.8	68.3	64.7	− 4.2	4.0	1.2	0.3	− 4.7	2.9	4.7	3.8	89	77	75	S 1	S 3	S 4	0	0	0	—	
19	63.3	62.0	61.0	− 2.6	4.1	1.0	0.8	− 3.0	3.3	4.5	4.7	87	74	96	S 5	S 5	0	0	3	2	—	
20	60.1	58.8	57.2	− 0.9	5.7	4.4	3.1	− 1.3	3.9	5.1	5.0	90	74	80	S 3	S 12	S 4	2	7	6	—	⊖ 3.
21	56.2	55.3	57.0	2.4	13.2	8.0	7.9	1.4	4.6	6.3	6.2	82	55	78	S 8	S 8	SW 2	0	2	10	—	
22	61.8	63.6	62.4	3.6	8.8	4.0	5.5	3.2	5.5	6.2	5.3	93	73	87	NW 2	0	0	10	2	0	—	
23	60.9	59.3	59.0	1.6	10.3	4.4	5.4	1.6	4.5	5.5	5.6	87	59	90	S 3	SSW 6	S 2	5	5	1	—	
24	58.3	57.3	53.8	3.2	16.7	9.2	9.7	1.5	5.2	6.7	6.4	90	48	74	S 2	S 6	S 4	4	10	8	—	
25	51.8	52.1	51.9	6.4	8.4	4.4	6.4	4.3	5.9	5.8	5.0	83	70	80	SW 4	SW 6	SW 4	10	9	8	—	
26	50.6	50.9	50.9	− 0.4	2.2	0.8	0.9	− 0.9	3.6	3.9	4.1	81	74	83	S 4	0	0	9	9	4	0.4	
27	51.4	53.8	56.6	− 1.0	2.3	− 0.2	0.4	− 1.8	4.1	3.3	3.3	96	61	74	W 3	WNW 6	WNW 2	8	10	10	0.0	✳ n, p.
28	57.9	57.4	57.1	− 1.3	2.4	− 1.8	− 0.2	− 2.0	3.7	3.2	3.8	88	57	96	SW 4	SSW 6	0	9	8	0	3.4	✳ p.
29	60.3	61.8	62.4	− 4.0	1.6	1.0	− 0.5	− 4.5	3.4	4.2	4.0	00	82	81	0	SW 1	0	10	7	10	—	≡² 1.
30	63.1	63.0	64.1	0.6	7.7	3.4	3.9	− 0.7	4.1	5.3	4.7	85	68	80	SE 4	S 4	0	10	9	0	—	
31	64.8	66.1	66.2	0.8	10.4	2.4	4.5	− 0.8	4.7	5.2	4.6	96	56	82	S 3	SSE 10	SE 4	2	6	0	—	
Срд. Mtt.	764.1	764.2	763.9	− 3.5	2.8	− 0.4	− 0.4	− 4.7	3.5	4.2	4.0	91	73	87	3.5	4.4	2.7	6.4	5.0	4.5	5.8	

Апрѣль. — April.

1	765.9	767.0	766.2	1.1	1.8	0.8	1.2	0.5	3.9	4.3	4.4	77	82	90	SSE 10	S 10	0	10	10	8	0.3	✳ 2.
2	65.6	64.8	63.4	− 0.6	12.0	4.4	5.3	− 1.4	4.1	4.2	4.9	92	41	79	0	SW 2	0	0	3	0	0.4	
3	59.2	59.8	59.9	4.8	8.2	3.4	5.5	3.4	5.6	5.9	4.5	87	73	76	S 8	W 4	0	10	10	0	0.0	● n, 1, a.
4	60.2	58.7	57.2	− 0.6	10.0	3.4	4.3	− 2.6	4.1	3.5	4.7	92	39	80	0	0	NW 6	4	10	10	0.0	● p.
5	58.0	59.4	61.1	− 0.4	7.2	2.6	3.1	− 1.1	3.9	3.2	3.8	89	42	69	NNW 6	NNW 4	N 6	8	4	1	—	
6	61.6	60.9	62.2	− 1.8	4.2	0.6	1.0	− 2.0	3.5	3.2	3.3	88	52	68	N 4	NE 8	NE 16	9	7	8	—	🌂 3.
7	65.3	68.3	71.0	− 1.8	2.1	− 2.4	− 0.7	− 3.6	2.6	2.5	2.0	64	46	54	ENE 10	ENE 10	N 2	1	2	0	—	
8	73.3	74.3	74.9	− 5.1	5.2	− 1.2	− 0.4	− 7.3	2.3	2.2	2.3	75	34	55	ENE 3	NE 2	0	2	1	0	—	
9	76.6	75.6	74.4	− 3.8	6.2	0.6	1.0	− 6.8	2.6	2.2	2.7	78	31	56	0	ENE 5	0	0	0	0	—	
10	73.6	72.8	73.0	− 2.2	7.6	1.6	2.3	− 5.5	3.2	2.8	3.1	83	35	59	0	NE 2	E 2	0	1	3	—	
11	74.9	75.1	75.0	2.4	10.4	4.2	5.7	− 0.4	3.9	3.8	3.2	72	41	52	NE 2	0	0	7	6	0	—	
12	75.7	74.3	71.7	1.0	12.0	4.8	5.9	− 2.5	3.2	2.7	3.6	65	26	56	0	SSE 6	S 2	2	3	1	—	◐ p.
13	69.9	68.1	65.4	2.0	12.5	7.8	7.4	− 0.4	3.4	3.3	3.4	64	30	44	0	S 2	S 4	10	10	10	—	
14	62.0	60.6	55.4	6.5	7.2	6.0	6.6	5.2	3.4	5.1	4.7	47	68	67	SSE 2	SE 8	S 2	10	10	10	4.0	● a, 2.
15	53.0	54.0	55.4	3.6	10.0	5.4	6.3	3.2	5.7	6.6	4.6	97	72	69	SE 2	ESE 6	ESE 4	10	9	0	—	● n, 1.
16	56.9	56.2	56.3	3.2	15.8	9.8	9.6	0.2	4.2	3.8	4.1	73	29	45	NNE 4	E 10	E 10	4	9	10	—	
17	56.1	55.5	55.0	6.2	12.4	10.2	9.6	5.4	3.8	3.9	4.3	53	36	46	ENE 8	E 4	NE 4	10	10	10	—	
18	56.2	56.9	59.9	2.5	12.6	4.8	6.6	1.4	2.9	3.0	2.5	54	28	38	NE 8	NE 8	NE 10	7	2	0	—	
19	62.2	62.5	65.0	3.4	16.0	8.9	9.4	− 0.3	3.1	4.8	7.2	54	36	86	NE 2	0	W 6	6	3	10	1.0	● 3.
20	66.6	66.0	64.2	4.6	11.0	5.8	7.1	3.5	3.9	3.1	2.8	62	32	41	S 5	S 6	SSE 2	9	9	1	—	
21	62.6	61.2	59.9	1.8	14.5	9.2	8.5	− 1.8	3.3	2.1	2.6	63	18	30	SSE 4	S 4	S 6	0	0	0	—	
22	61.3	62.1	62.5	6.4	12.0	8.5	9.0	3.2	5.0	4.5	4.6	69	43	56	0	ESE 2	0	7	4	0	—	
23	63.3	62.5	62.1	6.6	17.2	11.4	11.7	3.4	4.3	5.1	6.7	59	35	66	0	0	0	6	4	10	—	
24	61.9	59.0	56.2	8.1	19.8	13.8	13.9	3.2	4.4	3.7	4.0	56	22	34	S 4	S 18	S 8	8	8	10	0.3	🌂 2.
25	53.6	52.6	55.0	11.8	16.8	12.4	13.7	8.5	7.6	4.8	7.0	74	33	65	SW 10	SW 20	SW 14	2	5	10	0.0	● n, p, 3; 🌂 2, p.
26	55.9	54.0	54.8	8.0	13.6	8.4	10.0	5.3	6.1	8.5	6.9	76	73	84	SSW 4	SW 8	W 2	10	9	9	2.2	● a, 3; ↖ 3.
27	59.0	60.2	61.3	3.8	12.4	7.6	7.9	1.2	4.6	3.0	3.4	77	28	43	NW 12	N 8	0	0	0	0	—	
28	63.7	64.9	66.1	6.4	16.1	10.6	11.0	1.6	4.3	3.1	3.6	59	23	38	N 2	N 6	0	0	0	0	—	
29	68.5	67.7	66.7	7.2	19.2	12.5	13.0	0.6	4.6	4.3	5.8	61	26	53	0	0	0	4	10	10	—	
30	66.7	64.6	62.9	10.0	21.2	14.6	15.3	7.5	4.6	5.1	5.4	50	27	44	0	NE 2	NE 2	10	7	10	—	
Срд. Mtt.	763.6	763.3	763.1	3.2	11.6	6.4	7.1	0.7	4.1	3.9	4.2	70	40	58	3.7	5.5	3.6	5.5	5.5	4.7	8.2	

Уральскъ (Войсковая больница). 1891. Май. — Mai. Uralsk (Militär-Hospital).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761.4	759.2	757.1	10.4	21.0	16.2	15.9	5.3	4.1	3.6	4.2	44	19	31	SE 4	S 4	0	2	4	10	—	
2	54.4	54.1	56.2	15.0	20.6	13.9	16.5	11.1	5.7	4.7	9.3	45	26	79	0	SSW 6	SSW 4	8	9	4	0.0	◠, ● p.
3	58.9	58.8	58.8	13.5	22.2	15.5	17.1	8.6	9.0	7.6	7.6	79	38	58	SSW 2	SW 4	0	4	7	0	—	
4	58.4	56.3	53.3	17.6	27.0	19.8	21.5	11.8	6.2	8.0	8.9	41	30	52	SW 4	SW 4	SW 4	3	5	2	—	
5	53.5	53.4	55.6	15.8	23.6	13.6	17.7	12.7	7.9	11.3	4.5	59	52	39	SW 2	W 2	0	10	4	5	0.0	● 1.
6	57.3	55.9	53.8	9.3	19.9	16.0	15.1	4.5	5.0	5.2	5.5	57	30	41	0	NNW 4	NW 2	2	4	10	0.2	●, ◠ p.
7	47.2	48.9	54.1	11.7	10.2	4.5	8.8	4.5	5.2	4.9	3.4	51	53	54	ESE 8	NNW 20	N 6	8	8	0	—	2.
8	57.7	58.5	59.2	3.0	9.2	5.0	5.7	— 0.5	3.1	2.8	3.1	54	32	48	NW 12	N 8	N 2	2	2	3	—	
9	61.2	60.2	58.9	3.0	11.5	6.4	7.0	— 2.0	2.7	2.5	3.0	47	25	41	N 2	N 4	N 2	1	4	0	0.3	
10	61.8	63.0	63.8	1.4	8.6	4.0	4.7	0.3	4.0	1.7	3.2	78	21	52	N 6	NNW 16	0	3	9	0	—	✳ n; 2.
11	63.9	62.2	60.4	5.8	14.7	9.2	9.9	1.0	2.8	3.3	3.6	41	27	41	W 8	SW 8	0	2	10	8	—	
12	57.9	56.7	55.4	7.7	11.4	9.2	9.4	4.2	3.3	7.1	7.1	42	71	81	SSE 6	SW 2	SW 2	10	10	10	11.5	● a, 2, 3.
13	52.2	49.5	46.8	8.8	11.9	10.2	10.3	7.8	8.0	7.9	7.2	95	76	76	SE 4	E 6	E 4	10	10	10	0.3	● 1, p.
14	43.1	44.1	47.8	9.1	11.7	8.3	9.7	7.5	7.7	7.5	6.7	91	74	82	0	SW 17	WNW 4	10	8	2	1.1	● 1, a; △ a; 2.
15	50.0	50.6	52.1	8.5	18.3	13.1	13.3	4.4	6.9	4.5	7.8	84	29	69	WNW 2	WNW 4	W 4	2	7	8	0.0	●⁰ p.
16	53.0	54.4	57.2	13.6	16.2	13.4	14.4	10.7	8.2	9.2	6.8	71	67	60	WSW 4	NW 2	0	10	8	0	0.0	● 2.
17	61.1	62.6	62.2	14.0	22.7	17.0	17.9	5.4	6.7	5.9	6.4	57	29	45	0	0	0	0	3	0	—	⊕ 2.
18	64.4	64.6	65.1	16.6	26.4	20.3	21.1	11.6	8.8	7.5	8.4	63	30	48	0	SW 3	SW 2	0	0	0	—	
19	66.8	66.7	65.3	18.7	29.9	21.0	23.2	11.1	9.5	7.4	9.0	59	24	49	0	SW 2	0	0	1	0	—	
20	65.5	63.8	62.6	18.2	28.6	18.8	21.9	10.6	9.1	8.7	11.0	58	30	68	0	SW 2	NW 2	7	8	6	0.6	● a.
21	61.2	60.0	58.8	18.8	24.1	16.4	19.8	14.0	10.1	9.5	9.6	62	43	69	0	W 4	N 10	4	6	10	1.2	● a, p; ⊼, ◠ p.
22	60.1	61.6	62.6	16.1	21.2	16.8	18.0	12.2	10.1	8.4	8.8	74	45	63	N 2	NNW 6	NNW 2	5	9	1	—	
23	64.6	64.6	63.9	17.5	26.4	20.8	21.6	12.5	8.8	6.2	9.7	60	25	53	NNW 5	NW 6	0	3	3	0	—	
24	63.7	62.8	62.1	20.0	30.2	22.8	24.3	16.6	8.7	8.2	9.7	50	26	47	NW 4	N 8	0	0	2	0	—	
25	62.4	61.8	60.7	21.6	32.0	23.4	25.7	14.2	10.4	8.9	10.5	55	26	49	0	W 2	0	2	5	3	0.0	●, ⊼ p.
26	60.5	59.3	58.6	18.0	31.2	24.0	24.4	13.1	10.3	8.2	9.5	67	24	43	0	NNW 3	NNW 1	0	2	3	—	
27	59.2	59.7	61.2	21.2	28.2	23.5	24.3	14.8	11.3	7.0	8.7	61	25	40	NNW 2	N 12	N 6	0	6	0	—	
28	64.9	64.3	63.2	14.1	28.8	20.6	21.2	9.5	6.2	8.1	5.8	52	27	32	N 6	SE 8	SE 4	0	0	0	—	
29	64.5	63.5	61.4	17.8	28.6	20.1	22.2	13.6	4.7	6.6	7.7	31	23	44	SE 6	S 5	0	0	0	2	—	
30	61.4	59.8	57.8	17.7	29.4	22.6	23.2	11.5	6.0	5.8	6.1	40	19	30	0	SSE 6	ESE 2	2	7	2	—	
31	57.7	56.8	54.7	20.9	34.0	24.5	26.5	11.2	8.5	9.2	8.1	47	23	35	0	SE 16	SE 6	3	2	2	—	2.
Срд. Mtt.	759.0	758.6	758.4	13.7	21.9	15.8	17.1	8.8	7.1	6.7	7.1	59	35	52	2.9	6.3	2.2	3.6	5.3	3.3	15.2	

Іюнь. — Juni.

1	753.6	751.0	749.9	21.0	35.0	25.2	27.1	16.1	8.9	9.3	9.7	48	22	41	SE 2	SE 8	0	10	5	3	—	
2	49.7	51.3	51.1	23.6	32.0	26.8	27.5	16.6	10.2	8.2	9.3	47	23	36	SW 2	0	W 4	0	5	4	—	
3	49.9	48.2	46.9	21.2	32.1	25.0	26.1	16.6	11.3	9.8	10.8	61	28	46	W 2	NW 2	SW 2	2	4	8	—	
4	46.4	46.3	47.0	25.1	31.5	25.7	27.4	19.6	13.6	11.4	10.0	58	33	42	SW 2	W 4	0	1	3	3	—	
5	48.6	48.7	50.8	22.0	29.6	20.2	23.9	18.4	11.1	11.3	10.7	56	36	61	W 4	W 6	NW 8	1	8	5	—	
6	54.2	54.3	52.8	15.4	25.2	20.4	20.3	10.7	8.6	6.3	6.5	66	27	37	NNW 4	0	0	4	5	3	0.5	
7	56.0	60.0	63.4	10.9	17.2	12.8	13.6	9.0	8.1	3.4	4.1	85	23	37	N 8	NNW 14	NW 3	10	1	2	—	● n.
8	64.9	62.4	59.3	14.3	20.4	15.5	16.7	6.8	4.9	4.0	6.2	41	22	48	ENE 4	SW 10	SW 6	6	10	10	0.5	●⁰ 3.
9	56.7	56.0	56.1	12.5	17.6	12.2	14.1	11.0	7.6	4.6	5.5	71	30	52	NW 6	NNW 2	NW 4	2	6	9	0.0	● n, p.
10	59.1	60.1	61.4	11.6	18.1	14.4	14.7	6.4	5.2	3.9	4.6	51	25	38	N 8	N 7	0	2	8	2	—	
11	61.6	58.6	55.8	14.5	22.2	21.0	19.2	7.3	6.2	4.9	6.9	51	25	37	0	S 20	S 14	5	6	10	9.5	2; ≤ 3.
12	55.2	55.6	59.0	13.8	19.6	17.1	16.8	13.5	11.2	13.4	9.2	96	80	63	SSW 10	SW 4	NNW 4	10	9	8	1.8	● n, 1, 2.
13	62.9	62.6	62.2	12.4	21.5	17.4	17.1	8.0	6.8	5.7	7.4	63	30	51	NNW 6	NNW 3	N 2	1	3	1	—	
14	60.8	58.3	57.3	18.3	30.2	23.8	24.1	12.2	9.4	8.5	9.5	60	27	43	NE 2	SSE 4	SE 2	1	1	0	—	
15	60.0	60.2	60.2	23.4	33.1	24.0	26.8	15.7	8.0	7.0	10.1	37	19	46	S 4	S 10	0	2	3	1	—	
16	62.0	61.6	62.4	22.9	33.3	23.4	26.5	17.9	7.1	6.8	7.9	34	18	36	S 6	SSE 16	S 2	1	2	3	—	2.
17	64.5	63.9	63.3	22.3	34.5	29.7	28.8	14.8	9.1	6.4	10.1	46	16	33	0	SE 2	0	3	2	3	—	
18	65.5	65.6	66.2	26.8	38.1	29.8	31.6	20.5	11.2	7.8	11.0	43	16	35	NE 2	SE 4	0	1	3	2	—	
19	67.3	66.6	65.9	25.0	39.1	30.6	31.6	17.9	12.0	7.7	12.4	51	15	38	0	SSW 4	0	1	4	3	—	
20	65.7	64.3	62.1	28.0	40.1	33.2	33.8	21.9	12.1	8.7	8.2	43	16	22	0	0	N 2	5	6	2	—	
21	62.2	60.6	60.3	26.1	37.1	28.4	30.5	20.1	8.3	9.4	9.6	34	20	33	N 2	N 4	NNW 6	0	6	3	—	
22	60.1	59.6	60.6	22.2	28.2	21.4	23.9	18.6	11.7	7.1	5.5	59	25	29	NNW 8	NE 18	N 5	0	2	0	—	2.
23	62.7	62.1	60.5	17.0	24.9	21.0	21.0	10.8	7.8	6.7	7.1	54	29	38	N 2	N 4	S 4	0	1	7	0.0	
24	56.9	55.2	55.1	20.4	19.4	19.0	19.6	17.5	11.7	13.9	12.3	66	83	75	SW 4	SW 12	SW 1	10	10	5	7.0	● n, a, 2.
25	56.3	54.6	55.7	17.2	23.0	17.6	19.3	12.4	9.4	9.2	9.2	64	44	61	NW 2	SW 3	N 4	3	7	9	0.0	▲ a; ● a, p; ◠ p.
26	56.7	56.7	56.0	14.8	23.1	20.4	19.4	11.1	9.3	7.3	7.2	74	35	41	N 6	NNW 5	NNW 2	0	3	0	—	
27	56.5	55.4	55.5	20.9	29.4	25.8	25.4	14.3	7.0	7.1	10.6	38	23	43	W 4	SW 6	SW 1	0	7	8	—	
28	57.8	56.7	55.3	22.9	33.0	27.0	27.6	15.3	8.6	7.3	7.4	41	20	28	SSW 2	0	SW 2	0	2	2	—	
29	55.9	55.0	54.0	22.6	33.6	26.2	27.5	18.6	6.1	6.7	7.6	30	17	31	SW 4	S 4	S 1	1	1	1	—	
30	55.2	54.3	55.5	25.8	34.4	25.4	28.5	18.6	11.5	9.2	12.4	47	23	51	S 2	S 8	W 2	2	5	7	—	
Срд. Mtt.	758.2	757.5	757.4	19.8	28.6	22.7	23.7	14.6	9.1	7.8	8.6	54	28	42	3.6	6.1	2.7	2.8	4.6	4.1	19.3	

Уральскъ (Войсковая больница). 1891. Uralsk (Militär-Hospital).

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.5	754.3	754.6	27.2	38.6	27.0	30.9	21.8	11.2	9.1	9.4	41	18	35	0	SSW 3	N 4	3	8	9	0.0	● p.
2	53.6	52.0	50.8	23.9	36.4	30.4	30.2	18.1	11.3	8.2	8.7	51	18	27	N 6	N 2	N 6	2	4	6	0.0	● p.
3	50.0	49.0	49.0	26.3	39.8	30.3	32.1	19.3	10.0	10.2	10.7	40	18	34	0	SW 12	N 6	1	4	6	6.0	
4	51.8	52.9	54.9	24.0	29.8	24.0	25.9	20.5	14.9	12.2	7.9	67	39	35	0	N 8	N 10	3	7	2	—	●, ⌐ n.
5	59.2	58.1	57.3	17.8	25.6	23.0	22.1	12.6	6.3	6.1	6.2	42	25	30	NNE 8	N 10	NNE 2	0	3	2	—	
6	57.7	56.0	53.3	19.2	27.4	25.2	23.9	15.0	7.9	9.9	8.6	48	36	36	0	SSW 2	WSW 4	9	7	8	0.0	● a, ⌒ p.
7	52.5	51.7	52.4	26.1	33.9	28.0	29.3	18.1	7.7	9.2	11.5	31	23	41	SSW 8	SSW 8	N 2	7	7	2		⌒ 3.
8	53.4	52.7	52.2	23.8	34.0	29.2	29.0	17.8	10.0	11.6	12.1	46	29	40	N 2	NE 2	0	2	1	4		
9	53.5	52.5	51.6	27.0	35.8	30.4	31.1	21.3	9.2	10.2	10.7	35	23	33	NE 4	WSW 2	0	7	3	2		
10	53.1	51.7	51.1	27.9	39.0	33.4	33.4	23.5	11.9	9.6	8.5	42	18	22	0	WSW 6	SW 4	2	2	3	0.0	
11	55.7	56.5	58.7	30.6	38.6	29.8	33.0	26.2	10.4	9.8	7.8	32	19	25	S 10	SSW 4	SSW 3	6	2	0	—	● n.
12	61.4	61.4	61.1	29.6	38.8	31.5	33.3	21.1	9.4	9.6	8.7	30	19	25	SSE 2	S 16	0	1	0	0	—	⌐ 2.
13	62.8	61.3	60.6	28.4	40.9	30.6	33.3	19.5	9.9	8.3	8.6	34	14	26	SSW 2	S 4	0	0	0	0	—	
14	62.3	60.8	60.3	28.6	41.0	33.8	34.5	19.6	9.5	8.9	11.7	32	15	30	0	SW 2	NE 4	0	2	0	—	
15	61.6	60.9	59.5	24.2	32.1	26.8	27.7	21.6	9.1	9.7	8.9	41	28	34	NE 4	E 4	0	0	0	0	—	
16	59.5	57.7	55.0	21.6	32.5	27.5	27.2	15.0	6.5	7.5	7.9	34	21	29	0	ENE 4	0	0	0	3	—	
17	53.0	50.2	48.0	23.3	33.2	28.4	28.3	19.1	6.5	9.1	9.3	31	24	32	SW 10	S 8	W 4	7	5	9	0.0	● p.
18	47.2	49.2	50.3	17.4	13.2	11.9	14.2	11.0	11.1	10.8	7.8	75	96	75	E 7	NE 2	NNE 3	10	10	2	13.0	● a, 2; ⌒ p.
19	50.3	51.9	52.3	13.4	17.4	14.3	15.0	9.7	8.8	6.4	7.1	77	44	58	NW 6	NW 15	W 6	2	7	8	—	⌐ 2.
20	50.0	50.0	51.9	14.0	19.4	16.4	16.6	12.2	8.0	7.3	8.8	67	43	64	W 8	NNW 4	W 2	10	9	9	0.0	● p.
21	54.8	55.7	55.5	17.2	25.2	22.8	21.7	14.0	9.1	7.9	7.9	63	33	39	NW 8	N 2	0	1	3	0	—	● n.
22	55.3	55.5	58.5	21.3	26.8	19.4	22.5	16.5	8.6	10.3	6.5	46	40	39	S 3	N 14	N 8	2	5	0	—	
23	63.0	64.0	64.1	12.7	19.8	17.8	16.8	8.6	6.6	6.2	5.6	60	36	36	NNE 8	N 8	0	0	1	0	—	
24	66.3	64.1	61.9	15.6	27.8	23.0	22.1	9.3	6.8	7.6	8.1	51	27	39	SW 1	SW 2	SW 2	0	0	1	—	
25	61.6	60.1	58.9	21.6	32.0	25.4	26.3	16.6	7.1	8.0	9.9	37	23	41	SW 2	SW 1	N 2	0	5	2	—	
26	58.1	57.5	55.7	22.8	32.6	27.6	27.7	16.5	11.5	8.9	9.2	55	24	34	0	0	0	0	6	0	—	
27	55.4	54.2	53.9	23.0	32.2	25.2	26.8	16.4	10.5	9.6	10.3	50	27	43	0	ESE 4	NW 3	2	8	9	0.0	● p.
28	54.2	53.6	53.5	24.1	31.4	25.2	26.9	21.6	11.0	11.1	10.9	50	32	46	SW 2	S 2	W 4	9	8	8	—	● n; ⌐ a.
29	53.8	52.6	52.8	23.4	35.0	27.4	28.6	18.9	11.1	10.9	10.2	52	26	37	0	WSW 2	NW 2	4	3	5	—	
30	53.4	53.4	54.6	23.1	34.2	25.2	27.5	18.6	10.4	11.1	11.6	49	28	49	NNW 4	0	0	6	9	8	0.0	⌐ 2; ● p.
31	55.4	55.1	55.7	20.2	34.2	26.8	27.1	16.4	11.6	11.8	10.9	66	30	42	E 2	N 2	0	1	7	3	—	
Срд. Mtt.	756.0	755.4	755.2	22.6	31.6	25.7	26.6	17.3	9.5	9.3	9.1	48	29	38	3.5	5.0	2.6	3.1	4.4	3.6	19.0	

Августъ. — August.

1	757.2	756.1	754.7	23.4	33.9	27.2	28.2	20.8	12.2	12.3	12.0	58	31	44	0	0	0	6	4	5	—	
2	55.6	55.2	55.7	22.4	34.1	27.6	28.0	18.6	12.0	13.5	10.1	60	34	37	0	WNW 4	NW 2	6	4	2	0.0	●, ⌐ p.
3	57.1	58.0	56.8	22.6	31.9	26.2	26.9	17.9	10.1	11.8	11.3	50	34	45	W 2	W 3	0	1	2	3	—	
4	57.8	57.2	56.7	22.6	35.4	28.4	28.8	20.1	9.2	13.6	11.2	45	32	39	S 2	W 6	NW 2	2	3	2	—	
5	57.9	57.4	57.6	24.1	28.4	24.0	25.5	20.7	13.1	15.4	12.0	59	54	54	NNE 2	SSW 2	NNW 2	7	7	2	0.0	⌐, ⌐ n; ● a.
6	59.1	57.9	57.6	22.0	34.0	28.7	28.2	16.6	13.2	13.0	14.1	68	33	49	SSW 2	SW 4	SW 2	8	5	10	0.0	
7	56.3	53.5	51.8	22.2	36.2	30.0	29.5	19.3	11.9	12.4	12.3	60	23	39	E 2	S 14	SW 4	10	3	5	—	●, ⌐ n.
8	53.3	54.1	54.9	25.6	28.0	21.9	25.2	21.8	13.0	10.2	8.5	53	36	44	SW 1	SW 4	0	8	4	0	0.0	● 1.
9	57.4	56.8	54.8	17.3	28.6	23.3	23.1	14.5	8.2	9.8	9.5	55	33	45	0	W 6	0	0	1	0	—	
10	48.8	48.1	53.1	23.6	25.4	20.4	23.1	19.6	8.2	9.9	9.4	37	41	53	SSE 12	NW 18	NE 2	9	9	0	—	⌐ 2.
11	57.2	58.0	60.7	16.4	24.3	18.6	19.8	13.4	7.5	8.3	6.7	54	37	42	W 2	W 6	0	2	2	0	—	
12	64.5	63.2	61.5	12.8	23.4	19.3	18.5	9.1	8.0	7.6	7.9	73	35	47	WSW 2	WSW 2	0	0	0	2	—	
13	60.6	58.8	56.9	17.8	29.3	23.0	23.4	11.5	8.0	9.2	7.5	53	30	36	0	SW 4	0	2	6	1	—	
14	55.9	54.7	55.5	21.7	31.2	22.4	25.1	17.1	6.8	10.2	9.6	36	30	48	0	W 6	NW 2	1	4	0	—	
15	55.4	53.3	51.3	17.6	33.8	27.5	26.3	13.2	9.7	10.6	9.9	65	27	36	N 1	S 6	0	5	5	8	—	
16	49.0	50.2	49.1	21.1	24.0	22.0	22.4	19.6	9.0	12.6	13.4	49	57	68	0	NNW 2	W 2	8	10	9	—	
17	49.1	47.6	49.5	17.4	26.5	17.2	20.4	14.1	12.4	9.2	9.7	84	36	66	SSW 4	SSW 18	SSW 2	2	7	4	0.0	● a; ⌐ 2.
18	51.1	52.4	52.3	13.8	20.8	18.0	17.5	11.8	10.9	8.6	8.4	94	47	55	WNW 8	NW 4	0	3	9	7	—	
19	51.5	50.4	49.8	16.9	24.0	16.0	19.0	15.3	8.3	8.1	11.5	58	36	85	0	SW 2	0	10	9	8	3.6	● p.
20	48.8	48.4	50.4	14.6	21.0	15.9	17.2	12.6	10.5	9.3	9.3	85	51	68	SW 2	W 5	0	3	8	7	—	⌐ n.
21	55.1	55.5	56.1	12.1	21.4	17.8	17.1	9.7	7.8	5.9	6.9	74	31	46	0	WNW 8	0	0	6	3	0.0	
22	58.3	58.1	57.2	12.4	23.4	18.0	17.9	10.5	7.2	5.4	7.3	68	26	48	WNW 4	WNW 4	0	0	5	2	0.0	● n.
23	56.1	55.1	55.2	17.4	28.4	19.2	21.7	12.0	5.4	7.0	9.6	37	35	58	SSW 6	WSW 4	NNE 4	8	7	8	—	●° p.
24	60.3	61.4	63.3	11.0	20.4	15.2	15.5	8.2	7.6	5.1	5.5	77	29	43	N 4	NE 4	0	0	1	0	—	
25	65.3	64.3	62.6	13.6	24.3	18.4	18.8	9.4	5.6	5.3	6.4	48	24	41	NE 2	S 4	0	0	0	0	—	
26	61.9	59.8	57.3	15.6	30.1	26.2	24.0	11.1	5.7	7.2	8.3	43	23	34	S 2	S 12	S 8	0	0	3	—	
27	56.1	55.7	55.5	19.4	25.0	19.0	21.1	18.1	6.8	9.8	8.1	40	42	49	SSW 10	SW 6	SW 2	10	3	0	0.0	● 1.
28	55.7	55.9	56.4	14.0	18.2	17.0	16.4	11.6	8.5	9.6	7.9	71	62	55	SSW 2	WNW 4	0	10	10	10	1.5	● a.
29	56.3	57.7	59.1	17.0	22.2	17.4	18.9	15.3	12.5	9.3	8.2	87	47	56	NW 6	N 12	N 4	4	5	0	—	● n.
30	60.5	59.7	59.6	15.8	27.8	22.2	21.9	12.4	8.7	9.5	10.0	64	35	51	NW 6	N 4	0	0	5	0	—	
31	60.4	59.4	58.6	16.9	29.8	22.8	23.2	14.4	10.6	10.4	10.0	74	33	48	0	WNW 2	0	2	6	2	—	
Срд. Mtt.	756.4	755.9	755.9	18.1	27.3	21.6	22.3	14.8	9.3	9.7	9.4	61	36	49	2.7	5.8	1.2	4.1	4.8	3.3	5.1	

1891.

Уральскъ (Войсковая больница). Сентябрь. — September. Uralsk (Militär-Hospital).

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol.Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759.2	758.7	758.7	17.1	31.6	24.0	24.2	15.1	8.7	7.6	7.8	60	22	34	SSW 2	ESE 6	0	2	5	3	—	
2	60.0	60.5	60.0	18.6	33.2	23.5	25.1	16.0	7.8	8.2	8.5	49	22	39	SSW 2	SW 4	0	8	8	0	—	
3	61.1	60.4	59.7	18.5	32.2	24.6	25.1	16.1	7.6	6.9	7.6	48	19	32	0	SW 6	0	8	2	2	—	
4	59.5	59.9	62.0	21.8	28.7	18.7	23.1	18.7	9.0	8.5	5.9	46	30	37	W 2	NNW 14	NNW 4	0	0	0	—	
5	65.4	65.8	65.5	13.3	22.5	15.0	16.9	11.5	6.7	6.2	5.4	59	31	43	NNW 6	NE 8	W 1	3	1	0	—	
6	65.9	63.4	60.9	11.4	25.6	16.2	17.7	8.7	5.1	5.6	4.9	50	24	36	SW 2	SSW 6	SSW 2	0	0	0	—	
7	59.5	58.1	59.1	11.4	27.0	19.2	19.2	7.9	4.2	8.9	6.9	41	34	42	SSW 2	0	SW 4	0	8	0	—	
8	63.7	63.4	63.2	7.6	19.6	11.2	12.8	6.7	5.3	3.7	3.2	68	22	32	NNE 12	ENE 2	0	0	0	0	—	
9	61.2	59.1	55.4	12.6	21.3	18.4	17.4	3.4	3.8	4.3	4.6	35	23	29	E 4	S 12	S 8	6	10	10	0.0	
10	51.9	51.7	52.5	16.2	17.7	15.4	16.4	15.0	5.7	12.2	11.3	42	81	87	S 6	SW 4	0	8	10	2	0.1	● n, 2.
11	56.0	58.1	60.0	9.4	14.6	11.2	11.7	7.6	7.6	5.8	5.9	87	47	59	NW 4	NW 4	SW 2	9	9	10	—	● n.
12	59.1	57.1	56.4	9.6	19.0	16.6	15.1	8.4	4.6	4.9	5.7	52	30	41	SW 8	S 20	SSW 8	8	10	10	0.0	🌧 2.
13	56.3	56.0	56.6	13.0	23.2	15.8	17.3	12.7	5.7	5.5	7.6	51	26	57	SSW 6	SW 16	NE 2	7	9	10	7.6	● n, 3; 🌧 2.
14	54.8	55.8	56.9	13.2	8.5	6.4	9.4	6.4	10.5	7.3	5.8	94	88	81	SSW 2	N 10	0	8	9	8	3.2	● a.
15	54.0	53.3	53.2	6.8	10.8	8.2	8.6	4.7	7.1	8.0	7.4	96	83	92	0	NNW 8	NW 2	10	7	9	0.5	● l, a, p.
16	53.3	53.9	55.8	5.6	9.0	7.0	7.2	5.4	6.4	6.3	6.2	94	73	82	NW 8	ENE 4	ENE 6	10	10	9	0.0	⊓ l; ● p.
17	58.2	58.8	57.1	3.1	12.8	8.4	8.1	1.6	4.8	4.8	4.9	84	44	60	ENE 8	WSW 4	SW 2	2	2	2	—	
18	52.3	49.9	50.7	12.4	20.4	12.2	15.0	4.6	8.2	9.1	7.8	77	51	74	SSW 10	W 12	SW 4	10	10	8	0.0	● a, p.
19	49.6	48.3	49.9	9.6	14.9	8.5	11.0	7.8	8.7	9.9	6.5	98	78	78	S 2	W 6	S 4	10	9	0	4.0	● a.
20	52.5	53.0	56.1	8.2	12.4	7.0	9.2	5.0	7.7	6.5	6.6	94	61	88	0	WNW 6	N 4	5	9	9	0.1	● p.
21	59.1	59.6	57.9	3.6	11.6	10.0	8.4	3.0	5.5	5.2	5.7	93	51	62	W 3	N 2	SSW 4	2	8	10	—	⊓ l.
22	59.8	60.9	59.1	7.2	15.6	11.0	11.3	7.0	6.9	6.9	6.1	91	52	62	ENE 2	WNW 2	SW 4	1	2	1	—	
23	56.6	55.5	51.9	10.0	19.4	17.7	15.7	9.1	6.5	6.2	9.1	70	37	61	SW 6	SW 18	S 18	10	9	9	0.0	🌧 2, 3.
24	48.4	47.9	48.1	15.6	21.9	14.4	17.3	14.4	12.0	11.3	7.6	91	58	62	SW 12	SW 7	S 4	10	6	5	0.8	● n, 1, 2.
25	52.9	56.3	58.8	5.4	9.0	5.0	6.5	5.0	5.7	4.1	3.7	85	48	57	N 6	NW 6	W 4	9	8	2	0.0	● n.
26	56.0	57.2	63.8	3.6	6.4	2.4	4.1	2.4	4.3	5.1	4.6	73	71	82	SW 7	E 6	NNE 6	10	8	1	—	●⁰ n.
27	68.3	68.5	68.2	— 1.2	8.4	3.6	3.6	— 1.5	3.7	4.3	4.2	88	52	70	NNE 2	0	0	3	10	6	—	⊔ l.
28	69.1	69.0	69.4	— 1.4	13.2	4.6	5.5	— 1.8	3.5	3.7	3.9	84	32	62	0	0	0	2	1	0	—	
29	70.5	69.8	69.5	— 0.8	13.8	6.2	6.4	— 1.7	3.7	3.6	4.0	85	31	56	0	S 2	0	0	0	0	—	⊔ l.
30	70.0	69.7	69.5	— 1.0	16.5	8.6	8.0	— 1.8	3.7	4.3	4.8	87	31	58	S 2	E 6	SSE 4	0	2	0	—	
Срд. Mtt.	758.8	758.7	758.9	9.3	18.0	12.4	13.2	7.2	6.4	6.5	6.1	72	45	58	4.2	6.7	3.2	5.4	6.1	4.2	16.3	

Октябрь. — October.

1	770.1	769.4	769.1	6.6	19.9	11.8	12.8	6.0	3.7	5.2	4'5	51	30	44	SSE 2	SW 6	WSW 6	1	4	2	—	
2	69.8	68.6	68.7	8.4	19.9	12.0	13.4	7.0	4.3	5.9	5.6	52	34	54	ESE 2	W 6	0	4	3	0	—	
3	69.9	69.5	70.1	5.0	20.8	12.9	12.9	4.5	6.1	9.7	8.6	94	53	78	0	0	0	0	2	0	—	⊓ l.
4	69.3	68.4	67.7	4.1	22.2	12.5	12.9	3.7	4.0	9.4	6.2	66	48	58	0	0	0	0	2	2	0.0	
5	67.5	66.2	65.4	8.0	19.1	11.4	12.8	4.6	6.7	8.5	7.4	83	52	73	SSW 2	0	0	8	5	3	—	● n.
6	63.5	63.9	64.8	7.8	16.6	12.4	12.3	7.2	7.0	5.2	5.4	89	37	50	W 4	NE 12	N 4	0	2	0	—	
7	68.5	68.6	68.7	1.6	11.6	4.4	5.9	0.8	4.4	5.3	4.3	85	52	68	N 4	N 4	N 4	3	2	0	—	
8	68.5	65.9	66.0	— 0.4	14.0	5.4	6.3	— 0.6	3.8	5.3	4.0	85	45	60	N 2	NW 8	NW 4	0	0	0	—	
9	65.7	65.0	62.9	5.4	10.0	5.6	7.0	4.1	4.8	5.5	5.3	72	60	79	N 2	N 2	N 2	6	10	0	—	
10	60.9	59.7	63.2	4.4	15.0	0.6	6.7	0.6	4.8	6.0	3.3	77	48	68	N 2	NW 8	N 4	0	5	1	—	
11	67.4	69.6	71.6	— 4.9	1.6	— 4.6	— 2.6	— 5.2	2.3	2.6	1.7	74	50	55	N 8	N 4	N 2	0	1	0	—	
12	72.2	72.8	73.3	— 8.0	1.5	— 4.2	— 3.6	— 8.0	1.7	2.8	1.9	70	55	57	N 2	N 4	0	0	2	0	—	
13	69.0	65.9	62.3	— 0.8	8.6	7.0	4.9	— 5.2	2.4	3.0	2.7	55	36	36	S 2	SSW 8	SSW 6	10	8	8	—	
14	60.5	58.6	59.4	5.4	10.3	8.4	8.0	5.0	3.7	4.9	6.6	55	52	81	SSW 4	W 4	NW 2	10	10	10	0.0	● p.
15	61.9	63.4	63.0	3.8	3.2	3.0	3.3	2.5	5.4	4.5	4.5	90	78	79	NNW 5	N 4	S 2	10	10	5	—	● n.
16	60.6	58.8	61.3	3.1	14.0	6.0	7.7	3.0	4.6	2.8	4.9	81	24	70	SW 4	W 4	N 2	7	9	0	—	
17	62.8	60.7	57.7	0.0	11.6	8.4	6.7	— 1.8	4.1	6.7	4.5	89	65	55	0	WSW 10	SW 4	7	10	2	0.0	⊔ l; ● 2.
18	57.6	59.0	58.7	2.7	13.4	5.5	7.2	2.4	4.6	5.2	4.6	82	46	68	WSW 2	NNW 8	SW 2	0	4	2	—	
19	55.0	53.0	53.7	4.4	19.0	10.4	11.3	2.4	3.6	4.5	5.2	57	27	56	SSW 8	SW 20	0	7	7	10	—	🌧 2.
20	48.7	46.0	48.8	5.4	5.9	6.2	5.8	4.7	4.0	6.4	6.6	60	93	93	SW 2	W 2	W 6	10	10	10	2.6	● 2.
21	50.4	51.4	50.6	5.0	7.5	6.0	6.2	4.0	5.9	6.2	6.8	90	80	97	NW 5	ENE 4	0	9	10	10	5.4	● 3.
22	50.5	52.0	53.9	4.6	8.0	— 1.8	3.6	— 1.9	6.1	6.2	2.6	97	78	65	0	NW 6	N 18	10	10	10	—	● n; 🌧 3.
23	60.3	63.4	66.8	— 8.4	— 4.2	— 5.2	— 5.9	— 9.2	1.8	2.0	2.3	78	62	76	NW 8	NNW 10	NW 5	10	5	1	0.0	✶ 1.
24	69.5	68.7	66.1	— 4.7	— 2.2	— 0.8	— 2.6	— 6.0	2.7	3.4	2.9	84	87	68	NW 2	SW 4	S 4	10	10	10	0.6	✶ a; ● p.
25	65.1	65.1	63.8	3.0	11.8	6.6	7.1	— 0.8	3.9	4.4	4.3	69	42	59	S 2	SW 8	SW 2	9	1	0	—	
26	60.4	58.0	54.8	3.5	10.2	10.2	8.0	2.4	4.4	6.7	8.1	75	72	87	SW 6	SW 6	SSW 6	10	10	10	0.6	● p.
27	54.8	58.3	60.7	5.8	6.7	2.8	5.1	2.8	6.7	5.5	4.7	97	76	82	N 5	N 8	N 2	10	10	10	—	● n.
28	60.0	57.2	53.5	3.3	10.4	11.6	8.4	1.0	4.9	6.3	5.8	85	68	57	NNW 2	S 6	S 10	10	8	6	3.0	
29	50.7	49.7	51.7	9.5	12.4	2.2	8.0	2.2	8.3	9.5	5.0	94	89	93	SW 8	SSW 10	0	10	10	10	8.0	● n, 1, p.
30	53.0	57.2	62.0	— 1.0	— 3.3	— 6.8	— 3.7	— 6.8	3.6	2.4	1.8	84	69	67	WNW 6	WNW 6	NW 6	5	5	0	—	✶, ● n.
31	65.4	65.6	65.4	—10.5	— 7.2	— 8.4	— 8.7	—10.5	1.6	1.5	1.4	80	59	60	NW 4	NW 6	0	0	8	10	—	
Срд. Mtt.	762.2	761.9	762.1	2.3	9.9	4.9	5.7	0.5	4.4	5.3	4.6	77	57	68	3.4	6.1	3.3	5.7	6.2	4.3	20.2	

Уральскъ (Войсковая больница). 1891. Uralsk (Militär-Hospital).

Ноябрь. — November.

Число.–Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol.Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765.1	763.4	760.3	— 9.0	— 6.8	— 7.2	— 7.7	— 9.0	1.6	1.8	2.2	70	66	89	NW 2	W 2	S 2	10	10	10	3.0	✳ 1, 2, 3.
2	54.4	54.6	56.5	— 6.0	— 4.8	— 6.2	— 5.7	— 7.5	2.8	2.7	2.5	98	87	89	0	NW 6	NW 4	10	10	10	1.3	✳ 1, 2, p.
3	56.9	57.9	58.5	— 4.4	1.2	1.2	— 0.7	— 6.5	2.9	4.3	4.6	89	85	92	NW 6	WNW 8	NW 4	10	10	10	0.3	⋁ 3.
4	58.7	57.2	56.5	— 0.8	0.0	0.2	— 0.2	— 1.1	3.5	3.8	4.5	82	83	96	WSW 10	W 4	S 8	10	9	10	0.0	✳ n; △ 2.
5	55.4	54.6	54.7	— 0.6	0.8	— 2.0	— 0.6	— 2.0	4.3	4.5	3.6	99	92	92	S 4	SSW 6	NNE 6	10	10	10	—	
6	59.7	60.5	60.3	— 9.0	— 5.3	— 9.2	— 7.8	—10.0	1.8	1.8	1.9	83	60	86	N 6	N 2	0	2	0	0	—	
7	56.2	53.9	53.5	— 9.4	— 5.4	—14.1	— 9.6	—14.1	2.0	2.5	1.3	93	83	88	SW 8	S 6	W 3	9	9	0	0.4	✳ a, 2; ⇿ 2.
8	53.0	54.2	57.2	—17.1	—11.1	—13.9	—14.0	—18.3	1.0	1.5	1.3	88	79	84	W 4	NW 8	NNW 8	9	10	0	0.0	✳ 1, 2; ⌿ 2.
9	57.5	60.0	63.7	—12.3	— 9.2	—16.5	—12.7	—17.1	1.5	1.6	1.0	90	72	83	0	ENE 2	ENE 4	8	0	0	—	
10	68.8	68.7	73.4	—18.3	—11.3	—16.5	—15.4	—18.4	0.8	1.3	1.0	81	68	84	ENE 2	NNW 6	0	4	8	5	—	
11	72.9	72.9	74.0	—18.7	—10.5	—15.6	—14.9	—18.7	0.8	1.4	1.1	87	71	86	N 2	0	NNE 2	3	7	0	—	
12	73.7	73.7	73.7	—18.6	— 7.2	—11.3	—12.4	—18.6	0.8	1.9	1.7	88	73	93	NNE 4	N 2	N 4	2	6	10	—	
13	71.9	71.1	68.0	— 7.2	— 4.2	— 9.0	— 6.8	—11.5	2.3	2.6	2.0	91	80	88	E 4	E 6	E 6	10	10	10	3.0	✳ 3.
14	62.3	59.4	57.2	— 6.0	— 3.4	— 4.5	— 4.6	— 9.0	2.7	3.4	3.2	95	97	99	ESE 8	ESE 6	SW 4	10	10	10	0.8	✳ n, 1, 2; ⋁ 3.
15	56.9	57.9	58.9	— 9.5	— 8.4	—10.7	— 9.5	—10.7	2.0	2.1	1.8	91	89	93	SW 4	S 1	0	10	10	10	0.1	✳ 2, 3.
16	60.2	61.2	62.1	— 6.6	— 7.2	— 8.2	— 7.3	—10.6	2.5	2.2	2.1	94	88	89	E 4	WNW 4	W 5	10	10	10	—	
17	62.9	63.1	64.4	— 7.7	— 5.2	—16.3	— 9.7	—16.3	2.3	2.1	1.0	92	68	88	0	W 2	W 2	10	5	0	—	
18	66.1	65.7	66.9	—15.1	—13.3	—15.1	—14.5	—19.6	1.2	1.5	1.2	93	94	93	0	N 6	NE 2	10	9	10	0.0	✳ 2.
19	66.2	65.2	64.3	—12.5	— 9.4	— 8.4	—10.1	—15.0	1.4	1.6	1.9	83	77	83	ENE 6	ESE 8	ESE 20	10	10	10	0.5	△ 1; ✳ p; ⌿ 3.
20	63.4	64.5	62.2	— 7.4	— 5.4	— 6.2	— 6.3	— 8.9	2.3	2.5	2.5	92	83	88	ESE 6	ESE 8	ESE 6	10	10	10	1.0	✳ 1.
21	59.1	56.4	55.5	— 6.8	— 5.0	— 4.8	— 5.5	— 7.0	2.5	2.9	3.1	92	94	99	E 6	E 4	E 4	10	10	10	—	✳ n.
22	57.1	57.2	54.8	— 6.7	— 5.6	— 6.0	— 6.1	— 6.7	2.4	2.9	2.8	91	98	99	N 4	0	0	10	10	10	—	
23	51.1	52.8	56.2	— 3.6	— 3.1	—11.9	— 6.2	—11.9	3.4	2.8	1.5	99	78	81	S 2	WNW 8	NW 4	10	2	0	—	≡ 1.
24	60.6	62.5	65.7	—11.1	—10.1	—16.3	—12.5	—16.6	1.6	1.6	1.0	82	76	86	SW 6	SW 6	0	3	1	0	—	
25	68.6	70.3	73.7	—12.5	— 7.6	—14.5	—11.5	—16.3	1.5	1.8	1.2	88	74	86	W 2	WNW 6	0	10	8	10	—	
26	76.9	78.3	79.0	—14.9	— 8.8	—19.6	—14.4	—19.6	1.2	1.4	0.8	89	60	90	0	0	0	0	0	0	—	
27	77.9	75.3	71.0	—13.9	— 9.2	— 9.6	—10.9	—21.6	1.4	1.7	1.9	91	76	93	SSE 4	S 4	S 8	10	9	10	1.1	⊔ 1; ✳ 3.
28	68.0	68.9	70.2	— 5.4	— 1.2	— 3.6	— 3.4	— 9.6	3.0	4.1	3.3	99	99	96	0	0	NNE 2	10	10	10	1.5	⋁ 1, 3; ✳ 2.
29	71.5	72.4	71.6	— 5.4	— 4.4	— 4.4	— 4.7	— 6.2	2.8	2.8	3.0	95	88	91	NNE 4	ESE 6	ESE 12	10	10	8	—	
30	71.2	71.1	70.8	— 7.7	— 6.6	— 7.6	— 7.3	— 8.0	2.2	2.3	2.2	88	84	91	ESE 16	S 16	S 18	10	10	10	—	⇿ 1; ⌿ 1, 2, 3.
Срд. Mtt.	763.5	763.5	763.8	— 9.5	— 6.3	— 9.6	— 8.5	—12.2	2.1	2.4	2.1	90	81	90	4.1	5.1	4.6	8.3	7.8	6.8	13.0	

Декабрь. — December.

1	769.1	770.0	769.1	— 7.2	— 6.7	— 6.5	— 6.8	— 7.6	2.2	2.5	2.5	86	93	94	S 16	S 6	S 4	10	10	10	4.6	⌿ 1; ✳ a, 2.
2	67.5	66.7	67.0	— 6.8	— 4.6	— 4.4	— 5.3	— 7.2	2.6	2.8	3.0	98	86	91	0	0	0	10	9	10	—	
3	68.2	68.9	70.0	— 4.6	— 5.2	— 7.0	— 5.6	— 7.0	2.6	2.8	2.1	83	93	80	0	NNW 4	NNW 2	10	10	10	0.0	✳ 2, p.
4	70.4	70.5	68.9	— 6.8	— 4.6	— 5.4	— 5.6	— 7.5	2.3	2.7	2.8	84	84	94	SW 2	SW 2	SW 6	10	10	10	1.3	✳ 3.
5	64.2	61.2	57.8	— 4.4	— 2.8	— 2.0	— 3.1	— 6.6	3.2	3.6	3.9	98	99	99	SW 6	SW 10	SW 6	10	10	10	1.0	⋁ 1; ✳ 2.
6	54.2	55.9	58.5	— 1.0	1.5	1.2	0.6	— 2.2	4.2	4.6	4.8	99	91	96	SSW 4	SW 4	W 6	10	10	10	—	✳ 1.
7	56.9	56.3	53.8	1.2	1.0	0.8	1.0	0.5	4.6	4.8	4.5	92	98	92	WSW 8	S 8	S 6	10	9	10	0.0	● p.
8	50.9	52.6	56.1	1.0	1.2	— 1.6	0.2	— 1.6	4.7	3.9	2.9	96	77	72	S 4	SW 10	SW 6	10	10	10	—	
9	60.0	61.1	60.5	— 2.6	— 3.2	— 4.0	— 3.3	— 4.4	3.0	3.0	2.9	80	83	87	SW 4	SW 6	SW 8	10	10	10	0.5	
10	57.1	55.9	55.2	— 2.8	— 0.4	0.6	— 0.9	— 4.4	3.6	4.3	4.6	97	97	96	SW 16	SW 10	0	10	10	10	8.5	✳ n, 1, 2; ⌿ 1.
11	58.7	63.5	66.2	0.8	— 3.2	— 6.2	— 2.9	— 6.5	4.9	3.1	2.8	00	88	98	NNW 6	N 2	0	10	9	10	—	
12	65.2	66.3	66.1	— 1.2	— 2.4	— 1.9	— 1.8	— 6.5	3.7	3.3	3.7	88	88	93	S 6	SW 15	SSW 6	10	10	10	—	⌿ 2.
13	64.8	63.6	60.6	— 1.9	— 1.6	— 2.0	— 1.8	— 2.5	3.7	3.7	3.9	95	90	99	S 12	S 8	SSE 4	10	10	10	3.7	△ 2; ✳ 3.
14	59.5	59.2	58.4	— 4.0	— 1.4	— 3.2	— 2.9	— 5.0	3.3	3.6	3.6	95	88	00	0	0	0	10	10	10	0.5	
15	58.2	58.0	59.2	— 3.4	0.6	— 1.6	— 1.5	— 3.7	3.5	3.9	4.0	00	82	99	0	0	0	10	10	10	—	✳ n, 1.
16	60.9	62.4	64.0	— 3.6	— 2.0	— 5.6	— 3.7	— 5.6	3.4	3.4	2.9	99	87	99	0	SW 2	SW 4	10	10	10	—	
17	63.2	63.3	63.1	— 5.3	— 1.4	— 2.4	— 3.0	— 5.8	3.0	3.7	3.8	99	90	98	SW 6	S 4	0	10	9	10	—	
18	62.2	63.1	63.3	— 1.0	— 0.8	— 3.4	— 1.7	— 3.4	4.2	4.0	3.5	99	92	99	S 4	SW 2	SW 2	10	10	10	1.4	≡° 1; ✳ 2; ⋁ 3.
19	63.6	64.0	64.3	— 9.4	— 6.2	— 4.8	— 6.8	—10.0	1.9	2.5	3.0	88	87	95	NE 6	NE 6	NE 4	10	10	10	0.5	✳ 1, a; ⋁ 3.
20	65.4	66.1	68.5	— 6.0	— 5.0	— 7.0	— 6.0	— 7.0	2.8	3.0	2.5	99	95	96	NE 8	0	NNW 4	10	10	10	1.8	⋁ 1; ✳ p.
21	70.3	69.7	66.0	—18.3	—16.3	—18.6	—17.7	—19.3	0.9	0.9	0.9	92	78	89	0	0	0	0	4	0	—	
22	60.8	58.7	55.7	—12.6	— 6.4	— 4.0	— 7.7	—19.1	1.5	2.7	3.2	91	98	93	SW 2	S 4	0	10	10	10	1.9	⊔ 1.
23	53.7	54.0	56.8	— 3.2	— 3.0	— 5.2	— 3.8	— 5.2	3.4	3.5	2.9	94	97	96	0	SW 2	0	10	10	2	0.0	✳ n, 1, 2.
24	60.7	61.6	61.4	— 9.0	— 8.6	—10.9	— 9.5	—10.9	2.0	2.0	1.8	93	85	93	NNE 2	NNE 2	NW 4	5	5	0	—	
25	58.8	60.2	61.5	— 8.6	— 3.6	— 3.2	— 5.1	—17.1	2.3	3.1	3.1	98	89	87	N 10	0	NNE 6	10	10	10	—	
26	66.8	70.1	70.7	— 4.8	— 8.1	—10.8	— 7.9	—16.8	2.8	1.6	1.7	89	66	90	NNE 10	0	SW 4	4	5	10	—	
27	70.9	71.5	72.2	— 6.8	— 6.4	— 6.2	— 6.5	—11.8	2.4	2.3	2.4	89	85	86	W 8	W 4	S 2	10	9	10	0.0	△ p.
28	71.1	69.8	67.9	— 5.4	— 6.3	— 4.6	— 5.4	— 6.6	2.7	2.5	3.1	87	92	98	S 4	SW 10	SW 2	10	10	10	3.1	△ 2; ✳ 3.
29	65.8	64.8	63.7	— 7.0	— 6.3	—10.1	— 7.8	—10.6	2.6	2.4	1.9	97	88	95	NE 2	0	0	10	10	10	2.4	✳ 1, 3.
30	61.1	59.6	58.9	— 7.5	— 4.0	— 4.2	— 5.2	—10.0	2.3	2.9	3.3	94	84	99	0	W 6	0	10	6	10	6.6	✳ 1, 3.
31	57.2	60.2	60.9	— 0.2	0.5	— 5.4	— 1.7	— 5.4	4.4	4.4	2.7	99	92	92	S 8	0	SSW 4	10	10	0	1.0	✳ a, 2.
Срд. Mtt.	762.5	762.9	762.8	— 4.9	— 3.7	— 4.8	— 4.5	— 7.6	3.1	3.1	3.1	93	88	93	5.0	4.1	2.9	9.3	9.2	8.8	38.8	

1891.

Омскъ. — Январь. — Januar. — Omsk.

Широта — Breite: 54° 58′. **Долгота — Länge: 73° 20′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752.8	752.0	751.0	−26.0	−20.4	−22.3	−22.9	−26.6	0.5	0.7	—	85	83	—	WSW 4	SW 5	SW 3	10⁰	9⁰	10⁰	—	☾·☽ a, 2; ☿ 3.
2	49.8	47.3	46.0	−19.2	−16.2	−20.6	−18.7	−22.3	0.8	1.0	0.8	85	80	85	SW 7	SW 3	SW 8	10⁰	10⁰	0	—	
3	44.5	43.7	43.9	−18.0	−14.4	−13.5	−15.3	−24.6	0.8	1.3	1.4	89	88	90	SW 5	SW 10	SW 10	10	10	2	0.0	✳⁰; ☩ 2, p, 3; 🌂 a, p
4	44.9	44.5	40.9	−11.1	− 8.8	− 9.1	− 7.7	−14.0	1.8	2.2	2.1	93	95	94	SW 12	S 1	0	9	10	10	2.2	🌂 n; ✳⁰ 2, p, 3.
5	49.2	58.4	61.8	−24.6	−26.2	−22.4	−24.4	−29.6	0.5	0.4	0.6	84	78	85	NW 3	0	W 1	3	0	0	—	
6	62.3	63.9	62.7	−19.2	−20.1	−19.2	−19.5	−23.6	0.9	0.7	0.9	90	85	92	W 3	W 3	SW 3	10	5⁰	7	1.3	☾·☽ 2; ✳⁰ 3.
7	54.6	55.0	58.1	−14.6	−13.0	−26.0	−17.9	−26.0	1.3	1.5	0.5	95	90	86	SW 1	WSW 4	WSW 4	10	10	0	—	
8	63.6	63.2	55.6	−34.2	−28.3	−19.8	−27.4	−34.6	0.2	0.4	0.7	85	85	83	0	0	S 3	1⁰	5	10	—	∞ 1; ☾·☽ 2.
9	55.9	56.5	61.3	−26.5	−22.2	−30.4	−26.4	−30.4	—	0.7	0.3	—	86	87	SW 3	SW 3	0	10	10	0	—	
10	66.7	63.8	65.1	−26.0	−15.4	−16.6	−19.3	−33.4	0.5	1.2	1.1	90	96	91	0	0	0	10⁰	10	0	0.9	✳ a; ≡⁰ 2.
11	69.3	70.3	70.0	−25.0	−21.2	−19.6	−21.9	−33.6	0.5	0.7	0.8	90	85	84	0	0	0	0	0	10	—	
12	71.5	71.5	71.9	−19.4	−16.2	−21.7	−19.1	−22.0	0.9	1.1	0.7	95	85	90	0	0	0	0	9	0	—	
13	72.0	70.5	68.5	−21.4	−16.8	−22.0	−20.1	−22.1	0.7	1.2	0.7	93	95	90	0	0	0	0	0	0	—	
14	63.3	63.0	64.5	−25.4	−22.0	−28.7	−25.4	−28.7	0.5	0.7	0.4	90	90	89	0	0	0	1⁰	0	0	—	
15	66.9	67.9	68.6	−29.6	−29.0	−31.6	−30.1	−34.0	0.4	0.4	0.3	87	87	83	0	WNW 3	0	0	2⁰	10	—	∞ a, 2.
16	68.6	69.1	71.8	−32.5	−25.2	−31.0	−29.2	−33.1	0.3	0.5	0.3	86	89	85	0	WNW 1	0	10	0	0	—	☫² p.
17	72.5	70.5	71.3	−33.0	−27.0	−30.0	−30.0	−33.6	0.3	0.5	0.3	87	89	88	0	0	0	10⁰	6	1⁰	—	⋁ 2, p, 3.
18	70.9	70.6	72.2	−27.8	−21.1	−22.2	−23.7	−32.8	0.4	0.7	0.6	89	92	91	0	0	0	10	10	10	—	∞ 1; ⋁ 1, 2, 3.
19	73.4	74.6	76.1	−23.6	−17.0	−20.0	−20.2	−24.4	0.6	1.1	0.8	89	93	91	0	0	0	10	10	10⁰	—	⋁, ≡⁰ 1.
20	76.2	76.9	77.2	−20.2	−18.2	−24.4	−20.9	−24.4	0.8	0.8	0.5	92	82	90	0	0	0	10	10	1⁰	—	⋁ 1, 2.
21	76.1	75.4	75.2	−18.8	−16.9	−19.6	−18.4	−24.8	0.9	1.1	0.9	89	95	95	0	0	0	10	10	10	—	☫ n, p.
22	74.5	73.8	70.9	−18.6	−22.4	−20.6	−20.5	−28.8	0.8	0.6	0.8	87	80	91	0	N 3	0	10	10	10	—	☾·☽ 2; ☫ 3.
23	67.1	65.5	62.7	−23.6	−17.3	−20.0	−20.3	−25.4	0.6	1.1	0.9	91	95	94	N 5	E 1	E 7	10	10	10	—	
24	60.2	59.5	58.1	−22.5	−21.5	−25.8	−23.3	−25.8	0.6	0.7	0.5	92	85	85	ENE 5	NE 3	NE 3	4⁰	6	6	—	☿ 3.
25	54.1	53.1	52.3	−23.7	−22.6	−22.6	−23.0	−29.0	0.6	0.6	0.6	91	85	87	N 5	ENE 3	ENE 1	10	10	10	3.8	
26	52.1	54.6	57.1	−24.2	−26.0	−26.7	−25.6	−26.7	0.5	0.5	0.4	85	82	85	N 6	N 5	N 7	10	10	9	—	✳⁰ n; ☾·☽ 2.
27	62.6	63.6	63.4	−24.8	−25.6	−27.0	−25.8	−28.5	0.6	0.5	0.4	91	87	87	W 1	NW 7	NW 5	10	10⁰	0	—	
28	60.1	59.4	63.1	−23.1	−13.4	−17.4	−18.0	−28.7	0.6	1.4	1.1	86	90	91	0	W 3	W 3	10	10	10	2.0	✳⁰ a, 2, p.
29	61.4	65.2	72.7	−15.0	−16.0	−27.0	−19.3	−27.0	1.3	1.1	0.5	96	87	89	W 3	NW 7	0	10	0	0	0.0	✳⁰ 1.
30	75.4	75.7	74.3	−28.6	−26.0	−26.6	−27.1	−30.8	0.4	0.5	0.5	87	87	89	0	NNW 1	0	0	0	5	—	
31	66.4	65.1	62.5	−28.8	−23.0	−27.0	−26.3	−28.8	0.4	0.7	0.5	89	90	89	WNW 1	W 3	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	763.2	763.4	763.6	−23.5	−20.1	−22.9	−22.2	−27.7	0.7	0.9	0.7	89	88	89	2.1	2.2	1.9	7.0	6.5	4.9	10.2	

Высота — Seehöhe: 89.1 m. — **Февраль. — Februar.** — **Попр. за тяжесть: 0.7 mm при 754.0 mm** — **Schwerecorr.: 0.7 mm bei 754.0 mm**

1	757.9	756.6	754.8	−29.6	−21.3	−25.8	−25.6	−29.6	0.4	0.7	0.5	90	83	86	W 2	W 3	0	5⁰	10⁰	0	—	☾·☽ a.
2	56.3	58.3	61.4	−29.4	−22.4	−23.0	−24.9	−29.4	0.4	0.6	0.7	87	88	90	0	0	0	10	10⁰	10	—	
3	64.2	65.9	66.9	−21.3	−23.6	−28.0	−24.3	−28.0	0.7	0.6	0.4	87	91	90	0	W 3	0	10	10⁰	0	—	≡⁰ n; ⋁ 1.
4	67.2	67.9	65.9	−23.6	−26.4	−27.8	−25.9	−29.0	0.6	0.5	0.4	91	89	89	0	0	W 2	10	9	0	—	⋁ 2, p, 3.
5	64.5	65.6	67.4	−23.0	−15.2	−16.0	−18.1	−27.8	0.7	1.4	1.3	00	99	99	W 1	0	0	10⁰	6	0	0.0	☌, ✳⁰ a.
6	67.7	70.2	70.9	−16.7	−19.3	−23.5	−19.8	−23.5	1.2	0.8	0.6	95	92	90	0	W 3	W 1	10	6	0	—	
7	68.6	65.2	61.7	−26.7	−12.5	−11.0	−16.7	−27.4	0.4	1.5	1.7	85	91	91	0	WSW 8	SW 12	10	10	10	2.7	✳⁰ a, 2; ☩ 3.
8	57.2	55.0	56.3	−13.5	−12.3	−16.0	−13.9	−16.0	0.4	1.6	1.2	94	90	93	SW 1	NW 3	SW 5	10⁰	1⁰	10	—	
9	51.7	48.8	46.9	−14.3	−10.2	− 6.6	−10.4	−17.9	1.4	2.0	2.8	91	96	00	SW 5	SW 17	WSW 5	10	10	10	0.6	☩ a, 2, 3; ✳⁰, 🌂 2.
10	51.2	50.4	52.9	− 4.4	− 5.2	− 8.0	− 5.9	− 8.0	3.3	2.8	2.3	00	93	95	W 5	SW 7	WSW 1	10	10⁰	0	—	
11	54.3	58.5	61.4	−10.0	− 7.7	−12.6	−10.1	−12.9	1.9	1.9	1.6	95	77	94	WSW 6	SW 8	SW 5	10⁰	7⁰	0	—	
12	61.0	59.9	57.4	−12.8	−10.2	−10.8	−11.3	−18.6	1.7	1.8	1.8	00	90	95	WSW 5	SW 9	S 7	10	10	0	0.0	✳⁰ a, 2.
13	57.8	60.1	62.5	−15.4	−12.6	−12.8	−13.6	−16.1	1.2	1.5	1.5	92	87	91	SW 3	0	0	6	6	0	—	
14	63.9	64.7	64.9	−12.3	−10.0	−20.8	−14.4	−20.8	1.7	1.8	0.8	00	87	93	0	SW 1	0	10	0	0	—	
15	63.4	61.3	59.0	−23.0	−11.8	−25.0	−19.9	−26.0	0.6	1.3	0.6	94	70	91	0	0	0	0	0	1⁰	—	⊔ 1.
16	59.3	59.3	60.1	−28.4	−15.5	−19.2	−21.0	−29.6	0.4	1.3	1.0	92	97	96	0	0	0	2⁰	6	10	—	
17	59.3	59.2	58.4	−19.7	−18.0	−23.2	−20.3	−23.2	0.8	0.8	0.7	89	76	95	0	0	0	0	0	10	—	⊔ 1; ☫ 3.
18	53.4	47.9	46.0	−25.8	−12.3	−15.2	−17.8	−28.3	0.5	1.5	1.2	90	85	90	0	SE 7	SW 3	10	9	5⁰	1.5	☩, ✳ 2, p.
19	40.0	38.7	39.0	−17.4	−14.9	−21.6	−18.0	−21.6	1.1	1.3	0.7	95	94	90	S 3	SSE 6	W 3	10	9	2	—	
20	43.1	45.4	46.1	−25.4	−17.4	−19.4	−20.7	−26.2	0.5	1.3	0.9	90	87	90	0	NW 3	SW 5	10	9	0	—	☾·☽⁰ p.
21	43.3	40.7	39.0	−16.5	−12.5	− 9.7	−12.9	−20.9	1.0	1.5	1.9	84	90	91	SW 5	SW 10	SW 7	10	10	10	—	🌂 n; ☩ n, a, 2, 3.
22	43.1	47.0	50.0	−16.3	−10.2	−17.8	−14.8	−17.8	1.1	1.8	1.1	90	90	00	SW 3	SW 5	0	0	10⁰	10⁰	—	☿ 3.
23	49.7	48.5	44.8	−18.0	− 8.2	− 9.8	−12.0	−24.6	1.1	2.0	2.1	98	84	00	SW 1	0	S 1	10	1	10	1.5	✳⁰ a.
24	38.6	34.8	38.4	− 5.7	− 4.3	−18.2	− 9.4	−18.2	3.0	3.3	1.1	00	00	00	S 3	S 1	0	10	10	2	3.3	✳⁰ n, 1, a, 2.
25	41.9	44.4	45.5	−21.3	−21.0	−27.0	−23.1	−27.0	0.8	0.7	0.5	00	80	93	0	SW 6	0	0	0	1	—	
26	49.6	52.3	57.5	−30.4	−22.5	−29.6	−27.5	−33.6	0.3	0.7	0.4	90	90	90	0	0	0	2	5	0	—	
27	60.9	62.1	64.6	−34.0	−24.0	−30.0	−29.3	−35.8	0.2	0.5	0.4	91	75	89	0	SW 3	0	0	0	0	—	
28	66.5	68.0	62.9	−34.0	−23.4	−24.9	−27.4	−34.6	0.2	0.6	0.5	87	80	80	0	0	0	10	0	0	—	≡, ☩ n.
Срд. Mtt.	755.6	755.6	755.8	−20.3	−15.2	−19.0	−18.2	−23.8	1.0	1.4	1.1	93	88	93	1.5	3.7	2.0	7.3	6.2	3.6	9.6	

Омскъ. 1891. Omsk.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759.4	758.5	759.1	−21.7	−14.4	−15.2	−17.1	−28.9	0.7	1.2	0.3	87	79	88	SW 3	SW 5	SW 5	10	10	10	—	
2	58.7	59.2	59.4	−20.2	−13.9	−15.3	−16.4	−21.0	0.8	1.2	1.1	87	80	78	SW 1	0	SW 3	10	1	0	—	
3	58.9	60.3	59.1	−17.9	−11.0	−15.8	−14.9	−19.7	0.8	1.6	1.2	78	80	93	SW 3	SW 5	0	0	0	0	—	
4	56.0	55.0	53.0	−17.3	−10.0	− 4.6	−10.6	−20.9	1.0	1.8	3.2	87	87	00	SW 3	SSW 5	0	0	10	10	3.6	✱ p.
5	56.7	60.8	64.1	− 8.4	− 4.3	− 5.4	− 6.0	−10.9	2.4	2.9	2.9	00	89	97	0	0	SW 1	10	10	10	—	
6	65.0	65.4	65.0	− 8.7	− 4.6	− 8.8	− 7.4	−13.5	2.0	2.8	2.3	87	86	00	0	SW 3	S 1	10	10	10	—	
7	64.0	63.2	62.3	− 8.9	− 4.6	−11.8	− 8.4	−11.8	0.3	2.8	1.8	00	85	98	0	S 1	S 5	10	1^0	0	—	V, ∞ 1.
8	58.7	58.1	57.3	−14.0	−11.3	−12.2	−12.5	−15.7	1.4	1.7	1.7	95	91	00	S 3	SW 2	S 1	10	9	0	—	
9	63.9	57.0	53.4	− 5.0	− 2.1	− 6.8	− 4.6	−15.0	3.1	3.3	2.7	00	83	99	S 3	SSW 5	S 7	0	0	0	2.4	
10	52.4	58.8	60.1	− 7.6	− 5.6	− 7.8	− 7.0	−11.6	2.3	2.4	2.1	00	80	86	S 3	W 3	SSW 5	0	0	10	0.1	✱, ✣ n.
11	45.8	46.2	59.1	− 4.8	1.4	− 6.4	− 3.3	− 8.0	3.2	4.6	2.6	00	90	92	SW 17	WSW 7	NW 5	10	10	0	0.7	✱, ✣ n, a, p; 🌂 1.
12	65.2	70.7	71.9	− 9.8	− 4.4	−11.3	− 8.5	−11.3	2.9	2.4	1.6	93	74	83	0	NW 3	0	1^0	1^0	0	—	
13	61.6	53.6	61.1	−12.6	− 4.6	− 6.8	− 8.0	−13.1	1.4	3.1	2.5	81	96	93	SW 4	W 3	0	10	10	0	—	
14	65.1	64.7	60.9	−11.3	− 4.6	− 5.0	− 7.0	−12.5	1.7	2.5	3.1	93	78	00	0	SW 1	0	9	8	10	—	
15	56.3	55.2	54.8	− 6.4	− 0.6	− 1.4	− 2.8	− 6.8	2.5	3.8	4.0	88	87	97	WSW 1	SW 3	0	1^0	10	10	—	
16	55.7	55.7	55.9	− 7.9	− 3.3	− 8.1	− 6.4	−11.3	2.2	2.5	2.1	87	69	89	0	SW 3	SW 3	4	0	2^0	—	Ψ 3.
17	59.3	61.0	60.8	−14.2	−10.2	−16.0	−13.5	−16.0	1.2	3.4	1.1	80	67	89	NW 1	NW 1	0	10^0	0	0	—	
18	59.2	59.4	59.6	−13.6	− 4.9	−11.9	−10.1	−20.8	1.4	2.6	1.6	90	84	87	0	0	0	10	10	0	—	☌, Ψ 3.
19	59.2	57.6	54.4	−10.9	− 1.5	− 6.3	− 6.2	−12.6	1.6	3.7	2.4	83	89	84	0	S 3	0	10	10	0	—	V 1; ✱ a; ☌, Ψ 3
20	54.5	55.8	55.1	− 2.3	0.8	− 6.0	− 2.5	− 9.8	3.8	3.9	2.8	98	80	96	S 1	SW 4	0	10	10^0	10^0	—	
21	53.8	51.9	51.2	− 3.5	1.8	2.3	0.2	− 6.0	5.4	4.4	4.8	92	84	87	SW 3	SW 4	SW 1	10^0	10	10	0.0	●^{0} p.
22	47.8	48.5	48.3	1.3	3.0	1.1	1.8	− 2.1	4.8	5.4	4.3	95	94	87	SW 3	WSW 5	SW 3	5^0	4	9	—	☾ n.
23	60.6	63.8	62.1	− 3.8	− 3.6	− 5.3	− 4.2	− 6.4	2.7	2.0	2.5	80	58	83	W 3	0	0	7	9^0	10	—	
24	52.7	46.2	45.2	− 4.8	4.8	3.3	1.1	− 7.7	3.2	5.8	4.9	00	91	85	SW 2	S 1	SW 4	10	6	10	—	
25	52.4	55.0	55.3	− 4.8	− 3.8	− 4.8	− 4.5	− 6.8	2.6	2.6	2.7	84	77	85	N 5	N 1	0	6	3	10	—	
26	47.7	43.0	39.1	− 4.2	1.4	2.0	0.3	− 5.0	3.9	4.6	5.3	00	90	00	NW 5	S 3	SSW 3	10	10^0	1^0	0.0	✱^{0} p.
27	39.2	41.6	48.0	− 1.4	− 3.4	−13.8	− 6.2	−13.8	4.0	2.9	1.3	97	83	84	NW 3	0	N 7	10	10	0	0.0	✱^{0} 2.
28	56.9	60.1	60.8	−19.8	−11.8	−14.6	−15.4	−20.4	0.8	1.5	1.3	84	81	90	0	0	0	0	0	0	—	
29	58.5	58.4	58.2	−17.5	− 9.0	−13.4	−13.3	−19.2	1.1	2.2	1.4	95	67	85	0	0	0	9^0	10^0	0	—	
30	58.9	59.2	61.1	−16.4	− 6.6	−11.6	−11.5	−18.6	1.2	2.0	1.8	96	71	00	0	0	0	0	0	0	0.2	
31	66.8	62.1	64.1	− 7.8	1.4	− 5.6	− 4.0	−11.9	0.3	4.2	3.0	91	83	00	0	0	0	2	0	0	0.0	✱^{0} n, a, p.
Срд. Mtt.	757.2	757.1	757.4	− 9.9	− 4.5	− 7.8	− 7.4	−13.1	2.3	2.9	2.5	91	82	91	2.2	2.3	1.7	6.6	5.9	4.3	7.0	

Апрѣль. — April.

1	766.8	767.6	767.3	−11.6	− 2.3	− 4.6	− 6.2	−14.8	1.8	3.0	3.0	98	78	93	0	0	0	0	0	10	—	⊔ 1.
2	65.3	64.9	61.5	− 8.9	1.4	− 5.2	− 4.2	−12.3	2.2	4.9	3.1	95	86	00	0	SW 1	SW 1	0	0	0	—	
3	57.7	57.4	59.1	− 8.4	− 0.6	− 6.3	− 5.1	−10.6	2.2	3.3	2.3	94	74	83	0	0	0	9	9	0	—	
4	58.0	50.9	50.9	− 6.4	0.0	0.4	− 2.0	−11.7	2.8	4.6	4.3	99	00	90	SW 1	SSW 14	SW 7	10	10	10	0.9	✱, ✣ a, p; 🌂 p.
5	51.5	42.0	39.0	− 0.2	1.0	− 3.5	− 0.9	− 3.5	4.4	4.9	3.0	95	00	87	WSW 3	SW 3	SW 3	10	10	0	10.0	☾ 1; ✱ a, 2, p.
6	43.5	46.4	50.7	− 3.0	− 3.2	−12.3	− 6.2	−12.3	3.4	2.1	1.3	93	58	73	W 3	SW 5	0	9	2	0	0.0	✱ n, a.
7	54.0	55.5	57.5	−16.0	−12.0	−17.6	−15.2	−19.6	1.0	1.2	1.0	80	69	89	NW 3	NNW 3	N 1	0	6	0	—	
8	61.4	63.0	60.6	−21.6	−12.4	−14.0	−16.0	−22.4	0.7	1.1	1.4	85	67	95	N 1	WNW 4	0	0	0	0	—	
9	55.7	58.6	62.3	−17.2	− 7.1	−14.6	−13.0	−18.7	1.0	1.9	1.0	90	73	71	0	N 5	0	10	9	0	0.0	✱^{0} a.
10	61.7	62.4	64.5	− 9.1	− 7.5	−17.0	−11.2	−17.0	1.9	1.5	1.2	83	59	98	0	N 1	N 1	0	2	0	—	
11	65.4	65.1	64.8	−19.2	− 9.7	−11.3	−13.4	−20.0	0.7	1.5	1.5	67	71	78	0	NW 3	0	0	0	0	—	
12	62.4	64.9	61.3	−10.8	− 2.6	− 6.2	− 6.5	−14.4	1.9	2.9	3.8	94	76	00	0	0	0	10	10^0	10	0.0	✱^{0} 1, p.
13	58.9	55.3	53.0	− 7.4	4.0	− 2.5	− 2.0	− 8.2	2.6	4.6	3.8	00	76	00	0	0	0	10	8	0	0.0	≡ 1; ✱ p; ☌^{0} 3.
14	54.9	57.2	58.4	− 4.7	− 2.8	− 1.4	− 3.0	− 8.3	2.4	3.5	3.6	76	94	87	W 1	W 1	0	10	10	0	0.0	✱ 1.
15	58.6	56.6	54.2	− 4.6	1.0	− 1.4	− 1.7	− 5.8	2.7	4.1	3.7	84	80	90	0	WSW 5	S 5	10	10	10^0	—	
16	51.2	50.5	47.7	1.0	4.8	1.5	2.4	− 1.6	4.5	5.4	5.1	90	85	00	0	0	0	10	10	10	—	
17	52.4	52.5	52.5	− 4.5	0.4	− 3.6	− 2.6	− 7.1	2.5	3.1	3.0	76	67	87	0	0	0	0	10	6	—	
18	47.3	49.0	51.6	− 6.1	− 6.0	−11.8	− 8.0	−11.8	2.7	2.1	1.0	59	70	56	0	NI7	N 7	3	10	0	—	🌂 2.
19	52.2	53.2	57.5	−13.6	− 2.1	− 6.8	− 7.5	−14.9	0.9	2.3	1.9	58	60	71	N 3	W 5	W 3	0	10	10	0.0	✱ p.
20	61.5	61.2	60.0	− 9.8	2.2	− 6.7	− 4.8	−11.3	1.3	3.5	2.1	63	64	76	0	SW 5	S 3	0	0	0	—	
21	57.0	56.2	55.1	− 2.3	5.2	2.2	1.7	− 7.6	3.5	6.0	4.2	90	90	79	W 1	SW 6	S 5	1	4^0	10	—	
22	51.9	51.7	53.2	− 0.4	4.4	− 0.4	1.2	− 2.0	3.9	4.7	3.8	88	75	85	SSW 3	S 7	0	10	1^0	0	0.0	✱^{0} a.
23	55.5	56.9	57.4	0.7	5.0	0.2	2.0	− 4.3	4.4	3.5	4.0	90	53	85	0	SW 1	SW 1	0	1^0	0	—	
24	56.6	55.0	57.9	3.0	8.4	3.0	4.8	− 2.2	4.7	5.8	5.1	82	70	90	SW 1	SW 5	0	10^0	0	0	—	
25	57.1	56.9	57.0	6.8	16.8	6.2	9.9	0.8	5.9	6.8	5.6	79	48	79	SW 1	SW 1	SW 1	5^0	10^0	10	—	
26	54.7	52.1	51.1	6.4	16.8	10.2	11.1	4.2	5.4	7.1	5.9	75	50	64	SSW 9	SSW 5	SSW 5	10^0	10^0	2^0	—	
27	50.4	47.9	44.2	8.0	17.2	10.4	11.9	4.2	6.1	8.5	6.8	76	58	62	SW 1	SW 1	0	10	10	10^0	—	
28	40.2	41.3	48.6	9.8	9.4	1.8	7.0	1.8	7.7	6.6	5.2	86	75	00	SW 10	WSW 7	WNW 1	0	10	0	1.3	🌂 a; ● p.
29	53.5	55.6	59.6	2.2	5.2	− 0.6	2.3	− 1.2	4.1	3.5	2.6	76	52	60	W 5	W 7	0	0	7	0	—	
30	62.3	61.0	56.4	2.8	9.2	7.8	6.6	− 4.2	3.3	3.3	5.3	58	38	67	NNW 3	0	0	0	0	10	0.5	● 3.
Срд. Mtt.	756.0	755.6	755.8	− 4.8	1.5	− 3.5	− 2.3	− 8.6	3.1	3.9	3.3	83	71	83	1.6	3.4	1.5	4.9	6.0	3.6	12.7	

1891.

Омскъ. **Май. — Mai.** Omsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.7	758.9	757.5	3.8	11.4	8.0	7.7	— 4.0	5.4	4.4	6.1	90	87	76	WNW 3	0	NW 1	10^0	6	2^0	—	
2	58.2	56.4	55.9	6.8	19.8	12.6	13.1	4.7	6.2	6.0	5.9	84	35	55	0	NNW 1	W 1	0	9^0	0	—	
3	55.0	*52.7*	49.2	15.5	*22.9*	14.0	*17.5*	5.9	7.2	—	5.4	—	—	—	0	SW 3	W 1	9^0	5^0	7	—	
4	44.4	41.2	43.9	11.5	14.6	10.9	12.3	6.3	5.9	8.2	7.8	58	67	80	SW 1	0	0	10	10	6^0	1.2	● a, 2, p; ⊼, ≺ p.
5	43.7	38.4	39.5	10.4	23.8	15.0	16.4	8.3	8.1	10.6	11.9	86	49	93	0	WSW 12	WSW 5	10	10	10	5.7	● n, p; ⊼, ● p.
6	42.0	44.0	50.9	9.1	8.8	0.8	6.2	0.8	6.4	4.6	3.1	74	54	64	SW 3	W 9	0	1	3	0	—	
7	54.4	53.9	50.5	0.1	5.4	3.7	3.1	— 4.1	3.5	3.4	4.5	76	51	74	0	0	0	1	0	10	—	
8	42.7	37.1	32.2	1.0	5.0	7.7	4.6	— 1.4	4.4	6.5	4.7	89	00	60	E 5	E 5	SW 5	10	10	10	3.8	✳^{0} a; ● a, 2, p.
9	42.0	48.7	54.5	— 1.5	0.0	— 0.8	— 0.8	— 2.0	3.5	3.2	2.4	84	70	55	WNW 12	WNW 12	E 5	10	10	10	—	⸗ a, p.
10	57.1	55.8	53.6	— 0.2	5.7	2.5	2.7	— 5.8	2.7	3.2	2.4	59	46	44	0	0	0	0	0	2	—	
11	53.0	52.9	54.7	1.9	9.3	2.2	4.5	— 2.2	3.7	3.5	3.7	71	40	67	0	0	0	10	9	0	—	
12	58.0	58.3	58.8	3.8	11.9	7.8	7.8	— 3.2	4.3	4.9	4.7	71	47	60	0	WNW 5	0	0	5	2	—	⊔ 1.
13	58.9	56.9	54.6	8.4	17.0	12.8	12.7	2.5	5.8	4.8	4.5	70	33	40	0	SSW 5	S 3	2	6	10	—	
14	53.1	50.0	49.6	11.0	19.6	13.2	14.6	8.5	5.3	6.0	4.9	54	35	43	SSE 3	S 1	SSE 3	10	1^0	10^0	—	
15	47.3	45.0	42.7	16.5	25.6	19.3	20.5	6.2	6.0	7.2	7.7	43	30	47	0	S 3	0	2	9^0	0	—	
16	41.6	40.6	40.7	17.4	24.8	17.9	20.0	11.5	11.2	11.0	7.4	76	48	49	0	0	0	6	9	10	0.0	●^{0} p.
17	41.7	42.0	45.4	14.0	18.0	9.2	13.7	9.2	7.2	8.1	7.4	61	53	85	WSW 3	NW 7	0	6	7	3	10.3	● p.
18	46.8	49.2	51.0	7.1	6.8	7.1	7.0	5.0	7.2	6.3	7.5	96	85	00	NW 3	NW 3	0	10	10	0	0.0	●^{0} a.
19	48.0	51.9	56.3	12.7	11.9	8.3	11.0	5.1	6.1	5.9	5.5	56	57	67	N 5	NNW 7	N 3	0	9	2	—	
20	61.4	61.3	58.8	7.8	12.6	11.6	10.7	0.4	6.7	4.0	5.2	84	37	51	N 3	N 5	0	0	0	0	—	
21	56.7	56.6	57.3	15.6	26.0	16.7	19.4	7.7	10.3	10.3	9.3	78	42	66	0	N 4	0	0	4	0	—	
22	56.3	56.8	55.8	18.8	27.8	18.0	21.5	10.1	11.7	9.5	9.6	72	35	64	0	0	0	0	9	2	2.7	●, △, ⊼ p; Ψ 3.
23	51.5	51.0	48.9	18.4	23.6	17.0	19.7	10.7	11.3	10.5	11.3	72	53	86	0	SW 5	N 1	0	10	9	7.6	● a, 2, p, 3; ⊼^{0} p.
24	48.8	48.6	50.9	14.2	15.0	5.1	11.4	5.1	8.1	6.3	5.1	75	55	73	W 5	W 6	N 3	0	2	10	0.1	≺ n.
25	52.7	54.0	56.4	2.7	5.4	7.5	5.2	0.7	4.9	4.4	5.7	87	66	73	N 3	N 9	0	10	10	4	0.0	● n; ✳^{0} a.
26	52.6	47.7	45.6	14.1	22.4	16.4	17.6	4.2	5.1	6.9	10.9	43	35	78	SW 7	SSW 14	0	10	4	10	0.6	●, ⸗ a, p.
27	45.8	46.6	52.9	15.4	17.6	4.1	12.4	4.1	10.4	6.7	5.3	80	45	87	N 4	NW 5	N 3	1	10	10	—	● n; ⸗ p.
28	57.5	59.2	57.8	1.2	4.0	3.2	2.8	— 2.6	2.3	3.3	3.2	46	55	54	N 5	NW 5	0	6	9	1	—	
29	50.9	46.7	43.7	6.5	11.4	16.6	11.5	1.8	6.4	8.6	11.0	88	86	78	SW 5	SW 1	NW 3	10	10	10	1.7	●^{0} a, 2, p, 3.
30	45.7	49.8	50.7	16.6	15.0	14.7	15.4	13.2	12.3	8.0	8.3	87	63	67	NW 5	N 3	0	9	4	9	—	
31	54.6	56.6	58.2	10.4	13.8	7.4	10.5	7.2	5.3	4.2	5.4	57	36	70	N 1	NNE 1	N 1	0	1	1^0	—	
Срд. Mtt.	751.0	750.6	750.9	9.4	14.7	10.0	11.4	3.7	6.6	6.4	6.4	72	53	67	2.5	4.2	1.2	4.9	6.5	5.2	33.7	

Іюнь. — Juni.

1	751.7	752.4	753.7	16.1	14.2	7.1	12.5	7.1	9.1	9.0	6.9	66	75	91	0	NE 1	0	0	5^0	0	11.3	●^{2} a.
2	51.5	48.4	46.5	11.0	24.0	11.6	15.5	4.1	7.5	11.5	7.5	76	52	74	0	SE 3	SW 1	9^0	7	10	7.5	⸗, ●, ⊼^{0} p.
3	49.8	51.5	52.6	11.1	13.7	10.0	11.6	5.3	7.3	5.9	5.8	74	50	63	NE 3	N 3	N 1	0	3	5^0	—	
4	54.6	53.4	50.8	9.7	15.3	9.6	11.5	3.1	5.0	5.6	7.2	55	43	80	NE 1	0	0	2^0	0	0	—	
5	49.0	47.5	45.9	13.5	22.6	14.6	16.9	5.1	6.3	6.5	9.8	55	32	80	0	SE 3	0	0	0	0	—	
6	43.5	42.7	43.8	18.0	29.8	23.8	23.9	10.9	8.4	12.6	14.6	55	40	67	SE 3	NE 5	0	0	0	10	2.7	≺ 3.
7	44.8	45.6	46.0	19.3	26.0	21.6	22.3	11.4	13.8	14.0	15.6	85	57	81	NE 3	NE 4	0	10	10^0	3	3.6	⊼^{2}, ● n.
8	43.5	43.3	48.8	17.0	17.2	10.3	14.8	10.2	13.4	14.3	7.8	93	98	83	0	NNW 5	0	10	10	6	29.4	● n, 1, a, 2, p; ⊼ 2, p.
9	53.8	54.4	53.6	10.2	18.2	13.0	13.8	6.3	7.0	5.8	7.7	75	37	69	0	WNW 3	0	0	4	5	—	
10	53.9	50.8	47.1	11.8	20.7	18.0	16.8	9.3	7.2	7.4	7.5	71	41	49	S 1	ESE 7	ESE 5	10	10	10^0	—	
11	45.7	47.4	50.3	16.4	15.4	13.2	15.0	13.2	9.2	12.3	10.1	67	94	90	S 2	NNW 3	N 5	10	10	10	6.2	● a, p; ⊼ a.
12	48.4	47.2	45.7	15.8	22.2	17.8	18.6	11.7	11.2	12.6	12.0	84	64	79	NNE 8	N 3	N 3	10^0	4	10^0	—	⸗ a.
13	45.0	46.2	52.5	17.9	23.8	14.9	18.9	14.2	10.2	6.6	8.8	67	30	70	NNW 5	N 5	NNW 4	9^0	7	2^0	—	
14	55.7	55.7	55.4	10.4	11.6	9.4	10.5	8.1	5.2	4.0	4.9	56	39	56	N 5	N 5	N 4	1	10	10	5.3	●^{0}, △^{0} p.
15	52.4	53.5	54.9	6.5	7.6	9.8	8.0	5.5	6.5	6.6	8.0	90	85	88	N 5	N 3	0	10	10	10	0.3	● n, 1.
16	54.4	53.6	55.3	14.3	19.5	16.0	16.6	7.5	9.4	8.8	8.9	78	52	65	N 3	N 3	N 4	0	1	0	—	
17	56.9	57.1	57.0	17.6	19.1	16.6	17.8	10.5	8.8	14.5	11.2	59	88	78	NE 1	N 3	0	2	10	0	—	
18	57.5	57.2	57.7	18.4	24.6	19.3	20.8	12.2	9.9	9.5	13.6	63	42	82	0	N 1	0	0	1	1^0	0.0	●^{0} p.
19	59.1	60.4	60.2	17.7	22.3	19.4	19.8	14.5	10.1	8.4	13.1	67	42	78	N 5	N 4	0	9	7	5	—	
20	59.7	57.6	53.1	19.5	25.9	21.4	22.3	13.1	11.5	10.4	11.4	69	42	61	0	0	0	0	5	10	4.5	≺ n.
21	47.1	47.0	48.6	18.2	20.2	13.9	17.4	13.5	13.4	11.7	8.8	86	66	75	W 1	N 5	N 1	10	8	1	0.1	● n, a.
22	48.7	48.8	50.3	12.2	15.6	10.2	12.7	9.5	7.8	6.3	6.3	74	48	68	NE 1	NNE 5	N 1	2	9^0	2	—	
23	50.8	50.2	49.9	9.5	13.0	11.4	11.3	5.0	6.4	5.6	6.4	72	50	64	N 1	N 1	0	0	4	10	—	
24	47.3	47.1	49.4	11.4	15.9	12.6	13.3	4.6	6.8	11.9	7.8	67	88	72	N 1	N 3	0	1	8	9	—	
25	49.2	48.4	48.5	13.2	22.0	12.7	16.0	11.1	9.0	6.6	9.9	80	34	91	0	WSW 5	0	10	10	10	2.1	● a, 3.
26	43.2	43.5	46.9	13.6	17.3	13.8	14.9	9.8	9.9	10.0	10.5	86	68	91	0	NW 5	0	10	10	0	4.6	● n, a, p; ⌒ p.
27	46.5	43.8	42.7	17.1	25.2	19.0	20.4	9.0	10.4	9.6	11.8	72	40	73	0	0	0	8	6	10	7.9	●^{0} p, 3.
28	41.4	45.3	48.1	12.0	15.6	11.3	13.0	11.3	9.3	6.3	7.3	90	48	73	NNE 1	NW 5	0	10	5	0	0.0	● n, 1, a.
29	49.7	48.4	49.3	15.7	22.2	17.1	18.3	8.2	8.1	8.2	10.2	61	41	70	W 1	NW 7	0	10	10	0	—	
30	51.6	50.6	48.8	18.4	28.2	23.7	23.4	9.9	9.4	9.7	14.1	60	34	65	0	SW 3	0	0	9	9	—	
Срд. Mtt.	750.2	750.0	750.4	14.5	19.6	14.8	16.3	9.2	8.9	9.1	9.5	72	54	74	1.7	3.4	1.0	5.1	6.6	5.3	85.5	

Омскъ. 1891. Omsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748.5	746.3	745.5	21.0	30.8	24.0	25.3	15.1	13.8	12.8	15.1	75	39	68	O	O	NNW 1	0	0	9	0.5	●0, ☈ p.
2	47.0	47.5	47.3	22.2	27.8	20.6	23.5	15.9	14.1	12.1	14.2	71	43	79	N 4	NNE 4	NNE 3	60	5	100	—	
3	45.7	43.7	44.6	22.0	30.3	24.4	25.6	16.5	13.7	12.3	16.6	70	38	73	ESE 3	W 6	O	9	3	10	—	
4	44.8	42.5	41.7	23.4	33.1	24.4	27.0	17.3	13.5	12.1	15.9	63	32	70	O	SW 1	NE 1	6	1	6	—	
5	43.0	42.3	42.9	19.2	24.4	13.4	19.0	13.3	13.1	13.8	11.4	79	61	00	O	N 4	N 3	6	9	10	6.8	≺, ⸝ n; ●, ⌒ p.
6	43.1	44.0	45.0	13.9	18.3	14.4	15.5	12.6	11.1	9.4	8.4	95	60	69	N 5	N 7	NE 3	10	10	10	8.8	●0 p.
7	45.4	45.9	46.6	12.0	16.0	15.1	14.4	11.1	10.5	11.7	10.6	00	87	83	N 7	NE 7	NE 2	10	9	4	0.0	≺ n; ● n, p.
8	46.9	46.8	47.4	13.9	22.8	19.9	18.9	12.0	11.5	13.5	14.9	98	66	87	O	N 1	O	7	90	1	—	⏢ 3.
9	47.4	46.8	48.0	21.1	24.2	17.2	20.8	14.9	17.0	14.1	10.4	92	63	75	SW 1	NW 3	N 3	10	9	4	—	
10	51.3	51.9	53.5	12.8	15.3	13.6	13.9	10.1	8.6	8.3	9.9	78	64	86	N 5	N 5	O	5	10	0	—	
11	56.1	56.2	55.2	14.8	22.0	20.7	19.0	9.9	10.6	10.5	13.6	85	54	63	O	O	O	60	—	10	0.0	● p.
12	57.4	63.1	63.6	18.6	23.6	18.9	20.4	15.7	12.7	11.2	12.1	80	52	75	NE 3	N 3	O	0	0	0	—	
13	62.4	58.7	54.3	18.0	27.9	23.5	23.1	13.1	10.6	11.5	13.4	69	41	62	SE 3	S 5	O	0	2	3	0.0	
14	50.4	47.5	46.8	24.4	28.6	21.8	24.9	20.3	15.4	11.8	11.3	68	40	58	O	NE 3	NW 1	9	9	3	2.7	≺, ● n.
15	49.4	49.5	50.0	11.9	15.8	11.6	13.1	8.7	8.1	7.0	7.0	79	53	69	N 7	N12	O	9	2	3	0.3	≺, ● n.
16	47.6	47.0	48.8	11.3	13.6	12.2	12.4	9.3	9.2	10.9	9.4	93	95	90	O	O	O	10	9	6	0.2	●0 n, 1, a.
17	49.7	47.2	44.4	13.1	21.8	*15.0*	*16.6*	8.1	7.1	7.7	—	82	40	—	O	SW 1	—	0	80	10	—	● n.
18	43.1	44.0	45.7	*15.0*	*23.0*	*18.0*	*18.7*	*15.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0.0	● a.
19	46.6	42.8	42.7	*20.0*	*29.0*	*22.0*	*23.7*	*11.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	10	10	—	⸝ a, p.
20	42.5	42.8	44.1	*19.0*	*28.0*	22.7	*23.2*	*19.0*	—	—	8.4	—	—	41	—	—	—	80	10	4	—	
21	46.5	42.3	38.0	15.7	26.5	14.2	18.8	*11.0*	8.3	6.4	10.2	63	25	85	—	SW 1	O	10	10	10	1.0	⸝, ● p.
22	40.3	42.9	45.0	14.8	17.9	14.0	15.6	10.7	9.3	8.9	9.4	74	58	79	W 5	W 3	O	0	9	10	—	
23	45.0	45.5	46.3	9.8	12.7	9.9	10.8	9.7	9.0	7.4	8.4	00	68	92	WNW 4	WNW 3	NW 3	10	10	10	2.1	●0 p, 3.
24	46.5	46.2	46.8	9.7	12.9	12.8	11.8	8.8	7.5	6.3	7.6	83	57	69	NW 3	NNW 3	O	10	9	10	0.0	●, ⸝ a.
25	47.3	48.0	48.7	13.3	16.8	13.2	14.4	9.5	7.5	7.0	9.2	66	50	82	NW 1	NW 1	O	10	10	0	—	
26	47.6	47.5	48.0	13.8	19.8	18.5	17.4	8.3	8.7	10.2	11.4	74	55	72	O	SW 3	O	10	10	5	0.0	●0 a.
27	49.5	49.6	49.7	19.0	25.3	22.2	22.2	13.4	12.4	9.2	11.1	76	38	56	O	NW 3	O	50	9	2	—	●0 n.
28	51.5	50.9	51.5	20.8	31.4	22.4	24.9	15.7	11.6	13.0	10.3	64	38	52	WNW 2	O	O	2	6	1	—	
29	50.9	49.5	48.3	23.0	31.6	21.0	25.2	14.5	13.2	11.6	13.7	64	34	74	O	O	O	0	10	9	—	
30	46.9	46.7	46.4	21.6	26.9	22.4	23.6	15.9	14.9	13.8	15.7	78	53	78	O	ENE 3	O	90	10	10	1.6	≺ n, 3.
31	46.4	46.8	46.1	17.4	21.0	19.0	19.1	16.5	13.7	15.3	14.9	93	83	91	NW 1	N 3	N 3	10	10	10	0.0	● n, p; ⸝ n; ≺ n, 3.
Срд. Mtt.	748.0	747.5	747.5	17.0	23.2	18.2	19.4	13.0	11.5	10.9	11.7	79	54	75	2.1	3.2	0.9	6.7	7.3	5.7	24.0	

Августъ. — August.

1	745.3	746.2	747.9	18.0	17.8	16.5	17.4	15.4	14.0	15.2	12.6	91	00	91	N 1	N 5	N 1	10	10	10	5.3	● a, 2.
2	49.4	49.9	51.1	19.0	24.8	20.3	21.4	15.0	12.3	9.4	12.9	75	40	74	SW 1	N 1	NNW 2	7	0	80	—	
3	54.1	54.4	54.9	13.4	21.5	15.6	16.8	13.0	9.5	10.0	10.8	83	53	82	N 4	NE 1	E 1	10	4	1	—	
4	52.7	50.8	48.4	17.0	32.2	25.9	25.0	12.4	10.5	11.1	10.1	73	31	41	SE 5	SE 5	O	0	10	2	5	—
5	48.7	47.0	46.3	22.0	33.6	23.8	26.5	16.3	14.7	10.9	15.2	75	28	70	O	O	O	0	10	0	0	—
6	46.2	45.2	47.0	19.0	21.4	16.4	18.9	15.8	12.9	13.1	12.9	79	69	93	NW 5	N 3	N 2	10	10	90	0.0	☈0 n; ●0 1, 2.
7	49.7	51.5	53.6	15.0	20.5	13.4	16.3	11.4	9.6	9.5	9.5	72	53	83	N 7	NNW 7	N 4	9	9	0	—	
8	54.4	52.4	48.5	14.2	23.8	17.8	18.6	9.2	10.3	10.7	9.7	86	49	64	N 1	N 3	N 3	0	4	0	—	
9	44.7	43.0	44.4	19.3	18.7	15.2	17.7	12.0	9.1	12.6	12.4	55	79	97	SSE 2	SSW 1	N 3	10	10	10	9.5	●0 a, p.
10	48.2	51.1	53.4	14.5	20.0	13.5	16.0	13.4	10.4	7.9	9.2	85	45	80	WNW 5	NW 8	O	60	20	0	—	≺ n.
11	54.0	51.2	48.7	13.7	26.5	23.8	21.3	7.2	9.3	9.8	9.8	80	39	45	O	S 4	S 5	10	100	10	—	
12	44.5	45.7	48.4	17.2	22.4	14.6	18.1	14.5	13.5	9.5	10.7	93	47	87	O	S 7	O	10	4	7	1.9	●, ⌒ p.
13	51.3	51.3	49.1	11.8	17.8	15.7	15.1	10.6	8.1	6.7	9.6	79	44	73	NW 3	WNW 6	O	0	9	0	—	
14	47.4	46.9	47.3	15.0	20.6	13.1	16.2	12.0	8.8	7.5	8.5	69	42	76	O	WNW 3	O	7	9	6	—	
15	46.2	45.3	46.0	14.0	18.7	12.8	15.2	8.4	8.7	5.6	8.9	74	35	82	O	N 4	O	1	10	5	0.2	● p.
16	47.7	47.0	45.9	11.8	21.0	18.0	16.9	6.8	6.5	6.4	8.8	64	35	57	W 3	W 5	O	2	10	10	4.8	●0 p, 3; ≺ 3.
17	40.3	40.6	41.0	15.2	24.6	17.0	18.9	14.6	12.0	14.1	14.4	93	62	00	O	SSW 1	O	10	10	10	26.6	≺ n; ● n, p, 3; ☈0 p.
18	38.3	33.7	35.5	13.6	14.4	11.1	13.0	11.0	11.4	11.8	9.6	99	97	98	N 5	NW 3	N 7	10	10	10	5.8	● n, 1, p; ≺ p.
19	43.5	46.9	49.3	10.8	16.0	12.5	13.1	8.8	8.1	8.7	10.0	84	64	94	WNW 7	NW 4	O	10	100	0	4.3	● n, 2.
20	46.9	45.3	43.8	14.2	13.8	12.8	13.6	8.1	9.9	10.5	10.5	83	91	96	NW 5	ESE 3	O	10	10	7	1.2	● n, a, 2.
21	44.0	41.8	36.3	11.2	17.5	15.0	14.6	8.4	9.4	10.5	12.3	95	70	97	O	ESE 2	SW 1	70	10	10	18.3	● p, 3.
22	30.4	31.6	38.7	12.8	13.4	11.4	12.5	11.4	10.8	10.8	9.5	98	95	96	O	WNW 10	NW 5	10	10	10	8.0	≡ a; ●0 a, 2, p, 3.
23	43.9	45.5	45.6	11.2	16.6	11.1	13.0	8.2	8.6	7.8	9.7	86	56	99	W 5	W 7	W 3	7	7	10	3.1	● p.
24	45.6	46.9	49.1	10.7	14.3	10.8	11.9	10.2	9.1	7.4	9.0	95	61	94	W 1	WNW 6	O	10	9	0	0.0	● p.
25	50.7	51.1	53.5	9.8	14.9	9.1	11.3	6.3	8.1	7.2	8.3	89	57	96	W 1	NW 5	O	3	10	10	2.2	●0 3.
26	55.5	56.3	56.3	9.6	16.7	14.3	13.5	7.9	8.3	7.1	7.9	94	50	65	NW 1	NW 5	W 1	9	9	9	—	
27	52.9	52.2	52.3	16.4	26.6	19.4	20.8	12.2	10.2	10.9	11.6	73	42	69	W 1	W 3	O	0	0	0	—	
28	52.1	52.1	51.3	18.0	27.8	19.6	21.8	14.0	10.0	9.5	11.6	65	35	69	O	WNW 7	O	4	30	2	—	
29	48.7	45.5	42.8	18.9	29.3	20.6	22.9	14.6	10.6	9.9	10.9	72	32	60	O	SE 5	SE 5	10	100	4	—	
30	39.7	41.6	42.6	17.7	20.4	15.1	17.7	13.8	11.5	11.9	11.0	76	67	86	SE 5	W 4	O	7	100	3	—	
31	42.8	42.9	46.4	15.5	22.3	15.8	17.9	10.7	10.9	12.6	12.2	83	63	91	O	E 3	SE 5	1	10	10	1.8	☈, ● p.
Срд. Mtt.	747.1	746.9	747.3	14.9	21.0	15.9	17.2	11.4	10.2	9.9	10.7	81	56	81	2.2	4.2	1.5	6.5	7.5	5.7	93.0	

1891.

Омскъ. Сентябрь. — September. Omsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751.6	752.7	753.7	11.5	18.0	12.8	14.1	9.1	9.4	8.8	10.1	93	57	93	NW 3	NW 1	0	0	1	0	—	
2	52.9	53.0	54.8	15.3	23.5	15.7	18.2	9.7	9.2	12.3	11.3	71	57	85	0	0	0	7	7	0	—	
3	54.7	54.6	55.5	13.8	18.6	9.0	13.8	9.0	10.7	8.7	7.3	92	55	86	0	NNW 3	0	8	8	0	—	
4	50.6	43.9	43.0	10.9	23.7	14.2	16.3	7.1	9.5	10.5	11.8	98	49	98	0	WSW 12	0	10	9^0	1	0.8	● p.
5	42.2	42.1	45.0	12.2	10.8	6.8	9.6	6.8	8.7	9.3	6.8	83	97	93	W 1	W 6	N 3	0	10	10	8.6	● a, 2, 3.
6	52.0	53.8	51.7	4.6	9.3	9.2	7.7	2.3	4.7	4.2	5.3	74	47	61	NW 3	W 7	WSW 3	1	9	10	3.0	🌧 n; ●^{0} p, 3.
7	46.0	48.2	48.0	14.6	18.2	15.0	15.9	9.2	8.7	8.1	10.6	71	53	84	W 7	W 9	0	8	5^0	10	1.2	● n.
8	48.2	49.6	51.2	7.0	9.8	7.0	7.9	6.7	6.6	4.1	5.3	88	45	71	NW 1	WNW 7	W 3	10	2^0	4^0	—	●^{0} n.
9	54.2	56.2	58.4	5.3	10.6	6.3	7.4	1.5	4.7	6.1	5.2	71	64	74	NW 3	NW 10	0	0	5	0	—	
10	59.7	59.2	57.4	7.5	15.5	9.7	10.9	4.1	5.9	4.6	5.3	76	36	59	0	W 1	0	10	9	3	—	
11	56.0	53.2	52.6	9.5	20.0	13.2	14.2	6.9	5.4	5.2	5.9	61	30	52	SE 3	SE 5	SSW 7	10	4	2	—	
12	46.6	47.1	49.7	10.4	12.4	11.3	11.4	7.3	6.5	7.4	9.2	69	69	93	SE 7	SSE 1	W 3	10	10	10	0.0	●^{0} p.
13	53.6	55.3	57.6	7.7	13.1	6.7	9.2	6.7	6.7	5.6	6.4	86	50	87	NW 3	NW 9	0	8	4	0	—	
14	57.0	54.8	52.9	8.0	20.9	12.3	13.7	3.1	5.9	6.4	6.4	73	35	60	0	SW 1	SW 2	10	2	7	—	
15	48.3	45.1	41.5	11.6	17.2	14.6	14.5	6.6	5.8	5.7	7.2	57	39	58	S 2	SE 8	SE 7	10	10	8	0.7	
16	41.1	42.4	40.9	10.5	14.8	8.6	11.3	6.1	7.6	4.8	6.5	80	39	78	S 3	W 4	SW 1	9	9	4	0.0	●^{0} n, p; 🌧 p.
17	38.9	38.8	42.1	7.9	11.2	5.8	8.3	5.6	6.2	4.8	5.2	78	49	76	W 1	WSW 7	W 3	10	8	9	0.6	●, △^{0} a; 🌧 a, p.
18	44.6	46.2	48.7	4.6	7.4	6.2	6.1	4.1	4.7	4.5	5.3	74	59	75	W 5	W 4	W 3	10	10	4	—	
19	47.5	47.2	45.6	6.8	12.8	13.4	11.0	2.8	7.4	6.4	6.7	00	58	59	SW 5	WSW 5	SW 3	10	10	6	—	
20	46.4	44.6	42.8	7.1	19.9	12.3	13.1	5.3	5.9	7.4	10.1	78	43	96	0	SW 3	SW 3	4	9^0	10	4.5	● p, 3.
21	40.5	41.5	44.4	8.0	10.9	7.0	8.6	6.3	6.9	6.4	7.2	86	65	96	S 3	W 7	SW 5	3	10	10	—	
22	42.7	50.7	51.3	2.8	9.4	6.5	6.2	0.9	5.2	4.9	6.4	93	56	88	0	NW 3	0	10	10	10	—	
23	51.7	52.1	51.4	5.7	10.7	8.8	8.4	4.9	6.1	4.2	7.0	90	43	83	0	W 6	W 1	8	10	10	2.1	● p.
24	51.1	51.3	50.7	11.4	19.0	14.8	15.1	8.7	6.6	4.6	5.7	65	28	46	W 5	WSW 14	SW 3	10	8	9	—	
25	49.4	48.1	45.5	10.2	20.4	12.7	14.4	7.3	5.3	4.5	4.6	58	25	42	SW 4	SW 5	S 4	0	2^0	1	—	
26	45.0	47.8	51.3	11.7	12.2	5.3	9.7	5.3	7.3	6.3	5.1	72	60	76	SW 5	WNW 7	0	10	10	10	—	
27	51.6	51.0	52.5	3.3	5.6	1.5	3.5	1.5	4.0	3.5	3.7	70	52	72	N 5	N 8	N 3	10	10^0	3	—	
28	55.5	57.1	59.8	0.2	4.2	1.1	1.8	— 0.5	3.2	3.1	3.4	69	51	69	NW 3	NW 2	NW 1	9	10	0	—	
29	60.0	59.3	59.8	1.0	7.2	3.4	3.9	— 0.6	4.0	5.0	5.4	79	66	93	0	0	0	10	10	2	0.2	●^{0} p.
30	59.9	57.9	56.9	1.9	13.3	8.4	7.9	1.1	4.9	5.5	6.0	93	48	73	0	W 5	0	10	10	10	—	⊔ n.
Срд. Mtt.	750.0	750.2	750.5	8.1	14.0	9.3	10.5	5.2	6.5	6.1	6.7	78	51	76	2.4	5.3	1.9	7.5	7.7	5.4	21.7	

Октябрь. — October.

1	753.3	753.4	751.2	6.1	10.8	9.1	8.7	3.9	5.1	5.9	6.3	74	61	73	W 2	W 8	W 3	10	10	10	2.3	
2	46.7	46.7	48.5	9.6	11.6	6.6	9.3	6.6	8.4	8.9	7.2	95	88	99	NW 5	W 7	0	10	10	2	3.6	● n, a.
3	51.8	54.6	54.3	7.1	6.5	5.6	6.4	4.5	7.2	6.3	6.4	96	87	94	NW 3	WNW 8	WNW 4	10	10	6	10.8	● n, a, p; ⌓^{2} n.
4	48.9	51.6	57.6	7.8	6.8	1.2	5.3	1.2	7.6	4.8	4.3	96	50	79	WNW 4	WNW 4	NW 3	10	0	0	—	● n.
5	62.4	62.0	59.2	— 0.7	7.9	4.8	4.0	— 1.7	4.1	3.8	4.6	94	48	71	0	NW 1	N 1	10	5^0	3	—	⊔ n.
6	54.3	52.8	54.1	2.4	12.2	5.4	6.7	0.8	4.6	6.8	5.5	84	64	82	0	WNW 5	NW 5	10	10	3	0.9	● a, p.
7	56.8	56.8	55.2	1.0	1.4	— 0.6	0.6	— 0.6	4.5	4.0	3.4	90	78	77	N 3	NW 1	NW 1	10	10	10	0.0	● n; ✳^{0} p.
8	46.5	45.5	49.4	0.2	3.7	1.2	1.7	— 0.8	4.7	5.0	3.8	99	83	75	W 3	NW 1	NW 4	10	10	7	1.9	✳ 1, a; ● a, p.
9	50.8	50.6	49.5	0.4	2.5	— 0.4	0.8	— 0.6	3.7	2.5	3.3	78	46	74	NW 1	NW 7	0	6	10	10	1.7	
10	43.2	39.2	42.6	0.9	2.5	— 3.3	0.0	— 3.3	4.9	5.3	3.1	00	97	87	0	SW 2	NW 6	10	10	10	5.7	✳ n, a; ● a, 2, p.
11	46.9	45.2	42.5	— 6.0	— 3.6	— 4.8	— 4.8	— 6.0	2.4	2.2	2.9	84	64	92	N 3	NW 7	W 7	9	10	10	0.2	✳ p, 3.
12	39.0	41.1	44.1	— 5.7	— 4.8	— 7.6	— 6.0	— 7.6	2.8	2.5	2.4	94	78	94	0	WNW 10	W 9	10	10	10	0.6	✳ n, a, p, 3; ✣ 2.
13	46.0	48.1	51.1	— 8.2	— 8.0	— 8.0	— 8.1	— 8.6	2.1	1.9	2.2	88	79	86	W 12	WNW 9	W 9	10	10	10	0.0	✳ n, 1; ✣ 1.
14	52.6	53.7	53.3	—12.8	— 4.4	— 4.0	— 7.1	—13.1	1.5	1.6	2.9	85	50	86	W 1	W 6	W 3	8	9	10	—	
15	50.9	52.2	54.4	— 7.0	— 6.4	—11.9	— 8.4	—12.0	2.4	1.8	1.4	89	65	80	N 5	N 3	0	10	7	8^0	—	
16	55.2	55.3	55.2	— 9.4	— 8.0	—10.0	— 9.1	—12.2	1.6	1.5	1.3	73	58	64	0	NW 3	0	10	10	10^0	—	
17	53.3	53.0	52.6	—10.6	— 9.0	— 9.0	— 9.5	—12.0	1.4	1.6	2.0	73	70	88	0	0	S 3	10^0	10^0	10	0.8	✳^{0} 3.
18	49.0	42.1	42.5	— 5.9	— 1.9	— 7.8	— 5.2	— 9.3	2.8	3.9	2.3	95	97	92	S 1	SE 1	NW 7	10	10	10	4.0	✳^{0} n, 1, a, 2, p; Ψ 3.
19	51.4	56.9	54.9	—12.6	—10.4	—10.6	—11.2	—12.7	1.5	1.4	1.7	87	68	86	NW 7	WNW 7	SW 7	1	10	10	7.9	✳ n, 3; ☾ a,
20	44.7	53.5	57.2	— 7.2	—10.3	—15.0	—10.8	—15.0	2.4	1.4	1.2	92	72	85	NW 3	NNW 5	N 1	10	10^0	4	—	✳ n.
21	53.1	48.4	41.9	—11.0	— 6.2	— 4.6	— 7.3	—17.8	1.7	2.5	3.2	87	90	00	E 5	ESE 5	S 9	10	10	10	—	✣ 3.
22	38.6	38.2	40.3	0.5	3.1	— 2.8	0.3	— 4.6	4.7	4.3	3.2	98	74	86	S 3	S 6	SW 5	5	10	10	2.2	
23	40.7	42.2	42.0	— 9.6	— 5.8	—13.0	— 9.5	—13.0	1.7	2.1	1.5	79	72	95	SW 3	WSW 5	0	10	9^0	0	—	✳ n.
24	41.1	44.9	48.4	—12.9	—11.4	—13.5	—12.6	—17.1	1.6	1.5	1.3	97	80	82	NNW 1	WNW 9	SW 3	10	10	0	0.2	V 1; ✳^{0} a, p.
25	51.0	53.7	55.1	— 9.0	— 6.6	—13.0	— 9.5	—13.5	2.0	2.4	1.5	90	86	92	W 5	WNW 9	SW 1	10	10	0	—	✳ n.
26	46.0	45.1	47.6	— 3.4	2.3	1.6	0.2	—13.2	3.5	5.1	5.0	00	95	96	SW 6	W 5	SW 7	10	10	10^2	—	✳ n.
27	45.9	43.5	40.8	2.2	2.4	1.0	1.9	1.0	5.2	5.2	4.9	96	95	00	W 5	WSW 4	W 5	10^2	10	10	7.1	●^{0} a, 2, p; ✳^{0} a.
28	50.0	53.6	58.0	— 5.6	— 4.0	— 9.5	— 6.4	— 9.6	2.4	2.4	1.8	80	70	81	W 7	WNW 7	W 3	10	9	0	—	☊, ✳ n.
29	60.3	58.2	51.7	—10.2	— 2.0	1.4	— 3.6	—11.3	1.8	2.7	4.5	88	69	88	0	SW 1	S 5	7	10	10	0.0	✳^{0} p.
30	46.1	44.7	43.0	4.2	6.0	6.0	5.4	— 0.4	5.6	5.2	7.0	88	75	00	SW 7	SW 3	SW 7	10	10	10	0.5	●^{0} 3.
31	45.7	50.6	54.4	— 1.8	— 9.0	—11.5	— 7.4	—11.5	2.6	1.5	1.4	65	65	78	0	WNW 7	N 1	10	1^0	0	—	
Срд. Mtt.	749.1	749.6	750.1	— 3.5	— 1.0	— 3.8	— 2.7	— 6.8	3.5	3.5	3.3	88	73	86	3.1	5.0	3.8	9.2	9.0	6.9	50.4	

Омскъ. 1891. Omsk.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.0	754.4	757.5	−11.8	−10.4	−12.4	−11.5	−12.5	1.6	1.5	1.4	86	76	80	0	0	0	10	10	10	0.0	⊔ 1; ✳⁰ 3.
2	57.7	54.7	48.8	−11.8	− 9.0	− 8.3	− 9.7	−12.4	1.5	1.7	2.2	85	73	93	0	WNW 1	0	10	10	0	3.6	✳⁰ 1, p.
3	38.2	33.2	32.0	− 6.8	− 4.2	− 8.6	− 6.5	− 8.6	2.7	3.0	2.2	98	91	95	0	0	N 1	10	10	3	0.0	✳ n, 1, 2.
4	42.6	46.6	44.3	− 9.6	− 6.2	− 1.0	− 5.6	−16.0	1.9	1.9	4.1	87	68	96	NW 7	S 7	S 9	10	9	10	1.1	
5	45.6	48.0	50.9	− 1.8	− 0.6	− 2.2	− 1.5	− 2.2	3.8	3.8	3.8	94	86	98	SW 1	NW 5	0	10	10	10	1.7	✳⁰ n, 1.
6	46.7	46.6	49.2	0.3	1.5	− 7.0	− 1.7	− 7.1	4.7	4.8	2.4	00	94	90	S 3	SW 5	N 5	10	10	10	1.0	✳ n, 1, a, p, 3.
7	55.4	*58.1*	60.9	−17.0	*−14.0*	−20.2	*−17.1*	−20.2	1.0	—	0.7	89	—	87	0	—	0	0	—	0	—	✳ n.
8	60.0	59.5	55.5	−14.5	−10.7	− 9.2	−11.5	−20.8	1.3	1.5	2.1	87	75	96	0	S 1	SE 5	9	9	10	—	
9	40.4	44.6	43.7	− 0.5	− 9.8	− 9.0	− 6.4	− 9.3	4.4	1.5	1.9	00	70	86	S 7	SW 7	SE 1	10	5	10	0.7	✳, ✣ n, 1, a.
10	45.2	48.1	53.2	−10.4	−16.6	−19.1	−15.4	−19.1	1.5	0.9	0.8	75	75	84	SW 3	W 5	W 1	2	9⁰	0	—	✳, ✣, ⌿ n; Ψ 3.
11	62.2	65.3	68.1	−21.8	−17.4	−17.7	−19.0	−22.4	0.7	0.9	0.9	85	78	83	W 1	NW 1	W 1	0	2	10	—	
12	69.6	69.7	69.9	−18.5	−13.4	−16.4	−16.1	−18.6	0.9	1.2	1.0	85	74	80	0	W 3	0	10	10	3	—	
13	70.9	71.4	71.3	−20.5	−13.6	−17.4	−17.2	−20.6	0.8	1.1	1.0	84	70	86	0	SW 3	0	2	0	0	—	
14	70.5	69.0	67.0	−20.6	− 9.4	−14.8	−14.9	−20.6	0.8	1.5	1.1	87	67	80	0	0	0	2	0	9	—	
15	63.2	62.1	60.2	−18.0	− 9.3	−18.8	−15.4	−20.0	0.9	1.4	0.9	83	63	85	0	0	0	0	4⁰	5	—	
16	56.9	56.2	55.6	−20.3	−12.5	− 8.0	−13.6	−20.3	0.7	1.3	2.3	82	76	94	0	0	0	0	10	10	—	
17	51.6	49.1	49.2	− 5.3	− 3.8	− 8.0	− 5.7	− 8.3	2.9	3.1	2.2	97	90	90	0	0	WSW 5	10	10	10	0.0	≡, ⋁ 1; ✳⁰ p.
18	*52.2*	54.1	55.7	*−14.1*	−14.7	−15.2	*−14.7*	−15.2	—	1.1	1.0	—	74	76	0	W 7	WNW 3	10	10	10	—	✳ n.
19	56.8	59.9	64.6	−17.0	−16.9	−22.4	−18.8	−22.4	0.9	0.9	0.5	75	72	68	NW 7	NW 6	W 3	10	10	10	—	Ψ p.
20	70.2	73.4	75.9	−21.8	−19.2	−24.3	−21.8	−26.5	0.6	0.7	0.5	73	69	79	NW 7	NW 3	0	9	0	0	—	
21	74.8	72.0	67.7	−23.4	−17.3	−17.2	−19.3	−26.3	0.6	0.8	1.0	79	70	80	0	SE 5	SE 5	10⁰	10	0	—	
22	62.5	60.5	56.6	−15.0	−12.3	−11.6	−13.0	−17.2	1.1	1.1	1.3	77	66	74	SE 5	SE 3	SE 7	10	10	10⁰	—	
23	51.7	48.2	45.5	−11.0	− 8.4	− 4.2	− 7.9	−11.9	1.4	1.7	2.9	74	73	87	SE 5	S 3	SE 1	10	10	0	—	
24	46.5	49.3	51.6	0.0	− 1.8	− 7.7	− 3.2	− 8.0	4.0	2.8	1.7	86	69	68	S 7	WSW 10	SW 7	10	0	0	—	
25	53.5	54.9	55.9	−15.2	−12.6	−18.0	−15.3	−18.0	1.1	1.2	1.0	80	73	86	SW 3	W 5	0	0	0	0	—	
26	55.8	56.3	58.6	−22.7	−14.6	−19.8	−19.0	−22.8	0.6	1.0	0.8	87	72	87	0	0	SE 3	0	0	10	0.8	
27	59.8	62.2	66.2	−14.0	−12.0	−16.2	−14.1	−20.0	1.3	1.4	1.1	86	80	85	W 3	SW 1	SW 1	10	0	10	—	✳⁰ n, 1.
28	69.0	66.5	60.0	−20.8	−14.6	−12.7	−16.0	−20.8	0.7	1.1	1.5	86	79	87	0	0	0	10	10	10	1.5	✳ a, 3.
29	58.6	59.5	62.9	−21.5	−18.2	−22.0	−20.6	−22.7	0.7	0.9	0.7	83	87	81	0	0	NW 3	10	2	10	0.0	✳⁰ n, 1, a, 3.
30	68.0	72.0	79.2	−27.7	−27.4	−31.6	−28.9	−31.6	0.4	0.4	0.3	81	73	80	NW 5	N 6	0	0	0	0	—	|·| a, 2, p.
Срд. Mtt.	757.0	757.5	757.9	−14.4	−11.6	−14.0	−13.4	−17.4	1.6	1.6	1.6	85	75	85	2.7	3.0	2.4	7.0	6.2	6.2	10.4	

Декабрь. — December.

1	783.2	783.1	779.7	−31.5	−24.6	−22.6	−26.2	−33.3	0.3	0.5	0.5	80	78	75	0	S 1	SSW 4	0	10	10	—	
2	73.4	69.2	63.1	−21.2	−19.6	−18.6	−19.8	−22.7	0.6	0.6	0.8	74	68	77	S 3	S 3	SSE 3	10	9	10	—	
3	55.8	53.3	51.4	−20.2	−14.4	−12.3	−15.6	−20.3	0.7	1.1	1.5	82	74	89	E 3	SE 1	ESE 3	5	10	10	2.8	✳ p, 3.
4	52.6	53.6	52.6	−18.2	−21.7	−27.5	−22.5	−27.5	0.9	0.6	0.4	84	77	83	SE 3	0	0	10	4	0	0.0	✳⁰ a.
5	52.8	54.7	56.0	−21.5	−25.4	−27.2	−24.7	−29.2	0.7	0.5	0.4	84	81	81	0	W 5	SE 1	9	0	0	—	
6	54.3	52.7	50.4	−21.2	−14.6	−10.7	−15.5	−29.4	0.7	1.4	1.8	82	90	93	0	0	W 1	10	10	10	1.3	✳ a.
7	45.3	46.2	53.8	−11.8	−11.0	−19.0	−13.9	−19.0	1.7	1.6	0.9	93	82	85	0	0	0	10	10	0	0.0	✳⁰ n, 1, 2.
8	52.6	45.6	42.1	−18.9	− 2.7	− 0.8	− 7.5	−22.9	0.8	3.5	4.1	82	95	94	0	S 5	S 7	10	10	10	1.1	✣, ✳ a, 2.
9	41.0	41.0	46.0	− 1.0	− 2.2	− 6.6	− 3.3	− 6.8	4.0	3.2	2.3	94	82	83	SW 7	SW 5	NW 7	9	9	10	—	
10	57.8	60.8	58.5	−20.5	−19.8	−17.8	−19.4	−20.7	0.6	0.6	0.9	72	71	81	NW 9	0	0	0	10⁰	10	—	
11	49.8	47.2	44.2	−12.0	−10.8	− 9.8	−10.9	−17.9	1.6	1.7	2.9	86	88	89	0	0	N 7	10	10	10⁰	0.8	✳ a, 2, p; Ψ p, 3.
12	56.2	62.1	66.6	−29.8	−29.2	−26.8	−28.6	−29.8	0.3	0.3	0.4	74	69	75	NW 7	NW 7	WNW 3	0	0	10⁰	1.1	⌤ p, 3.
13	61.7	61.8	62.0	−16.0	−11.2	− 8.0	−11.7	−26.9	1.1	1.8	2.3	85	94	95	0	0	0	10	10	10	1.2	✳ n, a, 2.
14	63.9	63.7	61.5	− 7.2	− 8.4	− 7.3	− 7.6	− 8.2	2.5	2.3	2.5	97	96	98	0	0	SE 2	10	10	10	—	⋁ 1; ≡ a, 2; ⌤ 3.
15	56.6	54.1	51.2	−13.6	−12.8	−19.0	−15.1	−19.0	1.4	1.1	0.8	90	67	83	SE 3	0	0	10	9	1	—	
16	48.9	50.1	54.3	−16.6	−13.4	−17.4	−15.8	−19.8	1.0	1.3	1.0	83	80	87	0	NE 1	NE 3	10⁰	9	2	—	
17	61.7	64.8	67.7	−12.6	−13.2	−23.5	−16.4	−23.5	1.6	1.5	0.6	92	92	81	NE 1	0	0	10	10	0	0.3	≡, ⊔ n, p, 3; ⋁ 1; ✳ a 2 p.
18	66.8	65.3	63.7	−21.2	−14.6	−17.3	−17.7	−24.6	0.7	1.2	1.0	81	88	89	0	0	SE 1	10	10	10	—	
19	64.4	64.3	63.9	−13.0	−10.8	−20.3	−14.7	−20.3	1.4	1.5	0.8	88	77	87	0	0	0	10	10	0	—	
20	59.1	57.1	54.2	−13.8	−10.3	−11.2	−11.8	−22.5	1.3	1.5	1.6	84	75	85	0	0	0	10	10	10	—	
21	51.3	50.0	52.8	−20.6	− 7.8	−20.7	−16.4	−20.7	0.8	2.0	0.7	87	80	86	SW 1	0	0	1	10	0	0.9	✳⁰ a.
22	50.3	49.1	50.7	−11.2	− 9.0	− 8.8	− 9.7	−21.2	1.6	1.9	1.9	86	83	85	SW 5	SW 7	SW 3	10	10	10	0.1	✳⁰ n, a, 2; ✣ a.
23	51.7	53.4	56.1	− 7.4	−12.6	− 5.8	− 8.6	− 8.8	2.2	1.5	2.6	84	87	86	SW 7	SW 3	SW 1	10	10	10	1.4	✳⁰ n.
24	52.7	50.8	48.2	− 3.2	− 0.8	− 1.7	− 1.9	− 6.3	3.4	4.1	3.8	95	95	95	0	0	W 1	10	10	10	0.1	✳ n, a, 2.
25	45.1	42.9	41.4	− 2.1	− 3.9	− 6.6	− 4.2	− 6.9	3.8	3.2	2.6	98	94	88	W 3	W 5	W 3	10	10	10	0.2	✳⁰ n.
26	41.2	43.0	49.8	− 9.2	−18.0	−22.4	−16.5	−22.4	2.0	0.8	0.6	89	77	80	W 5	W 5	WNW 1	10	0	0	—	✳⁰ n.
27	53.9	56.1	61.1	−27.7	−25.2	−31.8	−28.2	−32.1	0.4	0.4	0.2	80	74	77	0	SW 1	0	2	2	0	—	
28	64.5	60.7	57.0	−34.0	−23.4	−14.8	−24.1	−35.3	0.2	0.6	1.2	75	80	82	SW 1	0	W 7	0	10	10	0.0	✳⁰ 2.
29	55.9	57.7	60.4	−12.8	−12.0	−13.8	−12.9	−17.4	1.3	1.5	1.3	84	82	86	W 5	W 1	0	10	10	9	2.2	✳⁰ a, 2.
30	65.6	68.8	72.1	−15.2	−18.8	−24.2	−19.4	−24.2	1.2	0.8	0.5	88	80	82	0	0	0	10	9⁰	8	—	✳⁰ n.
31	73.1	73.6	73.5	−20.2	−19.3	−26.4	−22.0	−26.7	0.8	0.8	0.4	84	87	81	0	0	0	10	0	10	—	⋁ 1, 2, 3.
Срд. Mtt.	756.9	756.7	757.0	−16.3	−14.2	−16.1	−15.5	−21.5	1.3	1.5	1.4	85	82	85	2.0	1.6	1.9	7.9	8.1	6.8	13.5	

1891.

Вѣрный. — Январь. — Januar. — Wernyj.

Широта — Breite: 43° 16'. Долгота — Länge: 76° 53'.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	697.2	697.6	702.3	− 5.7	− 0.1	− 3.6	− 3.1	− 7.5	2.7	3.9	3.3	93	85	95	0	NE 1	0	10	10	10	7.4	≡0 1; ✶ a, 2, 3.
2	96.1	93.6	697.4	− 8.5	− 6.1	− 5.3	− 6.6	−10.0	2.2	2.6	2.7	95	90	88	0	SW 5	0	10	10	10	—	
3	99.6	700.1	702.4	0.6	− 1.5	− 5.2	− 2.0	− 6.5	4.4	3.9	2.9	93	96	96	SE 1	NE 1	0	10	10^2	10^2	3.4	✶ a, 2, 3.
4	97.8	696.5	695.9	− 9.5	− 6.4	− 5.7	− 7.2	−11.0	2.0	2.3	2.4	94	83	81	0	SW 5	0	6^0	10^0	4	—	V 1, 3.
5	704.6	709.0	709.4	− 2.5	− 6.2	−14.4	− 7.7	−15.0	3.5	2.4	1.3	91	83	92	S 3	NE 2	0	10	10	4	6.9	✶ 1, 2; V 3.
6	08.8	05.9	03.1	−20.1	−12.3	−17.3	−16.6	−21.0	0.8	1.1	1.0	89	65	83	0	SW 2	0	0	0	0	—	V 1, 3.
7	699.6	697.9	695.3	−18.7	−10.3	−16.8	−15.3	−20.0	0.9	1.5	1.1	91	74	90	0	SW 3	0	0	0	0	—	V 1, 3.
8	97.5	96.9	97.7	−10.8	0.5	− 6.2	− 5.5	−19.0	1.4	1.8	2.4	69	38	84	S 4	0	0	3^0	10^0	10	—	V 1.
9	98.1	98.9	700.7	− 6.3	− 4.9	− 4.5	− 5.2	−12.0	2.7	2.6	3.1	96	83	95	0	E 1	0	10	10	10	4.2	✶0 a, 2, p, 3.
10	702.9	704.3	05.9	−10.5	− 5.7	−13.7	−10.0	−14.0	1.9	2.5	1.5	95	84	94	0	0	0	10	6	6	—	✶0 1; V 1, 3.
11	07.3	07.7	07.7	−19.1	−12.0	−19.7	−16.9	−21.0	0.9	1.4	0.8	92	77	90	0	0	0	3	2	0	—	V 1, 3.
12	05.8	04.5	03.9	−23.7	−16.0	−21.5	−20.4	−24.0	0.6	1.0	0.7	87	80	89	0	SE 1	0	3^0	3	4	—	V 1, 2, 3.
13	02.5	00.6	699.6	−17.9	−10.7	−14.5	−14.4	−23.0	1.0	1.6	1.2	89	83	81	SSE 1	0	0	5^0	3^0	0	—	V 1, 2, 3.
14	00.2	00.6	702.5	− 4.3	− 5.7	− 8.2	− 6.1	−17.0	1.4	1.8	2.1	44	60	84	SW 2	SE 1	0	5	10	10	0.5	V0 1; ✶ p, 3.
15	00.2	698.4	699.2	−12.5	− 7.2	−10.3	−10.0	−14.0	1.6	2.2	2.0	95	87	97	0	SW 2	S 1	9^0	8^0	10	—	≡, V0 3.
16	698.8	98.6	99.7	−14.9	−10.9	−17.0	−14.3	−18.0	1.3	1.7	1.0	94	85	91	0	E 1	0	6	0	0	—	V 1, 3.
17	99.3	98.9	701.0	−13.9	−11.2	−12.3	−12.5	−18.0	1.5	1.8	1.6	94	91	94	S 1	0	0	10	10	10	0.0	V 1, 3; ✶0 a, 2.
18	700.7	702.0	02.5	−16.3	−10.0	−12.5	−12.9	−17.0	1.2	1.7	1.6	93	79	92	0	0	E 1	5	10	10	1.5	V0 1; ✶0 3.
19	01.9	01.6	01.4	−14.2	−11.1	−19.6	−15.0	−20.0	1.4	1.6	0.8	94	81	90	SE 1	SW 1	0	10	4^0	0	—	✶ 1; V 1, 3.
20	01.0	00.5	00.7	−20.5	−13.4	−17.5	−17.1	−21.5	0.8	1.3	1.0	90	83	91	0	0	0	10	4^0	3^0	—	V 1, 3.
21	698.6	697.9	698.0	−16.4	− 9.9	−16.3	−14.2	−20.0	1.1	1.6	1.1	92	76	91	ESE 1	SE 1	0	5	6^0	3^0	—	V 1, 3.
22	96.8	95.0	96.0	−14.9	− 7.2	− 8.3	−10.1	−17.0	1.3	1.9	1.9	90	71	80	SE 1	ENE 1	0	5	4^0	10^0	—	V 1.
23	94.8	92.1	90.8	−11.7	− 7.8	−12.5	−10.7	−14.0	1.5	1.8	1.6	85	73	92	0	0	0	10	10	3^0	—	V0 3.
24	89.0	87.9	91.2	− 9.8	− 6.9	− 5.1	− 7.3	−15.0	1.8	2.1	2.1	86	79	69	SE 1	SW 3	0	10^0	10^0	7^0	—	V 1.
25	92.0	90.8	96.1	−10.3	− 3.1	− 6.5	− 6.6	−11.5	1.6	2.8	2.5	77	76	92	0	SSW 3	SE 1	8	10	10	0.5	✶0 p, 3.
26	96.4	93.9	93.9	−10.4	− 9.2	−12.4	−10.7	−13.0	1.9	1.9	1.6	95	85	92	NNW 5	E 1	S 1	10	10	10	2.6	✶0 2, 3.
27	96.0	97.7	702.6	−16.3	−13.3	−13.7	−14.4	−17.5	1.1	1.3	1.4	89	82	89	S 2	NNE 1	0	10	10	10	4.5	✶0 1, 2, 3.
28	706.8	707.9	09.4	−18.5	−13.8	−20.4	−17.6	−21.0	0.9	1.2	0.8	91	77	91	0	E 1	0	10	4^0	0	0.1	✶0 1, a; V0 3.
29	08.7	08.2	08.1	−23.3	−15.0	−23.2	−20.5	−24.5	0.6	1.1	0.6	90	81	88	0	SW 1	0	0	0	0	—	V 1, 3.
30	05.8	04.0	03.1	−25.7	−17.1	−24.5	−22.4	−26.0	0.5	0.9	0.6	88	81	87	SE 1	E 1	0	0	0	0	—	V 1, 2, 3.
31	697.8	697.3	697.5	−26.7	−13.5	−19.1	−19.8	−28.5	0.4	1.1	0.9	87	72	89	0	SW 3	0	6^0	3^0	0	—	V0 1.
Срд. Mtt.	700.1	699.6	700.5	−14.0	− 9.0	−13.2	−12.1	−17.3	1.5	1.9	1.6	89	79	89	0.8	1.4	0.1	6.7	6.4	5.3	31.6	

Высота — Seehöhe: 766? — Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: $\{-0.1^{mm}$ при bei $\}$ 697.4^{mm}.

1	694.7	693.1	693.7	−18.5	−11.3	−17.8	−15.9	−21.5	0.9	1.3	1.0	89	70	88	0	E 1	0	6^0	7^0	0	—	V 1.
2	95.2	97.2	703.0	−18.1	− 6.9	−13.3	−12.8	−20.0	0.9	1.5	1.3	88	54	83	0	E 1	0	2	10	10	0.9	V 1; ✶0 p, 3.
3	703.0	703.3	03.3	−15.4	−11.1	−18.7	−15.1	−19.5	1.2	1.3	0.9	90	69	88	0	NE 3	0	8	10^0	0	—	V0 1, 3.
4	02.9	02.7	03.7	−16.6	− 9.4	−18.1	−14.7	−20.0	1.1	1.5	0.9	88	68	84	SSW 3	0	0	10^0	5^0	0	—	V 1, 3.
5	04.4	04.3	05.9	−24.5	−15.1	−22.9	−20.8	−26.0	0.6	1.1	0.6	92	79	89	0	SSW 1	0	0	0	0	—	V 1, 2, 3.
6	06.4	07.1	08.4	−22.7	−17.3	−22.1	−20.7	−24.0	0.7	1.0	0.7	89	91	89	SE 1	SSW 1	SE 1	10	2	10	—	V2 1, 2, 3.
7	07.0	06.3	04.2	−27.7	−18.3	−23.7	−23.2	−29.0	0.4	0.9	0.6	87	90	89	0	ENE 2	0	0	0	0	—	V 1, 2, 3.
8	03.0	02.5	03.5	−22.7	− 9.5	−16.0	−16.1	−25.0	0.7	1.4	1.0	89	66	83	0	0	0	0	0	4	—	V2 1.
9	05.3	06.1	06.8	−20.1	− 7.5	−16.5	−14.7	−21.0	0.7	1.5	1.0	78	60	78	0	E 1	0	2^0	0	0	—	V 1.
10	05.6	05.4	05.2	−19.4	− 8.7	−15.3	−14.5	−20.5	0.7	1.4	1.0	76	59	73	SE 1	NE 1	0	0	0	0	—	V0 1, 3.
11	05.3	04.9	04.4	−17.8	− 7.9	−18.1	−14.6	−19.0	0.8	1.5	0.9	75	61	89	E 1	0	0	0	0	0	—	V 1, 3.
12	03.6	02.8	02.6	−18.9	− 7.3	−16.5	−14.2	−20.0	0.8	1.6	1.0	77	61	82	0	ENE 1	0	0	0	0	—	V 1, 3.
13	01.1	00.9	01.0	−18.5	− 8.1	−12.7	−13.1	−19.5	0.9	1.6	1.4	82	67	83	0	ENE 1	0	0	0	0	—	V 1, 3.
14	00.0	699.6	699.8	−15.9	− 4.7	− 9.8	−10.1	−17.5	1.0	2.0	1.6	80	62	73	0	NE 1	0	0	2^0	2^0	—	V 1.
15	699.7	99.1	98.4	−13.5	− 1.3	− 9.4	− 8.1	−14.5	1.2	1.7	1.7	76	42	78	ESE 1	WSW 3	0	1	10^0	0	—	V 1.
16	97.7	96.8	96.9	−11.9	− 5.4	−10.3	− 9.2	−14.5	1.3	2.0	1.7	72	67	82	0	NE 1	0	3^0	2^0	0	—	V0 1.
17	94.0	94.2	93.9	−13.1	− 2.6	− 8.9	− 8.2	−14.0	1.6	2.4	2.1	94	65	93	NW 1	E 1	0	10^0	7^0	0	—	V0 3.
18	91.6	91.9	98.0	−11.3	0.5	1.1	− 3.6	−12.5	1.7	3.2	4.8	93	72	96	S 1	SW 1	0	2	10^0	10	12.4	V 1; ✶, ● 3.
19	93.3	83.2	85.7	− 3.7	1.0	− 1.6	− 2.1	− 5.0	3.3	3.7	3.6	96	86	88	0	SW 1	S 6	10	10^0	10	5.0	●n; ✶n,1,3; ᔕ1; △3.
20	93.2	99.0	701.5	− 2.5	− 4.3	−11.4	− 6.1	−12.0	3.6	2.8	1.7	93	86	91	0	NW 2	NNE 1	10	10	10	0.0	● n; △ 1; ✶ 1, 2.
21	99.7	99.1	698.7	−18.3	− 9.1	−12.9	−13.4	−19.5	0.9	1.3	1.3	89	61	82	0	SW 2	0	0	3^0	10^0	—	V 1.
22	96.9	98.0	98.2	−13.5	− 7.1	−11.2	−10.6	−15.5	1.4	1.8	1.5	86	66	80	E 1	SW 3	0	10	2^0	0	—	V 1, 2.
23	93.6	92.3	91.7	−13.9	− 4.7	−11.5	−10.0	−16.5	1.3	1.8	1.5	82	59	82	0	SW 3	0	0	0	0	—	V 1, 3.
24	90.6	88.1	93.9	− 5.5	− 1.5	− 1.1	− 2.7	−13.0	1.7	2.6	3.0	56	61	72	E 1	0	0	6^0	10^0	10^0	1.0	V0 1.
25	92.2	89.2	85.6	− 6.3	− 1.1	− 5.1	− 4.2	− 7.0	2.4	3.2	2.6	88	74	85	ENE 2	NE 1	WSW 1	9	1	10	4.6	△ n; ᔕ 1.
26	701.9	700.6	97.6	−11.3	− 9.7	−17.1	−12.7	−18.0	1.7	1.2	1.0	88	58	82	SE 2	N 8	0	10	4^0	0	—	✶ n, 1; V0 3.
27	696.5	696.6	96.0	−17.3	− 9.1	−13.9	−13.4	−19.5	0.9	1.5	1.3	80	65	86	S 1	SW 1	0	2^0	1^0	0	—	V 1.
28	98.1	99.5	99.8	−10.1	2.5	− 9.2	− 5.6	−17.0	1.5	3.0	2.1	70	55	94	S 1	E 1	0	10	5	0	—	
Срд. Mtt.	699.2	698.7	699.3	−15.3	− 7.1	−13.0	−11.8	−17.9	1.3	1.8	1.6	84	67	84	0.6	1.5	0.3	4.3	4.0	3.1	23.9	

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	699.8	699.6	700.2	— 8.9	— 1.5	— 6.8	— 5.7	—12.0	1.9	2.6	2.4	86	65	89	S 1	NE 1	0	10	4^0	0	—	∨ 1.
2	98.7	700.5	03.5	—12.9	— 1.6	— 2.9	— 5.8	—13.5	1.4	3.0	2.8	91	74	77	SSE 1	SE 1	0	5^0	7	10	0.0	$\vee^2$ 1; ✳^{0} 3.
3	702.4	00.7	01.6	— 8.7	— 2.1	— 6.4	— 5.7	— 9.5	2.1	2.9	2.6	91	73	96	0	NE 3	SW 1	6	7^0	10	—	
4	04.2	04.7	05.4	— 6.1	— 2.1	— 6.8	— 5.0	— 7.0	2.3	2.8	2.6	83	71	95	S 2	ENE 1	0	9	0	0	—	
5	04.0	03.2	03.9	— 8.5	— 0.8	— 1.5	— 3.6	— 9.5	1.8	3.0	3.0	77	70	73	SE 1	NE 1	0	2	10	10	—	∨ 1.
6	02.3	01.2	00.0	— 9.2	— 1.9	— 5.7	— 5.6	—10.0	2.2	3.0	2.8	96	75	97	ESE 1	E 1	SE 1	0	0	10	—	$\vee^0$ 1.
7	697.4	696.8	698.0	—12.1	— 2.5	— 7.5	— 7.4	—13.5	1.7	2.9	2.5	95	77	97	SSE 1	E 2	S 1	0	0	10	—	∨ 1, 3; ≡ 3.
8	97.1	97.5	97.5	—10.7	0.1	— 6.3	— 5.6	—12.0	1.8	3.4	2.4	95	72	87	0	0	0	0	0	3	—	$\vee^2$ 1.
9	98.1	98.1	98.5	— 5.7	3.1	— 4.7	— 2.4	— 7.0	2.2	3.6	3.1	74	63	95	0	0	0	0	0	0	—	∨ 1, 3.
10	99.7	702.1	704.2	— 2.8	2.1	— 7.3	— 2.7	— 7.5	2.8	2.1	2.2	74	53	87	S 2	NNE 1	0	4^0	5^0	0	—	∨ 1, 3.
11	702.7	01.4	02.3	—10.3	— 2.5	— 8.3	— 7.0	—12.0	2.0	2.8	2.0	97	73	86	0	SW 2	SE 1	2^0	3^0	3	—	$\vee^2$ 1.
12	03.4	03.9	06.1	—11.5	— 3.5	— 8.8	— 7.9	—12.0	1.8	3.0	2.2	96	84	97	0	N 1	NE 1	0	2^0	10	—	$\vee^0$ 1, 3.
13	04.7	03.5	02.5	— 8.3	— 7.5	— 9.1	— 8.3	—10.0	2.2	2.3	2.1	95	91	95	SSE 1	NW 2	E 1	10	10	1^0	—	∨ 1, 3.
14	01.3	01.1	01.0	—12.1	— 5.0	— 8.1	— 8.4	—13.0	1.7	2.7	2.3	96	86	94	SE 1	ENE 1	0	10	0	0	—	∨ 1, 3.
15	00.2	699.4	699.5	—10.4	— 3.1	— 6.3	— 6.6	—13.0	1.9	2.8	2.6	97	79	93	0	NE 2	0	0	0	0	—	∨ 1, 3.
16	698.6	97.8	98.2	— 8.9	— 0.7	—11.0	— 6.9	—11.5	2.1	3.2	1.8	95	73	93	0	NE 1	0	4^0	5^0	10	—	$\vee^2$ 1.
17	700.4	702.2	603.6	— 8.5	— 3.1	— 6.3	— 6.0	—11.5	2.2	2.7	2.7	95	74	96	SE 1	NE 2	0	1	4^0	10	0.0	∨ 1; ✳^{0} 3.
18	03.3	03.5	03.2	— 7.9	— 2.5	— 6.8	— 5.7	— 9.0	2.3	2.8	2.6	94	75	93	0	NE 1	0	10	6^0	0	—	
19	03.5	03.6	02.8	— 4.9	0.3	— 4.2	— 2.9	— 8.0	2.8	4.0	3.2	90	84	96	NE 3	NNE 2	0	9	0	0	—	$\vee^0$ 3.
20	01.0	00.8	00.7	— 6.3	2.5	— 1.9	— 1.9	— 7.0	2.7	3.4	3.4	96	62	86	ESE 1	NE 1	S 1	0	0	0	—	∨ 1, 3.
21	00.0	00.1	00.9	— 4.3	3.8	— 2.3	— 0.9	— 6.5	2.9	3.9	3.6	89	64	95	SSE 1	NE 1	0	0	0	0	—	∨ 1, 3.
22	00.9	01.2	01.1	— 1.9	4.3	— 2.1	0.1	— 5.5	3.6	4.3	3.5	89	70	90	0	NE 1	0	0	0	0	—	$\vee^2$ 1.
23	01.0	00.7	699.6	— 1.7	4.7	0.9	1.3	— 5.0	3.6	4.7	4.1	88	72	84	0	0	0	0	0	0	—	∨ 1.
24	696.8	695.7	96.0	— 0.7	7.3	1.5	2.7	— 2.5	3.6	5.6	4.5	82	73	87	0	NE 1	0	0	0	0	—	∨ 1.
25	95.8	96.1	96.1	2.5	11.8	5.1	6.5	0.0	4.3	5.9	3.9	77	58	59	SSE 1	NE 3	0	0	0	0	—	$\vee^0$ 1.
26	95.4	95.7	95.7	5.1	13.8	6.9	8.6	2.5	3.9	4.3	4.5	59	36	60	0	NE 1	SE 1	0	0	0	—	
27	95.3	94.6	93.4	8.1	16.6	7.8	10.8	6.0	3.8	4.6	4.0	48	33	50	SSE 1	NE 3	0	9^0	5^0	2^0	—	
28	94.3	93.4	92.0	13.4	21.8	14.0	16.4	7.8	3.6	5.1	4.7	32	27	39	S 2	N 2	0	10	10	3	—	
29	91.5	95.7	97.7	14.0	8.3	4.5	8.9	4.0	4.1	7.2	6.3	35	88	00	S 1	S 1	0	10	10	10	18.3	●^{0} a, 2.
30	99.3	96.9	93.6	0.5	4.9	1.6	2.3	0.5	4.6	5.0	4.7	97	76	91	NE 1	NE 1	0	10	10	10	—	● n, 1.
31	92.9	94.8	96.9	1.9	9.2	6.0	5.7	0.0	5.0	5.7	6.5	95	66	93	NW 3	N 2	N 1	10	10	10^2	3.7	●^{0} 1, a, p, 3.
Срд. Mtt.	699.6	699.6	699.9	— 4.4	2.4	— 2.7	— 1.6	— 6.7	2.7	3.7	3.3	84	69	86	0.8	1.4	0.3	4.2	3.5	3.9	22.0	

Апрѣль. — April.

1	698.1	698.3	699.2	1.4	3.9	3.3	2.9	1.0	5.1	5.2	5.2	00	85	90	NE 1	NE 1	0	10^2	10^2	10	0.4	●^{0} 1, a.
2	98.6	98.9	700.7	— 0.9	4.1	2.0	1.7	— 1.5	3.8	4.2	4.0	89	69	75	S 1	SW 3	0	10	10	10	0.0	✳^{0} a.
3	700.9	700.8	03.4	1.1	9.3	3.0	4.5	1.0	3.9	4.6	4.3	77	52	76	NE 2	NE 3	0	10	1	0	—	
4	03.2	02.0	00.9	1.2	11.8	3.8	5.6	— 2.0	3.6	4.0	4.6	70	39	77	SE 1	NE 2	0	1^0	0	0	—	∨ 1.
5	698.6	697.4	696.8	4.5	19.1	11.5	11.7	— 1.0	3.8	4.9	5.1	61	30	50	0	NE 1	0	0	0	0	—	$\vee^0$ 1.
6	95.4	93.3	92.1	10.5	22.6	11.9	15.0	5.5	4.2	4.3	6.0	44	20	58	ENE 1	NE 1	0	10^0	6^0	3	—	
7	88.3	87.5	87.2	11.4	24.0	13.6	16.3	6.0	4.9	5.6	4.5	49	25	39	0	S 1	0	4	0	0	—	∞ 1.
8	87.2	89.8	96.4	18.9	12.2	0.3	10.5	0.3	3.9	5.2	4.6	25	49	98	SSE 2	NW 4	0	3	3^0	10^2	3.1	✳ p, 3.
9	99.8	701.3	702.2	— 6.1	— 5.5	— 6.5	— 6.0	— 7.0	2.6	2.6	2.4	89	86	86	S 2	SW 3	0	10	10	10	—	✳^{0} 1.
10	99.2	696.6	696.6	— 6.5	3.1	1.6	— 0.6	— 8.5	2.4	3.4	3.8	86	60	75	NE 1	SE 1	0	8	10	10^2	—	
11	96.9	93.9	94.5	6.8	9.6	5.7	7.4	1.6	5.5	5.7	6.4	74	63	94	SE 1	NE 2	0	10	10	10^2	32.6	● n, p, 3.
12	702.0	704.7	705.6	— 0.3	1.8	— 1.9	— 0.1	— 2.0	4.1	3.9	3.4	90	75	85	NW 1	0	0	10	10	10	0.5	✳^{0} n, 1, a.
13	04.2	02.9	02.5	— 2.3	3.3	— 0.4	0.2	— *2.3*	2.4	2.8	3.0	63	49	67	NW 1	W 1	0	0	2	0	—	
14	01.3	01.1	00.8	2.3	9.4	3.0	4.9	1.0	4.0	4.3	4.4	74	48	78	NW 1	W 1	0	10^0	6^0	0	—	
15	697.2	695.9	695.0	3.0	13.1	7.4	7.8	2.0	3.9	4.6	5.4	70	41	70	0	W 1	0	0	10	10	—	
16	94.9	93.2	91.9	5.5	16.9	12.4	11.6	*5.5*	5.2	4.7	5.9	77	33	55	0	SW 2	0	10^0	10^0	10	—	
17	94.7	93.8	92.1	10.1	21.1	12.1	14.4	*10.1*	6.1	7.3	7.5	66	39	71	0	NE 1	0	10	10^0	10	—	
18	90.8	89.7	89.8	10.0	28.4	20.6	19.7	10.0	6.5	4.7	6.9	70	17	38	NW 1	E 2	NE 1	3	2	10	—	
19	91.2	93.3	96.7	12.9	19.2	9.3	13.8	9.3	8.2	8.2	8.4	75	50	96	0	0	0	10^0	10	10	36.7	● n, p, 3; ⊼, ▲ p.
20	98.5	97.1	98.1	2.2	— 0.9	0.1	0.5	— *0.9*	5.1	4.0	3.8	94	95	83	0	0	0	10	10	10	0.4	● n, 1; ✳ a, 2, p,
21	94.2	94.0	92.8	— 1.7	3.5	3.5	1.8	— 3.0	3.3	4.1	5.4	81	71	92	0	NE 1	0	10	10	10	—	
22	92.8	95.6	96.8	3.7	7.9	7.8	6.5	2.0	5.5	7.1	5.8	92	89	73	W 1	SW 5	0	10	10	10	22.0	● a, 2, p.
23	700.5	700.8	700.7	5.4	8.7	6.4	6.8	4.0	6.2	5.5	5.8	92	65	81	N 1	0	0	10	10	8	15.6	● 1, p; △ p.
24	03.6	03.8	04.9	1.8	9.0	5.1	5.3	1.0	4.9	4.9	3.8	93	57	58	NW 2	NW 1	0	10	10^0	7	0.0	●^{0}, ✳ 1, a.
25	03.2	02.0	01.8	5.2	10.7	5.4	7.1	0.0	3.6	3.7	4.4	54	39	66	NW 1	S 2	0	0	3^0	0	—	
26	698.9	697.4	696.0	7.0	16.4	7.7	10.4	0.0	3.9	3.9	5.7	52	28	72	0	SW 1	0	0	0	0	—	$\vee^0$ 1.
27	93.0	89.8	91.8	7.4	23.2	11.4	14.0	1.0	4.2	6.9	7.1	54	33	71	0	NW 1	0	0	0	0	—	
28	93.2	92.9	95.0	15.8	21.8	16.6	18.1	8.0	5.7	5.4	6.0	43	28	43	NW 1	NW 1	0	2^0	10^0	10	—	
29	95.4	94.7	96.0	14.8	21.4	15.6	17.3	10.5	7.9	6.1	7.7	64	32	59	0	0	0	10^0	10^0	10^0	—	
30	97.6	97.1	95.7	10.2	17.7	11.6	13.2	10.0	6.0	5.7	7.2	65	37	71	N 1	NE 1	0	10^0	10^0	0	—	
Срд. Mtt.	697.1	696.7	697.1	5.2	12.2	6.8	8.1	2.1	4.7	4.9	5.3	71	50	72	0.8	1.4	0.0	6.7	6.8	6.3	111.3	

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	695.0	694.5	694.1	6.4	14.2	11.9	10.8	5.0	3.3	4.9	6.8	46	40	66	NW 1	SE 1	0	7^0	8^0	0	—	
2	94.5	95.3	96.4	10.5	14.9	11.2	12.2	9.0	5.8	5.9	8.4	62	48	85	NW 1	NW 1	0	10	10	10	2.1	● p.
3	97.2	96.7	97.2	14.3	20.4	15.0	16.6	11.0	8.1	10.0	8.9	67	56	70	0	NE 2	0	7	2^0	4	—	
4	96.6	95.8	98.2	15.5	23.0	16.6	18.4	9.0	7.1	7.5	9.2	55	36	65	0	W 1	0	3	3^0	7^0	0.0	⌓^{0} 1; ☈ p, 3; ●^{0} 3.
5	97.2	95.1	93.8	16.3	24.3	16.8	19.1	12.0	9.4	7.3	8.9	68	32	63	0	SW 3	0	0	2	0	—	☈ n; ⌓ 1.
6	92.3	90.2	90.2	18.8	27.4	19.9	22.0	11.0	9.1	10.0	9.6	57	37	56	0	W 1	0	0	3	0	—	⌓ 1.
7	89.5	88.3	90.0	19.8	28.1	20.3	22.7	13.0	9.9	10.8	10.9	58	38	62	0	NE 1	0	2	3	10	—	⌓ 1.
8	92.0	93.7	95.3	12.6	19.2	13.3	15.0	13.0	10.5	10.1	10.2	97	60	90	NE 1	0	W 1	10	10	10	8.2	● n, 1, p, 3.
9	94.1	94.0	92.7	13.8	16.4	10.8	13.7	10.0	10.0	10.3	9.6	86	74	00	0	SE 1	0	10	10	2	1.1	●^{0} n, 2.
10	89.3	87.7	88.2	13.9	24.0	18.8	18.9	7.0	8.6	10.5	8.6	73	48	53	SE 1	W 1	SE 2	0	0	0	—	⌓^{2} 1.
11	94.5	96.1	98.6	13.0	14.4	9.6	12.3	9.0	8.8	10.0	8.6	79	83	96	0	SE 1	0	10	10	10^2	25.9	● 1, 2, p, 3.
12	701.3	700.7	98.9	10.6	14.8	8.6	11.3	7.0	7.1	6.6	6.8	74	53	83	W 1	SE 3	0	10	10	0	—	●^{2} n.
13	696.2	693.8	91.0	10.8	21.2	13.6	15.2	3.0	5.9	8.2	9.2	61	44	80	W 1	SE 1	0	0	0	0	—	⌓ 1.
14	90.2	90.2	90.9	15.1	24.0	19.6	19.6	8.0	8.1	11.7	8.4	64	52	50	W 1	NW 1	0	0	3^0	0	—	⌓ 1.
15	91.7	91.5	90.6	19.9	28.0	19.0	22.3	17.5	10.3	12.0	12.8	59	43	79	SE 1	SE 1	0	10	9^0	0	—	
16	92.6	91.7	90.1	20.8	26.5	20.9	22.7	17.0	13.3	11.2	11.3	74	44	62	0	SE 2	SE 1	10^0	8^0	9^0	15.2	⌓^{0} 1.
17	97.0	96.7	96.1	14.3	17.4	13.0	14.6	12.0	11.0	11.9	10.8	92	81	97	S 3	E 2	0	10	10	10^2	30.0	☈ n; ● n, 1.
18	96.5	97.2	97.2	11.0	13.1	14.6	12.9	11.0	9.7	8.4	8.1	99	75	65	S 1	S 4	NW 2	10^2	10	7^0	1.6	● n, 2.
19	99.6	99.7	99.7	13.4	18.2	11.6	14.4	9.0	7.6	8.3	8.6	66	54	85	E 1	SE 1	0	3	4	0	—	⌓^{2} 1.
20	97.5	97.3	97.2	14.1	20.3	13.2	15.9	7.0	8.1	8.0	7.9	68	46	70	0	SW 1	0	2^0	4^0	3^0	—	⌓^{2} 1.
21	97.2	95.8	95.6	11.0	17.4	14.4	14.3	7.0	6.4	8.0	7.8	65	54	64	SSW 2	SW 2	SE 1	2^0	3	3^0	—	⌓^{2} 1.
22	95.4	95.5	96.1	12.8	16.4	13.8	14.3	9.0	6.6	8.6	8.1	60	63	69	S 1	0	NW 1	3^0	10	10	—	⌓ 1.
23	96.1	96.6	97.6	15.0	21.7	15.8	17.5	12.0	9.7	6.9	9.2	76	36	68	SSE 1	E 1	NW 1	10	10^0	10	0.0	● p, 3.
24	97.0	93.8	94.4	16.2	23.0	16.4	18.5	13.0	10.3	9.9	9.2	75	47	67	0	ENE 1	SW 1	10	10^0	10	0.5	⌓ 1; ☈, ● p.
25	94.1	94.0	95.0	15.9	15.1	12.6	14.5	12.0	9.4	9.9	8.9	69	77	83	S 2	S 1	NW 2	10	10^0	10	6.6	⌓ 1; ● p, 3.
26	96.5	97.4	97.4	11.8	18.5	9.6	13.3	9.0	8.4	9.0	7.0	83	56	79	SW 1	S 2	0	8	6	0	—	☈, ● n.
27	95.3	93.6	92.4	11.0	18.4	13.6	14.3	3.0	5.6	7.7	8.7	57	49	75	SE 1	W 1	0	0	0	0	—	⌓^{2} 1.
28	92.2	92.0	91.3	15.7	25.0	19.2	20.0	10.0	9.7	10.1	6.6	74	43	40	0	S 3	NW 2	9	9	4	0.0	⌓ 1; ☈ p.
29	700.3	702.1	701.0	4.7	8.8	7.1	6.9	*4.7*	6.3	7.0	6.7	98	83	88	S 4	S 4	0	10^2	10	2^0	18.8	☈ n; ● n, 1, a.
30	699.5	697.5	695.7	8.2	17.6	11.2	12.3	7.0	5.5	7.6	9.3	67	51	94	E 1	SSE 1	0	0	0	0	—	⌓^{2} 1.
31	95.0	95.3	95.2	10.8	22.0	17.8	16.9	6.5	7.8	10.8	12.1	82	56	80	0	0	0	0	0	0	—	⌓^{2} 1.
Срд. Mtt.	695.3	694.8	694.8	13.5	19.8	14.5	15.9	9.5	8.3	9.0	8.9	71	54	74	0.8	1.5	0.5	5.7	6.0	4.2	110.0	

Іюнь. — Juni.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	694.5	694.0	993.8	19.2	25.7	21.6	22.2	13.5	11.2	11.6	9.4	68	47	49	SE 1	SE 1	SE 1	0	2^0	1	—	⌓^{2} 1.
2	93.1	92.9	92.5	20.4	28.0	19.6	22.7	13.5	12.1	10.4	9.4	68	37	55	0	SE 1	0	0	0	5	0.0	⌓ 1; ☈ p.
3	92.0	91.3	90.8	20.0	28.8	19.6	22.8	13.0	11.4	11.8	9.2	66	40	54	SE 1	W 1	SE 1	2	8	2^0	—	●^{0} n; ⌓ 1.
4	90.6	92.9	91.1	20.7	16.3	20.0	19.0	*16.3*	10.2	13.5	9.8	56	98	57	S 2	NW 14	0	5	10	10	7.0	☈, ● a, 2, p; ↗, ▲^{0} a.
5	93.6	90.5	91.5	18.0	29.0	20.6	22.5	14.0	10.7	10.1	9.2	70	31	51	S 2	S 2	SE 1	4	2^0	6	—	⌓^{2} 1.
6	91.4	91.4	93.1	22.8	27.1	18.1	22.7	17.0	13.0	11.6	10.9	63	44	71	SE 1	0	SE 1	5	7^0	7	—	⌓ 1; ☈ p.
7	92.9	94.0	95.6	20.7	23.4	20.5	21.5	16.0	13.6	13.7	10.0	76	64	55	0	0	S 2	3	7	10	0.5	⌓^{2} 1; ☈, ● p, 3.
8	95.7	97.2	97.7	19.5	15.6	16.8	17.3	*15.6*	12.8	12.8	12.6	77	97	89	SE 1	SE 2	SE 1	7	10^2	10	9.8	☈ n, a; ● n, a, 2, p; ⌓^{2} 1.
9	97.3	96.7	96.1	18.4	24.4	17.6	20.1	15.5	12.6	11.1	12.2	81	49	82	SE 2	NE 2	0	10	5	2	0.0	●^{0} 1, p; ☈ p.
10	93.8	91.5	90.1	21.5	24.9	20.5	22.3	14.0	13.5	13.7	12.6	72	59	71	0	SSE 1	SE 1	3	10^0	10^2	0.5	⌓^{2} 1.
11	90.4	90.9	92.0	19.4	23.0	19.0	20.5	17.0	14.4	15.5	9.3	87	75	57	0	S 2	SE 1	10	10	10	0.0	⌓ 1; ●^{0}, ☈ p.
12	93 6	93.6	94.4	16.9	22.1	17.0	18.7	16.5	11.8	12.5	10.7	83	58	75	SSE 1	S 3	0	10	10	0	0.4	●, ⌓ a.
13	95.4	94.9	94.2	14.7	18.2	16.2	16.4	10.5	9.3	9.8	11.2	75	63	82	0	S 2	0	8^0	10	10	0.0	⌓ 1; ●^{0} p.
14	93.4	92.7	92.7	16.7	19.6	17.3	17.9	14.5	11.3	12.9	11.0	80	77	75	0	S 2	SE 1	10	10	10	—	⌓ 1.
15	91.8	91.9	91.7	16.2	18.9	15.1	16.7	15.0	11.6	12.6	10.4	85	78	82	0	SE 1	0	10	10	10	0.3	●^{0} a.
16	90.6	90.9	93.9	17.6	17.2	13.3	16.0	13.0	11.0	10.6	9.8	73	72	87	S 1	S 1	0	3^0	10	4	7.4	⌓ 1; ☈ a; ● a, p.
17	94.4	94.1	95.4	11.5	18.5	15.4	15.1	7.5	7.4	7.9	9.4	73	50	72	0	SSE 1	0	10	10	10	—	⌓ 1.
18	95.8	95.2	94.6	16.8	22.4	16.0	18.4	10.0	8.8	11.6	8.6	62	57	64	SE 1	SSE 1	0	0	1	5^0	—	⌓ 1.
19	96.8	96.9	700.8	12.2	19.6	12.8	14.9	12.0	8.5	10.1	9.8	81	59	90	S 2	S 2	0	10	10	10	3.2	⌓ 1; ● p.
20	99.1	97.8	697.8	16.7	23.3	14.4	18.1	10.5	10.8	9.8	8.7	76	46	72	0	SSE 2	SE 1	2	2	3	—	● n; ⌓^{2} 1; ☈ p.
21	95.9	94.1	93.4	17.3	22.2	17.3	18.9	10.5	8.7	8.3	10.1	59	43	69	0	SW 1	SE 2	0	3	2	—	⌓ 1.
22	92.6	92.1	92.5	18.3	25.1	19.1	20.8	14.0	11.2	11.4	9.5	72	49	58	0	ESE 2	SE 1	10^0	3	3	—	⌓ 1.
23	92.5	92.1	91.5	20.7	28.2	21.6	23.5	16.0	10.4	11.7	8.0	57	42	41	S 1	S 3	SE 1	7^0	8^0	0	—	⌓ 1.
24	90.2	90.6	97.3	21.3	29.5	16.2	22.3	14.0	11.1	11.1	11.8	60	36	86	S 1	S 5	0	0	4	10	7.3	⌓ 1; ☈, ● p.
25	98.0	96.3	95.1	13.2	20.5	16.2	16.6	11.0	8.9	11.6	12.7	79	64	93	SSW 2	SE 1	0	0	4	2^0	—	● n; ⌓^{2} 1.
26	93.5	92.5	91.8	18.7	27.6	22.2	22.8	11.0	10.8	12.3	10.2	67	44	52	0	S 1	S 1	0	3^0	1	—	⌓^{2} 1.
27	90.8	90.5	96.5	22.7	32.1	18.7	24.5	15.0	12.8	13.0	11.6	62	37	72	S 1	SE 2	S 3	2	4	10	1.3	⌓ 1; ☈ p; ● p, 3.
28	96.1	95.0	93.4	19.5	24.6	18.7	20.9	13.5	11.2	9.6	11.6	66	42	72	0	NE 2	0	0	2	0	—	● n; ⌓^{2} 1.
29	92.4	91.0	90.4	20.2	27.0	20.6	22.6	13.0	11.6	13.0	10.2	66	49	56	0	SE 2	0	1	3^0	4	—	⌓ 1; ☈ p.
30	90.6	90.3	90.4	23.6	29.6	19.5	24.2	14.0	11.6	11.2	11.0	53	36	65	0	SE 2	0	2^0	3^0	2^0	—	⌓ 1.
Срд. Mtt.	693.6	693.2	693.7	18.5	23.7	18.0	20.1	13.6	11.1	11.6	10.4	70	55	68	0.7	2.1	0.6	4.5	6.0	5.6	37.7	

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	690.5	690.0	689.2	19.6	25.3	20.3	21.7	15.0	10.1	13.9	9.9	59	58	56	S 2	S 2	0	4⁰	10	1⁰	—	⊅ 1.
2	88.6	88.0	87.8	22.9	30.3	22.1	25.1	16.0	12.5	13.1	9.7	60	41	50	0	SSE 1	SE 1	1	10	4	—	⊅ 1; ⊼ a.
3	89.0	89.3	90.1	20.5	27.8	21.4	23.2	19.5	12.3	15.3	9.5	69	55	51	0	S 1	0	10	10	4⁰	—	⊅ 1.
4	89.9	89.2	88.6	20.5	30.3	20.6	23.8	14.0	12.5	10.7	9.7	70	34	54	0	0	SE 1	0	1	4	—	⊅ 1.
5	87.5	86.0	85.4	20.3	29.6	23.6	24.5	20.0	11.8	11.9	9.1	67	38	42	NE 2	SE 2	SE 1	8	3⁰	7	—	⊅ 1; ⊼ p.
6	84.6	83.7	85.7	22.8	26.7	22.6	24.0	18.5	12.7	13.3	10.2	61	52	50	SE 1	S 4	SE 1	2	4⁰	8	—	⊅ 1; ⊼ a, p.
7	87.7	89.1	93.7	21.3	23.1	14.6	19.7	14.0	12.8	14.3	12.0	68	69	97	S 1	0	SE 3	3⁰	10	10	4.5	⊅ 1; ● p, 3.
8	91.7	90.8	91.1	15.2	22.9	18.3	18.8	11.0	11.1	12.8	11.9	87	61	76	0	SE 1	SE 1	3⁰	9	10	—	⊅² 1.
9	89.9	87.9	87.1	17.4	24.1	18.4	20.0	13.0	11.6	11.8	13.4	79	53	85	0	E 1	0	0	2	0	0.0	⊅² 1; ⊼ p.
10	88.5	89.9	90.7	18.4	22.6	18.6	19.9	13.0	11.1	11.8	11.7	70	58	73	0	SW 2	0	6⁰	5	10	7.1	⊼ n; ● n, 3; ⊿ 1.
11	92.6	93.7	95.6	16.1	27.0	19.4	20.8	13.5	10.6	12.2	12.6	78	46	75	0	SE 1	0	6	5	2	—	⊼, ● n; ⊿² 1.
12	98.0	98.7	99.3	18.6	25.9	17.5	20.7	12.5	11.5	11.9	10.2	72	48	68	SSE 1	S 1	0	0	2	0	—	⊅ 1.
13	98.1	96.7	96.3	19.7	27.4	18.2	21.8	12.0	10.8	10.4	7.9	63	38	51	SE 1	SE 1	0	0	0	0	—	⊅ 1.
14	94.0	91.7	89.4	18.7	27.7	18.8	21.7	11.0	10.0	11.4	9.4	62	41	58	S 2	SE 2	0	0	0	0	—	⊅ 1.
15	86.6	84.7	84.0	21.2	29.8	22.8	24.6	18.8	11.8	10.9	9.9	64	35	48	0	SE 2	SE 1	0	1⁰	10⁰	—	⊅ 1.
16	85.4	87.1	89.5	19.5	26.9	15.5	20.6	15.0	10.2	13.1	11.7	60	50	89	S 2	SE 1	SE 1	10	10	10	3.8	⊅ 1; ⊼, ● p.
17	90.5	92.8	94.4	14.6	13.9	14.2	14.2	13.0	11.4	10.9	10.0	92	93	84	0	SW 1	SE 1	10	10	2⁰	1.1	●⁰ 1, a, 2, p.
18	94.2	93.4	93.0	17.0	22.4	15.9	18.4	9.0	10.5	10.5	11.3	73	53	84	SE 1	E 3	SE 1	0	3	0	—	⊅² 1.
19	89.6	89.9	90.8	17.6	27.2	18.1	21.0	9.0	9.1	9.3	9.3	61	35	60	0	SE 1	SE 1	0	0	0	—	⊅² 1.
20	92.0	92.0	92.7	21.3	33.4	23.7	26.1	15.0	12.3	7.8	9.4	66	20	43	0	0	0	0	1	1	—	⊅ 1.
21	92.1	91.1	90.4	23.7	33.4	25.4	27.5	14.0	13.1	11.2	11.5	60	29	49	0	ESE 1	SE 1	0	0	0	—	⊅ 1.
22	90.7	90.0	90.5	25.1	35.9	26.1	29.0	19.5	15.1	11.4	10.8	64	27	44	SE 1	0	SE 1	7⁰	5⁰	2	—	⊅ 1.
23	89.3	89.2	89.7	23.8	32.4	26.4	27.5	16.0	13.2	10.9	9.9	61	30	39	SSE 1	SE 1	SE 1	5⁰	4	10	0.0	⊅ 1; ⊼, ● p.
24	87.9	90.1	94.1	28.4	27.4	13.8	23.2	13.5	10.0	10.4	11.3	35	38	97	S 1	S 1	SSE 1	2⁰	3⁰	10	12.6	⊅ 1; ⊼ a, p; ● p, 3.
25	97.5	95.7	94.0	14.0	19.0	12.9	15.3	9.0	6.9	7.8	9.1	59	48	83	0	SE 2	0	0	2	0	—	● n; ⊿² 1.
26	92.8	92.2	91.8	13.7	22.8	15.7	17.4	7.0	7.9	8.3	10.8	68	41	82	0	S 2	0	0	1	2	—	⊅² 1.
27	90.5	89.1	89.0	17.9	26.5	21.0	21.8	11.5	10.3	10.5	11.2	67	42	61	0	SE 2	SE 1	1	6⁰	10	—	⊅ 1.
28	88.8	89.1	90.9	20.7	24.8	18.7	21.4	17.0	11.1	13.3	11.5	62	57	71	W 1	S 2	SE 1	10	10	7	—	⊅ 1.
29	90.4	90.2	91.1	19.4	29.9	21.6	23.6	16.0	12.5	13.2	9.3	75	42	49	0	SSE 1	SE 1	3⁰	3	3	—	⊅ 1; ⊼ p.
30	91.5	90.9	90.7	20.1	29.9	22.9	24.3	13.0	11.7	10.7	9.7	67	34	47	0	0	SE 1	0	1⁰	3	—	⊅ 1.
31	90.3	90.4	91.4	23.8	32.5	23.4	26.6	16.5	13.8	9.9	10.5	63	27	48	0	SW 2	SE 1	2⁰	2⁰	4	—	⊅ 1.
Срд. Mtt.	690.7	690.4	690.9	19.8	27.1	19.8	22.2	14.1	11.4	11.4	10.5	67	45	63	0.5	1.3	0.7	3.0	4.3	4.3	29.1	

Августъ. — August.

1	692.1	691.0	691.2	22.0	30.9	24.1	25.7	16.0	13.3	12.8	11.8	68	39	53	0	E 3	SE 1	5⁰	7⁰	2	—	⊅ 1.
2	91.4	90.9	92.1	24.7	34.5	24.4	27.9	19.0	14.7	14.1	10.6	64	35	47	SE 1	SE 1	SE 2	1	3	2	0.0	⊅ 1; ⊼, ●⁰ p.
3	92.4	91.9	92.9	22.9	33.4	22.9	26.4	15.0	12.0	14.7	11.7	58	39	57	SE 2	0	0	5	3	2	—	⊼ n, p; ⊿ 1.
4	93.1	92.0	90.9	24.6	31.6	23.8	26.7	17.5	15.1	14.8	13.6	66	43	62	SE 1	ENE 2	0	6	2	5	—	⊅ 1.
5	90.8	90.2	89.8	20.4	26.6	20.1	22.4	18.0	14.7	15.2	10.6	83	59	60	S 1	0	SE 1	8	8	4	4.5	⊅ 1; ⊼ a; ● p.
6	89.4	89.4	90.7	19.9	27.9	21.9	23.2	14.5	14.2	13.4	7.8	82	48	40	0	S 1	SE 2	10	6⁰	0	1.9	⊅ 1; ⊼ p.
7	91.5	90.4	89.7	21.4	30.9	23.0	25.1	15.0	10.1	10.2	9.0	54	31	43	SSE 1	SE 1	SE 1	0	3	5	—	⊅ 1.
8	93.0	92.6	94.3	18.1	24.2	16.4	19.6	15.5	10.4	11.0	7.8	67	49	56	0	SE 2	SE 1	10	5	0	—	⊅ 1.
9	95.8	95.9	96.2	18.0	24.6	19.6	20.7	11.5	10.0	9.8	9.9	65	43	58	SSE 1	NW 1	SE 2	0	0	0	—	⊅ 1.
10	95.5	93.9	94.0	19.8	29.6	20.6	23.3	11.0	10.5	12.9	9.0	61	42	50	E 1	W 1	0	0	0	0	—	⊅² 1.
11	93.0	91.9	92.0	19.0	30.6	17.6	22.4	13.5	11.1	12.2	10.5	68	38	70	SE 1	SE 1	0	0	0	0	—	
12	91.9	91.2	92.0	17.7	28.0	17.0	20.9	12.0	8.7	10.0	9.8	58	36	68	SE 1	0	0	0	0	0	—	
13	92.2	91.2	89.4	19.7	28.9	20.4	23.0	13.0	11.9	11.5	10.7	70	39	60	0	N 2	0	0	0	0	—	⊅⁰ 1.
14	87.4	86.8	88.4	18.9	29.4	24.0	24.1	14.0	10.2	12.5	10.3	63	41	47	S 2	0	SE 1	6	10	10	—	⊅ 1.
15	88.4	89.8	92.2	25.4	32.4	19.6	25.8	19.0	12.4	14.1	8.3	51	39	49	S 1	0	0	5	3	0	—	⊅ 1.
16	92.8	92.2	92.5	18.7	31.8	21.1	23.9	13.5	10.2	13.0	9.6	63	37	52	0	ENE 1	0	0	1	0	—	⊅ 1.
17	91.1	88.0	87.7	20.3	33.0	22.8	25.4	12.5	12.6	14.5	10.6	71	39	51	0	SE 2	0	0	0	0	—	⊅ 1.
18	87.5	89.4	92.6	22.1	36.0	26.2	28.1	16.0	12.9	14.4	8.7	65	33	35	0	SE 1	SE 4	0	7	10	—	⊅ 1.
19	93.6	92.3	92.3	21.1	27.8	23.0	24.0	19.0	11.1	9.1	10.4	60	33	50	0	SE 1	0	4⁰	9⁰	10	—	⊅ 1.
20	92.1	91.1	91.5	19.4	28.7	21.7	23.3	17.0	12.1	9.6	12.1	72	32	61	0	SE 2	0	8⁰	2⁰	5	—	⊅ 1.
21	90.1	89.5	89.5	21.1	32.6	23.8	25.8	14.0	12.6	8.9	9.0	68	24	41	0	SE 1	SE 1	0	5	10	—	⊅ 1.
22	93.2	93.7	94.7	20.3	26.3	20.6	22.4	18.5	9.7	12.5	12.3	55	49	68	SSE 2	S 1	0	4⁰	2⁰	10	—	⊅ 1.
23	97.2	98.4	96.5	16.5	21.6	14.7	17.6	13.0	8.3	7.7	9.0	60	41	73	SE 1	SSE 1	0	10	2	0	—	⊅ 1.
24	93.1	92.4	94.4	14.4	25.3	23.2	21.0	9.0	7.8	9.7	8.0	64	41	37	S 1	SE 2	SE 1	0	10⁰	0	0.0	⊅ 1.
25	95.1	96.0	96.5	14.9	21.4	21.2	19.2	12.5	10.5	11.8	8.4	84	63	45	0	0	SE 1	10	10	10	1.6	● n.
26	99.5	700.7	701.4	10.0	12.2	9.8	10.7	8.0	6.8	6.6	6.9	74	63	76	SSW 3	S 1	0	10	7	0	—	⊅² 1.
27	700.2	698.7	698.1	10.2	19.3	10.4	13.3	4.0	6.2	6.2	7.4	67	38	77	0	SE 3	0	0	0	0	—	⊅² 1.
28	695.6	93.9	93.4	10.9	25.6	16.2	17.6	4.0	6.3	8.7	8.0	64	36	59	0	SSE 1	SE 1	0	0	0	—	⊅² 1.
29	91.9	91.7	91.8	15.3	31.2	21.9	22.8	9.0	9.0	9.1	7.2	70	27	37	0	ESE 1	SE 2	0	0	0	—	⊅² 1.
30	92.4	90.5	90.2	19.0	28.1	20.9	22.7	14.0	9.9	6.1	7.3	60	22	40	0	0	0	9	8⁰	0	—	⊅² 1.
31	90.7	90.4	95.5	14.5	22.8	11.9	16.4	11.0	9.0	10.7	9.8	74	52	95	0	0	SSE 3	4	8⁰	10²	21.4	⊅ 1; ⊼ p; ● p, 3.
Срд. Mtt.	692.7	692.2	692.7	18.7	28.0	20.2	22.3	13.5	10.8	11.2	9.6	66	40	55	0.6	1.1	0.8	3.7	3.9	3.1	29.4	

1891.

Вѣрный. Сентябрь. — September. Wernyj.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	695.1	695.1	696.7	13.4	20.6	13.0	15.7	11.0	7.7	9.5	10.2	67	53	93	S 5	E 1	0	6	4	0	—	● n; ♭ 1; ⊼ p.
2	96.4	97.1	97.7	11.6	22.6	15.0	16.4	8.0	8.7	10.2	9.8	86	50	77	0	ESE 1	0	0	2	0	—	♭^{2} 1.
3	96.8	95.9	96.4	11.7	24.4	16.2	17.4	8.0	9.1	10.3	9.7	89	46	71	W 1	E 1	0	0	0	0	—	♭^{2} 1.
4	95.8	95.6	95.5	13.2	24.8	15.1	17.7	10.0	8.4	9.9	9.2	75	43	72	SE 1	E 1	0	2^0	0	0	—	♭ 1.
5	93.3	91.6	92.4	12.0	25.4	20.7	19.4	9.0	8.8	10.1	9.2	85	42	51	W 1	ESE 1	SE 2	0	2	4	—	♭ 1.
6	96.7	99.8	701.1	17.8	20.7	11.1	16.5	10.0	8.4	9.5	6.4	56	52	65	SE 2	0	0	0	6	1^0	0	—	♭ 1.
7	99.9	96.7	693.4	9.4	22.4	14.8	15.5	4.5	7.4	8.2	9.0	84	41	72	0	SE 1	0	0	0	0	—	♭^{2} 1.
8	90.4	90.5	91.7	14.8	24.0	24.3	21.0	11.0	10.6	11.9	9.8	85	54	44	0	ESE 1	SW 8	10	10^0	9	—	♭ 1.
9	92.8	93.4	95.8	15.6	29.2	15.2	20.0	9.0	11.1	11.0	7.5	84	36	58	0	SE 1	0	2	2	0	—	♭ 1.
10	95.9	94.7	94.1	12.6	25.1	18.6	18.8	7.0	8.3	9.9	9.1	77	42	57	SE 1	W 1	SE 1	0	1	0	—	♭^{2} 1.
11	93.1	92.5	93.2	12.7	26.6	18.4	19.2	8.0	8.9	10.8	9.4	82	42	60	0	0	0	0	1	0	—	♭ 1.
12	93.5	93.5	94.1	21.2	31.6	22.9	25.2	15.5	8.9	11.7	9.5	48	34	46	SE 1	E 2	SE 1	0	5	8	—	♭ 1.
13	96.6	96.5	97.6	15.2	26.6	15.0	18.9	12.0	9.7	10.8	7.9	75	42	62	0	SE 1	0	10	5^0	4	—	♭ 1.
14	97.5	96.4	95.4	11.9	23.2	14.7	16.6	9.0	8.4	9.3	8.8	81	44	71	0	NE 2	0	10	1	6	—	♭ 1.
15	93.9	91.8	93.1	13.6	30.4	22.7	22.2	10.0	9.2	10.2	9.3	80	32	45	0	E 1	SE 1	5	1^0	8	—	♭ 1.
16	92.0	90.6	92.3	16.7	31.1	18.2	22.0	*16.7*	10.4	13.1	9.0	73	39	58	0	E 1	0	4	2	6	—	♭ 1.
17	94.1	93.4	94.7	14.6	22.4	13.3	16.8	11.5	8.2	10.2	7.8	67	51	68	0	ENE 2	W 1	3	2	10	—	♭ 1.
18	702.4	700.5	98.0	10.4	17.8	8.6	12.3	8.0	7.8	8.5	7.0	84	57	84	0	E 1	SE 1	3	0	0	—	♭ 1.
19	694.9	694.1	95.5	8.5	20.6	15.5	14.9	3.0	6.7	9.0	7.3	82	50	56	SE 1	NE 1	0	0	1	10	—	♭ 1.
20	96.7	95.6	94.7	12.8	25.3	14.8	17.6	10.0	8.7	9.3	7.6	80	39	61	0	ENE 4	0	5^0	1	1	—	♭ 1.
21	92.0	91.3	94.7	13.0	28.1	16.5	19.2	8.0	7.8	10.6	8.5	71	38	61	SE 1	SE 1	0	0	1	0	—	♭ 1.
22	93.8	93.3	94.7	13.2	22.7	11.9	15.9	11.0	8.8	10.8	9.9	78	53	96	0	E 1	0	5	10	10	0.0	♭ 1.
23	97.9	702.1	706.7	10.1	8.4	6.6	8.4	5.5	8.9	7.7	5.4	96	93	75	0	SW 3	SE 1	10^2	10^2	0	28.2	●^{0} n, 1, a, 2, p.
24	702.5	699.7	697.9	2.7	15.2	5.5	7.8	— 1.5	4.7	6.5	6.3	84	51	95	0	ENE 2	0	0	0	0	—	♭^{2} 1.
25	695.9	95.2	95.1	4.0	17.3	9.4	10.2	0.0	5.9	7.9	8.0	97	54	91	0	ESE 1	0	0	0	0	—	♭^{2} 1.
26	93.1	92.3	92.5	8.1	23.1	14.9	15.4	3.0	7.1	8.5	7.7	88	40	61	0	E 1	SE 1	0	0	0	—	♭^{0} 1.
27	92.7	93.3	701.8	17.5	25.6	10.8	18.0	9.0	7.2	8.4	7.1	49	35	73	SE 1	E 1	0	10	5	10	0.0	♭ 1; ●^{0} 3.
28	705.4	703.3	00.8	6.1	12.0	4.4	7.5	4.0	4.8	5.3	5.2	69	51	84	E 2	NE 2	0	10	1	0	—	♭ 1.
29	695.7	695.1	696.3	6.7	12.5	8.0	9.1	0.0	5.0	5.5	6.1	69	51	76	SE 1	E 2	0	10	10	0	—	♭ 1.
30	99.0	99.0	98.2	6.4	11.3	7.9	8.5	4.0	5.3	5.4	7.1	73	54	89	0	0	0	10	10	0	0.0	●^{0} 1.
Срд. Mtt.	695.9	695.3	696.1	11.9	22.4	14.1	16.1	7.8	8.0	9.3	8.2	77	47	69	0.6	1.3	0.6	4.0	2.9	2.9	28.2	

Октябрь. — October.

1	697.1	696.1	698.5	6.7	16.1	9.5	10.8	4.0	6.6	7.2	8.0	89	54	90	SE 1	SW 4	0	5^0	9	10	—	♭ 1.
2	700.6	700.6	701.0	8.0	13.4	10.9	10.8	6.0	7.8	9.1	9.1	98	80	94	0	E 1	0	10	10	10	5.2	●^{0} 1, a, p, 3.
3	00.5	699.5	00.8	10.3	18.0	10.6	13.0	8.5	8.6	7.5	8.8	93	49	93	0	SE 1	0	8^0	5	10	6.8	♭^{2} 1; ● p, 3.
4	03.0	702.6	03.6	7.1	13.6	5.2	8.6	4.0	7.2	6.6	6.0	95	57	91	0	W 1	0	7	3	0	—	● n; ♭ 1.
5	03.0	01.9	01.3	2.9	16.9	6.7	8.8	0.0	5.4	6.2	6.5	97	44	88	0	E 1	0	0	0	0	—	⊏ 1.
6	698.4	697.0	697.6	3.8	17.7	11.2	10.9	1.0	5.8	8.0	6.4	96	54	65	0	0	SE 2	0	0	0	—	⊏ 1.
7	97.6	97.4	97.7	10.3	22.2	11.6	14.7	6.0	6.4	6.6	6.0	68	34	58	SE 1	NW 2	0	0	1	0	—	⊏ 1.
8	97.0	95.7	95.6	10.4	20.5	13.3	14.7	7.0	6.2	6.7	6.6	67	38	57	SE 1	E 1	SE 1	10^0	3	0	—	⊏ 1.
9	94.5	94.2	93.8	8.0	17.7	8.9	11.5	4.5	6.4	6.9	6.6	81	46	77	0	SE 1	0	10^0	10	10^0	0.0	♭^{2} 1.
10	99.1	98.3	98.5	6.2	11.8	3.6	7.2	3.0	6.8	5.6	5.4	95	55	92	SE 2	E 1	0	10^2	4	0	5.6	●^{0} n, 1, a.
11	95.5	93.8	92.6	1.8	14.8	5.2	7.3	— 1.5	4.9	5.4	6.0	93	44	91	0	ESE 1	0	0	0	0	—	⊏^{2} 1.
12	91.1	98.8	701.1	12.0	0.5	— 0.6	4.0	— 1.5	5.2	4.8	4.4	49	00	99	SE 2	ENE 1	0	10	10^2	10	2.7	✳, ●^{0} a.
13	99.3	701.1	04.7	— 1.8	— 2.8	— 4.5	— 3.0	— 4.5	3.8	3.6	3.2	97	97	99	0	0	0	10	10	10	4.1	✳ 1, a, 2, p.
14	704.9	03.6	01.3	— 6.8	1.0	— 2.8	— 2.9	— 7.0	2.6	3.2	3.6	97	65	95	0	E 2	0	0	3	0	—	
15	697.6	693.7	692.7	— 3.3	9.5	3.3	3.2	— *3.3*	3.6	4.6	5.4	99	52	93	0	ENE 1	0	10	7^0	10	—	⊏ 1.
16	96.5	99.0	700.8	5.5	8.4	4.3	6.1	0.0	4.4	4.5	5.4	65	55	86	0	E 1	0	10	10	10	—	
17	701.1	99.1	00.3	3.5	12.2	5.7	7.1	— 4.0	4.8	4.9	5.3	82	46	77	0	NE 3	0	10	5	10	—	♭ 1.
18	01.0	99.5	698.3	2.1	15.7	4.9	7.6	— 4.0	4.5	5.0	4.5	84	38	68	0	0	SE 1	0	8^0	2	—	♭ 1.
19	00.7	701.4	702.2	9.4	16.4	4.0	9.9	1.0	4.3	5.5	5.2	49	40	86	SE 1	NE 2	0	10^0	5	0	—	⊏ 1.
20	699.4	698.0	695.2	1.4	16.8	5.0	7.7	— 5.0	4.3	5.2	4.8	85	36	74	0	0	0	0	0	0	—	⊏ 1.
21	90.0	92.6	94.9	3.8	16.5	8.6	9.6	— 3.0	4.6	5.5	5.2	77	40	62	SE 1	SW 2	0	10^0	10	6^0	—	⊏ 1.
22	94.6	98.0	98.4	7.3	7.9	5.1	6.8	1.0	7.2	5.3	4.4	95	67	68	0	SE 1	0	10	10	3	14.0	● 1, a, p.
23	97.5	94.7	90.5	3.1	14.4	3.1	6.9	— 2.0	4.9	4.9	5.2	86	40	91	0	E 1	SE 1	9	1	0	0.0	♭ 1.
24	701.3	701.4	700.4	0.2	0.9	0.3	0.5	*0.2*	4.4	4.6	4.2	96	95	89	0	E 2	0	10	10	10	0.0	✳ n, a.
25	04.2	04.1	05.2	— 4.2	— 2.8	2.5	— 1.5	— 9.0	3.3	3.4	5.4	98	91	99	SE 1	SE 2	0	10	10	10	0.5	
26	07.3	06.2	06.7	— 6.3	3.8	— 1.1	— 1.2	—12.0	2.7	3.5	4.1	96	57	96	0	W 1	0	0	5^0	4	—	✳^{0} n.
27	02.7	00.1	699.6	— 4.7	8.3	0.1	1.2	— 9.5	3.1	4.3	4.3	98	54	92	SE 1	0	0	0	0	0	—	⊏^{2} 1.
28	00.1	00.5	700.3	0.4	15.5	4.6	6.8	0.0	3.5	5.0	4.2	74	39	67	0	0	0	8^0	6^0	0	—	⊏ 1.
29	699.4	698.7	698.1	— 0.3	14.4	3.1	5.7	— 1.0	3.8	5.6	4.8	84	46	85	0	W 1	0	0	0	0	—	⊏ 1.
30	98.0	98.0	98.2	3.8	14.4	4.5	7.6	3.1	4.6	7.0	4.8	77	57	77	0	W 1	0	8^0	10^0	2	—	⊏ 1.
31	97.4	96.2	96.7	1.8	17.8	17.3	12.3	*1.8*	4.0	6.3	6.4	77	42	44	0	NE 1	SE 1	0	0	10	—	⊏ 1.
Срд. Mtt.	699.0	698.8	698.9	3.3	12.0	5.3	6.9	— 0.5	5.0	5.6	5.5	85	55	82	0.4	1.2	0.2	6.0	5.3	4.4	38.9	

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	698.7	699.8	700.2	10.7	14.0	14.2	13.0	5.5	7.3	7.1	7.2	76	60	60	0	NE 1	SE 1	10	10^2	10	4.9	● 2.
2	98.5	97.4	695.9	6.6	18.4	9.5	11.5	1.5	6.0	8.4	6.9	83	54	78	0	E 1	0	5	7^0	5	—	☾ 1.
3	93.1	90.7	85.8	7.2	20.8	8.8	12.3	4.0	5.7	7.4	5.6	76	41	67	0	E 1	0	10	10^0	0	—	☾ 1.
4	704.5	708.0	708.1	— 0.8	0.3	— 4.9	— 1.8	— 7.0	4.3	3.2	2.6	99	70	85	0	S 1	0	10^2	10	0	10.2	✳ 1, 2.
5	03.1	01.3	699.4	— 8.1	1.1	— 3.8	— 3.6	—13.0	2.2	3.4	3.0	92	66	86	SE 1	SE 1	0	0	0	0	—	⊔ 1.
6	697.3	696.4	96.0	— 4.3	6.0	2.4	1.4	—10.0	2.8	2.7	5.4	87	39	98	SE 1	E 1	0	10^0	5^0	0	—	⊔ 1.
7	95.5	97.1	700.8	4.1	13.4	7.1	8.2	— 5.0	5.2	4.0	7.5	85	35	00	SE 1	E 1	0	10	10	10	2.0	⊔ 1; ● 3.
8	700.4	99.0	697.0	4.3	6.6	3.9	4.9	0.0	6.2	6.7	6.0	00	93	98	0	E 1	0	10	10	0	—	≡ 1, 2.
9	693.4	705.7	704.5	1.0	3.2	— 3.0	0.4	— 6.0	4.7	5.1	3.7	96	89	00	SE 1	0	0	0	10	10	1.9	⊔ 1; ●, ≡ 2.
10	700.9	697.7	697.6	— 3.4	1.3	1.7	— 0.1	— 9.0	3.5	4.8	4.9	00	94	94	0	NE 1	0	10	10	10	—	✳ 1.
11	01.6	700.6	700.8	— 1.6	— 1.7	— 3.5	— 2.3	— 9.0	3.7	3.9	3.5	91	96	00	E 1	NE 1	0	10	10	10	17.9	✳ 1, 3; ≡ 1, 2.
12	02.5	04.0	05.2	— 9.3	— 5.3	—10.7	— 8.4	—15.0	2.1	2.7	1.8	95	89	95	0	0	0	10	10	10	8.7	✳ 1, 2.
13	04.4	03.7	03.9	— 9.8	— 5.6	— 9.7	— 8.4	—17.0	2.0	2.4	2.1	95	80	99	0	0	0	10	3^0	10	—	
14	01.2	00.0	698.9	— 9.2	— 6.3	— 7.3	— 7.6	—16.5	2.2	2.7	2.6	99	97	00	0	0	0	10	10	10	—	⋁ 1, 2.
15	697.0	697.0	99.1	—14.1	3.1	— 1.8	— 4.3	—19.5	1.4	3.7	2.8	95	64	71	0	0	0	0	0	10	—	⋁ 1.
16	702.3	700.8	95.8	2.5	1.8	— 3.0	0.4	— 8.0	4.4	4.7	3.7	79	89	99	E 1	E 1	0	10	10^0	10	—	
17	699.4	01.4	703.0	5.2	0.0	— 2.2	1.0	— 6.0	4.4	3.3	3.6	66	72	95	S 1	E 2	0	10	10	0	—	≡ 1.
18	701.7	00.3	699.7	— 2.9	0.7	— 0.9	— 1.0	— 9.0	3.5	3.8	4.0	95	79	92	0	0	0	10	2	10	—	≡ 1.
19	697.1	697.3	702.5	4.1	— 4.8	— 0.9	— 0.5	— 6.0	5.2	3.1	4.3	85	97	00	SE 1	E 1	NE 1	10	10	10	15.2	● n, 1, a, 2; ≡ 2; ✳ 3.
20	703.1	703.8	04.1	— 3.9	— 4.5	— 4.5	— 4.3	— 9.0	3.4	3.3	3.3	00	00	00	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 2.
21	03.0	02.2	699.5	— 5.4	— 3.6	— 5.7	— 4.9	—11.0	3.0	3.5	3.0	00	00	00	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3; ⋁ 1, 2.
22	697.0	695.3	95.4	— 7.6	— 0.3	— 3.6	— 3.8	—13.0	2.5	4.2	3.5	00	94	00	0	SE 1	0	4^0	5^0	0	—	⋁ 1.
23	95.1	95.1	96.3	— 3.0	7.7	3.3	2.7	—10.0	3.7	6.3	4.0	99	80	69	0	0	0	8^0	5^0	0	—	⋁ 1.
24	706.1	707.5	707.6	2.9	2.6	1.5	2.3	— 2.5	5.6	5.5	5.0	00	00	98	0	E 1	0	10	10	10	6.6	● 1; ≡ 2.
25	03.7	01.9	01.3	— 3.1	— 0.1	— 2.9	— 2.0	— 9.0	3.5	4.6	3.7	99	00	00	0	SE 1	0	10^0	10	10	—	⋁ 1; ≡ 2.
26	01.2	02.1	03.5	— 3.7	— 0.2	0.3	— 1.2	— 9.5	3.3	4.5	4.3	96	00	92	0	E 1	SE 1	0	10	0	—	⋁ 1; ≡ 2.
27	08.3	10.2	11.7	— 2.0	— 5.2	— 5.9	— 4.4	— 9.0	3.8	2.9	2.8	97	96	99	0	E 1	0	10	10	10	3.6	✳ 1, 2.
28	10.2	07.2	03.8	— 6.7	— 5.5	— 9.5	— 7.2	—13.0	2.4	2.8	2.2	88	94	00	E 1	S 1	0	10	10	0	—	⋁ 1.
29	699.4	12.3	14.1	— 7.8	— 2.0	— 3.7	— 4.5	—17.0	2.2	2.3	3.0	90	61	88	SE 1	SE 1	NE 1	10^0	10	5	—	⋁ 1.
30	705.7	07.7	10.8	— 7.9	— 6.7	—11.0	— 8.5	—11.5	2.5	2.7	1.9	99	99	97	E 1	SE 1	0	10	10	10	0.0	≡ 1; ⋁ 1, 2; ✳ 3.
Срд. Mtt.	700.8	701.4	701.4	— 2.2	1.6	— 1.5	— 0.7	— 8.6	3.8	4.2	3.9	92	81	92	0.4	0.7	0.1	8.2	8.2	6.3	71.0	

Декабрь. — December.

1	713.2	713.2	711.3	—15.3	—14.0	—18.6	—16.0	—18.6	1.3	1.4	0.9	94	94	91	E 1	NE 1	0	10	10	0	—	⋁ 1, 2, 3.
2	03.7	00.9	697.2	—16.4	— 8.0	— 5.1	— 9.8	—19.0	1.1	1.7	1.7	88	68	58	SE 1	SE 1	S 1	0	8^0	0	—	⋁ 1.
3	699.7	699.1	700.4	3.7	13.5	3.4	6.9	— 6.0	2.7	4.1	4.7	45	36	81	SE 1	0	0	3	10^0	10	—	
4	702.6	700.2	698.5	2.3	1.0	0.4	1.2	0.0	5.2	4.9	4.7	97	00	00	SE 1	E 1	0	10	10	10	17.5	≡ 2; ✳ 3.
5	03.5	04.4	701.9	— 2.5	— 4.3	—11.0	— 5.9	—11.0	3.8	3.1	1.8	00	95	94	0	0	0	10	10^0	0	—	✳ 1; ≡ 2.
6	00.2	01.8	01.8	—10.0	1.4	— 2.7	— 3.8	—11.0	1.9	3.5	3.5	94	70	95	0	E 1	0	3	10	0	—	
7	00.7	01.8	02.8	— 5.5	4.2	3.1	0.6	— 6.0	2.9	3.8	3.8	95	62	66	0	SE 1	SE 1	3	10	10	—	
8	03.4	03.3	01.8	1.6	0.6	— 2.7	— 0.2	— 3.0	4.4	4.7	3.4	85	99	92	0	E 1	0	10^0	10	0	—	
9	04.2	699.4	00.2	— 5.7	3.7	— 4.3	— 2.1	— 7.0	2.7	3.9	2.8	89	66	86	SE 1	SE 1	0	0	0	0	—	⋁ 1.
10	01.9	99.6	697.1	— 5.5	2.0	— 3.7	— 2.4	— 6.0	2.3	3.9	2.8	76	73	82	0	E 1	0	0	0	3^0	—	⋁ 1.
11	697.5	95.6	97.0	1.8	1.5	6.7	3.3	— 4.0	3.0	4.3	3.7	57	84	50	E 1	0	SE 1	10	10	10^0	—	
12	97.7	97.5	704.7	0.3	4.3	0.8	1.8	— 0.5	4.3	5.3	4.8	93	85	99	0	E 1	S 1	10	10	10	10.6	≡ 1; ✳ 3.
13	706.0	703.7	01.6	— 1.9	— 0.4	— 3.5	— 1.9	— 4.0	3.8	4.1	3.3	96	92	94	0	NE 1	SE 1	10	10	10	—	⋂ 1.
14	02.6	698.0	698.3	— 5.5	— 3.5	— 6.0	— 5.0	— 7.0	2.9	3.4	2.9	98	95	00	0	E 1	SE 1	10	10	10	—	⋂ 1, 2, 3.
15	693.9	90.3	89.8	— 5.5	2.7	1.1	— 0.6	— 7.5	2.9	4.4	4.1	98	79	84	0	SE 1	0	3	10^0	10^0	—	⋁ 1.
16	92.0	97.4	98.4	6.1	3.0	2.9	4.0	0.0	4.9	5.1	4.8	70	89	85	SE 1	SE 1	0	10	10	10	—	
17	99.4	700.8	701.3	3.9	0.7	0.7	1.3	— 1.0	4.8	4.8	4.4	78	00	00	E 1	NE 1	0	10	10	10	1.6	⋁ 1; ≡ 2; ✳ 3.
18	703.9	03.2	02.8	— 3.9	— 3.1	— 5.9	— 4.3	— 6.5	3.4	3.6	2.9	00	00	00	E 1	E 1	0	10	10	10	—	≡ 1, 3.
19	02.2	01.1	698.7	—12.5	— 0.9	— 7.1	— 6.8	—12.5	1.6	3.6	2.5	97	82	96	0	SE 1	0	0	0	0	—	⋁ 1.
20	697.0	695.7	98.7	— 6.1	3.5	1.9	— 0.2	— 8.0	2.3	3.8	2.6	79	65	49	SE 1	E 1	0	0	0	0	—	⋁ 1.
21	701.9	702.2	702.4	— 1.0	3.9	— 1.7	0.4	— 2.5	3.4	5.5	4.0	79	91	00	0	0	0	0	10	10	—	
22	00.9	01.1	699.6	— 5.6	— 0.1	— 4.1	— 3.3	— 6.0	3.0	4.6	3.4	00	00	00	SE 1	SE 1	0	0	10^0	0	—	≡, ⋁ 1.
23	697.8	696.5	98.1	— 7.0	2.1	— 4.5	— 3.1	— 8.0	2.6	4.7	3.2	98	87	99	SE 1	SE 1	0	10^0	0	0	—	⋁ 1.
24	97.4	96.5	95.8	— 5.5	2.6	0.5	— 0.8	— 6.5	2.9	4.8	4.3	97	85	90	0	E 1	0	10	10	0	—	⋁ 1.
25	95.6	92.8	93.8	0.3	6.0	3.1	3.1	— 3.0	3.8	5.1	4.2	80	74	73	S 1	SE 1	SE 1	5	10^0	10	—	
26	96.3	700.8	99.3	5.9	3.3	0.1	3.1	0.0	5.5	5.5	4.6	79	95	00	SE 1	SE 1	0	10	10	10	5.7	● 1, 2; ≡ 3.
27	99.0	00.1	700.4	1.1	— 0.7	— 3.3	— 1.0	— 5.0	5.0	4.1	3.5	00	94	98	0	0	0	10	10	10	0.2	✳ 1, 2.
28	99.9	03.4	00.8	— 6.5	— 7.6	— 9.7	— 7.9	—12.0	2.7	2.5	2.1	98	98	96	E 1	0	0	10	10	10	7.0	⋁ 1; ✳ 2.
29	99.3	01.6	01.5	—13.5	— 8.9	— 6.2	— 9.5	—17.0	1.4	1.9	2.6	93	86	92	0	0	0	10	10	10	3.9	⋁ 1; ✳ 3.
30	705.1	05.8	06.4	— 8.0	— 7.8	—14.8	—10.2	—16.0	2.4	2.4	1.3	96	96	93	0	E 1	0	10	10	0	—	✳ 1.
31	04.9	02.7	02.2	—17.8	—12.5	—19.4	—16.6	—20.0	1.0	1.5	0.8	90	88	89	0	E 1	0	0	0	0	—	⋁ 1.
Срд. Mtt.	700.8	700.3	700.1	— 4.3	— 0.4	— 3.6	— 2.8	— 7.6	3.1	3.9	3.2	88	85	88	0.5	0.8	0.2	6.4	8.0	5.6	46.5	

1891.

Томскъ. Январь. — Januar. Tomsk.

Широта — Breite: 56° 30′. Долгота — Länge: 84° 58′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.7	750.9	752.0	−15.9	−16.3	−17.1	−16.4	−17.8	1.0	1.0	1.0	81	79	84	SW 6	SW 6	S 3	10	10	10	1.2	Ш 1; ✱ a, 2, p, 3.
2	50.9	48.2	45.6	−16.8	−14.3	−13.2	−14.8	−18.0	1.0	1.2	1.4	86	84	89	S 4	SSW 6	SSW 3	10	10	10	1.9	+→^{0} n, 1; ✱^{0} 2, 3.
3	44.8	46.1	44.6	−17.2	−15.9	−12.9	−15.3	−18.5	0.9	1.0	1.3	81	78	82	SSW 4	SW 6	SSW 7	10	10	10	2.8	✱^{0} n, 1, 2; +→^{0} 2, p, 3.
4	46.3	46.9	46.6	−12.6	−11.3	−10.1	−11.3	−14.4	1.5	1.6	1.8	89	87	87	S 6	SSW 9	S 5	10	10	10	4.8	+→ n, 1, 2, 3.
5	38.1	37.1	56.7	− 5.9	− 6.1	−20.8	−10.9	−21.4	2.8	2.3	0.6	99	80	73	S 5	SSW 12	SW 3	10	10	0	—	+→ n, 1, a, 2, p; ✱ a, 2, p.
6	59.2	59.5	61.3	−22.6	−21.5	−21.6	−21.9	−22.8	0.6	0.6	0.6	82	76	81	S 8	SSW 6	WSW 1	10	10	10	0.9	+→ n, 1, 2, p; ✱^{0} 2, p.
7	60.9	55.0	47.9	−26.7	−18.5	−15.3	−20.2	−26.7	0.4	1.0	1.2	84	93	87	0	SSE 5	WSW 2	9	10	10	6.3	✱^{0} a, 3; +→ a, 2, p.
8	53.1	57.7	60.1	−28.6	−27.7	−32.2	−29.5	−32.2	0.4	0.4	0.3	83	73	80	WSW 3	W 1	SSW 1	0	0	0	—	✱^{0} n.
9	58.7	57.7	57.8	−33.8	−28.5	−33.8	−32.0	−35.3	0.2	0.4	0.2	80	81	80	0	SW 1	0	10	9	0	—	V^0 1, 2.
10	60.8	62.1	64.1	−40.4	−31.7	−28.5	−33.5	−41.1	0.1	0.3	0.2	76	79	82	0	SSW 2	S 4	10	7	10	—	≡^{0} 1; V 1, 2, 3.
11	65.7	65.9	67.6	−25.9	−20.7	−17.5	−21.4	−28.5	0.5	0.7	0.9	82	81	86	S 7	SSW 5	S 4	4	10	10	1.4	V^0 1; +→^{0} a, 2, p; ✱ p, 3.
12	68.3	68.5	68.2	−15.1	−14.9	−14.2	−14.7	−17.5	1.2	1.2	1.2	85	82	82	S 8	SW 7	SSW 4	10	10	10	0.0	✱ n, 3; +→^{0} 1, 2.
13	68.3	67.7	67.1	−15.1	−12.1	−15.4	−14.2	−15.6	1.2	1.5	1.2	87	83	92	S 6	SSW 5	SSW 4	9	10	10	0.0	✱ n, a, 2, p.
14	64.9	64.0	64.0	−15.2	−14.2	−14.5	−14.6	−17.1	1.3	1.4	1.3	93	94	93	0	S 1	0	1	10	10	—	V 1, 2.
15	62.5	61.8	64.2	−21.5	−14.3	−17.9	−17.9	−21.8	0.7	1.3	1.0	90	90	93	0	SSW 1	0	10	10	10	0.3	V 1, 2, 3; ✱^{0} a, 2, p.
16	65.7	66.5	67.5	−30.7	−21.7	−26.6	−26.3	−30.7	0.3	0.7	0.5	85	84	85	0	SE 1	0	0	0	0	—	V^2 1, 2, 3.
17	66.8	66.0	64.7	−27.8	−22.9	−30.9	−27.2	−31.0	0.4	0.6	0.3	85	85	82	0	SE 1	0	10	0	10	0.1	≡^{2} 1, a; V^2 1, 2, 3; Ш 3.
18	63.6	64.3	66.8	−29.2	−25.9	−25.8	−27.0	−33.6	0.3	0.4	0.5	83	78	85	0	SE 3	SE 1	10	10	10	0.1	≡^{0} 1; V 1, 2, 3; Ш 3.
19	68.9	70.0	70.9	−25.9	−21.7	−24.8	−24.1	−28.4	0.5	0.7	0.5	85	82	84	0	S 2	SE 1	3	10	10	0.2	V^0 1, 2, 3; ✱^{0} a, 2, p.
20	68.6	68.2	70.3	−23.0	−19.2	−19.3	−20.5	−25.2	0.6	0.9	0.8	87	88	89	SSW 4	SSW 2	0	10	10	10	0.9	✱^{0} n, 1, 2, 3; V^0 1, 2, 3.
21	71.4	71.8	72.8	−26.4	−20.1	−18.8	−21.8	−31.1	0.5	0.7	0.9	85	82	89	0	0	0	10	4	10	0.1	V^0 1, 2; ∞ a, 2; ✱ p, 3.
22	71.2	68.7	66.2	−15.7	−13.6	−16.3	−15.2	−18.8	1.2	1.3	1.1	92	83	91	0	E 2	ENE 2	10	10	10	0.1	✱^{0} n, a, 2, p; Ш 3.
23	64.5	63.9	61.5	−18.3	−18.1	−23.9	−20.1	−24.5	0.9	0.8	0.5	90	79	86	ENE 1	E 2	0	10	10	10	0.0	✱^{0} n, 1, 2, p; Ш^2 3.
24	58.0	56.4	56.8	−28.3	−19.7	−25.9	−24.6	−28.4	0.4	0.7	0.5	86	77	85	0	E 3	0	0	3	0	—	V^0 1, 2.
25	55.1	53.5	51.5	−27.5	−19.9	−25.7	−24.4	−29.5	0.4	0.7	0.5	85	73	83	0	0	0	0	0	10	0.8	V^0 1; ⌓^{0} 3.
26	48.3	47.8	51.3	−19.6	−15.6	−23.7	−19.6	−26.4	0.8	1.1	0.5	86	81	82	0	0	SW 1	10	10	10	1.1	✱^{0} n, 1, 2, 3; Ш^0 3.
27	53.2	54.6	59.1	−29.9	−28.3	−28.5	−28.9	−30.5	0.3	0.4	0.3	83	77	79	SSW 4	S 5	SSW 6	10	10	10	1.3	✱^{0} n 1, 2, 3; ⌓^{0} 3.
28	60.6	60.0	58.4	−26.5	−21.9	−19.9	−22.8	−29.8	0.4	0.6	0.8	81	78	84	S 6	SSE 4	S 6	10	10	10	2.8	✱^{0} n, 1, 2, 3.
29	56.0	57.7	63.4	−21.0	−19.9	−26.0	−22.3	−26.0	0.7	0.7	0.4	86	73	85	SSW 1	W 1	0	10	10	0	1.1	✱^{0} n, 1, 2, p.
30	72.1	73.1	70.7	−35.0	−29.7	−29.4	−31.4	−37.4	0.1	0.3	0.3	81	75	81	0	SW 2	S 6	0	9	10	0.1	V 1, 2; ∞ a.
31	63.1	60.3	58.0	−26.1	−23.3	−24.9	−24.8	−29.4	0.5	0.6	0.5	83	80	84	S 7	SW 8	S 9	10	10	10	0.2	+→ n, a, 2, p.
Срд. Mtt.	760.0	759.7	760.6	−23.4	−19.7	−21.8	−21.6	−25.7	0.7	0.9	0.7	85	81	85	2.6	3.5	2.4	7.6	8.1	8.1	28.5	

Высота — Seehöhe: 121.8 m.

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.8 mm при bei 751.8 mm.

Число. — Dat.	Bar. 7	1	9	Temp. 7	1	9	Mittel	Min.	Abs. F. 7	1	9	Rel. F. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	755.0	754.4	752.7	−26.1	−22.5	−23.9	−24.2	−26.8	0.5	0.5	0.5	84	78	83	SSW 8	SSW 6	SSW 4	10^0	9^0	10^0	—	✱ n; Ш 1.
2	52.0	53.3	56.1	−25.6	−23.9	−29.5	−26.3	−29.7	0.5	0.5	0.3	83	78	83	SW 3	S 2	S 1	10	10^0	0	0.9	✱ a, 2, p.
3	58.8	59.8	61.8	−29.0	−23.7	−24.9	−25.9	−36.1	0.3	0.5	0.5	82	78	81	S 1	SSW 4	SSW 6	10^2	10	10^2	0.7	✱ 1, a, 2, 3.
4	63.7	63.4	63.3	−25.3	−24.0	−21.5	−23.6	−26.1	0.5	0.5	0.7	82	77	82	SSW 7	S 6	SSW 8	10^2	10	10^2	0.3	✱ n, 1; +→ 1, 2, 3.
5	63.6	63.6	64.2	−24.2	−21.3	−20.2	−21.9	−24.3	0.5	0.6	0.8	83	78	87	SSW 4	S 5	SSW 2	10	10	10^0	1.5	✱^{0} 1, a, 2, 3.
6	67.1	68.6	70.6	−27.0	−19.7	−31.1	−25.9	−31.4	0.4	0.6	0.3	86	69	81	0	S 1	SSE 1	3^0	0	0	0.2	✱ a.
7	69.1	66.8	63.2	−23.5	−18.7	−16.7	−19.6	−33.8	0.6	0.8	1.0	85	79	82	SSE 4	S 5	S 12	10^0	10	10^0	3.2	✱ 1, 2; +→^{0} 3.
8	59.1	57.0	55.7	−15.6	−12.4	−12.8	−13.6	−17.1	1.2	1.3	1.2	90	79	76	SSE 7	S 7	S 9	10	10^0	10^0	0.8	↗ n; +→^{0} n, 1, 2, 3; ✱ 1.
9	53.2	50.5	46.2	−13.6	−12.2	−11.3	−12.4	−14.0	1.2	1.3	1.7	73	73	93	SSW 7	SSW 10	S 12	10	10^2	10^2	7.5	+→ n, 2, 3; ✱ 1.
10	44.7	46.3	46.5	− 9.4	− 7.1	− 8.0	− 8.2	−11.7	2.1	2.2	2.3	98	85	94	SSW 4	SSW 7	S 12	10^2	10^2	10^2	3.3	↗ n; +→ n, 1, 2, 3; ✱ 1.
11	49.2	49.0	51.4	− 7.2	− 7.5	−10.3	− 8.3	−10.4	2.4	2.1	1.8	93	84	86	SSW 5	SSW 10	SW 7	10^2	10	10^2	0.3	↗ n; +→ n, 2, 3; ✱ 1.
12	59.0	60.2	57.7	−13.0	−12.7	−13.6	−13.1	−13.6	1.4	1.4	1.3	87	80	84	SSW 5	S 10	S 8	10^0	10	1^0	0.1	+→ n, a, 2, p; ✱ 1, a.
13	53.2	54.8	59.0	−13.0	−10.9	−12.6	−12.2	−13.7	1.3	1.4	1.4	79	73	84	SSW 4	SW 8	SSW 3	10^0	10	9^0	0.0	✱ 1; +→^{0}, a, 2, p.
14	62.2	62.9	64.0	−14.1	−11.6	−12.6	−12.8	−14.2	1.3	1.5	1.5	86	81	87	S 4	S 6	SSW 3	10^2	10	10^2	0.5	✱^{0} 1, 2, 3.
15	63.0	61.7	60.4	−17.9	−11.3	−17.4	−15.5	−18.4	1.0	1.3	1.0	92	72	89	S 1	S 2	0	1^0	3^0	0	0.0	✱^{0} n, 1.
16	58.8	58.2	58.7	−28.0	−12.5	−18.0	−19.5	−28.4	0.4	1.2	0.8	85	68	80	SSE 1	S 2	0	0	0	2^0	0.0	✱, V 1.
17	58.6	58.8	59.4	−28.1	−13.1	−21.2	−20.8	−28.8	0.4	1.0	0.6	83	62	81	S 2	0	0	2^0	5^0	5^0	0.0	✱, V^0, ⊕, |·|1; ⌓^{2} 3.
18	58.6	56.6	53.2	−27.4	− 9.9	−14.0	−17.1	−27.5	0.4	1.2	1.1	83	55	71	SE 2	0	E 4	0	0	0	0.0	✱, V^0 1; ∞ p.
19	46.9	45.3	43.8	−16.5	−10.9	−18.2	−15.2	−18.2	1.0	1.6	0.8	84	84	75	ESE 5	S 5	S 1	10^0	10	0	0.6	✱ 1, a, 2, p.
20	39.9	40.0	44.3	−18.2	−14.3	−20.8	−17.8	−21.9	0.9	1.2	0.7	88	81	78	SE 2	SW 6	SSW 7	10	10^2	10^0	2.9	✱ n, 1, a, 2, p; +→^{0}, Ш^2 3.
21	43.2	43.4	43.9	−16.4	−13.1	−12.1	−13.9	−22.0	1.1	1.4	1.5	89	84	85	S 7	S 9	SSW 6	10^2	10	10	1.4	↗ n; +→^{2} n, 1, 2, 3; ✱ 1.
22	44.5	45.6	49.4	−12.4	−11.5	−11.5	−11.8	−13.0	1.3	1.5	1.5	72	81	83	SSW 9	S 9	SSW 5	10	10	10	0.7	↗ n; +→ n 1 2 p; ✱ 1 Ш^0 3.
23	49.9	50.0	51.0	−10.1	− 7.2	− 8.2	− 8.5	−12.1	1.8	2.2	2.3	88	85	98	SSW 5	SSW 6	SSW 4	10^2	10^2	10	1.1	✱^{0} n, p, 3; +→ 1, 2, p.
24	49.0	46.2	40.3	− 8.2	− 3.4	− 2.9	− 4.8	−10.1	1.7	2.1	2.1	71	59	57	SSE 3	S 3	ESE 6	10^2	10	10	0.1	✱ 1.
25	44.1	45.7	42.0	− 6.3	− 7.3	−12.3	− 8.6	−13.0	2.0	1.5	1.4	74	59	81	SSW 2	SW 2	S 3	10^2	10^0	10^0	0.5	△^{0} n; ✱ 1, a, p.
26	48.1	48.9	52.9	−14.5	− 7.1	−11.0	−10.9	−15.5	1.3	1.6	1.8	91	61	93	SSE 1	0	E 1	10^0	10	10^2	1.3	✱^{0} n, p, 3.
27	58.1	58.6	59.8	−23.6	−16.3	−22.5	−20.8	−23.6	0.6	0.7	0.6	85	61	81	S 3	SSW 7	S 4	1^0	9^0	0	0.2	✱ n, a.
28	60.2	61.1	61.0	−27.1	−21.2	−22.3	−23.5	−28.3	0.4	0.5	0.6	81	63	78	SSW 2	S 2	SSW 5	10^0	0	10^0	0.3	✱ n, 1, a.
Срд. Mtt.	754.7	754.7	754.7	−18.6	−13.8	−16.5	−16.3	−20.8	1.0	1.2	1.1	84	74	83	3.9	5.0	4.8	8.1	8.1	7.0	28.4	

Томскъ. 1891. Tomsk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760.2	758.7	756.5	−22.0	−19.0	−16.4	−19.1	−22.5	0.7	0.7	1.0	83	74	80	SSW 6	SSW 7	SSW 9	10	10	10	0.2	☔ 2, 3.
2	56.7	57.4	58.3	−15.0	−11.6	−16.4	−14.3	−16.9	0.9	1.2	0.9	70	63	73	SSW 4	S 5	S 6	10	9^0	9^0	—	
3	58.1	57.7	59.1	−16.6	− 8.0	−10.9	−11.8	−18.4	0.9	1.4	1.3	73	57	73	S 7	SW 6	SSW 6	10	10	2^0	—	
4	59.4	58.4	57.8	−14.2	− 6.4	−10.8	−10.5	−14.8	1.0	1.7	1.4	67	61	70	SSW 5	SSE 6	S 5	4^0	3^0	1^0	—	
5	56.2	57.4	61.1	−13.7	− 8.3	−12.2	−11.4	−14.0	1.2	1.6	1.4	78	67	78	SSW 4	S 2	S 3	10	9	1^0	—	
6	64.5	66.5	67.5	−11.9	− 4.2	−12.0	− 9.4	−13.8	1.7	2.0	1.6	91	59	89	SSW 4	SW 2	SW 2	10^2	4	10^0	0.0	✳^{0} 1, a.
7	65.8	64.8	65.3	−12.7	− 4.6	− 9.8	− 9.0	−14.0	1.6	2.1	1.7	93	66	80	SSW 4	S 4	SSW 3	10	8	0	—	
8	63.1	61.6	59.8	−17.9	− 2.0	− 6.2	− 8.7	−18.6	1.0	1.7	1.5	91	44	54	ESE 4	S 2	SSE 3	0	0	9	—	
9	55.0	52.8	56.3	− 8.1	− 1.8	− 8.6	− 6.2	−11.7	1.5	2.2	2.0	63	57	89	SSW 2	SSW 8	S 6	10^0	6^0	0	—	
10	50.3	45.4	52.7	− 8.6	− 4.1	− 4.4	− 5.7	−10.3	1.9	2.7	2.6	81	83	79	SE 6	SSW 6	WSW 7	10	10^2	10	0.2	✳ a, 3.
11	54.8	44.2	40.5	−11.0	− 6.1	− 4.2	− 7.1	−11.7	1.7	2.6	3.2	90	94	94	S 6	SSW 10	SW 7	10^2	10^2	10^2	3.3	☔ 1, 2, 3.
12	52.5	57.0	60.2	−10.2	− 5.4	−10.6	− 8.7	−11.4	1.7	1.9	1.7	84	64	84	W 4	WSW 5	WSW 3	10^0	9^0	4^0	0.2	✳^{0} n, a, p.
13	62.1	60.4	58.9	−11.3	− 4.2	−11.4	− 9.0	−12.5	1.7	1.8	1.5	93	56	78	SW 2	S 4	S 2	10^2	10	4^0	0.1	✳^{0} n, 1.
14	61.3	62.0	61.5	−21.5	− 6.4	−11.3	−13.1	−22.6	0.7	1.6	1.4	93	59	73	SE 1	S 1	S 4	0	4^0	10^0	—	V^0 1.
15	54.9	49.7	45.8	−11.2	− 8.8	− 4.9	− 8.3	−12.7	1.5	1.8	3.0	79	79	96	S 4	SSW 9	SW 6	10^0	10^2	10^2	1.6	☔^{0} 2, 3.
16	45.0	45.3	44.9	− 5.2	− 2.6	− 6.6	− 4.8	− 7.1	3.1	2.0	2.2	00	54	78	WSW 2	WSW 4	WSW 3	10	10	10^0	0.5	✳^{0} n, a, p, 3.
17	47.2	49.1	52.1	−12.5	−10.2	−15.2	−12.6	−15.7	1.4	1.2	1.1	85	56	81	NNW 2	W 2	WSW 3	10	10	10	0.5	✳ n, a, p; Ψ 3.
18	55.1	56.4	58.1	−21.7	−12.8	−18.8	−17.8	−22.2	0.7	0.9	0.7	87	59	73	SSW 2	S 4	S 1	10^0	8	10^0	—	△^{0} n, a, 3; ⊕^{0} 3.
19	61.2	62.4	62.1	−29.8	−11.6	−18.0	−19.8	−31.0	0.3	0.9	0.8	82	51	79	SE 2	S 2	SSE 4	0	4^0	10^0	—	V^0 1; ⊕ 3.
20	54.7	52.0	53.5	−11.2	− 4.4	− 4.2	− 6.6	−20.4	1.6	2.7	2.9	83	81	87	SSE 9	S 5	SSW 2	10^2	10	10^2	0.1	☔^{0} 1, a; ✳^{0} a.
21	52.7	51.9	50.0	− 4.6	− 1.4	− 3.2	− 3.1	− 5.6	3.1	3.0	3.3	98	73	90	S 6	S 6	S 7	10^2	10	10^0	2.7	✳^{0} 1, p; Ψ 3.
22	44.5	43.2	41.0	0.3	2.0	1.4	1.2	− 5.4	4.2	4.0	4.3	89	75	85	SW 6	SW 6	SW 12	10^2	10	10^2	0.9	☔ n; ✳^{0} 1; ●^{0} a, p.
23	44.4	47.3	56.7	0.5	− 1.0	− 7.1	− 2.5	− 7.2	3.1	3.2	2.0	64	75	77	WSW 9	NW 5	0	10^2	10	8	2.3	🌂 n; ☔^{2} a; ✳ a, 2, p.
24	56.6	52.6	42.8	−10.6	− 5.2	− 2.8	− 6.2	−11.4	1.5	2.3	3.1	77	76	84	S 3	S 5	SSE 6	10	10	10^2	1.4	✳^{0} a, 2, p.
25	32.7	40.6	49.8	1.2	− 2.7	− 7.0	− 2.8	− 7.4	5.0	1.5	1.4	00	51	51	WSW 12	W 2	WNW 2	10^2	10^0	10	0.2	🌂 n; ●^{0}, ✳^{0} n, 1, 2, p.
26	54.1	53.0	44.1	−14.7	− 3.8	− 6.1	− 8.2	−16.3	1.0	1.4	2.7	70	40	95	WSW 1	SSW 2	SE 5	9^0	10^0	10^2	2.0	⊕^{0} 2; ✳ p, 3.
27	33.9	33.2	33.0	− 0.4	2.0	− 0.8	0.3	− 6.3	3.8	4.8	3.8	85	91	89	S 6	SSW 7	W 4	10^0	10^2	10^2	3.4	☔ n; ✳^{0} ●^{0} a 2p; △ p 3.
28	41.0	47.9	54.4	−13.1	−14.0	−16.0	−14.4	−16.0	1.3	0.8	0.8	82	55	62	W 2	W 4	WSW 2	10	3^0	0	0.0	✳^{0} n, 1, a.
29	56.8	55.8	53.9	−20.6	− 9.5	−15.6	−15.2	−21.2	0.6	1.0	1.2	75	47	59	SSW 1	S 4	S 1	0	0	0	—	
30	53.8	53.6	54.7	−21.5	− 6.6	−10.7	−12.9	−26.8	0.7	1.3	1.0	86	47	48	S 3	S 4	SW 1	9^0	4^0	2^0	—	
31	56.8	58.0	58.3	−17.1	− 3.8	− 9.7	−10.2	−17.3	1.0	1.9	1.6	82	56	75	S 6	SSW 2	0	4^0	9^0	10^2	0.0	✳^{0} 3.
Срд. Mtt.	753.7	753.4	753.9	−12.5	− 6.0	− 9.4	− 9.3	−14.9	1.7	1.9	1.9	83	64	78	4.4	4.5	4.0	8.3	7.7	7.1	19.6	

Апрѣль. — April.

1	761.3	762.5	763.6	−20.1	− 7.1	−15.5	−14.2	−20.7	0.7	1.1	0.7	79	40	52	NNE 1	W 1	SW 3	0	3^0	0	0.1	
2	60.9	59.8	60.1	−12.6	− 3.8	− 6.1	− 7.5	−16.7	1.3	2.0	1.8	76	60	64	S 6	SSW 7	SSW 6	10^2	10^2	0	0.0	✳ n, 1; ☔ n, 1, 2, p.
3	58.5	55.3	54.1	− 9.4	0.8	− 5.7	− 4.8	−10.9	1.2	1.7	1.5	57	35	51	S 5	SSE 2	0	2^0	9^0	10^0	—	
4	57.6	59.1	55.1	− 7.5	− 0.4	− 4.0	− 4.0	− 8.3	1.6	2.6	2.2	65	59	67	SW 2	S 4	S 12	9^0	8^0	10^2	3.4	⊕^{0} 1.
5	45.8	46.2	41.0	0.2	3.6	0.8	1.5	− 4.5	4.1	3.2	4.8	89	54	98	SSW 8	WSW 6	SSE 10	10^0	10^2	10^0	4.0	☔, 🌂 n; ✳ p.
6	29.3	37.8	38.1	− 0.9	1.1	− 6.5	− 2.1	− 6.9	3.2	2.7	2.0	75	54	74	W 10	SW 8	WSW 3	10	10^0	6	2.6	●, 🌂 n; ✳ 1, n, 2, p.
7	43.7	44.1	45.5	−13.7	− 8.8	−14.4	−12.3	−14.6	1.0	1.0	1.0	67	46	66	W 4	W 3	W 2	1^0	6^0	0	0.1	
8	48.3	50.9	53.6	−19.4	−12.0	−16.4	−15.9	−20.8	0.7	0.9	0.6	76	48	53	W 2	W 4	WSW 3	1^0	5^0	0	—	✳^{0} n.
9	54.0	52.0	51.8	−19.6	−11.4	−17.4	−16.1	−21.0	0.7	1.3	1.0	77	67	84	S 5	S 9	SE 2	10^0	10^2	10^0	0.3	☔ a, p; ✳ a, p, 3.
10	56.1	57.0	57.4	−17.5	− 5.9	−11.0	−11.5	−20.8	1.1	1.5	1.7	92	52	90	SSW 2	S 4	SW 1	10	10^2	10	2.6	✳^{0} n, 1, 2, 3; V^0 1.
11	54.9	53.0	51.7	−11.8	− 4.8	− 8.0	− 8.2	−13.0	1.5	2.0	2.5	82	63	99	0	NNE 2	NW 4	10	10	10^2	6.9	✳ n, 1, 2, 3; ⊕ 1.
12	52.5	56.2	59.8	−14.2	− 4.2	−13.3	−10.6	−17.6	1.2	1.5	1.3	82	45	83	NNE 2	NNE 2	0	10^0	7^0	10^0	2.7	✳ n, 1, a.
13	60.7	60.1	58.0	−12.1	− 6.4	−11.5	−10.0	−17.2	1.4	1.6	1.6	80	59	86	SW 2	S 5	E 1	10	8^0	6^0	0.3	✳ n, 1, a, p.
14	54.1	53.1	53.7	−10.4	1.6	− 6.7	− 5.2	−16.1	1.8	2.3	2.0	89	45	74	E 1	NE 2	NE 2	10^0	8	10^0	—	⊕^{0}, V^0 1; Ψ 3.
15	54.6	54.7	55.8	− 4.1	4.0	− 3.4	− 1.2	− 7.3	2.6	2.6	2.5	77	43	73	0	W 1	SW 5	10^0	4^0	10^2	0.2	
16	53.2	51.7	49.7	− 4.9	0.8	− 0.5	− 1.5	− 6.1	2.7	3.3	3.4	87	68	78	S 4	SSW 6	S 5	7^0	10^0	10	0.0	✳ n, a, 3.
17	45.4	44.6	48.6	− 0.6	1.8	− 6.6	− 1.8	− 7.0	3.4	4.5	1.5	77	85	56	SSE 6	W 2	W 1	10	10	0	2.8	✳^{0}, △ a, 2.
18	49.6	44.3	37.1	−12.5	− 0.1	− 3.9	− 5.5	−18.0	1.2	2.0	2.0	74	44	61	SE 1	SSW 4	0	10	10	10^0	0.1	Ψ^0 3.
19	42.4	43.1	46.4	−10.8	− 4.3	−11.0	− 8.7	−12.7	1.4	1.5	1.5	73	45	76	W 4	WSW 6	NW 1	1^0	2^0	9^0	0.1	✳ n, p; Ψ^2 3.
20	51.8	52.0	54.6	−15.2	− 6.2	− 7.9	− 9.8	−18.1	1.0	1.2	1.7	78	44	68	SW 2	W 6	WSW 7	10	5^0	8^0	0.0	✳ 1; Ψ 3.
21	56.8	56.5	56.2	− 6.1	− 0.8	− 3.4	− 3.4	−10.5	2.6	2.8	2.3	92	65	65	SW 4	S 7	S 3	10	10^0	10^0	—	
22	54.4	52.2	48.7	− 3.5	1.4	− 2.0	− 1.4	− 4.9	2.4	2.6	2.7	71	52	71	S 6	S 5	SSE 3	10	10	10^0	—	⊕^{0} 2; ⊕^{0} 3.
23	47.6	49.2	52.6	− 4.6	4.0	0.4	− 0.1	− 6.1	2.4	3.0	2.6	75	48	56	SSW 3	W 4	WSW 3	9^0	9	10	—	
24	56.7	56.2	54.8	− 2.3	3.4	0.8	0.6	− 4.3	3.0	3.7	4.0	77	64	83	S 3	S 5	SW 5	6^0	4^0	10^0	—	
25	53.4	50.6	53.9	1.6	8.5	3.1	4.4	− 0.8	4.4	4.1	4.6	85	50	82	SSW 3	SW 8	0	0	10^2	10^2	0.0	△^{0} n; ●^{0} p.
26	52.6	52.0	51.2	2.7	11.2	4.4	6.1	1.3	5.2	4.3	4.5	93	43	71	S 3	SW 5	S 4	10	10^0	10^2	—	
27	48.6	47.8	48.1	4.8	11.1	3.5	6.5	2.7	4.8	5.0	4.1	75	51	71	SSW 4	SSW 5	SSW 3	10^0	10^0	10^0	—	
28	45.1	39.6	39.4	5.0	12.7	7.0	8.2	2.3	4.7	4.3	4.9	72	39	66	ESE 3	SSW 7	S 4	10^0	10	10	0.6	
29	40.4	45.0	48.4	4.0	3.8	0.0	2.6	− 0.3	5.1	3.2	4.3	84	53	93	W 7	W 7	SSW 4	10	9	10	0.8	● n, p; ✳ p.
30	50.4	53.3	55.6	− 1.1	0.3	− 1.4	− 0.7	− 2.8	2.9	2.6	2.9	69	55	71	W 5	W 5	W 1	10	10	10	0.0	△ n; ✳ n, 1.
Срд. Mtt.	751.4	751.3	751.5	− 7.2	− 0.2	− 5.2	− 4.2	−10.1	2.4	2.5	2.5	78	53	73	3.6	4.7	3.3	7.9	8.2	8.0	27.6	

1891.

Томскъ. Май. — Mai. Tomsk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.5	752.5	754.3	— 1.6	4.8	— 2.2	0.3	— 4.7	2.8	2.5	2.2	71	38	57	SSW 3	NW 1	NW 1	6^0	10^0	10	0.0	✳^{0} 3.
2	57.3	56.4	54.8	— 2.5	3.4	0.8	0.6	— 8.5	2.4	3.6	4.2	64	62	85	0	SW 2	S 4	10^0	10	9	0.0	✳^{0} n, 1, a; ⊕^{0} 1.
3	52.5	50.8	49.6	— 4.4	11.0	7.8	4.8	— *4.4*	2.7	6.1	5.5	84	62	69	SSW 5	S 5	SSW 3	10	9^0	10^0	—	
4	46.5	42.4	35.3	8.3	16.7	11.0	12.0	6.1	5.1	5.2	5.3	62	37	54	SSE 3	S 6	SSW 4	1^0	10^0	10	0.1	●^{0} p.
5	38.3	40.0	36.3	6.0	12.9	8.3	9.1	5.5	6.6	5.0	7.7	94	45	94	W 4	SW 5	SSE 6	10	8	10	1.6	●^{0} n, a, p, 3.
6	34.4	35.0	33.4	11.7	14.2	6.3	10.7	6.1	7.8	3.3	5.1	76	27	72	WSW 5	W 8	W 7	10	5^0	10	0.9	● n, p, 3.
7	46.9	49.5	50.3	— 1.2	2.3	— 0.4	0.2	— 2.5	3.0	2.9	2.7	70	55	61	W 5	WNW 2	NE 1	10^2	10	0	0.0	↙ n; ✳ n, 1.
8	49.5	44.8	38.3	1.2	8.7	7.2	5.7	— 4.4	3.5	2.7	4.1	69	32	54	ESE 3	E 5	NE 3	9^0	6	10^2	0.8	●^{0} 3.
9	34.5	38.0	45.3	10.3	4.8	1.1	5.4	1.0	7.4	3.8	3.3	79	59	65	SSW 4	SW 9	WSW 6	0	10^2	10^2	0.0	● n.
10	49.7	50.8	54.3	— 0.3	4.3	0.0	1.3	— 1.2	3.1	2.3	2.3	70	37	49	WSW 6	W 5	NW 1	10^2	8^0	2^0	0.0	✳^{0} n, a.
11	54.4	52.1	53.6	— 0.8	6.4	1.6	2.4	— 4.5	2.4	2.1	2.2	54	29	43	NE 4	NE 5	NNE 1	0	0	10^0	—	⊔ 1.
12	54.6	53.4	57.0	3.0	11.3	4.5	6.3	— 1.8	2.6	2.8	3.1	46	27	50	E 4	ESE 2	0	9^0	5^0	—	—	∞ a, 2, 3.
13	59.6	57.8	58.0	4.7	13.2	7.7	8.5	— 4.1	3.2	3.0	4.3	50	27	56	SSW 1	S 4	SSE 4	0	9	—	—	∞ 1, 2, 3.
14	58.1	54.9	51.9	7.1	16.0	9.7	10.9	4.8	4.0	4.2	3.7	54	32	41	S 4	SW 7	ESE 3	10	10	10	—	∞ 1, 2, 3.
15	50.4	49.0	47.5	8.0	20.7	13.2	14.0	2.7	3.7	4.5	3.9	46	25	34	ESE 1	SW 1	SE 4	10^0	—	—	—	∞ 1, 2, 3.
16	42.8	38.9	38.0	13.6	26.7	15.6	18.6	5.4	5.0	6.6	11.1	43	26	84	SSE 4	SSW 2	SW 1	10^0	10	10^2	2.5	∞ 1, 2; ●^{0} p, 3.
17	36.5	36.4	37.8	14.0	19.0	14.9	16.0	11.9	11.5	11.4	7.4	97	69	59	SSW 2	SW 5	WSW 5	10	10	8	1.7	● n, a, 2, p; ↖ a, 2, p.
18	41.0	40.8	43.0	11.7	15.6	10.1	12.5	9.3	8.5	8.1	7.4	84	61	80	WSW 3	SW 2	NW 1	10^0	10	10	0.6	●^{2} n, p.
19	42.4	40.7	40.8	7.1	6.5	4.8	6.1	4.8	6.7	6.4	6.4	88	88	00	SW 1	SW 4	WSW 1	10^2	10^2	10^2	8.7	●^{0} n, 1, 2, 3.
20	46.5	49.3	53.0	6.3	11.1	3.5	7.0	3.4	6.8	5.2	3.8	96	53	65	N 3	WNW 5	W 3	10	4	10^2	—	● n.
21	55.5	55.9	57.4	— 0.2	4.8	2.2	2.3	— 0.8	2.8	2.9	2.9	61	44	55	NNW 2	W 1	0	10	4	2^0	0.0	△^{0}, ●^{0} p.
22	57.6	55.3	53.7	3.3	12.4	12.3	9.3	— 0.9	4.3	4.6	5.7	75	43	53	S 3	S 6	S 5	10^2	10	10	0.0	△^{0}, ✳^{0} n; ●^{0} p; ∞ 2,3.
23	52.7	51.4	50.5	14.5	24.8	18.9	19.4	8.6	7.8	8.0	8.9	63	34	55	SSW 3	SW 4	S 3	8	9	10^0	—	↖ n; ∞ 1, 2, 3.
24	46.3	42.4	42.2	18.2	24.2	15.6	19.3	12.8	7.6	8.1	7.6	49	35	58	SSE 4	WSW 4	W 1	8	10	8	2.5	∞ 1; ↖ a, 2, p.
25	41.8	42.3	45.8	5.6	9.4	6.6	7.2	5.4	5.6	6.6	5.2	83	75	71	WSW 2	W 4	WNW 2	10^2	10	10	1.1	● n, 1, 2, p, 3.
26	48.0	46.4	44.9	7.1	15.0	10.6	10.9	1.7	4.9	4.5	6.0	65	35	63	WSW 2	WSW 6	SW 6	9	10	10^2	0.9	●^{0} p.
27	39.8	40.2	42.6	10.0	13.3	8.5	10.6	8.1	7.0	9.8	5.9	76	80	71	SSE 4	WNW 2	N 1	10	8	10	7.0	● n, 1, a.
28	43.3	47.7	52.1	0.2	1.6	0.2	0.7	— 0.1	4.7	3.7	2.7	00	72	59	NNW 3	WNW 5	W 3	10^2	10	10^2	0.9	△ n, 2; ● n; ✳ 2 p, 3.
29	51.7	50.3	49.2	— 0.8	3.6	3.5	2.1	— 2.0	2.3	2.8	3.7	53	45	63	W 1	WSW 4	SSE 3	10	10	10	0.1	✳ a.
30	41.9	41.7	46.9	4.0	4.8	4.2	4.3	2.5	4.0	5.4	6.0	66	84	97	SE 6	E 2	SW 1	10^2	10	10	1.1	●^{0} 2, p.
31	46.7	45.9	52.2	6.0	8.3	3.9	6.1	3.3	5.2	6.3	4.7	75	77	77	WNW 1	WSW 2	NNW 2	9	10	7	3.2	● n, a, p; △ a.
Срд. Mtt.	747.6	746.9	747.4	5.5	11.3	6.8	7.9	2.0	5.0	5.0	5.0	70	49	64	3.1	4.0	2.8	8.6	8.6	8.8	33.7	

Іюнь. — Juni.

1	756.0	755.2	754.2	5.1	9.6	6.1	6.9	0.6	3.4	4.0	3.5	52	44	50	W 1	NW 2	0	8^0	10	7^0	—	⊔ n.
2	52.9	50.7	48.2	6.0	14.8	10.9	10.6	— 2.3	4.3	5.0	5.9	62	40	61	ESE 2	WSW 4	WSW 1	10^0	8^0	10^0	5.4	⊔ n; ⊾^{0} 1; ⊕ p.
3	43.0	41.7	45.0	8.7	11.3	5.9	8.6	5.7	8.1	9.2	3.7	96	93	53	SE 2	NW 2	N 1	10^2	10^2	0	1.4	● n, 1, a.
4	46.8	48.6	49.7	5.0	11.3	7.6	8.0	0.4	4.0	4.5	5.6	61	44	72	W 2	NW 4	NW 1	3	8	5^0	—	⊔ n; ⊾ 1.
5	50.0	49.8	49.3	7.9	15.2	9.7	10.9	1.0	5.0	4.7	4.0	63	37	45	W 1	NW 2	NE 1	1^0	10^0	10^0	0.0	⊔^{0} 1; ∞ 3.
6	49.3	47.8	47.1	10.3	20.8	15.0	15.4	2.5	5.1	4.4	5.4	54	24	43	E 1	SE 1	E 2	8^0	8^0	0	—	● n; ∞ 1.
7	46.8	47.1	46.6	17.1	27.8	20.2	21.7	9.0	7.7	7.5	8.7	53	27	49	0	SSW 3	0	0	0	1^0	—	∞ 1, 2, 3.
8	45.3	43.1	41.0	21.0	29.8	23.1	24.6	12.3	10.6	12.7	13.0	58	41	62	SSE 2	SSW 4	ESE 2	1	4	10	6.5	⊾^{0} 1; ∞^{0} 1, 2; ● p.
9	41.6	43.1	50.8	18.5	14.2	10.3	14.3	10.0	14.3	11.4	8.5	90	95	92	SSE 2	W 1	WSW 1	10	10^2	9	5.5	↖ n; ● n, a, 2.
10	54.9	54.5	54.5	10.7	19.4	13.3	14.5	4.8	8.3	6.6	7.5	87	39	66	S 1	S 1	NE 1	7^0	9	1^0	—	●^{0} n; ⊾ 3.
11	51.9	49.3	47.5	15.7	22.2	17.8	18.6	5.3	6.3	7.6	7.3	48	38	49	ENE 4	E 4	ENE 4	0	9^0	0	—	⊾^{2} 1.
12	45.4	43.6	42.8	17.3	28.5	21.8	22.5	12.1	9.6	12.3	12.6	66	43	65	NE 3	NE 2	NE 1	10^0	8^0	9^0	—	⊾ 1.
13	42.1	41.3	41.5	21.6	25.7	18.0	21.8	17.9	13.8	11.9	9.8	72	49	63	SSE 3	SSW 6	SSW 1	9	10	9	0.9	●^{0} a, p.
14	40.0	40.0	45.0	14.1	14.8	8.4	12.4	8.3	10.8	11.8	7.9	91	94	96	SSW 2	W 4	WSW 4	10	10^2	10^2	12.3	● 2, p, 3.
15	47.6	47.5	49.1	8.9	11.6	10.4	10.3	6.4	6.7	7.2	8.3	78	71	89	WSW 3	W 2	NNE 1	10	10	10	0.2	●^{0} n, a.
16	48.6	46.2	46.5	11.5	22.2	15.9	16.5	2.8	8.9	9.9	9.0	88	50	66	S 1	NE 2	0	2	9	10	0.6	≡^{2} n; ● 2, p.
17	47.6	47.2	50.3	13.1	15.6	11.5	13.4	10.1	9.1	8.1	9.1	82	61	91	W 1	NE 4	NE 1	4^0	9	4	4.3	● n, a, p; ▲ a.
18	53.4	52.4	51.4	14.1	23.4	16.9	18.1	7.6	10.0	9.8	10.6	84	60	74	NNE 1	W 1	W 1	1^0	4	8^0	5.6	⊾^{2} 1, 3.
19	51.5	50.5	52.4	13.8	19.0	12.5	15.1	12.2	11.5	9.8	7.9	98	60	73	WNW 1	NW 3	NNW 6	10^2	9	4	1.0	● n, 1, a.
20	54.0	52.7	50.6	10.7	16.8	12.7	13.4	4.8	5.8	7.4	8.8	61	52	81	NW 2	W 4	SSW 2	3	10^2	10	0.2	● p.
21	45.4	42.2	41.2	13.1	13.8	13.0	13.3	10.8	10.3	11.3	10.9	93	97	98	SSW 3	SW 4	NW 1	10	10^2	10	21.7	●^{0} n, 1, 2, 3; ◠ p.
22	43.4	44.7	45.0	11.7	15.4	10.7	12.6	8.6	7.9	7.6	7.6	78	59	79	NW 2	NW 2	NE 1	5^0	8	9^0	0.0	● n, a; ⊾ 3.
23	44.4	44.9	45.7	11.6	15.6	11.1	12.8	7.0	7.4	7.6	8.5	73	58	86	WNW 1	W 1	0	6^0	10^2	8^0	0.1	⊾ 1, 3; ● a, 2.
24	44.0	41.4	40.1	11.5	19.2	12.7	14.5	4.9	7.8	7.8	8.9	77	47	82	W 1	NNE 2	N 1	5^0	10	10^0	10.6	⊾ 1; ●, ◠ p, 3.
25	39.9	44.5	48.2	8.5	13.7	11.0	11.1	8.2	7.9	7.5	8.8	96	64	90	NW 1	WNW 4	SSW 1	10^2	9	10	2.1	●^{2} n, 1, a, 2, p; ◠ p.
26	48.9	47.8	47.0	13.8	20.2	15.9	16.6	10.5	9.6	8.8	9.2	82	50	67	S 3	S 7	SE 4	10	9	10	1.3	●^{0} a, p.
27	45.4	44.1	43.8	15.8	18.4	16.6	16.9	12.8	10.3	11.2	11.3	77	71	80	S 4	SW 4	0	9	10	1	0.8	● n, a, p; ⊾ 3.
28	40.6	36.3	37.2	16.9	21.8	15.8	18.2	9.0	10.7	11.8	12.4	75	61	92	E 4	E 3	S 4	5^0	10^2	10	5.3	⊾ 1; ↖, ●, ▲ p.
29	41.2	44.8	44.9	9.2	13.3	9.9	10.8	8.7	8.1	6.8	8.4	93	60	92	WSW 6	SW 5	SW 3	10^2	9	10^2	10.3	● n, 1, p, 3.
30	43.7	45.3	45.3	10.7	13.1	15.0	12.9	8.2	8.7	9.8	10.6	92	88	84	SW 1	SW 2	SW 3	10	10^2	10	9.4	● n, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	746.9	746.3	746.7	12.5	18.0	13.3	14.6	7.3	8.4	8.5	8.5	76	57	73	2.0	3.0	1.6	6.6	8.7	7.2	105.5	

Томскъ. 1891. Tomsk.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.6	746.6	746.4	11.5	17.6	12.5	13.9	10.0	8.0	17.3	8.6	80	49	81	N 1	NW 2	NNE 2	1^0	4	7^0	—	●, ⊼ n; ⊾ 3.
2	44.6	42.1	42.3	11.3	22.2	18.3	17.3	5.8	8.7	12.5	11.8	88	63	76	SE 1	S 2	NW 3	10^0	8	4^0	0.2	⊾ 1; ●^{0} a, p; ⊼, ⌒ p.
3	44.9	44.5	44.8	13.6	17.0	14.8	15.1	12.9	9.9	10.2	10.2	86	71	82	NW 1	NW 1	NNW 1	10^2	10	10	—	—
4	43.9	43.3	42.3	15.9	22.6	20.2	19.6	7.7	11.0	12.2	12.8	82	60	73	ENE 1	SW 1	SSE 3	8^0	7^0	4^0	—	⊾^{2} 1.
5	41.9	39.9	39.0	21.6	28.8	23.2	24.5	16.9	14.7	17.7	16.8	77	61	80	S 3	S 5	SE 1	4^0	4	0	0.0	● 1, a; ⊾^{0} 3.
6	38.2	36.8	39.2	21.2	30.6	20.2	24.0	16.9	16.1	16.8	15.8	87	51	90	0	NNE 1	NW 1	8^0	9^0	8^0	—	⊾^{0} 1, 3.
7	41.0	41.2	41.3	19.5	28.0	22.4	23.3	15.7	13.8	17.8	16.4	82	63	82	NNW 2	N 2	NW 1	1^0	8^0	10	—	⊾ 1.
8	43.0	43.0	43.8	20.7	20.6	19.4	20.2	17.6	13.9	16.4	16.1	77	91	96	NNE 2	NW 1	0	10^0	10	10^0	0.4	⊾ 1; ●^{0} 2, 3.
9	43.5	43.2	42.4	18.6	27.4	20.4	22.1	16.5	14.4	15.6	16.1	90	57	91	0	0	0	10	9^0	10^0	—	● n; ⊾^{2} 1, 3.
10	40.9	40.6	44.2	19.2	17.2	14.7	17.0	*14.7*	15.4	13.2	12.2	93	91	98	0	N 1	W 1	10^2	10	7	32.2	∞^{0} ⊾^{2} [● a 2 p ⊼ a ⌒ p.
11	48.7	49.6	50.3	15.5	22.9	15.1	17.8	11.4	11.1	11.1	10.8	85	54	85	WSW 1	NW 3	NW 1	10	0	8^0	2.6	⊾^{2} 1, 3.
12	52.1	54.3	57.8	12.9	19.4	14.0	15.4	12.0	10.3	9.6	9.5	94	57	80	N 1	NW 2	0	10^2	9	1	0.1	●^{0} n, 1, a; ⊾ 3.
13	59.7	56.8	52.6	15.0	23.3	17.3	18.5	6.0	10.4	9.4	10.9	82	44	74	0	W 1	SSW 2	2	10^0	10	1.0	⊾^{2} 1; ● p.
14	45.3	42.2	40.4	16.0	24.2	15.4	18.5	14.9	11.8	15.1	12.3	87	68	94	SSW 2	S 1	SSW 1	10	10^2	6^0	10.9	● n, p; ⊼ p.
15	37.6	37.8	41.4	14.7	12.5	9.9	12.4	9.9	12.5	10.3	7.2	00	96	79	SW 1	NNE 2	NW 2	10	10	8^0	3.2	≡ n, 1; ●^{0} 1, a, 2, p.
16	42.2	41.3	44.5	9.3	15.3	9.3	11.3	5.4	6.9	6.8	7.6	79	53	87	NNW 1	NW 2	W 1	10	9	1	0.0	●^{0} a; ⊾ p.
17	47.1	47.1	48.4	9.1	18.0	12.9	13.3	5.5	7.7	7.7	8.6	91	50	78	S 3	S 4	S 4	10	10	5	0.6	⊾^{2} 1; ●^{0} p.
18	48.7	47.1	47.0	12.7	17.8	16.4	15.6	9.6	7.6	10.0	11.7	70	66	84	S 6	S 6	S 5	10^0	10	10^0	0.0	⊾ 1; ●^{0} 2, p.
19	46.6	44.8	45.7	18.3	28.6	21.5	22.8	15.2	11.7	12.1	14.6	75	42	77	S 6	SSW 5	SSW 2	10^0	5^0	10^0	—	—
20	47.1	45.9	46.0	19.4	28.8	21.4	23.2	14.8	13.9	17.7	17.2	83	61	91	0	S 1	0	5^0	8^0	10^0	—	∞^{0} 1, 2; ⊾ 3.
21	44.2	41.5	39.1	20.9	28.1	20.9	23.3	15.1	15.2	17.4	15.5	83	61	85	SE 2	SE 4	S 1	5^0	10^0	9	1.8	●, ⊼ p, 3.
22	35.0	36.4	40.7	17.8	19.8	14.4	17.3	13.1	13.9	11.1	11.0	92	64	91	SSE 1	W 2	SW 3	10	8	10	5.3	●, ⊼ n, a, 2, p, 3; ▲ p.
23	41.4	40.8	40.2	15.1	19.4	15.4	16.6	11.1	10.8	10.7	12.0	85	64	92	S 3	S 4	S 2	6^0	10	10	12.1	●, ⊼ n, p; ▲ p.
24	38.7	37.9	37.4	14.8	20.6	13.8	16.4	12.9	11.6	12.5	11.5	92	70	98	SE 1	SE 1	E 2	10	10	10^0	6.4	● 2, p; ⊼ p.
25	35.9	35.4	36.4	13.4	13.9	9.9	12.4	9.6	11.4	11.8	8.9	00	00	98	NNE 2	NW 2	NW 4	10^2	10^2	10^2	75.1	● n, 1, 2, 3.
26	42.4	43.8	45.0	11.0	17.6	13.2	13.9	9.0	8.7	9.3	10.2	88	62	91	WSW 4	WSW 5	SSW 3	10^2	9	7	3.0	● n, a, p.
27	45.2	45.2	45.5	11.9	19.8	15.6	15.8	10.2	9.8	10.8	12.8	95	62	97	SW 1	WSW 4	SW 1	10	10	10	2.9	● n, 1, a, p, 3.
28	45.9	47.3	49.3	16.8	22.6	17.5	19.0	14.1	13.3	15.1	13.4	94	74	90	SSW 2	NW 2	NNE 1	10	8	10^0	0.0	● n; ⊾ 3.
29	50.6	49.6	48.1	18.4	27.8	20.2	22.1	12.2	13.1	16.3	14.8	83	59	84	S 1	SSE 1	ESE 1	3^0	3	3	0.0	● n, 1; ⊾ 3.
30	46.0	44.0	43.3	19.2	26.4	18.3	21.3	14.6	12.6	11.8	14.2	76	46	91	ENE 4	ENE 5	NE 1	10^0	9^0	10^0	—	⊾^{2} 1.
31	43.1	43.9	43.5	19.7	24.8	19.1	21.2	12.6	13.7	15.1	15.6	80	65	95	E 1	S 2	S 1	9^0	10	10	0.6	⊾^{2} 1; ⊼ p; ● p, 3.
Срд. Mtt.	744.3	743.6	744.1	16.0	22.1	16.7	18.2	12.1	11.7	12.9	12.5	86	64	87	1.7	2.4	1.6	8.1	8.3	7.7	158.4	

Августъ. — August.

1	742.4	740.6	740.4	19.7	27.4	18.0	21.7	16.5	15.0	16.7	14.4	88	62	94	ESE 1	SSE 4	SSW 2	7^0	9	5	0.4	⊾ 1; ⊼, ● p.
2	40.3	39.6	43.1	18.3	19.0	16.0	17.8	15.8	14.5	15.1	12.9	93	92	96	SSW 4	SW 2	WNW 1	10	10	9^0	9.6	≡ n; ● a, 2, p.
3	48.2	50.2	52.3	10.8	16.8	9.9	12.5	9.9	8.3	7.9	6.8	87	56	74	NW 3	NNW 2	0	10^2	8	5	—	—
4	55.2	54.9	51.9	9.1	17.5	11.4	12.7	2.7	7.2	6.7	9.1	84	46	91	N 1	SE 1	SE 1	5^0	8^0	10^0	0.3	⊔ n; ⊾ 1, 3.
5	47.2	45.1	44.3	12.5	21.6	17.4	17.2	9.3	9.6	10.4	14.0	90	55	95	S 3	SSW 3	0	10	10	2	0.1	● n, a; ⊾ 3.
6	43.4	42.5	41.3	17.6	27.1	20.3	21.7	11.0	13.4	15.8	16.0	90	60	91	SSW 1	SSW 3	0	3^0	2^0	10^0	—	≤ n, p, 3.
7	40.5	41.6	45.9	19.2	26.0	18.1	21.1	15.9	12.9	16.1	15.0	78	65	97	E 3	NE 5	NW 3	9^0	9^0	10^2	3.3	⊾^{2} 1; ●, ⊼ p, 3.
8	47.8	48.4	48.1	14.8	18.4	17.4	16.9	*14.8*	12.3	12.5	14.6	98	80	99	N 3	NNE 2	0	10	10	10	0.0	● n, 1, a, 2, p.
9	45.0	44.2	44.2	15.7	18.2	17.7	17.2	14.5	12.6	14.8	14.8	94	95	98	N 1	SSW 2	SE 1	10^2	10^2	7	—	●^{0} n; ⊾ 1, 3.
10	43.1	42.8	45.7	18.5	24.6	16.6	19.9	15.5	14.7	14.2	13.5	93	62	96	SSE 4	SSE 4	SW 1	8^0	9	9	0.0	⊾^{2} 1; ● p.
11	48.8	49.3	50.2	17.0	25.6	18.8	20.5	14.3	12.3	14.3	15.5	86	59	96	SSW 3	SW 1	SW 1	7^0	9^0	9	2.0	⊾^{2} 1; ● p.
12	49.6	46.5	44.3	16.4	23.8	17.4	19.2	13.1	12.9	13.4	13.4	93	61	91	S 2	SSW 1	SE 1	9^0	10	9^0	—	⊾ 1, 3.
13	41.0	41.5	45.6	14.6	19.6	13.2	15.8	12.0	12.0	10.9	9.5	97	64	85	SW 3	W 5	WSW 4	10^2	10	10	8.7	●, ⊼ a.
14	46.9	46.0	44.5	11.1	17.2	12.1	13.5	8.4	8.1	9.5	9.4	82	65	90	SW 2	SSW 4	S 3	1	10^2	10	0.2	⊾^{2} 1; ●^{0} a, p.
15	43.9	42.6	42.5	12.1	19.8	12.8	14.9	9.5	9.6	9.5	10.5	93	55	96	SW 2	S 1	SW 1	10^2	8	9	0.3	⊾^{0} 3.
16	43.0	44.0	46.7	11.2	18.0	12.3	13.8	9.3	9.4	8.9	9.4	95	58	89	W 1	W 1	SW 3	10	10	6^0	0.0	● n, a, p.
17	44.8	42.7	39.4	13.5	13.0	15.8	14.1	10.6	9.2	9.6	11.1	80	87	83	SSE 6	SSE 4	SSE 6	10^0	10^2	10	8.0	●^{0} a, 2, p.
18	38.7	38.6	35.9	13.8	21.1	18.5	17.8	12.8	10.8	14.3	12.5	93	77	79	SW 2	S 3	SSE 6	10	10	10^0	0.9	●^{0} n, a, 2, p.
19	32.5	33.6	43.0	15.5	18.4	10.7	14.9	10.7	12.1	10.2	8.3	92	64	87	ENE 1	SSW 8	SW 4	10	10	10	2.9	● n, 1, 2, 3.
20	48.2	49.2	48.4	9.7	16.5	10.8	12.3	7.7	7.9	7.9	8.3	88	56	87	SW 2	WSW 1	ESE 2	6	9	10^0	1.4	⊾^{2} 1.
21	44.2	42.4	42.6	10.0	15.2	13.1	12.8	9.4	8.6	11.3	11.1	94	88	99	ESE 1	SE 1	E 1	10	10^2	9	1.2	● n, 1, p.
22	37.2	35.6	36.1	14.8	20.4	13.7	16.3	10.5	11.4	9.1	10.9	91	51	94	E 6	SSW 3	S 5	8^0	10^2	9^0	6.5	≡ n; ● n, a, 2, p.
23	36.4	41.0	45.3	11.5	14.8	11.1	12.5	10.6	9.2	8.6	8.9	92	69	90	SW 9	SW 12	SSW 5	10	10	10	0.7	● n, 1, p, 3.
24	45.0	44.6	45.1	12.1	17.5	12.1	13.9	9.5	7.9	9.6	10.0	75	65	96	S 5	SSW 4	S 1	10	10	10	6.1	● a, 2, p; ≤^{0} 3.
25	45.6	46.1	47.0	10.8	17.3	9.9	12.7	9.3	9.3	7.6	8.3	97	52	91	SSW 1	WSW 4	W 1	10^0	8	4^0	—	● n; ⊾^{2} 3.
26	46.6	46.3	49.5	8.9	13.2	8.9	10.3	5.1	8.3	8.8	7.9	98	78	93	0	WNW 1	0	10^2	10	0	2.2	● 1, a, 2; ⊾ 3.
27	51.5	49.7	47.5	9.5	12.0	11.5	11.0	5.8	8.4	9.4	9.7	94	91	97	SSW 2	SSW 2	SSW 4	10	10^2	10	6.0	●^{0} a, 2, p, 3.
28	46.5	46.0	47.9	13.2	19.8	15.0	16.0	11.2	11.3	13.9	12.6	00	81	99	SSW 1	W 1	0	10	10	10	19.9	●^{0} n, p, 3; ⊼, ▲^{2} p
29	49.9	50.1	49.7	14.6	23.2	16.1	18.0	12.6	12.0	14.8	12.8	97	70	94	0	NW 1	ESE 2	10	8	7^0	—	● n.
30	47.9	46.3	43.9	14.7	24.2	16.9	18.6	12.5	11.5	13.0	12.8	92	58	90	E 4	E 4	E 4	10^0	10^0	5	—	⊾ 1, 3, ⊕^{0} 2.
31	41.3	40.3	40.7	14.4	23.3	17.0	18.2	13.0	11.5	14.5	13.2	95	69	92	SE 2	SW 4	S 3	10^0	10^2	9^0	—	⊾^{2} 1.
Срд. Mtt.	744.6	744.3	744.9	13.7	19.7	14.5	16.0	11.1	10.8	11.6	11.5	91	67	92	2.5	3.0	2.1	8.8	9.3	8.2	80.7	

Томскъ. 1891. Tomsk.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740.5	741.0	747.4	14.4	16.2	11.7	14.1	11.3	10.8	12.7	8.6	90	93	85	S 4	SW 1	NW 2	8^0	10^2	10^2	5.6	♄ 1; ●^{0} a, 2, p.
2	50.8	50.3	49.3	11.2	16.6	13.8	13.9	10.5	8.7	9.1	10.5	88	65	91	SW 3	SW 4	S 2	10	8	10^0	0.5	● p, 3.
3	49.6	49.8	50.7	12.2	14.8	6.2	11.1	6.2	9.7	7.9	6.7	93	63	94	NW 1	W 4	NW 1	10^2	9	10^0	0.0	● n; ♄ 3.
4	50.0	47.7	40.6	5.7	13.8	14.0	11.2	2.4	6.5	6.7	9.2	96	58	78	SSW 1	SSW 4	S 7	10	9	10	2.0	≡, ♄ 1; ● p, 3.
5	36.1	37.8	37.3	14.2	17.6	13.4	15.1	12.7	11.1	9.3	10.5	93	62	93	WSW 2	W 4	S 2	10^0	9	10	1.7	● n.
6	33.9	39.4	47.7	11.3	6.3	4.8	7.5	4.7	9.9	6.4	5.5	99	90	85	SSW 1	W 5	WSW 6	10	10^2	10^2	5.1	● n, 1, 2, p.
7	46.5	41.2	44.4	4.3	5.5	8.1	6.0	3.8	5.7	6.4	7.8	92	96	98	S 8	SSW 6	SSW 1	10^2	10^2	10^0	7.5	● n, 1, 2, p.
8	41.9	38.3	43.2	9.0	11.5	2.5	7.7	2.2	8.6	9.4	5.2	00	93	94	S 1	SW 4	SSW 2	10^2	10^2	4	14.2	● n; 1, p.
9	44.2	44.4	48.5	3.0	5.7	3.6	4.1	1.0	5.3	6.1	5.7	93	90	97	SSW 2	WSW 2	W 2	10^2	10	10	2.8	△ a; ● a, p.
10	54.3	55.5	55.7	1.1	9.0	5.5	5.2	0.9	5.0	5.8	6.0	00	68	89	SW 2	WSW 3	S 1	9	10	10^2	2.5	● p, 3.
11	56.7	57.4	57.6	5.1	12.4	4.2	7.2	3.6	6.4	6.4	5.8	97	60	93		SW 1	E 2	10	10	0·	0.0	● n; ♄ 3.
12	56.4	54.7	53.1	1.6	12.7	6.0	6.8	— 0.6	4.8	5.4	4.9	93	49	70	E 4	E 4	E 7	0	0	0	—	n.
13	51.6	51.3	52.3	3.1	12.8	3.8	6.6	1.1	4.5	5.2	5.0	78	48	83	ENE 6	ENE 4	ESE 1	5^0	9^0	7^0	—	1; ⊕ 2; ♄ 3.
14	52.9	53.6	53.8	0.8	15.3	5.0	7.0	— 1.3	4.5	5.8	5.9	92	45	90	E 1		SE 2	6^0	0	0	—	1; ♄ 3.
15	52.8	51.0	48.6	0.6	18.2	8.6	9.1	— 0.8	4.4	6.7	6.8	92	43	83	ESE 1	SW 2	ESE 2	10^0	3^0	0	—	1; ♄ 3.
16	45.4	43.0	40.6	4.7	19.2	15.6	13.2	3.4	5.8	9.2	8.9	90	55	67	ESE 3	SSE 5	SSE 4	10^0	8^0	10	0.4	♄ 1; ● p.
17	39.4	38.7	40.5	12.0	16.6	8.1	12.2	7.7	9.8	6.6	7.1	95	48	88	SSE 1	SW 4	S 5	10	9	10	0.0	● n, 1, a, p.
18	42.6	42.9	47.1	6.1	11.1	5.5	7.6	5.1	6.1	5.8	6.1	87	59	91	SW 3	WSW 5	SSW 3	10	8^0	10	1.1	● n, a, p.
19	50.7	51.1	50.1	3.9	10.5	7.6	7.3	2.8	5.6	5.9	6.0	92	63	77	SSW 4	SSW 7	S 6	10	10	10	1.7	● p.
20	46.7	45.8	46.0	7.1	14.9	10.1	10.7	6.3	5.1	6.1	7.1	68	49	76	S 6	SSW 4	S 2	10^0	10^0	10^0	—	● n; ☿^{0} 3.
21	43.4	40.8	39.4	8.6	14.6	11.0	11.4	5.4	6.2	7.9	9.2	74	63	94	SSE 4	SSE 4	SW 1	10	10	8	2.3	● a, p, 3.
22	40.7	43.1	47.8	6.6	9.5	6.2	7.4	3.1	6.6	6.5	6.6	91	74	93	WSW 4	WSW 4	W 1	8	10	10^2	1.5	●^{0} n, a, 2, p, 3.
23	49.5	48.9	49.9	4.4	8.5	5.8	6.2	3.9	6.0	5.5	5.8	97	66	85	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.0	● n.
24	52.0	49.8	50.4	5.7	6.7	11.0	7.8	4.4	5.9	7.0	7.8	86	96	80	SSW 4	SSW 4	S 2	10	10^2	10	2.6	● n, 1, 2, p.
25	51.4	51.7	50.8	6.7	18.2	11.6	12.2	6.6	5.9	6.2	6.7	82	40	65	S 4	SSW 4	S 4	9^0	8^0	1^0	—	
26	48.6	46.3	46.4	9.1	19.6	12.6	13.8	8.0	6.3	7.8	7.1	73	46	66	S 4	SSE 6	S 4	2^0	3^0	1^0	—	⊕^{0} a.
27	46.2	43.9	42.8	7.6	21.2	15.7	14.8	7.4	6.3	8.5	7.3	80	46	56		SSE 5	S 3	9^0	8^0	10^0	—	⊕^{0} p.
28	46.5	49.1	50.4	4.8	8.9	1.6	5.1	1.5	5.4	5.3	3.8	84	62	75	NNE 2	S 5	S10	10	10^2	10^2	2.4	♄ 1; ●^{0} a; ✶^{0} 3.
29	54.8	57.2	56.5	0.4	4.0	1.9	2.1	— 0.1	4.0	4.1	4.9	85	67	93	WSW 7	W 4	0	10	10	10	1.5	✶ n, a; ● p.
30	55.0	56.1	57.6	0.6	4.0	— 0.7	1.3	— 1.8	4.8	4.3	3.9	00	70	88	SW 1	NW 1	S 1	10^2	8	10^0	0.8	✶n;●na2p;≡^{0}1;△2.
Срд. Mtt.	747.7	747.4	748.2	6.2	12.5	7.8	8.9	4.0	6.5	6.9	6.7	89	64	84	2.8	3.7	2.9	8.9	8.3	7.7	54.2	

Октябрь. — October.

1	754.5	752.6	750.3	2.6	5.3	4.4	4.1	— 1.5	5.2	6.6	6.2	95	99	00	S 5	SSW 5	S 6	10	10^2	10^2	5.9	●^{0} n, 1, 2, 3.
2	47.2	44.8	42.2	4.6	7.1	6.4	6.0	3.7	6.3	7.2	7.2	00	95	00	S 4	SSW 7	S 2	10^2	10^2	10^2	9.6	●^{0} n, a, 2, 3.
3	42.4	43.9	46.7	7.1	9.3	5.7	7.4	5.5	7.5	6.2	6.4	00	71	95	SW 2	WSW 2	SSW 2	10	9	10	0.8	●^{0} n, 1, a, p.
4	44.0	39.8	43.7	3.5	4.4	1.5	3.1	1.5	5.7	6.1	4.5	97	98	87	SSW 3	SSW 6	WNW 4	10	10^2	10^0	7.2	● a, 2, p.
5	50.4	54.6	57.6	— 0.4	1.5	— 0.1	0.3	— 1.5	3.2	2.9	2.8	73	56	61	WNW 4	WNW 6	W 1	10	10	10	0.4	△ n, a; ✶ a, p.
6	57.2	54.4	49.0	— 1.6	3.0	2.6	1.3	— 2.1	3.0	3.4	4.3	73	60	77	SSE 3	SSE 7	SSE 1	10^0	10	10	7.1	✶^{0} a, p, 3; ● p, 3.
7	45.4	48.7	48.9	1.6	— 1.4	— 2.2	— 0.7	— 2.4	5.2	3.6	3.2	99	85	82	NNW 2	NNW 2	NW 2	10^2	10	10	0.2	●^{0} n, 1, a; ✶^{0} 1, a.
8	45.5	41.8	37.6	— 2.2	— 0.7	— 0.8	— 1.2	— 2.8	3.6	3.8	3.7	95	86	00		SSW 4	SSW 3	10^2	10^2	10^2	4.5	✶^{0} n, 1, 2, 3.
9	40.4	43.6	45.7	— 2.3	— 0.6	— 3.0	— 2.0	— 3.2	3.6	3.0	2.9	93	69	79	WSW 4	WSW 5	WSW 2	10^2	10^2	10^0	0.2	✶^{0} n, 1, a, p.
10	46.6	47.9	47.8	— 5.5	— 0.5	— 1.7	— 2.6	— 5.8	2.8	3.2	3.5	94	73	86	SSW 2	SSE 1	ESE 2	10	10^2	10	1.0	✶^{0} a.
11	42.4	44.0	43.3	— 1.8	3.1	0.7	0.7	— 2.0	4.0	4.7	4.8	00	83	00	ESE 4	SW 2	E 2	10^2	10	10^2	2.5	✶^{0} n, 1, a; ●^{0} p, 3.
12	36.7	37.3	45.1	5.8	3.2	— 3.3	1.9	— 3.9	6.6	5.8	2.5	95	99	70	SE 5	SW 6	W 7	10^0	10^2	10^2	4.6	●^{0} n, a, 2, p; ✶^{0} p, 3.
13	47.1	47.7	48.4	— 5.2	— 3.8	— 6.4	— 5.1	— 6.9	2.2	2.4	2.7	74	69	98	S10	S13	SW 5	10	10	10^2	5.3	✶^{0} n, 1, a, p, 3; ✣ a, p.
14	50.6	52.0	53.6	— 6.8	— 4.2	— 4.6	— 5.2	— 7.5	2.3	2.2	2.5	85	69	77	SSW 9	S 7	S 6	10^2	10^2	10	0.4	✣ n, 1; ✶^{0} 1, 2, 3.
15	53.4	50.3	47.3	— 4.4	— 1.8	— 2.0	— 2.7	— 6.9	2.6	3.6	3.8	78	89	97	SSW 5	SE 6	S 8	10	10^2	10^2	8.6	✶^{0} n, 1, a, 2, 3; ✣^{0} 3.
16	46.0	49.0	51.7	— 6.8	— 4.5	—14.3	— 8.5	—14.3	2.6	2.0	1.3	96	63	88	W 2	NW 1	0	10^0	4^0	3^0	—	✣, ✶ n.
17	51.9	50.2	49.3	—22.2	— 7.2	— 8.4	—12.6	—23.1	0.7	1.9	2.1	89	73	88	0	N 1	0	10	10^2	10	0.9	✶^{0} 1, 2, p; ⋁^{0} 1.
18	51.1	52.3	49.4	— 9.5	— 4.2	— 7.5	— 7.1	—10.1	2.1	2.2	2.3	96	67	88		SSE 2	E 2	10^2	9^0	10^0	4.2	✶ n, 1, a; ☿ 3.
19	37.7	34.2	48.9	1.3	0.9	— 9.7	— 2.5	—10.1	5.0	4.9	1.9	00	00	87	SE 9	WSW 1	WNW 8	10^2	10^2	10	8.5	✶n,a;●n,1,a;✣a,p.
20	53.1	48.2	50.3	—13.0	— 9.4	— 7.8	—10.1	—15.1	1.4	2.0	2.3	84	89	93	S 4	ESE 7	0	10	10^2	10^2	3.8	✣ n, 1, a, p; ✶ a, p.
21	55.0	55.0	51.8	— 9.4	— 4.4	— 5.8	— 6.5	— 9.9	2.1	2.5	2.8	95	77	94		NE 2	NE 2	10^2	10	10^2	0.0	✶^{0} 1, 2, p.
22	44.1	43.5	46.3	— 3.9	2.0	1.1	— 0.3	— 6.1	3.1	5.3	5.0	91	00	00	ENE 3	SSW 5	SE 1	10^2	10	10^0	0.7	●^{0} a, 2.
23	45.1	44.3	41.9	3.2	4.3	3.7	3.7	0.4	5.3	5.3	5.6	92	85	93	SSE 4	S 5	SSW 4	10^2	10^2	10^2	0.6	●^{0} p, 3.
24	37.2	33.3	37.1	2.6	3.2	3.0	0.9	— 3.6	5.4	5.8	3.2	98	99	86	ESE 2	SSE 7	0	10^2	10^2	10^0	9.2	● n, a, 2, p; ✶^{0} p, 3.
25	42.8	45.5	49.4	—10.1	— 8.2	— 9.3	— 9.2	—10.7	1.9	1.8	1.8	92	74	82	S 5	SW 4	SW 4	10^2	10	10^2	2.8	✣n,1,a,p;✶1,a,p,3.
26	50.2	49.6	45.5	— 7.1	— 5.4	— 3.7	— 5.4	— 9.7	2.3	2.4	3.4	91	80	97	SW 5	SSW 6	S 6	10^2	10^2	10^2	6.5	✶^{0} n, 3; ✣^{0} a, 2, p, 3.
27	45.3	45.6	43.0	0.8	1.0	1.6	1.1	— 3.9	4.9	4.9	5.2	00	00	00	SW 4	SSW 3	SSW 6	10^2	10^2	10^2	8.6	✣n;✶^{0}a,2,p;●^{0}p,3.
28	38.1	40.4	48.9	0.9	1.8	8.1	1.8	— 8.5	4.9	4.5	1.6	00	85	67	SSW 5	SW 6	WSW 6	10^2	10^2	10^0	0.9	● n, 1, a, p; ✶ a, p.
29	51.8	55.0	57.5	— 9.2	— 9.1	—10.6	— 9.6	—11.5	1.6	1.5	1.6	73	70	78	WSW 6	WSW 5	SSW 3	10^2	10	10^0	3.0	✶^{0} 1, a, 2, p.
30	51.6	45.8	40.3	— 5.5	— 1.8	3.3	— 1.3	—10.8	2.9	3.9	5.2	97	98	91	SSE 5	SSE 4	SSW 3	10^2	10^2	10^2	18.7	✶n, 1, 2, p; △p; ●p, 3.
31	36.8	36.5	44.3	3.4	— 0.3	— 7.8	— 1.6	— 7.8	5.8	4.5	1.8	99	00	75	SW 5	W 4	WSW 3	10^2	10	10	3.8	● n, a, p; ✶ a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	746.5	746.2	747.2	— 2.9	— 0.6	— 2.9	— 2.1	6.1	3.7	3.9	3.5	95	83	84	3.9	4.6	3.3	10.0	9.7	9.8	130.5	

Томскъ. 1891. Tomsk.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.6	749.8	749.7	−12.4	−10.2	−11.9	−11.5	−13.1	1.5	1.5	1.6	85	73	89	WSW 1		0	NNW 1	10^2	10^2	10^0	2.5	✳ a, p.
2	56.3	56.4	52.2	−15.6	−13.6	−13.6	−14.3	−17.9	1.2	1.3	1.4	91	85	89	S 2	SSE 1	SSE 2	10^2	10^2	10	0.2	✳⁰ a, p, 3.
3	43.3	36.7	27.7	−11.3	− 8.1	− 6.7	− 8.7	−13.9	1.7	2.0	2.6	91	83	94	SSE 3	E 3	ENE 2	10	10	10^2	9.6	✳⁰ n, 1, 2, 3.
4	25.0	39.9	48.5	− 4.2	− 8.5	− 7.1	− 6.6	−10.5	3.3	1.6	2.1	97	67	80	W 2	WSW 9	SW 6	10^2	8^0	10^2	1.8	✳ n, 1, a, 3; ✣ a.
5	45.8	45.1	49.0	− 3.3	0.2	0.7	− 0.8	− 7.4	3.3	4.0	3.6	94	87	74	SSW 8	SSW 8	SW 8	10^2	10^2	10^2	0.8	✣ n, 1, a, p; ✳⁰ 1.
6	52.2	51.1	49.8	− 0.4	0.0	− 0.8	− 0.4	− 0.8	4.0	3.8	3.3	91	84	75	SSW 5	SSE 5	S 5	10^2	10	10^0	0.1	✳⁰ n, a, 2.
7	47.0	48.3	57.1	− 2.6	− 0.2	−11.9	− 4.9	−11.9	3.0	4.2	1.4	81	92	76	S 5	SW 3	N 1	10	10	10^0	1.4	✳⁰ a, 2, p.
8	58.8	60.5	61.9	−16.8	−11.4	−16.7	−15.0	−17.4	0.9	1.1	0.9	80	56	76	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10^0	10^0	10^0	—	⊕ 2.
9	59.7	53.1	47.5	−14.2	− 8.4	− 4.6	− 9.1	−17.3	1.2	2.2	2.5	81	92	79	E 3	E 5	SSE 4	10	10^2	10^2	2.1	✳⁰ a, p; ✣ a, p, 3.
10	53.2	50.6	45.7	− 7.8	− 6.6	− 7.2	− 7.2	−10.7	1.8	2.3	2.4	71	83	94	S 7	SSE 6	SSW 1	10^0	10	10^2	2.8	✣ n, a, p; ✳⁰ a, p, 3.
11	48.2	52.8	59.4	−15.1	−14.9	−20.0	−16.7	−20.0	1.2	1.0	0.8	87	73	84	WSW 2	SSW 2	SSW 4	10	9^0	10^0	0.5	✳⁰ 1, a, p, 3; Ψ 3.
12	64.5	65.1	65.6	−15.9	−15.2	−14.6	−15.2	−20.2	1.2	1.1	1.2	93	83	86	SW 2	S 7	SW 5	10^2	10	10^2	0.9	✳ a, 2, 3.
13	66.6	67.9	67.9	−12.3	−11.2	−14.7	−12.7	−14.9	1.5	1.4	1.2	86	77	85	SW 3	SW 2	S 1	10^2	10	10^0	0.1	✳⁰ n, 1, 2, p.
14	65.6	65.8	66.3	−14.2	−12.3	−15.2	−13.9	−15.8	1.4	1.4	1.2	93	82	89	SW 4	SW 5	S 6	10^2	10	1^0	0.1	✳ 1, a, p.
15	65.1	63.7	62.4	−16.7	−11.9	−14.4	−14.3	−17.5	1.1	1.3	1.2	90	73	81	S 3	SSW 1	S 1	1^0	3^0	10^0	—	☋ 3.
16	61.6	61.3	60.0	−21.4	−11.0	−15.2	−15.9	−22.4	0.7	1.3	1.0	88	66	79	SSE 1	ENE 3	E 5	10^0	10^0	10^0	—	Ψ 3.
17	53.9	51.0	47.3	−16.2	−11.9	−10.2	−12.8	−16.7	1.0	1.3	1.6	81	72	77	E 3	E 2	ESE 4	10^0	10^2	10	4.0	✳⁰ a, 2, p.
18	43.6	45.9	50.5	− 2.1	− 5.4	− 9.8	− 5.8	−10.5	3.9	2.7	2.0	00	91	95	S 3	S 4	SW 3	10^2	10^2	10	1.0	✳ n, 1, a, p.
19	52.4	52.8	53.4	−12.4	−10.9	−11.7	−11.7	−12.5	1.5	1.4	1.6	85	72	90	SW 3	SW 4	S 1	10	10^2	10^2	1.5	✳⁰ n, 1, 2, 3.
20	57.5	62.4	70.0	−16.8	−18.9	−21.0	−18.9	−21.0	1.1	0.8	0.7	88	75	81	W 1	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0.2	✳⁰ n, 1, a, p, 3.
21	74.0	74.7	73.3	−19.0	−18.8	−19.2	−19.0	−22.0	0.8	0.8	0.8	84	78	79	SW 1	SSW 6	SSE 3	10	10	10^0	0.1	✳⁰ a, 2, p.
22	69.2	67.6	65.7	−19.7	−15.2	−18.6	−17.8	−20.8	0.8	1.0	0.7	83	73	73	SE 2	ESE 1	ESE 3	10	10^0	10^0	—	
23	63.0	60.8	55.2	−17.1	−11.0	−12.5	−13.5	−20.1	0.9	1.0	1.0	75	53	58	SE 3	ESE 3	ESE 6	10^0	10^0	10^0	—	☌⁰ 2.
24	49.9	51.2	52.3	− 6.2	− 2.0	− 0.2	− 2.8	−13.1	1.6	2.8	4.3	57	73	94	S 5	S 4	S 4	10^0	10	10^2	0.9	✳ p, 3.
25	52.2	52.2	53.4	− 1.7	− 1.5	− 5.6	− 2.9	− 5.8	3.7	3.9	2.0	92	97	68	S 4	SSW 4	WSW 2	10	10	10^2	0.8	✳⁰n, a, 2, p, 3; ✣ a, p.
26	51.8	45.9	47.5	− 8.9	− 4.6	−11.0	− 8.2	−11.6	2.1	3.0	1.8	95	94	92	SW 1		0	W 1	10	10^2	10^2	7.9	✳⁰ n, 3.
27	54.3	57.8	60.1	−16.7	−16.7	−20.7	−18.0	−22.3	1.0	0.9	0.7	84	73	87	WSW 5	SW 4	SSW 3	10^2	10^0	10^0	0.4	✳ n, 2, 3; ☾•☾⁰ p.
28	62.4	65.3	64.7	−18.9	−17.7	−21.2	−19.3	−22.3	0.9	0.8	0.7	90	72	87	SW 2	SW 3	S 6	10^0	9^0	10^0	0.4	☾•☾⁰, ✳⁰ p.
29	58.4	54.7	51.7	−18.0	−15.0	−15.8	−16.3	−22.4	0.9	1.0	1.1	86	75	85	SSE 3	SSE 3	E 3	10	10	10	1.5	✳⁰ n, a, 3; ⊕ a.
30	52.2	56.7	65.6	−19.2	−18.4	−26.0	−21.2	−26.0	0.9	0.8	0.5	88	75	83		0	0	SW 1	10	10	10^0	0.8	✳⁰ n, 1, 2, 3; ⊕⁰ 2.
Срд. Mtt.	755.3	755.6	756.0	−12.6	−10.4	−12.6	−11.9	−16.0	1.7	1.8	1.6	86	78	83	2.9	3.4	3.2	9.7	9.6	9.7	42.4	

Декабрь. — December.

1	776.0	779.9	781.4	−33.0	−30.3	−29.8	−31.0	−33.7	0.2	0.3	0.3	81	76	78	SSW 1	S 4	SSW 10	7^0	10	10	0.8	✣⁰ p, 3.
2	77.8	74.3	68.6	−26.6	−23.4	−18.6	−22.9	−30.2	0.4	0.5	0.7	79	77	70	SSW 10	S 7	SSW 5	10	10^2	10^0	0.6	✣⁰ a, 2.
3	62.3	59.5	56.1	−18.5	−14.2	−19.4	−17.4	−19.4	0.7	0.9	0.7	67	58	69		0	0	SSE 2	10^0	10	0	—
4	52.3	50.4	48.0	−15.0	−11.2	− 9.0	−11.7	−19.4	1.0	1.6	2.2	72	81	96	SE 4	SE 1	S 2	10^2	10^2	10	2.8	✳ a, 2, p, 3.
5	46.9	46.8	50.8	−22.0	−18.8	−19.0	−19.9	***−22.0***	0.7	0.9	0.9	88	85	87	S 5	SW 2	SSW 5	9^0	10^0	10^2	0.7	✳ n, a, 3.
6	52.3	52.9	51.8	−18.8	−18.0	−14.4	−17.1	−19.0	0.8	0.8	1.2	79	74	83	SSW 8	WSW 5	SW 3	10^2	10^2	10^2	2.6	✳⁰ n, 1, 2, 3.
7	47.0	43.3	41.9	−10.4	− 8.8	− 8.9	− 9.4	−14.4	1.9	2.2	2.2	94	94	96	SSW 5	S 3	W 1	10^2	10^2	10^2	4.5	✳⁰ n, 1, 2, 3.
8	52.5	54.2	49.1	−20.6	−15.9	−10.6	−15.7	−21.2	1.0	1.0	1.8	89	82	90		0	S 2	SSE 5	10	10^0	10	3.3	✳⁰ n, a; ✣⁰ p.
9	40.9	41.1	39.6	− 1.7	− 0.5	− 2.2	− 1.5	−10.7	3.9	3.9	3.6	95	87	91	SSW 8	SSW 7	WSW 6	10^2	10	10	2.3	✣⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
10	42.3	49.3	57.5	− 4.1	−11.0	−21.2	−12.1	−21.2	3.0	1.4	0.6	90	71	72	WSW 3	WSW 7	WSW 1	10^2	10^2	10^0	0.7	✳⁰n1a2; ✣⁰a2p; Ψ 3.
11	55.1	50.5	44.6	−22.2	−18.5	−18.0	−19.6	***−22.2***	0.6	0.7	0.9	83	72	82	S 2	SSE 1	0	10	10^0	10^0	5.2	✳⁰ 1, a, 3; Ψ² 3.
12	35.0	40.2	54.0	− 8.8	−18.0	−27.2	−18.0	−27.2	1.9	0.8	0.4	81	73	72	WSW 8	W 7	W 8	10^2	10	0	0.8	✣⁰ n, 1, 2, p; Ψ⁰ 3.
13	63.8	65.6	67.3	−32.4	−30.8	−35.6	−32.9	−36.0	0.2	0.3	0.2	76	72	75	SW 2	SSW 2	0	8^0	1^0	0	—	
14	68.4	68.3	66.0	−37.5	−27.4	−30.0	−31.6	−40.2	0.1	0.4	0.3	76	76	78	ESE 6	ESE 2	ESE 5	0	1	10	—	⋁⁰, 1; ☋² 3.
15	61.1	56.5	52.1	−22.9	−18.0	−20.4	−20.4	−30.0	0.6	0.8	0.7	83	73	82	ESE 4	ESE 1	ESE 2	10	10^0	10^0	—	☋ 3.
16	49.8	48.1	46.6	−23.1	−17.1	−14.7	−18.3	−23.2	0.6	1.0	1.2	82	82	84		0	0	0	10^0	10	10	—	☋⁰ 3.
17	51.5	57.6	63.6	−20.7	−18.4	−26.9	−22.0	−26.9	0.7	0.8	0.4	89	79	83		0	NW 1	0	2^0	2^0	10^0	—	☋⁰ 3.
18	65.3	65.4	64.5	−26.0	−19.6	−17.5	−21.0	−27.7	0.5	0.8	1.0	85	87	88	S 1	SSW 2	SSW 7	10^0	10	10	—	⋁⁰ 1, 2; ☋⁰ 3.
19	62.0	59.7	63.0	−16.1	−12.8	−12.6	−13.8	−17.8	1.1	1.4	1.5	86	86	89	SSW 7	S 2	SW 2	10	10^2	10^2	0.4	☋⁰ 1; ✳⁰ 1, a, 3.
20	64.1	63.4	60.4	−14.3	−10.8	−14.0	−13.0	−14.9	1.3	1.6	1.4	89	82	91	S 1	SSE 2	ESE 1	10	10	10^0	0.1	✳⁰ n, 1, a.
21	53.5	50.0	47.1	−11.1	− 7.0	− 7.6	− 8.6	−14.5	1.6	1.9	2.4	86	72	94	E 6	SW 5	S 7	10	10^2	10^2	1.5	☋⁰ 1; ✳⁰ 1, a; ✣⁰ 3.
22	51.1	50.9	49.9	−13.2	−12.4	−10.0	−11.9	−14.2	1.3	1.5	1.9	79	88	90	SW 5	S 6	S 5	10^0	10^2	10	1.8	✣⁰ n, 2; ☋⁰ 1; ✳⁰ 3.
23	50.2	51.1	52.4	− 6.9	− 5.7	− 5.7	− 6.1	−10.2	2.3	2.1	2.5	85	72	84	SW 4	SSW 4	SSW 6	10^2	10	10^2	0.7	✳⁰ n, 1, a.
24	52.2	49.8	47.9	− 5.3	− 2.6	− 2.4	− 3.4	− 6.3	3.0	3.8	3.8	99	00	99	SSW 1	SSW 2	SSW 3	10	10^2	10^2	13.2	✳ n, 1, a, 3.
25	43.4	42.5	40.5	− 3.4	− 3.2	− 4.0	− 3.5	− 4.3	3.2	3.1	2.9	91	87	84	S 4	SW 4	S 2	10^2	10^2	10^2	1.8	✳ n, a, 2.
26	37.0	33.2	38.3	− 3.6	− 2.4	− 7.7	− 4.6	− 8.1	3.5	3.8	2.1	00	00	84	SW 3	SSW 2	WSW 4	10^2	10^2	10^2	5.9	✳ n, 1 a, 2, p; ✣⁰ 3.
27	46.6	50.1	51.9	−18.4	−20.6	−22.5	−20.5	−24.1	0.7	0.6	0.5	74	69	79	SW 5	SW 5	SW 1	10	10^0	10^0	0.2	✳⁰, 🌂 n.
28	54.5	57.1	57.0	−28.1	−29.2	−27.9	−28.4	−30.2	0.4	0.3	0.4	80	74	77	WSW 2	SSW 2	SSE 10	10^0	10^0	10^2	4.3	✳⁰n; ⋁⁰, ← 1; ✣ p, 3.
29	51.9	52.8	57.6	−19.9	−17.6	−16.6	−18.0	−28.1	0.8	0.9	1.0	84	78	83	SSW 7	SW 6	S 3	10^2	10^0	10	2.9	🌂 n; ✣ n, 1, 2, 3; ✳⁰2, 3.
30	63.5	67.1	70.4	−15.9	−14.1	−19.0	−16.3	−19.0	1.1	1.2	0.9	87	78	85		0	0	0	10^2	10^0	10^0	0.5	✳ n, 1, 2.
31	72.2	72.3	72.9	−22.5	−18.5	−24.3	−21.8	−24.6	0.6	0.8	0.5	85	78	85		0	ESE 1	0	10	10	8^0	—	✳⁰ a, 2, p.
Срд. Mtt.	754.9	755.0	755.3	−17.5	−15.4	16.7	−16.5	−21.3	1.3	1.4	1.3	84	79	84	3.6		3.1	3.4	9.0	9.0	9.0	57.6	

1891.

Барнаулъ. — Январь. — Januar. — Barnaul.

Широта — Breite: 53° 20′. **Долгота — Länge: 83° 47′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	752.5	752.6	753.9	−14.0	−12.8	−18.2	−15.0	−18.2	1.5	1.6	1.1	00	98	00	SW 4	SW 5	WSW 2	10	10	2	0.0	✳° 2.
2	52.7	50.2	45.9	−16.4	−10.8	− 8.4	−11.9	−21.2	1.2	2.0	2.1	00	00	88	S 7	SW 5	SW 6	10	10	10	2.8	✳ a, 2, p.
3	46.8	48.4	48.9	−13.4	−11.2	−12.2	−12.3	−13.9	1.5	1.7	1.7	95	88	00	SW 7	SW 5	SW10	10	3	4	—	
4	51.0	49.9	47.8	−11.8	− 8.3	− 5.6	− 8.6	−13.2	1.8	2.2	2.8	00	91	93	SW10	SW12	SW12	8	10	4	1.6	✳, ✣ a.
5	39.2	45.3	61.3	− 3.7	−12.6	−22.0	−12.8	−22.0	3.4	1.6	0.7	98	92	94	SW14	SW14	W 7	10	6	0	—	🌂 n; ✣ n, a.
6	62.9	62.5	61.5	−20.6	−17.4	−18.0	−18.7	−24.8	0.8	1.1	1.0	93	00	94	WSW 9	SW10	SW 7	5	10	8	0.0	✣, ✳° a, p.
7	59.0	55.0	50.2	−16.2	−12.6	−12.6	−13.8	−18.0	1.2	1.2	1.5	00	73	86	SW 5	SW10	SW10	10	10	10	8.0	✳° n, 1, a.
8	52.4	55.9	57.0	−17.4	−22.6	−32.4	−24.1	−32.4	1.1	0.7	0.3	00	98	00	WSW 4	W 3	0	4	4	0	—	✳ n.
9	54.7	53.4	53.4	−38.4	−25.8	−23.0	−29.1	−38.4	0.2	0.5	0.7	97	97	00	0	0	0	10	6	4	3.6	≡, V n, 1, a.
10	57.8	59.4	63.6	−29.6	−21.0	−32.0	−27.5	−32.2	0.4	0.8	0.3	00	98	00	0	0	0	7	0	0	—	≡°, ✳ n.
11	65.6	66.4	67.6	−23.2	−17.6	−18.0	−19.6	−32.0	0.7	1.1	1.1	00	95	98	SSW 4	SSE 4	SW 6	10	7	7	0.0	
12	67.9	68.2	68.4	−15.4	−14.4	−14.2	−14.7	−18.4	1.3	1.5	1.5	00	00	00	SW 7	SSW 8	SW 4	10	10	10	3.0	✳ n, a, 2, p, 3.
13	68.8	68.5	66.6	−15.8	−14.5	−16.6	−15.6	−16.6	1.3	1.3	1.2	00	87	00	SW 4	SSW 4	SW 2	10	9	7	—	✳ n.
14	61.9	60.4	60.0	−22.8	−13.0	−25.6	−20.5	−25.6	0.7	1.2	0.6	00	72	00	SW 2	0	0	4	2	0	—	
15	59.6	58.9	59.6	−32.0	−19.0	−18.1	−23.0	*−32.0*	0.3	0.9	1.0	00	87	97	0	SSW 2	SSE 2	8	7	8	—	≡° n, a.
16	60.2	61.1	62.1	−24.9	−19.0	−23.0	−22.3	−26.0	0.6	1.0	0.7	00	98	00	0	0	0	4	5	8	—	
17	62.2	61.1	60.2	−25.2	−22.6	−28.0	−25.3	−28.0	0.6	0.7	0.5	00	00	00	0	NW 2	0	8	6	3	—	≡° n, a.
18	61.1	62.4	64.1	−26.6	−19.8	−24.4	−23.6	−29.5	0.5	0.9	0.6	00	92	00	SW 2	0	0	10	9	7	7.0	✳° p.
19	66.0	66.8	67.5	−23.6	−20.6	−30.6	−24.9	−30.6	0.7	0.8	0.4	00	96	00	0	0	0	10	10	0	0.0	✳ n, a, 2.
20	67.1	66.2	65.8	−34.0	−24.5	−24.4	−27.6	−34.5	0.3	0.6	0.6	00	00	00	W 2	W 2	0	2	3	10	2.3	≡°, V n, a; ⚲, ✳° p
21	65.1	65.5	66.2	−22.4	−19.7	−30.4	−24.2	−30.4	0.7	0.9	0.4	00	93	00	0	E 2	NE 2	10	2	0	—	✳ n; Ш p.
22	64.2	62.0	60.5	−35.0	−22.6	−30.8	−29.5	−35.0	0.2	0.7	0.4	00	00	00	0	NE 4	0	10	0	0	—	≡, V n, 1, a.
23	59.6	58.2	54.7	−37.6	−25.0	−28.8	−30.5	−37.6	0.2	0.6	0.4	00	00	00	WSW 2	NE 2	0	7	3	0	—	≡ n, a.
24	50.1	49.4	50.1	−31.7	−21.7	−28.5	−27.3	−32.0	0.3	0.8	0.4	00	00	00	0	0	NNW 2	3	0	0	—	
25	49.1	48.3	45.5	−33.0	−23.2	−16.6	−24.3	−33.9	0.3	0.6	1.2	00	94	00	0	N 2	0	10	10	10	7.6	≡ n, 1, a; ✳° p.
26	45.1	48.6	50.2	−15.4	−20.2	−31.2	−22.3	−31.2	1.3	0.8	0.4	00	87	00	SE 3	W 5	W 2	7	4	4	—	✳ n; ⌈•⌉ a; Ш 3.
27	52.1	55.6	60.4	−27.6	−26.6	−26.8	−27.0	−34.2	0.5	0.4	0.5	00	82	96	SW 6	SW 6	WSW 6	10	2	6	—	
28	61.9	62.1	58.6	−24.4	−21.2	−18.8	−21.5	−27.7	0.6	0.8	1.0	00	98	00	SW 7	SW 9	SW12	10	10	10	9.4	✳, ✣ a, p.
29	57.5	58.0	59.3	−16.8	−14.6	−15.6	−15.7	−19.4	1.2	1.4	1.3	00	00	00	SW10	SW10	SW 5	10	10	10	7.4	✣ n, a, p; ✳ p, 3.
30	67.4	70.1	69.6	−26.0	−22.5	−32.4	−27.0	−32.5	0.6	0.7	0.3	00	94	00	W 4	W 2	0	0	0	0	—	✳ n.
31	64.8	63.1	60.9	−32.2	−23.6	−31.0	−28.9	−34.5	0.3	0.6	0.4	00	87	00	0	0	W 2	10	4	2	—	≡, V n, 1, a.
Срд. Mtt.	758.3	758.5	758.8	−23.5	−18.7	−22.5	−21.6	−27.6	0.8	1.0	0.9	99	93	98	3.6	4.1	3.2	8.0	5.9	4.6	52.7	

Высота — Seehöhe: 146 m — Февраль. — Februar. — Попр. за тяжесть: mm 0.6 при bei mm 750.4.

1	757.3	754.4	752.5	−35.7	−24.6	−30.0	−30.1	−36.5	0.2	0.6	0.4	00	95	00	0	0	WSW 4	8	5	0	—	≡°, V n, a.
2	52.0	52.2	53.6	−35.2	−24.2	−30.7	−30.0	−35.7	0.2	0.6	0.4	00	96	00	0	0	0	8	9	0	—	≡° n, a.
3	57.5	59.5	61.6	−35.0	−24.7	−26.0	−28.6	−35.5	0.2	0.5	0.6	00	90	00	0	WSW 2	0	4	2	10	5.3	≡° n, a; ✳° 3.
4	62.7	63.6	64.2	−23.4	−20.0	−28.2	−23.9	−28.2	0.7	0.8	0.5	00	92	00	SW 2	SW 5	0	10	10	0	0.2	✳ n.
5	64.4	64.2	64.6	−24.5	−18.4	−24.0	−22.3	−28.2	0.6	1.0	0.6	00	92	00	SW 4	SSW 4	SW 4	10	10	4	0.0	✳° n, a, 2.
6	64.9	65.8	68.1	−23.4	−17.8	−21.8	−21.0	−24.3	0.7	1.0	0.8	00	93	00	S 4	SSW 4	WSW 2	10	10	10	6.1	✳° a, 2.
7	67.9	66.9	64.8	−18.6	−16.4	−20.0	−18.3	−22.4	1.0	1.0	0.9	00	87	00	SSW 5	SSW 5	S 3	10	5	6	0.0	✳° a.
8	61.4	59.9	58.7	−15.3	−12.6	−17.2	−15.0	−20.6	1.3	1.3	1.1	93	78	96	SSW 7	SSW 8	SW 8	10	10	2	—	
9	57.2	56.6	54.4	−17.0	−12.8	−12.2	−14.0	−19.6	1.0	1.3	1.6	88	78	93	SW 7	SW12	SW17	2	2	3	—	🌂 3.
10	50.4	52.3	53.5	−10.8	−10.4	− 9.5	−10.2	−15.7	2.0	2.0	2.0	00	00	91	SW14	SW12	SW12	10	10	10	—	✣ n, 2, 3.
11	54.6	56.1	58.4	− 9.6	− 8.4	− 8.8	− 8.9	−10.8	2.1	1.8	1.5	97	76	63	SW12	SW14	SW12	10	10	7	—	✣ n, a, p.
12	62.4	62.5	60.4	−14.6	−11.0	−15.2	−13.6	−16.5	1.4	1.6	1.4	00	82	98	SW 5	SW 5	SW 3	3	2	0	—	
13	58.6	58.2	60.3	−18.6	−10.8	−16.0	−15.1	−18.8	1.0	1.5	1.2	00	78	97	SSW 4	SSW 4	SW 2	2	3	0	—	
14	61.5	61.5	61.0	−23.2	− 9.8	−19.2	−17.4	−23.2	0.7	1.1	1.0	00	52	00	WSW 2	SW 2	0	5	2	0	—	≡° n, a.
15	59.2	57.7	56.4	−25.4	−12.4	−20.5	−19.4	−25.5	0.6	1.6	0.9	00	92	00	WSW 2		0	1	0	0	—	
16	55.6	55.2	55.9	−26.8	−10.5	−17.8	−18.4	−27.3	0.5	1.6	1.1	00	80	00	SW 3	0	0	1	3°	3	—	∞° 2; ⚲ p.
17	55.0	54.7	55.0	−21.8	−12.0	−17.7	−17.2	−23.5	0.8	1.6	1.1	00	88	00	SW 2	0	0	10	3°	2	—	≡° 1.
18	53.9	51.0	48.1	−26.2	−11.8	−15.8	−17.9	*−26.2*	0.6	1.7	1.3	00	92	00	SW 3	ENE 3	NE 2	3	0	2	—	≡° n, a.
19	45.4	45.1	40.4	−12.4	− 9.8	−12.9	−11.7	−21.2	1.7	1.2	1.2	00	55	72	WSW 4	WSW 5	S 2	10	2	10	0.0	✳ a; ⚲ p.
20	39.4	41.6	48.1	−17.8	−16.6	−16.4	−16.9	−18.6	1.1	1.0	1.2	00	86	00	SW 7	SSW 7	SW10	4	8	10	—	
21	49.9	50.1	50.3	−14.8	−11.4	−12.0	−12.7	−17.8	1.4	1.9	1.8	00	00	98	SW12	SW10	SSW10	10	10	6	—	✣ n, 2.
22	48.0	49.0	50.9	−13.0	− 9.4	− 9.2	−10.5	−13.3	1.4	1.2	1.7	88	56	75	SW10	SW12	SW 9	2	8	10°	—	⚲° 3.
23	51.1	50.7	49.4	− 9.8	− 5.8	− 7.6	− 7.7	−10.8	2.0	2.6	1.7	94	87	69	SW 9	SW 8	SSW 4	10	10	7°	—	
24	45.6	42.5	40.0	−12.0	− 2.6	− 0.6	− 5.1	−12.4	1.6	2.7	4.1	90	72	92	SSE 2	0	SW12	7	6°	10	0.0	✳° p.
25	43.9	45.5	44.5	− 8.5	− 6.2	−12.4	− 9.0	−12.5	2.1	2.3	1.7	91	82	00	SW 5	SW 7	SW 4	6	9	7	0.0	⚲ n; ✳° a.
26	43.0	44.9	54.4	−13.8	− 8.6	−19.6	−14.0	−19.6	1.5	2.3	0.9	00	97	98	0	SSW 3	W 5	10	10	2	2.9	≡° 1; ✳° a, 2, p.
27	56.8	57.6	58.2	−18.4	−14.0	−23.6	−18.7	−23.6	1.0	1.1	0.7	00	74	00	SW 7	SW 4	0	10	6	3	—	
28	59.0	59.9	61.7	−31.2	−19.0	−27.4	−25.9	−31.2	0.4	0.9	0.5	00	93	00	SSW 3	SW 4	WSW 2	3	2	0	—	≡°, V° n, a.
Срд. Mtt.	755.0	755.0	755.3	−19.9	−13.3	−17.6	−16.9	−22.1	1.1	1.4	1.2	98	84	94	4.8	5.0	4.5	6.8	6.0	4.4	14.5	

Барнаулъ. 1891. Barnaul.

Мартъ. — März.

Числа. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760.8	760.5	759.7	−34.4	−18.2	−22.6	−25.1	−34.9	0.3	1.0	0.7	00	95	00	0	SW 5	0	6	2	2	—	≡⁰ n, a.
2	59.4	59.9	60.0	−23.6	−14.2	−23.0	−20.3	−25.0	0.7	1.2	0.7	00	82	00	SSW 2	SW 5	0	3	2	0	—	≡⁰, V n, a.
3	60.6	60.2	59.6	−26.4	− 8.9	−17.4	−17.6	−27.5	0.5	1.4	1.1	00	67	00	SW 2	SW 5	SW 3	2	1	0	—	≡⁰, V⁰ n, a.
4	58.9	58.8	57.3	−17.8	− 8.0	−16.4	−14.1	−22.7	1.1	1.7	1.2	00	71	00		SW 2	0	4	3	2	—	≡⁰, V n, a.
5	54.0	54.5	59.0	−15.5	− 6.4	−12.6	−11.5	−19.2	1.3	2.3	1.7	00	84	00	S 2	NE 5	NE 2	6	1	2	—	≡⁰, V n, a.
6	63.0	64.9	64.4	−19.2	− 6.4	−17.6	−14.4	−20.2	1.0	2.2	1.1	00	79	00	0	NE 2	NE 2	6	0	2	—	≡⁰, V n, a; ∞⁰ 2.
7	62.5	61.9	61.5	−19.8	− 6.8	−15.4	−14.0	−20.2	0.9	2.3	1.3	00	86	00	0	ENE 2	0	7	2	3	—	≡⁰, V n, a; ∞⁰ 2.
8	58.8	57.5	56.9	−17.6	− 5.5	−12.8	−12.0	−22.7	1.1	2.4	1.7	00	80	00	ENE 3	0	0	3	0	0	—	≡⁰, V⁰ n, a.
9	54.9	54.6	55.8	−19.0	− 4.6	−12.4	−12.0	−20.4	1.0	2.2	1.7	00	70	00	0	SSW 5	SW 2	6	6⁰	5	—	≡⁰ n, a.
10	50.2	49.4	57.5	−18.2	− 4.2	− 6.8	− 9.7	−19.4	1.1	2.9	2.6	00	89	94	0	SW 8	SW 7	6	10	4	0.0	≡⁰, V n, a; ✳ a, p.
11	58.1	51.2	45.2	−10.7	− 5.6	− 3.9	− 6.7	−14.5	2.0	2.6	3.3	00	87	98	S 7	SSW 12	SW 10	10	10	10	0.8	V 1; ⸭ a, p; △ p.
12	53.9	57.7	61.3	− 9.6	− 5.2	−12.7	− 9.2	−12.8	2.0	2.5	1.7	94	83	00	W 5	W 6	W 4	10	6	3	0.0	✳ n, 1, a, 2, p.
13	62.4	61.6	56.0	−13.0	−11.7	−10.4	−11.7	−14.7	1.6	1.8	2.0	00	00	00	W 4	S 7	SW 9	10	7⁰	10	3.8	✳⁰ 1, p, 3.
14	54.9	57.9	60.1	−11.6	− 7.4	−16.8	−11.9	−16.8	1.8	1.9	1.2	00	75	00	E 4	NE 5	NE 4	2	0	0	—	✳ n.
15	57.6	54.6	51.0	−16.2	− 7.0	− 6.2	− 9.8	−22.7	1.2	2.4	2.4	00	89	84	S 4	SW 10	SW 12	2	8	10	—	V 1; ⸭ a; ✳ p, 3.
16	46.9	46.5	46.1	− 7.7	− 3.8	− 6.7	− 6.1	− 8.6	2.4	3.0	2.1	95	89	76	SW 7	SW 6	WSW 5	10	10	8	2.0	⸗ n; ✳ n, 1, a.
17	47.5	49.0	52.4	−10.9	− 6.5	−13.1	−10.2	−13.1	1.9	2.2	1.6	99	82	00	SW 8	W 7	W 7	10	4	10	0.0	✳ a, p.
18	54.2	55.5	55.2	−15.3	−11.0	−20.7	−15.7	−20.7	1.2	1.3	0.7	86	64	88	W 4	WSW 4	0	9	2	2	—	⚲ n.
19	56.9	59.1	59.4	−26.5	−12.5	−14.3	−17.8	−27.7	0.5	1.2	1.0	90	70	68	SW 2	SW 2	SW 3	0	2⁰	6	—	V⁰ 1.
20	54.5	52.4	53.4	− 6.7	− 1.6	− 2.7	− 3.7	−15.5	2.4	3.3	3.7	86	80	98	SSE 4	SW 14	WSW 8	10	8	10	1.0	✳⁰, ⸗ p.
21	54.3	54.3	53.8	− 7.5	− 2.5	− 2.1	− 4.0	− 8.4	2.2	2.8	3.0	86	72	77	SW 4	SW 7	SW 6	3⁰	8	10	—	✳⁰ n.
22	50.0	48.8	47.8	− 1.7	1.1	0.8	0.1	− 3.2	2.9	3.6	4.0	72	72	82	SW 10	SW 14	SW 17	10	10	10	—	⸗ p, 3.
23	50.9	52.6	57.2	0.1	1.0	− 7.0	− 2.0	− 7.0	4.1	3.3	2.1	89	66	78	SW 8	WSW 10	W 4	4	7	3	—	⚲ p.
24	55.1	51.1	45.0	− 6.5	− 0.1	0.6	− 2.0	− 9.4	2.1	3.9	3.8	76	85	80		SSW 6	SSW 8	6	10	9	—	
25	41.2	43.5	48.7	− 1.8	0.7	− 6.5	− 2.5	− 6.5	3.1	4.0	2.5	78	83	90	SW 10	WSW 9	W 4	10	10	7	—	⚲⁰ p.
26	50.2	48.0	42.4	− 8.0	− 0.9	− 0.5	− 3.1	−10.5	2.4	3.0	4.4	97	69	00		E 3	SSE 4	4	10⁰	7	0.0	✳⁰ p.
27	37.1	35.2	34.9	2.7	4.0	1.8	2.8	− 0.7	4.2	4.5	5.2	75	73	00	SW 17	SSW 7	SSW 7	10	10	10	2.2	⸗ n, 1; ●⁰ a, p.
28	39.6	47.5	53.2	− 5.7	− 7.8	−13.7	− 9.1	−13.7	2.7	1.6	1.2	93	63	78	NW 5	NW 9	NW 4	10	2	0	0.0	●⁰ n; ✳ n, 1, a.
29	52.1	49.4	49.0	−16.5	− 8.7	−10.0	−11.7	−17.3	1.0	1.3	1.2	84	57	58	N 6	ENE 5	NE 5	4	8⁰	4	—	
30	50.2	51.1	52.9	−13.0	− 4.6	− 7.6	− 8.4	−14.7	1.4	1.6	1.7	85	48	67	0	NNE 2	NE 2	8	7	3	—	≡⁰ n, a.
31	56.2	56.7	55.8	−14.4	− 4.8	− 8.7	− 9.3	−17.2	1.4	2.0	1.5	97	62	66	0	NNW 4	NNW 2	0	2⁰	0	—	V 1.
Срд. Mtt.	753.8	753.7	754.0	−13.3	− 5.7	−10.2	− 9.8	−16.4	1.7	2.4	2.1	93	77	90	3.8	6.1	4.5	6.2	5.4	4.9	9.8	

Апрѣль. — April.

1	757.7	758.7	761.2	−15.7	− 4.1	−10.2	−10.0	−18.2	1.2	2.7	1.9	93	79	93	NW 2	WNW 4	W 4	4	3	2	0.6	V 1; ✳ p.
2	64.1	62.9	60.6	−16.9	− 2.5	− 7.4	− 8.9	−20.3	1.2	2.2	2.0	00	58	78	W 2	SSW 3	SSW 4	2	0	0	—	V 1.
3	53.1	51.2	53.2	− 8.9	− 3.1	− 4.0	− 3.3	−11.2	1.6	3.4	3.2	72	59	93	ENE 3	S 3	SW 9	6⁰	8	10	0.0	≡⁰ n, a.
4	58.6	59.5	56.2	− 9.3	− 1.2	− 2.0	− 4.2	−11.6	2.0	3.0	3.1	91	71	80	SW 4	SSW 6	S 7	1	2	2	—	✳⁰ n.
5	49.7	49.2	42.0	2.0	3.6	4.3	3.3	− 2.6	3.9	3.7	3.1	73	62	49	SW 14	SW 12	S 7	10	10	10	1.6	
6	38.7	40.9	41.4	0.7	1.9	− 2.8	− 0.1	− 2.8	3.8	3.7	3.2	78	71	87	WSW 10	W 9	W 8	9	5	7	0.7	● n; ✳⁰, △ p.
7	43.7	43.7	43.7	− 7.7	− 4.6	− 9.3	− 7.2	− 9.5	1.7	1.9	1.4	69	60	66	W 4	W 4	NW 5	6	5	7	—	
8	47.5	51.4	53.9	−15.3	− 8.4	−13.2	−12.3	−17.2	1.2	1.4	1.1	86	58	68	WNW 4	W 5	W 4	0	4	0	—	V⁰ 1.
9	56.1	53.6	50.5	−16.6	−11.0	−10.0	−12.5	−18.8	1.1	1.7	2.1	88	85	00	SSW 6	SW 10	SW 12	10	10	10	0.9	✳⁰, ⸗ a; ⸭ a, p.
10	57.0	56.8	54.9	−15.5	− 5.9	− 8.8	−10.1	−17.5	1.3	2.1	2.2	95	72	94	W 3	SSW 6	SW 4	6	7	10	3.0	✳⁰ p, 3.
11	50.4	51.7	54.8	− 7.9	− 9.7	−19.0	−12.2	−19.0	2.5	1.4	0.9	00	64	88	SSW 4	WNW 5	W 4	10	7	2	1.6	✳ n, 1, a.
12	56.5	58.3	61.9	−18.7	− 8.8	−15.2	−14.2	−24.3	1.0	1.5	1.1	92	66	82	W 4	WSW 9	WSW 4	8	7	3	—	V 1.
13	60.1	57.0	53.5	−15.5	− 2.9	− 3.8	− 7.4	−19.0	1.1	2.6	3.4	87	70	00	S 4	SSW 7	SSW 6	10	10⁰	10	3.3	✳⁰ a, p.
14	50.2	49.7	50.5	− 1.8	0.0	0.1	− 0.6	− 4.2	3.9	4.6	4.4	98	00	96	SW 7	SW 10	SW 7	10	10	10	3.6	✳ n, a, p; △ p.
15	52.7	55.0	54.9	1.0	0.7	− 1.7	0.0	− 1.9	4.8	4.0	3.6	98	83	88	WSW 4	W 5	SW 7	10	9	9	0.0	✳ n, p.
16	51.6	49.9	48.8	− 2.9	3.5	− 1.5	− 0.3	− 6.2	3.4	3.4	3.9	94	58	96	S 4	SW 8	SW 3	9	8	0	—	
17	45.1	43.5	47.4	1.0	5.5	− 1.3	1.7	− 2.8	4.1	5.9	3.6	80	88	86	S 3	SSW 6	NW 4	6	8	7	2.0	● a; ⚲⁰ 3.
18	45.3	38.6	33.9	− 6.2	− 0.7	0.0	− 2.3	− 6.8	2.0	4.4	4.6	71	00	00	NNE 5	ENE 4	NNW 4	6	10	10	17.0	✳ a, 2, p, 3; ●⁰ 2, p.
19	41.1	45.1	47.2	− 9.3	− 6.9	− 9.0	− 8.4	−11.5	1.6	1.7	1.7	72	62	75	NNW 7	WNW 4	W 6	10	8	8	0.0	✳⁰ n.
20	51.3	55.3	58.6	− 9.8	− 6.1	− 8.0	− 8.0	−10.3	1.6	2.0	1.5	74	71	59	W 4	W 8	SW 8	10	7	8	0.0	✳⁰ n, 1, a.
21	58.9	58.2	56.5	− 7.6	− 0.7	− 4.3	− 4.2	−10.6	1.7	2.4	2.3	67	56	70	SSW 6	S 7	S 3	1	2⁰	0	—	
22	52.7	48.8	46.5	− 6.2	5.4	0.7	0.0	− 9.7	1.9	3.0	3.4	66	45	70	0	0	SSW 3	2	5⁰	6⁰	—	⚳⁰ p.
23	46.0	47.5	53.2	− 0.4	4.2	− 0.3	1.2	− 2.5	3.8	2.6	3.3	85	41	74	0	W 4	W 5	8	8⁰	2	—	≡⁰ n, a.
24	56.6	56.2	55.9	− 1.5	5.2	1.2	1.6	− 5.2	3.5	3.0	3.8	84	45	75	W 3	SW 7	S 5	0	2	2	—	⚳ 3.
25	55.7	55.7	55.7	− 1.7	10.0	5.5	5.7	− 2.3	3.7	5.4	4.8	71	58	71	SSW 3	SW 9	SSW 6	3⁰	5⁰	10	0.0	∞ 2; ●⁰ p.
26	56.0	55.4	52.8	7.7	14.0	6.7	9.5	4.5	3.6	5.0	4.6	46	42	63	WSW 9	SSW 6	SSW 4	10	8⁰	7	—	
27	50.7	48.9	47.6	8.7	17.5	9.6	11.9	2.1	4.1	4.8	4.9	49	32	55	SSW 5	SSW 9	SW 4	5⁰	3⁰	5⁰	—	⊕ p.
28	42.5	39.7	39.1	7.2	18.4	11.7	12.4	4.8	3.9	3.6	5.8	51	23	56	SSW 3	S 17	SW 4	7⁰	7⁰	10	—	∞⁰, ⸗ 2.
29	44.6	48.8	50.2	5.7	6.7	4.5	5.6	4.5	5.8	4.2	3.1	85	57	50	SW 10	W 8	SW 5	10	7	4	0.7	●⁰ a.
30	51.6	54.4	56.4	1.2	2.4	− 4.3	− 0.2	− 4.3	4.0	2.5	2.6	80	46	79	WSW 6	WNW 7	0	6	8	2	0.7	✳ n.
Срд. Mtt.	751.5	751.5	751.4	− 5.2	1.0	− 3.1	− 2.4	− 8.5	2.7	3.2	3.0	80	63	78	4.8	6.7	5.2	6.5	6.4	5.8	35.7	

Барнаулъ. 1891. Barnaul.

Май. — Mai.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.5	745.4	752.1	— 2.9	8.3	0.7	2.0	— 5.8	3.7	5.6	3.4	00	69	70	SSE 6	WNW 7	NW 6	10	4	9	3.6	✳ n, 1, a.
2	55.1	54.2	53.6	0.1	2.5	2.2	1.6	— 1.6	4.4	4.7	4.3	96	85	80	0	S 6	W 3	10	7	4	2.0	✳ n, 1, a; ∞⁰ 2.
3	52.8	51.4	49.6	2.2	12.9	9.0	8.0	— 0.7	4.7	6.9	5.7	87	63	67	SE 4	0	0	5	8	5	—	∞ 2.
4	45.9	41.6	36.7	8.1	17.8	15.0	13.6	2.2	5.6	6.4	8.3	70	42	65	0	SE 8	SSW 10	4⁰	5	10	0.6	∞ 1, 2.
5	41.1	41.0	38.0	10.8	17.7	15.0	14.5	8.6	6.7	7.8	10.6	69	52	84	WSW 5	SW 10	SW 3	4	10	10	0.0	●⁰ n, p; ⊼ p.
6	36.9	34.6	35.8	15.4	23.9	14.2	17.8	12.2	6.9	6.4	7.9	53	29	65	SW 8	SW 12	SW 9	3	7	10	0.0	≺ n; ●⁰ n, p; ⸝ a.
7	46.9	47.1	46.2	1.3	6.4	4.2	4.0	1.3	2.8	3.5	3.8	56	48	62	NW 3	SE 4	NNW 2	2	6	5	—	● n; ∞ 2.
8	41.5	37.0	34.7	4.3	11.8	10.2	8.8	2.0	3.9	4.1	7.3	63	39	78	NE 4	E 2	SE 4	8	10	10	2.3	∞⁰ 2; ●⁰ p.
9	38.5	42.0	46.8	11.8	11.2	5.2	9.4	5.0	6.3	3.7	3.2	61	37	48	WSW 9	WSW 17	WSW 4	2	0	2	—	● n; ⸝ 2.
10	49.0	48.9	48.4	1.2	5.2	3.5	3.3	— 1.8	3.9	2.9	3.0	77	44	51	NW 5	NNW 3	NNE 6	6⁰	10	10	—	
11	45.3	43.7	48.2	2.7	7.3	3.2	4.4	1.5	3.4	3.4	5.1	60	45	88	NE 7	NE 7	N 2	8	8	10	0.0	●⁰ p.
12	49.2	48.9	54.7	3.5	6.4	2.0	4.0	— 3.7	5.1	4.7	3.9	87	65	73	0	N 5	W 4	5	10	0	0.0	∞ 1, p; ●⁰ p.
13	57.3	56.8	56.4	1.8	11.5	7.3	6.9	— 2.7	4.6	3.3	3.8	88	32	50	0	SSE 4	0	10⁰	1	2	—	≡ 1; ∞ 2, 3.
14	53.9	49.8	47.4	5.8	16.8	10.8	11.1	2.3	4.5	3.5	4.6	66	25	47	SE 4	E 3	0	1	1	7	—	∞ 1, 2, 3.
15	46.5	44.7	42.9	10.0	22.8	18.0	16.9	— 0.2	5.4	3.6	5.2	58	17	34	0	SSE 5	0	0	2⁰	2	—	∞ 1, 2, 3.
16	40.5	38.5	34.7	16.0	23.8	22.0	20.6	12.4	5.9	7.7	8.4	44	35	43	SSE 3	SE 3	S 6	3	7	9	0.0	∞ 1, 2, 3; ●⁰ p.
17	37.4	38.3	39.2	17.0	14.5	15.7	15.7	13.1	11.5	10.9	6.7	80	90	51	SW 3	SW 7	SW 6	6	10	8	4.0	● a, p.
18	40.6	39.2	41.6	13.7	18.2	9.5	13.8	9.5	8.3	8.4	7.2	71	54	82	SW 6	SSW 12	W 4	3	8	4	0.6	● n, a, p; ⊼, ⸝ p.
19	42.8	41.0	40.1	9.0	8.2	7.5	8.2	5.4	7.4	6.7	7.0	87	82	90	WSW 4	WSW 8	WNW 5	8	10	10	11.8	● a, p; ▲ p.
20	45.2	48.4	50.4	5.4	7.8	7.0	6.7	4.7	6.1	5.4	5.6	91	68	75	NW 9	NW 6	WNW 4	10	10	6	—	● n.
21	52.6	53.1	53.1	4.5	8.4	5.0	6.0	4.0	5.3	5.7	4.8	84	69	74	WNW 4	W 7	W 3	8	8	3	—	⊖ n.
22	54.4	54.4	54.0	6.0	15.0	12.5	11.2	— 0.5	4.6	4.7	5.4	66	37	50	0	0	0	2	2⁰	1	—	∞ 2; Ψ, ⊾ 3.
23	53.4	51.8	48.5	13.7	24.4	18.5	18.9	5.0	6.8	8.4	7.7	58	37	49	0	S 3	0	0	0	0	—	∞ 1, 2, 3; ⊾ 3.
24	45.3	43.2	41.3	18.5	24.3	16.8	19.9	10.7	8.9	8.0	9.5	56	35	67	S 7	W 9	SSW 8	1⁰	4	10	5.3	●, ⸝ a, p.
25	40.4	41.1	44.3	8.3	11.8	7.7	9.3	7.6	7.0	6.8	5.9	87	66	75	NW 7	NW 6	NW 3	8	8	8	—	●, ⸝ n.
26	48.9	48.4	47.3	5.9	11.6	11.2	9.6	1.5	5.8	5.7	5.9	84	56	59	NW 3	SSE 5	S 6	9	4	6	—	
27	41.6	40.4	37.4	9.4	15.7	15.2	13.4	8.6	5.8	7.6	8.4	66	57	65	SSW 10	SW 6	S 7	7	9	10	10.6	● a, 2, p; ≺, ⊼ p, 3.
28	38.3	45.4	48.5	7.0	6.0	2.9	5.3	2.4	6.9	4.0	2.9	92	57	51	NW 12	NW 12	NNW 8	10	9	7	—	●, ⊼ n.
29	48.8	49.1	47.9	1.5	6.5	5.8	4.6	0.3	2.9	3.8	3.9	57	53	57	N 4	W 5	SW 3	7	8	10	11.0	
30	35.4	37.2	45.9	4.2	11.2	8.8	8.1	2.0	6.2	8.1	7.3	00	81	87	SSE 9	WNW 12	NW 3	10	10	10	20.7	●² n, 1, a; ⸝ a.
31	44.2	44.5	48.7	10.5	13.0	9.7	11.1	6.6	7.4	6.5	5.5	79	58	61	NW 2	NW 7	W 4	8	7	4	—	∞⁰ 1.
Срд. Mtt.	745.8	745.2	745.6	7.3	13.0	9.6	10.0	3.6	5.8	5.8	5.9	74	52	64	4.5	6.5	4.0	5.7	6.5	6.5	72.5	

Іюнь. — Juni.

1	752.9	751.1	749.6	5.2	9.7	8.0	7.6	4.5	5.1	4.5	5.1	77	49	63	N 5	N 5	NNE 4	7	8	8	—	
2	47.4	45.6	44.7	8.2	16.0	12.5	12.2	5.6	5.1	6.4	7.8	63	47	72	ENE 5	NE 6	0	7	4	2	1.0	⊾² 3.
3	41.1	40.4	41.9	12.7	15.9	12.2	13.6	7.2	9.9	12.4	10.2	91	92	97	SE 3	0	NW 3	10	10	4	5.6	● n, a, p.
4	45.2	46.7	45.9	9.5	13.2	10.0	10.9	6.4	6.3	4.1	5.4	71	36	58	NW 4	NW 5	NNW 3	3	2	2⁰	—	⊾ 3.
5	45.6	44.9	44.1	9.5	17.0	14.0	13.5	2.5	6.1	4.9	7.2	69	34	61	N 4	NE 4	NE 3	1	1⁰	0	—	⊾ 1.
6	42.6	41.9	41.5	12.4	23.5	19.5	18.5	7.8	6.3	6.1	8.8	59	29	52	NE 4	ENE 5	E 3	0	2⁰	3⁰	—	∞ ⊾ 1; ∞ 3.
7	42.3	42.0	42.8	17.4	27.2	21.8	22.1	10.4	7.8	10.2	14.5	53	38	75	ENE 3	E 3	SSE 4	2	3	8	—	∞ 1, 2, 3; ⊾ 1, 3.
8	41.9	40.7	39.7	19.7	26.2	19.2	21.7	17.8	14.0	13.1	14.8	82	52	89	S 4	SSE 5	SSE 4	8	8	9	5.0	⊼, ● p.
9	40.0	45.0	49.8	18.2	15.5	13.0	15.6	13.0	14.3	10.7	8.6	92	82	77	WSW 5	WSW 10	0	10	10	5	0.0	● n, a.
10	52.0	50.5	48.7	13.5	17.7	15.9	15.7	6.6	9.9	7.3	8.3	87	49	61	0	E 4	ENE 3	10	4	1	—	∞, ⊾ 1.
11	44.5	41.9	40.7	14.5	24.3	20.5	19.8	10.0	8.9	11.3	11.2	73	50	63	ENE 4	ENE 4	ENE 2	0	5	7	—	⊾ n.
12	40.1	39.9	40.7	17.5	22.7	20.8	20.3	13.1	11.0	14.1	15.1	74	69	83	ENE 3	SE 4	0	7	10	8	0.0	⊾ n; ●⁰ a, p; ∞ 2.
13	40.6	40.6	41.2	19.2	23.2	16.1	19.5	15.9	13.5	8.8	10.9	82	41	80	SE 4	S 12	SW 7	6	6	7	2.8	⊾ n; ⸝ a: ● p.
14	40.6	42.5	44.7	16.3	15.7	11.9	14.6	11.8	12.9	10.6	7.2	94	80	69	WSW 8	W 12	W 4	10	10	5	—	● n.
15	45.2	44.5	44.5	11.5	15.3	12.3	13.0	3.5	6.4	6.6	6.5	63	51	61	W 3	E 2	N 5	5	6	7	—	⊾ 1.
16	43.7	43.2	43.4	11.8	14.3	12.2	12.8	5.4	7.6	8.3	8.9	74	68	85	N 3	N 6	NNW 3	3	7	6	—	⊾ n.
17	42.2	43.4	45.8	16.2	15.8	13.5	15.2	9.3	9.9	9.6	9.2	72	72	80	NW 4	NW 10	N 4	6	8	6	0.0	●⁰ a.
18	47.6	48.8	49.2	14.1	18.9	14.5	15.8	6.5	9.8	10.3	10.6	83	63	87	0	NNE 4	0	4	8	5	—	
19	48.6	48.3	49.1	18.7	19.9	14.9	17.8	10.4	11.6	11.0	10.7	72	64	85	NNW 3	NW 10	0	7	7	2	0.0	●⁰, ⁀ p; ⊾ 3.
20	51.2	51.4	50.1	12.8	18.6	15.3	15.6	11.4	7.5	8.6	9.8	68	54	76	NNE 7	NW 6	N 2	1⁰	6	7	—	⊾ 1.
21	46.5	43.1	40.1	16.5	23.5	17.3	19.1	11.2	10.0	11.1	12.7	71	52	87	SW 3	SSW 12	WSW 3	5	10	10	10.6	⊾ n; ● p.
22	39.1	41.0	39.0	15.0	17.9	15.0	16.0	14.4	12.3	11.5	12.7	97	75	00	NW 4	NNW 4	N 4	10	7	10	24.8	● n, 1, a, p, 3.
23	41.7	42.1	40.2	13.5	18.5	14.3	15.4	11.2	9.2	8.8	11.6	80	55	96	NNW 4	E 3	ENE 4	7	8	10	10.4	● n, p; ⁀ p.
24	37.9	35.8	34.0	12.8	19.0	16.0	15.9	11.2	10.0	14.3	12.4	91	87	91	NNE 5	ESE 3	SSE 4	10	9	6	2.8	● n, a, p.
25	42.9	46.5	48.3	10.0	14.5	12.0	12.2	8.8	7.8	8.6	8.6	86	70	83	W 7	WNW 9	W 4	10	8	4	2.3	● n, a, p; ≺ n; ⁀ p.
26	48.0	46.7	45.2	13.7	19.1	14.5	15.8	9.2	8.8	10.3	10.8	75	63	88	SSW 5	SSE 7	W 2	3	7	9	0.7	⊾ 1; ● p.
27	43.8	42.8	39.8	17.5	22.5	19.3	19.8	14.3	10.9	12.8	12.3	73	63	74	S 5	SSE 5	SE 4	4	4	2	—	
28	33.8	36.6	40.3	18.9	15.7	12.5	15.7	12.5	10.9	12.1	9.1	67	91	86	0	SW 12	WSW 10	6	10	10	9.6	⊾ 1; ⊼, ▲ a; ● a, p.
29	44.8	45.2	44.5	13.5	18.3	14.2	15.3	9.7	7.5	7.5	8.7	65	48	73	WSW 7	W 8	0	4	7	2	—	● n; ⊾ 3.
30	43.1	44.9	46.2	15.8	21.0	16.3	17.7	12.7	9.5	9.2	11.5	71	50	83	WSW 8	W 7	0	9	4	6⁰	—	
Срд. Mtt.	743.9	743.9	743.9	14.2	18.7	15.0	16.0	9.8	9.4	9.5	10.0	76	59	78	4.1	6.2	3.0	5.8	6.6	5.7	75.6	

Барнаулъ. 1891. Barnaul.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.5	743.0	742.3	18.2	26.3	20.3	21.6	10.5	10.3	11.5	12.9	66	46	73	W 6	WSW 7	SSE 3	6	4	3	—	⊃ 1; ⊼ p.
2	41.3	40.4	40.0	20.8	28.5	22.7	24.0	17.2	13.2	14.2	16.2	73	50	78	0	S 7	SSE 3	4	2	4⁰	—	1, 3.
3	39.6	39.5	40.4	19.7	25.6	20.5	21.9	18.0	15.1	15.5	14.0	89	64	78	0	NNW 5	NE 4	3	6	3	—	≺, ⊼ n.
4	40.6	40.2	39.4	20.4	27.0	24.3	23.9	14.9	14.0	14.6	15.1	79	56	67	NE 2	ESE 3	0	2	1	2	—	⊃ 1; ∞ 1, 2.
5	38.4	36.8	35.2	24.1	28.8	24.4	25.8	17.0	16.1	12.8	16.3	72	44	72	E 2	ENE 4	0	1	1	3⁰	—	⊃ 1; ∞ 1, 3.
6	33.2	32.7	33.7	22.3	28.9	25.2	25.5	16.0	14.6	15.1	18.2	73	52	77	ENE 3	NE 4	NE 2	2	1	5⁰	—	⊃ 1; ∞ 2, 3.
7	35.1	35.1	36.8	23.9	30.0	21.7	25.2	21.4	17.9	17.7	14.9	82	56	77	NNE 4	NE 5	NNW 4	5	5	7	0.2	∞ 1; ⊼, ●⁰ p.
8	38.8	38.5	40.4	20.9	27.5	21.5	23.3	19.3	15.7	15.7	17.7	86	58	93	NE 4	NE 4	WNW 4	4	4	9	—	≺ n; ⊃ 1; ∞ 1, 2.
9	40.5	39.6	38.8	20.2	27.0	21.6	22.9	18.9	16.9	15.3	15.9	96	58	83	0	SE 3	NW 3	10	4	3	1.3	≡ 1; ∞ 2.
10	37.2	38.2	42.5	19.7	19.5	17.5	18.9	13.7	16.4	15.5	12.9	96	92	87	0	NW 8	NW 4	10	10	3	5.6	● n, 1, a, 2, p.
11	45.1	45.5	47.3	15.6	22.0	18.3	18.6	12.9	10.0	9.4	11.5	76	48	74	NNW 4	N 6	NNE 4	5	7	5	—	
12	48.3	49.1	53.1	13.3	18.8	13.5	15.2	11.6	10.6	10.5	10.9	94	65	95	NW 2	NW 4	N 5	8	9	5	2.0	● a, p; ⌒ p.
13	55.3	54.2	51.8	15.2	22.1	17.0	18.1	11.0	8.8	8.7	10.8	68	44	75	N 4	NE 6	NE 2	1	3	3	—	
14	47.7	44.0	39.6	17.2	24.9	20.8	21.0	9.6	10.9	11.3	14.1	75	48	78	NE 3	SW 7	WSW 5	3	7	5	7.2	∞ 1.
15	35.3	34.2	36.4	17.3	20.8	14.3	17.5	13.6	14.1	15.4	10.5	96	84	87	SW 4	WSW 7	N 6	10	10	10	0.2	≺, ⊼ n; ● n, 1, a, p.
16	37.7	38.8	43.3	10.4	12.0	10.5	11.0	8.0	7.6	6.9	7.4	81	66	79	NNW 5	NW 10	NW 2	8	10	7	—	
17	45.5	46.1	47.0	12.0	16.0	12.3	13.4	5.8	7.6	6.9	7.4	73	51	70	0	SE 4	SE 4	5	7	1	—	
18	47.1	46.7	47.0	13.0	20.0	18.7	17.2	9.0	8.0	10.5	11.9	72	60	74	SE 5	SSE 5	S 5	4	7	3	—	⊃ 1.
19	46.7	45.3	44.3	18.4	26.9	20.6	22.0	14.5	11.2	11.0	11.9	71	42	66	S 5	SSE 4	0	0	0	0	—	⊃ 1; ∞ 1, 2, 3.
20	43.5	42.8	42.8	20.1	28.2	23.2	23.8	11.2	12.5	12.5	13.9	72	44	66	NE 2	NE 4	0	0	1	1	—	⊃ 1; ∞ 1, 2, 3.
21	41.5	39.2	37.3	21.9	30.5	23.8	25.4	17.0	15.1	15.0	13.9	77	46	63	SE 4	S 7	SE 4	1	5	7	2.0	⊃ n; ∞ 1, 2.
22	35.2	38.3	40.4	20.5	23.9	17.3	20.6	17.3	14.0	9.2	10.2	78	41	69	SSW 7	S 10	W 4	5	2	3	—	⊼, ● n; ⊃ 3.
23	40.0	38.5	36.9	18.0	24.7	19.2	20.6	11.0	11.3	10.2	12.6	74	45	76	W 4	SE 5	SE 2	3	6	5	8.6	∞ 1; ≺ 3.
24	35.6	35.2	34.3	15.2	23.0	14.8	17.7	13.9	11.0	13.1	9.8	86	63	78	SSW 3	W 5	WNW 5	5	7	7	6.2	≺ n, 3; ● n.
25	36.0	39.4	42.4	10.0	11.3	9.8	10.4	9.7	8.4	8.4	8.3	92	84	92	WSW 7	WSW 12	SW 5	10	10	10	8.0	≺, ⊼ n; ●n, a, p; ⌿ p.
26	43.8	43.9	44.8	12.1	19.0	13.0	14.7	8.2	8.6	8.1	9.6	83	49	87	SW 4	SW 4	S 4	4	6	4	—	● n.
27	45.6	45.2	45.4	12.5	21.2	17.0	16.9	6.2	9.8	9.2	10.4	91	50	72	0	SSW 7	WSW 4	5	7	4	—	⊃ 1.
28	46.6	46.3	46.0	15.8	26.6	20.2	20.9	13.3	9.6	11.2	12.3	72	44	70	WSW 4	WSW 5	WSW 3	6	3	4	—	⊃ 1.
29	45.4	43.6	42.0	18.5	26.4	21.3	22.1	14.5	13.7	13.8	13.7	86	55	73	N 5	ENE 5	NE 5	0	3	8	—	⊃ 1; ∞ 1, 2.
30	40.4	39.7	39.9	17.6	26.2	22.2	22.0	16.2	12.0	13.2	17.2	80	53	87	NE 4	NE 3	NE 3	3	5	6	—	⊃ 1; ∞ 1, 2.
31	40.3	40.4	39.5	21.8	26.7	21.2	23.2	17.6	12.6	11.6	14.2	65	45	76	SE 4	SSE 6	SSE 3	5	5	3	1.8	⊃ n.
Срд. Mtt.	741.7	741.3	741.6	17.6	23.9	19.0	20.2	13.5	12.2	12.1	12.8	80	55	77	3.3	5.7	3.3	4.5	5.1	4.6	43.1	

Августъ. — August.

1	739.4	739.5	739.8	18.4	24.1	18.6	20.4	16.2	13.7	14.2	14.9	87	64	94	SW 5	SSW 7	0	4	6	5	4.6	≺, ⊼ n; ● n, a, p.
2	39.9	39.0	42.2	18.7	26.4	18.8	21.3	15.8	14.3	12.8	14.7	89	50	91	S 5	SW 10	NW 4	4	7	8	2.2	≺ n; ∞ 1; ●, ⌒, ⊼⁰ p.
3	44.7	45.9	48.4	18.8	20.9	14.2	18.0	14.2	12.9	12.5	9.1	80	68	76	NW 4	NW 5	NNW 5	4	8	3	0.0	⊃ 1; ●⁰ a.
4	50.7	50.4	48.5	10.3	18.8	14.3	14.5	8.2	8.0	7.4	8.3	86	46	68	NNE 4	NE 5	NE 3	2	2	1	—	⊃, ∞ 1.
5	46.5	44.5	42.8	13.5	25.9	20.2	19.9	6.4	8.8	9.0	9.0	76	37	51	NE 4	SE 4	SE 3	2	3	0	—	⊃, ∞ 1.
6	41.3	40.3	38.8	19.8	29.0	22.8	23.9	11.8	10.5	13.4	14.5	61	45	70	SE 3	SE 3	0	1	1⁰	2	—	∞ 1, 2, 3.
7	37.8	38.6	40.6	20.8	24.5	19.8	21.7	14.4	14.4	14.5	15.5	79	63	90	SE 3	SSW 6	NW 5	3	9	8	—	⊃ n; ∞ 1; ⊼ p.
8	42.4	42.7	43.5	17.8	24.0	19.8	20.5	15.5	13.6	13.6	14.3	90	61	83	NW 4	NNW 5	N 4	7	7	6	—	≺ n; ∞ 1.
9	42.3	41.5	41.8	17.4	25.0	19.7	20.7	14.7	13.3	13.8	14.0	90	59	82	N 3	WSW 5	S 6	3	7	7	0.2	≺, ⊃ n; ∞ 1; ●⁰ ⊼, ≺ p.
10	41.3	42.0	43.9	16.3	17.3	13.1	15.6	13.1	11.9	10.6	9.7	86	72	87	SW 4	SW 7	WSW 4	8	9	3	8.9	≺ n; ● n, a.
11	46.2	47.4	47.8	14.7	21.7	16.2	17.5	12.2	10.4	9.9	11.0	84	51	80	NE 4	ENE 4	ENE 3	2	7	2	—	≡, ⊃ 1, 3.
12	46.0	43.5	41.3	15.5	23.8	18.8	19.4	10.2	11.0	10.7	13.2	84	49	82	0	ENE 4	NE 4	4	6⁰	4	—	≡, ⊃ n, a.
13	39.2	43.5	45.7	18.5	20.0	11.2	16.6	11.2	12.5	8.7	6.9	79	50	69	WNW 5	W 10	W 4	5	6	1	—	⊃ 1.
14	46.2	44.7	42.3	10.1	19.5	16.5	15.4	3.5	7.3	7.1	9.2	79	42	66	0	SE 4	SSE 5	1	3	9	0.0	≡⁰, ⊃ n, a; ●⁰ p.
15	40.0	39.0	39.8	13.8	21.0	14.8	16.5	12.7	8.6	10.2	11.6	73	55	92	SE 4	SE 4	W 3	8	10	7	0.6	●⁰ p.
16	40.6	43.7	46.1	11.5	18.4	13.2	14.4	9.6	9.9	8.1	9.7	98	52	87	W 3	WNW 5	W 3	10	7	3	0.0	≺ n: ●⁰ n, p.
17	44.8	42.3	39.1	11.7	20.6	19.2	17.2	6.6	9.4	11.2	10.4	93	62	63	SW 4	S 5	SSE 7	7	9	10	0.0	⊃ 1; ●⁰ p.
18	37.6	35.5	32.1	17.2	27.7	24.2	23.0	17.2	10.9	10.5	9.6	75	38	43	SSW 4	SSE 5	SE 5	9	4	4	1.9	● n; ∞ 1.
19	33.5	38.4	47.9	19.1	18.2	12.4	16.6	12.4	10.6	8.7	8.0	64	56	74	SW 7	SW 14	WSW 4	2	9	3	0.0	● n, a; ⌿ a.
20	47.0	45.7	43.6	13.0	21.1	14.5	16.2	7.8	7.8	5.6	8.2	70	30	66	WSW 3	SSE 5	SE 4	4	4	4	—	⊃ 1; ∞ 3.
21	39.8	40.3	38.1	14.4	23.2	17.2	18.3	11.8	9.7	11.1	11.8	80	53	81	SE 4	WSW 5	NNE 4	4	7	3	—	●⁰ n.
22	32.8	35.4	36.3	19.8	22.4	15.7	19.3	14.0	10.2	9.2	9.5	59	46	72	SSE 6	SW 12	S 9	4	7	3	0.0	●⁰ a, p; ⌿ p.
23	41.7	44.3	46.8	14.5	18.3	13.5	15.4	12.8	9.1	8.3	8.9	74	54	77	SW 8	SW 9	S 8	5	8	3	—	⊃ 1.
24	46.5	44.9	44.4	12.9	24.2	17.3	18.1	9.2	8.0	6.7	9.9	73	30	66	SSW 5	SSW 10	SSW 4	5	7	10	—	⊃ 1.
25	44.5	44.0	43.0	12.0	21.8	16.2	16.7	9.0	8.3	9.0	9.5	80	46	69	SSW 3	SSE 6	NNE 4	6	4	7	0.3	● p; ≺ p, 3.
26	41.5	43.4	49.2	14.4	19.1	10.0	14.5	10.0	10.3	9.5	8.6	85	58	94	N 7	NNW 5	N 4	7	8	4	—	≺ n.
27	51.8	51.2	49.2	11.1	15.3	13.4	13.3	6.8	8.9	8.1	9.4	90	62	82	NNW 3	SW 9	SW 8	9	10	3	0.0	●⁰ 2; ⌒ p.
28	48.3	47.5	47.4	15.2	26.2	17.3	19.6	12.7	8.5	10.8	10.0	66	43	68	SW 4	SSW 5	SW 4	3	4	2	—	⊃ 1.
29	47.8	46.6	44.7	14.4	28.5	20.7	21.2	10.4	10.2	10.2	11.1	84	35	62	0	SSW 5	SSE 6	1	2	1	—	≡⁰, ⊃ n, a; ∞ p.
30	42.3	40.7	39.7	15.7	28.2	22.5	22.1	13.6	10.7	13.2	11.8	81	46	59	ESE 4	SE 4	S 6	3	3	4	—	⊃ 1; ∞ 1, 2.
31	38.6	39.5	39.7	19.2	25.0	19.2	21.1	18.0	11.9	10.1	12.3	72	43	74	SE 4	WSW 6	SW 3	9⁰	9	10	0.0	⊃ n; ●⁰ p.
Срд. Mtt.	742.7	742.8	743.0	15.5	22.6	16.9	18.4	11.7	10.5	10.3	10.8	80	51	75	3.9	6.2	4.4	4.7	6.2	4.5	18.7	

Барнаулъ. 1891. Barnaul.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.5	740.8	746.4	12.5	19.9	14.0	15.5	12.3	9.8	11.9	11.9	91	69	00	WSW 4	SW 5	SW 7	8	9	10	0.0	≡⁰ n, a; ●⁰ a.
2	49.9	49.6	49.2	12.2	18.2	11.7	14.0	10.4	9.4	9.1	9.6	90	58	95	NW 3	NE 4	NE 3	10	3	2	—	
3	48.9	47.7	47.1	11.5	18.4	13.7	14.5	5.2	8.5	11.3	11.4	85	72	98	SW 4	WNW 4	NW 4	6	8	10	14.6	⊾ 1; ● a, p, 3.
4	47.4	46.7	43.6	10.7	17.4	14.5	14.2	9.4	9.3	11.2	11.6	98	76	95	N 3	SE 5	SW 5	10	5	3	0.4	● n; ≡ 1.
5	38.7	37.6	35.7	17.0	23.0	15.5	18.5	13.5	11.3	12.6	12.8	79	60	98	SW 7	SW 7	0	4	8	10	7.5	●nap⊾1 a ⌒p.
6	35.8	42.0	50.1	11.5	8.8	5.8	8.7	5.6	9.5	7.5	5.8	95	89	85	WSW 5	WNW 7	WNW 6	10	10	5	1.7	● n, a, p.
7	49.4	44.6	45.7	4.8	12.2	14.8	10.6	4.5	5.8	6.3	7.2	90	60	58	SSW 9	SW 10	SW 9	10	10	10	0.9	● n, a; a.
8	42.3	38.9	41.3	13.4	21.7	9.2	14.8	9.2	5.6	8.2	6.9	49	43	80	SW 10	SW 10	W 5	2	5	7	—	⊾ 1.
9	44.8	46.6	50.5	4.8	10.1	2.8	5.9	2.7	5.1	5.3	5.3	79	57	94	NNW 4	W 6	W 4	6	9	6	0.0	●⁰ p.
10	54.9	55.4	54.9	1.2	12.0	7.3	6.8	— 0.2	4.8	5.7	6.2	96	55	82	WNW 4	SW 5	0	4	8	4	—	⊔ 1.
11	54.1	53.4	52.1	3.3	13.8	7.3	8.1	1.5	5.5	6.3	7.1	95	54	93	SW 3	E 4	ENE 4	5	4	2	—	⊾ 3.
12	49.3	47.2	45.5	3.8	15.0	8.2	9.0	2.4	5.5	6.5	6.2	92	51	77	NE 5	ENE 6	ENE 4	0	1⁰	2	—	⊾ 1; ∞ 2.
13	44.0	44.7	47.2	4.3	15.0	8.7	9.3	2.9	4.7	6.4	5.7	76	51	68	NE 4	E 5	NE 3	6	3	3	—	
14	49.1	50.2	50.5	4.5	14.2	7.5	8.7	2.4	5.5	8.6	7.4	87	72	96	0	SE 5	SE 3	7	2	0	—	≡⁰ n, a; ψ⁰ 3.
15	49.2	46.9	44.1	2.8	18.0	10.5	10.4	— 0.1	5.6	9.3	8.5	00	61	91	0	SE 3	SE 3	10	4	1	—	≡², ⊾ 1; ∞⁰ 2.
16	41.9	40.1	39.7	9.2	22.7	15.9	15.9	4.8	8.1	9.7	11.2	93	48	83	0	SSE 6	S 7	4	3	10	1.2	≡⁰ n, a; ●⁰ p.
17	37.2	38.5	41.1	12.2	13.4	8.7	11.4	8.3	9.3	8.2	7.6	89	72	91	SW 3	W 4	SW 4	6	10	6	4.2	●n, a, p; ▲² a; ⌒ a, p.
18	42.4	43.4	49.6	5.5	11.0	5.4	7.3	3.5	6.2	6.1	5.5	93	62	82	0	WSW 6	SW 7	8	9	10	0.0	⌒ n; ● n, a, p.
19	51.9	51.3	49.1	5.0	13.8	8.4	9.1	4.1	5.0	5.7	5.6	76	49	67	SW 4	SW 7	SSE 6	9	6	2	—	
20	46.2	45.7	44.4	6.2	17.8	14.4	12.8	5.7	5.3	8.2	8.0	75	55	65	SE 5	S 4	SSW 6	7	3	8	—	⊾ 1.
21	41.9	39.4	39.0	11.1	21.8	13.3	15.4	8.7	6.7	8.8	9.3	68	45	82	S 4	SW 7	W 4	8	7	10	3.4	⊾ 1; ●⁰ p.
22	42.1	43.9	47.4	7.6	10 9	4.5	7.7	4.3	7.7	6.7	6.1	99	69	97	WSW 4	WNW 7	WNW 3	9	7	2	0.0	● n, a.
23	46.9	44.5	50.9	1.0	9.5	4.7	5.1	— 1.1	4.9	5.7	6.2	00	64	97	WNW 2	ENE 6	NNW 4	10	9	7	2.2	≡², ⊾ 1; ●⁰ p.
24	53.6	51.9	53.2	5.7	13.5	10.5	9.9	2.9	6.3	7.2	6.9	93	62	72	SSW 5	SSW 9	SW 5	10	7	2	—	
25	52.7	51.3	49.7	7.5	17.5	10.3	11.8	4.9	6.0	7.6	7.2	77	52	76	SW 3	SSE 5	SW 3	1	2	0	—	⊾ 1.
26	47.3	46.1	45.3	8.5	21.0	13.2	14.2	2.3	6.9	8.6	7.8	84	47	69	SSE 4	SSE 7	SW 3	0	1	2	—	⊾ 1.
27	44.0	42.4	41.6	11.5	22.5	15.8	16.6	9.3	7.6	9.6	10.4	75	48	78	SSW 3	SSW 4	SSW 3	0	2	3	—	≡⁰ n, a; ⊾ 1.
28	46.6	52.5	56.6	10.4	6.4	1.7	6.2	1.3	5.1	4.7	4.2	54	65	82	SW 12	SW 17	SW 7	10	9	3	0.0	●⁰ a; a, 2, p; ✶⁰ p.
29	58.0	56.0	53.2	— 1.7	7.3	2.5	2.7	— 3.2	3.2	4.7	4.2	80	62	75	SW 3	SE 6	SW 4	4	8	4	—	
30	53.1	54.9	55.8	0.1	6.8	4.7	3.9	— 0.5	3.9	5.2	5.5	85	71	86	0	WNW 4	WSW 4	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	746.8	746.5	747.4	7.3	15.1	9.5	10.6	4.6	6.6	7.8	7.6	85	60	84	3.9	6.2	4.3	6.5	6.1	5.1	36.1	

Октябрь. — October.

1	754.2	752.0	749.7	1.5	8.0	4.8	4.8	— 0.6	4.2	5.3	6.1	82	65	96	SSW 3	SSE 5	SE 5	10	10	10	0.9	●⁰ p, 3.
2	48.1	46.3	44.5	3.8	9.6	8.0	7.1	2.7	5.3	6.8	6.9	88	76	86	SSW 4	SW 9	SSW 7	8	10	10	3.6	●⁰ n, a, 2, p.
3	42.6	43.3	46.0	7.5	9.5	7.2	8.1	7.2	7.6	8.4	7.1	99	94	94	SSW 6	SW 5	WSW 4	10	10	8	4.0	●⁰ n, 2, p.
4	46.9	45.1	44.1	4.5	8.4	6.6	6.5	2.0	6.1	6.0	6.3	97	73	87	SW 4	SW 10	SW 8	8	10	10	2.4	●⁰ p.
5	52.3	55.6	57.2	0.3	3.8	— 0.5	1.2	— 0.7	4.6	3.8	4.1	98	64	92	WNW 4	WNW 5	WNW 4	10	9	6	0.0	●⁰ n; ✶⁰ n, 1, a.
6	54.9	51.8	47.7	0.2	10.1	9.3	6.5	— 1.0	4.2	6.1	6.7	90	66	76	0	SE 6	SW 4	4	4	8	—	≡⁰, ⊔⁰ n, a.
7	45.0	46.8	47.2	7.8	10.2	2.8	6.9	2.5	7.6	7.0	5.2	96	75	93	SW 5	WNW 6	W 4	10	7	8	0.0	
8	44.4	41.7	39.5	1.1	2.2	1.4	1.6	0.7	4.6	4.6	4.9	92	85	96	W 4	W 6	W 5	10	10	10	3.8	✶⁰ n, p; ●⁰ a, p.
9	43.4	44.8	45.9	0.3	2.6	— 0.9	0.7	— 1.1	3.8	3.7	3.5	81	67	80	WSW 5	W 6	WSW 4	3	10	6	—	✶⁰, ●⁰ n.
10	45.3	45.5	42.5	— 1.5	4.8	2.6	2.0	— 2.0	3.9	3.8	4.8	94	59	85	0	SSW 4	SE 4	8	8	10	0.9	≡⁰ n, a.
11	41.8	41.6	38.9	4.8	9.5	7.2	7.2	2.5	5.3	6.2	7.0	82	70	93	SSE 4	SSE 4	SE 5	10	10	8	3.8	● n, p.
12	33.7	39.8	47.6	10.5	— 2.9	— 4.3	1.1	— 4.6	6.4	3.4	2.7	68	94	81	SSE 7	W 7	SW 8	8	10	7	5.6	● a; ✶ a, 2, p.
13	49.8	50.3	51.2	— 5.8	— 3.5	— 4.3	— 4.5	— 7.0	2.2	2.3	2.4	74	67	73	SSW 12	SW 14	SW 17	7	9	9	0.0	a, p, 3; ✶⁰ a, 2, p.
14	53.8	54.8	55.6	— 4.7	— 3.1	— 2.8	— 3.5	— 5.6	2.4	2.4	2.8	77	68	74	SW 10	SW 12	SW 12	10	10	9	1.3	✶ a, p.
15	52.6	50.3	47.8	— 2.3	1.2	1.2	0.0	— 4.2	3.0	2.4	3.4	77	49	67	S 7	SSW 10	SSW 9	10	10	10	0.6	✶⁰ p.
16	44.1	44.5	47.0	— 0.9	1.7	— 3.8	— 1.0	— 3.8	4.1	4.6	3.4	96	90	98	S 4	S 5	NW 4	10	10	10	5.1	✶ n, a, p.
17	46.2	45.0	47.7	— 4.8	— 0.4	— 3.0	— 2.7	— 5.8	3.1	4.0	3.5	98	90	96	0	S 12	SW 4	10	10	10	4.6	✶ n, a, p.
18	48.6	49.9	43.7	— 2.9	— 0.3	1.3	— 0.6	— 3.3	3.5	4.0	4.9	96	89	98	SW 3	SSW 4	SE 7	10	10	10	2.8	✶ n, a, 2, p; ● 3.
19	37.4	44.2	55.3	3.9	— 4.9	— 8.9	— 3.3	— 9.0	5.5	2.5	1.7	90	81	75	S 9	WSW 17	WSW 9	10	9	6	5.4	●n, 1, a; ☾1, 2, 3; ✶ a;
20	50.7	44.1	48.9	— 6.9	0.6	2.1	— 1.4	— 9.5	2.2	4.1	4.6	84	85	85	SE 5	SSW 6	SW 6	10	10	10	1.2	✶, ● a. [a, 2; ♈0 3.
21	49.9	48.1	43.9	0.4	4.5	0.7	1.9	0.4	4.4	4.8	4.4	92	76	90	0	NE 4	NE 5	10	6	2	0.0	≡ 1.
22	40.8	42.8	43.9	4.5	9.2	6.2	6.6	0.1	5.3	6.7	5.6	84	78	79	SW 5	SW 4	SW 4	10	8	10	2.0	●⁰ n, p.
23	42.8	41.3	39.3	4.2	8.2	4.5	5.6	3.9	5.5	5.3	5.7	89	65	90	S 5	S 9	SSW 6	9	10	10	7.1	● n, p.
24	31.0	35.5	43.7	5.3	— 1.5	— 7.7	— 1.3	— 8.2	6.0	3.2	2.1	91	78	83	ESE 6	SW 10	SW 17	10	10	10	3.9	●n1a; △a; ✢p; a 3.
25	46.8	48.5	52.6	— 8.0	— 5.5	— 8.0	— 7.2	— 8.6	2.2	2.1	1.8	91	70	74	SW 5	SW 6	SW 9	10	10	6	0.0	✶ n, 1, a, p.
26	54.3	52.1	48.6	— 6.0	— 2.5	— 1.0	— 3.2	— 8.5	2.3	2.4	4.0	79	62	94	SW 10	SW 14	SW 17	10	10	10	1.6	a, p, 3; ✶, ✢ p.
27	48.6	49.1	46.9	0.7	1.6	3.7	2.0	— 1.6	4.3	4.3	3.8	89	84	64	SW 12	SW 17	SW 17	10	10	10	2.0	✶n, a; ✢n; △a; 2, 3.
28	43.1	45.3	50.7	1.7	1.5	— 4.2	— 0.3	— 4.4	4.7	4.8	2.5	91	94	75	SW 12	SW 6	W 5	10	10	5	1.1	● n, a, 2, p; ✶⁰ 1, p.
29	54.9	56.9	56.1	— 4.1	— 3.7	— 3.8	— 3.9	— 5.0	2.7	2.5	2.9	82	73	84	WSW 5	WSW 6	WSW 4	10	10	10	0.0	✶ 1, a, p.
30	50.9	48.4	46.2	— 2.5	5.4	4.8	2.6	— 3.8	3.2	4.2	4.4	85	63	68	S 4	SW 8	SW 10	10	3	8	—	
31	43.1	41.0	44.5	4.8	7.4	0.2	4.1	0.2	4.5	4.6	4.6	70	60	78	SW 10	SW 10	W 4	10	10	10	5.7	✶ p, 3.
Срд. Mtt.	746.5	746.7	747.2	0.6	3.0	0.7	1.4	— 2.5	4.3	4.4	4.3	87	75	84	5.5	8.0	7.4	9.2	9.1	8.6	69.7	

Барнаулъ. 1891. Barnaul.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746.8	743.6	746.9	− 8.7	− 6.2	− 8.7	− 7.9	− 9.2	2.2	2.7	2.2	97	95	94	NNE 4	NNE 5	NW 5	10	10	10	9.2	✳ n, a, p.
2	54.4	53.3	48.1	−15.0	−12.0	−11.7	−12.9	−15.5	1.3	1.6	1.8	96	88	96	NE 3	WNW 3	0	4	10	8	0.6	✳⁰ a, 2, p.
3	38.5	31.7	26.5	− 7.4	2.6	6.7	0.6	−11.9	2.5	4.1	6.9	97	74	94	0	S 6	S 4	10	10	10	12.0	≡ 1; ● a, 2, p, 3.
4	32.5	45.1	52.3	− 0.2	− 3.9	− 4.7	− 2.9	− 6.0	4.5	2.8	2.9	00	82	90	SW10	W 8	SW 8	10	7	10	2.3	● n; ✳ a, p.
5	52.0	52.2	53.7	− 0.9	1.1	0.5	0.2	− 4.9	3.3	3.5	4.1	76	68	85	SW 9	SW14	SW 8	10	10	10	—	
6	52.8	50.8	49.6	− 1.2	1.8	− 1.0	− 0.1	− 1.5	3.0	3.1	3.0	73	58	71	S 6	SSW 6	S 3	8	4	2	—	
7	46.7	47.4	48.9	− 0.8	3.4	0.1	0.9	− 2.4	2.8	3.4	4.4	64	58	96	S 5	SSW 4	W 4	9	10	10	8.8	✳ p, 3.
8	51.5	55.0	56.0	− 6.5	− 5.3	− 6.0	− 5.9	− 6.9	2.6	2.7	2.7	95	90	95	N 5	NNW 4	NNW 3	10	10	10	—	✳ n.
9	53.1	45.5	53.2	− 4.9	0.8	− 4.0	− 2.7	− 7.2	3.1	4.2	2.5	98	85	75	0	NE 5	W 9	10	7⁰	3	6.3	≡ 1; ●⁰ p.
10	53.1	50.0	45.8	− 7.2	− 3.0	− 8.0	− 6.1	−10.6	2.0	3.0	2.3	78	83	94	SSW 8	SW 9	SW 6	3	10	10	2.0	✳ a, 2, p, 3.
11	49.4	54.6	59.3	−15.7	−15.4	−17.0	−16.0	−17.3	1.2	1.0	1.1	94	73	94	WSW 7	WSW 7	W 4	10	4	3	1.9	✳ n, p; | • | a; ☋⁰ 3.
12	64.8	66.3	68.0	−21.8	−15.2	−16.3	−17.8	−24.7	0.7	1.3	1.2	96	94	96	0	W 4	W 4	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a.
13	67.3	67.9	68.0	−12.9	− 8.3	−16.3	−12.5	−16.6	1.6	1.8	1.2	96	73	96	WSW 4	SW 5	0	10	4	3	—	
14	66.9	66.4	65.6	−21.2	− 8.8	−20.1	−16.7	−22.0	0.8	2.0	0.8	96	88	96	SW 2	0	0	7	4⁰	0	—	≡⁰ n, a, p; ⋁ 1.
15	61.9	59.9	58.3	−19.5	− 9.8	−17.0	−15.4	−21.8	0.9	1.4	1.1	96	64	96	0	NE 3	NE 2	10	6⁰	2⁰	—	≡, ⋁ 1; ☋ 3.
16	57.0	56.2	54.2	−18.8	− 5.2	−16.7	−13.6	−19.7	0.9	2.2	1.1	96	74	96	0	NE 3	NE 3	7	4	3	—	☋ n; ≡ n, a; ☫ p.
17	49.4	47.0	44.6	− 5.7	− 2.8	− 1.2	− 3.2	−16.7	2.7	2.8	4.1	93	74	98	0	ESE 3	SSE 5	10	8	10	1.3	✳ p.
18	45.2	49.2	52.0	− 5.3	− 7.3	−10.8	− 7.8	−11.0	2.7	2.5	1.8	90	95	94	SW 8	SW12	WSW 8	10	10	10	2.0	✳ n, a, p; ✣ a, p.
19	52.6	51.9	52.1	−11.3	− 7.8	−10.3	− 9.8	−11.8	1.8	2.0	2.0	96	80	97	SW 4	SW 5	SW 3	10	10	10	1.6	✳⁰ a, p, 3.
20	58.9	63.5	69.4	−17.7	−18.7	−18.0	−18.1	−20.4	1.0	0.8	0.9	96	77	86	WSW 5	WSW 6	SW 4	10	1⁰	10	—	✳⁰ n.
21	72.1	72.0	68.6	−19.0	−16.7	−21.0	−18.9	−21.3	0.9	1.0	0.8	96	78	93	0	NNE 4	NE 4	10	2	3	—	≡ 1.
22	63.5	62.7	60.9	−21.2	−14.8	−17.6	−17.9	−21.5	0.8	0.9	0.9	92	66	78	NE 4	NE 4	NE 4	3	2	0	—	
23	56.6	55.1	51.1	−15.0	− 9.2	−11.6	−11.9	−17.7	1.1	1.7	1.4	76	78	76	NE 5	NE 5	NE 4	2	4	4	—	
24	50.4	53.4	55.0	− 5.9	− 2.0	0.2	− 2.6	−12.6	2.2	3.4	4.0	77	86	87	SE 4	SW 8	SW12	10	10	10	9.2	✳ a, 2, p, 3; ✣ 3.
25	54.9	54.6	52.8	0.8	1.3	1.0	1.0	− 0.3	4.1	4.6	4.7	83	91	94	SW 8	SW 9	SW 9	10	10	8	2.7	✳ n, a, p; ●⁰, ⸝ a.
26	48.5	45.5	49.9	0.2	1.7	− 8.7	− 2.5	− 9.0	4.4	4.6	2.2	94	92	97	S 8	SW 8	WSW 9	10	10	10	3.8	✳ n, 1, a, 2, p.
27	56.5	59.9	62.0	−14.2	−12.7	−16.5	−14.5	−16.7	1.4	1.3	1.2	94	76	94	W 6	WSW 5	SW 6	10	5	3	0.9	✳⁰ n.
28	62.9	65.3	63.5	−13.7	−12.5	−15.5	−13.9	−16.8	1.5	1.3	1.3	96	78	96	WSW 7	WSW 5	SW 4	10	4	6	1.0	✳⁰ n; | • | a.
29	53.6	51.3	49.1	−14.5	−11.3	−12.0	−12.6	−15.7	1.4	1.8	1.7	96	96	96	SE 7	SSE 5	SW 4	10	10	6	2.1	✳ n, 1, a, 2, p.
30	52.3	57.0	65.7	−19.9	−18.7	−27.0	−21.9	−27.1	0.8	0.8	0.5	96	84	86	WSW 7	WSW 6	WSW 6	10	10	3	0.0	✳⁰ n, a, 2.
Срд. Mtt.	754.2	754.5	755.0	−10.8	− 7.2	−10.3	− 9.4	−13.9	2.0	2.3	2.2	91	80	91	4.5	5.7	4.8	8.8	7.2	6.6	67.7	

Декабрь. — December.

1	776.4	780.4	782.5	−34.1	−28.8	−31.9	−31.6	−34.6	0.2	0.3	0.3	92	74	86	WSW 4	WSW 4	W 4	6	1⁰	0	—	≡ n, a.
2	78.0	72.6	66.0	−30.2	−24.7	−24.0	−26.3	−32.7	0.3	0.4	0.6	91	75	94	0	0	0	10	7	4	—	≡ 1; ⊕⁰ 2.
3	57.1	55.2	52.7	−21.1	−12.8	−17.0	−17.0	−24.0	0.8	1.1	1.1	96	64	96	0	0	0	10	6	7⁰	2.3	≡ 1.
4	49.2	49.7	49.3	− 7.8	− 3.8	− 9.5	− 7.0	−17.4	2.4	3.2	2.0	97	93	94	SSW 6	W 5	SW 4	10	10	10	3.2	✳⁰ n, 1, a, p.
5	42.9	48.8	55.5	− 9.3	−11.5	−18.0	−12.9	−18.8	2.1	1.7	1.0	94	91	96	SW 5	WSW 6	SW 9	10	8	8	0.9	✣, ✳ p.
6	55.0	54.1	52.1	−14.3	−11.7	− 9.0	−11.7	−18.7	1.2	1.4	2.1	84	78	94	SW 9	SSW 7	SW 7	10	10	10	0.6	
7	47.2	43.2	42.8	− 6.5	− 2.7	− 1.0	− 3.4	− 9.2	2.7	3.5	4.1	97	94	96	SW 8	SW14	SW 7	10	10	10	5.3	✳ n, a, 2, 3; ⸝ a; ✣ a
8	53.8	54.6	51.1	−11.2	− 9.6	− 2.5	− 7.8	−12.0	1.8	1.7	3.2	96	81	85	SW 8	SSW 3	SW 9	10	3	10	0.0	✳⁰ a. [2, 3
9	47.6	45.8	42.3	− 1.8	0.7	1.3	0.1	− 3.3	3.8	4.4	4.6	96	90	91	SW12	SW14	SW17	10	10	10	2.0	⸝ n, a, p, 3; ✳ a, p; ●⁰ p
10	47.4	53.8	57.0	− 3.8	− 9.6	−16.9	−10.1	−17.1	3.2	1.9	0.9	93	87	81	SW10	WSW 8	WSW 4	10	4	3	0.0	✳⁰ 1, a; ✣ a; ☋⁰ p, 3
11	49.7	43.5	43.6	−13.2	− 4.9	− 2.7	− 6.9	−18.5	1.6	2.8	3.7	96	90	00	S 4	SE 4	WSW 7	10	10	10	9.2	✳ a, 2, p.
12	40.0	45.6	59.0	− 7.0	−17.0	−30.0	−18.0	−30.0	2.6	1.0	0.3	97	91	83	W10	WSW 9	WSW 6	9	9	1	0.4	☋ n, 3; ✣ n; ✳ a; | • | p.
13	65.2	64.2	63.1	−28.7	−22.6	−20.3	−23.9	−32.8	0.4	0.6	0.7	94	84	78	0	WSW 4	0	10	10	10	0.4	⊕, ✳⁰ a.
14	61.0	62.1	61.2	−16.3	−12.7	−18.0	−15.7	−20.5	1.2	1.6	1.0	96	96	96	0	0	0	10	10	0	0.0	✳⁰ n, a; ≡⁰ 1; ☫ p.
15	56.4	53.2	49.8	−27.8	−16.8	−21.8	−22.1	−27.8	0.4	1.1	0.8	96	89	96	WSW 3	0	0	5	6	8⁰	—	≡⁰, ⋁ n, a; ☋ p, 3.
16	46.5	44.3	41.0	−22.8	−12.5	− 4.7	−13.3	−24.4	0.7	1.6	3.1	96	96	95	0	SW 2	SE 6	10	10	10	10.0	⋁ 1; ≡ 1, 2; ✳ p.
17	44.7	53.9	60.4	− 4.7	−11.2	−16.5	−10.8	−16.7	3.1	1.8	1.2	98	96	96	SW 9	W 6	W 4	10	10	10	2.8	✳ n, 1, a.
18	63.6	65.1	65.4	−24.5	−18.6	−28.8	−24.0	−28.8	0.6	0.8	0.4	96	81	96	W 4	W 2	W 2	3	1⁰	1⁰	—	⋁ 1, 2.
19	63.2	61.9	62.4	−24.8	−17.1	−16.7	−19.5	−28.8	0.6	1.1	1.1	96	96	96	W 4	W 4	0	8	9	4	0.0	⋁ 1; ✳⁰ a.
20	61.1	59.9	56.6	−21.8	−12.8	−22.0	−18.9	−22.7	0.8	1.3	0.8	96	82	96	0	0	0	10	3	3	—	≡, ⋁ 1.
21	52.7	50.5	49.6	−17.8	−11.2	− 5.5	−11.5	−23.0	1.0	1.7	2.6	96	88	87	0	SSE 3	SW 9	5	4	8	—	≡⁰, ⋁ n, a.
22	53.3	52.8	52.3	− 9.7	− 6.6	− 3.2	− 6.5	−10.0	2.0	2.4	3.1	94	87	87	WSW 6	SW 5	SW 9	10	10	10	0.0	✣ n; ✳⁰ a, 2, p.
23	52.5	53.1	53.9	− 1.9	− 0.4	− 0.6	− 1.0	− 3.9	3.8	4.1	4.2	96	92	96	SW 6	SW 7	SW 8	10	10	10	1.0	✳⁰ p.
24	54.7	52.0	48.6	− 0.8	− 0.3	0.7	− 0.1	− 1.7	4.2	3.6	3.6	96	81	75	SW 5	SW 6	SW 9	10	9	7	—	✳⁰ n.
25	46.1	43.7	41.7	− 4.8	1.0	1.5	− 0.8	− 5.8	2.9	3.2	3.6	90	65	71	SSW 4	SW 7	SW 9	8	10	10	—	
26	36.8	37.0	42.4	2.3	1.2	− 7.9	− 1.5	− 8.2	4.5	4.5	2.5	82	91	00	SW 9	SW12	SW 9	10	10	10	0.6	✳ a, p, 3; ✣ p, 3.
27	50.0	52.5	50.9	−13.5	−15.5	−15.7	−14.9	−17.4	1.3	1.0	1.2	83	78	96	WSW 5	WSW 7	WSW 4	10	2	10	0.7	✣⁰ n; ✳⁰ n, 3.
28	54.1	58.1	62.4	−22.2	−24.7	−28.0	−25.0	−28.7	0.8	0.5	0.4	96	82	91	SW 7	WSW 6	WSW 5	9	3	4	—	✳⁰ n; | • | a, 2.
29	57.6	55.7	58.1	−19.5	−14.0	−14.5	−16.0	−28.5	0.9	1.1	1.2	94	73	82	SW12	SW17	SW 6	10	10	10	1.8	⸝ 2; ✳ p, 3.
30	61.9	63.7	66.4	−15.8	−17.0	−24.0	−18.9	−24.5	1.2	1.1	0.6	90	93	96	SW 4	SW 4	0	10	10	5	0.0	✳ n, a, 2, p.
31	68.0	69.0	68.9	−29.5	−20.8	−30.0	−26.8	−30.3	0.4	0.7	0.3	96	79	94	SW 3	0	0	8	6	2	—	≡⁰, ⋁ n, a.
Срд. Mtt.	754.6	754.8	755.1	−15.0	−11.9	−14.1	−13.7	−20.0	1.7	1.8	1.8	94	88	91	5.1	5.4	5.0	9.1	7.5	6.9	41.2	

1891.

Николаевскій заводъ. — Январь. — Januar. — Nikolaewskij-Sawod.

Широта — Breite: 55° 55′. Долгота — Länge: 101° 28′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	729.6	729.7	732.2	−19.4	− 9.4	−10.0	−12.9	−23.5	0.8	1.6	1.5	89	75	74	0	NW 2	NW 1	10	10	10	1.0	✳0 1.
2	34.4	34.7	34.3	−23.7	−14.9	−25.0	−21.2	−25.0	0.5	1.1	0.5	86	81	86	NW 4	0	NW 2	10	10	0	—	
3	30.7	27.5	29.1	−27.7	−20.7	−19.3	−22.6	−28.5	0.4	0.7	0.8	85	84	86	NW 1	0	0	10⁰	10	4	—	☋ 1.
4	31.3	31.0	32.0	−20.1	−10.4	−17.4	−15.9	−25.8	0.7	1.4	1.0	74	70	88	NW 1	0	0	10	0	10⁰	—	
5	32.3	29.9	26.3	−21.5	−12.7	−18.8	−17.7	−22.0	0.7	1.2	0.9	88	70	89	NW 1	0	0	5	0	0	—	
6	34.1	39.9	39.5	−13.2	−14.8	−29.9	−19.3	−29.9	1.0	0.8	0.3	61	63	80	0	NW 4	NW 4	10	7	8	—	
7	37.2	38.5	39.5	−24.6	−17.2	−35.7	−25.8	−35.7	0.5	0.8	0.2	81	68	80	NW 1	W 6	NW 2	10	10	0	1.1	✳0 a, 2.
8	29.1	25.2	30.1	−28.5	−20.7	−17.4	−22.2	−37.0	0.3	0.7	1.0	80	81	90	NW 1	0	NW 1	10⁰	10	10	1.3	✳0 a, 2.
9	38.0	41.1	42.4	−24.8	−23.6	−38.5	−29.0	−38.5	0.4	0.4	0.1	71	68	78	NW 2	0	0	10⁰	0	0	—	
10	40.0	38.7	40.0	−42.5	−34.4	−40.5	−39.1	−43.5	0.1	0.2	0.1	80	77	82	0	NW 1	NW 1	0	0	0	—	∞ 1, 2.
11	42.1	41.3	42.2	−40.5	−26.7	−18.4	−28.5	−43.5	0.1	0.4	0.8	73	81	80	NW 4	0	0	10	10	10	1.0	∞ 1; ✳ 2, 3.
12	42.7	45.6	44.8	−14.0	−17.5	−15.5	−15.7	−19.0	1.3	0.8	1.0	81	71	76	NW 2	NW 4	NW 4	10	10	10	0.0	✳ 1, 2; ✣ 1.
13	39.5	39.5	40.9	−12.0	−11.4	−11.2	−11.5	−19.5	1.4	1.3	1.4	78	72	77	W20	NW20	NW 6	10	10	10	1.7	🌂 1, 2; ✣ a, 2.
14	39.8	39.3	40.8	−10.0	− 7.8	− 9.0	− 8.9	−12.0	1.7	1.8	1.8	86	73	78	NW 2	NW 6	NW 2	10	10	10	2.2	✳ 1, 2.
15	41.7	42.3	43.1	−12.2	− 6.4	−25.7	−14.8	−25.7	1.5	1.7	0.5	91	61	86	0	0	NW 2	10	0	0	—	
16	43.1	43.1	42.5	−29.4	−19.9	−20.0	−23.1	−29.5	0.3	0.7	0.7	85	78	83	NW 2	0	NW 2	10	0	0	—	☋ 3.
17	41.6	42.4	42.9	−11.4	−10.1	−12.6	−11.4	−20.0	1.3	1.4	1.4	70	69	81	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	10	0.1	✳ 1, p.
18	41.7	40.1	39.2	−15.0	−10.0	−25.0	−16.7	−25.0	1.1	1.5	0.5	82	74	81	0	0	NW 2	10	0	0	—	☋ p.
19	38.4	38.4	40.7	−19.2	−12.7	−18.8	−16.9	−25.5	0.9	1.4	0.8	89	80	80	0	0	NW 8	10	10	10	1.0	✳ a.
20	41.0	41.2	43.7	−23.4	−19.2	−24.4	−22.3	−24.4	0.6	0.7	0.4	86	76	73	0	NW 2	0	10	10	10	0.4	✳0 1; ☋ 3.
21	41.8	39.4	43.2	−29.4	−20.9	−19.7	−23.3	−32.2	0.3	0.6	0.7	81	74	80	0	NW20	NW 8	10	10	10	—	✳ a; 🌂 2.
22	48.4	48.4	46.2	−24.4	−16.4	−23.5	−21.4	−28.5	0.5	0.9	0.6	86	71	86	0	0	0	10⁰	0	10	—	
23	41.1	39.7	39.9	−33.0	−19.2	−33.4	−28.5	−36.0	0.2	0.7	0.2	80	72	82	NW 4	0	NW 4	10	4	0	—	☌ 3.
24	37.9	36.9	37.5	−39.2	−26.1	−37.5	−34.3	−39.2	0.1	0.4	0.1	80	79	79	NW 1	0	NW 2	10	0	0	—	
25	40.2	40.0	38.6	−43.0	−29.0	−40.5	−37.5	−43.0	0.1	0.3	0.2	77	70	80	0	0	0	10	0	10⁰	—	∞ 1, 3.
26	35.5	32.5	28.9	−42.5	−32.5	−33.0	−36.0	−43.5	0.1	0.2	0.2	78	72	80	0	E 1	0	10	10	10⁰	0.0	∞ 1; ✳ 3.
27	23.1	23.1	28.0	−25.4	−20.1	−19.1	−21.5	−34.1	0.4	0.7	0.7	81	78	76	0	W20	W10	10	10	10	2.7	✳ 1, 2, p, 3; 🌂 2.
28	34.8	37.6	40.1	−25.8	−24.5	−30.9	−27.1	−30.9	0.4	0.4	0.3	71	68	81	NW 2	W 4	0	10	10	10⁰	0.0	☌ 1; ✳0 3.
29	40.1	37.2	35.3	−38.8	−25.2	−24.9	−29.6	−38.8	0.1	0.4	0.5	78	75	85	NW 2	0	0	10	10	10	0.1	✳0 2.
30	37.0	41.3	44.8	−20.7	−22.0	−26.0	−22.9	−28.0	0.6	0.4	0.4	76	72	76	W20	W 6	W 2	10	10	10	—	🌂 1; ✣ a.
31	41.9	35.7	31.3	−26.2	−18.2	−14.7	−19.7	−27.5	0.4	1.0	1.1	76	71	78	0	NW 2	W 4	10	10	10	2.0	✳ 2, p, 3.
Срд. Mtt.	737.7	737.5	738.1	−25.2	−18.5	−23.8	−22.5	−30.2	0.6	0.9	0.7	80	73	81	2.3	3.2	2.2	9.5	6.5	6.5	14.6	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 365 m? Поправ. за тяжесть: 0.7 mm при bei 730.5 mm. Schwerecorr.:

1	729.1	727.9	729.2	−15.1	−13.6	−19.6	−16.1	−19.6	1.1	1.1	0.8	77	75	82	0	W 6	0	10	10	10	2.7	✳ 1, a, 2, p, 3.
2	28.6	29.0	30.5	−26.4	−22.0	−27.6	−25.3	−27.6	0.4	0.5	0.4	85	74	80	0	E 2	E 2	10	10	10	2.5	✳ n, 1, 2, p, 3.
3	34.2	37.1	40.2	−39.4	−29.2	−40.5	−36.4	−40.5	0.1	0.3	0.1	77	67	76	0	0	0	10	0	10	—	∞ 1, a, 3.
4	42.8	43.8	43.3	−47.5	−36.9	−41.0	−41.8	−48.5	0.1	0.1	0.1	78	72	74	0	0	NW 1	0	0	10	—	∞ 1, a.
5	37.4	35.8	36.7	−34.0	−15.3	−15.7	−21.7	−42.5	0.2	1.0	0.9	80	71	75	NW 1	W 4	W 4	10	10	10	1.9	✳ 1, 2, p; ✣ 1.
6	39.5	44.3	50.6	−24.6	−23.8	−38.5	−29.0	−38.5	0.5	0.4	0.1	85	67	75	W 4	NW20	NW 2	10	10	10	—	🌂 2.
7	53.1	52.5	51.6	−47.5	−32.2	−43.5	−41.1	−47.5	0.1	0.2	0.1	80	67	75	0	E 1	NW 2	10	0	0	—	∞ 1, a.
8	49.5	45.9	44.6	−42.5	−27.4	−29.9	−33.3	−46.6	0.1	0.3	0.3	75	64	81	0	NE 1	NW 1	10	10	0	—	∞ 1, a.
9	42.0	39.2	37.3	−30.9	−18.8	−23.9	−24.5	−37.4	0.3	0.6	0.5	79	64	80	NW 1	E 2	NW 1	10	10	0	—	
10	33.4	31.5	30.7	−29.4	−17.5	−16.6	−21.2	−31.4	0.3	0.8	0.8	82	68	73	NW 1	0	W 8	10	10	10	1.1	
11	33.2	32.8	34.6	−15.8	− 3.1	−19.0	−12.6	−19.0	1.2	1.8	0.9	96	51	90	0	W 2	0	10	10	0	0.5	🌂 n; ✳ n, a.
12	30.7	31.8	38.3	− 6.8	− 4.4	−16.6	− 9.3	−25.2	1.6	2.0	1.0	62	62	83	0	NW20	0	0	0	10⁰	—	✳ a; 🌂 2.
13	34.4	29.6	26.4	−14.0	0.5	− 7.6	− 7.0	−19.4	1.1	1.3	1.8	76	28	72	0	SW 1	W20	10	10	10	—	🌂 3.
14	31.4	34.1	39.1	− 8.0	− 8.0	− 9.5	− 8.5	−13.9	1.8	1.6	1.5	75	67	68	W20	W20	W 4	10	10	10	—	✳ 1; 🌂 1, 2.
15	44.1	44.7	45.2	−23.5	− 8.0	−25.2	−18.9	−25.2	0.4	1.6	0.5	73	67	85	W 4	0	NW 4	10	0	0	—	
16	43.7	40.8	38.4	−35.6	−11.8	−25.0	−24.1	−35.6	0.2	1.0	0.5	81	59	85	0	0	W 2	0	0	0	—	
17	37.3	36.6	36.6	−31.5	−12.5	−15.1	−19.7	−32.1	0.2	1.1	1.1	85	62	77	NW 1	0	N 2	0	0	10	—	
18	36.3	35.3	34.4	−25.0	− 6.5	−22.7	−18.1	−25.6	0.5	1.5	0.7	87	56	92	0	0	NW 4	0	0	10⁰	—	
19	33.2	30.8	28.1	−28.0	−11.0	−24.2	−21.1	−28.5	0.4	1.3	0.5	87	68	84	0	0	NW 2	0	0	0	—	
20	25.3	22.8	21.5	−31.7	−11.3	−24.5	−22.5	−31.7	0.3	1.1	0.5	86	61	85	NW 1	0	NW 2	10⁰	0	0	—	☌ 3.
21	27.0	30.3	30.9	−11.0	− 9.6	−21.3	−14.0	−25.1	1.1	1.1	0.6	61	52	75	NW 2	W 6	NW 2	10	10	10	—	
22	33.5	32.8	32.3	−22.8	0.5	−10.4	−10.9	−22.8	0.6	1.5	1.2	85	32	61	0	0	0	10	0	0	—	
23	34.8	33.8	34.3	−24.5	− 1.6	−17.0	−14.4	−25.9	0.5	1.7	1.0	88	41	85	NW 2	W 4	0	0	10⁰	0	—	
24	35.3	33.3	31.3	−24.5	− 4.9	−20.5	−16.6	−25.5	0.5	1.6	0.8	90	51	89	NW 4	E 2	NW 4	0	2⁰	3⁰	—	☌ 3.
25	28.7	28.2	28.7	−27.5	− 4.1	−20.3	−17.3	−28.0	0.4	1.7	0.7	90	51	83	NW 4	NE 4	W 2	4⁰	1⁰	0	—	
26	28.4	27.0	26.5	−26.3	− 7.1	−12.0	−15.1	−28.3	0.4	1.5	1.6	91	57	91	NW 2	NNE 1	0	0	10	10	—	
27	28.3	32.0	36.4	−28.5	− 4.7	− 8.8	−14.0	−28.5	0.4	2.1	1.4	94	68	61	NW 1	NW20	NW 2	4⁰	10	10	—	🌂 2.
28	38.1	36.1	35.1	−25.5	− 9.0	−15.0	−16.5	−26.5	0.4	1.1	0.9	81	49	70	NW 1	0	0	10	0	10⁰	0.0	
Срд. Mtt.	735.5	735.0	735.5	−26.7	−12.6	−21.8	−20.4	−30.2	0.5	1.1	0.8	82	60	79	1.7	4.1	2.5	6.4	5.5	5.5	8.7	

Николаевскій заводъ. 1891. Nikolaewskij-Sawod.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	737.2	738.1	738.6	−17.5	−15.3	−26.7	−19.8	−26.7	0.9	0.8	0.4	82	59	82	W 1	W 6	NW 1	10	10	0	0.1	✳ n.
2	34.7	33.0	35.3	−21.0	−11.0	−14.4	−15.5	−31.0	0.7	1.5	1.3	87	78	90	0	W 4	W 6	10	10	10	3.1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
3	37.2	37.2	37.4	−17.5	− 6.5	−17.5	−13.8	−17.5	0.9	1.4	0.9	88	51	78	0	W 6	W 2	10	10	0	—	
4	38.6	38.6	39.1	−20.5	0.9	−11.0	−10.2	−20.7	0.8	2.0	1.3	87	43	68	W 4	W 2	NW 1	10	10⁰	0	—	
5	37.8	35.3	34.5	−25.5	− 2.0	−17.5	−15.0	−25.5	0.5	1.8	0.7	92	47	62	W 2	E 2	0	10	0	0	—	
6	39.3	41.9	43.5	−14.7	− 4.0	−18.6	−12.4	−21.0	1.1	2.2	0.9	75	67	91	0	W 8	0	10	10	10	—	
7	44.5	44.3	44.5	−15.5	− 4.3	−19.5	−13.1	−20.4	1.3	2.1	0.8	00	63	85	W 1	NW 1	0	10	10	0	—	
8	44.3	43.2	42.7	−22.5	− 1.5	−16.1	−13.4	−22.5	0.7	2.1	1.1	92	52	89	0	0	W 4	0	0	0	—	
9	42.8	40.8	37.9	−25.5	− 1.5	−17.6	−14.9	−26.2	0.5	2.0	0.9	92	49	88	W 2	0	0	0	0	0	—	
10	37.1	35.4	30.2	−24.0	− 0.7	−14.9	−13.2	−25.1	0.6	1.8	1.0	95	43	72	W 2	0	W 2	2	0	0	—	
11	33.4	36.4	33.4	−18.5	− 1.2	−12.0	−10.6	−18.5	0.7	1.8	1.2	77	43	71	W 8	W 8	0	10⁰	10	0	—	
12	24.0	23.7	31.0	−12.8	− 1.7	−12.6	− 9.0	−17.9	1.3	3.6	1.6	87	91	92	0	W 6	W10	10	10	10	0.0	△ 2; ✳ 2, p.
13	35.2	36.1	36.6	−13.7	− 8.1	−14.3	−12.0	−14.3	1.2	1.4	1.0	77	56	68	0	W 6	0	5	10	0	—	✳ 1.
14	36.7	36.2	36.2	−25.7	−10.2	−14.3	−16.7	−28.5	0.5	1.4	1.0	87	70	68	W 2	W 8	0	10	10	0	—	
15	33.3	33.1	30.5	−14.6	− 9.0	−16.9	−13.5	−23.9	1.3	1.6	1.0	95	72	88	0	W 6	W 2	10	10	10	1.0	✳ 1.
16	23.3	21.8	22.6	− 9.8	− 2.0	− 9.6	− 7.1	−18.2	2.1	2.6	2.2	00	66	00	0	W 4	0	10	10	0	2.1	✳ 1, a, 2, p.
17	23.9	24.0	25.8	−14.5	− 4.0	− 6.2	− 8.2	−18.7	1.4	1.8	2.0	98	54	72	0	W 1	W 2	3	10	10	1.0	✳ 1, p.
18	29.3	30.8	33.8	−17.3	− 6.1	−11.7	−11.7	−20.4	1.1	1.5	0.9	95	51	52	W 2	W14	W 1	10	10	10⁰	0.0	✳ p.
19	37.0	37.0	39.2	−28.7	−11.1	−16.5	−18.8	−28.7	0.3	1.1	0.9	87	59	70	0	W 6	W 1	10⁰	10	10	—	Ψ 3.
20	42.1	41.6	40.2	−30.0	−10.5	−23.6	−21.4	−31.7	0.3	1.0	0.5	87	51	77	W 6	W 1	W 2	10⁰	10	0	—	
21	39.2	36.6	34.6	−32.0	− 4.5	− 5.7	−14.1	−33.5	0.2	1.5	1.5	86	47	52	W 2	0	0	10⁰	0	10	—	
22	32.4	29.2	24.8	− 9.0	4.5	4.5	0.0	−10.0	1.6	2.9	3.2	70	45	52	0	0	0	10	10	10	0.0	
23	18.1	18.2	17.9	2.5	3.0	− 0.5	1.7	− 0.5	4.0	3.4	3.4	73	59	77	0	W20	W 2	10	10	10	0.0	✳ n, a; ⌿ 2; ✣ 2, p.
24	25.7	28.0	30.4	− 9.0	− 6.7	− 8.5	− 8.1	− 9.0	1.7	1.4	1.4	77	52	60	W20	W20	W 2	10	10	10⁰	—	⌿ 1, 2.
25	27.1	18.8	13.2	−16.5	− 6.5	− 7.0	−10.0	−19.2	1.1	2.3	2.2	92	86	85	0	E 4	W 4	10	10	10	2.8	✳, V 1.
26	21.1	25.7	31.5	− 7.7	− 7.2	−10.5	− 8.5	−10.5	1.9	1.8	1.5	75	71	77	W 6	W10	W 2	10	10	10	—	
27	32.0	27.5	22.0	−26.0	− 2.8	− 5.9	−11.6	−29.8	0.5	1.8	2.2	88	47	75	W 1	W 1	W 2	10	10	10	—	
28	15.0	12.6	17.6	− 4.9	− 5.1	− 2.6	− 4.2	− 5.9	2.4	1.9	3.6	77	62	96	0	W 2	W20	10	10	10	5.0	✳ 2, p, 3; ●, ⌿ p, 3.
29	27.8	28.9	29.8	−12.9	−11.9	−18.0	−14.3	−18.0	1.2	1.1	0.7	79	58	68	W 8	W20	E 1	10	10	0	1.7	● n; ✳ n, 1; ⌿ n, 2.
30	33.4	32.8	31.0	−27.5	− 7.2	−16.0	−16.9	−31.4	0.4	1.1	0.8	81	43	65	NW 2	E 2	W 2	10⁰	10⁰	0	—	
31	33.6	33.4	34.7	−24.5	0.2	−14.5	−12.9	−27.1	0.5	1.4	0.9	86	35	61	W 2	SW 2	W 2	0	4	0	—	
Срд. Mtt.	732.8	732.3	732.3	−18.0	− 5.0	−12.8	−11.9	−21.0	1.1	1.8	1.4	86	57	75	2.3	5.5	2.3	8.4	8.2	4.8	16.8	

Апрѣль. — April.

1	735.8	734.5	733.6	−18.5	0.0	− 9.5	− 9.3	−21.1	0.9	1.5	1.3	83	33	61	NW 2	NW 1	W 1	10	10	0	—	
2	39.7	39.8	39.9	−12.7	− 4.5	−14.7	−10.6	−14.7	0.8	1.2	0.9	52	39	62	0	NW 2	W 1	10	5	0	—	
3	41.0	40.4	38.7	−10.1	0.9	−14.5	− 7.9	−17.0	1.9	2.4	1.3	90	47	91	0	0	0	10	0	0	—	
4	36.8	35.4	37.5	−15.1	4.5	− 1.9	− 4.2	−20.0	1.4	2.2	1.7	00	35	45	0	0	W 2	0	0	0	—	
5	38.5	32.4	28.7	−10.2	6.0	4.3	0.0	−11.0	2.0	2.5	2.5	00	37	40	0	SE 6	NW 1	0	10	10	—	
6	23.5	16.0	15.6	− 0.3	10.7	5.0	5.1	− 2.5	4.1	2.9	2.2	93	30	34	0	SE 8	NW 6	10	10	0	—	
7	16.0	14.5	17.7	− 2.5	− 1.9	− 9.6	− 4.7	− 9.6	2.4	2.7	1.5	64	68	68	0	W 8	W20	10	10	10	3.0	✳ a; ⌿ p, 3.
8	19.9	18.7	22.7	−14.2	− 6.0	− 9.4	− 9.9	−15.0	1.0	1.2	1.4	71	43	62	NW 2	SW 2	NW 8	0	10	5	1.0	✳; ⌿ a.
9	30.7	31.4	33.9	−14.7	−10.5	−18.3	−14.5	−18.3	1.0	1.1	0.8	70	53	82	NW 6	W20	NW 2	10	10	0	0.1	✳ n; ⌿ 2.
10	36.6	36.8	39.0	−24.0	− 8.0	−14.5	−15.5	−26.0	0.5	1.1	1.0	88	45	69	W 2	NW 2	NW 1	0	10	0	—	
11	40.7	38.7	37.5	−18.1	− 4.2	−16.6	−13.0	−26.1	0.9	1.4	1.0	92	42	82	0	E 1	W 1	0	7	0	—	
12	37.0	35.0	35.1	−20.5	− 2.0	−13.3	−11.9	−24.5	0.7	1.2	1.3	85	31	84	0	0	0	0	10⁰	0	—	
13	37.0	36.2	37.0	−19.5	0.0	− 3.0	− 7.5	−21.0	0.8	1.8	2.3	88	40	63	W 1	0	NW 1	0	10	10	0.0	△ p.
14	37.8	35.8	35.1	− 8.5	− 0.5	− 7.9	− 5.6	− 9.3	1.5	1.8	1.7	65	41	68	NW 4	W 1	NW 1	10	10	0	—	
15	34.0	32.6	33.3	−16.0	1.0	− 1.5	− 5.5	−18.5	1.2	2.2	2.3	98	45	57	0	0	0	0	10	0	—	
16	35.1	33.5	32.8	−11.0	2.9	− 1.0	− 3.0	−12.9	1.8	2.1	3.1	93	36	73	NW 2	NW 2	0	0	10	10	0.0	
17	31.8	30.6	30.0	− 6.0	− 2.0	− 0.7	− 2.9	− 8.8	2.9	1.4	2.7	00	36	63	0	NW 1	NW 2	0	10	10	—	✳ n.
18	27.9	26.7	23.0	− 6.8	7.4	− 2.0	− 0.5	−11.1	2.7	3.3	3.6	00	43	93	0	NW 2	NW 2	10⁰	10	0	—	
19	12.8	12.4	18.9	3.2	8.0	− 1.5	3.2	− 3.9	3.2	4.2	2.3	56	54	57	W 1	W 8	0	10	10	5	0.0	● a.
20	21.3	23.8	28.5	− 3.0	− 3.5	− 7.5	− 4.7	− 7.5	1.8	1.4	1.1	50	41	45	NW 4	NW20	NW 6	10	10	5	0.0	✳⁰ a; ⌿ 2.
21	31.3	32.5	34.1	− 8.7	− 6.5	− 6.5	− 7.2	−15.4	1.8	1.7	2.0	75	62	73	NW10	NW20	0	10	10	10	—	✳⁰ n, 1; ⌿ 2.
22	36.4	35.9	34.4	− 3.5	0.0	− 4.5	− 2.7	− 6.8	2.4	2.8	2.3	71	61	70	W 8	W 6	0	10⁰	10	0	0.1	✳ 1, p.
23	31.4	27.3	25.6	−10.2	9.0	− 0.1	− 0.4	−14.7	2.0	1.9	2.1	98	22	47	0	E 1	NW 2	0	10	10	—	
24	29.1	32.1	35.8	2.0	3.5	− 0.3	1.7	− 4.2	3.3	3.3	3.4	65	55	76	NW 2	NW14	NW 1	10	10	10	0.3	●⁰ a; ✳, ⌿ a, p.
25	37.5	35.1	33.5	− 3.5	6.0	− 1.0	0.5	− 7.1	3.0	2.3	2.5	85	32	60	0	S 2	0	10	10	2	0.1	
26	27.9	30.2	31.0	1.8	4.0	2.0	2.6	− 4.2	3.9	3.6	4.0	75	59	75	W 6	W10	0	10	10	10	2.8	✳ n, 1; △ a.
27	30.8	27.9	27.3	0.5	8.2	7.5	5.4	− 0.1	4.8	4.6	3.3	00	57	43	0	W 1	W 1	10	10	10	0.1	✳ n; ● a.
28	27.1	26.6	24.9	5.2	14.5	3.0	7.6	3.0	4.4	4.0	3.4	67	33	60	0	W 2	NW 2	10	10	2	—	
29	21.4	20.4	22.9	− 0.7	16.0	3.4	6.2	− 2.7	3.7	3.1	3.3	85	23	57	0	NW 2	NW 2	10	10	10⁰	—	
30	29.2	26.8	28.2	3.1	8.2	2.9	4.7	− 0.1	2.6	2.0	2.9	46	25	51	NW 4	SW 2	NW 2	0	6	0	—	
Срд. Mtt.	731.2	730.0	730.5	− 8.1	2.0	− 4.4	− 3.5	−11.7	2.2	2.3	2.2	80	42	64	1.8	4.8	2.2	6.0	8.9	4.3	7.5	

Николаевскій заводъ. 1891. Май. — Mai. Nikolaewskij-Sawod.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	731.0	728.6	728.5	— 2.2	2.0	— 1.4	— 0.5	— 3.9	2.8	3.8	3.1	72	71	75	NW 4	NW 4	W 2	10	10	10	0.1	✳ 3.
2	28.6	29.8	32.5	— 3.6	0.4	— 3.6	— 2.3	— 4.5	2.5	1.9	2.9	73	40	82	W 4	W 8	W 2	10	10	10	—	
3	34.0	31.4	29.5	— 2.4	1.4	— 1.0	— 0.7	— 3.6	2.0	2.4	4.2	51	48	97	0	S 6	0	0	10	10	0.8	✳ p.
4	26.7	24.9	24.1	3.6	5.3	3.0	4.0	— 2.1	5.0	4.3	5.0	85	65	88	0	0	0	10	10	10	—	✳ n.
5	19.8	15.9	19.5	1.4	17.4	6.7	8.5	— 2.1	4.7	3.3	5.8	93	22	79	0	NW 2	W 8	0	10	10	0.2	●, 🌂, ◠ p.
6	18.9	15.7	14.8	6.1	8.9	11.1	8.7	2.8	5.6	7.1	8.1	79	84	82	NW 1	0	NW 2	10	10	10	10.4	● a, 2, p, 3.
7	10.1	16.0	22.8	6.8	1.2	2.4	3.5	1.2	7.0	2.0	3.1	94	40	58	0	W20	W20	10	10	10	0.4	●n,1; 🌂n,a,2,3; ✳a.
8	26.4	26.9	26.7	1.9	5.2	— 2.8	1.4	— 2.8	3.2	1.7	2.3	62	25	61	NW 4	W 8	NW 2	10	10	0	—	△ n; ● n, 1.
9	24.0	22.8	22.3	0.4	10.1	7.2	5.9	— 7.9	3.5	3.0	7.1	75	32	94	NW 1	E 2	0	10	10	5	4.1	● p, 3.
10	26.0	25.7	25.9	6.9	11.7	7.9	8.8	2.3	4.5	2.1	5.1	60	20	38	NW 8	W20	NW 2	0	4	10	—	● n; 🌂 2.
11	29.1	28.3	28.4	2.9	5.4	5.1	4.5	— 0.6	3.3	3.0	2.0	57	44	30	NW 2	NW 8	NW 2	4	10	10	—	🌂 n.
12	32.9	32.3	32.5	1.9	6.8	— 1.6	2.4	— 1.6	2.4	2.7	2.6	46	37	64	NW 1	NW 4	NW 1	0	0	10	—	
13	35.7	35.5	37.3	— 0.6	7.4	1.7	2.8	— 7.2	2.7	2.8	1.5	62	36	28	NW 1	NW 4	NW 2	10⁰	10	0	—	
14	38.8	36.9	35.8	3.8	3.8	4.4	4.0	1.5	2.3	2.8	2.2	39	46	35	NW 2	W20	NW 2	10	10	10	—	🌂 2.
15	33.0	29.7	27.8	0.1	14.9	3.7	6.2	— 3.6	2.9	2.6	3.0	62	21	62	0	NW 1	NW 1	0	10	10	—	
16	27.8	25.5	22.4	1.6	16.9	7.9	8.8	— 4.0	3.2	2.9	3.8	61	20	47	0	NW 2	NW 2	0	10	10	—	
17	19.2	16.5	16.3	5.2	18.4	10.9	11.5	1.0	4.3	5.1	9.2	64	33	96	NW 1	NW 8	0	10	10	10	4.9	● p, 3.
18	15.1	16.2	19.4	12.0	15.3	8.4	11.9	8.4	9.9	7.1	7.8	96	56	94	0	NW20	0	10	10	10	2.7	● a, p; 🌂 2.
19	21.9	21.0	20.1	4.4	13.9	10.4	9.6	2.9	5.8	7.3	7.7	93	61	82	0	0	0	10	10	5	1.0	● n, 1.
20	19.8	18.7	20.6	5.4	11.0	8.9	8.4	2.9	6.3	7.6	7.7	94	77	91	NW 2	NW 2	0	10	10	10	1.2	● 2, 3.
21	22.5	25.1	28.4	6.7	9.2	4.4	6.8	4.4	6.9	5.4	4.8	94	62	77	NW 2	W 6	0	10	10	2	—	● n.
22	33.4	33.2	34.6	3.4	10.7	7.6	7.2	— 0.9	3.4	3.0	3.7	58	31	47	NW 6	NW 8	NW 2	9	7	0	—	
23	34.2	32.2	30.8	5.4	9.3	5.8	6.8	— 1.1	3.8	4.4	6.5	56	50	94	NW 2	NW 2	0	10⁰	10	10	13.0	● p.
24	29.6	28.1	25.8	10.4	18.0	13.4	13.9	5.4	8.0	9.3	8.2	85	61	72	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	8	2.3	● 1, a, p; ⛐ p.
25	22.9	19.5	18.7	6.2	24.9	17.4	16.2	2.4	6.7	6.4	7.3	94	27	50	NW 2	NW 2	NW10	0	10	10	—	≡ n.
26	21.1	22.7	25.7	11.8	12.0	5.9	9.9	5.7	7.7	5.0	6.0	75	48	87	NW 2	NW 8	NW 4	10	10	10	0.0	● 2.
27	27.8	25.7	22.9	3.0	13.9	12.1	9.7	— 0.7	4.9	3.9	5.9	87	33	56	0	W 8	E 2	10	10	10	—	⊔, ⊔ n.
28	23.7	19.0	17.4	12.0	22.4	18.1	17.5	6.9	6.6	5.0	7.5	64	25	48	0	S 8	0	10	6	10	—	⊔ n.
29	26.3	26.9	27.6	2.4	4.1	4.4	3.6	2.4	3.4	3.8	3.2	63	61	51	N 6	0	NW 6	10	10	10	2.0	
30	30.0	28.1	26.7	0.0	2.9	1.9	1.6	— 1.1	4.3	3.9	4.4	92	69	84	NW 2	NW 2	0	10	10	10⁰	0.0	✳ n, 1, a.
31	37.0	27.1	23.7	3.9	6.8	5.9	5.5	— 3.6	4.4	4.2	5.0	72	57	72	0	NW 2	N 1	10	10	10	1.9	⊔ n.
Срд. Mtt.	726.7	725.4	725.5	3.9	10.1	6.0	6.7	0.0	4.6	4.2	5.0	73	45	68	1.8	6.0	2.7	7.5	9.3	8.4	45.0	

Іюнь. — Juni.

1	723.8	727.2	731.0	4.2	5.5	3.7	4.5	— 1.3	5.8	5.8	5.1	93	86	85	NW 8	NW 8	NW 4	10	10	10	5.9	● n.
2	31.4	30.8	31.1	4.4	9.4	4.1	6.0	2.4	5.4	4.0	5.4	87	45	88	NW 2	NW 2	0	10	10	0	—	
3	30.0	26.6	22.5	1.9	12.8	9.1	7.9	— 2.6	4.9	4.6	5.3	91	41	62	0	0	0	10⁰	10	10	1.9	⊔ n; ● 2; ⊔ p.
4	18.4	17.2	21.7	7.6	11.4	6.1	8.4	3.9	5.1	7.0	3.3	65	70	47	E 4	NW 2	WNW 6	10	10	0	7.0	●⁰ n, 1, a, 2, p.
5	22.2	23.2	25.2	3.4	7.2	2.8	4.5	1.6	4.4	4.7	5.5	75	62	98	NW 6	W20	NW 2	10	10	10	7.7	✳⁰a; ●⁰a,2,p,3; 🌂 2.
6	27.7	30.3	31.2	3.0	9.0	7.2	6.4	0.7	4.9	4.9	5.6	87	57	62	NW 2	0	0	10	10	0	0.2	✳ n; ● n, 1.
7	32.9	31.8	30.6	6.0	16.9	9.6	10.8	— 2.3	5.3	4.3	5.8	76	30	65	0	E 4	NW 1	0	1	10⁰	—	⊔, ⊔ n.
8	30.9	29.2	27.8	5.0	21.4	14.0	13.5	— 0.1	4.8	4.7	6.8	74	25	58	NW 1	NW 2	NW 2	10	0	0	—	
9	27.5	25.7	26.2	10.4	27.0	16.7	18.0	4.8	6.4	6.2	6.7	67	24	48	NW 2	0	NW 4	0	10	0	—	⊔ n, 1.
10	29.8	30.3	30.6	12.0	25.6	16.2	17.9	4.0	7.3	7.3	7.3	70	30	54	0	E 2	NW 2	0	10	5	—	⊔ n.
11	32.8	33.2	31.7	14.7	19.7	15.4	16.6	13.3	10.1	10.1	10.5	82	59	81	NW 2	NW 2	NW 2	10	5	10	—	⊔ 1.
12	30.7	28.4	25.9	14.7	27.5	17.1	19.8	7.5	10.0	10.1	10.7	81	35	74	0	NW 1	NW 2	0	10	7	—	⊔ 1.
13	24.9	22.6	21.3	14.2	28.6	19.8	20.9	8.8	9.1	10.5	7.8	76	32	45	NW 2	E 1	NW 2	10	5	10	—	⊔ n.
14	19.6	17.5	18.0	15.4	23.6	14.9	18.0	7.9	9.0	7.8	11.5	69	35	91	0	0	NW 2	10⁰	10	10	3.1	● 2, p; ⛐ p.
15	17.5	21.2	23.3	13.9	13.0	12.6	13.2	12.1	10.0	8.7	9.7	85	78	90	NW 4	NW 4	W 1	10	10	10	1.5	●⁰ n.
16	25.2	26.3	26.9	10.2	14.2	13.4	12.6	9.3	8.1	8.6	9.1	87	72	70	NW 2	0	E 1	10	10	10	—	
17	27.8	27.0	27.1	11.6	17.7	14.4	14.6	5.9	8.7	8.3	9.5	86	56	78	NW 2	E 2	0	10	10	10	—	⊔ 3.
18	26.0	25.7	28.1	14.1	16.4	13.8	14.8	11.0	9.7	6.8	10.2	81	49	87	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	0	—	
19	26.9	24.6	23.8	16.1	22.1	15.4	17.9	7.5	9.5	8.7	10.3	70	44	80	0	W 2	NW 2	10	10	10	—	⊔ 1; ◠ p.
20	24.0	23.4	24.9	14.6	17.7	14.5	15.6	12.3	9.4	8.9	8.3	76	60	67	NW 2	W20	0	10	10	0	0.9	🌂 2; ● p.
21	27.7	27.4	26.4	10.7	10.4	10.0	10.4	2.4	5.0	7.5	7.5	52	80	82	NW 4	NW 2	0	10	10	10	3.1	● 2.
22	24.3	23.5	24.7	10.7	18.8	13.7	14.4	4.9	7.2	8.7	11.0	74	54	95	0	W 8	NW 2	10	10	10	4.9	● 1, 3.
23	26.1	24.2	23.5	15.6	22.2	16.5	18.1	12.0	11.3	11.3	12.4	86	57	88	NE 2	E 4	NW 2	8	10	10	10.0	●, ⛐, ◠ p.
24	25.6	22.9	21.6	14.7	23.6	19.0	19.1	9.4	8.8	11.8	12.2	71	55	76	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	—	⊔ 1; ⛐ 3.
25	19.9	16.8	20.5	18.6	30.7	15.4	21.6	11.8	12.0	11.6	10.6	76	36	82	NW 2	E 4	W20	10	4⁰	10	9.9	⛐ n, p; ●, 🌂 p, 3.
26	27.3	28.6	29.4	11.5	13.6	13.2	12.8	10.8	8.0	7.3	8.1	80	63	72	NW 4	NW 8	NW 1	10	10	10	—	● n, 1.
27	30.8	30.8	30.4	12.4	14.4	15.1	14.0	9.1	7.1	7.3	7.2	66	60	56	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	10	—	
28	29.6	28.4	25.3	14.4	20.0	18.0	17.5	5.2	8.3	7.7	9.6	68	44	63	0	NW 2	E 2	10	0	0	—	
29	25.0	23.8	26.3	14.4	25.6	18.4	19.5	5.1	6.6	9.5	11.4	54	39	73	NW 2	NW 1	NW 2	10⁰	10	10	10.5	⊔ n; ⛐, ● p.
30	28.4	27.1	25.7	15.6	22.2	18.0	18.6	12.7	10.2	9.4	11.9	77	45	78	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	10	—	● n.
Срд. Mtt.	726.5	725.9	726.1	11.2	18.3	13.3	14.3	6.3	7.7	7.8	8.5	76	51	73	2.0	3.6	2.2	8.6	8.5	7.1	66.6	

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	726.9	725.0	724.7	15.5	22.4	17.0	18.3	10.9	9.5	8.4	9.8	72	42	68	NW 1	E 1	NW 6	10	10	10	7.2	●, ⊼, ⸝, ⌒ p.
2	26.1	25.4	27.6	11.7	17.0	12.3	13.7	10.8	8.6	6.9	9.0	85	48	86	NW 1	NW 1	N 1	10	10	0	—	●, ⊼ n.
3	24.1	22.6	22.6	10.8	20.5	15.6	15.6	3.3	8.2	9.9	10.9	86	55	83		0	NW 1		0	10	10	10	—	⊢ n.
4	23.2	22.4	23.4	17.0	24.8	16.7	19.5	7.8	11.2	7.5	11.1	78	32	78		0	NW 2	NW 1	0	10	0	—	⊢ l; ≡ a.
5	24.4	23.7	23.2	16.0	24.6	18.4	19.7	8.7	9.5	10.0	11.3	70	44	72		0	NW 1	NW 1	0	10	10	—	
6	23.8	22.3	21.6	18.1	29.2	19.0	22.1	14.6	9.5	9.4	10.9	62	31	67		0	SE 4	NW 2	0	5	0	—	
7	22.9	21.9	21.4	20.0	31.4	21.3	24.2	8.7	10.6	9.5	11.4	61	28	62		0	E 4	NW 2	0	10	0	—	
8	23.7	22.7	22.3	20.0	32.2	22.3	24.8	11.4	11.6	10.1	11.6	67	28	58		0	E 4	NW 2	0	0	0	—	
9	24.1	22.9	22.2	19.5	33.4	19.7	24.2	10.7	11.9	8.4	11.7	71	22	69		0	S 1	NW 2	0	0	10	—	
10	22.9	20.6	18.9	18.0	34.4	20.5	24.3	9.3	11.5	9.1	10.9	76	22	61		0	E 4	NW 2	0	0	10	—	
11	19.3	23.6	25.9	19.6	21.7	18.6	20.0	10.3	11.9	11.8	9.5	71	62	60	N 1	NW 2	NW 2	10	10	10⁰	—	
12	27.4	27.1	28.4	17.0	20.3	18.6	18.6	5.0	10.2	9.6	9.1	71	55	57	NW 1	W 6	N 2	10	10	9	0.3	● p.
13	32.7	32.6	31.8	15.2	20.8	14.9	17.0	11.3	7.1	5.8	7.5	52	32	60	NW 4	NW 4	NW 2	10⁰	8	0	—	⸝ p.
14	28.9	24.9	23.3	11.2	23.6	16.6	17.1	4.0	7.4	6.5	8.4	74	30	60		0	NW 2	NW 2	10	10	10	—	
15	20.3	18.5	17.0	14.0	20.6	16.8	17.1	11.8	9.7	11.0	12.2	82	61	85		0	0	NW 2	10	10	4	—	
16	17.5	18.0	16.9	16.6	22.1	17.6	18.8	14.5	12.0	11.2	12.9	85	57	86	NW 2	W 2	0	10	10	10	3.3	⊼, ● p, 3.
17	19.4	24.0	28.4	17.0	14.2	13.6	14.9	5.1	12.4	9.5	9.0	87	79	78	NW 2	NW 6	NW 2	10	10	10	0.7	●⁰ p.
18	32.5	31.5	31.1	13.9	20.0	13.4	15.8	5.4	6.0	7.0	7.0	51	40	61		0	W 2	NW 2	10	10	0	—	⊢ l.
19	31.9	30.0	29.3	14.8	24.8	16.7	18.8	1.9	8.2	6.4	10.1	66	28	71		0	NW 1	NW 2	0	0	0	—	⊢ l.
20	28.9	27.0	26.3	14.0	28.4	20.6	21.0	6.6	9.0	11.9	10.5	76	42	59		0	NW 2	0	0	10	10	—	⊢ l.
21	28.2	28.5	28.6	17.1	25.6	19.7	20.8	10.1	10.5	8.9	7.7	73	37	46	NW 1	NW 2	NW 2	10	10	10	—	
22	26.3	22.6	20.7	12.7	30.2	21.7	21.5	3.5	9.3	9.8	12.0	86	31	63	NW 1	SE 6	E 1	0	0	10	0.0	
23	22.5	23.1	23.4	20.1	17.9	15.0	17.7	14.9	11.1	12.1	12.6	64	79	99	NW 2	0		0	10	10	7.5	● n, a, p, 3; ⊼ n; ≡ 3.
24	22.8	21.8	20.3	12.4	18.6	17.3	16.1	11.9	10.7	12.0	12.5	00	76	86		0	E 2	N 1	10	10	10	—	≡ n, 1.
25	21.1	20.0	18.0	11.2	25.6	19.8	18.9	9.8	9.9	11.2	11.9	00	47	70		0	E 2	0	0	10	10	0.0	≡, ⊢ l.
26	24.0	23.9	26.2	11.7	18.2	17.0	15.6	11.7	8.0	7.7	5.8	79	50	40		0	W 6	NW 2	10	10	10	4.4	●, ⸝ n.
27	28.5	26.6	25.6	13.6	20.6	14.1	16.1	2.1	7.9	7.7	9.8	69	43	83		0	W 2	NW 2	0	10	10	—	⌒ p.
28	26.0	25.4	27.2	12.8	15.6	12.7	13.7	9.0	9.3	8.9	8.9	86	67	82	NW 6	NW 4	0	10	10	8	4.6	n; ● a, p; ⌒ p.
29	30.9	30.9	31.7	9.1	17.0	11.2	12.4	2.0	6.5	7.1	8.2	75	50	83	NW 1	NW 2	NW 2	8	10	4	—	⊢² n.
30	32.7	31.2	29.4	8.6	22.2	13.5	14.8	3.7	7.2	9.4	9.3	87	48	81		0	E 2	NW 1	7	0	0	—	⊢ l.
31	28.4	26.0	24.9	13.5	25.6	15.6	18.2	4.0	8.8	8.5	9.3	76	35	70	N 1	E 2	NW 4	0	10	10	—	
Срд. Mtt.	725.6	724.7	724.6	14.9	23.3	17.0	18.4	8.2	9.5	9.1	10.1	75	45	70	0.8	2.6	1.6	5.6	7.8	6.6	28.0	

Августъ. — August.

1	725.9	724.0	722.6	9.9	29.5	17.7	19.0	4.5	7.7	8.3	10.0	84	27	67	NW 2	E 4	NW 2	0	0	0	—	⊔ n.
2	22.8	21.7	21.2	12.8	27.2	23.0	21.0	6.0	6.0	7.4	11.0	55	28	53		0	0	0	10	10	10	3.1	
3	21.5	20.8	23.5	18.9	25.2	17.7	20.6	16.8	13.4	10.7	11.0	83	45	73		0	NW 4	NW 6	10	10	10	0.9	● n, p; ⊼, ⌒ p.
4	29.5	31.3	33.4	12.3	13.2	9.0	11.5	9.0	5.2	5.2	6.1	49	46	71	NW 4	NW 6	0	10	10	10	—	
5	34.1	32.2	30.5	10.4	17.2	9.9	12.5	5.7	6.3	5.8	7.1	68	40	78		0	NW 1	0	0	6	0	—	⊢ n.
6	30.6	28.8	27.8	4.7	21.5	11.6	12.6	— 0.9	6.0	7.4	7.5	94	40	74		0	E 4	NW 2	0	0	0	—	≡, ⊔, ⊢ n.
7	29.0	27.1	26.2	6.4	25.2	13.8	15.1	0.5	6.1	6.2	8.1	86	26	69		0	E 6	NW 1	0	0	3	—	⊢ n; ≡⁰ 1.
8	27.2	26.2	26.2	7.6	28.4	16.0	17.3	1.8	6.8	5.2	7.9	88	18	58	N 1	SE 4	NW 4	—	0	—	—	∞ 1, 3.
9	27.7	26.1	25.3	10.0	29.2	16.4	18.5	3.9	7.0	9.0	8.1	76	30	59	NE 2	E 2	NW 2	—	0	—	—	∞ 1, 3.
10	25.8	24.6	24.2	9.7	28.2	17.3	18.4	6.0	7.8	8.8	13.0	87	31	89	N 1	E 2	NW 4	—	10	10	—	∞ 1, 2.
11	26.2	25.2	26.1	10.4	27.0	14.9	17.4	6.5	8.2	6.8	8.6	88	26	68		0	0	NW 4	10	0	0	—	
12	28.9	27.4	26.8	7.8	27.0	14.2	16.3	5.4	7.2	6.4	7.5	92	24	62		0	E 2	NW 2	—	0	10	—	≡ n.
13	25.8	23.1	21.3	4.4	24.4	14.8	14.5	4.4	6.2	12.8	10.1	00	56	81		0	NW 2	NW 2	10	10	10	0.0	≡² n, 1.
14	22.9	25.1	26.9	16.3	15.2	14.3	15.3	8.5	11.9	11.0	9.3	86	86	77	NW 2	NW 6	0	10	10	10	0.5	●⁰ n, 1, a, 2.
15	28.4	26.8	26.2	7.3	21.0	12.6	13.6	5.2	7.6	8.3	7.3	00	45	68		0	E 4	NW 2	10	10	10	—	≡² n.
16	25.0	21.6	22.2	7.8	25.0	18.0	16.9	7.5	7.0	8.2	12.7	89	32	83		0	E 8	NW 10	10	10	10	4.1	
17	24.0	25.6	27.8	13.6	15.0	12.2	13.6	12.2	11.1	9.9	9.8	96	78	94	NW 2	NW 6	0	10	10	10	0.0	● n, 1, a.
18	27.8	25.7	24.9	7.3	20.2	12.0	13.2	3.9	7.4	6.7	9.6	98	38	93		0	E 4	NW 2	10	10	10⁰	—	≡ 1.
19	23.8	21.7	21.2	11.0	25.4	15.7	17.4	3.5	8.4	10.0	12.3	86	38	92		0	E 6	NW 2	10	5	10	—	
20	26.0	28.3	30.2	17.2	19.8	9.6	15.5	9.5	12.9	7.8	7.6	89	46	86	NW 4	NW 2	NW 2	10	10	4	0.0	●⁰ 1, a.
21	30.9	28.4	26.0	11.4	20.8	14.4	15.5	4.5	5.7	9.9	6.2	57	55	51	E 2	E 4	NW 2	0	10	10	—	
22	26.0	24.4	23.5	7.9	24.0	13.5	15.1	4.4	8.0	8.7	10.7	00	39	94	NW 1	E 4	NW 2	10	10	0	—	≡² 1.
23	23.3	24.7	27.6	7.7	20.5	15.6	14.6	5.3	7.9	9.6	9.8	00	54	75		0	NW 2	NW 4	0	10	9	—	
24	30.7	31.5	30.8	12.0	17.2	12.8	14.0	7.0	8.4	8.7	9.6	82	60	88		0	0	NW 2	10	10	10	18.3	●⁰ 1.
25	30.1	29.5	29.0	11.7	13.4	12.4	12.5	11.0	10.3	10.9	10.6	00	96	99	NW 1	NW 2	0	10	10	10	7.5	● n, 1, a, 2, p.
26	28.6	27.1	26.7	5.2	21.2	10.9	12.4	4.1	6.6	9.0	9.7	00	49	00	NW 2	NW 1	NW 2	10	10	0	0.9	≡ 1; ● p.
27	27.0	28.1	30.1	6.6	13.2	12.3	10.7	5.3	7.2	8.7	9.0	99	77	86	NW 2	NW 4	NW 4	10	10	0	1.7	≡ n; ● 2, p.
28	31.0	29.6	27.9	7.9	14.6	11.0	11.2	5.3	6.8	7.7	8.4	86	62	86	NW 1	NW 2	N 1	10	10	10	2.0	● p, 3.
29	24.7	26.5	30.3	13.8	16.2	11.8	13.9	9.1	10.4	7.3	8.2	90	54	80	NW 4	W 10	W 2	10	10	10	2.0	● 1, p.
30	31.8	30.7	29.8	10.7	16.0	9.9	12.2	9.7	7.6	6.9	8.7	79	51	95	W 2	W 2	W 2	10	10	0	0.3	
31	28.1	25.3	26.6	3.9	21.8	11.6	12.4	1.1	6.1	6.2	8.3	00	32	82	NW 1	NW 2	W 2	0	3	0	—	
Срд. Mtt.	727.3	726.4	726.5	9.8	21.4	13.8	15.0	6.0	7.9	8.2	9.2	87	46	78	1.1	3.4	2.3	7.4	7.9	6.1	41.3	

Николаевскій заводъ. 1891. Nikolaewskij-Sawod.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	727.0	724.1	721.5	5.1	24.4	13.5	14.3	2.0	6.6	6.7	8.0	00	30	70	0	0	0	10	10	10	—	≡ n; ≺ 3.
2	25.0	26.8	29.8	15.1	18.8	13.4	15.8	11.7	10.3	9.6	7.4	81	60	65	0	NW 2	W 6	10	10	0	6.1	●⁰ 1, p.
3	30.0	29.5	28.9	5.2	16.1	8.4	9.9	4.1	6.3	6.4	7.2	95	48	88	NW 4	W 6	NW 2	10	10	10	—	
4	26.6	24.2	27.6	5.1	13.2	6.4	8.2	1.7	6.1	9.5	6.1	92	85	86	N 2	W 6	0	10	10	5	3.3	● a, 2.
5	27.6	24.5	22.5	4.6	16.0	15.4	12.0	2.2	5.9	7.9	9.8	94	58	76	NW 1	W 4	0	10	10	10	0.0	●⁰ p.
6	22.0	19.3	16.5	9.9	26.2	10.3	15.5	8.1	8.5	7.0	7.5	94	28	80	NW 2	S 4	NW10	4	8	10	—	
7	25.1	29.1	29.1	6.6	7.0	1.4	5.0	1.4	5.4	4.6	4.6	74	62	91	W 4	W 4	0	10	10	0	1.0	⸝ n; ● 1.
8	28.3	27.7	24.4	2.2	10.7	11.4	8.1	— 1.2	5.2	6.1	6.1	96	64	60	NW 1	NW 1	NW 2	10	10	10	0.0	●⁰ a.
9	22.2	22.8	23.0	5.8	12.5	10.6	9.6	2.7	5.1	8.9	6.9	75	83	72	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	13.4	●⁰ n, 1, a, p, 3.
10	29.1	31.1	33.4	2.4	6.6	3.8	4.3	1.6	4.9	4.8	5.1	89	67	83	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	5	10.4	✶ n; ● n, a, p.
11	34.8	34.8	34.5	1.5	5.0	1.8	2.8	1.3	4.6	4.9	4.7	91	75	90	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	0	9.9	✶ a; ▲ a, p.
12	35.5	35.1	35.6	2.3	6.3	1.1	3.2	0.7	4.8	4.9	4.9	86	69	98	W 6	W 6	NW 2	10	10	10	7.0	△ 2; ● a, p.
13	35.2	34.6	34.2	1.5	6.8	— 1.0	2.4	— 1.1	3.7	3.2	3.5	72	45	82	W 2	NW 2	NW 2	10	2	0	—	
14	35.4	35.2	36.2	— 4.8	7.3	— 0.6	0.6	— 6.6	3.0	3.1	3.6	94	41	81	NW 2	NW 2	NW 2	0	4	0	—	⊔ 1.
15	37.4	36.4	35.5	— 4.4	11.4	— 1.4	1.9	— 7.7	3.2	3.0	3.9	97	30	94	NW 2	NW 2	0	0	0	0	—	⊔ 1.
16	34.6	31.8	30.7	— 6.0	13.5	2.3	3.3	— 9.5	2.9	2.6	3.8	00	23	70	0	E 4	0	0	0	0	—	≡, ⊔ 1.
17	29.7	26.7	24.5	— 6.8	16.6	4.4	4.7	— 9.8	2.6	4.0	5.2	95	28	84	E 1	E 2	NW 2	0	0	0	—	⊔ 1.
18	23.6	25.5	23.9	1.4	11.5	8.6	7.2	— 1.7	4.0	7.0	7.7	80	70	92	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	17.3	●⁰, ⊔⁰ a.
19	21.4	24.4	30.0	7.3	6.2	5.1	6.2	4.9	7.0	6.5	6.4	91	91	97	NW 6	NW 6	NW20	10	10	10	24.9	● n, 1, 2, 3; ⸝ 3.
20	34.5	34.2	33.0	3.0	8.2	1.2	4.1	1.2	4.7	4.6	4.6	83	57	92	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	5	—	
21	31.8	30.0	29.1	1.4	13.8	2.0	5.7	— 1.3	4.5	5.0	4.3	89	43	82	NW 2	E 2	0	10	0	0	—	⊃ n.
22	26.8	23.1	23.6	— 4.0	15.4	12.8	8.1	— 4.6	3.4	4.8	5.8	00	37	53	0	E 4	W20	0	10	10	0.1	⊔ 1; ●, ⸝ 3.
23	27.5	29.3	31.2	0.9	9.9	0.6	3.8	0.5	4.9	5.4	4.6	00	59	96	0	NW 4	0	10	10	0	—	
24	31.4	30.4	34.8	— 2.6	5.0	5.1	2.5	— 4.3	3.8	5.6	5.2	00	86	80	NW 2	0	NW 2	10	10	10	2.6	⊔ 1, a; ● 1, a, 2.
25	37.3	37.6	38.0	1.8	8.9	7.6	6.1	0.9	5.1	4.3	6.0	96	50	77	NW 1	NW 1	0	10	10	10	—	● n, 1.
26	38.5	36.9	35.3	— 0.6	15.6	5.6	6.9	— 8.9	4.4	7.1	5.6	00	54	83	0	E 2	0	0	0	0	—	≡, ⊔ n.
27	34.1	32.7	32.3	— 1.6	16.2	4.0	6.2	— 3.0	3.7	5.4	5.5	90	40	90	0	E 2	NW 2	0	0	0	—	≡, ⊔ n.
28	31.6	31.1	29.1	— 0.6	18.6	6.6	8.2	— 3.1	4.1	4.8	6.2	94	30	85	NW 4	E 2	NW 2	0	0	0	—	⊔ n.
29	30.8	35.1	36.8	9.0	5.1	3.8	6.0	— 1.1	5.3	3.5	3.3	62	54	54	W20	W20	NW 2	10	10	0	—	⸝ n, 1, 2.
30	35.5	32.3	32.8	— 1.0	6.8	3.8	3.2	— 1.2	3.4	3.5	4.4	80	47	43	NW 1	0	NW 2	10	10	10	0.0	
Срд. Mtt.	730.3	729.9	729.9	2.0	12.0	5.6	6.5	— 0.7	4.9	5.5	5.6	90	54	80	2.4	3.3	2.9	7.1	7.1	4.8	96.0	

Октябрь. — October.

1	737.2	737.5	736.8	— 1.3	2.0	— 0.7	0.0	— 1.5	3.2	2.8	3.9	77	52	90	NW 2	NW 2	0	10	10	10	—	✶ n.
2	35.3	33.5	33.1	— 6.9	4.2	— 2.9	— 1.9	— 7.0	2.7	2.8	2.7	00	46	74	NW 2	0	0	10	10	0	—	≡², ⊔² 1.
3	31.7	29.9	29.1	— 9.0	5.6	— 0.4	— 1.3	— 9.7	2.3	3.4	3.6	00	51	81	0	NW 2	0	10	10	10	—	⊔ 1.
4	27.7	26.7	26.1	— 0.4	9.5	0.4	3.2	— 0.4	4.0	5.9	4.6	91	66	96	0	NW 2	0	10	10	10	10.1	● a.
5	23.8	23.1	30.5	1.4	9.0	0.0	3.5	— 1.5	5.1	7.1	4.6	00	83	00	0	NW 2	NW 2	10	10	10	7.8	⸝ n; ● n, p.
6	35.3	36.7	37.0	— 2.2	0.0	— 3.0	— 1.7	— 3.0	2.7	2.1	1.8	70	46	51	NW 4	W20	NW 2	10	10	10	0.0	✶ a; ⸝ 2.
7	31.7	27.4	23.7	— 3.8	2.3	1.4	0.0	— 3.9	2.2	2.3	4.7	64	43	93	E 4	NW 2	0	10	10	10	0.9	✶ p, 3.
8	25.6	24.7	23.3	0.3	3.2	0.0	1.2	0.0	4.5	5.1	4.6	96	89	00	0	0	0	10	10	10	1.7	✶ a; ● 2.
9	18.5	20.4	25.5	0.4	5.0	1.0	2.1	— 1.2	4.7	3.4	4.1	00	53	80	0	W20	0	10	10	5	0.2	✶ n, a, p; ⸝ 2.
10	28.6	27.7	30.0	— 3.0	3.0	— 1.2	— 0.4	— 4.6	3.3	3.7	4.1	91	66	98	0	NW 2	0	10⁰	10	10	0.6	✶ p.
11	33.6	33.0	30.6	— 6.7	0.9	— 1.3	— 2.4	— 8.0	2.7	3.5	3.6	00	70	87	0	0	0	0	10	0	—	✶ n.
12	29.8	29.2	28.9	— 3.4	7.0	— 0.9	0.9	— 3.7	3.5	4.0	4.3	00	54	00	NW 2	0	0	10	10	7	—	
13	28.5	29.4	33.6	— 5.8	7.0	0.9	0.7	— 6.0	2.9	4.5	4.2	00	61	85	0	NW 6	NW 4	10⁰	10	10	1.7	⊔ 1.
14	36.0	36.1	37.9	— 2.7	— 0.6	— 3.7	— 2.3	— 3.7	3.7	3.4	2.6	98	78	76	NW 2	NW 2	0	10	10	10	—	✶ n, 1.
15	39.9	40.7	39.9	— 6.0	— 0.6	— 8.2	— 4.9	— 8.2	2.6	2.5	2.3	91	57	99	NW 2	NW 2	0	10	10	0	—	
16	36.0	32.7	31.6	—14.5	— 0.2	— 7.6	— 7.4	—15.0	1.4	2.6	2.3	97	59	94	0	E 4	0	0	4	0	—	≡, ⋁ n, 1; ⊖ 3.
17	29.4	29.2	31.4	— 7.6	0.2	— 1.2	— 2.9	—10.7	2.5	3.1	4.0	99	68	96	NW 2	0	0	10	10	10	1.9	✶ 3.
18	32.4	32.8	34.5	— 2.3	0.0	— 2.5	— 1.6	— 2.7	3.5	3.5	3.4	93	76	90	0	0	0	10	10	10⁰	0.2	✶ n, 1.
19	33.9	32.0	27.2	— 2.6	1.1	— 3.0	— 1.5	— 3.6	3.8	3.6	3.0	00	72	84	0	0	0	10	10	10	0.7	✶⁰ a.
20	29.9	33.4	34.1	— 4.9	— 6.0	—14.8	— 8.6	—14.9	2.8	2.0	1.3	90	70	95	W20	NW20	NW 2	10	10	10	—	⸝ n, 1, 2; ⸸ 1, a; ⊖ 3.
21	35.4	36.2	37.2	—24.8	— 5.4	—16.2	—15.5	—24.8	0.5	1.5	1.1	91	51	94	0	0	NE 2	0	0	0	—	⋁ 1.
22	36.3	34.5	34.3	—19.5	— 1.8	— 1.3	— 7.5	—21.8	0.8	1.8	1.3	89	54	93	0	E 1	NW 2	9	0	0	—	⊖ n; ⁞·⁞ 1.
23	33.9	32.0	30.3	—20.0	— 2.8	—10.8	—11.2	—20.8	0.8	1.8	1.5	91	47	77	E 2	E 1	E 1	0	0	0	—	
24	28.0	26.0	23.0	—12.2	— 4.0	—12.0	— 9.4	—12.9	1.5	2.2	1.7	92	65	96	0	NW 4	NW 4	9	10	0	—	
25	23.0	27.2	30.1	— 9.0	0.6	— 9.8	— 6.1	—14.9	2.1	2.8	1.9	96	60	93	NW 1	NW 6	NW 1	10	10	2⁰	0.0	✶, ⸸ 1, a.
26	32.2	32.9	34.5	—14.5	— 1.6	— 6.2	— 7.4	—15.4	1.4	2.3	2.2	96	57	77	N 1	W 2	N 1	2	10²	10²	0.6	✶ 1, p, 3.
27	34.3	34.3	34.4	—19.6	— 4.3	— 5.6	— 9.8	—20.3	0.8	2.4	2.8	91	74	93	NW 3	E 2	E 1	2	10	10	0.0	✶ n, a.
28	31.7	28.0	25.9	— 5.0	1.2	0.4	— 1.1	— 6.3	2.7	2.7	3.6	89	54	76	NE 1	E 6	NW 1	10	10²	10⁰	0.3	△ p; ᔕ 3.
29	25.5	27.8	32.0	— 2.4	0.0	—12.4	— 4.9	—12.9	3.8	2.0	1.3	00	44	72	N 1	W 6	E 1	10⁰	9	1	—	✶ 1; ⸝, ⸸ a, p.
30	34.0	34.2	31.9	—11.4	— 9.6	—10.0	—10.3	—16.9	1.2	1.1	1.5	66	53	73	NW 6	NW 4	0	2	10²	10	0.0	
31	23.2	19.7	15.1	— 8.8	— 4.4	4.2	— 3.0	—10.4	2.2	3.1	5.1	96	96	83	E 2	E 1	0	10	10	10	1.9	✶ n, 1, a, 2, p; ● p, 3.
Срд. Mtt.	731.0	730.6	730.8	— 7.4	0.7	— 4.1	— 3.6	— 9.3	2.6	3.1	3.0	92	62	87	1.8	3.8	0.8	7.9	8.8	6.6	28.6	

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	720.3	725.3	727.2	−3.0	−5.0	−7.4	−5.1	−7.4	2.1	1.5	1.7	57	51	67	NW14	W14	0	3	10	10	9.4	↙ n; ∽ 1.
2	24.3	29.3	35.1	−9.4	−9.2	−12.8	−10.5	−12.9	1.9	1.8	1.2	86	81	75	N 1	W 2	NW 2	10	10^2	10^0	1.1	✱ n, 1, a.
3	33.8	30.7	24.1	−14.0	−12.5	−12.2	−12.9	−14.4	1.1	1.2	1.3	77	71	75	SE 2	SE 6	E 6	10^2	10	10^0	1.8	✱ n, 3.
4	15.4	12.8	21.0	−8.5	−0.6	3.8	−1.8	−12.4	2.1	4.0	3.0	91	90	50	E 1	E 1	W14	10^2	10	10^2	0.6	✱ n; ● a, p; ↙ p.
5	34.4	34.8	35.5	−4.8	−2.0	−13.5	−6.8	−13.5	1.5	1.6	1.3	50	43	85	W 6	W 6	0	5	2	0	—	∽ 1.
6	37.5	37.6	37.9	−13.8	3.0	−12.0	−7.6	−14.4	1.4	2.1	1.6	92	37	94	NW 2	W 2	NW 2	2	8^0	0	—	∽ 1.
7	36.8	35.3	34.0	−18.0	−2.2	−14.4	−11.5	−18.8	1.3	1.9	1.3	93	50	94	NW 2	NNW 2	0	2	0	0	—	∽ 1.
8	34.4	34.3	35.7	−14.2	−4.5	−5.2	−8.0	−16.8	1.4	2.3	3.1	93	71	00	NW 2	0	E 1	3	10^2	10	2.8	∽ 1; ✱ p.
9	38.0	40.7	41.5	−7.2	−8.0	−25.4	−13.5	−25.4	2.2	1.4	0.5	88	58	87	NNW 2	NNW 1	NW 4	10	10	0	0.2	✱ n, 1, a; ⊍ 3.
10	37.9	35.4	33.6	−21.6	−13.4	−13.2	−16.1	−27.3	0.7	1.3	1.4	87	82	91	NNW 2	NNE 2	NE 1	10	10^2	10^0	0.9	✱ a, 2.
11	30.5	28.2	30.2	−24.4	−12.2	−13.4	−16.7	−28.3	0.5	1.4	1.3	88	77	81	NW 4	0	0	10	10	10	0.0	✱ 2, p.
12	35.7	38.4	42.6	−14.4	−14.2	−16.0	−14.9	−16.0	1.1	1.1	1.0	81	75	82	NW 2	NW 4	NW 2	10	10	0	0.3	✱ 2, p; V 3.
13	43.5	42.9	43.9	−24.6	−11.5	−11.5	−15.9	−27.3	0.5	1.3	1.4	87	71	76	0	NW 2	W 2	10	10	10	0.7	V 1, a, p; ✱ p.
14	45.1	43.7	40.2	−11.2	−7.0	−9.8	−9.3	−11.9	1.4	1.6	1.8	77	63	90	NW 2	NW 2	0	10	9	5	—	✱ 1; ⊍ 3.
15	38.2	37.9	34.8	−8.5	−7.0	−6.0	−7.2	−9.9	1.8	1.6	1.4	76	59	49	W 8	W 2	W 4	10	3	7	0.1	✱, ⇸ 1, a.
16	34.3	35.7	39.0	−10.6	−11.8	−18.6	−13.7	−18.6	1.5	1.0	0.7	77	59	66	W 6	W 8	NW 6	10	7	0	0.0	✱, ⇸ a; ⊍ 3.
17	41.9	39.9	39.0	−35.8	−21.0	−35.6	−30.8	−35.8	0.2	0.5	0.2	77	64	76	NNW 6	E 2	NNW 2	0	0	0	—	
18	37.9	35.6	34.8	−38.3	−26.4	−24.0	−29.6	−38.8	0.1	0.4	0.5	74	72	77	NW 2	E 2	E 2	0	10	10	0.4	∞ a; ⊍ 3.
19	33.9	33.9	34.4	−21.0	−16.0	−15.4	−17.5	−25.8	0.9	0.8	1.1	81	68	84	0	0	0	10^0	10	10	0.2	✱ n, p, 3; V 1.
20	35.8	36.4	39.2	−14.6	−10.2	−27.5	−17.4	−27.5	1.2	1.5	0.4	89	74	87	0	0	NNW 2	10	3	5^0	0.2	✱ n, 1, a; V 2; ⇸ 3.
21	45.1	49.4	52.9	−15.6	−16.4	−31.4	−21.1	−31.4	1.0	0.8	0.3	79	67	79	NW 8	NW 8	N 2	5	7	0	0.0	$✱^0$, ↙ p.
22	52.9	51.0	49.9	−31.0	−21.8	−23.6	−25.5	−35.8	0.3	0.6	0.6	80	77	85	NW 2	0	0	10	10	0	1.0	V 1, a, 2; ✱ 3.
23	52.1	53.1	52.4	−36.0	−25.0	−35.8	−32.3	−36.8	0.2	0.4	0.2	81	71	80	0	0	N 6	2	0	0	—	∞ 3.
24	47.3	43.6	41.7	−38.8	−24.6	−24.4	−29.3	−38.8	0.1	0.4	0.5	80	75	85	0	0	NE 1	0	2^0	0	0.1	∞ 1.
25	40.5	40.5	40.4	−19.0	−12.2	−11.5	−14.2	−24.8	0.9	1.4	1.6	88	80	87	0	0	0	10	10	10	1.7	$✱^0$ 1, a, p.
26	39.4	37.2	33.3	−11.0	−6.0	−11.2	−9.4	−16.3	1.8	2.3	1.8	92	80	98	NNW 1	0	NW 2	10	10^0	0	—	
27	27.4	28.4	34.6	−9.4	−3.2	−6.4	−6.3	−15.9	2.1	3.1	1.8	94	88	68	0	NW 4	NW20	10	10	0	0.0	✱ a; ↙ 3.
28	42.0	43.9	45.5	−15.0	−14.4	−30.4	−19.9	−30.4	0.9	0.8	0.3	62	59	81	W 2	NW 2	W 2	4	4	0	—	
29	45.4	42.8	39.1	−34.2	−22.4	−36.3	−31.0	−36.3	0.2	0.5	0.2	77	71	78	NW 2	NE 1	0	0	0	0	—	
30	36.2	36.0	39.4	−39.3	−32.0	−34.8	−35.4	−39.3	0.1	0.2	0.2	76	77	77	NW 6	NW 2	NW 8	5	5	0	—	∞ 1.
Срд. Mtt.	737.3	737.2	737.8	−18.9	−12.3	−17.9	−16.4	−23.6	1.1	1.4	1.1	81	69	80	2.8	2.5	3.0	6.7	7.0	4.2	21.5	

Декабрь. — December.

Число. — Dat.	Barometer 7	1	9	Lufttemp. 7	1	9	Mittel	Min.	Abs. F. 7	1	9	Rel. F. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	745.7	749.7	755.1	−39.3	−28.0	−26.8	−31.4	−39.3	0.1	0.3	0.4	75	70	77	NW 2	0	NNW 4	5	2	0	—	∞ 1.
2	58.8	58.0	53.7	−37.8	−26.5	−29.2	−31.2	−37.8	0.1	0.4	0.3	76	72	82	NW 4	NNE 2	0	3	0	10	0.7	
3	44.6	40.3	35.9	−22.0	−18.0	−18.8	−19.6	−38.3	0.6	0.8	0.9	82	78	87	E 1	0	0	10	10	0	1.0	✱ n; V n, 1, a, 2, p 3.
4	35.3	34.7	33.8	−23.5	−18.2	−35.2	−25.6	−35.2	0.6	0.8	0.2	86	71	80	NW 2	NNE 2	NW 4	3	0	0	—	
5	31.6	29.6	27.9	−31.2	−26.6	−23.2	−27.0	−36.3	0.3	0.4	0.6	82	78	84	0	NE 2	0	10	10	10	0.5	V p, 3.
6	31.9	34.6	36.4	−21.7	−11.9	−25.8	−19.8	−25.8	0.7	1.2	0.5	87	66	84	0	0	NW 2	7	10	0	—	✱, V n; ⇸ 2.
7	35.9	33.9	30.3	−22.4	−13.0	−21.2	−18.9	−28.3	0.6	1.3	0.9	86	75	86	NW 6	0	NW 2	10	10	10	—	
8	24.6	24.8	33.9	−17.2	−10.8	−12.5	−13.5	−28.3	1.0	1.7	1.1	89	90	65	0	0	NW 4	5	10	2	2.2	✱ a, 2; ⇸ p.
9	34.3	30.3	26.8	−19.4	−11.8	−8.6	−13.3	−19.8	1.1	1.5	2.3	86	81	98	0	0	0	10	10	10	1.0	V n; ✱ p, 3.
10	22.8	21.2	25.7	−3.8	0.2	−3.2	−2.3	−12.4	2.4	3.3	3.0	70	72	85	NW 2	SW 2	NW 4	10	10^0	10^0	0.2	✱ a, p; V 3.
11	31.0	32.5	30.1	−8.2	−10.0	−15.6	−11.3	−15.6	1.6	1.5	1.1	67	71	87	SW14	NNW 2	NW 2	7	10	0	0.4	⇸ n, 2; ✱, ↙ a; ⊍ 3.
12	22.5	17.7	14.2	−15.0	−11.6	−5.8	−10.8	−17.3	1.3	1.5	2.2	90	83	76	0	0	W20	10	10	3	—	✱ n, 1; ↙, ⇸ 3.
13	25.8	33.2	39.1	−16.0	−22.6	−25.2	−21.3	−25.2	0.7	0.4	0.4	58	66	67	W20	W20	W20	0	10	0	0.3	↙ n123; ⇸ 1,2,3; ⊍ 3.
14	44.5	47.3	48.0	−34.7	−29.5	−39.3	−34.5	−39.3	0.2	0.2	0.1	76	63	74	0	NW 2	NNW 4	3	0	3	—	∞, ⋓ 3.
15	48.0	46.7	43.5	−39.3	−34.0	−39.3	−37.5	−39.3	0.1	0.2	0.1	73	73	77	NNW 4	NW 1	0	0	0	0	—	∞ 1, 3; ⊍ 3.
16	37.4	34.3	32.9	−35.3	−29.5	−32.0	−32.3	−39.3	0.2	0.3	0.2	77	75	78	E 2	0	NW 2	10^0	10	5	—	V n.
17	29.9	28.7	32.3	−29.8	−21.4	−19.5	−23.6	−32.8	0.3	0.8	0.8	78	76	86	NW 2	0	0	10^0	10	3	0.7	✱ p.
18	42.5	45.3	46.4	−25.5	−20.0	−24.5	−23.3	−25.5	0.5	0.7	0.5	82	77	84	0	0	N 2	4	8	10^0	—	
19	44.8	42.7	39.8	−27.6	−18.4	−18.5	−21.5	−28.8	0.4	1.1	1.2	83	81	87	NW 2	N 2	0	9	10	10	0.7	
20	37.8	41.2	43.0	−17.0	−12.6	−15.2	−14.9	−21.8	1.0	1.2	1.1	91	72	82	0	W 4	NW 4	10^0	8	10	0.2	V n; ✱, ⇸ a.
21	43.2	44.3	43.0	−32.8	−23.0	−35.5	−30.4	−35.5	0.2	0.5	0.2	82	76	84	NW 2	E 1	0	0	0	0	—	
22	38.3	36.7	37.1	−38.3	−28.4	−25.5	−30.7	−38.3	0.1	0.4	0.5	80	78	82	0	N 2	NNW 2	0	9^0	0	—	∞ 1.
23	35.5	34.8	35.2	−18.4	−12.0	−12.6	−14.3	−27.8	1.2	1.4	1.5	89	82	91	NW 2	0	NW 2	10	10	10	0.5	✱ a.
24	33.2	31.8	30.6	−11.2	−4.5	1.0	−4.9	−15.4	1.8	2.7	3.0	94	85	61	0	0	SW 2	10	10	10	1.4	✱ 2, p, 3.
25	27.6	28.3	26.9	0.5	1.2	−3.4	−0.6	−3.4	4.6	4.4	3.2	96	90	92	SW 2	0	NNW 2	10	10	0	0.7	✱ n, 1, p.
26	24.4	22.5	20.7	−6.6	−3.0	−9.0	−6.2	−9.9	2.7	3.1	2.2	97	86	97	NNW 6	NNE 2	NW 4	10	10	4	—	
27	22.1	24.4	28.1	−1.5	−1.0	−10.4	−4.3	−10.4	3.9	1.7	0.9	96	39	46	NW 8	NW 8	NW 2	10	10	0	—	V n; ⇸ 1, 2.
28	30.4	29.5	34.7	−22.0	−14.0	−20.5	−18.8	−24.8	0.7	1.1	0.6	86	75	77	NW 2	0	NW 2	3	7	0	0.3	✱ p.
29	38.2	37.5	34.6	−27.0	−19.0	−19.0	−21.7	−28.3	0.4	0.7	0.9	86	77	87	0	E 2	N 2	2	10	10	0.7	V 1; ✱ p, 3.
30	38.3	40.8	45.4	−19.8	−19.0	−35.8	−24.9	−35.8	0.7	0.8	0.2	83	82	81	NW 2	NW 2	0	10	10	0	0.9	✱ a, 2.
31	46.7	46.7	47.3	−24.0	−20.8	−20.8	−21.9	−37.8	0.5	0.6	0.6	81	73	73	NNW 2	NNW 2	NNW 2	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	735.7	735.6	735.9	−22.2	−16.7	−20.4	−19.8	−27.5	1.0	1.2	1.0	83	75	81	2.8	1.9	3.0	6.8	7.9	4.5	12.4	

1891.

Иркутскъ. — Январь. — Januar. — Irkutsk.

Широта — Breite: 52° 16′. Долгота — Länge: 104° 19′.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	721.0	721.8	723.3	−18.4	−14.0	−20.5	−17.6	−21.9	1.0	1.4	0.8	94	90	92	0	0	0	8	5	8	—	⊔ n, 1; ≡ a, p, 3.
2	25.8	26.6	26.5	−22.5	−16.8	−21.5	−20.3	−23.4	0.7	1.1	0.7	92	92	93	0	0	NE 1	10	9	0	0.0	≡ n, 3; ⊔ 1, a, 2.
3	23.4	19.0	19.8	−20.4	−10.5	−14.0	−15.0	−23.8	0.8	2.0	1.3	93	00	85	SE 5	SE 7	SE 7	0	3	1	—	⊔ a.
4	24.4	24.1	24.8	−23.2	−14.3	−20.6	−19.4	−23.6	0.6	1.0	0.8	92	72	94	E 3	0	E 1	1	4	2	—	≡ 0 a.
5	24.3	21.9	17.5	−24.0	−16.9	−13.2	−18.0	−24.7	0.6	1.1	1.4	94	94	88	0	0	SSE 1	4	3	0	—	≡ n, a.
6	23.5	28.6	32.2	−13.5	− 9.3	−16.0	−12.9	−25.7	1.2	1.3	0.7	82	58	54	0	NNW 7	0	10	10	0	—	
7	29.4	28.8	28.8	−27.1	−17.8	−25.7	−23.5	−29.2	0.4	1.0	0.5	88	91	90	ESE 3	0	0	1	3	0	—	⊔ n, 1, a; ≡ p, 3.
8	22.0	17.3	18.8	−25.8	−14.8	−18.0	−19.5	−32.4	0.5	1.3	0.8	90	93	70	SE 7	SE 12	NNE 4	1	9	1	0.7	≡ n; ⊔ n, 1, a; 🌂 p
9	26.5	29.8	32.7	−17.9	−18.4	−31.7	−22.7	−32.0	1.0	0.7	0.3	91	63	84	NW 5	NW 5	E 3	6	3	0	0.0	✶ n, 1.
10	27.8	26.7	29.9	−31.0	−17.6	−26.2	−24.9	−32.8	0.3	1.0	0.5	85	90	87	E 3	SSE 5	N 3	0	4	0	—	
11	33.5	34.3	34.1	−34.0	−24.0	−29.1	−29.0	−35.1	0.2	0.5	0.4	86	85	87	ENE 1	0	ENE 1	1	0	2	0.2	≡ 3.
12	34.4	34.3	36.8	−23.5	−15.6	−15.3	−18.1	−29.3	0.6	1.2	1.2	87	89	88	0	0	NW 3	10	10	4	1.1	≡n; ✶n,1,a,2,p; ⊔²3.
13	30.9	28.6	29.4	−16.5	− 8.5	− 8.0	−11.0	−17.7	1.2	2.1	2.2	93	87	90	0	NW 17	NNW 8	10	10	10	2.4	⊔²n; ✶1a2p3; ✢a2p;
14	31.1	30.0	29.4	− 8.5	− 5.6	− 9.9	− 8.0	−15.3	2.2	2.5	2.1	94	85	99	NW 5	W 3	0	10	10	1	0.2	✶n1a2; △n. [🌂2p.
15	30.8	31.7	32.4	−11.2	− 9.4	−11.2	−10.6	−12.5	1.8	1.8	1.7	92	82	87	NNW 3	NW 3	0	10	10	10	0.7	✶ a, 2, p.
16	32.9	32.4	31.7	−15.6	−10.8	−20.6	−15.7	−23.4	1.2	1.5	0.8	97	78	95	0	0	0	10	1	2	0.1	✶ n.
17	31.3	31.4	32.1	−17.8	−11.4	−11.9	−13.7	−22.2	1.0	1.7	1.6	93	87	90	0	0	NE 1	10	10	10	0.4	✶ n, 1, a, 2, p.
18	31.4	29.6	27.4	−12.2	− 9.6	−19.9	−13.9	−22.2	1.5	1.5	0.8	89	72	95	0	E 3	ESE 3	9	0	0	—	
19	27.1	28.0	29.3	−23.2	−17.6	−17.2	−19.3	−23.8	0.6	1.1	1.1	86	96	96	0	0	0	2	10	10	1.6	⊔ n, 2; ✶ 2, p, 3.
20	30.6	30.1	31.6	−17.6	−15.4	−23.3	−18.8	−24.2	0.9	1.0	0.6	79	74	92	NW 9	NW 1	0	10	10	10⁰	0.4	✶ n, p, 3.
21	32.9	31.3	29.4	−21.8	−17.5	−16.2	−18.5	−23.3	0.7	0.8	1.1	89	71	88	NW 3	NW 1	NW 7	10	9	10	1.0	✶⁰ n, 1, a, p, 3; ✢ 3.
22	35.5	38.3	38.2	−18.8	−17.6	−20.4	−18.9	−24.7	0.9	0.9	0.8	86	76	86	NW 7	NW 6	E 1	10	10	5	0.1	✢ ✶⁰n1a; 🌂n; ⌈·⌉a.
23	33.7	29.2	28.5	−29.0	−16.8	−24.9	−23.6	−30.0	0.4	0.8	0.5	89	71	89	E 3	0	NNE 1	1	0	0	—	
24	25.4	23.8	23.7	−31.0	−21.2	−30.8	−27.7	−32.8	0.3	0.6	0.3	89	81	89	0	0	0	1	0	0	—	
25	26.9	28.2	27.4	−35.2	−22.5	−33.4	−30.4	−36.3	0.2	0.6	0.2	85	82	85	0	0	0	2	1	0	—	
26	23.2	21.4	18.8	−27.7	−15.6	−21.7	−21.7	−33.4	0.4	0.8	0.6	86	64	80	SE 5	SSE 9	ESE 3	0	1	1	—	
27	08.6	11.6	16.8	−17.7	−16.6	−17.1	−17.1	−21.7	0.8	0.8	0.9	73	67	79	SSW 18	W 7	WNW 8	8	10	5	0.9	✶ 2, p; 🌂 1.
28	24.3	28.2	30.7	−18.2	−18.3	−29.6	−22.0	−32.4	0.8	0.6	0.5	73	53	80	NNW 13	N 3	ENE 1	10⁰	2	0	—	✶ n; ✢ 1.
29	30.6	28.5	25.4	−33.7	−15.6	−18.8	−22.7	−34.4	0.2	0.8	0.7	85	58	69	E 1	SE 3	SSE 16	0	1	4	—	✶⁰ p; 🌂 p, 3.
30	26.7	30.4	34.5	−24.7	−18.7	−24.4	−22.6	−26.0	0.5	0.8	0.6	84	79	88	0	NW 1	ESE 3	6	10	5	1.0	🌂,Ω n; ⊔a; ✶a,2,p,3.
31	35.2	31.1	25.1	−28.4	−19.4	−21.5	−23.1	−29.4	0.4	0.7	0.6	87	72	73	E 1	SE 3	SE 9	2	4	0	—	✶ n.
Срд. Mtt.	727.9	727.6	728.0	−22.3	−15.4	−20.4	−19.4	−26.4	0.8	1.1	0.9	88	79	86	3.1		3.1	5.6	5.5	3.3	10.8	

Высота — Seehöhe: 490.9 m.

Февраль. — Februar.

Поправ. за тяжесть: Schwerecorr.: { 0.5 mm при bei } 722.0 mm.

1	722.6	719.8	718.4	−22.9	−10.2	−18.8	−17.3	−25.5	0.5	0.9	0.6	79	44	60	E 3	SE 3	SE 1	8⁰	3	0	—	
2	18.7	17.7	17.7	−30.0	−19.1	−26.1	−25.1	−30.8	0.3	0.6	0.4	88	67	81	0	0	0	2	5	0	—	
3	17.3	22.9	28.3	−26.2	−15.4	−20.6	−20.7	−28.4	0.5	1.1	0.7	87	82	83	N 1	NNW 3	NW 3	10	10	0	0.3	✶⁰ a, 2.
4	31.5	32.2	33.6	−31.8	−19.5	−29.7	−27.0	−33.2	0.3	0.6	0.3	88	65	83	0	0	0	0	1	0	—	⌈·⌉ p.
5	30.1	28.5	28.4	−32.4	−16.9	−23.1	−24.1	−33.3	0.2	0.8	0.6	84	69	81	ESE 5	SE 5	ESE 5	0	0	0	—	← a.
6	30.4	31.3	36.2	−31.9	−21.2	−20.7	−24.6	−33.4	0.3	0.6	0.7	85	72	83	0	SW 1	N 1	1	10	0	0.2	✶⁰ p.
7	40.6	40.8	40.6	−34.8	−22.3	−31.5	−29.5	−35.6	0.2	0.5	0.3	85	67	80	ENE 1	0	0	2	0	0	—	← a.
8	39.3	37.8	37.1	−35.4	−19.8	−25.8	−27.0	−35.8	0.2	0.6	0.4	83	67	72	0	SE 9	SE 3	0	0	0	—	
9	35.0	33.4	31.3	−28.8	−20.5	−24.3	−24.5	−29.0	0.3	0.6	0.5	80	65	73	SE 5	SE 7	SE 5	0	0	0	—	
10	28.5	25.6	24.8	−25.0	−17.3	−22.4	−21.6	−25.2	0.5	0.7	0.5	79	64	77	SE 16	SE 11	SE 11	0	0	0	—	🌂 1, a; ✢ a.
11	26.2	25.1	26.8	−24.2	−13.3	−19.3	−18.9	−24.4	0.5	0.9	0.7	83	57	74	SE 9	SE 3	SE 5	2	5	1	—	
12	26.4	24.4	29.5	−24.2	− 6.1	−11.5	−13.9	−25.1	0.5	1.4	1.1	85	49	59	ESE 5	ESE 3	NNW 1	2	5	5	—	
13	30.7	26.1	21.0	−16.8	− 3.7	− 6.7	− 9.1	−18.5	1.0	1.9	1.2	86	56	43	ESE 3	SE 7	SE 5	2	2	2	—	
14	21.8	23.7	27.7	−10.2	− 0.7	− 6.2	− 5.7	−14.5	1.1	2.0	1.7	55	46	62	NW 3	NW 3	NW 5	1	4	10	—	
15	33.5	34.2	35.3	−12.6	− 7.6	−20.3	−13.5	−23.2	1.4	1.6	0.8	79	64	85	N 1	NW 3	ENE 3	2	1	0	—	
16	34.1	31.6	29.5	−23.5	− 6.4	−12.7	−14.2	−24.5	0.6	1.8	1.1	91	53	65	ESE 5	SE 16	SSE 11	0	0	0	—	🌂 2.
17	27.1	26.4	25.8	−15.4	− 8.3	−15.5	−13.1	−17.4	1.0	1.4	1.1	71	58	84	S 9	SE 10	SE 7	0	0	0	—	
18	25.6	24.3	23.4	−22.6	− 8.3	−17.5	−16.1	−23.3	0.7	1.4	0.9	94	58	86	E 1	0	0	2	3	2	—	
19	22.2	20.0	17.8	−23.7	−12.1	−16.3	−17.4	−23.9	0.6	1.2	1.1	94	68	88	0	0	SE 3	2	3	4⁰	—	Φ p, 3.
20	15.1	13.9	12.8	−18.5	− 8.7	−15.3	−14.2	−18.9	1.0	1.5	1.1	93	64	82	SE 7	SE 10	SE 5	0	0	1	—	Φ n, p, 3.
21	16.6	21.9	23.9	−14.8	− 5.7	−15.3	−11.9	−19.4	1.2	1.9	1.0	81	65	79	W 3	NW 3	ENE 3	6	3	0	—	Φ n; ✶⁰ a.
22	26.5	25.8	24.3	−21.8	− 4.4	−11.8	−12.7	−22.9	0.7	1.8	1.1	95	56	59	ESE 1	0	SE 4	0	0	1⁰	—	
23	25.3	25.6	25.6	−15.0	− 5.4	−11.2	−10.5	−15.7	1.2	1.8	1.2	86	59	65	SE 7	0	SE 7	2	2	0	—	Ψ, Φ n.
24	25.1	23.7	21.9	−14.2	− 2.1	−11.6	− 9.3	−15.2	1.3	2.0	1.4	86	51	79	SE 7	SE 5	SE 7	0	0	1	—	
25	18.3	17.8	18.8	−13.7	− 2.7	−11.0	− 9.1	−14.1	1.4	2.0	1.5	86	54	78	SE 7	SE 5	SE 8	2	0	0	—	
26	18.6	17.6	18.2	−15.2	− 1.4	−12.1	− 9.6	−16.4	1.2	2.0	1.5	92	49	85	SE 7	SE 5	SE 5	0	0	0	—	
27	16.5	20.3	24.9	−16.9	− 3.6	− 5.5	− 8.7	−18.0	1.2	2.0	2.3	99	59	75	0	WNW 7	NNW 8	0	1	10	—	⊔ n.
28	27.4	25.9	23.4	−12.1	− 5.7	−15.5	−11.1	−17.3	1.2	1.2	0.8	66	40	60	NNW 3	NE 1	ESE 3	2	4	0	0.0	✶⁰ p.
Срд. Mtt.	726.1	725.7	726.0	−22.0	−10.3	−17.1	−16.4	−23.7	0.8	1.3	1.0	84	60	74	3.9	4.3	4.3	1.7	2.2	1.3	0.5	

Иркутскъ. 1891. Irkutsk.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	723.6	726.1	729.2	−19.8	− 9.7	−14.8	−14.8	−23.9	0.8	1.7	1.1	90	77	76	N 3	NW 5	N 1	10	10	0	0.1	✳⁰ a, 2.
2	27.5	26.2	26.7	−26.1	−10.6	−14.6	−17.1	−27.2	0.5	1.3	1.0	87	66	70	E 3	0	SE 5	0	10	0	—	
3	30.3	29.9	29.3	−21.6	− 4.5	−13.2	−13.1	−23.9	0.7	1.8	1.2	87	56	71	0	0	E 3	10	2	0	—	✳⁰ 1.
4	31.1	31.0	30.5	−19.6	− 3.3	−11.3	−11.4	−20.1	0.9	1.8	1.4	95	50	75	0	0	E 3	3	1	0	—	
5	27.7	24.6	25.1	−20.0	0.6	− 9.9	− 9.8	−20.3	0.8	2.0	1.6	95	42	74	E 3	SE 5	SE 3	0	0	0	—	
6	28.8	31.3	34.0	−19.4	− 5.3	− 6.0	−10.2	−20.0	1.0	1.5	1.9	98	52	65	0	N 3	0	0	0	1	0.0	
7	35.0	34.2	34.7	−15.7	− 3.7	− 7.6	− 9.0	−17.7	1.3	1.8	1.7	98	54	68	NE 1	N 5	NW 3	8	2	2	—	✳ n.
8	35.3	33.8	33.5	−19.6	− 3.1	−11.7	−11.5	−21.6	0.9	2.2	1.5	96	61	84	E 1	0	0	1	3	0	—	
9	33.9	32.3	30.1	−20.5	− 2.5	− 7.1	−10.0	−20.9	0.9	2.1	1.6	97	54	61	0	0	SE 7	2	0	0	—	← a.
10	28.2	27.6	25.0	−10.7	0.5	− 8.3	− 6.2	−12.5	1.4	2.4	1.6	71	51	67	SE 8	SE 6	SE 7	0	0	0	—	
11	22.6	26.1	26.7	−11.8	0.5	− 5.1	− 5.5	−12.3	1.6	2.1	1.9	89	44	62	SE 12	NW 7	NW 1	0	1	0	—	🌂 n.
12	17.7	15.3	17.3	−10.4	3.6	− 0.8	− 2.5	−13.8	1.7	2.5	2.6	84	42	60	SSE 11	SE 5	NW 5	3⁰	8	10	0.0	🌂 n.
13	24.7	25.9	26.6	− 8.3	− 7.6	−11.5	− 9.1	−13.0	1.5	1.5	1.2	62	61	65	NNW 14	NNW 17	NNW 3	10	10	2	—	✳⁰ a; 🌂 a, 2, p.
14	25.7	24.2	24.9	−17.0	− 9.5	−13.6	−13.4	−17.7	0.9	1.4	1.1	76	65	69	NW 3	NNW 13	NW 6	10	5	1	—	🌂 p.
15	25.6	24.5	23.9	−18.6	− 7.4	− 9.3	−11.8	−19.4	0.8	1.9	2.2	84	75	99	NE 1	NW 7	S 3	4	10	10	0.9	✳ a, 2, p, 3.
16	18.3	15.6	13.6	−13.3	− 1.7	− 8.3	− 7.8	−14.7	1.6	1.9	1.7	98	46	70	SE 7	SE 6	S 7	9	8	0	—	✳ n.
17	14.5	14.2	14.3	−15.5	− 4.4	− 4.9	− 8.3	−16.9	1.2	1.8	2.3	91	55	73	ESE 3	N 3	NW 1	9⁰	10	10	1.0	
18	18.3	20.2	23.0	− 8.0	− 4.1	−10.6	− 7.6	−18.6	2.2	1.8	1.0	88	53	54	NW 8	NW 7	NNW 1	10	10	4	0.1	✳ n, 1, a; ✣ n, a.
19	26.1	26.3	27.6	−22.0	− 7.5	−13.8	−14.4	−24.7	0.7	1.5	1.0	91	61	65	E 1	0	N 1	5	2	0	0.0	✳ a.
20	30.7	31.4	31.0	−23.3	−10.1	−15.2	−16.2	−24.7	0.6	1.3	1.0	93	62	70	0	NW 5	0	4	6	0	0.0	✳⁰ a.
21	31.0	29.6	27.9	−24.5	− 4.8	−13.0	−14.1	−27.1	0.6	1.3	1.0	92	41	63	E 3	ESE 5	SE 9	1	1	0	—	
22	26.4	23.6	19.7	−17.9	2.5	− 4.0	− 6.5	−20.4	0.8	2.2	1.6	80	40	47	E 3	0	SE 6	1	1	0	—	
23	15.2	09.8	11.2	− 9.3	5.4	− 0.5	− 1.5	−11.1	1.6	1.8	4.0	74	27	90	ESE 5	SE 7	SE 3	5⁰	10	10	0.0	🌂, ✳, ● p.
24	15.6	18.7	21.2	− 3.5	− 4.0	− 8.1	− 5.2	−10.0	2.4	1.8	1.4	69	55	52	NW 7	NNW 15	NNW 3	10	10	1	—	✳n; 🌂 n, a, 2; ✣ n, a.
25	19.0	12.7	05.0	−13.9	− 1.7	− 5.3	− 7.0	−16.2	1.2	2.0	1.8	78	50	62	E 3	SE 13	SE 15	4	8	9⁰	1.9	⊖ n; 🌂 p, 3.
26	13.1	16.2	21.0	− 5.3	− 3.9	− 8.0	− 5.7	− 9.6	2.2	1.4	1.1	72	42	46	NNW 9	N 8	NW 3	10	10	2	—	✳ n, 1; ✣ n, 1, a.
27	23.2	20.0	15.9	−17.6	− 2.3	− 7.4	− 9.1	−19.5	0.9	1.7	1.4	77	43	51	ENE 3	ESE 5	SE 5	0	3	3	—	
28	09.5	05.6	02.5	− 8.3	− 1.1	− 5.8	− 5.1	− 9.7	1.5	2.3	1.8	64	54	61	SE 8	S 13	SE 7	2	6	3	1.7	⊖ n; ⌊•⌋ 1; 🌂 p.
29	17.7	19.1	18.8	− 8.4	− 6.9	−11.7	− 9.0	−18.6	1.1	1.2	1.0	47	45	55	NW 7	N 11	0	2	2	0	—	🌂, ✳, ✣ n, a.
30	23.7	24.0	22.9	−21.3	− 6.1	−11.7	−13.0	−23.1	0.9	1.4	1.0	85	49	53	E 1	E 1	E 3	0	1	0	—	
31	22.7	23.5	26.2	−17.0	− 3.5	− 9.6	−10.0	−20.1	1.0	1.5	1.3	91	42	63	0	N 3	S 8	1	0	0	—	
Срд. Mtt.	724.0	723.3	723.2	−15.7	− 3.7	− 9.1	− 9.5	−18.4	1.2	1.8	1.5	84	52	66	4.1	5.6	3.9	4.3	4.8	2.2	5.7	

Апрѣль. — April.

1	726.3	723.4	723.3	−14.7	1.3	− 5.3	− 6.2	−17.8	1.2	2.2	1.6	85	43	54	SE 6	SE 8	SSW 3	2	4	2	0.2	
2	25.3	26.8	30.3	− 8.4	− 3.2	− 5.6	− 5.7	− 8.7	2.3	2.7	2.1	97	76	70	SE 3	NNW 11	NW 7	10	10	3	2.7	✳n, 1, a, 2, p; ✣ 2p; 🌂 p.
3	33.2	32.1	31.6	−15.5	− 0.9	− 7.6	− 8.0	−19.1	1.1	1.7	1.5	84	40	61	0	E 1	SE 1	2	1	0	—	
4	29.2	27.3	28.1	− 9.8	2.9	− 2.6	− 3.2	−14.7	1.6	2.2	2.1	75	40	56	SE 9	SE 9	SSE 3	0	0	0	—	
5	30.1	27.2	21.7	− 8.8	3.7	− 0.3	− 1.8	−11.5	2.0	2.6	2.2	88	44	50	ESE 3	E 1	SSE 9	1	0	10	—	
6	18.5	11.9	07.6	− 3.2	8.8	2.9	2.8	− 4.7	2.5	2.9	3.2	69	34	56	SE 7	SE 9	SE 7	6	6	4	—	
7	06.2	03.0	02.8	2.8	11.9	2.2	5.6	− 1.5	3.7	3.5	3.5	66	34	65	N 1	E 5	NW 13	4	2	8	—	🌂 p.
8	08.8	07.8	11.9	− 5.6	− 5.6	− 7.3	− 6.2	− 8.7	2.4	2.5	2.1	80	82	81	N 7	NNE 7	WNW 3	10	10	1	0.0	✳ n, 1, 2, p.
9	20.7	21.3	23.1	− 8.8	− 5.0	− 7.8	− 7.2	− 9.6	1.4	1.5	1.4	61	48	57	N 3	N 5	N 5	2	4	2	—	
10	26.4	25.5	27.3	−11.9	− 3.7	− 7.9	− 7.8	−14.0	1.6	1.6	1.5	90	47	62	E 3	SE 5	ENE 3	0	6	0	—	
11	29.6	28.2	26.9	−11.1	− 1.9	− 7.4	− 6.8	−14.7	1.8	1.9	1.4	93	47	55	0	0	0	2	7	0	—	
12	25.2	22.3	23.0	−11.5	0.2	− 5.2	− 5.5	−15.9	1.6	1.6	1.4	84	35	46	E 1	SE 3	SE 1	0	0	0	—	⊔ n.
13	25.5	24.7	24.4	− 8.4	0.4	− 1.7	− 3.2	−10.6	2.1	2.0	2.1	89	42	53	E 1	NNW 3	NW 5	9	9	10	0.4	
14	27.5	26.6	26.2	− 7.0	− 1.4	− 4.1	− 4.2	−10.4	2.4	2.1	1.7	92	51	52	NW 5	N 5	S 3	10	3	1	—	✳⁰ n, 1.
15	24.9	23.6	23.8	− 9.6	3.9	− 0.7	− 2.1	−14.2	1.8	1.6	1.7	84	27	39	E 3	0	0	0	1	0	—	⊖, ⊔ n.
16	25.5	24.7	23.8	− 5.4	4.1	0.9	− 0.1	− 9.8	2.4	2.5	2.4	80	42	49	0	NNE 5	0	3	6	1⁰	—	
17	21.2	20.1	20.4	− 2.3	6.0	1.4	1.7	− 5.8	3.1	2.3	2.6	79	32	52	SE 3	N 7	0	1	4	8	—	
18	19.3	18.2	16.1	− 1.3	9.0	0.5	2.7	− 4.5	2.5	2.7	2.7	61	31	57	SE 3	0	SE 5	1	2	2⁰	—	
19	06.7	04.3	04.8	1.9	11.2	3.8	5.6	− 2.6	2.8	3.3	3.2	52	33	53	SSW 7	SE 17	W 3	10	3	8	—	⊖ n, 3; 🌂 2, p.
20	07.0	10.0	16.0	0.7	− 0.1	2.9	− 0.8	− 4.2	4.0	3.5	3.0	82	78	83	NW 3	NW 13	NW 5	10	10	6	9.5	●⁰, 🌂 n; ✳ a, p.
21	23.1	23.6	26.7	− 5.2	− 3.0	− 8.3	− 5.5	− 9.7	1.6	2.2	1.6	53	59	67	NNW 1	NW 7	0	3	10	0	—	✳⁰ a, p; ✣, 🌂 p.
22	29.4	27.9	27.1	− 4.6	1.8	− 2.7	− 1.8	−14.2	1.6	1.8	1.9	51	35	49	W 3	W 5	ESE 1	5	3	0	—	
23	24.7	20.9	18.6	− 4.4	6.5	− 0.9	0.4	− 9.1	2.1	1.4	3.0	65	19	69	SE 7	SE 9	SE 5	0	2	1⁰	—	
24	17.6	20.7	25.8	− 0.6	7.8	2.0	3.1	− 4.6	2.8	3.2	2.6	64	41	49	SE 7	NW 17	NW 3	1	2	3	—	🌂 2, p.
25	29.2	26.1	25.5	2.0	8.0	3.6	4.5	− 1.9	2.6	2.6	2.8	50	32	48	NW 3	0	ENE 1	0	2	5	—	
26	22.8	22.2	24.5	0.9	5.0	1.8	2.6	− 3.1	2.8	4.1	4.1	56	62	78	SE 7	NW 17	W 1	4	10	10	1.0	🌂 2; ✳ p, 3.
27	23.2	22.6	20.8	5.4	12.6	6.9	8.3	0.0	5.0	4.8	3.6	75	44	47	NW 1	0	SE 3	10	10	2	—	✳, ● n.
28	21.4	19.5	17.7	4.0	17.8	9.3	10.4	− 2.2	3.9	3.8	2.7	65	25	31	ESE 1	0	SE 7	2	8	1	—	
29	15.2	12.4	12.1	6.1	23.7	14.3	14.7	1.4	3.8	3.6	2.9	54	17	24	SE 5	0	NW 3	6	8	3	—	⊖, ⌊•⌋ n.
30	16.6	17.7	18.8	8.8	2.5	1.8	4.4	0.6	4.6	4.1	4.1	54	74	78	N 3	NW 9	NW 5	7	10	10	—	✳⁰ 3.
Срд. Mtt.	722.0	720.8	721.0	− 4.2	4.1	− 0.9	− 0.3	− 8.2	2.5	2.6	2.4	73	44	56	3.5	5.9	3.5	4.0	5.1	3.4	13.8	

Иркутскъ. 1891. Irkutsk.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	720.2	720.7	720.2	1.4	1.7	— 2.2	0.3	— 4.7	4.2	3.8	3.9	83	74	00	NW 5	N 5	ESE 3	10	10	8	0.8	✳ a, p.
2	17.8	19.2	22.6	— 2.8	3.0	— 1.6	— 0.5	— 6.5	3.0	3.0	2.1	81	53	52	SE 3	NNW 3	NW 1	2	7	4	—	
3	26.3	23.8	21.9	— 1.5	5.7	1.6	1.9	— 3.9	2.0	1.9	3.6	50	27	69	NW 3	NW 3	WNW 7	4	7	10	3.4	✳ 3.
4	20.6	19.1	17.4	2.5	11.8	5.5	6.6	— 0.4	5.0	5.4	5.5	91	53	82	ESE 3	0	E 5	10	10	2	0.0	✳ n; ●^{0} n, a.
5	14.5	09.7	09.6	3.5	18.7	11.6	11.3	— 0.5	4.5	3.5	3.7	77	22	37	SE 5	WSW 7	N 13	0	3	10	—	
6	13.1	10.0	09.6	9.4	17.4	9.7	12.2	2.9	5.8	5.0	5.9	66	34	65	0	SSE 3	SSE 7	2	9	2	0.0	●^{0} p.
7	04.2	01.2	13.0	11.9	16.4	5.6	11.3	3.7	5.1	4.2	3.2	49	31	46	SSE 7	NW 18	N 3	2	10	1	0.0	🌂 2, p; ● p.
8	17.0	17.3	16.9	3.4	8.1	3.5	5.0	— 2.3	3.0	2.9	2.5	52	36	42	WNW 3	NE 5	N 1	1	2	1	—	
9	14.6	13.4	15.7	3.1	16.0	5.1	8.1	— 4.6	3.2	2.8	3.0	56	21	45	ESE 3	SE 5	SE 7	3	2	6	—	
10	16.9	16.0	14.9	5.2	19.3	9.0	11.2	0.3	3.1	4.7	4.3	46	29	50	SE 7	N 7	SE 3	2	2	1	—	
11	18.3	16.6	17.0	6.1	12.8	8.7	9.2	1.7	5.4	5.6	5.2	76	51	61	NW 11	NE 3	NW 3	10	4	10	—	
12	20.2	21.9	21.2	4.2	5.4	4.4	4.7	3.6	5.0	4.7	4.6	80	70	73	NNW 7	NW 7	WNW 3	10	10	9	—	●^{0} a.
13	22.2	21.7	25.1	3.2	8.7	6.1	6.0	2.7	4.6	3.8	2.5	80	47	35	W 5	NW 7	NNW 7	10	10	9	—	
14	29.6	28.6	28.5	4.5	9.8	5.3	6.5	— 0.2	2.8	2.0	2.8	44	22	42	NNW 3	N 8	0	2	6	10	—	⊖ n.
15	25.7	20.3	18.5	2.5	16.9	10.6	10.0	— 3.5	3.4	2.7	2.5	62	19	26	SE 7	NW 3	0	6	2	2	—	
16	18.4	16.5	15.2	3.8	17.5	11.6	11.0	— 0.9	3.6	2.6	3.3	59	18	33	E 1	NNW 5	0	3	2	5	—	∞ p, 3.
17	11.6	09.0	07.5	9.9	23.7	17.4	17.0	2.9	4.0	4.5	5.6	43	21	38	ESE 3	N 3	0	4^0	8	7	—	∞ n, p.
18	07.9	10.6	12.4	11.4	11.9	9.9	11.1	5.4	5.8	9.8	7.3	58	95	80	0	W 3	W 3	6	10	2	10.3	● a, 2, p.
19	14.2	11.1	08.1	7.5	21.3	15.0	14.6	1.6	6.6	4.9	5.0	86	26	39	ESE 3	0	SE 3	1	8	10	0.9	⊃ n.
20	07.7	06.7	10.7	9.8	16.3	7.8	11.3	6.9	7.4	6.7	7.2	82	49	92	NW 3	NNE 7	W 5	10	10	10	10.9	● n, a, p, 3; ⩕ p.
21	13.0	14.1	16.7	6.5	10.1	8.3	8.3	6.1	6.7	6.2	5.5	93	67	67	NW 7	NW 13	N 5	10	10	10	5.2	● n, 1, a.
22	18.3	20.8	22.9	3.5	2.9	3.3	3.2	1.9	5.3	5.1	5.5	90	90	95	NW 11	NW 13	WNW 7	10	10	10	26.2	●n,1,a,2,p,3; 🌂 ✳^{0}a
23	25.0	22.7	22.0	5.7	14.1	11.3	10.4	3.3	4.4	4.6	4.4	64	38	43	NW 5	NW 5	NNW 5	8	2	10	0.9	●, 🌂 n.
24	22.8	21.5	18.4	7.5	18.4	13.3	13.1	6.8	7.5	8.9	7.0	98	57	62	SE 1	NW 13	SE 7	10	8	4	0.1	● n, 1, a.
25	15.7	11.8	08.9	10.1	24.4	16.1	16.9	4.5	7.0	5.3	4.4	75	24	33	ESE 3	NE 3	SE 1	0	1	8	—	
26	10.6	09.5	14.2	12.6	21.8	10.4	14.9	6.0	6.5	8.3	6.2	60	43	66	SE 1	NW 3	NNW 20	2	3	10	7.7	🌂 p, 3.
27	21.2	19.3	16.8	5.2	12.0	6.8	8.0	3.4	5.9	4.8	4.6	89	46	63	NW 1	0	SE 5	10	4	0	0.1	● n.
28	16.1	13.4	10.9	7.1	19.6	8.4	11.7	— 0.6	5.3	6.5	5.3	70	40	64	SE 5	SE 5	SE 5	1	1	5	—	⊔ n.
29	11.6	13.8	14.2	11.3	12.4	9.2	11.0	4.6	5.8	5.8	4.6	58	54	53	WNW 8	W 7	NW 5	5	10	10	5.0	●^{0} p.
30	18.2	18.0	17.0	1.4	3.8	3.0	2.7	0.2	4.6	4.4	3.7	91	74	64	W 3	NW 5	NNW 1	10	10	7	—	●, ✳ n.
31	15.4	16.3	14.6	2.5	13.1	9.4	8.3	— 1.9	4.7	4.9	4.2	85	44	47	ESE 3	N 4	SE 4	2	6	2	0.6	⊔ n.
Срд. Mtt.	717.1	716.0	716.2	5.6	13.4	7.9	8.9	1.2	4.9	4.8	4.5	71	44	57	4.2	5.9	4.5	5.4	6.4	6.3	72.1	

Іюнь. — Juni.

1	712.3	715.0	720.5	8.2	11.2	5.6	8.3	2.7	6.4	3.9	3.3	79	39	49	WNW 7	N 15	W 5	7	10	4	—	● n; 🌂 a, 2, p.
2	21.5	20.4	20.4	5.5	9.4	6.9	7.3	0.7	3.9	3.5	3.7	57	39	49	NW 7	N 9	N 3	1	6	3	—	
3	20.8	18.0	14.9	6.7	13.6	8.9	9.7	— 3.0	4.6	3.6	3.5	62	31	41	0	N 3	SE 5	0	2	4	—	⊔ n.
4	09.3	08.4	14.6	7.9	19.8	3.1	10.3	2.9	4.9	7.8	5.1	61	45	90	0	0	NNW 17	10	2	10	7.3	⩕ p; ●, 🌂 p, 3.
5	16.4	14.9	16.7	5.4	9.2	4.6	6.4	1.4	4.9	3.7	5.5	73	42	87	SE 1	ESE 7	ENE 1	2	9	9	6.3	● 2, p.
6	19.7	20.6	22.5	5.4	5.8	5.7	5.6	— 0.5	4.9	5.4	4.9	73	79	71	NW 5	N 7	E 1	2	8	1	0.7	● n, a, p; 🌂 p.
7	24.5	22.3	22.1	4.3	15.8	9.5	9.9	— 3.1	5.1	3.9	2.7	82	30	30	ESE 3	SE 5	SSE 6	0	0	1	—	⊔, ≡ n.
8	21.7	19.5	18.4	7.7	20.7	10.6	13.0	— 0.2	4.4	5.1	3.8	57	28	40	ESE 3	E 1	SSE 5	1	1	1	—	
9	18.5	16.0	15.8	9.9	23.6	15.1	16.2	1.4	5.1	5.2	5.0	56	24	40	SE 3	0	E 7	1	1	1	—	
10	19.6	20.0	21.4	11.4	19.8	12.7	14.6	4.2	7.1	7.0	6.8	71	40	62	0	0	SE 4	0	4	3	—	⩕ p.
11	24.0	22.6	21.9	13.1	21.8	14.2	16.4	5.7	7.5	7.9	5.9	67	41	49	0	N 3	SSE 7	1	2	1	—	
12	21.7	19.3	17.3	12.5	25.3	17.1	18.3	4.8	7.1	7.3	5.5	66	30	38	SE 3	S 3	SE 7	1	1	1	—	
13	16.0	12.7	11.0	13.1	28.5	17.7	19.8	4.7	6.7	8.2	6.0	59	28	40	SE 3	W 3	SE 5	1	1	9	—	
14	09.3	11.1	09.2	10.8	15.0	13.4	13.1	8.4	8.0	11.6	10.5	83	91	93	E 1	N 5	SE 3	10	10	4	1.3	● a, 2, p.
15	10.5	11.4	13.1	14.3	17.9	16.1	16.1	9.5	10.6	8.2	8.6	88	54	63	NW 3	W 3	N 1	9	6	3	—	● n, p.
16	16.0	14.4	13.5	10.5	21.0	17.6	16.4	5.6	8.9	7.9	8.2	94	43	55	0	E 3	S 1	8	2	8	0.8	⊃^{0} n.
17	16.3	17.0	16.2	12.2	16.4	14.1	14.2	11.9	9.8	10.0	10.9	94	72	92	NW 3	N 3	ENE 1	10	10	10	1.5	● n, 1.
18	16.8	15.8	18.1	12.9	22.5	17.5	17.6	10.6	10.7	10.1	8.2	97	50	55	0	SE 3	N 5	10	3	10	4.7	● n; ≡ n, 1.
19	17.9	16.0	14.9	12.5	13.8	14.0	13.4	12.3	10.4	9.9	9.5	97	85	80	WSW 3	N 5	WSW 1	10	10	9	9.1	● n, 1, a, 2, p.
20	15.8	14.2	15.3	15.1	20.5	14.3	16.6	9.7	8.2	8.4	8.6	64	47	71	NW 5	NW 7	NW 1	7	3	8	2.3	⩕ n, p; ● p.
21	16.5	17.3	17.7	11.7	12.1	10.3	11.4	7.6	9.4	8.5	7.2	93	81	77	NW 5	NW 8	W 1	10	10	2	0.0	● n, 1, a, p.
22	17.8	15.6	16.0	7.2	20.5	16.4	14.7	1.0	7.3	6.0	7.4	96	33	53	ESE 3	0	SE 5	2	7	8	—	≡, ⊔ n.
23	16.6	15.3	14.4	13.5	24.9	15.0	17.8	8.4	7.6	8.7	6.4	66	37	51	SE 3	E 3	SE 7	6	3	3	—	
24	16.8	14.0	13.3	13.7	27.8	18.4	20.0	8.2	8.0	10.3	7.1	69	37	45	SE 5	SE 5	SE 5	2	1	8	—	
25	12.0	08.5	08.1	15.7	28.2	16.4	20.1	9.8	8.8	11.2	8.4	66	40	61	SE 7	SSE 5	ESE 1	1	3	4	0.5	
26	15.1	17.1	18.9	11.0	9.1	8.9	9.7	8.2	9.2	8.2	7.8	94	95	92	WNW 11	W 9	WNW 9	10	10	10	28.0	🌂 n; ● n, 1, a, 2, p.
27	17.9	19.6	20.9	8.8	10.8	10.6	10.1	8.1	8.1	8.2	7.8	96	85	82	NW 9	NW 7	NW 3	10	10	6	1.4	● n, 1, a, 2, p.
28	20.5	18.3	16.7	10.3	18.0	14.3	14.2	8.2	8.9	7.3	8.2	95	48	67	0	N 3	SE 5	8	1	0	—	
29	15.3	14.2	15.8	12.4	23.9	15.6	17.3	5.1	8.8	9.8	11.1	83	45	84	SE 7	SE 1	SE 5	1	2	10	—	≤ 3.
30	17.8	17.8	16.9	16.4	18.8	16.6	17.3	11.7	11.7	10.5	12.4	84	65	89	WNW 3	SW 3	0	8	10	10	—	≤ n; ● a, p.
Срд. Mtt.	717.2	716.2	716.6	10.7	18.2	12.7	13.9	5.5	7.6	7.6	7.0	77	50	63	3.4	4.3	4.2	5.0	4.9	5.4	63.9	

Иркутскъ. 1891. Irkutsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	717.3	716.0	714.3	16.1	22.5	18.0	18.9	12.5	12.5	10.1	10.3	91	50	67	0	N 3	SE 1	9	3	5	—	≡, ●0 n; ⊼ n, p.
2	14.5	15.8	16.6	17.7	16.5	14.1	16.1	7.5	11.3	10.1	9.7	75	72	81	0	NW 8	0	1	10	1	—	⊼, ⊾ n.
3	16.3	13.7	13.4	11.7	24.6	17.2	17.8	6.2	9.1	8.6	8.1	89	37	55	SE 3	ESE 5	SE 3	0	1	6	—	⊾, ≡ n.
4	13.5	12.6	14.7	14.1	25.0	14.7	17.9	9.4	9.4	9.5	12.0	79	40	97	ESE 3	N 3	E 3	5	3	7	1.2	≺ n; ● p.
5	14.9	14.0	13.7	13.5	23.7	19.1	18.8	10.3	11.2	9.4	9.9	98	43	60	0	N 3	SE 4	10	3	1	—	≡ n, 1; ● n.
6	13.5	12.3	12.6	16.1	26.7	18.0	20.3	9.2	10.7	10.0	8.5	79	39	56	0	0	SE 4	1	3	1	—	⊾⊔0 n.
7	13.4	12.4	13.2	14.9	27.7	17.1	19.9	8.4	8.7	10.7	8.3	69	39	57	ESE 3	SSE 5	SE 4	0	1	0	—	⊔ n.
8	14.0	13.4	13.6	15.1	29.3	18.2	20.9	7.6	9.5	10.3	10.2	74	34	65	ESE 1	SE 7	ESE 3	0	0	0	—	⊾ n.
9	14.3	13.7	13.6	17.5	30.5	23.0	23.7	9.9	10.0	10.1	9.4	68	31	45	SE 5	SE 7	ESE 3	0	1	1	—	
10	13.5	12.1	11.1	20.0	32.4	22.6	25.0	13.2	9.8	10.9	9.2	56	30	45	SE 5	SE 7	SE 5	0	0	10	—	
11	10.7	11.3	13.7	22.3	31.0	22.3	25.2	16.6	10.7	13.7	13.5	54	41	68	SE 7	NW 7	NW 9	0	2	10	1.7	
12	17.1	17.3	16.8	14.3	16.7	16.0	15.7	13.9	11.7	12.1	10.6	97	85	78	WNW 5	NW 3	NW 3	10	10	10	3.0	● n, 1, a, p; ⊼ n.
13	18.8	19.8	21.1	14.0	17.5	13.9	15.1	10.9	11.1	9.9	6.4	94	67	55	NW 5	NW13	NW 3	10	10	3	0.5	● n, 1, a.
14	20.1	17.0	14.3	11.3	21.9	14.9	16.0	8.7	8.4	6.0	7.6	84	31	60	0	W 5	SE 3	3	6	3	—	
15	11.5	09.7	09.4	14.7	24.3	15.8	18.3	7.0	7.8	7.0	5.9	62	31	44	ESE 3	SE 5	SE 4	1	1	2	—	
16	08.9	07.8	07.7	14.0	27.3	16.9	19.4	6.0	8.3	12.2	9.5	70	45	66	SE 5	SE 3	SE 5	1	3	6	—	
17	08.5	10.4	15.9	17.4	24.8	15.6	19.3	10.6	9.9	11.9	9.7	68	51	74	0	NW 3	NW11	5	7	10	14.9	⊀ p.
18	20.7	21.7	21.9	10.3	14.4	13.8	12.8	10.3	9.1	8.6	8.5	98	71	72	NW 9	NW 7	W 3	10	10	10	0.8	● n, 1, a.
19	22.8	22.1	21.3	12.4	22.3	16.1	16.9	8.3	10.0	7.7	10.1	94	39	74	0	N 3	N 1	10	6	6	—	≡0 n.
20	20.1	18.0	18.3	14.0	19.2	14.9	16.0	8.7	10.0	10.4	12.3	85	63	98	0	N11	0	4	8	10	12.0	⊾ n; ● p, 3.
21	19.2	19.6	19.2	14.1	21.5	15.2	16.9	12.0	11.8	10.6	12.6	99	56	98	SW 1	0	SE 3	10	3	5	3.2	● n, 1, a, p; ⊼ p.
22	18.2	15.6	13.6	13.4	26.1	16.7	18.7	9.0	10.4	9.6	9.2	91	39	65	ESE 3	SE 5	SSE 3	1	2	2	—	≡, ⊾ n.
23	12.8	11.4	12.2	14.2	26.7	20.2	20.4	9.7	9.9	11.8	10.5	83	45	59	SE 5	SE 3	NW 3	1	1	10	0.6	⊼ p, 3.
24	13.1	10.0	11.4	16.5	21.3	17.0	18.3	14.7	11.9	13.1	13.8	85	70	96	WNW 1	NE 3	0	6	1	8	9.9	≺ n; ⊼, ● n, p.
25	13.1	11.9	09.8	16.9	24.3	20.0	20.4	13.9	13.3	12.6	11.4	93	56	66	0	SE 1	SSE 3	10	1	2	—	≡ n; ≺ 3.
26	14.5	17.3	19.2	15.3	14.9	11.2	13.8	8.9	8.8	7.7	9.3	68	61	94	NW14	NW 5	0	10	10	9	4.6	⊀ n; ⊼, ● p.
27	19.8	18.7	16.4	8.6	17.5	11.2	12.4	6.4	8.2	8.4	8.2	99	57	82	ESE 1	0	SSE 5	10	10	4	—	≡ n.
28	17.9	17.7	18.4	8.7	18.1	12.6	13.1	3.2	7.6	8.1	9.2	91	52	86	0	0	0	8	3	8	0.2	⊾ n; ● a, p.
29	21.5	21.4	21.5	14.2	17.9	15.1	15.7	10.6	9.0	7.4	7.1	75	49	55	NW 5	NW 3	N 1	4	3	7	—	●0 n, p.
30	23.7	22.5	20.8	13.1	19.8	13.2	15.4	6.7	8.8	5.6	5.8	78	33	51	0	SE 1	SE 4	2	1	1	—	⊾ n.
31	19.3	17.1	16.4	9.5	24.2	15.0	16.2	3.5	7.1	8.4	7.2	80	37	57	E 1	SE 5	SSE 3	0	0	1	—	⊾ n.
Срд. Mtt.	716.0	715.3	715.4	14.4	23.9	16.4	17.9	9.5	9.9	9.8	9.5	81	48	69	2.7	4.3	3.1	4.6	4.0	4.8	52.6	

Августъ. — August.

1	715.8	713.8	713.2	13.9	27.5	16.3	19.2	7.1	9.4	11.0	9.2	80	40	66	ESE 5	SE 5	SSE 5	0	1	2	—	⊾ n.
2	13.6	12.3	12.3	15.7	28.3	19.8	21.3	9.8	9.7	13.1	8.9	74	46	52	ESE 3	SE 1	0	1	3	4	—	≺≺ n, 3; ⊼, ●0 p.
3	13.6	12.9	12.4	13.9	22.4	19.7	18.7	8.9	10.6	11.4	10.4	91	56	61	ESE 1	N 5	0	7	9	2	1.3	≺ n, 3.
4	17.2	19.3	22.9	13.5	15.5	10.4	13.1	9.7	10.3	8.1	8.2	90	61	88	WNW 7	NW 8	WNW 7	10	10	10	0.2	≺ n; ● n, p.
5	24.5	22.8	21.2	8.8	15.7	10.3	11.6	2.4	6.8	5.3	5.2	81	40	56	WNW 3	N 3	0	7	3	1	—	
6	21.0	19.4	19.9	4.8	19.8	10.8	11.8	0.5	5.9	6.2	5.8	92	36	60	ESE 1	SE 1	SE 3	1	1	0	—	⊔ n.
7	20.0	18.5	18.4	7.9	20.8	9.5	12.7	0.7	5.6	6.6	6.2	70	36	70	E 3	E 3	SE 3	1	1	0	—	⊾, ⊔ n.
8	17.8	16.5	17.1	9.5	26.6	16.0	17.4	0.9	7.5	7.8	8.4	84	30	62	ESE 3	SE 7	SSE 3	0	2	1	—	⊾ n.
9	17.4	15.7	15.2	10.9	27.7	17.3	18.6	5.1	8.4	9.7	8.4	87	36	57	E 1	SE 5	SE 4	2	2	2	—	⊾ n.
10	15.4	13.7	13.2	13.0	26.5	17.9	19.1	5.0	7.8	7.6	7.1	71	30	47	0	SW 3	SE 5	1	1	2	—	⊾ n.
11	13.8	12.8	13.4	12.8	25.8	19.3	19.3	6.5	7.7	9.8	7.6	70	40	46	0	N 3	0	1	1	—	—	∞ p, 3.
12	16.7	16.7	17.2	12.0	23.0	13.5	16.2	8.3	8.9	10.1	9.0	86	48	79	0	NW 7	0	—	—	—	—	∞ n, 1, a, 2, p, 3.
13	17.2	14.2	12.0	8.2	26.0	15.8	16.7	5.5	8.1	9.1	7.9	00	37	59	E 1	SE 5	SE 5	—	—	—	—	⊾, ≡ n; ∞ 1, a, 2, p, 3.
14	12.9	13.9	18.0	12.9	21.1	12.6	15.5	10.1	8.9	10.6	9.6	81	57	89	W 3	WNW 4	NW 7	7	—	10	8.1	∞ a, 2, p; ● p, 3.
15	19.1	18.4	17.1	13.2	20.5	14.2	16.0	9.4	9.5	8.2	8.1	85	46	67	0	0	ESE 3	0	4	2	0.0	● n.
16	15.0	11.6	11.8	8.0	23.4	16.8	16.1	5.1	7.6	8.1	9.1	94	38	64	E 3	SE 5	WSW 1	8	8	8	4.9	⊼ p, 3.
17	14.2	16.9	19.9	13.1	16.1	11.8	13.7	11.1	10.6	9.2	7.6	95	67	74	WNW 7	NW 9	NW 3	10	10	4	2.2	● n, 1, a, p; ⊼ n.
18	19.2	17.6	17.2	12.0	19.5	12.9	14.8	7.7	8.2	7.2	7.7	79	43	69	ESE 3	ENE 1	SE 3	2	2	1	—	
19	16.3	14.0	13.3	9.2	23.2	13.6	15.3	4.0	7.3	9.2	7.7	84	43	67	ESE 3	SE 5	S 3	0	1	0	—	⊾ n.
20	16.3	17.2	20.4	9.8	22.5	14.6	15.6	5.7	8.0	9.8	11.7	88	49	94	0	NNW 7	NW 3	2	3	8	0.4	
21	21.3	18.9	17.1	12.7	21.8	13.1	15.9	8.9	10.0	9.2	6.6	93	47	58	0	SE 5	SE 5	10	1	1	—	
22	16.4	15.4	15.2	11.4	24.2	14.6	16.7	5.9	8.7	9.7	7.6	87	44	61	0	NW 1	SE 5	1	1	0	—	
23	14.7	13.7	17.3	12.4	26.0	16.8	18.4	7.4	8.8	11.2	8.6	83	45	61	SE 7	SSE 5	SE 3	0	2	4	—	≺ 3.
24	18.5	17.7	17.7	12.3	24.5	14.8	17.2	7.6	9.1	10.2	9.8	87	45	78	E 1	N 4	NW 5	1	4	4	0.1	≺ n.
25	16.2	17.4	18.3	12.2	11.9	12.1	12.1	10.7	10.3	9.6	9.6	98	94	93	WNW 3	WNW 7	NW 3	10	10	8	12.4	● n, 1, a, 2, p.
26	19.6	18.7	17.3	10.0	15.7	10.7	12.1	8.8	8.7	8.8	9.2	95	66	97	N 3	N 3	E 3	10	8	6	—	
27	17.6	17.5	21.2	10.0	21.8	9.7	13.8	6.1	8.4	8.4	8.6	92	43	96	0	SE 1	WNW 7	0	2	10	6.7	⊾ n, 1; ⊼, ● p.
28	23.5	21.2	20.8	8.3	17.1	11.5	12.3	6.1	8.1	6.2	5.6	99	43	55	0	0	0	3	3	0	—	● n.
29	19.5	17.7	20.3	7.1	22.9	12.2	14.1	3.9	6.8	7.9	9.6	90	38	91	E 3	0	NW 3	8	5	5	0.7	●0 p.
30	22.4	21.8	20.8	10.9	16.5	7.9	11.8	3.2	9.2	5.5	6.7	96	40	85	0	NW 7	NE 1	8	8	0	—	●0 n.
31	19.5	16.7	16.8	5.7	21.0	11.8	12.8	1.3	6.4	7.4	6.4	94	40	62	E 1	ESE 5	ESE 3	1	1	2	—	⊾ n.
Срд. Mtt.	717.6	716.6	717.1	10.8	21.8	13.8	15.5	6.2	8.4	8.8	8.1	87	46	70	2.1	4.0	3.1	3.9	3.8	3.5	37.0	

1891.

Иркутскъ. Сентябрь. — September. Irkutsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	717.8	715.8	714.8	9.8	24.8	13.2	15.9	5.1	7.7	9.1	8.5	86	39	75	E 3	SE 3	SE 3	1	1	1	—	
2	15.6	16.6	19.4	14.8	23.8	17.6	18.7	11.1	10.0	9.7	8.2	81	44	55	W 3	NW 1	NW 5	6	1	9	5.4	
3	21.1	19.4	19.7	13.1	17.2	11.7	14.0	11.0	11.1	10.4	10.3	99	71	00	WNW 3	0	N 3	10	10	10	14.9	● n, 1, a, p, 3.
4	18.7	15.2	16.7	11.3	18.9	10.5	13.6	8.5	9.6	9.7	8.6	97	59	92	NW 1	SE 1	NW 6	10	4	10	7.7	● n, 3; ≤ p; ⸝ p, 3.
5	20.4	18.0	16.9	6.8	16.4	9.8	11.0	5.6	6.8	5.7	6.6	93	41	72	0	0	SE 5	1	2	0	—	● n.
6	15.5	12.7	09.8	7.5	22.6	12.6	14.2	3.1	6.1	8.9	8.1	79	44	75	SE 5	SE 7	SE 3	0	0	0	—	⊾ n, 1.
7	14.0	17.1	21.6	13.1	8.4	3.5	8.3	2.9	7.6	7.3	5.4	68	89	92	NW 1	NW 8	NW 4	10	10	10	0.7	● a, 2, p; ⸝ 2, p.
8	21.1	20.2	19.5	— 0.4	14.8	7.8	7.4	— 1.8	4.5	4.8	5.7	00	39	72	NW 1	N 1	SE 7	6	1	1	—	⊔ n; ≡ n, 1; ⏢ 1, a.
9	15.2	12.2	11.0	7.2	21.0	11.6	13.3	4.5	5.5	6.9	6.9	73	37	68	SE 7	SSE 1	SE 1	3	4	3	—	
10	17.5	21.8	24.1	3.6	4.9	4.7	4.4	2.5	5.4	4.9	5.2	92	74	81	NW 1	NW 8	WNW 3	10	10	10	—	⸝ n; ●° 1, a.
11	25.6	24.0	23.5	2.4	7.8	1.8	4.0	— 0.2	4.3	3.4	4.2	79	43	80	NW 9	N 9	NW 3	8	5	0	—	✳°, △° p.
12	23.4	22.3	22.4	— 0.6	5.1	2.4	2.3	— 1.8	4.0	3.4	4.6	90	52	84	NW 3	NW 4	NW 9	10	10	10	0.1	⊔ n, 1; ⸝ p; ●° p, 3.
13	22.0	22.6	23.3	1.6	4.2	3.2	3.0	0.8	4.2	3.7	3.8	82	60	67	NW 7	NW 3	NW 3	10	10	9	0.4	✳° n, 1, a; ● n.
14	23.8	24.0	26.3	— 1.3	7.3	— 0.3	1.9	— 5.9	3.9	3.2	2.6	94	42	58	0	N 3	NW 1	7	4	2	—	⊔ n, 1.
15	27.5	26.7	26.2	— 3.9	10.6	0.8	2.5	— 7.5	2.5	2.8	2.9	73	29	60	0	0	SE 3	1	0	0	—	⊔ n, 1.
16	24.2	21.8	21.8	— 2.8	14.2	4.2	5.2	— 6.4	3.2	4.3	4.4	87	35	71	ESE 1	ESE 5	SSE 3	0	0	0	—	⊔ n, 1.
17	20.8	18.9	17.5	— 1.0	13.6	3.2	5.3	— 4.9	4.0	5.8	4.8	93	50	82	SE 3	SE 7	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
18	14.6	14.8	12.8	5.4	18.5	6.6	10.2	— 1.2	5.4	6.6	5.3	80	42	73	SE 5	SE 3	SE 5	1	3	5	—	⊔ n.
19	08.5	16.2	22.6	6.2	7.9	6.6	6.9	3.0	6.1	6.5	5.5	87	82	76	0	W 9	WNW 7	7	10	10	1.4	●° a, 2, p, 3.
20	27.0	26.4	24.3	4.7	10.7	1.0	5.5	— 3.2	4.7	4.5	4.2	73	46	85	W 3	0	0	5	4	0	—	●°, ⊕ n.
21	22.8	21.0	20.2	— 2.3	14.8	5.1	5.9	— 4.1	3.6	4.8	4.1	94	39	62	0	0	SE 5	2	1	0	—	⊔ n, 1.
22	18.1	14.9	14.2	— 0.1	15.6	7.9	7.8	— 3.9	3.9	4.8	5.0	85	37	62	ESE 5	ESE 5	SSE 3	0	1	9	—	⊔ n.
23	18.0	19.0	20.9	4.1	13.0	7.3	8.1	1.6	5.5	6.6	5.7	90	57	74	0	N 3	0	9	9	6	—	
24	20.8	18.3	26.0	— 0.1	17.3	6.8	8.0	— 1.7	4.5	5.7	6.0	98	39	81	0	SSE 5	NW 5	4	8	8	0.4	⊔ n, 1; ⸝, ● p; ≡ n.
25	28.5	28.1	29.3	3.9	12.2	6.8	7.6	1.7	5.2	4.2	4.4	85	40	60	0	W 1	0	7	8	8	—	
26	30.2	28.6	28.4	1.7	14.9	4.8	7.1	— 0.8	4.4	6.1	3.8	85	49	58	E 3	SE 5	SE 3	2	0	0	—	
27	26.0	24.9	24.9	2.0	16.9	6.4	8.4	— 1.1	4.0	5.6	4.9	75	39	68	SE 5	S 7	SE 1	0	0	0	—	⊔ n.
28	24.3	22.8	22.1	6.4	19.6	8.8	11.6	1.4	5.4	5.9	5.3	75	35	63	SE 5	SE 1	SE 3	0	0	0	—	
29	20.2	22.5	26.2	10.1	13.8	7.9	10.6	4.8	5.0	6.5	4.1	54	56	52	SE 7	NW 7	NNW 7	1	2	8	—	
30	25.4	19.7	18.0	2.7	11.8	5.5	6.7	1.9	4.9	5.4	4.4	87	52	65	0	SSE 3	WNW 7	10	3	10	3.4	
Срд. Mtt.	721.0	720.2	720.8	4.2	14.1	6.7	8.3	0.8	5.4	5.9	5.5	84	49	72	3.4	5.7	3.9	4.7	4.0	4.6	34.4	

Октябрь. — October.

1	724.2	727.1	728.0	0.1	0.9	— 2.6	— 0.5	— 8.5	4.5	4.1	3.1	98	82	83	NW 10	NW 3	0	10	10	1	1.9	✳ n, a; ● n.
2	25.7	22.5	23.1	— 8.6	5.9	1.4	— 0.4	— 11.3	2.3	2.4	2.6	99	34	51	E 3	ESE 7	0	0	4	10	—	⊔ n, 1, a.
3	22.8	21.0	20.6	— 0.1	9.3	2.0	3.7	— 1.9	3.9	4.0	3.8	85	45	70	ESE 3	SE 5	SE 3	7	1	1	—	
4	19.5	17.9	18.9	— 2.4	9.9	2.5	3.3	— 4.7	3.3	4.5	3.7	87	50	67	ESE 3	SE 5	SE 3	5	6	1	—	⊔ n, 1.
5	17.0	14.3	17.2	— 0.5	11.6	2.9	4.7	— 2.6	4.1	5.0	5.1	92	49	90	SE 5	SE 13	NW 1	1	4	10	2.8	⊔ n, 1; ● p, 3.
6	25.0	27.3	28.7	— 0.6	1.2	— 3.8	— 1.1	— 10.2	3.2	1.9	2.3	72	38	67	NW 5	NW 9	0	10	4	0	—	✳, ⸝ n.
7	25.1	20.6	16.9	— 9.1	6.0	0.2	— 1.0	— 12.1	1.7	2.5	3.3	75	36	72	ESE 5	SE 5	SE 5	1	5	3	—	n.
8	17.7	15.0	13.8	— 3.3	11.8	2.0	3.5	— 5.0	3.4	4.3	4.1	96	41	77	0	SE 3	SE 3	6	5	1	—	n.
9	10.3	08.8	16.3	2.2	13.9	5.8	7.3	1.0	4.5	5.0	5.3	84	43	78	SE 9	SE 8	0	5	8	10	0.1	n.
10	18.8	17.0	15.1	— 1.3	10.0	6.8	5.2	— 2.3	4.2	5.2	4.0	00	57	55	0	0	SSE 3	10	3	2	—	●° n; ⊔, ≡ n, 1, a.
11	23.1	21.9	21.2	3.7	10.1	2.9	5.6	0.0	5.4	5.0	4.8	90	54	85	0	0	SE 3	10	1	1	—	
12	18.0	17.8	19.6	0.1	11.2	4.7	5.3	— 3.5	4.4	5.0	4.9	96	50	76	0	0	SE 5	9	6	1	—	⊔ n; ● a.
13	18.9	18.0	21.9	0.6	12.0	3.7	5.4	— 0.3	4.5	4.9	4.9	94	47	82	SE 5	SSE 5	WNW 5	1	1	1	—	⊾ n; ⊔ n, 1.
14	23.1	23.1	24.5	1.2	1.5	0.9	1.2	0.1	4.4	4.5	4.2	89	87	83	N 3	NW 5	NW 1	10	10	10	0.9	●, ✳ p.
15	26.1	29.5	30.4	— 1.7	— 1.2	— 5.0	— 2.6	— 10.4	4.0	3.3	2.6	00	78	84	NW 5	NW 9	0	10	10	1	0.5	✳ n, 1, a.
16	24.6	21.7	21.8	— 10.1	4.8	— 2.0	— 2.4	— 10.9	2.0	3.4	3.3	97	53	84	E 3	SE 3	ESE 5	2	1	0	—	⊔ n, 1.
17	17.5	15.2	22.5	— 6.7	7.3	0.6	0.4	— 7.0	2.7	2.8	3.9	99	37	82	ESE 3	SE 3	W 3	3	6	9	—	⊔ n, 1, a.
18	22.9	22.2	23.9	— 7.2	6.6	— 0.3	— 0.3	— 8.3	2.6	3.4	3.1	00	47	68	E 3	0	0	1	1	8	—	⊔ n, 1.
19	24.4	21.4	17.4	— 8.7	7.8	0.2	— 0.2	— 8.7	2.3	3.2	3.5	00	41	74	ENE 1	0	SE 3	2	1	10°	—	⊔ n, 1; △, ≡ n.
20	17.6	22.7	23.7	— 0.7	— 0.9	— 11.3	— 4.3	— 15.3	4.0	2.1	1.2	92	49	66	WNW 17	NW 7	0	10	3	5	0.6	⊕ n; ✳, ⸝ 1, a; ⸸ a.
21	22.5	23.9	26.8	— 12.9	— 3.3	— 9.3	— 8.5	— 16.3	1.3	1.9	1.9	85	53	85	0	N 3	0	6	10	0	—	⊕ n.
22	25.7	23.7	23.2	— 16.8	— 0.9	— 9.4	— 9.0	— 17.3	1.1	2.3	1.6	93	54	72	E 3	0	0	2	1	0	—	⊕ n.
23	22.2	19.9	18.7	— 11.5	4.1	— 4.0	— 3.8	— 12.8	1.9	3.3	2.8	99	54	82	ESE 1	ESE 7	E 3	2	1	0	—	⊕ n.
24	17.5	16.6	14.0	— 6.5	3.7	— 2.9	— 1.9	— 7.5	2.7	3.6	3.5	97	61	96	E 3	SE 5	SE 6	10	8	0	—	⊕, ⊔ n.
25	12.5	17.7	20.7	— 0.1	3.6	— 4.7	— 0.4	— 9.1	3.9	3.1	2.3	85	53	71	SW 3	WNW 8	E 3	9	7	1	0.6	⊕, ⊍ n; ✳ a.
26	22.6	22.7	23.8	— 8.3	3.8	— 2.3	— 2.3	— 9.9	2.4	2.6	3.9	00	43	00	0	SE 5	E 3	9	3	10	0.2	⊔ n, 1; ✳ 3.
27	24.7	24.6	25.6	— 8.4	— 2.1	— 5.6	— 5.4	— 10.1	2.4	3.5	2.0	00	90	67	0	0	ESE 3	10	6	2	—	⊔ n, 1, a, 2; ⊕ n; ≡ n 1 a.
28	24.9	22.0	18.2	— 10.3	5.9	— 0.4	— 1.6	— 10.3	1.8	2.9	2.9	87	41	65	ESE 3	SE 7	SE 3	0	3	1	—	n, 1.
29	15.7	14.3	18.9	0.1	3.1	— 1.0	0.7	— 4.7	3.4	4.0	3.7	73	70	86	SSE 3	N 5	NW 6	10	10	10	2.1	✳ p, 3.
30	24.4	23.4	23.6	— 9.4	— 1.7	— 14.8	— 8.6	— 16.0	1.5	1.6	1.2	70	37	88	W 3	0	ENE 3	1	4	2	—	✳ n.
31	17.4	14.2	13.0	— 9.5	0.8	— 1.3	— 3.3	— 15.8	1.9	3.2	3.4	88	67	82	ESE 5	SSE 9	SE 8	10	10	1	—	
Срд. Mtt.	721.0	720.3	721.0	— 4.7	5.1	— 1.4	— 0.4	— 8.1	3.1	3.5	3.3	91	53	77	3.5	4.8	2.9	5.9	4.9	3.6	9.7	

Иркутскъ. 1891. Irkutsk.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	709.2	714.0	717.6	— 0.4	4.8	— 0.3	1.4	— 1.5	3.7	3.4	2.6	83	53	57	ESE 6	N 8	0	5	3	10	—	
2	09.1	13.4	22.9	— 3.2	— 3.3	— 7.4	— 4.6	—10.3	3.0	3.5	2.0	85	98	79	ESE 5	NW 7	NW 9	9	10	8	3.8	✳ a, 2, p; ✣ a, p.
3	24.2	20.8	16.0	—16.4	— 7.7	—12.4	—12.2	—17.5	1.0	1.4	1.5	83	58	86	E 1	ENE 3	E 1	1	4	0	—	
4	09.8	07.8	09.4	— 5.5	2.6	0.9	— 0.7	—12.4	2.2	3.2	3.7	73	59	75	SE 5	S 11	SSE 9	7	4	6	0.5	
5	22.2	25.2	27.6	— 0.5	— 0.6	— 5.0	— 2.0	—10.1	3.6	2.6	2.1	82	61	66	0	NNW 5	WNW 1	10	10	0	—	✳ n.
6	30.4	30.6	30.1	—16.5	— 4.2	—12.4	—11.0	—18.0	1.2	2.6	1.6	95	77	90	E 1	0	E 3	10	1	0	—	⊔ n,1,a,3; ≡ 1,a; ← a.
7	27.5	26.5	25.8	—12.8	2.6	— 8.0	— 6.1	—14.2	1.6	3.1	2.2	94	57	90	ESE 4	SE 5	SE 3	0	0	0	—	⊔ n, 1, 3.
8	24.5	23.1	22.6	— 9.7	3.4	— 5.6	— 4.0	—10.8	2.1	2.9	2.4	00	49	80	ESE 5	SE 5	0	0	1	5	—	⊔ n, 1.
9	26.9	28.5	30.3	—12.0	— 2.9	— 4.3	— 6.4	—12.2	1.8	2.7	2.9	00	74	88	0	0	0	7^0	10	10	—	⊔ n, 1; △° p.
10	24.1	23.8	22.6	— 8.8	— 2.3	— 6.1	— 5.7	— 9.9	2.3	2.9	2.9	99	75	00	E 4	0	WNW 3	5	4	10	1.1	⊔ n, 1, a.
11	17.8	14.0	14.7	— 7.2	— 4.3	— 6.8	— 6.1	— 7.8	2.6	2.7	2.7	00	81	00	NW 1	0	N 4	5	10	10	3.8	✳ n, p, 3.
12	21.9	26.0	31.4	—11.2	—11.5	—13.8	—12.2	—14.3	1.6	1.4	1.3	84	76	86	NW 17	NW 18	NW 7	10	8	4	0.4	✳ n 1 p ✣ n 1 a 2 p 🌂 1 a 2
13	35.7	36.0	36.3	—15.4	— 9.8	—19.3	—14.8	—21.1	1.1	1.2	0.8	86	54	86	WNW 3	SW 1	E 3	9	3	2	—	Ψ ✣ n Ψ 3. [Ψ p Ψ 3.
14	37.6	36.6	33.6	—20.2	— 8.2	—15.6	—14.7	—21.3	0.8	1.6	1.2	90	67	96	0	ESE 3	E 3	10	7	0	—	Ψ, ≡ n; ✳ n, a; ← a.
15	30.5	29.2	29.1	—18.0	— 5.3	—15.7	—13.0	—20.2	1.0	2.0	1.2	94	68	97	0	0	0	10	6	0	—	Ψ Ψ ≡ n p ⊔ n 1 a 3 ← a.
16	25.5	24.2	26.4	—15.8	— 6.2	— 8.1	—10.0	—20.2	1.2	2.4	2.2	97	83	90	0	0	NW 3	10	6	10	0.2	⊔, ≡ n; ✳ p, 3.
17	30.3	29.2	25.5	—18.1	—15.4	—21.4	—18.3	—23.6	0.8	0.8	0.6	79	62	75	NW 5	NE 1	E 3	2	1	10	0.1	✳ n; Ψ p.
18	24.8	22.9	21.2	—21.9	—18.3	—16.0	—18.7	—22.0	0.6	0.8	1.1	81	69	85	N 1	0	NNW 1	9	8	10	1.3	✳ a, 3.
19	23.8	23.4	21.5	—18.7	—10.4	—14.5	—14.5	—20.5	1.0	1.3	1.4	96	64	95	0	0	E 3	2	3	10	—	✳ n; ← a.
20	23.3	24.7	27.8	—13.2	—11.6	—12.9	—12.6	—16.6	1.5	1.6	1.4	94	87	88	WNW 3	NW 3	WNW 3	10	10	10	2.6	Ψ, ≡ n; ✳ a, 2, p.
21	32.7	36.5	41.2	—16.4	—13.2	—16.4	—15.3	—21.1	1.2	1.4	1.0	93	83	81	NNW 3	NW 13	NW 5	10	10	5	0.8	Ψ n; ✳ n, 1, a, 2, p; ✣ a, 2.
22	42.8	40.9	38.6	—19.7	—16.9	—23.3	—20.0	—25.4	0.7	0.7	0.6	77	66	82	NW 1	0	0	4	1	4	—	Ψ n.
23	39.3	41.6	42.5	—25.5	—20.9	—30.1	—25.5	—30.9	0.5	0.5	0.3	80	67	83	N 1	N 5	NE 1	4	1	0	—	Ψ n; ← a.
24	36.6	33.1	30.6	—31.9	—21.9	—19.4	—24.4	—32.8	0.3	0.7	0.8	82	85	88	0	0	0	5	2	0	—	≡ n 1 a p 3; Ψ n; ⊔ 1 a p.
25	31.8	31.6	31.6	—17.2	— 6.6	— 7.3	—10.4	—22.8	1.0	2.4	2.5	92	86	97	SE 1	SE 5	SE 5	9	10	10^0	0.8	≡ n; ⊔ n, 1, a; ✳ 2, p.
26	30.4	28.3	24.2	— 5.2	— 0.5	— 7.2	— 4.3	— 7.5	2.9	3.4	2.5	96	77	97	SE 5	SE 5	SE 5	9	4	1	—	⊔ 3.
27	17.1	18.6	22.0	— 6.3	— 2.2	— 5.4	— 4.6	— 7.2	1.8	2.4	2.9	62	60	96	SE 7	NW 3	0	2	10	10	3.0	⊔ n; ✳ p.
28	27.3	30.5	34.3	— 8.5	—11.3	—15.6	—11.8	—17.0	2.2	1.5	0.8	93	82	65	NW 18	NW 17	WNW 7	10	10	0	2.1	✳ ✣ n 1 a 2 p; 🌂 1, a, 2, p.
29	34.8	32.8	27.6	—18.3	—15.6	—25.8	—19.9	—28.0	0.8	0.9	0.5	72	66	84	WNW 4	0	E 3	4	1	0	—	
30	22.1	22.2	26.3	—29.3	—21.3	—22.5	—24.4	—29.3	0.3	0.7	0.6	85	85	83	0	0	W 3	2	10	3	—	≡ n; ⊔ n 1 a; ⌇ • ⌇ a; ✳ °2.
Срд. Mtt.	726.5	726.5	727.0	—14.1	— 8.0	—12.6	—11.6	—17.6	1.5	2.0	1.7	88	71	86	3.4	3.9	2.9	6.3	5.6	4.9	20.5	

Декабрь. — December.

1	732.6	736.6	743.2	—23.8	—19.8	—24.3	—22.6	—25.5	0.5	0.7	0.5	86	73	79	NW 1	W 3	NW 3	10	5	0	0.1	✳° n, a; ← a.
2	48.2	49.2	46.3	—23.7	—20.7	—31.6	—25.3	—34.5	0.5	0.6	0.3	82	67	82	NNW 4	WNW 3	NW 3	6	6	0	—	⊔ n.
3	36.5	31.6	24.4	—29.3	—22.6	—21.2	—24.4	—34.7	0.3	0.6	0.7	81	84	87	0	0	0	4	6	9	1.0	≡ p.
4	23.7	23.7	23.5	—17.4	—13.3	—24.4	—18.4	—27.6	1.0	1.2	0.6	90	77	89	0	N 3	0	10	4	0	0.4	✳ n, 1, a, 2; ≡° 3.
5	21.1	19.4	16.2	—29.7	—21.0	—21.7	—24.1	—30.5	0.4	0.7	0.7	88	87	89	0	0	0	2	4	0	1.8	≡° n; ⊔ n, 1, a.
6	18.1	23.2	27.5	—16.1	—12.7	—13.7	—14.2	—21.7	1.1	1.6	1.4	90	92	92	NW 7	NW 8	0	10	10	1	6.6	✳ n, 1, a, 2, p; ✣ 2, p.
7	28.3	27.0	23.0	—26.6	—20.4	—21.9	—23.0	—28.7	0.5	0.8	0.7	90	90	91	ENE 1	0	0	2	10	7	—	⊔ n 1 a 2 p ≡ n a 2 p 3 Ψ p
8	18.4	17.1	24.9	— 9.1	— 5.8	— 8.2	— 7.7	—21.9	2.3	2.5	2.1	00	84	89	SE 5	SE 7	W 3	10	9	5	—	
9	27.4	24.4	20.7	—15.3	— 7.4	— 8.7	—10.5	—20.0	1.3	1.9	2.0	94	72	84	SSE 5	SE 3	SE 7	2	5	8	—	⊔ 1, a; ≡° 1; Ψ p.
10	17.8	14.5	16.2	—13.4	— 4.7	—10.1	— 9.4	—15.3	1.6	2.4	1.7	99	78	84	SE 5	SE 3	0	2	10	10	0.3	
11	23.1	23.2	20.5	— 5.3	— 1.4	—13.5	— 6.7	—15.7	3.0	2.6	1.6	00	62	99	W 3	0	0	9	3	10^0	—	✳ n, a; Φ p, 3.
12	14.4	10.7	04.2	—17.1	— 3.3	— 5.2	— 8.5	—18.5	1.2	2.9	2.5	99	80	80	ESE 1	SE 7	SE 9	2	1	10	1.6	Φ n; ⊔ n, 1, a.
13	12.8	19.9	26.4	— 7.2	—12.1	—18.0	—12.4	—19.7	1.8	0.8	0.6	67	49	55	NNW 18	NNW 13	NNW 9	10	10	8^0	0.1	✳ n; ✣ n 1 a 2 p; 🌂 n 1 a.
14	32.4	34.7	36.6	—22.8	—23.0	—26.3	—24.0	—26.3	0.5	0.4	0.4	71	60	78	NNW 12	NW 13	NW 5	8	7	5	0.1	✳°, Ψ n; ✣ n, 1.
15	36.4	35.5	33.0	—26.1	—23.7	—34.2	—28.0	—36.9	0.4	0.5	0.2	79	71	79	WNW 5	0	E 4	10	9	0	0.1	✳° n, 1, a; Ψ p, 3.
16	26.2	22.1	22.7	—31.1	—22.8	—23.5	—25.8	—36.6	0.3	0.5	0.6	79	71	84	0	0	0	5	5	2	0.0	Ψ n; ✳° a.
17	20.1	17.2	20.9	—19.4	—10.6	—12.9	—14.3	—24.3	0.8	1.4	1.3	85	72	79	SE 5	ESE 3	NNW 3	2	9	2	0.1	✳°, ≡° n; ⌇ • ⌇ a; Ψ p, 3.
18	30.0	33.9	38.5	—13.6	—13.9	—19.1	—15.5	—25.4	1.3	1.1	0.9	83	76	85	WNW 6	NNW 3	0	5	9	9	—	Ψ, ✳° n.
19	36.6	34.8	31.7	—26.7	—21.6	—23.4	—23.9	—29.1	0.4	0.7	0.6	85	85	86	ESE 3	0	0	1	3	10	—	≡ n, a, 2, p, 3; Φ n; ⊔ 1 a.
20	28.4	31.1	32.4	—21.3	—13.9	—11.5	—15.6	—25.2	0.7	1.4	1.7	86	91	94	0	0	0	10	10	10	1.7	≡° n; ⊔ n, a; ✳ a, p, 3.
21	31.2	31.6	32.4	—13.4	—13.3	—25.9	—17.5	—27.3	1.5	1.5	0.5	95	95	90	0	NNE 3	0	10^0	4	6	0.3	✳ n, 1, a, 2.
22	27.8	25.9	27.4	—24.0	—11.6	—15.0	—16.9	—28.4	0.6	1.7	1.3	90	94	95	ESE 3	SE 3	SE 3	5	0	0	—	≡ n; ⊔ 1, a.
23	27.1	26.5	27.5	—13.6	— 6.5	— 8.6	— 9.6	—19.3	1.4	2.2	2.0	94	78	86	SE 3	SE 5	ESE 1	2	2	4	—	✣ p.
24	26.1	25.1	23.6	—13.8	— 4.8	— 5.7	— 8.1	—15.1	1.5	2.7	2.9	97	86	98	SE 5	SE 3	SE 5	2	10^0	3^0	—	
25	21.2	21.4	21.6	—15.8	— 9.8	—11.3	—12.3	—16.4	1.3	2.1	1.9	98	00	00	0	0	SE 4	0	4	0	—	≡° n, 1, a; Φ n; ⊔ n, 1.
26	18.7	15.5	13.8	—14.7	— 0.5	— 5.0	— 6.7	—16.6	1.4	3.1	2.4	00	70	76	ESE 4	SE 9	SSE 9	1	2	1	—	⊔, Φ n, 1.
27	11.8	13.9	16.7	— 5.5	— 6.0	— 4.6	— 5.4	— 8.4	2.1	2.1	3.2	71	74	00	SE 9	NW 3	NW 5	9	4	10	2.6	△ p; ✳ p, 3.
28	20.1	19.4	18.9	—11.2	— 7.5	—10.5	— 9.7	—12.5	1.9	2.4	2.0	00	95	99	0	0	N 3	0	10	10	2.7	✳ n, a, p; ≡° n, 1, a.
29	27.9	29.0	25.7	—15.1	—12.7	—19.3	—15.7	—19.9	1.1	1.0	0.9	77	60	95	NW 9	0	SE 5	10	0	5^0	—	✳, ✣ n.
30	26.4	29.0	33.9	—22.1	—16.9	—16.5	—18.5	—22.2	0.7	1.1	1.0	95	90	79	0	NW 3	NNW 4	2	10	0	0.9	⊔ n, 1; ≡° a; ✳ a, 2, p.
31	38.2	38.4	39.0	—22.0	—19.0	—26.1	—22.4	—30.2	0.7	0.9	0.5	91	88	87	WNW 4	0	0	2	1	8	—	✳ n; ≡° a, 3.
Срд. Mtt.	726.1	726.0	726.2	—18.3	—13.0	—16.8	—16.0	—23.7	1.1	1.5	1.3	88	79	87	3.8	3.2	2.7	5.3	5.9	4.9	20.4	

1891.

Чита. — Январь. — Januar. — Tschita.

Широта — Breite: 52° 1′. **Долгота — Länge: 113° 30′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	701.3	700.5	700.7	−21.8	−19.2	−22.1	−21.0	−26.5	0.6	0.7	0.6	80	77	85	0		0	0	10	4	0.0	✶⁰ p.
2	01.6	02.3	04.8	−25.5	−14.2	−23.8	−21.2	−28.4	0.5	1.0	0.5	86	65	72	0	NNW 4		0	1	2	0	—	
3	06.1	06.4	05.0	−34.3	−26.7	−33.4	−31.5	−35.3	0.2	0.4	0.2	81	80	82	0		0	0	0	0	—	
4	03.7	03.8	05.9	−35.9	−29.1	−31.7	−32.2	−36.9	0.2	0.3	0.3	81	82	82	0	NNW 2		0	6	0	0	—	
5	05.8	05.0	03.3	−33.0	−24.4	−29.3	−28.9	−34.3	0.2	0.4	0.4	82	77	83	0		0	0	0	0	0	—	
6	03.1	01.5	03.1	−34.2	−25.5	−27.0	−28.9	−34.2	0.2	0.5	0.4	83	84	85	0	NNW 1	NNW 3	0	8	0	—	
7	04.0	05.1	07.2	−20.7	−17.6	−23.8	−20.7	−27.0	0.7	0.6	0.4	62	56	58	NW 5	NW 5	NNW 3	7	0	0	—	
8	06.1	05.0	01.4	−35.4	−27.8	−32.2	−31.8	−36.6	0.2	0.1	0.3	79	75	79	0	0	NW 3	0	0	6	0.0	
9	01.1	03.2	05.4	−34.3	−27.7	−22.9	−28.3	−34.8	0.4	0.4	0.4	81	81	61	0	NW 1	WNW 5	4	2⁰	0	—	✶⁰ n.
10	09.7	11.3	11.8	−30.1	−27.4	−35.8	−31.1	−36.8	0.3	0.4	0.2	72	73	78	N 3		0	0	0	0	—	
11	10.5	699.3	09.0	−41.3	−34.2	−38.3	−37.9	−41.8	0.1	0.2	0.1	78	78	78	0		0	0	10	1	0	—	≡ 1, a.
12	07.5	706.1	06.0	−43.4	−33.2	−25.3	−34.0	−43.4	0.1	0.2	0.1	78	79	74	0		0	0	10	7	5	—	≡ 1, a.
13	03.6	698.9	02.8	−22.0	−17.2	−27.2	−22.1	−29.9	0.5	0.9	0.4	66	80	77	NW 3	WNW 3	N 1	10	10	0	0.6	✶⁰ a, 2, p.
14	05.9	706.2	06.4	−39.3	−30.4	−33.5	−34.4	−40.4	0.1	0.3	0.2	79	80	80	0		0	0	1	2	4⁰	—	
15	06.9	07.1	07.3	−36.6	−28.1	−32.3	−32.3	−37.3	0.2	0.4	0.2	80	80	81	0		0	0	0	3	2	—	
16	08.1	08.0	04.9	−35.4	−27.0	−25.1	−29.2	−36.0	0.2	0.4	0.5	81	81	80	0		0	0	3	4⁰	10	0.1	
17	02.7	03.9	06.8	−23.8	−17.3	−22.4	−21.2	−25.1	0.6	0.8	0.5	87	74	77	0		0	0	6	2	0	—	✶⁰ n.
18	09.7	09.8	09.0	−34.4	−25.5	−31.4	−30.4	−35.0	0.2	0.5	0.3	84	83	83	0		0	0	4	0	0	—	
19	06.6	05.6	04.7	−34.0	−25.6	−24.7	−28.1	−36.0	0.2	0.5	0.5	83	80	84	0		0	0	2	7	10	0.2	
20	02.4	02.0	02.8	−23.1	−19.2	−21.7	−21.3	−25.9	0.6	0.8	0.7	86	82	87	0		0	0	10	10	7	1.4	✶ n, 1, a, 2, p; Ψ p, 3.
21	03.0	02.1	00.9	−24.2	−23.0	−21.7	−23.0	−25.1	0.6	0.5	0.5	86	66	67	N 2	W 5	W 7	1	0	7	—	
22	03.0	05.6	07.6	−23.8	−19.3	−24.0	−22.4	−24.4	0.5	0.4	0.5	72	61	60	N 1	WNW 3	NNW 3	7	0	0	—	
23	07.7	06.5	03.5	−25.7	−17.5	−16.7	−20.0	−26.8	0.4	0.7	0.8	68	61	63	NNW 1	W 3	WSW 5	0	2	2	—	
24	02.0	02.1	01.7	−29.1	−20.5	−30.3	−26.6	−30.8	0.3	0.6	0.2	78	71	82	0	N 1	0	4	8	0	—	
25	02.2	03.6	07.8	−37.2	−28.5	−33.5	−33.1	−37.2	0.2	0.4	0.2	80	80	82	0		0	0	0	0	0	—	
26	10.6	09.9	06.6	−40.3	−32.0	−36.3	−36.2	−41.1	0.1	0.3	0.2	80	80	81	0		0	0	0	0	0	—	≡ n, a.
27	02.8	697.7	693.5	−39.4	−23.7	−23.8	−29.0	−40.2	0.1	0.5	0.2	79	71	74	0	ESE 4	ESE 4	6	9	9	1.0	Ψ 1, a; ≡ a.
28	693.1	94.9	701.5	−24.0	−18.2	−22.1	−21.4	−24.0	0.5	0.7	0.5	82	66	64	NNW 1	W 10	W 8	7	9	8	—	✶ n; Ψ 1, a; ⊹ a, 2, p.
29	707.0	708.5	09.5	−24.3	−17.7	−21.1	−21.0	−24.4	0.4	0.6	0.5	65	56	55	NW 5	WNW 8	N 2	1	3	0	—	
30	07.2	05.5	05.8	−34.0	−26.3	−22.1	−27.5	−35.4	0.2	0.4	0.5	78	74	66	0	NNW 2	N 1	3	4	0	—	
31	06.8	07.2	06.1	−24.4	−21.3	−23.0	−22.9	−25.9	0.4	0.5	0.4	67	59	61	W 3	W 6	W 4	6	9	0	—	
Срд. Mtt.	704.9	704.3	704.9	−31.1	−24.0	−27.0	−27.4	−32.8	0.3	0.5	0.4	78	74	75	0.8	1.9	1.6	3.5	3.6	2.4	3.3	

Высота — Seehöhe: { 714? m / 708? } — **Февраль. — Februar.** — **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: { mm 0.5 при bei } mm 700.6.**

1	700.4	698.8	697.6	−20.7	−13.9	−14.3	−16.3	−23.0	0.5	0.8	0.7	61	54	47	W 3	WSW 5	W 5	9	4	0	—	
2	696.3	95.5	94.9	−17.3	−10.9	−14.5	−14.2	−18.2	0.5	0.9	0.7	47	46	47	N 3	WSW 7	W 3	0	3	0	—	
3	95.6	97.3	700.3	−21.4	−14.7	−16.3	−17.5	−22.8	0.5	0.7	0.6	58	52	59	NNW 3	WSW 5	WSW 5	0	10	0	—	
4	706.4	709.2	11.7	−25.7	−20.1	−30.7	−25.5	−30.7	0.3	0.5	0.2	60	52	52	NW 3	W 3		0	0	0	0	—	
5	12.6	10.9	07.6	−40.8	−28.9	−33.8	−34.5	−41.1	0.1	0.3	0.2	72	72	77	N 1		0	1	0	0	—	≡⁰ a.
6	06.6	05.4	06.4	−38.1	−17.4	−19.5	−25.0	−38.7	0.1	0.8	0.5	78	66	59	N 1	WNW 3	NNW 3	1	0	0	—	≡⁰ a.
7	11.4	14.6	17.1	−25.1	−23.0	−33.5	−27.2	−33.6	0.4	0.4	0.2	60	51	55	NNW 2	NNW 6	N 1	8	0	0	—	
8	18.6	19.2	18.6	−41.8	−30.7	−36.9	−36.5	−42.3	0.1	0.2	0.1	70	69	72		0	NNW 3	0	10	0	0	—	≡ 1, a.
9	17.7	16.4	14.5	−42.8	−31.7	−37.0	−37.2	−43.8	0.1	0.2	0.1	73	74	75		0	NNW 2	0	10	0	0	—	≡ 1, a.
10	12.8	11.4	10.4	−38.4	−27.4	−31.3	−32.4	−39.2	0.1	0.4	0.3	76	74	79		0	NNW 1	0	2	10	0	—	
11	09.0	07.9	07.1	−36.5	−25.3	−30.1	−30.6	−36.5	0.2	0.4	0.3	79	77	82		0	NW 2	0	3	0	0	—	
12	07.2	06.7	04.3	−35.1	−21.9	−24.9	−27.3	−35.8	0.2	0.6	0.5	81	76	78		0	NNW 1	N 1	3	0	10	—	
13	04.0	05.3	03.3	−15.3	− 8.7	−11.3	−11.8	−24.9	0.9	1.3	1.0	68	55	55	E 3	WSW 5	W 3	1	1	4	—	
14	694.1	693.5	696.9	− 8.1	− 3.0	−10.5	− 7.2	−17.4	1.2	1.8	1.2	49	52	60	SW 5	WNW 9	N 3	8	7	0	—	
15	703.5	705.7	709.2	−17.1	− 9.5	−17.3	−14.6	−19.9	0.7	1.1	0.6	65	48	53	NNW 3	NNW 7	NW 3	1	0	0	—	
16	14.5	14.9	13.7	−25.7	−13.7	−15.9	−18.4	−26.2	0.4	1.0	0.8	68	62	60		0	NNW 1	N 2	1	0	0	—	
17	12.9	10.9	08.2	−29.9	−15.0	−22.4	−22.4	−31.1	0.3	0.9	0.5	81	69	79		0	NNW 1	0	3	0	0	—	
18	05.6	03.3	01.8	−30.7	−16.1	−22.1	−23.0	−31.1	0.3	0.9	0.6	83	70	79		0	NNW 1	0	1	0	0	—	
19	01.1	00.5	699.3	−28.1	−16.9	−21.7	−22.2	−28.6	0.4	0.9	0.6	85	75	79		0	NNW 2	0	7	6	4	—	Ψ p, 3.
20	698.9	699.2	700.1	−28.3	−17.1	−23.2	−22.9	−29.4	0.4	0.9	0.5	85	73	79		0	NNW 1	0	8	8⁰	0	—	
21	701.0	99.8	01.1	−30.7	−15.5	−16.9	−21.0	−31.1	0.3	1.0	0.9	84	73	76		0	N 1	0	4	9	10	—	
22	04.6	706.5	08.1	−26.0	− 7.9	−16.5	−16.8	−26.6	0.5	1.4	0.8	82	58	65		0	NW 3	0	3	0	0	—	≡⁰ n, a.
23	09.1	07.5	06.8	−26.5	−14.7	−19.9	−20.4	−27.2	0.5	1.1	0.8	87	72	84		0	NNW 1	0	0	10	4	—	
24	08.9	09.0	07.4	−27.7	−12.7	−18.5	−19.6	−28.1	0.4	1.3	0.9	87	75	86		0	NNW 2	0	5	0	0	—	
25	05.5	03.3	01.5	−26.7	−12.4	−16.4	−18.5	−27.5	0.5	1.3	1.0	88	75	85		0	NNW 2	0	3	4	7	—	
26	00.3	00.8	01.7	−19.1	− 8.9	−11.7	−13.2	−20.2	0.9	2.0	1.8	90	87	98		0	NNW 1	0	9	10	3	0.1	✶ a, 2, p.
27	02.3	02.3	02.3	−14.3	−10.3	−18.0	−14.2	−18.0	1.5	2.0	1.0	00	00	96		0	NNW 2	0	10	9	0	—	≡ 1, a; V² 1.
28	02.6	01.8	02.2	−20.5	−13.1	−15.9	−16.5	−22.0	0.8	1.6	1.2	96	00	90		0	NNW 1	0	10	0	0	—	≡, V 1, a.
Срд. Mtt.	705.8	705.6	705.5	−27.1	−16.5	−21.5	−21.7	−29.1	0.5	1.0	0.7	75	68	72	1.0	2.8	1.0	4.3	3.2	1.5	0.1	

Чита. 1891. Tschita.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	702.3	701.2	701.8	−23.1	− 7.0	−10.2	−13.4	−23.4	0.6	1.8	1.4	91	67	67	0	0	N 1	9	10	6	⊢	
2	04.2	04.0	04.8	−16.5	− 9.9	−16.9	−14.4	−17.8	0.8	1.0	0.6	67	49	53	N 1	NNW 3	NE 2	1	0	0	—	
3	05.6	04.8	05.6	−21.3	− 9.1	−13.4	−14.6	−22.0	0.5	1.2	1.0	66	54	63	N 1	NW 4	0	7	9	0	—	
4	08.5	08.2	07.7	−19.7	− 5.8	− 7.9	−11.1	−20.1	0.8	1.6	1.4	81	54	56	0	SW 4	0	5	3	0	—	
5	08.3	08.1	06.9	−16.5	− 4.6	−12.2	−11.1	−16.8	1.0	1.9	1.4	79	57	79	N 3	NNW 3	0	2	0	0	—	
6	07.5	06.1	05.9	−21.7	− 8.5	− 9.3	−13.2	−21.9	0.7	1.6	1.6	92	71	72	0	NNW 2	NE 2	6	3	0	—	
7	06.9	06.7	07.0	− 8.1	− 2.4	− 6.1	− 5.5	−10.6	1.5	2.3	2.0	61	60	70	N 2	NNW 5	0	10	9	0	—	
8	08.7	08.9	09.5	−11.9	− 4.6	−14.1	−10.2	−14.1	1.3	1.6	0.9	72	51	64	NNW 1	NNW 5	0	7	1	0	—	
9	11.3	10.5	08.4	−23.8	− 6.0	− 7.8	−12.5	−24.0	0.6	1.6	1.6	88	54	64	0	NNW 2	0	0	6⁰	4	0.0	
10	10.4	10.2	08.8	−16.7	− 4.8	−12.0	−11.2	−17.9	1.1	2.0	1.4	94	65	79	0	NNW 2	NE 2	10	0	0	—	✳ n.
11	08.3	06.7	05.0	−21.3	− 6.4	−10.3	−12.7	−21.7	0.8	1.8	1.6	94	65	78	0	NNW 1	0	3	0	0	—	← 1, a.
12	03.8	01.5	698.9	−20.9	− 5.0	− 8.1	−11.3	−21.0	0.8	1.9	1.7	93	61	72	0	NNW 1	NNW 2	3	1	0	—	←⁰ 1, a.
13	698.0	697.3	96.4	−16.9	− 2.7	− 6.2	− 8.6	−18.6	1.1	2.2	2.1	95	59	73	0	NW 2	0	8	4⁰	3	—	
14	92.7	88.2	86.7	−10.9	− 2.6	− 7.4	− 7.0	−12.1	1.8	2.0	2.3	95	55	91	0	NNW 1	WNW 4	10	10	10	1.3	✳ p, 3.
15	89.6	93.1	98.5	−13.3	− 9.2	−13.5	−12.0	−13.5	1.2	1.3	0.9	78	57	54	NNW 7	W 10	WNW 2	10	9	5	—	✳ n; ⊹ n, 1, a, 2, p.
16	701.4	701.0	99.4	−18.7	− 8.3	−16.3	−14.4	−19.5	0.7	1.1	0.8	74	48	64	0	WSW 3	0	0	2	0	—	
17	697.9	696.1	95.3	−22.7	− 6.3	−10.5	−13.2	−22.8	0.6	1.5	1.5	82	53	72	0	NNW 1	0	3	8	6	0.0	☋ p, 3.
18	95.0	94.5	95.6	−11.3	− 1.7	− 7.4	− 6.8	−12.2	1.7	2.2	2.2	89	55	87	0	ENE 3	0	10	10	10	1.5	✳ n, 1, a; ☋ p, 3.
19	96.6	98.0	701.9	− 9.3	− 5.4	− 9.6	− 8.1	− 9.9	1.3	1.4	1.1	58	46	52	0	NNW 1	NW 5	10	8	9	—	⊹ 2, p; ☋ p, 3; 🌂 2.
20	704.2	704.8	06.3	−16.9	− 8.1	−14.3	−13.1	−17.5	0.7	1.1	0.8	61	43	56	N 2	NW 5	N 1	0	2	6	—	
21	07.0	07.7	07.6	−19.5	− 9.9	−12.7	−14.0	−20.2	0.7	1.0	0.8	67	49	47	N 2	WNW 4	NW 2	3	4⁰	5	—	
22	05.6	03.3	01.2	−12.7	− 2.8	− 4.8	− 6.8	−13.9	0.8	1.3	1.4	48	36	46	N 1	WNW 4	0	6	2	0	—	
23	698.6	694.6	690.9	−11.3	3.0	0.8	− 2.5	−13.1	1.1	2.0	2.7	62	36	57	N 1	WSW 5	WSW 4	8	6	10	—	
24	88.1	87.7	91.4	− 2.4	− 1.9	− 5.4	− 3.2	− 5.4	2.8	2.0	1.7	73	50	56	W 5	NNW 3	NW 5	10	10	7	—	
25	94.2	93.6	92.7	−10.7	− 4.1	− 7.7	− 7.5	−11.8	1.2	1.6	1.4	64	48	54	WNW 5	WNW 6	NW 2	2	3	6	—	
26	87.9	88.0	91.0	−14.7	− 7.9	− 7.7	−10.1	−16.5	1.1	2.0	1.4	80	84	53	NW 1	NNW 1	W 4	10	10	10	0.0	✳ a, 2, p.
27	94.6	96.8	99.2	− 8.3	− 3.2	− 7.5	− 6.3	− 8.6	1.7	1.5	1.3	70	43	52	NW 4	NW 6	NNW 2	10	8	0	—	
28	97.9	93.9	89.6	−18.3	− 0.8	− 1.4	− 6.8	−19.1	0.9	1.8	1.7	86	42	41	0	ENE 2	0	3	3	10	—	
29	84.7	86.0	91.0	− 6.4	− 3.0	− 9.7	− 6.4	−10.3	1.7	3.3	1.1	62	92	48	ESE 3	WNW 6	W 4	9	10	9	0.4	✳ a, 2, p; ⊹ p.
30	92.2	94.2	99.9	−12.9	− 7.7	− 8.5	− 9.7	−13.2	0.9	1.1	1.0	51	43	42	WNW 5	WNW 5	NW 3	8	10	2	—	🌂 2.
31	703.5	703.2	703.3	−14.3	− 5.6	−11.3	−10.4	−16.4	0.8	1.1	1.0	51	39	51	N 1	NNW 5	0	1	0	0	—	☋ n.
Срд. Mtt.	700.5	700.0	700.3	−15.3	− 5.2	− 9.3	− 9.9	−16.3	1.1	1.7	1.4	75	54	62	1.5	4.2	1.5	5.9	5.4	3.8	3.2	

Апрѣль. — April.

1	706.4	706.1	706.1	−18.7	− 2.2	− 8.7	− 9.9	−21.5	0.8	1.2	0.9	79	29	36	0	NNW 4	0	4	0	0	—	
2	06.6	04.5	04.6	−17.2	2.7	− 4.8	− 6.4	−19.2	0.9	1.6	2.2	77	28	69	0	E 2	0	4	8⁰	0	—	⊕ 2, p.
3	06.9	06.7	08.5	−10.7	2.8	− 5.5	− 4.5	−12.5	1.5	1.7	1.5	76	31	52	0	N 4	0	9	7⁰	0	—	≡⁰ a; ⊕ 2, p.
4	10.9	10.6	10.8	−12.5	0.8	− 6.1	− 5.9	−15.0	1.4	1.7	1.6	81	35	57	0	WNW 2	0	1	0	0	—	
5	11.5	08.7	06.2	−13.7	5.8	− 2.8	− 3.6	−15.8	1.4	1.7	2.0	88	25	54	0	WSW 3	NE 2	0	0	0	—	
6	02.6	697.7	694.3	− 9.1	8.0	− 1.8	− 1.0	−11.1	1.9	1.6	2.3	85	21	56	0	WSW 2	0	6	9	0	—	⊕ p.
7	688.9	85.8	83.4	− 3.6	12.0	4.5	4.3	− 5.4	2.7	2.5	2.4	79	25	38	0	ENE 2	N 1	9	4	6	—	
8	81.4	83.8	85.0	2.9	2.5	− 2.8	0.9	− 2.8	3.5	2.2	2.1	60	40	56	NW 2	NW 6	NNW 3	8	9	10	—	
9	92.1	94.4	98.4	− 8.5	− 4.1	− 8.0	− 6.9	−10.1	1.3	1.4	1.2	53	42	49	NW 5	WNW 9	NW 3	3	4	0	—	
10	701.6	701.7	704.4	−10.7	− 6.9	−11.1	− 9.6	−12.4	1.1	1.0	1.0	55	37	49	WNW 4	NW 5	NW 4	0	8	0	—	
11	04.3	01.8	00.8	−13.1	− 6.8	− 9.7	− 9.9	−15.5	0.9	1.1	1.2	56	40	54	WNW 3	W 6	W 5	3	10	8	0.0	✳⁰ p.
12	01.3	01.3	02.3	−12.2	− 3.8	− 9.6	− 8.5	−16.7	1.1	1.2	1.1	63	34	52	N 1	NNW 5	0	2	4	0	—	
13	05.0	03.6	01.8	−14.5	0.9	− 4.0	− 5.9	−18.2	1.3	1.7	1.7	91	34	49	0	0	0	0	2	4⁰	0.0	
14	00.5	699.3	01.4	− 5.3	− 1.4	− 2.4	− 3.0	− 8.6	2.1	3.4	1.8	71	82	46	ENE 3	NNE 3	N 2	10	10	9	1.2	✳⁰ n, 1, a, 2, p; △⁰ 2, p.
15	02.7	701.7	02.4	− 7.4	− 1.0	− 5.9	− 4.8	−11.1	1.5	1.6	1.9	57	36	62	0	NW 5	0	3	9	6	—	
16	02.8	01.4	02.0	− 7.5	− 0.1	− 5.9	− 4.5	−11.8	1.8	2.0	1.6	72	44	55	NNW 1	NW 5	0	3	9	6	—	≡⁰ a.
17	02.4	00.8	00.8	− 5.4	2.2	− 5.6	− 2.9	−10.1	2.0	1.8	1.4	66	33	46	0	WNW 5	0	2	6	1	—	
18	00.4	699.8	00.6	− 5.2	3.0	− 3.0	− 1.7	−10.6	1.9	2.2	2.5	62	39	69	NE 1	NW 2	0	7	8	0	—	
19	699.3	95.0	691.2	− 8.3	6.8	3.9	0.8	−12.7	2.2	2.3	2.6	91	31	42	0	SE 4	E 2	3	9	6	—	⊔ 1, a.
20	86.4	86.5	87.1	2.4	10.4	4.3	5.7	− 0.1	3.0	2.6	5.3	56	27	86	ENE 3	NE 2	ESE 1	10	6	10	0.4	● p.
21	90.5	92.0	97.6	0.4	1.0	− 6.4	− 1.7	− 6.4	2.9	2.7	1.2	61	58	43	W 6	W 9	WNW 12	10	10	3	—	
22	700.5	700.9	703.8	− 7.9	− 4.4	− 5.8	− 6.0	−10.0	1.2	1.3	1.5	49	37	50	W 15	WNW 15	NW 7	7	9	0	—	🌂 1, 2.
23	06.7	05.5	04.4	− 5.0	2.0	− 3.4	− 2.1	−10.6	1.9	1.2	1.5	60	23	42	WNW 2	WNW 4	ENE 2	0	4	3	—	
24	01.6	698.2	696.9	− 7.0	11.8	2.6	2.5	−11.0	1.8	2.3	1.7	68	23	32	0	NE 1	0	2	3	7	—	
25	01.3	702.8	705.8	1.3	4.2	− 2.9	0.9	− 2.9	3.2	2.3	1.5	62	37	41	NW 8	NNW 8	0	3	6	0	—	
26	05.8	01.4	698.5	− 6.2	7.6	3.8	1.7	− 9.8	2.1	1.2	2.4	74	16	40	0	NW 1	NW 2	3	9	10	—	
27	699.5	699.2	701.1	1.2	7.4	1.0	3.2	− 0.7	3.0	1.3	2.3	61	18	47	N 1	WNW 8	N 2	3	8	3	0.0	⌇·⌇ p.
28	700.1	99.1	699.3	2.3	11.6	7.9	7.3	− 0.1	4.7	3.5	3.6	85	35	44	0	WSW 5	NNW 2	10	9	8	—	△⁰ n.
29	698.6	96.5	94.1	5.1	17.4	10.8	11.1	1.1	4.1	2.2	2.2	62	14	23	0	W 6	NE 3	8	9	6	—	
30	95.6	94.7	92.7	2.5	21.9	10.8	11.7	− 1.7	3.3	2.6	3.1	60	14	33	0	WNW 3	0	9	8	10	—	🌂 a.
Срд. Mtt.	700.5	699.4	699.5	− 6.4	3.7	− 2.2	− 1.6	− 9.8	2.1	1.9	2.0	69	33	49	1.8	4.5	1.8	4.7	6.6	3.9	1.6	

Чита. 1891. Май. — Mai. Tschita.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	688.8	692.1	695.6	10.4	5.8	1.6	5.9	1.4	3.5	4.2	2.6	37	61	50	0	WNW 8	WNW 3	8	9	4	—	✓ p.
2	96.8	96.6	98.5	0.5	4.7	0.3	1.8	— 3.1	2.4	1.9	2.0	54	29	43	NW 5	W 5	NW 2	7	7	6	—	
3	700.5	99.7	701.5	— 2.4	1.5	— 5.3	— 2.1	— 6.7	2.1	2.1	1.6	55	41	53	WNW 4	NW 8	0	5	9	0	0.0	△, ✓ p.
4	02.1	99.8	697.2	— 4.1	3.7	2.2	0.6	— 12.2	2.0	2.6	2.6	60	43	49	0	NNW 3	0	0	8	7	4.8	
5	693.8	93.4	91.9	1.4	10.0	4.7	5.4	0.2	4.7	4.3	4.3	93	47	66	0	NW 3	0	10	8	0	—	✳ n.
6	90.4	89.0	91.5	1.3	13.0	7.2	7.2	— 2.8	3.8	4.2	3.8	74	38	50	N 2	N 5	0	7	9	4	0.0	✳⁰ 2, p.
7	90.3	85.0	84.8	3.5	22.4	11.6	12.5	— 2.1	4.3	4.7	3.4	74	24	34	0	SW 4	W 4	7	8	9	—	✓ p.
8	87.1	89.3	92.9	2.4	8.0	1.7	4.0	1.6	2.5	1.6	2.0	47	21	39	NW 8	W 14	WNW 2	8	5	4	—	
9	94.4	93.9	95.6	— 0.6	7.6	4.0	3.7	— 2.7	1.9	1.2	1.8	43	16	30	NW 6	NW 5	N 1	0	1	0	—	
10	99.7	97.7	96.4	1.0	18.0	12.9	10.6	— 5.6	3.1	2.3	4.1	62	15	37	0	W 2	NNW 8	0	2	10	—	
11	96.7	95.0	94.3	7.3	18.0	12.6	12.6	4.3	5.3	4.7	5.0	69	31	46	SSE 2	SW 1	ENE 1	9	9	4	—	
12	95.0	95.0	97.4	7.2	15.9	9.4	10.8	3.0	5.1	4.1	4.2	67	31	47	0	NW 5	N 3	8	7	10	—	
13	700.0	700.0	700.0	5.2	8.6	6.0	6.6	3.5	2.6	2.9	2.9	40	35	42	NW 3	NNE 3	0	10	10	10	—	
14	02.0	01.2	03.7	3.8	8.6	2.8	5.1	0.8	2.7	3.3	3.1	45	39	53	0	NNW 6	NNW 2	10	10	7	—	
15	05.7	02.3	699.7	1.2	5.8	3.7	3.6	— 6.2	2.7	2.8	3.9	57	40	66	NNW 1	WNW 6	0	0	10	9	—	∞ p, 3.
16	697.7	695.1	95.5	0.0	11.2	2.1	4.4	— 4.0	3.3	2.5	4.9	73	25	91	N 3	NNW 7	0	8	9	3	0.3	∞ 1, a, 2, p; △, ● p.
17	94.5	91.2	90.0	1.8	15.4	8.8	8.7	— 3.3	4.7	1.9	3.2	90	15	38	0	WNW 8	0	8	8	0	—	∞ 1, a, 2, p, 3; ⊔ 1, a.
18	90.9	89.5	87.7	1.9	11.2	12.3	8.5	— 1.7	3.7	5.2	6.4	70	52	61	0	0	0	10	10	10	10.4	∞ n, 1, a.
19	88.8	89.0	91.9	9.6	17.6	11.2	12.8	8.4	6.5	5.3	4.8	72	36	48	NNW 4	W 6	NNE 1	7	8	7	—	● n; ⊼ p.
20	93.3	92.1	91.8	7.3	14.9	9.6	10.6	3.0	5.7	6.2	4.8	74	50	54	0	ESE 5	0	10	10	10	—	
21	94.3	94.7	95.7	7.5	17.1	11.8	12.1	3.7	4.4	4.3	3.8	58	30	37	NNW 3	SSE 3	ESE 3	8	10	9	—	
22	98.1	98.0	97.9	6.3	7.7	5.8	6.6	4.1	5.6	6.5	6.7	79	83	97	ENE 2	E 4	0	10	10	10	11.8	● 1, a, 2, p, 3.
23	97.5	96.7	96.3	6.1	9.8	6.8	7.6	4.5	5.7	6.7	6.2	81	74	84	SW 2	WNW 2	0	10	8	7	2.3	● n, p; ▲⁰ p.
24	97.6	96.4	96.4	9.7	14.6	9.2	11.2	4.8	3.8	4.1	5.4	42	33	62	WNW 6	WNW 5	WNW 2	3	8	3	—	
25	93.1	93.1	90.9	12.3	10.8	12.8	12.0	7.4	6.6	5.6	5.7	62	58	52	WNW 6	N 5	NNW 3	8	9	10	—	
26	93.7	95.0	96.3	7.4	7.6	7.2	7.4	5.0	2.8	2.9	2.8	36	37	37	ENE 3	NNW 3	NNE 1	10	10	2	—	
27	98.7	96.5	95.8	4.9	19.4	13.4	12.6	— 2.1	3.9	3.2	5.7	59	19	50	0	S 5	NW 5	6	10⁰	10	3.1	
28	98.9	97.7	95.9	8.3	15.6	12.8	12.2	6.4	5.6	5.6	5.3	68	42	49	WSW 5	NNW 1	0	3	1	0	—	● n.
29	96.2	94.0	93.4	9.8	24.4	17.4	17.2	2.0	5.6	4.7	3.8	61	21	26	0	SSE 6	E 3	6	8	7	—	
30	94.4	92.0	91.0	10.9	27.0	18.6	18.8	5.1	5.0	5.4	5.4	52	20	33	NNW 1	SSE 6	E 3	8	4	7	—	
31	90.6	91.4	95.1	12.5	20.1	3.0	11.9	3.0	6.7	7.7	5.6	62	44	98	0	WSW 7	0	10	8	10	6.2	● a, p, 3.
Срд. Mtt.	695.5	694.6	694.9	5.0	12.8	7.7	8.5	0.6	4.1	4.0	4.1	62	37	52	2.1	4.9	1.5	6.9	7.8	6.1	38.9	

Іюнь. — Juni.

1	692.3	690.4	689.5	6.4	16.1	12.0	11.5	3.0	4.0	4.1	5.2	55	30	50	W 3	NW 3	SSW 3	7	6	9	5.1	
2	90.9	90.6	92.4	5.4	7.9	3.4	5.6	3.0	4.5	4.9	4.4	67	60	75	WNW 9	WNW 10	W 5	10	9	10	0.0	✳ n; ● n, p.
3	92.6	93.1	95.2	4.6	8.7	7.6	7.0	1.9	3.4	2.6	2.1	56	31	26	WNW 8	NW 6	NW 4	8	10	10	0.0	✳ n, a; △⁰ p.
4	95.7	94.2	92.4	6.2	13.6	11.0	10.3	1.3	2.9	3.4	3.1	41	29	32	NNW 1	E 1	ESE 5	2	4	7	—	
5	91.8	94.3	95.2	5.5	5.8	5.6	5.6	4.8	5.3	5.4	4.6	78	79	68	ESE 8	W 4	NW 1	10	10	2	3.6	● n, 1, a, 2, p.
6	98.0	98.0	99.7	6.3	13.4	7.3	9.0	— 1.3	3.5	3.3	5.0	49	30	66	W 1	W 3	NNW 3	1	7	10	0.0	⊔ n; ●⁰ p, 3.
7	700.3	700.5	702.4	6.4	15.0	9.5	10.3	3.4	4.7	3.0	4.5	65	33	50	NW 3	NNW 6	NNW 2	7	8	9	0.0	●⁰ p, 3.
8	01.5	698.9	696.2	8.3	14.4	12.2	11.6	2.7	4.3	3.2	3.4	53	26	32	NW 5	NNW 6	NNW 2	1	9	10	0.6	
9	697.3	97.7	98.9	9.6	15.4	10.1	11.7	7.4	5.8	4.4	5.2	65	34	64	N 3	N 3	0	8	6	6	—	● n.
10	98.2	98.6	702.2	8.9	16.0	10.3	11.7	3.3	5.7	6.6	5.7	67	49	64	NNW 2	ENE 4	NNE 2	10	9	1	0.0	●⁰ a, p.
11	705.4	703.3	02.4	11.2	22.5	15.8	16.5	3.2	6.7	5.7	8.0	67	28	60	0	SW 1	ESE 1	0	8	7	0.0	●⁰ p.
12	02.2	699.9	698.6	13.7	23.0	16.2	17.6	7.4	7.7	5.5	8.1	67	27	60	NNW 1	NNE 3	0	1	7	3	0.0	●⁰ a, p; ⊼ a.
13	697.3	94.3	92.5	12.2	21.9	14.8	16.3	7.8	7.3	7.5	8.5	69	39	68	0	WNW 4	ENE 1	3	8	7	7.8	⊼ a, p; ● p.
14	91.5	89.9	90.1	12.4	22.8	17.0	17.4	6.4	8.6	7.3	7.1	80	35	49	N 1	NNW 4	E 6	1	4	5	—	
15	91.0	89.9	90.3	12.5	17.5	16.1	15.4	9.7	8.1	8.9	9.6	76	60	71	0	0	0	10	10	10	0.0	●⁰ p.
16	93.1	92.8	95.4	15.2	23.6	16.6	18.5	10.6	8.6	7.5	9.0	67	34	64	NNW 1	NW 5	SE 3	8	8	0	—	
17	99.0	98.5	99.5	12.8	25.0	17.8	18.5	7.7	8.9	9.6	10.8	82	41	71	0	WSW 3	E 3	2	9	0	0.0	●⁰ p.
18	701.2	98.9	96.8	16.6	25.2	21.1	21.0	10.4	11.5	10.6	10.9	82	44	59	E 5	W 5	ESE 2	9	10	10	—	
19	696.1	94.6	90.0	18.6	23.4	16.2	19.4	15.7	9.4	7.4	11.4	58	35	83	NNW 5	NW 2	0	10	10	10	29.2	⊼, ● p, 3.
20	89.1	89.2	89.9	12.3	17.0	14.4	14.6	11.9	9.0	8.5	8.1	86	59	66	WSW 5	NW 5	NW 1	10	10	3	1.6	● n, a, p; ⊼ n.
21	90.3	89.3	90.9	13.8	18.7	15.3	15.9	11.0	6.8	9.5	8.4	59	59	65	0	NW 3	0	7	7	7	0.5	● a, p.
22	93.6	93.3	96.2	15.0	20.6	14.4	16.7	11.2	7.4	6.6	7.3	59	36	60	W 3	NW 3	NNW 1	2	8	3	—	
23	97.5	96.3	95.8	13.7	23.0	16.8	17.8	8.8	6.5	6.7	7.3	56	33	52	NNW 1	W 4	NW 1	1	6	1	—	
24	96.6	95.1	94.7	13.4	23.8	16.2	17.8	8.9	7.4	6.4	7.9	65	29	58	NNW 3	NNW 5	N 2	3	6	5	—	
25	96.0	93.9	92.4	13.8	26.5	20.0	20.1	7.8	8.2	6.0	8.2	70	23	47	NNW 1	WNW 3	0	1	2	0	—	
26	94.4	92.7	92.9	15.1	30.0	21.4	22.2	8.7	8.7	6.8	7.3	68	22	38	0	SSW 3	E 3	2	5	7	—	
27	95.8	94.8	96.5	18.5	22.6	12.6	17.9	11.8	10.2	9.8	9.4	64	48	88	SSE 2	NNW 3	NNE 1	2	8	8	2.6	● a, 2, p; ⊼ a, p.
28	98.0	97.7	98.5	13.2	20.8	14.6	16.2	9.5	10.0	12.0	11.3	89	67	91	0	NE 2	0	9	9	8	4.4	● n, a, p; ⊼ p.
29	700.3	98.9	99.4	15.1	25.4	17.6	19.4	12.0	11.0	9.6	9.8	86	40	65	E 3	ESE 3	E 1	9	7	9	1.2	⊼ p.
30	01.6	99.7	700.3	15.8	27.8	17.4	20.3	12.9	10.4	9.4	9.8	78	35	66	E 1	E 3	0	9	5	4	—	● ≺ n.
Срд. Mtt.	696.3	695.3	695.6	11.8	19.6	14.0	15.1	7.4	7.2	6.7	7.4	67	40	60	2.5	3.6	1.8	5.4	7.5	6.0	56.6	

Июль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	701.4	699.3	698.6	16.9	27.4	20.6	21.6	12.0	11.1	9.4	10.3	78	35	57	SSE 2	SE 5	ESE 6	8	6	9	—	
2	698.6	96.3	95.5	19.3	25.8	21.0	22.0	13.2	11.6	10.2	11.1	70	42	60	E 3	SE 3	E 4	6	7	10	0.3	☈⁰ 2, p; ≺ p, 3.
3	97.0	97.1	96.5	17.5	20.6	16.3	18.1	15.8	11.4	9.6	10.2	77	53	74	NW 1	WSW 3	N 2	9	10	8	—	● n.
4	96.8	95.0	93.9	12.5	26.4	17.3	18.7	9.5	8.7	7.0	8.4	82	27	56	NNW 3	WNW 2	O	6	4	2	—	
5	94.6	92.6	93.6	15.1	29.3	17.2	20.5	8.0	8.0	9.2	10.3	63	31	71	NE 1	NW 2	O	6	9	10	—	
6	93.6	92.9	93.0	16.0	22.5	18.3	18.9	12.7	11.0	12.0	11.5	82	60	74	O	NW 1	O	8	5	7	1.4	● a, p; ◠ p.
7	94.5	94.0	95.4	16.6	26.7	17.6	20.3	13.5	12.0	10.0	12.4	85	39	83	NNE 1	ENE 1	NNE 1	7	9	4	0.0	●⁰, ☈⁰ p.
8	98.0	96.7	96.0	16.6	27.8	21.2	21.9	10.9	10.6	8.3	10.4	75	30	56	N 2	E 3	O	3	7	6	0.0	≺ n; ●⁰, ◠ p.
9	97.9	96.9	96.7	15.7	30.0	22.9	22.9	10.9	10.7	8.5	8.9	81	27	42	N 2	W 1	WNW 2	1	4	1	—	
10	99.3	97.8	97.0	17.6	32.7	23.7	24.7	10.6	9.6	8.2	9.7	64	23	45	O	W 3	O	0	3	1	—	
11	98.7	96.5	94.9	19.2	32.8	23.4	25.1	12.1	10.6	7.5	8.7	64	21	40	O	W 1	NNE 1	2	1	1	—	
12	94.6	92.3	92.7	18.3	36.0	25.4	26.6	13.5	9.9	8.4	10.8	63	19	45	O	W 2	N 3	2	7	10	0.0	●⁰ p.
13	94.1	92.9	94.9	19.9	27.9	20.9	22.9	18.7	13.1	9.5	10.6	76	34	57	WSW 3	NW 2	N 5	9	5	10	0.5	●⁰, ☈ p.
14	96.3	95.5	94.0	14.9	22.2	17.6	18.2	14.7	10.8	8.4	11.6	86	43	78	NNW 3	NNE 2	NNW 2	10	10	10	2.0	●⁰ 1, a; ◠ p.
15	94.7	94.0	94.2	14.6	18.1	14.3	15.7	13.7	11.5	9.3	9.2	93	60	76	O	NE 2	O	10	9	3	0.0	● n, a.
16	95.6	94.4	93.9	11.8	25.4	19.5	18.9	5.9	8.5	9.7	9.2	84	41	54	O	E 3	O	0	5	7	—	
17	94.1	92.7	91.6	15.0	18.6	19.7	17.8	11.2	9.3	13.1	12.4	73	83	73	O	NE 1	ENE 8	10	10	10	5.1	● a, p.
18	95.0	95.9	97.1	19.1	24.2	18.2	20.5	16.0	13.2	11.3	12.4	81	50	79	ENE 3	NE 1	NE 2	9	10	9	0.7	● a.
19	99.8	99.5	700.1	16.5	22.8	19.5	19.6	14.6	12.9	12.7	13.1	93	62	79	NNE 1	O	NNE 2	10	10	10	5.4	● n, 1, a, p.
20	700.8	99.5	699.1	17.2	25.8	19.2	20.7	15.8	13.5	12.2	14.2	93	49	87	O	NNW 2	ENE 2	9	7	9	0.1	● n, p; ☈, ◠ p.
21	698.8	96.9	97.1	15.5	23.4	17.8	18.9	12.6	12.4	14.8	13.8	94	70	91	O	O	ENE 3	10	10	9	0.7	≡ n; ☈ a; ●⁰ p.
22	98.5	98.2	97.7	17.1	25.6	20.5	21.1	14.2	12.6	9.6	8.2	87	40	47	O	SE 2	O	5	4	1	—	●, ☈, ≡ n.
23	98.7	97.3	96.1	14.6	27.4	19.8	20.6	9.6	9.0	9.5	8.7	73	36	51	O	SE 3	ENE 3	1	3	1	—	
24	96.5	95.0	93.1	14.5	28.8	23.0	22.1	9.7	9.3	8.6	10.9	76	29	52	O	ESE 3	E 5	3	5	1	—	
25	93.3	92.2	93.6	20.1	30.6	22.3	24.3	13.1	11.5	10.0	9.1	66	32	46	ENE 1	WSW 5	O	7	6	2	0.0	≺⁰ n; ●⁰ a.
26	97.1	95.9	95.4	15.3	30.3	24.2	23.3	10.5	9.6	9.6	9.5	74	31	43	N 1	S 3	ENE 3	6⁰	7	2	0.4	⊕ 2.
27	97.8	96.8	97.0	21.5	29.8	18.5	23.3	16.8	11.9	12.1	14.0	63	41	89	NW 1	NW 3	N 3	7	8	10	11.7	●, ☈ n, p; ◠ p.
28	95.7	95.2	95.4	15.1	19.8	16.4	17.1	14.1	11.4	9.7	8.5	89	56	62	O	WNW 7	NW 3	10	8	6	—	●, ☈ n.
29	97.7	98.3	97.9	14.8	*19.0*	12.2	*15.3*	7.9	7.8	—	7.2	63	—	68	NW 3	—	WSW 3	3	—	10	0.6	●, ☈ p.
30	99.4	99.8	700.1	11.3	*15.0*	11.2	*12.5*	5.7	6.5	—	9.7	65	—	98	NW 2	—	NE 2	9	—	4	0.7	● n, p; ◠ p.
31	701.6	700.4	699.9	12.8	21.9	14.0	16.2	6.8	7.1	4.9	7.6	65	25	64	O	NW 3	N 1	1	4	4	—	
Срд. Mtt.	697.1	696.1	695.9	16.2	25.6	19.2	20.3	12.1	10.8	9.8	10.5	78	41	63	1.0	2.4	2.1	6.0	6.7	6.0	29.6	

Августъ. — August.

1	701.1	699.4	698.5	11.4	25.0	16.2	17.5	6.9	7.8	7.0	8.1	78	30	60	N 1	WNW 4	O	2	1	1	—	
2	699.6	97.2	95.7	12.0	29.0	17.8	19.6	6.8	7.9	6.9	7.0	76	23	46	O	NW 2	O	0	1	1	—	
3	96.0	94.2	94.2	12.4	30.7	22.7	21.9	7.1	7.6	6.7	9.0	71	20	45	O	SE 4	NW 8	1	2	10	1.0	∞⁰ 1, a; ●, ☈ p.
4	95.1	94.3	95.3	17.4	27.2	17.7	20.8	13.3	12.1	11.2	11.3	82	42	75	NNW 1	ESE 2	N 2	7	7	9	0.2	● n, 2, p; ☈ n, a, 2, p.
5	97.8	98.3	700.3	15.9	20.8	13.4	16.7	13.4	8.9	8.9	6.4	66	49	56	W 4	NW 7	NNW 1	9	9	1	—	
6	703.6	702.0	02.0	9.2	19.0	15.1	14.4	2.3	7.3	5.2	6.0	72	32	48	O	N 4	N 3	7	6	9	—	
7	03.1	01.4	01.5	11.0	21.0	15.8	15.9	4.8	6.8	4.9	5.1	69	26	48	O	N 2	NNE 3	2	4	1	—	
8	03.4	01.9	02.3	8.0	23.7	17.3	16.3	2.8	5.9	5.7	4.2	73	27	29	O	N 6	NE 3	6	7	7	—	
9	03.8	01.7	699.8	8.2	24.4	14.9	15.8	3.5	5.1	4.0	5.7	63	17	46	O	O	NE 3	7	9	9	—	
10	699.2	696.2	95.0	10.2	27.8	23.6	20.5	5.1	6.6	5.1	6.4	71	19	30	O	WNW 3	N 2	5	7	1	—	
11	96.9	95.0	95.0	11.6	26.7	18.5	18.9	7.4	7.1	8.1	10.1	70	31	63	O	NE 1	ENE 1	2	6	7	0.0	●⁰ p.
12	96.5	96.8	98.7	13.0	21.8	15.5	16.8	7.9	7.8	7.7	6.6	70	40	51	O	SE 4	NE 2	6	6	1	1.2	≺ n; ●, ☈ a; ☫ p.
13	701.1	98.7	97.1	7.4	24.8	20.0	17.4	3.5	7.0	6.8	6.3	91	30	36	NE 1	SE 3	NE 3	3	6	1	—	≡ n; ☫ p, 3.
14	698.7	97.5	97.2	10.4	26.2	17.2	17.9	5.6	7.1	7.1	7.6	75	28	52	O	ESE 3	NNE 1	2⁰	2	—	—	∞ 2, p, 3.
15	98.5	96.9	98.7	9.2	26.2	17.8	17.7	6.4	7.3	9.2	9.8	84	37	64	O	O	W 2	—	—	7	1.3	∞ n, 1, a; ●, ☈ p.
16	99.3	98.7	98.6	14.0	23.4	16.6	18.0	12.2	7.8	7.3	7.9	66	34	56	NW 3	NNW 2	N 2	2	6	0	—	∞ 2, p, 3.
17	98.7	96.3	97.2	9.8	26.8	16.5	17.7	5.5	7.4	6.6	11.9	82	25	85	O	SE 4	W 4	3	7	10	7.2	● p, 3; ☈⁰ p.
18	98.2	97.9	97.5	15.2	18.5	12.9	15.5	12.9	9.8	8.7	8.6	76	55	78	W 4	NW 3	NNE 2	9	10	5	0.2	● n.
19	97.9	97.8	97.5	11.7	15.6	16.2	14.5	10.3	9.4	11.5	11.2	93	87	82	O	N 1	NNE 1	10	10	10	2.5	● n, 1, a, p.
20	98.7	97.9	98.6	12.2	23.8	15.8	17.3	11.2	9.7	10.7	10.9	93	49	82	N 1	NNW 1	ENE 2	8	7	1	0.0	☫ p, 3.
21	700.0	98.6	98.6	10.4	24.0	17.5	17.3	8.1	8.9	9.4	10.0	95	42	68	SE 3	WNW 2	NNE 1	8	5	8	—	●, ≡ n.
22	00.4	99.2	98.7	9.9	22.7	13.1	15.2	7.5	8.0	5.7	6.8	88	28	60	O	WSW 3	O	1	4	1	—	
23	00.8	99.4	99.9	7.4	25.2	15.7	16.1	3.9	5.9	5.3	7.9	77	22	60	O	N 1	O	1	0	1	—	
24	02.6	701.4	702.2	9.9	25.6	16.2	17.2	6.6	6.9	7.4	11.8	75	31	86	O	NNW 2	NE 2	9	9	10	0.7	● p.
25	699.8	698.0	695.6	16.0	23.4	19.8	19.7	14.5	11.5	13.7	12.5	85	64	73	O	NE 1	E 4	8	9	9	15.8	● n, a, p; ≺ p, 3.
26	94.5	94.3	96.2	14.9	18.7	15.1	16.2	14.4	11.6	11.7	8.5	92	73	67	NW 1	W 6	W 4	10	10	9	1.0	● n, a; ≺ n.
27	97.2	97.3	700.0	13.1	18.6	10.7	14.1	10.7	7.5	6.8	7.8	67	43	81	WNW 3	NW 4	NNE 3	8	10	0	—	
28	702.5	700.7	00.3	5.2	19.2	14.9	13.1	3.4	6.2	8.1	8.0	94	49	64	O	N 1	NNW 1	10	9	10	0.0	●⁰ p, 3.
29	01.5	699.8	698.2	10.1	19.5	10.9	13.5	6.2	5.4	5.2	6.5	58	30	66	NW 3	NW 2	O	0	5	3	—	
30	698.3	97.2	99.6	11.8	16.6	8.4	12.3	3.2	6.5	6.5	7.1	64	46	87	WNW 5	NW 7	O	0	6	7	1	2.5	● p.
31	701.7	700.0	99.3	8.8	17.4	9.6	11.9	3.0	6.0	4.5	6.7	70	31	75	O	NW 5	O	1	5	3	—	
Срд. Mtt.	699.6	698.3	698.4	11.2	23.0	15.9	16.7	7.4	7.8	7.5	8.2	77	37	62	1.0	2.9	1.9	5.2	6.3	4.8	33.6	

Чита. 1891. Tschita.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	700.5	699.4	700.1	4.6	20.8	11.2	12.2	1.3	5.6	6.5	7.0	89	36	70	0	0	0	2	6	0	—	
2	02.6	99.0	698.3	4.3	23.2	22.4	16.6	2.0	5.6	8.1	6.6	91	38	33	0	0 SSW 1		8⁰	7	9	—	≡ a.
3	00.3	99.3	98.9	13.2	25.6	12.7	17.2	10.0	7.2	9.0	9.7	64	38	88	NNW 2	EXE 2	0	8	6	1	0.1	●, ⸗ p.
4	699.1	97.9	96.5	8.6	13.2	10.7	10.8	5.1	8.2	9.7	8.3	99	87	87	0	0	0	10	10	4	1.3	≡ n, 1, a; ● a.
5	93.7	93.0	95.1	10.0	15.8	11.2	12.3	7.4	8.0	5.0	4.1	87	37	41	0	SW 9	W 7	10	7	7	0.0	●⁰, ⸗ p.
6	98.5	97.8	97.5	6.8	21.0	12.0	13.3	2.2	4.3	5.4	6.5	58	29	63	NNW 2	NNW 1	0	2	0	0	—	
7	98.2	95.0	91.8	4.4	24.2	15.8	14.8	1.9	5.4	8.1	6.3	87	36	48	0	NNW 1	S 2	0	1	0	—	
8	92.0	93.1	98.7	11.2	17.6	8.4	12.4	6.9	7.3	5.6	4.9	74	37	60	0	WSW 8	NW 5	8	7	8	—	
9	702.3	701.7	700.5	4.1	14.8	4.8	7.9	0.3	4.3	3.5	4.7	72	28	63	NNW 3	NE 2	NNW 2	0	3	0	—	
10	00.3	696.8	695.1	— 1.6	19.9	11.9	10.1	— 4.1	3.7	6.5	6.1	90	38	58	0	ESE 5	NNW 2	0	3	3	—	
11	696.0	95.0	93.3	7.1	9.2	3.2	6.5	3.2	5.1	5.6	4.9	67	64	85	WNW 3	WNW 6	NW 5	10	10	10	22.5	● p, 3.
12	86.6	83.8	86.0	2.2	1.2	2.4	1.9	0.2	5.0	4.8	4.9	93	96	89	NW 7	NW 5	NW 2	10	10	10	7.6	✳ n, 2, p; ● n, p.
13	89.8	93.2	97.2	1.9	7.1	3.3	4.1	1.0	5.0	5.0	4.1	95	66	69	NW 3	WNW 5	W 6	10	10	10	0.8	● n, 1, a, p.
14	99.9	702.2	704.3	1.4	1.7	— 0.4	0.9	— 0.4	3.6	3.2	2.4	71	62	54	NW 3	NW 5	NW 3	10	10	8	—	
15	705.0	05.1	06.2	— 1.3	3.8	0.4	1.0	— 1.5	2.7	1.9	2.7	65	31	57	NNW 2	NW 7	NNW 2	7	1	0	—	
16	07.9	06.8	05.9	— 5.0	6.4	— 2.4	— 0.3	— 6.9	2.7	2.1	3.1	88	30	79	0	NW 3	0	0	2	3	—	⊔ n, a.
17	06.1	04.7	03.8	— 6.3	10.4	0.3	1.5	— 7.6	2.8	3.0	3.8	00	31	80	0	NE 3	0	0	0	0	—	⊔ n, a.
18	03.5	02.3	01.4	— 3.6	13.4	3.8	4.5	— 5.3	3.4	4.8	4.6	98	43	77	0	NE 3	0	0	0	0	—	⊔ n, a.
19	699.8	696.8	695.7	— 0.6	19.4	10.4	9.7	— 2.0	4.0	4.6	5.5	90	27	59	0	SE 3	0	0	2	7	—	⊔ n, a.
20	702.6	703.1	702.7	6.6	9.8	7.4	7.9	5.4	4.1	3.6	4.4	57	40	63	W 5	WNW 8	NW 4	6	10	9	—	
21	02.1	01.1	00.7	4.4	12.3	4.6	7.1	3.6	4.0	3.0	3.0	64	28	47	NW 3	WNW 5	NNE 2	4	3	1	—	
22	00.6	699.9	698.5	— 3.6	11.5	1.1	3.0	— 4.4	3.3	3.7	3.9	95	36	77	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1; ≡ a.
23	698.7	98.1	99.7	— 4.4	11.8	6.6	4.7	— 6.1	2.9	3.8	4.1	89	37	60	0	0	0	1	3	7	—	⊔ 1, a.
24	704.2	704.5	703.9	0.0	14.2	4.1	6.1	— 0.8	4.3	3.1	4.0	92	25	65	0	WNW 4	SSW 2	0	6	6	0.7	⊔, ≡⁰ a.
25	02.5	02.4	02.6	5.5	8.8	4.0	6.1	3.5	5.4	3.8	4.2	80	46	69	0	WNW 7	WNW 6	10	8	10	3.6	● n, 1, a.
26	05.4	08.6	10.9	5.6	9.6	2.1	5.8	2.1	5.0	3.8	4.4	73	42	82	NW 6	NNW 6	0	10	9	0	—	● n.
27	12.6	11.5	11.8	— 3.6	12.5	2.6	3.8	— 4.0	3.5	5.1	4.2	00	47	75	0	0	0	1	1	0	—	≡ n, a; ⊔ a.
28	12.1	10.5	09.3	— 4.0	12.6	3.4	4.0	— 4.8	3.3	4.0	4.0	95	37	68	0	NNW 1	0	3	1	0	—	⊔ a.
29	09.4	06.4	04.8	— 3.6	13.8	3.9	4.7	— 5.2	3.4	4.1	3.8	98	35	63	0	0	0	1	0	0	—	⊔, ≡⁰ a.
30	04.5	02.2	00.8	— 3.0	14.0	4.2	5.1	— 4.5	3.6	3.7	3.9	98	31	64	0	NNW 1	0	0	2	0	—	⊔, ≡⁰ a.
Срд. Mtt.	701.2	700.4	700.4	2.0	13.3	6.2	7.2	— 0.1	4.6	4.8	4.8	84	42	66	1.3	3.3	1.7	4.4	4.6	3.8	36.6	

Октябрь. — October.

1	699.4	697.2	699.2	— 2.7	15.9	5.7	6.3	— 4.4	7.3	4.0	3.8	98	30	55	0	NW 2	WNW 3	6	4	4	0.4	⊔, ≡⁰ a.
2	700.5	700.5	702.3	1.5	4.8	— 2.8	1.2	— 2.8	3.2	2.6	2.2	63	40	60	WNW 6	NW 5	NNW 2	10	6	0	—	✳ n.
3	04.0	03.1	04.5	— 7.6	2.8	— 6.4	— 3.7	— 8.2	2.0	2.3	1.8	81	40	66	N 1	NW 3	0	8	7	0	—	
4	05.8	04.2	03.1	—11.1	4.2	— 0.7	— 2.5	—12.7	1.8	2.7	2.7	93	43	62	0	0	SSW 3	1	0	7	—	≡⁰ a.
5	00.9	699.5	699.8	— 1.1	10.4	— 0.8	2.8	— 2.2	3.0	2.6	3.1	71	27	72	0	NW 2	0	8	2	0	—	
6	698.4	96.4	97.0	— 4.0	3.4	— 0.8	— 0.5	— 6.0	2.9	5.1	3.3	87	87	77	0	NW 2	NW 5	8	10	10	8.3	✳ a, 2, p; ● a, p.
7	96.8	99.5	701.9	1.5	5.0	— 0.8	1.9	— 2.7	3.6	3.6	2.5	71	55	56	NW 5	NW 4	W 6	10	3	0	—	
8	701.1	99.6	699.1	— 8.6	2.9	— 2.2	— 2.6	— 8.8	2.0	3.0	3.1	88	53	79	0	0	0	7	0	1	—	
9	698.8	96.7	96.3	— 5.7	6.8	4.2	1.8	— 6.7	2.8	3.6	3.1	96	49	51	0	NW 1	SSE 3	2	5	4	—	
10	97.4	99.8	702.5	— 2.1	9.6	— 1.0	2.2	— 2.8	3.2	3.6	3.2	81	40	76	0	W 4	0	8⁰	3	0	—	
11	702.7	703.0	04.5	— 4.6	9.0	3.0	2.5	— 6.2	3.1	3.9	3.2	95	47	56	0	W 1	NW 3	2	3	0	—	
12	06.7	05.2	03.3	— 5.4	8.7	5.2	2.8	— 5.6	3.0	3.7	3.2	98	44	48	0	0	ENE 3	3	8	9	—	≡⁰ a.
13	02.7	02.3	02.8	— 4.4	10.0	0.6	2.1	— 4.4	3.0	3.5	3.7	91	39	76	0	0	0	2	2	4	—	
14	05.4	06.7	06.7	— 5.4	10.6	5.0	3.4	— 5.6	3.0	3.8	3.3	00	40	50	0	ESE 3	SW 2	2	6	9	—	⊔, ≡⁰ a.
15	03.8	01.5	05.5	3.0	9.2	4.2	5.5	0.7	3.7	3.7	3.3	64	42	54	SE 4	ESE 4	NW 8	10	10	10	—	
16	07.4	06.5	05.5	— 3.1	1.8	— 1.8	— 1.0	— 4.3	2.8	3.2	3.2	78	60	80	NNW 3	NW 1	0	8	10	7	—	
17	05.9	04.9	03.2	— 9.1	4.4	— 0.2	— 1.6	— 9.4	2.2	2.6	2.4	97	40	55	0	SW 1	E 5	0	3	10	—	⊔, ≡⁰ a.
18	02.2	00.6	02.5	— 6.7	6.0	— 0.8	— 0.5	— 7.0	2.4	3.4	2.7	86	49	62	0	NW 3	NNW 2	7	8	2	—	
19	03.8	03.0	02.4	— 4.8	3.8	— 1.4	— 0.8	— 5.0	2.4	2.8	2.6	76	45	62	NW 2	NW 5	N 2	0	7	3	—	
20	01.5	699.1	697.3	—11.1	2.8	— 2.3	— 3.5	—11.4	1.8	2.5	3.5	97	48	89	0	NW 1	E 2	8	3	10	6.0	⊔ 1, a; ✳ p, 3.
21	698.0	99.3	702.2	— 6.4	— 1.5	— 4.3	— 4.1	— 6.8	2.6	2.6	2.2	93	64	66	0	W 5	NW 3	10	8	9	0.0	✳ n, 1, a; ⸗ n.
22	703.3	703.1	04.1	— 6.4	— 2.6	—13.1	— 7.4	—13.1	2.1	2.1	1.4	76	57	84	NNW 3	NNW 3	N 2	10	7	0	—	
23	05.9	04.8	04.0	—21.2	— 9.7	—17.3	—16.1	—21.5	0.8	1.7	1.1	93	77	95	0	NW 1	0	0	0	0	—	≡ n, a.
24	03.2	00.8	698.4	—22.7	—11.7	—15.4	—16.6	—23.5	0.7	1.4	1.3	92	75	95	0	NW 2	0	0	0	0	—	≡⁰ a.
25	696.1	693.9	94.9	—14.3	— 5.6	0.4	— 6.5	—16.4	1.4	2.2	3.1	96	73	66	0	NNW 1	W 6	7	7	8	—	
26	99.6	701.7	705.2	— 2.2	— 0.4	— 9.9	— 4.2	— 9.9	2.4	2.7	1.4	61	61	67	W 5	W 4	N 1	9	9	0	—	
27	706.5	04.5	04.1	—17.7	— 6.8	— 7.7	—10.7	—18.3	1.0	2.0	2.0	95	73	81	0	NW 1	NW 2	1	9	8	—	
28	06.4	08.3	07.5	— 8.0	— 2.3	—14.6	— 8.3	—14.6	2.0	2.4	1.4	83	61	96	0	NW 1	0	8	4	0	—	
29	03.7	699.5	695.5	—18.4	— 8.9	— 5.6	—11.0	—19.2	1.0	1.9	2.2	93	85	73	0	NNW 3	SE 2	7	10	10	2.5	≡⁰ a.
30	692.1	92.5	97.8	— 5.7	— 2.4	— 8.7	— 5.6	— 8.7	3.0	2.8	1.4	00	71	58	NW 2	NNW 3	NW 2	10	10	9	0.0	✳ n, 1, a, p; ⸗ p.
31	98.4	98.7	99.1	—14.9	— 7.7	—13.6	—12.1	—16.2	0.9	1.3	1.2	64	50	75	NNW 3	NW 3	0	0	6	9	0.0	
Срд. Mtt.	701.9	701.2	701.7	— 7.4	2.3	— 3.4	— 2.8	— 9.2	2.5	2.9	2.5	86	54	69	1.1	2.2	2.2	5.5	5.5	4.6	17.2	

Чита. 1891. Tschita.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	693.4	691.6	693.8	−10.9	− 5.5	0.0	− 5.5	−13.9	1.3	1.9	2.6	70	64	56	NNW 2		0	10	6	1	—	☀ n.
2	96.0	88.8	91.7	−10.2	− 1.4	− 0.6	− 4.1	−12.1	1.6	2.6	2.6	78	63	61	NNE 1	NNW 1	SE 4	5	10	10	2.1	
3	93.4	95.7	98.8	− 5.9	− 6.1	−11.3	− 7.8	−11.3	2.2	1.7	1.3	73	59	72	NNW 3	NNW 6	NNW 1	9	9	7	—	☀, ✣ n.
4	700.7	99.9	99.5	−24.2	−15.3	−10.3	−16.6	−24.7	0.5	0.9	1.2	81	70	57		NNW 1	ESE 3	3	1	7	—	≡⁰ a.
5	699.2	701.2	703.6	−10.6	− 5.0	− 8.5	− 8.0	−11.4	1.2	1.5	1.7	60	51	72	SE 5	SW 1	0	10	8	9	0.3	
6	705.5	05.9	06.8	− 8.7	− 5.4	− 7.3	− 7.1	−10.2	2.1	2.3	2.2	92	75	86	0	NNW 2	0	10	10	8	0.5	☀⁰ n, 1, a, 2, p.
7	08.0	08.3	10.0	−10.9	− 5.0	−16.1	−10.7	−16.1	1.7	2.0	1.1	91	64	86	NNW 1	NW 1	0	9	1	0	—	
8	11.0	09.4	08.9	−22.8	−12.1	−20.7	−18.5	−22.8	0.6	1.4	0.8	90	76	90	0	0	0	0	0	0	—	
9	07.0	05.5	05.8	−24.7	−14.3	−20.0	−19.7	−25.1	0.5	1.3	0.8	88	92	92	0	0	0	2	4	1	—	≡⁰ a.
10	06.1	04.8	04.7	− 6.8	− 1.8	− 9.5	− 6.0	−21.0	2.0	2.5	1.8	76	63	80	NW 3	NW 3	0	8	9	8	—	
11	699.4	695.0	694.3	−15.3	− 8.1	−10.4	−11.3	−15.5	1.3	2.1	1.9	93	86	96	0	NNW 1	0	10	9	10	0.3	☀⁰ a, 2, p.
12	96.2	98.6	703.3	−11.7	−10.8	−12.9	−11.8	−12.9	1.5	1.5	1.2	87	79	74	NNW 3	NNW 4	NBW 3	10	10	10	0.0	☀ a, 2, p.
13	708.5	710.3	12.9	−21.5	−14.9	−14.0	−16.8	−23.1	0.7	1.0	1.0	86	74	66	0	NW 3	WSW 5	4	9	7	—	☋ 3.
14	13.6	13.4	13.1	−21.7	−11.3	−13.3	−15.4	−23.1	0.6	1.1	1.1	76	60	68	N 2	NNW 3	NW 2	0	4	2	—	
15	10.7	08.1	05.2	−24.3	− 8.5	− 9.9	−14.2	−24.3	0.5	1.4	1.3	83	58	60	0	WSW 6	W 3	7	7	8	—	☋ p, 3.
16	02.2	699.7	698.1	−10.4	− 4.2	− 7.6	− 7.4	−10.8	1.2	1.7	1.8	59	51	72	WSW 6	WNW 6	NNW 8	3	2	7	0.0	↙ p.
17	699.7	702.6	704.4	−15.3	−14.5	−25.1	−18.3	−25.1	0.8	0.7	0.4	59	51	72	NW 5	NNW 3	N 2	3	3	0	0.0	☀⁰ n, a.
18	704.2	05.7	08.4	−32.3	−22.3	−30.3	−28.3	−33.3	0.2	0.6	0.3	78	74	79	0	NNW 1	0	0	0	0	—	
19	08.4	07.2	06.6	−31.6	−21.0	−31.1	−27.9	−34.5	0.3	0.6	0.3	80	70	78	0	0	N 1	4	4	0	—	
20	06.5	06.0	07.5	−33.8	−24.9	−31.1	−29.9	−34.2	0.2	0.4	0.3	79	77	79	0	NNW 1	0	8	7	0	—	
21	09.6	11.1	13.9	−34.6	−26.9	−32.3	−31.3	−35.3	0.2	0.4	0.2	80	86	79	0	NW 1	0	2	0	0	—	≡ a.
22	16.8	16.9	17.7	−35.7	−25.9	−27.9	−29.8	−36.5	0.2	0.4	0.4	79	76	81	0	NNW 2	0	4	8	0	—	
23	16.3	15.8	16.3	−33.0	−24.2	−30.0	−29.1	−33.2	0.2	0.5	0.3	81	77	81	0	NW 1	0	4	2	0	—	
24	15.4	14.2	14.0	−32.1	−24.8	−32.4	−29.8	−33.4	0.3	0.5	0.2	81	75	81	0	0	0	2	0	0	—	
25	14.6	15.3	16.3	−35.7	−27.6	−34.0	−32.4	−36.6	0.2	0.4	0.2	80	82	81	NNW 3	NNW 1	0	0	0	0	—	
26	17.7	17.7	17.1	−37.5	−29.0	−32.1	−32.9	−37.6	0.1	0.3	0.3	81	81	82	N 1	0	0	1	3	0	—	≡⁰ a.
27	13.6	10.6	08.7	−31.1	−20.1	−21.7	−24.3	−34.0	0.3	0.6	0.6	82	70	73	0	ESE 4	ESE 3	1	4	8	—	
28	06.9	05.9	05.4	−28.0	−21.3	−26.3	−25.2	−28.3	0.4	0.6	0.4	82	76	82	0	NW 1	0	2	0	7	0.8	
29	03.9	02.7	02.5	−22.7	−18.4	−15.6	−18.9	−26.5	0.6	0.8	1.1	84	80	84	NNW 3	NW 1	0	9	10	10	0.5	☀ n, a, p, 3.
30	02.7	03.1	04.9	−19.0	−16.0	−29.2	−21.4	−29.2	0.9	0.9	0.3	87	73	82	NNW 3	0	0	10	7	0	0.0	☀⁰ p.
Срд. Mtt.	706.2	705.7	706.5	−22.1	−14.9	−19.0	−18.7	−24.5	0.8	1.2	1.0	80	71	77	1.4	1.8	1.2	5.0	4.9	4.0	4.5	

Декабрь. — December.

1	708.0	709.8	712.9	−34.5	−28.4	−30.7	−31.2	−35.2	0.2	0.4	0.3	83	83	83	0	NW 1	0	3	4	0	0.1	☀⁰ 3.
2	16.0	17.6	19.8	−29.6	−22.2	−20.8	−24.2	−31.9	0.3	0.6	0.6	83	80	73	0	NW 1	NW 3	3	10	0	0.0	☀⁰ n, p.
3	18.3	15.5	10.1	−30.9	−22.4	−31.0	−28.1	−31.5	0.3	0.5	0.3	77	70	80	NNE 3	N 1	0	1	6	8	0.2	
4	03.7	02.7	00.9	−28.1	−26.1	−30.2	−28.1	−32.0	0.1	0.4	0.3	82	78	82	0	NW 1	0	10	4	8	0.0	☀ n, p, 3; ≡⁰ a.
5	01.7	02.0	02.7	−33.9	−25.9	−32.7	−30.8	−35.8	0.2	0.4	0.2	82	78	81	0	NW 1	0	10	10	0	0.5	☀ a.
6	04.7	04.3	05.7	−30.0	−21.2	−22.0	−24.4	−34.6	0.3	0.7	0.7	81	77	83	NW 2	ESE 5	0	9	10	10	2.8	☀ p, 3.
7	06.2	08.0	09.5	−21.2	−19.9	−29.9	−23.7	−31.3	0.7	0.7	0.3	86	79	84	NNW 1	NW 1	0	10	2	0	0.0	☀ n, a.
8	08.3	05.2	04.6	−37.5	−30.8	−31.4	−33.2	−37.5	0.1	0.3	0.3	82	84	83	0	NNW 2	0	1	10	3	—	≡ a; ☋ p, 3.
9	04.8	04.9	05.5	−34.8	−26.6	−27.3	−29.6	−34.9	0.2	0.5	0.4	83	84	85	0	0	0	1	3	5	—	≡⁰ a.
10	03.0	00.5	698.1	−27.5	−19.9	−22.7	−23.4	−29.3	0.4	0.7	0.6	85	83	86	0	0	0	10	8	7	—	☿ p, 3.
11	696.5	697.3	700.1	−28.5	−20.0	− 9.8	−19.4	−28.5	0.4	0.7	1.5	86	75	70	0	NW 1	WNW 5	6	3	1	—	
12	99.7	98.3	696.2	−25.2	−21.1	−25.2	−23.8	−27.6	0.5	0.7	0.5	87	85	87	0	NW 1	0	2	10	2	—	≡ a.
13	90.3	87.8	90.7	−17.6	−16.3	−13.4	−15.8	−28.4	1.0	1.0	1.1	87	86	71	SE 5	SE 3	WNW 6	10	10	10	3.5	☀ a, 2, p; ✣ p, 3.
14	96.9	99.2	701.8	−21.7	−21.5	−23.1	−22.1	−23.3	0.5	0.5	0.5	63	61	66	W 8	NW 7	WNW 7	10	8	7	—	✣ n; ☿ p, 3.
15	702.4	702.8	04.2	−25.2	−23.8	−33.4	−27.5	−33.6	0.4	0.3	0.2	64	50	60	NW 4	NNW 9	0	8	5	0	—	
16	04.3	04.2	05.5	−35.3	−28.3	−37.2	−33.6	−38.6	0.2	0.3	0.1	71	66	76	NNE 2	NNW 2	0	0	0	0	—	
17	07.6	07.3	06.4	−41.8	−35.6	−37.2	−38.2	−42.7	0.1	0.2	0.1	76	76	77	0	NNW 1	0	10	0	7	—	≡ 1, a; ☿ 3.
18	05.4	05.8	09.1	−30.7	−26.4	−33.7	−30.3	−37.4	0.3	0.4	0.2	77	74	79	0	NNW 1	0	4	4	3	0.0	☀⁰ 1, a.
19	12.7	13.3	13.5	−36.9	−24.2	−21.2	−27.4	−37.2	0.2	0.5	0.6	79	73	79	0	0	N 1	1	2	0	—	
20	09.3	06.7	06.4	−16.0	−11.7	−18.9	−15.5	−28.5	0.9	1.2	0.8	72	69	81	NNW 3	W 4	N 1	10	10	8	0.6	⊕ 2, p.
21	07.1	08.7	10.6	−24.7	−21.2	−31.5	−25.8	−31.5	0.5	0.6	0.3	86	78	83	NNW 1	0	0	7	2	0	—	☀ n.
22	12.1	12.7	13.5	−37.5	−29.2	−34.4	−33.7	−37.5	0.1	0.3	0.2	83	83	82	NNW 1	0	0	0	0	0	—	
23	11.7	10.7	09.3	−37.4	−31.1	−31.2	−33.2	−38.0	0.1	0.3	0.3	82	84	82	0	0	0	3	3	0	—	≡⁰ a.
24	08.0	07.7	07.5	−28.1	−24.0	−25.6	−25.9	−31.2	0.4	0.5	0.5	83	77	84	0	NNW 1	0	6	8	0	—	☋ 1, a; ≡⁰ a, p.
25	05.4	03.7	03.1	−27.2	−20.5	−21.9	−23.2	−27.8	0.4	0.6	0.7	85	76	86	0	0	NNE 1	4	10	0	—	≡⁰ a.
26	04.0	03.2	02.8	−28.0	−20.0	−24.4	−24.1	−29.0	0.4	0.7	0.6	86	75	86	0	0	NNW 1	1	3	0	—	≡ a.
27	00.3	697.6	695.7	−29.0	−23.1	−22.7	−24.9	−30.1	0.4	0.6	0.6	86	83	86	0	NNW 1	0	1	7	2	—	≡⁰ a.
28	696.6	98.3	700.0	−24.7	−20.0	−25.1	−23.3	−28.0	0.5	0.7	0.5	86	79	86	0	NNW 1	0	8	8	4	—	☾, ← a.
29	701.8	703.6	06.4	−30.5	−25.3	−29.2	−28.3	−32.2	0.3	0.5	0.4	86	85	86	0	0	N 2	4	4	0	—	
30	06.1	05.0	05.4	−34.3	−27.2	−23.8	−28.4	−36.2	0.2	0.4	0.5	85	86	80	0	N 1	NNW 1	8	2	3	—	
31	07.9	08.2	08.3	−28.5	−19.1	−18.9	−22.2	−30.2	0.3	0.6	0.7	76	60	63	N 3	WSW 5	NNW 4	0	3	2	—	
Срд. Mtt.	705.2	704.9	705.4	−29.6	−23.6	−26.5	−26.6	−32.6	0.4	0.5	0.5	81	77	80	1.1	1.6	1.0	5.2	5.5	2.9	7.7	

1891.

Нерчинскій заводъ. — Январь. — Januar. — Nertschinsk (Httw.).

Широта — Breite: 51° 19′. Долгота — Länge: 119° 37′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	704.9	705.4	706.3	−30.2	−23.4	−27.3	−27.0	−31.0	0.3	0.5	0.4	83	76	84	0	0	0	0	0	10	—	
2	06.7	06.9	08.9	−26.7	−22.7	−26.3	−25.2	−28.8	0.4	0.6	0.4	86	84	86	0	0	0	10	10	0	1.2	✶ a, p.
3	09.6	09.5	10.3	−25.3	−24.3	−30.0	−26.5	−30.0	0.5	0.5	0.3	87	84	85	0	0	0	9	0	0	—	
4	09.5	08.4	08.6	−33.2	−28.5	−31.3	−31.0	−33.6	0.2	0.3	0.2	85	85	85	0	0	0	0	0	0	—	
5	09.5	09.2	08.2	−32.8	−26.7	−28.8	−29.4	−33.1	0.2	0.4	0.3	85	85	85	0	0	0	0	1^0	0	—	
6	07.5	07.5	05.8	−31.3	−25.6	−28.1	−28.3	−32.4	0.2	0.4	0.3	85	86	86	0	0	0	0	0	0	—	
7	04.6	05.3	06.8	−29.5	−26.5	−24.8	−26.9	−31.2	0.3	0.4	0.5	86	86	87	0	0	0	0	10	0	—	
8	07.5	07.9	07.8	−24.1	−20.3	−29.3	−24.6	−29.3	0.5	0.6	0.3	87	75	79	0	0	0	1	0	0	—	
9	07.9	07.5	08.5	−35.5	−29.7	−34.3	−33.2	−36.1	0.2	0.3	0.2	82	82	82	0	0	0	0	0	0	—	
10	10.8	12.6	15.4	−37.0	−24.1	−27.0	−29.4	−37.0	0.2	0.4	0.3	83	67	67	0	W	4	0	0	0	—	
11	16.2	15.4	12.4	−33.0	−30.0	−34.6	−32.5	−34.6	0.2	0.2	0.2	76	74	77	0	0	0	0	0	0	—	
12	10.6	09.5	09.3	−39.3	−35.0	−38.3	−37.5	−40.0	0.1	0.2	0.1	80	81	81	0	0	0	0	0	0	—	
13	07.6	05.8	06.2	−40.3	−35.4	−38.5	−38.1	−41.0	0.1	0.2	0.1	81	81	81	0	0	0	0	0	0	—	≡ n, a.
14	07.9	08.8	10.1	−39.8	−35.2	−35.3	−36.8	−41.4	0.1	0.2	0.2	81	81	81	0	0	0	0	1^0	0	—	
15	10.3	09.9	10.2	−40.1	−34.3	−34.3	−36.2	−41.0	0.1	0.2	0.2	81	81	81	0	0	0	0	2^0	8^0	—	
16	09.6	09.3	08.3	−36.3	−30.1	−27.6	−31.3	−37.6	0.2	0.2	0.3	83	82	80	0	0	0	0	0	4^0	—	☿ 3.
17	07.4	06.8	08.5	−33.5	−27.3	−21.6	−27.5	−33.6	0.2	0.3	0.6	83	81	76	0	0	0	0	0	0	—	
18	10.5	10.5	10.9	−22.5	−23.1	−24.0	−23.2	−24.9	0.5	0.5	0.5	76	73	78	NW	1	0	0	0	0	—	
19	10.2	09.5	10.3	−29.1	−22.8	−28.6	−26.8	−29.7	0.3	0.5	0.3	83	76	84	0	0	0	1	2^0	0	—	
20	09.5	08.5	08.2	−32.1	−27.6	−29.4	−29.7	−32.9	0.2	0.4	0.3	84	84	84	0	0	0	0	9	3^0	—	
21	05.5	03.7	03.6	−30.5	−24.7	−27.0	−27.4	−32.0	0.3	0.5	0.2	84	84	84	0	0	0	10	8^0	1	—	
22	04.7	06.3	09.2	−32.7	−26.3	−22.7	−27.2	−33.2	0.2	0.4	0.5	84	84	81	0	0	WNW	2	1	3^0	0	—
23	09.5	09.1	07.0	−31.3	−28.3	−31.3	−30.3	−32.9	0.2	0.3	0.2	85	85	85	0	0	0	0	0	0	0	—
24	04.3	05.0	08.1	−34.3	−26.5	−29.7	−30.2	−35.3	0.2	0.4	0.3	85	85	79	0	0	0	0	0	0	0	—
25	09.1	09.2	11.2	−35.0	−27.7	−31.5	−31.4	−35.6	0.2	0.4	0.3	81	82	84	0	0	0	0	9	0	—	
26	15.5	16.3	15.9	−36.1	−29.3	−33.0	−32.8	−36.1	0.2	0.3	0.2	84	85	81	0	0	0	0	0	0	—	
27	13.2	11.6	07.6	−34.2	−26.8	−30.1	−30.4	−35.6	0.2	0.4	0.3	83	79	85	0	0	0	0	0	0	—	
28	697.7	695.6	00.1	−23.5	−15.8	−21.7	−20.3	−32.0	0.6	1.1	0.5	85	86	72	0	0	WNW	2	10	10	3	1.0	✶ p.
29	706.3	710.9	15.0	−21.9	−19.8	−25.0	−22.2	−25.2	0.5	0.5	0.3	67	55	58	W	3	WSW	4	W	3	0	0	0	0	—	
30	15.3	13.9	10.9	−33.3	−27.1	−29.1	−29.8	−33.9	0.2	0.3	0.3	79	73	79	0	0	0	0	0	0	—	
31	09.1	09.8	08.8	−31.9	−23.3	−28.8	−28.0	−33.6	0.2	0.5	0.3	82	75	75	0	0	0	0	0	1^0	0	—	
Срд. Mtt.	708.7	708.6	709.0	−32.1	−26.7	−29.3	−29.4	−33.7	0.3	0.4	0.3	82	80	80	0.1		0.3	0.2	1.4	2.1	0.9	2.2	

Высота — Seehöhe: 657 m. — Февраль. — Februar. — Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: 0.4 mm при bei 705.0 mm.

1	708.2	707.0	706.1	−33.2	−25.0	−30.4	−29.5	−33.4	0.2	0.4	0.2	76	70	80	0	0	0	0	1^0	0	—	
2	03.4	03.1	01.2	−32.7	−24.7	−22.1	−26.5	−33.3	0.2	0.5	0.6	82	82	74	0	0	0	0	0	0	—	
3	00.3	02.2	07.2	−29.1	−21.3	−27.9	−26.1	−29.4	0.3	0.6	0.3	84	78	83	0	0	0	0	0	0	—	
4	09.4	12.1	17.0	−30.1	−23.7	−25.6	−26.5	−32.0	0.3	0.5	0.3	83	82	70	0	0	0	0	0	0	—	
5	18.4	18.0	16.1	−34.5	−28.7	−32.8	−32.0	−35.0	0.2	0.3	0.2	84	78	82	0	NE	2	0	0	0	—	
6	12.7	11.5	11.4	−35.5	−26.1	−30.6	−30.6	−35.5	0.2	0.4	0.3	83	84	83	0	E	1	0	0	0	—	
7	12.2	14.8	18.6	−33.1	−26.7	−30.7	−30.2	−34.0	0.2	0.4	0.2	85	84	79	0	0	0	0	6	0	—	
8	22.0	22.4	22.6	−33.6	−26.2	−29.7	−29.8	−34.1	0.2	0.3	0.2	74	61	64	0	W	3	0	0	0	—	
9	21.6	21.2	20.1	−36.1	−29.8	−32.8	−32.9	−36.3	0.1	0.2	0.2	69	68	73	0	0	0	0	0	0	—	
10	17.8	17.5	18.2	−37.0	−28.3	−32.3	−32.5	−37.4	0.2	0.3	0.2	79	75	78	0	0	0	0	0	0	—	
11	17.8	16.4	14.6	−33.0	−24.9	−28.7	−28.9	−33.6	0.2	0.4	0.3	80	80	84	0	ENE	1	0	0	0	—	
12	11.7	10.5	09.3	−31.2	−22.7	−27.0	−27.0	−31.5	0.2	0.6	0.4	85	85	85	0	0	0	0	0	0	—	
13	05.7	04.9	06.6	−26.7	−19.1	−16.1	−20.6	−29.4	0.4	0.7	0.9	87	79	78	0	0	0	0	10	9	0	—
14	01.3	696.2	698.0	−22.6	−13.9	−20.9	−19.1	−25.3	0.6	1.1	0.7	87	74	86	0	0	0	10	10	0	0.0	✶ 2.
15	02.2	705.4	710.5	−22.3	−10.7	−14.5	−15.8	−24.2	0.6	1.4	1.1	88	70	77	0	N	7	W	2	3	10	0	—	
16	15.6	16.3	17.1	−18.1	−12.9	−17.6	−16.2	−18.6	0.7	0.9	0.6	64	51	54	NW	4	NW	6	0	0	0	0	—	
17	17.2	16.7	15.0	−26.3	−18.9	−23.9	−23.0	−26.4	0.4	0.6	0.4	73	67	75	0	E	1	0	0	0	0	—	
18	12.2	10.5	08.3	−27.3	−18.7	−24.3	−23.4	−27.5	0.4	0.8	0.5	85	80	83	0	0	0	0	0	0	0	—
19	06.4	04.9	04.1	−27.1	−18.9	−22.7	−22.9	−27.9	0.4	0.8	0.6	85	84	85	0	E	1	0	0	0	0	—
20	03.7	03.9	04.9	−27.0	−18.1	−20.8	−22.0	−27.2	0.4	0.9	0.7	87	81	81	0	E	1	0	0	1^0	0	—
21	07.4	08.1	08.8	−26.6	−17.7	−21.8	−22.0	−27.2	0.4	0.9	0.7	87	82	85	0	ENE	1	0	0	0	1^0	—
22	08.2	07.9	11.2	−20.5	−13.5	−14.1	−16.0	−24.1	0.8	1.2	1.1	88	78	70	0	NE	2	NW	1	10	0	0	—
23	14.4	14.3	12.2	−20.2	−13.1	−17.3	−16.9	−21.0	0.7	1.2	0.9	76	71	79	0	0	0	0	0	1^0	2^0	—
24	11.9	12.1	13.0	−20.8	−11.5	−16.7	−16.3	−21.4	0.7	1.4	1.0	89	75	82	0	E	1	0	0	0	0	—
25	12.3	11.1	09.5	−21.1	−11.7	−16.5	−16.4	−21.6	0.7	1.4	1.0	89	79	86	0	NE	2	0	0	1^0	0	—
26	07.3	06.9	06.5	−17.7	− 9.1	−10.8	−12.5	−18.4	1.0	1.8	1.5	91	79	80	0	ENE	1	0	3	8^0	3^0	—
27	05.2	04.2	06.0	−16.3	− 8.3	− 7.8	−10.8	−16.8	1.1	1.8	1.4	89	77	57	0	E	1	0	7^0	0	0	—
28	06.5	05.9	06.4	−18.0	−10.1	−15.7	−14.6	−18.2	0.8	1.5	1.1	75	72	81	0	0		0	0	0	0	—
Срд. Mtt.	710.5	710.2	710.7	−27.0	−19.1	−22.6	−22.9	−27.9	0.4	0.8	0.6	82	76	78	0.1		1.1	0.1	1.5	1.7	0.2	0.0	

Нерчинскій заводъ. 1891. Нертschinsk (Httw.).

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	707.3	706.8	706.4	−19.7	− 9.8	−10.1	−13.2	−20.5	0.9	1.6	1.7	91	77	79	0	E 1	0	0	1^0	10	—	
2	06.2	05.5	07.0	−12.5	− 5.1	−13.4	−10.3	−13.4	1.2	1.6	0.8	73	53	52	0	W 2	W 2	6	7^0	0	—	
3	08.5	07.7	08.5	−18.3	− 9.7	−15.8	−14.6	−19.0	0.8	1.2	0.7	72	55	55	0	W 2	W 1	1^0	2^0	0	—	
4	10.5	11.3	12.3	−19.9	−11.3	−14.8	−15.3	−20.0	0.6	0.9	0.8	59	47	53	0	W 6	0	0	0	0	—	
5	11.4	12.3	12.4	−20.9	−10.3	−14.6	−15.3	−21.3	0.6	1.3	1.1	73	65	73	0	ENE 1	0	1^0	3^0	0	—	
6	12.6	11.3	10.7	−20.9	− 9.8	−14.4	−15.0	−21.1	0.7	1.6	1.2	89	76	84	0	ENE 1	0	0	0	0	—	
7	10.1	08.7	09.2	−18.5	− 8.1	−12.6	−13.1	−19.0	0.9	1.9	1.3	91	80	77	0	NE 2	0	0	0	0	—	
8	09.7	10.2	11.5	− 6.1	− 2.7	− 7.0	− 5.3	−13.1	2.2	2.3	1.5	77	60	58	SE 1	N 1	0	9	8^0	0	—	
9	12.6	12.7	12.4	−16.0	− 5.9	−12.7	−11.5	−16.5	0.9	1.8	1.1	70	60	63	0	0	0	0	2	0	—	
10	14.1	13.9	13.7	−16.6	− 7.7	−15.5	−13.3	−16.8	0.8	1.5	0.9	68	58	68	0	E 1	0	0	0	0	—	
11	14.2	13.4	12.4	−21.3	− 8.6	−14.5	−14.8	−22.2	0.7	1.6	1.2	83	67	81	0	NE 1	0	0	0	0	—	
12	10.8	09.6	07.2	−18.5	− 7.9	−12.5	−13.0	−18.8	1.0	1.8	1.4	92	74	82	0	NE 1	0	0	0	0	—	
13	05.5	04.6	02.6	−16.1	− 4.1	− 9.6	− 9.9	−16.5	1.1	2.1	1.7	87	62	79	0	NE 1	0	0	1^0	0	—	
14	01.7	697.5	693.5	−12.5	0.9	4.5	− 2.4	−13.7	1.4	2.3	3.3	82	46	53	0	0	SE 5	2	9	10	0.5	
15	694.4	97.8	702.5	−10.3	− 7.7	−12.3	−10.1	−12.3	1.8	1.5	1.2	89	60	69	SE 7	SW 5	0	10	8	2	—	✳ 1.
16	705.6	706.5	06.5	−16.8	− 7.6	−13.9	−12.8	−17.3	0.9	1.4	1.0	73	53	60	0	SW 4	0	0	3	0	—	
17	04.9	03.3	02.5	−21.7	− 9.3	−13.7	−14.9	−23.2	0.7	1.6	1.0	84	72	65	0	NE 1	0	1^0	0	0	—	
18	02.6	01.2	00.5	−17.3	− 2.8	− 3.5	− 7.9	−18.8	0.9	1.8	2.1	79	48	61	0	0	NE 1	8^0	10	8^0	—	☾ 3.
19	694.9	692.3	697.3	− 5.5	− 1.6	− 6.6	− 4.6	− 6.6	1.6	2.4	2.2	54	58	81	NE 4	E 2	NW 5	10	10	10	1.4	✳ 2.
20	703.0	705.1	708.2	− 9.7	− 4.9	−11.0	− 8.5	−11.0	1.7	2.0	1.1	80	63	60	NW 4	NW 6	0	10	10	3	—	
21	09.6	09.6	10.0	−17.6	− 5.8	−11.6	−11.7	−19.3	0.9	1.3	1.3	85	45	73	0	0	0	1^0	1^0	2^0	—	
22	09.0	06.7	06.0	−13.8	− 6.5	−10.6	−10.3	−16.4	1.0	1.3	1.0	63	45	52	W 1	W 1	0	9^0	5^0	0	—	
23	03.5	00.3	697.4	−16.3	− 1.0	− 3.0	− 6.8	−18.1	0.9	2.2	2.3	76	53	64	0	E 1	0	0	0	7^0	—	
24	692.4	691.3	91.5	− 1.4	2.7	− 1.6	− 1.1	− 5.0	1.9	2.6	2.5	59	46	62	0	SE 1	0	10	4	10	—	
25	90.7	90.5	92.5	− 4.3	− 2.1	− 4.5	− 3.6	− 4.5	2.3	2.7	2.2	69	67	68	NNW 5	NW 8	WNW 1	10	10	7	—	
26	92.5	92.1	92.2	− 6.7	− 0.9	− 5.2	− 4.3	− 9.5	1.9	2.0	2.0	69	49	64	0	W 2	0	7	0	5	—	
27	93.2	94.9	700.0	− 6.7	− 0.3	− 4.9	− 4.0	− 7.3	2.1	2.4	2.3	78	54	74	0	W 3	NW 1	9	6	3	—	
28	701.5	700.2	697.7	− 7.7	− 1.9	− 8.3	− 6.0	− 9.8	1.7	1.7	1.7	66	42	70	0	W 4	0	0	0	0	—	
29	694.0	690.4	88.8	− 9.7	− 1.5	− 2.0	− 3.4	−11.8	1.7	2.2	3.0	79	43	76	0	E 5	0	10	1^0	2	0.3	
30	87.1	89.5	96.4	− 4.3	− 2.7	− 3.1	− 3.4	− 4.8	3.1	3.5	2.5	93	94	68	NW 3	NE 3	NW 5	10	10	10	2.3	✳ 1, 2.
31	702.4	703.4	705.6	− 9.1	− 3.1	− 6.1	− 6.1	− 9.8	1.4	1.9	1.6	63	51	54	NW 6	NW 4	N 4	0	4	2	—	
Срд. Mtt.	703.8	703.2	703.7	−13.5	− 5.0	− 9.2	− 9.2	−14.8	1.3	1.9	1.6	76	59	67	1.0	2.3	0.8	4.0	3.7	2.9	4.5	

Апрѣль. — April.

1	707.9	708.1	709.4	− 9.6	− 4.1	− 8.3	− 7.3	−12.4	1.3	1.8	1.4	59	53	58	0	NE 4	0	7^0	7^0	0	—	
2	10.5	09.7	10.5	− 9.5	− 0.6	− 6.3	− 5.5	−13.0	1.2	1.8	1.4	56	41	48	0	NW 3	0	0	0	0	—	
3	12.2	12.0	12.4	−10.5	1.5	− 7.0	− 5.3	−13.7	1.4	1.8	1.9	69	35	70	0	E 1	0	1^0	0	0	—	
4	13.4	13.0	14.2	− 4.8	0.6	− 3.1	− 2.4	− 9.8	1.8	1.8	1.6	58	37	45	0	NE 1	NW 1	0	0	0	—	
5	14.2	13.1	10.5	− 5.4	2.7	− 2.4	− 1.7	− 9.8	1.7	2.2	2.1	57	39	54	W 1	W 4	0	0	0	0	—	
6	08.5	04.2	00.8	− 5.9	6.5	1.7	0.8	− 6.2	2.1	2.6	2.3	72	36	45	0	S 4	S 3	0	0	0	—	
7	696.8	694.2	691.8	− 4.5	7.7	0.4	1.2	− 7.2	2.5	3.0	2.2	77	38	53	0	SE 3	0	10^0	10^0	0	—	
8	88.8	86.7	87.2	− 1.5	6.9	4.0	3.1	− 5.5	3.0	3.7	3.5	72	49	58	0	SW 2	0	1	10	10	6.3	
9	89.7	95.1	700.3	− 5.7	− 3.7	− 8.7	− 6.0	− 8.7	1.6	1.4	1.2	53	42	50	NW 8	W 10	NW 2	10	1	0	—	✳ n.
10	703.7	703.6	06.4	− 8.7	− 4.8	−10.2	− 7.9	−11.5	1.2	1.3	1.0	52	39	49	SW 3	WNW 7	0	2	0	0	—	
11	06.4	04.2	03.4	−11.5	− 7.1	−11.1	− 9.9	−14.8	1.1	1.2	1.1	56	47	58	SW 4	W 5	0	0	7	0	—	
12	02.3	03.1	05.6	−11.5	− 7.5	−10.7	− 9.9	14.2	1.4	1.6	1.2	74	62	64	W 5	NW 5	0	8	7	0	—	
13	08.8	09.1	09.4	− 8.7	− 0.5	− 5.2	− 4.8	−12.5	1.4	1.7	1.4	61	37	46	W 3	NW 4	0	0	0	0	—	
14	07.6	04.6	03.5	− 7.3	1.7	− 0.5	− 2.0	−12.0	1.6	1.8	1.9	61	35	43	0	NE 2	0	5	3^0	2	—	
15	03.6	03.3	04.7	− 3.0	1.3	− 2.3	− 1.3	− 5.0	1.9	2.3	2.7	52	46	69	NW 4	N 4	NE 3	10	10	8	—	
16	04.3	03.4	04.9	− 3.7	0.8	− 4.1	− 2.3	− 7.8	2.2	1.8	2.7	63	38	79	NW 6	NE 3	WNW 3	1^0	8	10	—	
17	05.6	04.5	05.0	− 6.1	− 1.5	− 5.0	− 4.2	−10.2	2.3	2.5	2.3	82	60	74	W 1	E 1	0	3	6	0	—	
18	06.2	05.8	06.5	− 6.3	0.4	− 5.5	− 3.8	− 9.9	2.1	1.7	1.8	76	37	59	0	NE 1	0	2	3	0	—	
19	07.1	05.4	03.4	− 5.7	3.1	− 0.3	− 1.0	−10.5	2.1	2.0	2.1	70	35	47	0	SE 4	0	0	7	1^0	—	
20	00.3	697.3	695.5	− 2.7	4.7	1.7	1.2	− 6.6	2.5	2.7	4.2	67	41	82	0	SE 5	E 3	10	10	9	—	
21	694.5	93.2	91.6	1.2	7.9	1.5	3.5	− 1.8	4.5	4.5	4.8	91	57	94	0	SE 2	SW 2	8	10	10	5.2	● 2, 3.
22	98.2	99.9	704.2	− 7.2	− 4.0	− 6.3	− 5.8	− 7.2	1.3	1.4	1.3	49	42	46	W 10	W 10	W 6	0	9	7	—	
23	707.3	707.8	08.7	− 6.9	− 0.7	− 4.6	− 4.1	− 9.7	1.3	1.6	1.5	47	36	47	NW 5	NW 8	0	4^0	7	0	—	
24	09.1	05.6	02.7	− 2.1	8.5	1.1	2.5	− 7.4	1.9	2.4	1.9	49	29	39	SE 3	SW 4	0	3	0	0	—	
25	00.2	01.0	05.5	− 0.3	5.3	0.9	2.0	− 0.4	2.9	3.1	2.6	65	46	53	0	NW 9	NW 6	1^0	6	0	—	
26	09.4	07.7	04.8	− 0.7	6.5	− 1.7	1.4	− 4.4	2.1	2.2	1.7	48	30	42	NW 4	W 6	0	0	3	0	—	
27	01.9	01.4	04.0	− 1.3	1.7	0.9	0.4	− 5.4	2.5	4.4	4.1	61	85	82	0	N 3	NW 1	10	10	5	0.0	✳ 2.
28	06.2	05.1	04.2	2.3	6.7	3.5	4.2	− 3.5	3.9	2.7	2.9	72	37	49	0	0	0	0	10	1	—	
29	03.5	01.2	00.8	3.5	14.5	4.4	7.5	− 2.5	3.9	4.9	3.1	67	40	50	0	SW 4	0	2	7	0	—	
30	699.2	698.2	00.5	6.0	19.4	8.9	11.4	0.6	4.2	4.6	2.6	60	27	31	0	WSW 3	0	1	8^0	1^0	—	
Срд. Mtt.	704.2	703.4	703.7	− 4.6	2.5	− 2.5	− 1.5	− 8.1	2.1	2.4	2.3	63	43	56	1.9	4.1	1.0	3.3	5.3	2.1	11.5	

Нерчинскій заводъ. 1891. Май. — Mai. Nertschinsk (Httw.).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	698.8	691.5	691.9	6.4	21.3	10.0	12.6	0.5	2.7	5.4	5.1	51	29	56	0	SW 8	SW 7	9	8	0	—	
2	99.4	98.7	701.7	3.1	7.5	— 0.1	3.5	— 1.8	3.2	2.4	2.2	56	31	49	WNW 4	W 3	W 3	2^0	10	3^0	—	
3	704.0	702.1	02.4	0.7	6.7	2.4	3.3	— 4.8	2.8	2.2	2.1	58	30	38	NW 3	W 1	NW 1	2^0	4	10	—	
4	04.3	02.5	01.9	— 0.3	4.7	— 2.4	0.7	— 2.4	2.9	2.7	1.6	65	41	40	N 3	NE 3	0	10	10	0	—	
5	699.6	695.7	696.1	— 1.5	8.7	1.8	3.0	— 8.0	2.3	3.0	2.4	56	36	46	NE 1	NW 4	0	0	3	0	—	
6	96.0	93.4	94.3	3.1	11.3	2.8	5.7	— 2.0	2.7	3.8	2.9	47	38	52	0	NW 4	0	0	0	0	—	
7	95.7	91.6	88.2	4.2	19.7	15.7	13.2	— 3.0	3.8	5.7	5.4	61	33	41	0	SW 4	SW 2	1	2^0	4	—	
8	84.1	87.6	92.0	12.7	8.3	2.9	8.0	0.0	5.1	3.5	3.8	47	43	68	NW 6	NW 7	NW 1	10	3	7	0.0	● a.
9	93.4	94.5	97.6	0.8	8.7	0.9	3.5	— 0.4	3.3	3.4	1.9	68	40	38	NW 8	NNW 6	0	9	7	0	—	
10	702.7	702.9	703.5	2.3	9.9	6.2	6.1	— 3.2	2.6	3.2	2.7	49	35	38	NW 4	NW 6	0	0	0	9	—	
11	01.2	00.3	00.1	9.7	14.7	10.5	11.6	4.5	3.3	4.6	5.6	36	37	59	0	E 1	0	0	7	2	—	
12	01.2	00.3	00.4	5.5	12.5	7.0	8.3	5.0	5.5	5.5	6.2	82	51	82	0	N 3	0	10	10	10	0.0	● p.
13	02.5	02.5	03.8	7.5	10.7	4.3	7.5	4.3	4.4	2.6	2.2	58	27	35	NE 1	NE 2	0	1^0	10	10	—	
14	05.4	03.3	04.6	4.5	8.3	6.9	6.6	2.4	2.1	2.1	2.1	33	27	28	NE 2	ENE 4	N 3	10	10	10	—	
15	06.1	04.3	03.6	4.1	7.5	— 0.3	3.8	— 0.3	1.6	1.7	1.4	27	21	32	NW 6	NW 6	0	1^0	8	1	—	
16	00.0	696.2	695.8	3.7	7.2	4.9	5.3	— 2.9	2.1	1.5	2.4	35	20	37	N 5	NNW 6	0	1	8	8	—	
17	694.0	91.5	92.1	4.4	12.2	9.7	8.8	0.8	2.2	2.2	3.6	35	21	40	NW 10	NW 10	NW 6	0	0	0	—	
18	94.8	93.4	92.8	8.7	16.5	8.7	11.3	1.8	3.4	3.3	3.1	40	24	37	NNW 2	NNW 5	0	0	2^0	0	—	
19	91.3	90.4	94.3	7.7	16.1	9.7	11.2	4.2	5.5	6.3	7.3	44	46	83	0	WSW 4	W 1	3^0	10	10	7.0	● p, 3.
20	700.3	700.6	99.7	5.1	5.9	5.4	5.5	4.8	5.8	6.4	4.2	89	93	63	0	0	0	10	10	10	0.1	● n, 2.
21	698.4	00.6	703.5	8.4	8.1	6.0	7.5	4.9	3.3	4.2	4.6	39	53	66	E 5	ENE 6	0	10	10	10	—	
22	705.3	04.3	04.0	7.0	15.7	8.7	10.5	0.0	4.8	3.7	4.7	64	28	56	SW 1	SE 3	0	5^0	3	0	—	
23	02.8	00.5	698.4	8.5	15.4	11.1	11.7	1.8	5.0	4.1	5.7	60	47	57	0	S 4	E 1	2	10	10	0.8	
24	696.9	695.7	97.2	9.5	14.3	7.9	10.6	4.6	6.7	4.1	6.0	76	33	74	0	NE 3	0	5	8	2	—	● n.
25	96.1	93.3	94.3	8.7	14.3	4.3	9.1	4.3	3.7	2.0	3.6	41	16	57	0	NW 6	0	10	6	3	—	
26	94.6	96.8	99.7	5.5	9.6	11.1	8.7	1.3	3.2	4.2	5.0	48	46	51	NNE 3	NE 5	0	9	9	9	—	
27	704.3	704.1	704.1	8.5	18.7	10.6	12.6	3.2	4.2	2.7	4.8	51	16	50	0	NE 1	0	0	2^0	0	—	
28	04.3	03.2	00.9	11.1	16.9	14.9	14.3	5.8	5.0	4.1	4.5	51	29	35	0	SE 1	S 1	6^0	10	3	—	
29	02.3	00.4	00.1	15.1	22.3	13.7	17.0	4.8	6.5	3.5	4.7	52	17	39	NE 1	SW 4	0	0	0	0	—	
30	01.5	699.3	698.2	14.7	24.6	19.1	19.5	5.7	6.0	3.8	4.4	50	16	27	0	ESE 1	0	0	1^0	2^0	—	
31	699.7	97.7	96.8	17.7	23.5	18.2	19.8	10.4	7.6	6.1	7.0	51	29	45	E 1	SE 5	SE 4	2	6	9	2.0	
Срд. Mtt.	699.4	698.0	698.5	6.7	13.0	7.5	9.1	1.5	3.9	3.7	4.0	52	34	49	2.1	4.1	1.0	4.1	6.0	4.6	9.9	

Іюнь. — Juni.

1	693.1	692.5	693.3	10.9	11.5	9.9	10.8	8.7	8.6	7.2	7.2	90	71	80	E 1	SE 1	SW 2	10	10	10	11.5	● n, 1, a.
2	88.7	90.3	92.4	7.7	11.7	6.1	8.5	6.1	5.7	4.7	5.5	72	46	78	W 4	W 6	SW 5	9	10	10	1.1	● p.
3	92.7	95.2	97.6	4.4	3.1	3.7	3.7	2.5	4.0	5.0	4.7	64	88	78	SW 7	WSW 2	0	10	10	10	1.5	● a, p.
4	98.4	99.3	701.0	3.9	8.2	6.7	6.3	2.4	4.4	4.3	4.9	72	53	67	NW 3	WNW 3	0	10	10	10	—	
5	701.9	700.6	697.2	7.7	14.1	14.9	12.2	2.4	5.3	4.0	3.7	68	33	29	E 1	E 1	SE 4	1^0	9	9	—	
6	02.6	03.7	704.6	7.4	15.7	8.9	10.7	5.7	4.1	2.8	4.5	53	21	52	W 3	NE 1	SE 6	3^0	9	10	16.5	● 3.
7	03.3	03.5	03.8	4.7	8.1	6.1	6.3	3.5	5.7	6.5	5.5	89	80	77	0	0	0	10	10	4	2.3	● n, a, 2.
8	01.4	00.8	01.0	7.7	7.4	5.4	6.8	4.7	6.2	6.6	6.2	78	86	92	NW 1	0	0	9	10	10	22.8	● 3.
9	02.4	01.9	01.8	8.4	15.9	7.9	10.7	3.5	5.7	4.2	6.7	68	32	85	ESE 6	NE 3	NE 1	3	10	10	7.3	● 3.
10	02.6	04.7	07.6	8.9	15.5	9.2	11.2	7.4	6.2	6.0	6.1	73	47	71	ENE 4	ENE 2	0	10	9	1^0	—	
11	09.4	07.6	06.3	10.1	20.5	14.1	14.9	5.5	7.2	7.3	7.0	79	41	59	0	NE 1	0	9	9	0	—	
12	06.2	04.3	03.6	13.9	23.7	14.7	17.4	7.4	8.5	6.5	7.7	72	30	62	0	N 2	0	0	2	0	—	
13	01.5	699.3	698.6	13.1	20.1	11.3	14.8	8.1	8.9	7.6	8.4	79	44	84	0	NE 3	0	10	10	3	3.7	● p.
14	697.2	94.6	95.0	11.7	21.2	14.3	15.7	6.0	8.2	8.1	9.7	81	44	80	0	NE 1	0	0	9	10	8.3	
15	94.2	93.9	95.7	13.7	17.7	14.2	15.2	12.8	10.7	11.4	10.4	93	76	87	NE 1	0	0	10	10	10	13.6	● n, a, p.
16	98.2	98.4	700.5	15.1	20.9	15.5	17.2	13.0	10.5	10.3	10.6	83	56	81	E 1	SW 2	0	10	7	10	—	
17	703.7	704.6	05.6	14.7	18.2	14.7	15.9	10.7	8.8	7.8	9.2	71	50	74	NE 1	NE 3	0	9	9	6	—	
18	07.9	06.6	05.1	14.3	22.5	17.1	18.0	8.2	9.7	6.9	9.8	80	34	68	0	0	0	0	2	0	—	
19	02.8	00.8	697.4	16.3	20.5	18.6	18.5	13.4	9.8	10.4	10.7	71	57	68	S 3	S 4	0	10	10	8	1.2	● a.
20	691.7	687.4	89.6	17.7	25.2	14.7	19.2	12.1	11.0	11.5	9.1	72	49	74	0	SW 5	SW 6	10	9	10	—	
21	89.2	89.1	91.9	13.5	14.9	12.5	13.6	12.5	8.4	10.2	8.1	73	82	76	SW 4	W 5	0	10	10	5	9.3	● 2, p.
22	93.7	94.0	96.3	14.7	22.7	12.8	16.7	11.4	7.7	5.9	7.1	62	28	64	W 3	NW 4	0	3^0	8	0	—	
23	99.0	97.6	97.7	14.7	19.5	14.8	16.3	12.3	7.3	7.5	7.4	58	45	60	NW 5	NNW 6	NW 1	3^0	6	4	0.1	● p.
24	96.5	95.8	96.5	14.5	17.1	15.4	15.7	12.5	7.7	8.7	8.7	63	60	67	NW 4	N 4	NNW 2	9	10	9	—	
25	95.8	96.0	96.9	15.2	18.7	16.0	16.6	13.4	8.2	9.5	9.6	64	59	71	N 2	NE 4	0	7	9	2	—	
26	98.2	98.1	99.4	15.7	18.7	13.5	16.0	12.5	9.7	9.9	9.4	74	61	82	0	ENE 2	0	8	9	3	—	
27	700.9	700.4	701.9	13.9	21.7	17.7	17.8	10.0	10.1	8.6	9.3	86	45	62	0	NE 2	0	10	6	9	—	
28	04.4	04.3	05.6	16.9	18.5	16.8	17.4	10.8	10.0	8.6	9.0	70	54	64	NE 1	SE 5	0	6	10	0	—	
29	06.2	05.8	05.1	16.2	22.3	17.8	18.8	11.1	9.9	10.1	10.4	72	52	69	NE 1	E 2	SE 3	1^0	5	9	—	
30	07.5	06.1	06.4	18.1	25.0	16.7	19.9	13.0	10.3	10.4	11.2	67	44	79	0	SE 2	0	2	4	2	—	
Срд. Mtt.	699.7	699.2	699.9	12.2	17.4	12.7	14.1	8.8	8.0	7.6	7.9	73	52	71	1.9	2.5	1.0	6.7	8.4	6.1	93.2	

Нерчинскій заводъ. 1891. Нерчинскій заводъ. Nertschinsk (Httw.).

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	707.8	706.1	705.7	18.2	24.3	15.7	19.4	10.7	11.1	10.6	10.7	72	47	81	0	W 3	0	1	10	3^0	—	
2	06.3	06.2	04.0	15.9	25.0	17.5	19.5	12.3	11.3	11.7	12.1	84	49	82	0	SE 1	0	9	8	3^0	—	
3	03.5	01.9	01.7	17.7	26.7	18.4	20.9	12.0	12.0	11.0	11.6	80	42	74	NE 1	SSE 4	0	4	2	10	—	
4	01.4	699.9	699.9	18.1	23.3	17.7	19.7	14.4	12.3	13.3	13.0	80	63	80	0	N 2	0	10	9	7	—	
5	699.7	98.4	98.1	18.3	27.9	19.1	21.8	11.6	12.0	10.3	11.7	78	37	72	0	W 2	0	0	2	3^0	—	
6	99.3	99.0	98.7	17.7	18.9	17.4	18.0	12.7	11.4	11.3	11.5	76	70	78	0	W 7	0	2	10	10	—	≮ a. 2, p.
7	99.5	98.5	99.7	15.7	24.9	18.5	19.7	12.7	11.7	11.4	11.4	88	49	72	0	NE 4	0	8	7	10	—	
8	700.4	700.4	700.3	17.5	23.3	21.0	20.6	15.6	10.2	9.8	8.8	69	46	48	NE 1	NE 4	NW 4	10	9	4^0	—	
9	01.6	00.8	00.6	16.7	27.5	20.7	21.6	12.0	10.1	8.4	10.3	71	31	56	0	NE 4	0	3	4	1	—	
10	02.3	01.5	01.1	20.9	30.7	20.9	24.2	13.4	11.2	8.7	10.9	61	27	59	0	NW 3	0	0	2	0	—	
11	01.9	00.3	699.6	18.5	32.1	21.6	24.1	13.4	10.8	10.3	12.4	69	29	65	0	NE 1	0	0	0	2	—	
12	699.8	698.0	97.8	21.3	31.9	20.4	24.5	15.2	12.8	10.6	12.2	68	30	68	0	SW 2	0	1	0	1	—	
13	99.0	97.6	97.1	20.7	31.9	20.1	24.2	14.7	11.8	11.8	12.1	65	33	69	E 1	SW 2	0	0	2	7	0.7	≮ p.
14	98.1	98.2	99.8	19.7	23.8	15.9	19.8	15.9	13.8	13.3	9.0	81	61	66	0	NW 2	NE 3	9	9	10	12.8	● n.
15	98.5	97.8	97.6	13.7	16.3	13.0	14.3	13.0	9.9	9.7	9.6	86	70	87	N 4	NE 3	0	10	10	2	1.0	● n, a.
16	99.5	700.2	700.6	16.1	22.3	15.7	18.0	12.2	9.5	7.7	9.1	70	39	68	NW 1	NE 2	0	1	1	3^0	—	
17	701.2	699.0	00.1	17.5	24.1	19.4	20.3	9.8	9.4	9.2	12.0	63	41	72	0	E 4	0	2	9	10	—	
18	00.7	700.3	01.3	17.5	24.5	21.5	21.2	11.7	10.4	8.5	9.0	70	37	48	0	E 4	0	7	7^0	8	—	
19	04.4	03.9	04.1	18.9	27.2	23.7	23.3	15.0	11.3	11.8	12.7	70	44	59	0	E 3	0	9	5	8	—	
20	06.0	04.8	03.9	19.9	26.9	20.7	22.5	16.5	12.4	10.9	10.3	73	42	56	0	SE 1	0	10	10	10	—	
21	04.0	01.5	01.0	19.5	28.3	21.4	23.1	14.4	11.5	10.4	11.0	69	36	58	0	SE 1	0	0	7	8	—	
22	02.0	03.1	03.8	18.4	18.3	15.4	17.4	15.3	11.6	11.8	10.5	74	76	81	N 2	NE 3	0	10	10	1	5.3	● a.
23	04.2	02.3	01.9	9.7	22.4	12.7	14.9	6.7	8.4	5.3	7.1	94	27	66	0	NE 3	0	10	0	0	—	≡ 1.
24	02.6	01.3	01.5	13.3	26.9	14.9	18.4	5.6	7.1	6.1	8.0	63	23	64	0	SW 2	0	0	0	0	—	
25	01.3	00.0	698.1	15.4	27.0	23.3	21.9	10.3	8.7	10.4	9.4	67	40	44	0	SE 4	SSW 4	0	3^0	2	1.7	
26	699.8	00.4	702.2	21.1	25.6	17.4	21.4	13.7	12.3	8.7	9.5	66	36	64	W 1	NW 4	0	0	1	2^0	—	●, ≮ n.
27	704.5	03.0	02.2	15.5	29.0	20.5	21.7	10.3	9.0	9.3	10.4	68	31	57	0	WSW 1	0	0	0	0	—	
28	02.1	699.5	699.0	19.2	28.1	18.8	22.0	13.8	10.1	11.5	13.1	60	41	82	0	WNW 4	0	8	9	10	11.8	● 3.
29	699.3	700.0	99.6	17.5	22.3	13.7	17.8	13.7	11.1	7.8	9.0	75	40	78	W 4	NW 3	0	1	3	10	1.6	● n, 3.
30	700.4	00.2	700.8	11.7	14.7	13.8	13.4	8.3	8.4	8.4	7.8	83	68	67	W 1	NW 1	0	10	10	9	4.5	● p.
31	02.5	01.4	02.4	14.3	20.5	14.9	16.6	8.8	7.8	5.9	7.1	64	33	57	WNW 4	NW 4	NW 2	1^0	4	2	0.6	● p.
Срд. Mtt.	701.7	700.8	700.8	17.3	25.1	18.2	20.2	12.4	10.7	9.9	10.4	73	43	67	0.6	2.3	0.4	4.4	5.3	5.0	40.0	

Августъ. — August.

1	703.0	701.6	702.2	14.4	20.9	14.0	16.4	8.7	7.7	6.8	8.6	63	37	72	0	N 3	0	0	3	0	—	
2	03.6	02.1	00.6	13.5	26.8	18.7	19.7	9.6	8.8	8.7	7.3	76	34	46	0	SW 3	0	3	3	5	—	
3	01.1	00.0	00.2	18.2	27.3	18.5	21.3	12.7	9.5	8.8	9.8	61	34	61	0	ENE 1	0	1	0	0	—	
4	00.5	00.1	699.6	17.9	23.3	18.7	20.0	11.8	8.8	10.6	11.1	58	49	70	0	E 4	0	2^0	9	8	—	
5	00.0	00.3	700.9	18.1	27.8	19.7	21.9	12.4	11.2	9.4	11.8	73	34	70	0	SE 2	N 4	2^0	2	10	—	
6	03.4	04.1	05.4	16.9	21.9	16.3	18.4	14.5	9.7	9.1	8.4	68	47	61	N 1	NE 1	N 3	1	6	0	—	
7	05.5	05.4	05.3	13.5	16.3	14.1	14.6	11.2	7.9	8.6	8.1	69	62	68	N 1	E 4	NE 1	10	9	10	1.3	● a, p.
8	05.8	05.8	05.8	10.9	16.0	15.7	14.2	*10.9*	8.1	6.5	7.7	83	48	58	NE 3	NE 4	0	10	10	2^0	1.4	● 1, a.
9	07.5	05.0	03.8	12.5	23.2	12.7	16.1	6.0	7.0	6.4	6.8	65	31	62	0	0	0	3^0	0	0	—	
10	02.6	00.1	00.3	11.7	26.9	19.7	19.4	4.5	6.8	8.6	10.0	67	33	58	0	0	0	0	2^0	8	—	
11	01.6	00.4	00.5	15.4	22.8	14.7	17.6	10.9	9.3	7.1	8.9	71	35	72	0	0	0	0	0	7	—	
12	02.4	01.6	02.8	13.1	19.7	12.0	14.9	10.9	6.8	6.5	6.5	60	38	63	0	NE 4	0	3	9	0	—	
13	04.5	03.4	04.4	7.6	20.9	16.1	14.9	3.1	5.6	5.0	8.4	71	27	62	NE 1	0	0	0	3	0	0.6	⊔ 1.
14	04.7	03.6	04.3	14.9	21.7	11.7	16.1	7.3	8.7	7.0	6.6	69	37	64	0	W 1	0	4	6	2	—	● n.
15	04.8	03.3	02.6	11.4	25.3	18.8	18.5	6.4	7.5	8.0	8.2	74	34	51	0	SW 4	SW 3	1	0	0	—	
16	02.6	02.3	02.2	14.5	26.0	17.1	19.2	13.4	8.9	8.6	8.0	73	35	55	0	SW 4	0	1	2	1	—	
17	03.2	01.9	02.0	12.7	24.9	16.3	18.0	9.2	8.4	7.6	8.2	77	33	60	0	WNW 4	0	0	7	1^0	—	
18	02.2	00.2	00.1	12.9	26.3	19.7	19.6	7.9	8.6	8.5	9.2	78	35	54	0	0	0	0	0	0	—	
19	01.4	00.4	01.6	14.7	24.3	13.7	17.6	11.9	10.1	10.0	9.9	82	44	86	0	0	0	2	7	3	1.3	●, ≮ p.
20	02.5	02.5	03.0	12.7	21.5	13.5	15.9	9.9	10.0	9.8	9.4	93	52	82	0	SE 4	0	0	0	8	1	— ≡ 1.
21	03.6	02.2	02.4	11.5	22.9	15.7	16.7	8.8	9.2	9.6	10.4	92	46	79	0	NE 1	0	9	7	7	2.0	● p.
22	02.9	02.2	03.3	13.7	22.8	15.1	17.2	9.5	9.9	9.4	6.5	86	45	52	0	WSW 3	0	1	7	0	—	
23	05.3	04.8	06.1	11.7	24.8	14.9	17.1	7.8	6.9	6.6	7.8	68	29	62	0	W 3	0	0	2	3	—	
24	07.7	07.1	06.4	13.3	27.1	20.7	20.4	8.4	6.8	10.1	9.7	60	38	53	0	SE 1	0	0	6^0	1	—	
25	07.2	05.5	03.8	15.1	21.1	16.4	17.5	10.8	9.5	11.2	11.7	74	61	84	0	SW 1	0	1^0	10	10	27.0	● p.
26	699.5	697.1	696.5	15.9	20.9	15.4	17.4	15.2	12.6	13.4	11.5	93	74	88	E 1	0	0	10	10	6	3.2	● n, p.
27	98.2	98.9	701.5	15.9	20.3	12.5	16.2	12.5	11.7	9.7	8.2	87	55	77	0	WSW 2	0	6	8	3	—	
28	705.7	705.3	05.1	11.7	19.4	11.9	14.3	8.0	7.3	7.1	7.2	71	42	69	NW 2	WNW 1	0	0	6^0	1	—	
29	04.1	02.5	02.6	9.7	20.5	13.6	14.5	7.0	7.5	8.7	6.9	86	49	60	0	WSW 2	0	1	9	2	—	
30	00.9	698.8	00.4	9.1	16.3	11.8	12.4	7.7	7.3	8.6	7.1	86	62	69	0	N 2	0	10	10	4	0.1	
31	01.7	701.2	02.9	9.9	16.3	9.4	11.9	8.5	7.0	5.9	5.9	76	43	67	W 6	NW 6	0	1	6	0	—	● n.
Срд. Mtt.	703.2	702.2	702.5	13.4	22.5	15.5	17.1	9.6	8.6	8.4	8.6	75	43	66	0.5	2.1	0.4	2.6	5.4	3.1	36.9	

1891.

Нерчинскій заводъ. Сентябрь. — September. Nertschinsk (Httw.).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	704.8	703.4	704.3	6.0	20.0	11.7	12.6	2.5	5.7	5.4	5.3	82	31	52	0	SW 2	0	9	2	0	—	
2	07.8	07.5	06.4	8.5	21.1	17.5	15.7	4.5	5.8	6.7	6.5	70	36	44	0	0	SW 2	0	0	0	—	
3	04.6	03.2	01.9	16.5	22.3	17.0	18.6	10.8	8.7	10.0	9.9	63	51	69	S 3	SE 3	0	2	8	1	0.3	
4	02.5	01.4	00.5	15.2	23.7	14.9	17.9	12.7	10.7	10.3	10.5	84	47	84	0	N 1	0	9	3	9	14.0	● n.
5	697.1	694.8	693.8	13.2	17.6	12.4	14.4	12.4	10.8	11.3	8.9	96	75	84	0	0	W 2	9	10	10	5.2	● n, 2.
6	95.1	97.7	700.6	10.4	15.4	12.4	12.7	8.4	8.1	7.8	6.6	87	61	62	NW 1	NW 6	0	10	7	0	—	● 1.
7	703.7	702.4	01.1	8.9	23.5	18.5	17.0	6.6	7.0	9.1	7.6	83	42	48	0	SW 4	S 2	0	0	0	—	
8	698.8	697.6	698.4	10.7	25.0	14.1	16.6	7.4	7.9	6.7	7.9	83	29	66	0	S 6	0	0	1	0	—	
9	701.5	702.2	703.8	11.8	22.3	15.9	16.7	7.7	8.4	8.8	8.6	83	45	64	0	W 1	0	3	4	0	—	
10	04.9	03.2	02.3	8.3	21.5	12.0	13.9	6.4	7.3	8.6	8.1	89	46	77	0	NE 1	0	0	1	0	—	
11	01.5	698.7	695.5	9.2	21.0	10.7	13.6	5.2	7.3	7.2	7.0	84	39	74	0	0	0	0	2	4	8.8	
12	691.7	92.8	93.1	3.7	4.7	2.2	3.5	1.2	4.7	4.9	4.5	78	76	84	SE 7	SE 8	SE 3	9	10	10	15.5	● n; ✳ 2, 3.
13	93.2	94.3	98.6	0.6	3.1	0.9	1.5	0.4	4.4	4.8	4.4	92	84	89	SE 6	SE 5	0	10	10	1	8.0	✳ 1, 2.
14	703.1	704.6	705.8	— 0.3	3.7	3.4	2.3	— 2.1	4.2	5.3	3.9	94	88	67	0	0	0	10	10	10	2.2	● a, p.
15	06.1	05.8	05.8	0.1	3.6	1.8	1.8	— 0.2	2.9	2.7	3.7	62	45	71	0	NW 3	0	9	8	7	—	
16	07.9	07.0	08.3	— 0.5	6.5	2.0	2.7	— 1.0	3.2	2.8	2.9	73	39	54	NW 1	NW 2	0	10	3	0	—	
17	10.0	09.5	09.8	0.4	8.5	0.0	3.0	— 2.0	2.8	2.6	3.3	59	31	71	W 3	0	0	0	0	0	—	
18	10.1	09.4	08.7	— 3.0	13.5	9.7	6.7	— 5.4	3.0	2.9	3.3	83	25	56	0	S 2	SW 4	0	0	0	—	
19	08.7	07.4	06.7	2.7	17.2	15.2	11.7	— 0.5	3.5	3.3	3.3	64	23	26	0	SW 4	SW 3	0	0	0	—	
20	05.8	03.8	04.2	6.0	21.0	15.4	14.1	3.2	4.6	5.0	6.0	66	27	46	0	0	SW 3	0	2	5	—	
21	04.7	05.4	05.6	5.7	11.5	6.7	8.0	3.7	4.6	3.9	3.8	67	38	52	SW 3	SW 4	SW 2	0	8	3	—	
22	05.4	03.2	02.7	0.1	14.7	4.3	6.4	— 1.7	3.7	2.7	3.6	79	22	59	0	S 4	0	0	1	0	—	
23	03.4	02.9	03.6	— 1.6	15.5	3.4	5.8	— 3.7	3.4	3.6	3.7	84	27	63	0	SW 1	0	0	1⁰	0	—	
24	05.6	06.3	09.7	0.5	16.3	6.7	7.8	— 0.4	3.8	4.0	3.8	80	29	51	0	NE 1	0	3	0	0	—	
25	10.3	06.7	05.5	— 0.7	14.9	7.4	7.2	— 1.5	3.4	3.1	6.5	79	25	85	0	SE 1	0	10	10	10	22.5	● 3.
26	03.7	03.4	03.4	2.3	6.7	5.9	5.0	*2.8*	4.9	6.1	4.7	91	83	67	0	0	0	10	10	8	2.7	● n.
27	03.6	07.9	14.2	2.7	11.0	6.8	6.8	2.5	4.1	3.3	3.0	74	34	40	0	NW 4	0	0	0	0	—	
28	14.7	13.6	12.5	— 1.3	14.7	4.7	6.0	— 2.5	3.7	3.8	3.9	88	31	60	0	0	0	2⁰	2⁰	0	—	
29	12.5	10.4	09.4	— 0.3	18.6	9.2	9.2	— 1.6	3.7	5.5	4.6	83	34	53	0	0	0	0	0	0	—	
30	09.5	07.5	06.8	0.2	18.3	8.5	9.0	— 1.5	3.8	5.2	4.2	81	33	51	0	E 3	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	704.4	703.8	704.1	4.5	15.2	9.0	9.6	— 2.5	5.3	5.6	5.5	79	43	62	0.8	2.2	0.7	3.8	3.8	2.6	79.2	

Октябрь. — October.

1	706.6	705.4	703.2	0.9	18.6	9.1	9.5	— 0.3	4.0	4.4	3.8	80	27	43	0	S 4	0	0	0	0	—	
2	01.6	699.4	00.2	2.9	17.9	7.2	9.3	0.5	3.5	3.4	4.5	63	22	59	0	SE 4	NW 4	0	0	1	—	
3	03.5	703.7	05.5	1.1	4.7	0.9	2.2	0.8	3.7	3.4	3.0	73	53	61	WNW 2	NE 2	NW 3	10	10	9	—	
4	06.7	07.5	08.6	— 1.7	3.4	— 2.7	— 0.3	— 2.7	2.3	2.2	2.5	56	39	67	WNW 3	W 6	0	10	4⁰	0	—	
5	09.3	07.6	06.1	— 6.3	6.9	— 0.1	0.2	— 8.6	2.0	2.0	2.7	74	27	60	0	S 3	0	6⁰	10	2	—	
6	04.8	02.4	698.6	— 4.1	11.4	5.3	4.2	— 5.5	2.4	3.2	6.1	73	32	92	0	SE 3	0	0	0	10	3.2	● 3.
7	696.6	698.2	700.8	— 0.3	0.8	1.5	0.7	— *0.3*	3.6	3.0	4.4	79	61	85	SE 4	NE 1	NW 2	10	10	10	1.7	✳ 2, p.
8	704.4	704.2	03.9	1.3	6.1	2.3	3.2	*1.2*	4.2	4.2	3.0	83	60	56	0	0	0	10	7	1	—	
9	05.4	04.4	05.1	— 5.3	9.1	2.0	1.9	— 6.4	2.4	2.7	2.5	80	32	48	0	S 4	0	0	0	0	—	
10	04.8	03.8	05.6	— 2.9	11.9	5.1	4.7	— 3.2	2.6	2.4	3.2	72	23	48	0	S 4	0	2⁰	0	8	—	
11	09.5	08.0	09.1	— 0.9	12.5	3.1	4.9	— 2.6	3.1	2.8	2.8	71	25	49	0	SW 6	0	0	0	0	—	
12	10.4	10.3	09.9	— 0.7	10.5	2.2	4.0	— 2.5	3.3	3.0	3.2	75	32	60	0	NE 2	0	0	0	1⁰	—	
13	08.8	07.3	06.6	— 3.3	10.9	— 0.9	2.2	— 3.4	2.8	3.2	2.5	78	32	58	0	E 1	0	4	0	0	—	
14	11.6	13.3	15.4	— 1.1	5.1	— 4.3	— 0.1	— 4.4	3.0	2.3	2.0	71	35	60	N 3	NE 2	0	0	0	0	—	
15	15.5	12.5	07.2	— 5.7	5.0	7.7	2.3	— 7.1	2.1	2.4	2.9	70	36	49	0	E 1	0	10	10	10	—	
16	08.8	09.4	10.4	3.5	6.1	1.7	3.8	1.6	3.9	2.6	2.0	67	36	38	WNW 4	N 3	NE 3	7	2⁰	10	2.0	
17	09.1	08.4	08.7	— 5.7	0.1	— 7.6	— 4.4	— 7.7	2.7	2.1	1.9	90	44	75	N 4	0	0	10	0	0	2.3	✳ 1, a.
18	09.2	07.6	04.9	—13.7	— 2.5	— 1.8	— 6.0	—14.4	1.3	3.1	3.4	85	81	86	0	0	0	1⁰	10	10	—	
19	05.3	04.6	05.1	— 9.0	1.5	— 6.1	— 4.5	— 9.1	2.0	2.9	2.3	91	57	82	0	SW 2	0	10	9	0	—	
20	05.6	05.0	04.6	—10.1	— 0.8	—10.3	— 7.1	—10.6	1.5	2.1	1.6	74	50	76	0	E 1	0	0	1	0	—	
21	02.1	01.7	04.5	—13.5	— 3.7	— 7.3	— 8.2	—14.2	1.3	1.4	1.4	85	41	54	0	NE 1	0	6	3⁰	0	—	
22	06.1	05.1	06.2	—14.3	— 1.7	— 5.8	— 7.3	—14.5	1.2	1.8	1.6	83	44	55	0	SW 3	0	1	10	10	—	
23	07.9	08.4	08.9	—11.1	— 3.7	—10.7	— 8.5	—12.0	1.0	1.6	1.1	55	45	57	0	0	0	1	8	0	—	
24	08.8	07.3	05.1	—16.7	— 1.9	—10.1	— 9.6	—16.9	0.9	1.6	1.4	77	40	67	0	S 4	0	0	0	0	—	
25	01.8	699.4	00.3	—13.3	— 2.3	— 4.7	— 6.8	—15.0	1.3	1.9	2.1	83	49	65	0	SE 1	0	10	7⁰	0	—	
26	01.3	705.1	08.2	— 7.1	— 1.0	— 8.0	— 5.4	— 8.1	2.1	2.1	1.7	81	49	71	0	0	0	7	3	10	—	
27	10.6	10.5	10.2	— 8.9	— 1.4	— 9.0	— 6.4	— 9.5	1.9	2.0	1.8	81	51	78	0	W 1	0	9	3	1	1.5	
28	08.0	08.4	11.3	— 7.3	— 2.7	— 9.1	— 6.4	— 9.4	2.4	2.9	1.4	92	77	62	0	NE 1	0	10	9	0	1.6	✳ 1, a.
29	11.1	08.5	05.0	—16.6	— 7.3	—11.9	—11.9	—16.9	1.0	1.7	1.5	83	67	81	0	0	0	0	0	0	—	
30	697.7	692.7	692.4	— 7.7	— 1.7	— 5.0	— 4.8	—12.2	2.0	2.0	2.4	81	50	79	0	0	0	10	10	10	0.5	✳ 3.
31	94.3	96.0	701.1	— 7.3	— 5.8	— 7.8	— 7.0	— 8.0	1.9	1.9	1.6	72	63	66	NW 2	NW 6	W 1	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	706.0	705.4	705.6	— 6.0	3.4	— 2.4	— 1.7	— 7.1	2.4	2.5	2.5	77	45	64	0.7	2.1	0.4	5.0	4.4	3.6	12.8	

Нерчинскій заводъ. 1891. Nertschinsk (Httw.).

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	703.1	699.1	700.0	−14.5	−10.3	− 7.4	−10.7	−15.8	1.0	1.6	1.6	69	78	63	0	0	0	2	10	0	2.2	✳ 2.
2	00.4	701.2	01.4	− 5.3	0.1	− 6.6	− 3.9	− 7.5	1.6	1.7	1.7	51	39	60	W 1	0	0	0	1^0	10	—	
3	694.5	691.4	694.2	− 4.7	− 2.8	− 9.1	− 5.5	− 9.1	2.4	2.6	1.7	73	68	76	0	NW 4	NW 8	10	10	10	2.0	✳ 2, 3.
4	700.5	701.6	705.3	−13.7	−10.7	−18.8	−14.4	−19.2	1.0	1.0	0.6	69	53	61	NW 6	WNW 3	0	0	0	0	—	
5	08.0	08.7	10.4	−23.4	−14.7	−12.1	−16.7	−24.1	0.5	0.9	1.1	76	63	65	0	NE 3	0	0	10	7	—	
6	10.3	09.5	09.8	− 9.8	− 6.0	− 6.1	− 7.3	−12.3	1.4	1.7	1.8	66	57	62	0	0	NE 2	10	10	10	1.4	
7	09.3	09.5	10.8	− 7.3	− 5.3	− 9.4	− 7.3	− 9.4	2.2	2.4	1.6	82	75	73	NE 4	NE 3	0	10	10	8	1.1	✳ 1, 2.
8	13.3	13.7	13.6	−12.3	− 8.9	−16.3	−12.5	−16.4	1.2	1.5	1.0	71	64	82	0	0	0	0	0	0	—	
9	12.6	11.9	10.1	−21.7	−14.3	−19.7	−18.6	−22.0	0.7	1.2	0.8	83	81	84	0	0	0	0	2^0	0	—	
10	08.1	08.1	07.4	−19.5	−11.3	−19.9	−16.9	−20.0	0.8	1.5	0.7	85	77	80	0	0	0	0	0	0	—	
11	07.9	04.7	00.6	−22.2	−14.9	−13.3	−16.8	−22.9	0.6	1.2	1.3	82	80	84	0	0	0	0	10	10	—	
12	00.7	01.3	04.9	−17.7	− 9.1	−14.1	−13.6	−18.7	1.0	1.5	1.1	87	67	72	0	N 2	N 4	8	4	10	—	
13	11.1	13.4	17.2	−17.3	−15.3	−21.6	−18.1	−22.6	0.8	0.8	0.5	73	57	61	N 3	N 1	0	10	9	0	—	
14	18.2	17.6	17.4	−30.2	−22.0	−27.1	−26.4	−30.2	0.3	0.5	0.3	78	68	76	0	0	0	0	0	0	—	
15	15.8	14.2	10.6	−28.5	−21.3	−22.3	−24.0	−29.5	0.3	0.6	0.6	78	78	78	0	NE 1	0	0	1^0	10	—	
16	06.7	04.4	01.0	−23.5	−12.3	−15.7	−17.2	−24.6	0.6	1.1	1.1	82	67	79	0	0	0	0	0	10	—	
17	00.0	01.3	06.1	−15.8	−13.8	−22.2	−17.3	−22.2	0.9	0.8	0.3	69	49	49	0	NW 4	W 4	0	6	0	—	
18	06.6	07.8	11.0	−27.2	−22.5	−27.1	−25.6	−28.5	0.2	0.3	0.2	54	48	50	0	NW 3	0	0	0	0	—	
19	13.7	13.5	12.4	−30.8	−25.5	−31.7	−29.3	−31.9	0.2	0.3	0.2	71	57	68	0	0	0	0	0	0	—	
20	11.8	11.9	12.6	−32.3	−26.3	−31.3	−30.0	−32.8	0.2	0.3	0.2	73	67	73	0	NE 1	0	1	4^0	0	—	
21	14.8	15.4	16.6	−33.7	−27.3	−29.6	−30.2	−34.0	0.1	0.3	0.2	73	71	75	0	0	0	0	0	0	—	
22	18.0	19.1	19.9	−32.3	−25.3	−25.7	−27.8	−32.9	0.2	0.3	0.3	77	72	72	0	0	0	0	8	0	—	
23	20.0	19.2	19.1	−32.4	−25.6	−26.8	−28.3	−32.8	0.2	0.3	0.3	76	74	77	0	0	0	0	0	0	—	
24	17.6	16.0	15.4	−31.5	−26.3	−28.8	−28.9	−32.4	0.2	0.4	0.3	78	79	78	0	0	0	1	10	0	—	V 2.
25	16.4	17.2	19.9	−34.8	−29.3	−31.7	−31.9	−34.8	0.1	0.3	0.2	79	79	79	0	0	0	0	0	0	—	
26	23.5	23.4	23.6	−35.1	−28.0	−32.8	−32.0	−35.3	0.1	0.3	0.2	78	78	78	0	0	0	0	0	0	—	
27	22.1	20.4	17.6	−34.5	−27.7	−31.4	−31.2	−35.1	0.1	0.3	0.2	79	79	79	0	0	0	0	0	0	—	
28	13.2	11.2	09.1	−27.8	−23.3	−25.6	−25.6	−32.7	0.3	0.6	0.4	79	80	81	0	0	0	10	9	0	—	
29	07.4	05.5	04.6	−26.3	−20.0	−19.9	−22.1	−28.8	0.4	0.7	0.7	82	81	81	0	0	0	10	10	10	3.1	✳ 2, p.
30	04.2	05.3	08.9	−20.1	−16.1	−21.8	−19.3	−22.0	0.7	0.9	0.5	79	71	73	NW 2	0	0	9	6^0	0	—	
Срд. Mtt.	710.3	709.9	710.4	−22.9	−17.2	−20.9	−20.3	−24.7	0.7	0.9	0.7	75	69	72	0.5	0.8	0.6	2.7	4.3	3.2	9.8	

Декабрь. — December.

1	712.1	712.9	715.3	−30.6	−26.5	−31.1	−29.4	−31.1	0.2	0.4	0.2	79	78	78	0	0	0	0	0	0	—	
2	18.3	19.9	21.9	−30.8	−28.0	−31.9	−30.2	−33.6	0.2	0.3	0.2	79	78	78	0	0	0	8	1^0	0	—	
3	20.5	18.6	14.6	−33.6	−29.3	−33.1	−32.0	−34.2	0.2	0.3	0.2	78	78	78	0	0	0	0	2^0	0	—	
4	10.9	09.3	08.1	−37.3	−32.1	−33.3	−34.2	−38.4	0.1	0.2	0.2	78	78	78	0	0	0	1	2^0	0	—	
5	06.8	07.4	09.6	−35.3	−31.5	−36.1	−34.3	−36.6	0.1	0.3	0.1	78	78	79	0	0	0	0	2^0	0	—	
6	12.8	14.4	14.4	−39.5	−34.7	−35.4	−36.5	−40.2	0.1	0.1	0.1	80	79	78	0	0	0	0	0	0	—	≡ n, a.
7	09.6	08.6	12.2	−28.3	−21.7	−23.0	−24.3	−36.3	0.3	0.6	0.5	80	77	77	0	N 4	NW 4	10	10	10	1.1	✳ a, 2, 3.
8	14.1	13.1	11.7	−32.5	−27.3	−29.9	−29.9	−33.2	0.2	0.3	0.3	79	76	77	0	0	0	0	0	0	—	
9	10.3	08.4	08.3	−31.4	−27.3	−29.1	−29.3	−32.0	0.2	0.3	0.3	77	77	77	0	0	0	1	7^0	0	—	
10	08.6	07.3	04.7	−34.3	−28.9	−26.6	−29.9	−34.6	0.1	0.3	0.4	77	77	77	0	0	0	0	0	0	—	
11	01.2	00.3	01.8	−28.3	−22.6	−27.6	−26.2	−30.7	0.3	0.5	0.3	79	79	80	0	0	0	0	3^0	0	—	
12	04.1	04.1	04.7	−30.3	−25.1	−29.1	−28.2	−30.5	0.2	0.4	0.3	81	81	81	0	0	0	0	0	2^0	—	☾ 3.
13	03.3	00.2	694.0	−23.7	−19.9	−17.6	−20.4	−29.6	0.5	0.7	0.9	81	81	85	0	0	0	10	10	10	4.5	✳ 3.
14	694.4	697.9	700.0	−17.5	−17.3	−22.8	−19.2	−22.9	0.8	0.7	0.5	75	64	71	W 6	SW 4	0	1	1	1^0	—	
15	701.0	701.4	02.4	−23.3	−24.7	−27.5	−25.2	−28.5	0.4	0.4	0.3	71	66	69	W 4	W 6	W 5	10	1^0	7^0	—	☾ 3.
16	02.5	03.2	06.3	−31.1	−26.9	−28.7	−28.9	−31.5	0.2	0.3	0.2	70	64	69	W 3	NW 1	0	0	0	6^0	0	—
17	10.4	11.4	12.6	−32.8	−31.3	−36.2	−33.4	−36.2	0.2	0.2	0.1	76	72	75	0	0	0	0	0	0	—	
18	12.3	11.5	10.6	−37.5	−32.4	−33.5	−34.5	−38.5	0.1	0.2	0.2	75	75	78	0	0	0	0	10	1^0	—	
19	13.1	14.5	16.1	−34.3	−30.8	−25.6	−30.2	−35.1	0.1	0.2	0.4	77	77	72	0	0	0	0	0	0	—	
20	14.2	11.8	10.9	−33.1	−27.0	−28.1	−29.4	−33.7	0.2	0.3	0.3	75	75	77	0	0	0	0	6^0	0	—	
21	11.3	12.1	12.3	−33.5	−29.4	−29.5	−30.8	−33.7	0.2	0.3	0.2	79	79	79	0	0	0	0	0	0	—	
22	12.4	13.2	15.6	−32.3	−27.5	−29.4	−29.7	−32.7	0.2	0.3	0.3	79	79	79	0	0	0	0	0	0	—	
23	15.9	15.0	13.2	−32.7	−27.5	−30.3	−30.2	−33.6	0.2	0.3	0.2	79	79	79	0	0	0	0	0	0	—	
24	11.1	11.3	12.9	−27.3	−24.1	−29.2	−26.9	−30.9	0.3	0.5	0.3	79	79	80	0	0	0	7	0	0	—	
25	12.1	10.4	09.5	−29.7	−24.1	−23.9	−25.9	−30.5	0.3	0.5	0.5	80	80	80	0	0	0	0	3^0	0	—	
26	08.3	08.1	08.9	−22.8	−18.8	−24.6	−22.1	−24.8	0.6	0.8	0.5	80	84	85	0	0	0	0	0	0	—	
27	08.8	06.9	03.8	−24.7	−15.7	−22.9	−21.1	−25.8	0.5	1.1	0.6	85	85	85	0	0	0	0	0	0	—	
28	00.5	01.3	03.2	−20.5	−17.9	−16.5	−18.3	−23.4	0.8	0.9	1.0	85	85	85	0	0	0	0	6^0	10	—	
29	04.4	05.2	08.0	−22.8	−16.6	−18.8	−19.4	−23.4	0.6	1.0	0.9	86	84	86	0	0	0	0	8	7	—	
30	09.3	08.1	09.3	−26.8	−23.3	−23.0	−24.4	−29.1	0.4	0.6	0.5	84	83	74	0	0	0	0	10	0	—	
31	08.4	08.8	08.5	−31.1	−28.6	−28.7	−29.5	−31.7	0.2	0.3	0.3	81	80	75	0	ENE 1	NW 1	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	709.1	708.9	709.2	−30.0	−25.8	−27.8	−27.9	−31.8	0.3	0.4	0.4	79	78	78	0.4	0.5	0.5	1.5	2.8	1.5	5.6	

1891.

Софійскій пріискъ. — Январь. — Januar. — Ssofijskij-Priisk.

Широта — Breite: 52° 27′. **Долгота — Länge: 134° 7′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Среди. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	672.1	671.8	672.6	−50.1	−36.1	−40.1	−42.1	−50.3	0.1	0.2	0.1	75	76	79	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ 1; 1-1 2; ☋ 3.
2	76.7	77.5	77.6	−46.6	−34.0	−41.6	−40.7	−46.6	0.1	—	0.1	79	—	78	0	—	0	10	—	0	—	≡⁰, ☋ 1.
3	77.7	76.5	76.5	−45.6	−32.1	−39.7	−39.1	−45.6	0.1	0.2	0.1	76	73	78	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ 1.
4	75.2	73.7	74.0	−43.4	−32.6	−40.5	−38.8	−43.6	0.1	0.2	0.1	76	72	78	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ 1.
5	72.6	70.5	71.1	−42.7	−29.6	−37.6	−36.6	−43.1	0.1	0.3	0.1	77	73	77	0	0	0	0	3	0	—	
6	72.3	72.2	74.0	−42.6	−30.7	−40.6	−38.0	−42.6	0.1	0.3	0.1	77	74	78	0	0	0	0	1	0	—	≡⁰ 1, 3.
7	75.1	74.3	74.5	−43.1	−31.6	−40.7	−38.5	−43.1	0.1	0.2	0.1	76	73	78	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ 1.
8	74.2	72.8	73.5	−43.6	−30.4	−39.7	−37.9	−44.1	0.1	0.3	0.1	76	71	77	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1, 3.
9	73.7	72.9	74.2	−44.6	−32.1	−44.6	−40.4	−45.1	0.1	0.2	0.1	76	74	78	0	0	0	0	3	0	—	≡ 1.
10	75.3	74.9	76.8	−42.6	−32.9	−36.8	−37.4	−44.6	0.1	0.2	0.1	77	76	79	0	0	0	0	5	10	0	—	≡⁰ 1; ☌ 2.
11	77.9	77.9	79.0	−41.6	−31.1	−38.6	−37.1	−41.7	0.1	0.2	0.1	77	70	77	0	0	0	0	3	0	0	—	≡ 1.
12	77.0	75.7	74.9	−42.5	−31.6	−38.6	−37.6	−42.5	0.1	0.2	0.1	76	71	79	0	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1.
13	73.5	73.1	73.2	−44.6	−31.1	−40.1	−38.6	−45.1	0.1	0.2	0.1	77	71	78	0	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ 1.
14	74.2	74.2	75.7	−45.5	−31.8	−40.5	−39.3	−45.5	0.1	0.2	0.1	75	72	78	0	0	0	0	4	0	0	—	≡⁰ 1.
15	76.6	73.9	76.4	−44.3	−30.6	−39.6	−38.2	−44.5	0.1	0.3	0.1	76	69	78	0	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ 1, 3; ☋ 3.
16	76.4	74.5	74.4	−43.5	−30.3	−38.8	−37.5	−43.6	0.1	0.3	0.1	75	69	79	0	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1.
17	72.9	73.0	73.0	−43.6	−29.8	−35.6	−36.3	−44.1	0.1	0.3	0.1	76	70	79	NE 2	0	0	0	4	7	0	—	☌ 2; ☿ 3.
18	72.7	71.9	72.6	−38.8	−27.6	−28.5	−31.6	−39.3	0.1	0.3	0.2	79	69	81	0	0	0	3	5	10	1.4	☌ 2; ✶⁰ p, 3; ☿ 3.
19	71.2	70.2	71.8	−35.1	−24.7	−30.9	−30.2	−35.5	0.2	0.4	0.3	79	68	80	0	0	0	3	0	7	0.4	✶ n, p; ☿ 3.
20	72.4	71.9	73.8	−38.1	−26.6	−37.1	−33.9	−38.1	0.1	0.3	0.1	78	67	78	0	0	0	0	0	0	0	—	
21	76.6	75.7	76.5	−40.6	−26.6	−34.6	−33.9	−41.1	0.1	0.3	0.2	78	65	79	0	0	0	0	0	0	0	—	
22	76.3	75.3	75.3	−39.1	−25.6	−34.6	−33.1	−39.8	0.1	0.4	0.2	78	70	79	0	0	0	0	1	2	0	—	
23	75.0	73.5	73.9	−38.1	−25.9	−35.1	−33.0	−38.5	0.1	0.4	0.2	77	70	79	0	0	0	0	1	4	0	—	
24	73.1	72.2	75.9	−38.7	−26.6	−35.6	−33.6	−39.1	0.1	0.3	0.1	78	71	79	0	0	0	0	1	0	0	—	≡ 1.
25	77.3	77.5	80.5	−41.1	−37.6	−36.6	−38.4	−41.6	0.1	0.1	0.1	76	71	78	0	0	0	3	4	4	—	≡ 1; ☋ 3.
26	84.0	83.9	86.3	−42.9	−29.7	−39.8	−37.5	−43.1	0.1	0.3	0.1	76	69	77	0	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1.
27	86.9	85.8	86.2	−43.6	−29.1	−36.8	−36.5	−43.8	0.1	0.3	0.1	75	64	76	0	0	0	NE 3	0	0	0	—	≡⁰ 1.
28	86.3	84.3	82.5	−42.6	−26.5	−27.3	−32.1	−42.6	0.1	0.3	0.4	76	63	79	SW 2	0	0	ENE 3	0	6	4	—	☋ 3.
29	73.1	71.5	75.2	−18.1	−16.7	−21.6	−18.8	−29.7	0.9	0.9	0.7	85	73	84	SE 3	SW 5	W 4	10	10	10	0.0	✶⁰ 1, 2, 3; ☩ 2.
30	79.0	79.2	81.5	−32.9	−19.5	−37.6	−30.0	−37.7	0.2	0.7	0.1	83	71	77	0	SW 4	0	3	0	0	—	⊕, ☌ 2.
31	81.7	79.1	78.7	−42.1	−28.4	−37.1	−35.9	−42.5	0.1	0.3	0.1	77	66	77	0	SW 2	0	0	0	8	0	—	☌ 2.
Срд. Mtt.	676.1	675.2	676.2	−41.4	−29.3	−37.0	−35.9	−42.2	0.1	0.3	0.2	77	70	78	0.2	0.4	0.3	1.2	2.2	1.2	1.8	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 915? m **Попр. за тяжесть: 0.5 mm при bei 677.0 mm** **Schwerecorr.:**

1	677.9	676.5	679.1	−42.1	−27.1	−39.6	−36.3	−42.7	0.1	0.4	0.1	77	75	77	0	0	0	10	3	0	—	≡² 1.
2	80.3	78.7	80.4	−41.6	−27.4	−35.7	−35.9	−45.6	0.1	0.3	0.2	74	61	79	0	0	0	0	7	0	0.0	
3	79.0	76.9	76.9	−31.1	−19.8	−19.6	−23.5	−37.1	0.3	0.8	0.8	78	81	80	0	NE 3	SW 3	7	10	7	0.3	✶⁰ n, 2, p, 3.
4	77.1	79.6	84.0	−30.1	−20.6	−37.8	−29.5	−38.1	0.3	0.5	0.1	84	62	74	0	SW 5	0	4	5	0	—	✶ n.
5	85.9	87.0	87.7	−43.8	−28.7	−42.6	−38.4	−44.5	0.1	0.2	0.1	72	53	67	0	0	0	0	0	0	—	≡ 3.
6	86.7	84.9	85.0	−41.6	−27.6	−40.1	−37.4	−45.1	0.1	—	—	71	—	—	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1, 2.
7	85.8	81.8	81.0	−44.7	−21.1	−29.1	−31.6	−45.1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0.0	
8	80.2	79.3	81.3	−28.1	−18.1	−38.7	−28.3	−38.7	—	—	0.1	—	—	72	0	0	0	10	10	0	0.2	✶⁰ n, 1, a, 2, p.
9	81.3	82.5	84.1	−43.6	−30.4	−39.8	−37.9	−44.1	0.1	0.2	0.1	73	63	73	0	0	0	8	7	0	—	
10	85.5	86.7	88.9	−45.7	−28.1	−39.1	−37.6	−46.1	0.1	0.3	0.1	72	56	71	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1.
11	88.7	85.6	83.2	−45.1	−26.9	−35.8	−35.9	−45.6	0.1	0.3	0.2	72	56	71	0	0	0	0	3	0	—	≡ 1.
12	81.0	78.4	77.9	−41.4	−24.3	−33.5	−33.1	−42.1	0.1	0.4	0.2	73	57	74	0	SW 3	0	0	0	0	—	
13	76.4	75.5	75.7	−35.1	−20.6	−30.7	−28.8	−38.1	0.2	0.5	0.2	77	62	72	0	0	NE 3	7	0	0	—	
14	72.9	70.6	69.3	−35.9	−19.9	−29.8	−28.5	−37.1	0.2	0.5	0.2	77	56	77	0	0	0	0	0	0	—	
15	71.3	70.6	74.7	−36.7	−18.1	−27.8	−27.5	−37.4	0.1	0.6	0.4	79	55	78	0	0	0	0	0	0	—	☿ 3.
16	77.5	78.2	78.5	−37.7	−13.5	−28.3	−26.5	−39.1	0.1	0.7	0.3	81	46	77	0	0	0	0	6	3	3	—
17	79.7	79.8	80.9	−33.8	−17.5	−30.7	−27.3	−35.6	0.2	0.6	0.2	83	56	78	0	S 3	0	8	5	0	—	☌ 1.
18	81.5	79.9	78.8	−38.1	−19.6	−30.4	−29.4	−39.1	0.1	0.5	0.2	78	53	80	0	SW 2	SE 3	1	0	0	—	≡ 1.
19	78.2	77.8	77.8	−34.9	−18.1	−30.1	−27.7	−37.1	0.2	0.6	0.2	80	57	84	0	NW 3	0	2	2	0	—	
20	78.8	78.9	79.1	−32.8	−15.8	−25.6	−24.7	−34.1	0.2	0.7	0.3	84	52	61	0	0	0	0	0	0	—	
21	79.1	78.3	78.3	−34.1	−12.1	−25.7	−24.0	−34.8	0.2	0.7	0.3	77	36	64	0	0	0	0	0	0	—	
22	80.3	79.6	79.7	−31.7	−11.5	−25.1	−22.8	−32.1	0.2	0.7	0.3	81	41	76	0	SW 3	0	0	0	4	—	
23	79.7	79.8	80.2	−29.8	−13.9	−24.4	−22.7	−31.1	0.3	0.9	0.5	85	58	84	NE 2	WSW 3	0	3	1	0	—	
24	81.2	81.3	79.8	−30.1	−12.1	−19.7	−20.6	−30.7	0.2	1.0	0.8	83	54	83	0	SW 3	0	0	1	8	—	
25	80.5	79.2	79.3	−30.7	− 8.6	−20.1	−19.8	−31.1	0.2	1.1	0.6	86	47	71	0	W 6	0	2	3	3	—	
26	78.0	77.2	78.3	−22.9	− 7.6	−23.5	−18.0	−23.7	0.6	1.2	0.5	87	47	78	0	W10	SW 4	4	2	1	—	
27	78.0	74.7	73.7	−28.1	−11.6	−13.8	−17.8	−30.1	0.4	1.4	1.3	86	77	89	0	0	W 2	6	10	4	0.2	✶⁰ a, 2, p; ☌ 2.
28	73.3	71.8	72.9	−30.0	−12.1	−25.6	−22.6	−31.0	0.2	0.8	0.3	87	47	60	0	0	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	679.9	679.0	679.4	−36.0	−19.0	−30.1	−28.4	−37.8	0.2	0.6	0.3	79	56	75	0.1	1.6	0.5	2.8	2.6	1.1	0.7	

Софійскій пріискъ. 1891. Ssofijskij-Priisk.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	674.5	774.5	677.5	−32.1	−12.4	−24.1	−22.9	−33.1	0.3	0.8	0.4	80	46	69	0	SW 3	0	0	3	0	—	
2	80.9	80.4	80.9	−29.9	−10.6	−13.8	−18.1	−31.6	0.3	1.0	1.3	84	49	86	0	SW 5	0	0	5	9	0.9	✳⁰ p, 3.
3	80.4	78.6	77.2	−11.7	− 2.5	− 7.7	− 7.3	−15.1	1.6	1.7	1.7	90	46	68	0	SW 5	0	10	6	10	—	✳ n, 1.
4	73.2	72.7	75.7	−10.8	− 8.9	−13.1	−10.9	−13.6	1.4	1.4	1.4	68	62	88	E 7	ESE 5	E 4	10	10	5	0.8	✳ p, 3.
5	77.8	76.1	76.8	−26.1	−11.6	−21.9	−19.9	−27.6	0.5	1.2	0.6	89	65	81	0	0	0	3	3	2	—	✳ n.
6	76.9	75.2	77.1	−27.1	− 5.0	−12.4	−14.8	−27.9	0.4	1.4	0.9	86	45	54	0	NW 3	SW 2	7	4	3	—	
7	79.5	78.6	79.6	−25.1	− 5.0	−16.7	−15.6	−26.7	0.5	1.4	0.8	89	45	70	0	W 3	0	0	0	0	—	
8	80.7	79.1	79.7	−22.1	− 1.7	−12.6	−12.1	−22.7	0.7	1.6	1.0	89	41	63	0	0	0	4	4	3	—	
9	80.3	78.3	79.7	−18.1	− 4.8	− 9.6	−10.8	−20.1	0.9	2.2	2.0	87	69	93	0	SW 4	E 6	10	8	10	0.7	✳ p, 3; ≡, ◐ 1.
10	81.1	80.7	83.0	−24.1	− 4.0	−18.1	−15.4	−24.3	0.5	1.6	0.9	79	48	86	E 5	0	0	7	4	0	—	✳ n.
11	84.4	82.2	81.6	−26.3	− 6.7	−16.6	−16.5	−27.1	0.5	1.3	0.8	90	47	69	0	0	0	0	0	0	—	
12	80.6	80.3	78.6	−25.1	− 5.9	−16.6	−15.9	−28.1	0.5	1.7	0.8	90	57	65	0	0	0	0	0	0	—	
13	79.8	78.6	80.0	−23.8	− 3.8	−17.1	−14.9	−25.1	0.5	1.6	0.9	82	47	81	0	SW 3	0	0	0	0	—	
14	82.0	81.5	82.6	−27.1	− 1.8	−12.9	−13.9	−27.8	0.5	1.8	1.2	93	44	71	0	S 3	0	4	3	0	—	
15	83.0	81.6	80.0	−19.1	− 1.7	0.0	− 6.9	−20.3	0.9	1.3	1.8	90	33	39	0	0	SW 6	1⁰	6⁰	10	—	
16	81.7	76.3	76.3	− 6.8	− 5.3	−10.6	− 7.6	−10.6	1.0	1.0	1.4	38	35	70	SW 3	SW 8	0	10	10	9	0.2	⸗ n; ψ 3.
17	77.3	75.5	71.9	−10.4	− 3.6	− 7.7	− 7.2	−14.1	1.9	2.9	2.4	92	83	95	0	0	0	10	9	10	1.3	✳ n, 1, p, 3.
18	69.7	72.4	77.1	−10.3	− 7.1	−19.5	−12.3	−19.7	1.8	1.2	0.8	89	46	85	0	WNW 10	0	9	7	2	0.0	✳ n, 1, a.
19	81.0	79.6	77.5	−22.7	− 5.5	− 9.9	−12.7	−28.8	0.7	1.0	0.9	88	35	41	0	0	0	0	3	10	0.0	☿ 3.
20	72.7	72.2	73.3	−10.8	− 6.4	− 9.4	− 8.9	−11.1	1.7	1.7	1.9	86	62	88	E 6	E 7	NW 5	10	10	10	1.1	✳ n, 1, a, p, 3.
21	75.7	77.1	79.2	−12.1	− 5.6	−13.1	−10.3	−13.5	1.5	1.9	1.2	84	63	74	E 5	—	SW 5	10	—	10⁰	0.7	✳ n, 1, p, 3.
22	78.5	78.0	78.3	−23.1	−10.4	−23.8	−19.1	−26.1	0.6	0.9	0.5	86	43	84	0	W 8	0	5	6	1	—	✳ n.
23	76.7	74.5	74.5	−26.8	− 9.1	−20.1	−18.7	−30.5	0.4	1.1	0.8	87	48	86	0	SW 4	0	3	4	6	—	
24	74.4	73.4	74.3	−28.1	− 6.7	−11.7	−15.5	−28.7	0.4	1.5	1.2	87	56	63	0	0	0	3	5	10	—	ψ 3.
25	73.5	71.5	70.6	−24.6	− 4.4	− 5.9	−11.6	−27.5	0.5	1.3	2.5	83	40	86	SE 4	ESE 4	E 8	10	9	10	0.0	◐ 2; ✳ p, 3.
26	66.5	66.2	67.4	− 5.7	− 5.9	− 7.3	− 6.3	− 7.9	2.1	2.3	2.4	69	80	91	E 10	NE 6	NE 3	10	10	10	2.9	✳ n, 1, a, 2, 3.
27	67.7	68.3	70.3	−11.8	− 3.0	− 7.1	− 7.3	−12.6	1.6	1.9	2.3	89	54	86	SE 3	S 3	E 6	10	10	10	0.8	✳ n, p, 3; ♃ 3.
28	70.2	70.1	69.5	− 8.8	− 0.6	−12.6	− 7.3	−13.1	1.7	2.0	1.6	72	47	92	NE 7	0	0	10	9	3	0.5	✳ n, p.
29	69.7	69.1	69.3	−12.8	− 5.0	− 8.3	− 8.7	−14.6	1.5	1.8	1.7	92	56	70	0	WSW 4	0	9	10	10	—	
30	66.5	64.5	64.5	−24.7	− 3.4	−14.6	−14.2	−25.6	0.5	1.6	1.1	90	45	75	0	NW 5	0	2	2	0	—	
31	64.1	65.9	70.4	− 9.1	− 4.0	− 9.5	− 7.5	−19.4	1.8	1.8	1.8	79	53	82	0	SE 4	0	10	10	7	0.7	✳ p.
Срд. Mtt.	676.2	675.3	675.9	−19.3	− 5.6	−13.0	−12.6	−21.7	1.0	1.5	1.3	84	51	76	1.5	3.2	1.3	5.6	5.7	5.3	10.6	

Апрѣль. — April.

1	670.5	671.8	674.3	−16.6	− 4.7	− 6.1	− 9.1	−19.4	1.1	1.7	1.8	89	54	62	0	NW 5	0	7	10	8	—	
2	76.4	76.3	77.7	−13.9	− 3.8	−13.7	− 7.9	−15.4	1.3	2.7	1.2	86	45	75	0	NNW 4	0	4	8	0	—	
3	80.9	81.0	82.6	−18.1	− 3.5	−11.1	−10.9	−23.8	0.9	1.7	1.6	83	46	81	0	S 3	S 2	0	7	2	—	
4	84.2	84.6	83.1	−20.5	− 3.5	−10.6	−11.5	−21.6	0.8	1.3	1.1	91	38	56	0	SW 3	0	1	3	4	—	
5	82.6	81.4	80.4	− 8.8	− 2.5	−12.6	− 8.0	−13.1	1.3	1.7	1.2	53	44	71	E 3	E 3	0	7	4	0	—	
6	80.6	77.6	78.2	−19.4	− 0.3	−12.1	−10.6	−22.1	0.8	1.9	1.2	86	43	68	0	0	0	0	3	0	—	
7	77.6	74.6	71.6	−18.5	0.2	− 8.1	− 8.8	−22.4	0.9	1.9	1.6	84	42	68	0	0	0	0	1	0	—	
8	72.1	70.0	70.0	−11.7	2.0	− 1.0	− 3.6	−17.6	1.4	3.2	3.6	75	61	84	0	0	0	3	8	9	—	
9	69.0	65.1	59.9	− 0.6	4.1	− 4.8	− 0.3	− 4.8	3.6	3.2	3.0	81	52	94	0	SE 8	SW 20	10	10	10	6.5	● p, 3; ✳, ⸗ 3.
10	66.5	70.2	74.2	−11.9	− 8.7	−11.3	−10.6	−12.4	1.3	1.1	1.1	71	46	63	SW 1 4	W 1 4	0	7	8	3	—	✳, ● n.
11	75.5	75.0	74.2	−20.1	− 6.6	−12.7	−13.1	−25.1	0.7	1.1	1.4	82	40	79	0	W 2	0	0	7	8	0.3	
12	70.8	70.3	71.7	−16.3	− 6.7	−12.0	−11.7	−20.7	1.0	1.6	1.1	84	57	63	0	SW 10	0	8	7	7	—	✳ n.
13	73.1	73.7	77.9	−20.1	− 7.9	−16.8	−14.9	−23.6	0.7	0.8	0.8	77	31	70	0	W 6	0	5	4	2	—	
14	79.0	79.7	81.2	−15.3	− 6.3	−13.9	−11.8	−19.7	1.2	1.4	1.0	86	49	65	0	W 7	0	9	8	4	0.0	✳⁰ 1.
15	81.2	78.8	76.7	−19.1	− 0.3	− 5.5	− 8.3	−21.5	0.8	1.6	2.1	82	36	71	0	0	SE 4	0	9	10	—	☿, ψ 3.
16	74.4	74.0	73.8	− 6.9	− 2.8	− 6.9	− 5.5	− 8.2	1.7	2.0	2.0	66	53	76	ENE 4	NE 6	NE 4	9	8	10	—	◐ 2; ☿, ψ 3.
17	73.9	74.4	75.9	− 8.7	− 3.6	− 9.7	− 7.3	− 9.7	1.6	1.8	1.4	68	51	65	0	E 4	E 3	10	8	0	—	
18	75.4	76.5	77.7	−13.8	− 5.0	− 7.3	− 8.7	−18.1	1.2	1.8	1.9	77	57	73	0	SE 3	0	4	8	4	—	
19	77.6	77.2	78.3	−10.6	− 3.2	−11.1	− 8.3	−12.6	1.6	1.4	1.2	79	41	66	0	WNW 3	0	3	3	3	—	
20	78.8	79.3	79.7	−14.4	− 1.7	− 8.9	− 8.3	−17.9	1.0	1.6	1.4	70	39	63	NE 2	SSW 3	0	2	6	0	—	
21	80.7	79.6	79.3	−13.6	− 3.4	− 1.4	− 3.9	−17.1	1.2	2.0	1.7	75	33	42	0	0	0	4	3	0	—	
22	75.0	72.4	70.7	− 0.2	− 1.2	0.3	− 0.4	− 6.3	2.2	4.0	3.7	49	94	77	E 4	NE 5	SW 6	10	10	9	2.6	✳ a, 2, p, 3; ● p, 3.
23	72.0	72.9	74.9	− 8.8	− 6.1	− 9.8	− 8.2	−10.0	1.2	1.6	1.6	50	57	75	SW 20	WSW 1 4	0	4	8	6	—	⸗ n, 1.
24	73.8	74.4	75.2	−12.2	− 5.8	− 7.2	− 8.4	−18.8	1.5	1.3	1.0	86	44	41	0	NW 6	W 3	10	9	4	—	
25	75.6	73.6	74.6	−10.1	− 1.6	− 4.2	− 5.2	−18.4	1.3	1.6	1.9	62	31	57	0	W 10	E 2	1	6	4	—	
26	73.3	71.8	73.6	− 3.0	− 2.8	− 3.6	− 3.1	− 4.2	2.5	3.2	2.8	68	85	81	E 6	NE 9	0	5	10	10	1.2	✳ a, 2, p, 3.
27	75.0	75.4	78.4	− 7.6	− 1.8	− 5.5	− 3.8	−11.1	1.9	1.3	1.7	79	26	58	0	0	SE 2	5	2	1	—	✳ n.
28	80.5	78.7	79.8	− 4.3	− 4.4	− 3.0	− 1.0	−12.3	1.9	1.5	1.9	58	25	54	0	0	0	0	0	7	5	—
29	79.4	78.6	77.8	− 4.9	− 2.4	− 1.3	− 1.3	− 6.5	1.4	2.0	2.6	43	37	62	0	NW 6	0	10	4	9	2.5	✳ 1, a, 2, p, 3.
30	73.6	73.1	74.1	0.3	2.7	0.2	1.1	− 1.3	3.6	3.9	3.0	76	70	63	0	SW 9	0	9	8	9	0.9	✳ n, 1, a, 2, p; △ 2, p.
Срд. Mtt.	676.0	675.4	675.9	−11.7	− 1.9	− 7.7	− 7.1	−15.2	1.5	1.9	1.8	74	48	67	1.8	4.8	1.5	4.9	6.6	4.7	14.0	

Софійскій пріискъ. 1891. Май. — Mai. Ssofijskij-Priisk.

Числ.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	676.5	677.9	677.0	— 0.2	6.0	1.0	2.3	— 4.1	3.8	2.9	2.6	83	41	50	0	0	E 5	0	0	4	—	
2	73.3	69.9	72.7	0.4	8.7	5.0	4.7	— 1.8	3.6	4.8	3.7	77	58	57	NE 5	SW 8	W 3	10	10	9	0.0	⚹, ●, 🌂 p.
3	73.7	73.5	74.9	— 1.6	6.2	— 1.1	1.2	— 5.1	3.8	3.1	2.9	94	43	69	0	0	0	0	9	0	—	
4	75.9	74.7	71.2	— 3.0	5.0	0.8	0.9	— 7.1	3.1	3.4	3.7	86	52	76	0	NE 6	NE 8	7	5	10	0.3	⚹ p, 3.
5	65.5	62.5	57.8	— 1.2	0.2	0.1	— 0.3	— 2.1	3.5	3.4	4.0	83	83	88	E 6	E 5	W 3	10	10	9	0.0	⚹⁰ n, 1, 2.
6	55.9	58.7	62.7	— 2.9	— 0.8	— 3.0	— 2.2	— 3.8	2.0	2.3	2.4	53	53	66	N 3	N 3	0	10	10	1	0.0	⚹⁰ a.
7	67.6	67.0	69.0	— 6.0	1.0	— 1.2	— 2.1	—11.1	2.1	2.1	4.0	72	43	96	0	0	W 2	7	10	10	0.5	⚹ p, 3.
8	69.0	68.1	67.4	0.4	7.6	4.0	4.0	— 4.1	3.8	3.6	4.2	81	45	69	SW 2	SW 3	0	3	10	3	—	⚹ n.
9	65.9	69.1	69.6	8.6	2.3	2.0	4.3	1.6	3.9	5.1	4.8	47	94	91	ESE 8	0	0	10	10	9	8.3	● a, 2, p.
10	71.4	70.2	70.6	2.4	6.9	1.2	3.5	— 0.1	5.0	4.6	4.5	91	62	91	0	NNW 4	0	10	10	10	0.3	● p; ⚹ n, p, 3.
11	72.2	73.1	74.5	— 0.2	2.3	— 1.6	0.2	— 2.0	2.9	3.1	2.8	65	59	70	E 6	NE 6	0	10	9	3	—	⚹ n.
12	74.5	74.3	75.0	0.0	1.7	0.2	0.6	— 5.0	2.7	2.7	3.1	58	51	67	E 5	ESE 5	NE 4	4	10	9	—	
13	73.7	73.7	74.7	— 1.8	6.4	1.3	2.0	— 6.3	2.9	2.5	2.9	74	34	58	0	NW 4	0	2	3	4	0.6	
14	74.7	74.4	76.7	— 1.0	6.8	1.4	2.4	— 1.9	4.1	4.6	4.4	96	63	87	ESE 3	W 3	0	10	9	7	0.1	⚹ n, 1, a; △ a.
15	77.4	76.8	75.9	2.7	5.1	1.8	3.2	— 2.1	3.5	4.0	3.9	62	61	75	NE 8	ESE 9	SE 6	10	8	10	—	☌ 1; ☋ 3.
16	72.2	68.5	62.6	0.4	— 0.4	— 2.6	— 0.9	— 2.6	2.9	3.0	3.0	62	67	79	E 9	E 4	NE 8	10	10	10	2.5	⚹⁰ a, 2, p, 3.
17	54.4	54.0	56.8	— 3.6	0.0	— 2.2	— 1.9	— 3.9	2.5	2.6	3.2	74	55	84	NE 3	NE 6	0	10	10	10	1.2	⚹n, 1, a, p, 3; ⚵n; ☋3.
18	58.5	60.7	64.9	— 2.6	1.0	— 1.0	— 0.9	— 3.8	3.6	2.9	2.9	96	59	70	0	0	NE 2	10	10	9	0.3	⚹ n, 1, a, 2; ☌⁰ 1.
19	67.1	68.6	71.7	— 0.8	4.0	1.2	1.5	— 4.7	2.9	2.5	2.7	68	40	53	SSE 2	NE 2	0	6	9	3	—	
20	74.2	74.1	76.2	— 1.2	6.5	2.8	2.7	— 6.9	3.0	3.0	3.0	72	41	55	0	WNW 4	0	0	7	9	—	
21	78.0	77.9	79.2	5.2	8.4	2.3	5.3	— 3.5	3.2	2.8	2.8	48	33	52	N 3	NW 3	0	1	4	1	—	
22	80.5	79.9	80.2	2.7	10.9	5.6	6.4	— 3.7	3.6	4.0	4.0	63	42	60	0	NNW 3	SSE 4	1	7	9	—	
23	81.4	80.3	78.6	4.2	13.2	5.0	7.5	— 1.8	4.5	4.9	4.1	74	44	63	0	NE 4	0	1	8	2	—	
24	78.0	74.9	72.8	7.3	14.6	4.2	8.7	— 0.7	4.7	5.2	4.3	62	42	70	0	E 2	0	9	9	8	—	
25	68.0	66.0	64.6	7.2	9.5	5.3	7.3	0.2	4.6	4.8	4.4	62	53	66	E 5	E 12	E 8	10	9	9	—	
26	65.4	70.4	74.3	0.3	2.8	0.6	1.2	0.1	4.6	4.1	2.6	98	72	54	NE 6	NE 14	NE 6	10	10	9	—	
27	77.2	77.0	76.6	— 0.2	10.7	3.5	4.7	— 1.4	2.8	3.6	3.6	63	37	62	0	SE 9	0	5	1	2	—	
28	78.2	76.5	76.3	4.2	16.8	7.2	9.4	— 3.9	4.2	5.5	3.7	68	38	48	0	NW 4	NE 3	4	3	7	—	
29	77.7	76.8	76.3	5.0	18.3	9.5	10.9	— 1.1	4.6	5.8	5.6	70	37	63	0	NW 7	E 2	7	7	4	—	☌ 1; ☍² 3.
30	78.6	77.8	78.7	8.7	20.2	11.2	13.4	— 0.6	5.3	6.4	6.2	62	36	62	0	NW 4	0	—	5	4	—	☍ 1, 2, 3.
31	80.4	79.3	79.2	12.3	22.2	17.7	17.4	0.3	6.9	5.4	4.8	65	27	31	0	SW 5	SE 3	—	6	7	—	☍ 1, 2, 3.
Срд. Mtt.	672.2	671.8	672.2	1.5	7.2	2.7	3.8	— 3.0	3.7	3.8	3.7	72	50	67	2.4	4.8	2.2	6.4	7.8	6.6	14.1	

Іюнь. — Juni.

1	679.2	677.0	675.1	13.0	21.2	15.4	16.5	3.7	5.4	5.1	5.7	49	27	43	NE 3	SE 8	SE 3	1	5	4	3.0	☍ 1; ● p.
2	74.7	74.1	73.3	10.0	17.2	16.8	14.7	5.9	8.6	6.3	5.7	94	43	40	SSE 3	—	S 6	10	6	9	6.0	● n, 1, a, p, 3.
3	73.9	74.4	76.3	11.7	14.5	7.9	11.4	7.5	7.1	6.3	4.7	70	51	59	SW 9	SW 12	0	8	4	6	—	● n.
4	74.5	76.4	77.3	14.2	9.2	7.9	10.4	2.1	4.2	7.7	7.8	35	89	98	SE 6	0	0	9	10	10	9.0	● a, 2, p, 3.
5	79.2	70.4	81.8	9.7	12.2	10.3	10.7	6.6	8.7	9.3	8.9	98	89	95	0	0	0	10	10	10	7.7	● n, 1, 2, 3.
6	84.3	84.5	84.8	10.7	16.2	12.6	13.2	6.9	9.0	8.7	8.2	94	64	76	0	WSW 9	0	8	5	4	0.7	●, 🌂 p.
7	85.1	83.7	83.1	13.1	21.6	14.8	16.5	3.7	7.6	6.7	4.0	68	35	32	E 5	SE 7	0	1	6	3	—	
8	83.0	81.8	83.6	12.4	19.7	14.0	15.4	2.1	6.6	5.5	5.5	62	32	46	0	SE 7	0	0	3	4	—	☍ 1, 2, 3.
9	83.5	83.4	82.8	11.8	20.0	13.8	15.2	3.4	5.5	4.5	6.1	53	26	52	E 4	SE 8	0	2	3	4	—	☍ 1, 2, 3.
10	84.2	83.8	84.7	14.2	16.5	*12.0*	*14.2*	3.5	6.6	5.9	9.3	55	43	90	E 5	SSW 5	0	6	7	3	0.0	☍ 1; 🌂 2; ●⁰ p.
11	84.6	82.0	80.0	6.1	19.1	15.6	13.6	— 0.4	6.0	5.8	7.2	85	35	54	0	0	0	0	7	10	1.9	☍ 1.
12	79.4	77.9	79.4	9.2	20.0	11.2	13.5	8.5	7.7	7.7	8.2	89	44	82	0	0	0	9	8	4	0.7	● n.
13	80.0	78.3	79.8	10.4	19.7	12.8	14.3	5.4	8.5	7.1	7.9	92	41	73	0	NE 8	0	4	8	9	—	● n; 🌂 a, 2.
14	80.5	78.8	80.3	11.0	19.7	13.6	14.8	5.3	8.3	9.2	9.2	84	54	80	0	NW 4	0	8	9	9	0.4	
15	81.4	81.5	80.7	11.4	18.0	*6.0*	*11.8*	*6.0*	9.3	9.8	—	93	64	—	NE 4	0	0	9	—	10	—	● n.
16	80.8	80.8	80.3	*7.0*	15.0	*6.0*	*9.3*	*6.0*	—	—	—	—	—	—	—	0	—	10	10	10	—	🌂 1.
17	80.5	80.6	80.9	*7.0*	*10.0*	*8.0*	*8.3*	*6.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	0	10	10	0	—	🌂 2.
18	82.1	80.0	81.1	*9.0*	*16.0*	*7.0*	*10.7*	*7.0*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	10	—	
19	80.1	78.6	77.6	*10.0*	*16.0*	*11.0*	*12.3*	*7.0*	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	0.0	● 2, 3.
20	75.2	73.2	*71.0*	*10.0*	*16.0*	*9.0*	*11.7*	*9.0*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	10	10	—	—	●⁰ 1.
21	72.3	70.8	71.3	12.3	17.0	12.9	14.1	8.4	9.7	9.2	9.6	92	64	88	SW 1	SW 5	SW 1	10	9	10	0.5	
22	70.6	71.3	73.1	14.8	15.8	11.8	14.1	7.9	9.2	9.7	9.0	74	73	88	SW 1	SSW 4	S 3	10	9	10	12.7	● n, a, p.
23	74.2	74.5	74.8	13.6	18.8	14.0	15.5	8.9	10.0	10.0	10.0	87	62	85	SE 1	SW 3	E 3	9	10	9	2.7	🌂 a; ● 2, p.
24	73.5	72.7	73.4	14.2	13.6	8.4	12.1	8.4	9.9	7.8	7.3	83	67	89	SSE 6	E 10	E 6	10	10	10	2.1	● p, 3.
25	72.8	71.0	69.8	11.2	11.4	9.4	10.7	7.4	7.5	9.0	7.6	75	90	87	ESE 3	ESE 1	E 1	9	10	10	10.8	● n, a, p.
26	71.3	72.6	72.4	11.6	12.8	8.2	10.9	7.4	7.7	8.2	6.7	76	75	82	ENE 3	0	E 3	7	9	6	1.1	● a, p.
27	78.7	78.7	80.8	17.8	12.8	7.8	12.8	5.9	12.5	7.3	6.5	83	67	82	E 3	ENE 3	0	10	9	9	2.8	● 3.
28	81.9	82.4	83.6	8.4	13.4	9.2	10.3	5.4	7.7	7.9	7.2	93	69	83	0	ENE 3	0	—	9	8	0.0	●⁰ n, p.
29	83.6	84.4	84.5	12.0	16.0	11.2	13.2	6.4	7.9	10.1	8.8	76	75	89	0	0	0	8	9	1	2.2	● a, 2, p.
30	86.9	83.5	83.0	13.8	22.6	13.6	16.7	3.4	8.8	9.6	8.7	75	47	75	0	NNW 3	SE 2	1	6	1	—	
Срд. Mtt.	679.1	678.1	678.7	*11.4*	*16.4*	*11.1*	*13.0*	*5.8*	*8.0*	*7.8*	*7.5*	*77*	*57*	*74*	2.2	4.0	1.2	6.7	7.5	6.9	64.3	

Софійскій пріискъ. 1891. Ssofijskij-Priisk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	683.7	682.9	683.1	15.2	24.8	17.4	19.1	6.4	9.6	9.3	7.9	74	40	51	0	NW 3	NE 3	3	7	9	—	
2	83.8	82.0	82.0	14.4	17.8	13.6	15.3	6.4	9.0	12.2	10.5	74	81	91	0	NNE 3	0	6	9	9	0.9	≺ n.
3	82.3	80.8	80.7	12.0	23.8	14.4	16.7	5.9	8.7	9.0	10.5	84	40	87	0	NNW 5	ENE 3	3	6	9	1.0	● n, p; ⊼ a, p.
4	80.1	78.2	78.0	14.2	17.8	11.8	14.6	10.9	10.7	11.4	9.8	89	75	96	0	E 5	ENE 3	9	9	5	6.5	⊼, ● a, 2, p.
5	77.6	77.3	78.4	16.8	21.8	14.2	17.6	7.9	11.6	11.1	10.7	81	58	89	NE 3	NW 5	NE 2	3	8	4	0.4	⊼, ● a, 2, p.
6	78.8	77.6	77.7	15.6	24.4	14.8	18.3	6.4	11.2	9.2	10.0	85	40	81	0	NE 2	0	1	8	3	8.7	● n, p; ⊼ p.
7	77.9	76.8	76.7	16.6	21.8	12.0	16.8	10.9	11.1	11.8	9.3	79	61	90	W 1	E 3	0	7	9	7	0.5	● n, p; ⊼ a.
8	77.2	76.0	75.3	13.2	17.4	14.8	15.1	10.4	10.5	12.5	11.9	94	85	95	0	0	0	10	10	9	0.0	●, ⊼ a.
9	76.3	76.1	76.0	15.2	19.2	14.2	16.2	12.9	12.0	10.7	10.9	93	65	92	0	SE 5	0	8	9	9	0.2	⊼ a, p; ● 2, p.
10	76.7	76.5	76.7	13.4	18.4	13.4	15.1	10.1	10.6	13.4	11.2	94	85	98	0	0	0	9	10	10	28.3	●, ⊼ p.
11	77.2	77.5	77.9	16.2	18.4	14.6	16.4	11.9	11.6	11.1	10.2	85	70	83	0	E 5	0	7	9	1	—	
12	78.2	76.9	78.1	15.6	25.9	17.4	19.6	7.9	12.1	11.9	11.5	92	48	78	0	SW 3	0	3	8	2	—	
13	79.5	78.2	78.0	17.4	26.3	17.2	20.3	10.4	12.2	11.7	11.3	83	47	78	0	W 5	0	1	3	3	—	
14	77.4	74.8	74.9	17.4	24.9	16.4	19.6	10.4	12.2	11.4	11.8	83	49	85	0	W 5	NE 1	1	6	10	3.1	⊼ p.
15	75.3	74.9	75.5	15.7	21.6	16.8	18.0	13.4	12.6	13.0	13.8	91	68	97	0	0	0	10	9	10	8.8	● n, 3; ⊼ 3.
16	75.7	74.7	76.2	16.5	18.2	15.4	16.7	14.4	13.2	12.0	11.6	95	77	89	0	W 4	0	10	10	9	7.0	● 1, a.
17	78.1	78.7	80.3	14.1	18.8	11.5	14.8	11.4	10.3	10.4	8.7	87	64	87	0	0	SE 1	9	8	0	—	
18	80.9	79.3	80.4	11.9	23.0	15.5	16.8	3.9	8.7	8.2	9.5	85	39	73	0	SW 3	0	0	7	7	—	
19	82.2	81.0	81.3	13.8	*26.0*	14.3	*18.0*	5.9	9.0	7.6	8.9	77	31	74	0	NW 5	SE 2	2	2	1	—	
20	82.9	81.0	81.7	15.5	27.0	18.8	20.4	5.4	9.2	9.7	10.6	70	37	65	0	NW 4	E 2	1	7	1	—	
21	81.9	79.8	79.2	16.8	25.7	15.2	19.2	7.9	11.0	8.9	9.8	77	36	76	N 2	W 3	0	1	3	2	—	⊼ p.
22	79.0	77.0	77.0	16.1	25.0	15.8	19.0	8.1	10.0	9.4	10.2	74	40	77	0	W 3	E 1	3	8	8	2.6	
23	77.4	75.7	75.2	13.7	18.4	8.4	13.5	8.1	11.1	10.4	7.2	96	65	88	0	0	E 1	10	6	1	16.2	● n, p; ▲ p.
24	75.6	75.1	76.2	8.1	21.2	11.0	13.4	0.7	7.0	4.6	7.3	87	24	75	0	NW 7	0	0	1	1	—	⊔ 1; ⊼ p.
25	77.8	76.7	77.1	12.4	24.6	13.2	16.7	3.4	8.4	8.3	8.4	79	36	75	0	NW 5	E 1	1	6	2^0	—	
26	77.5	75.8	75.8	14.0	25.3	15.0	18.1	5.9	9.0	9.1	8.7	76	38	69	0	W 3	0	4	3	5	4.0	
27	75.9	75.9	77.4	10.2	16.8	12.8	13.3	7.4	8.8	8.1	7.4	95	57	68	0	N 8	N 2	10	9	8	3.7	● n, 1, a.
28	80.5	82.0	82.2	13.6	18.7	13.0	15.1	5.1	8.4	9.9	9.1	73	61	82	N 2	E 6	E 2	5	9	1	—	
29	82.4	79.9	79.8	11.8	22.7	15.2	16.6	4.9	8.8	8.8	10.1	86	43	78	0	W 3	0	5	8	9	—	⊕ 2.
30	79.2	76.3	76.8	14.7	22.1	13.8	16.9	10.9	9.8	8.9	9.9	79	44	85	0	SW 7	0	9	9	9	0.0	● p; ≺ 3.
31	77.1	76.3	75.4	15.8	19.0	14.8	16.5	7.7	9.8	8.8	9.2	74	54	74	E 4	0	E 5	8	9	9	4.2	● a; ⊼ 2; ≺ 3.
Срд. Mtt.	678.9	677.8	678.1	14.4	21.8	14.4	16.9	8.2	10.3	10.1	9.9	84	53	81	0.4	3.5	0.9	5.1	7.3	5.6	96.1	

Августъ. — August.

1	670.0	669.1	670.3	11.6	14.7	11.4	12.6	11.1	9.8	8.5	9.0	97	69	90	0	E 5	0	10	10	10	13.0	● n.
2	71.6	72.4	75.4	11.4	15.4	11.2	12.7	9.4	8.8	7.8	8.2	88	60	82	0	N 6	SE 1	9	9	4	—	● n.
3	79.5	76.8	78.1	9.5	18.9	11.0	13.1	4.4	8.6	9.2	9.2	98	57	94	0	W 5	0	10	9	5	5.0	≡ 1; ●, ≺ p.
4	79.0	75.5	77.0	7.6	13.2	7.2	9.3	2.9	7.6	6.9	6.7	98	62	88	0	E 3	SE 2	3	9	1	—	⊼ p.
5	79.1	79.4	80.1	8.2	19.2	9.4	12.3	2.1	7.2	7.7	7.2	89	46	81	W 2	NW 6	0	2	7	1	—	≺ 3.
6	81.4	81.2	81.7	13.6	19.1	13.1	15.3	7.4	10.2	11.3	10.8	89	68	97	W 3	0	0	9	9	10	7.7	●, ⊼ p; ≺ 3.
7	82.3	81.9	82.1	12.5	21.1	12.8	15.5	8.7	10.1	11.0	9.7	95	60	89	0	W 3	0	4	9	7	—	≺ 3.
8	81.7	80.2	80.8	12.3	18.0	12.6	14.3	7.4	10.1	11.5	9.5	96	75	89	0	W 1	0	7	9	1	3.1	●, ⊼ 2.
9	81.3	79.4	79.0	12.9	20.5	10.7	14.7	8.1	7.5	9.5	8.0	68	53	84	NE 3	0	0	1^0	2^0	1	—	
10	77.5	75.9	75.6	10.4	21.6	10.3	14.1	2.7	7.8	5.2	7.0	85	27	74	0	NE 5	0	1^0	1^0	1	—	
11	74.7	73.2	74.4	10.8	22.9	12.8	15.5	3.4	7.6	9.1	8.8	78	44	81	0	NW 3	NE 5	3^0	9	9	4.7	⊼, ● p; ≺ 3.
12	76.1	76.1	77.4	11.0	16.6	10.1	12.4	9.9	9.3	7.3	6.7	95	54	73	0	NW 3	0	10^2	1	1	5.8	● 1.
13	77.8	76.1	75.9	6.3	12.8	8.6	9.2	0.1	6.3	6.9	6.6	88	63	79	0	W 4	0	7^0	8	1	0.6	●, ▲ p.
14	75.2	75.1	78.2	5.9	11.4	4.3	7.2	2.4	6.5	8.3	5.7	91	83	91	0	0	0	9	8	1	1.8	● 1.
15	80.2	79.4	80.3	4.0	13.9	7.0	8.3	0.4	5.7	8.2	7.0	93	70	94	0	NE 2	0	9	9^2	10	5.1	● a.
16	81.5	81.4	80.8	9.2	13.3	11.7	11.4	6.4	8.4	9.8	8.7	98	87	86	0	0	0	10	10	10^2	31.1	● n, p.
17	80.7	79.9	79.8	11.6	19.1	12.0	14.2	10.1	9.6	9.4	8.9	95	57	86	0	0	NE 2	10	7^0	9	0.8	
18	79.7	80.1	81.0	11.4	13.8	11.0	12.1	8.4	9.3	9.9	8.8	93	86	89	0	0	0	8^0	9	4^0	7.4	● n, 1, a; ⊼ a, p.
19	83.0	83.1	83.3	8.8	19.0	11.1	13.0	2.9	7.7	10.0	9.0	92	61	91	0	W 4	0	1^0	9	4^0	—	
20	83.5	82.9	82.2	12.3	15.7	13.0	13.7	7.9	9.5	11.7	10.5	90	88	95	0	0	0	9	9	8	7.8	● 1, 2, p, 3.
21	81.7	80.9	81.2	11.8	15.2	10.8	12.6	9.9	10.1	11.1	8.9	98	87	93	0	0	0	9	9	6	3.0	● 1.
22	81.5	80.9	82.4	9.3	19.6	10.1	13.0	5.1	8.3	10.1	8.6	95	59	93	W 2	0	S 2	1^0	9	7	13.0	● 2; ⊼ p; ≺ 3.
23	82.9	82.6	82.8	11.2	15.2	9.8	12.1	8.4	9.3	10.3	8.4	94	81	94	0	0	0	8	9	3	—	⊼ a.
24	83.2	81.5	82.3	9.2	15.1	9.3	11.2	5.4	8.4	9.3	8.5	98	73	98	0	SW 3	0	9	9	10	10.3	●, ⊼ p.
25	83.8	83.4	83.9	8.2	17.3	10.4	12.0	6.1	7.8	10.5	8.5	96	71	92	0	0	0	9	7	1	—	
26	84.7	82.8	81.9	6.8	20.6	11.3	12.9	2.9	7.0	8.9	8.5	94	49	85	0	NW 4	0	1^0	1^0	3	—	
27	80.9	80.1	79.2	10.3	17.8	13.0	13.7	6.9	8.6	12.0	10.5	93	79	95	0	0	0	9	10	9	—	≺ 3.
28	78.0	77.8	78.1	14.6	15.4	13.8	14.6	10.9	10.2	11.6	10.1	83	89	87	E 4	E 4	E 4	9	10	10	8.1	● a.
29	78.2	78.4	79.3	12.3	15.2	11.6	13.0	11.1	10.4	11.4	9.6	98	89	95	0	0	0	10	9	9	11.1	● n, p.
30	80.6	79.3	77.1	6.0	17.0	12.8	11.9	4.9	6.9	8.4	9.2	99	58	84	0	0	0	10	5	10	25.8	≡ 1; ● 3.
31	71.6	71.6	73.2	9.7	12.8	10.2	10.9	9.4	8.6	9.6	8.8	96	88	95	NE 5	SW 4	0	10	10	10	7.9	● n.
Срд. Mtt.	679.4	678.7	679.2	10.0	16.8	10.8	12.5	6.4	8.5	9.4	8.6	92	68	89	0.6	2.1	0.5	7.0	8.0	5.7	173.1	

Софійскій пріискъ. 1891. Ssofijskij-Priisk.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	673.9	673.8	674.1	8.6	9.4	7.0	8.3	6.7	8.0	7.7	7.2	96	88	96	0	SW 5	0	10	9	10	8.2	● 1, p.
2	76.6	77.4	81.1	7.0	10.9	5.4	7.8	4.9	7.2	6.9	6.2	96	71	92	W 2	NW 4	N 2	10	9	1	2.9	● n, p.
3	83.6	81.7	80.2	3.7	13.7	8.2	8.5	1.4	5.8	8.2	7.6	97	71	93	0	SW 6	0	10	2	3	2.3	≺ 3.
4	79.2	78.4	77.1	10.2	13.7	9.9	11.3	7.4	9.0	10.7	8.7	98	93	96	0	SW 4	0	9	10	10	5.0	●, ⊼ n.
5	78.0	77.2	78.1	2.9	13.8	6.8	7.8	0.9	5.5	5.6	6.7	98	48	91	0	0	0	5	3	1	—	
6	76.3	73.9	71.9	8.5	14.7	11.4	11.5	3.1	7.3	9.7	9.7	88	78	97	NE —	NE 4	0	10	8	10	50.8	● 1, 2, 3; ⊼ p.
7	71.2	72.6	76.3	8.2	12.5	4.9	8.5	4.7	7.9	7.7	5.8	98	72	88	NW 3	NW 4	0	10	4	1	0.9	● 1.
8	79.0	79.4	80.4	— 0.1	15.0	7.9	7.6	— 1.1	4.4	7.3	7.2	96	58	90	0	W 5	E 2	10	8	1	—	≡, ⊔ 1.
9	82.0	82.5	83.1	4.4	19.2	8.6	10.7	0.7	5.8	8.9	7.3	93	54	88	0	W 3	0	1	1	0	—	
10	84.2	82.7	81.5	5.8	19.9	10.9	12.2	1.4	6.4	8.5	8.4	93	49	87	0	0	E 2	1	4	1	—	
11	79.5	76.3	73.4	8.7	14.9	9.5	11.0	6.4	7.6	9.2	8.2	90	73	93	NE 4	SE 4	SE 2	10	10	9	2.4	● p.
12	74.4	76.8	80.8	8.7	14.0	8.7	10.5	7.1	7.9	8.3	7.8	95	70	93	0	0	0	9	10	2	6.0	● p.
13	82.7	82.5	81.2	8.8	15.2	14.6	12.9	7.4	8.2	6.4	5 7	98	51	46	SW 2	W 6	SW 6	9	1	10	3.8	● n; ≺ 3.
14	81.6	81.1	82.0	7.5	11.8	1.8	7.0	1.4	5.6	5.1	4.4	71	50	84	S 4	SW 4	0	4	1	0	—	● n.
15	80.7	78.5	79.9	— 1.6	13.0	2.0	4.5	— 4.1	3.9	5.7	4.5	96	51	86	0	W 2	0	6^0	9^0	2	—	
16	79.5	77.1	73.6	1.3	7.0	4.6	4.3	— 0.9	4.5	5.4	5.6	88	72	88	0	0	0	10	10	10	2.5	✳^{0} 1, a; ● p.
17	73.0	76.0	79.5	2.1	4.7	0.4	2.4	0.1	4.9	5.0	4.5	91	77	94	0	W 4	0	10	10	10	1.9	✳, ● p.
18	81.4	81.9	85.1	— 0.4	5.0	— 0.5	1.4	— 1.9	4.0	4.6	4.1	90	71	92	0	SW 6	0	9	8	1	—	
19	85.5	83.7	82.8	— 3.4	6.1	5.8	2.8	— 5.6	3.4	4.9	5.5	95	70	80	0	SW 4	NW 4	10	10	10	0.0	● p.
20	85.4	85.1	85.5	0.1	12.1	1.8	4.7	— 3.1	4.2	3.6	4.2	90	34	80	0	W 4	0	0	1^0	2^0	—	
21	86.2	84.8	86.0	0.2	16.8	6.6	7.9	— 2.3	4.2	5.4	5.9	90	38	81	0	N 3	NE 6	9	6	1	—	
22	85.9	84.3	83.2	1.7	14.5	7.6	7.9	— 1.6	4.9	5.3	6.8	94	43	87	0	SW 7	NE 2	6	9	9	1.8	●^{0} p.
23	84.1	83.5	83.2	2.9	12.3	2.8	6.0	1.4	5.4	4.5	4.9	96	42	88	0	W 4	0	2	7	3	—	
24	83.3	82.7	83.0	6.6	14.6	5.4	8.9	2.1	6.5	5.2	6.1	89	42	90	0	W 6	0	10	4^0	10	2.1	●, ≺ p.
25	82.4	82.3	85.4	2.1	9.8	— 0.1	3.9	— 0.1	5.1	6.0	4.1	94	67	89	0	NW 4	0	8	9	0	0.0	● 2.
26	86.4	84.9	85.4	1.2	10.0	5.1	5.4	— 4.6	4.1	4.9	4.9	82	53	75	NE 4	E 4	E 4	6^0	10^0	10	—	
27	83.6	84.2	85.7	4.0	3.0	1.0	2.7	0.4	4.4	4.2	4.3	72	75	87	E 6	E 8	0	10	9	9	1.5	✳ a, p.
28	84.9	83.9	84.1	— 0.6	8.0	0.6	2.7	— 2.1	4.1	5.3	4.1	94	65	85	0	0	0	6	1	1	—	
29	83.7	82.1	82.9	— 3.1	13.2	1.4	3.8	— 5.3	3.3	4.7	4.5	91	41	89	0	SW 2	0	1^0	1^0	0	—	
30	83.1	82.3	82.9	— 1.7	16.1	3.3	5.9	— 4.1	3.5	4.9	4.4	86	36	77	0	S 2	E 2	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	681.0	680.5	681.0	3.5	12.2	5.4	7.0	0.7	5.6	6.3	6.0	92	60	87	0.9	3.6	1.1	7.0	6.1	4.6	92.1	

Октябрь. — October.

1	683.7	682.8	683.7	— 1.0	16.8	2.0	5.9	— 3.1	3.4	4.5	3.9	76	31	73	0	W 2	0	0	0	0	—	
2	83.9	82.0	82.1	— 2.0	16.0	1.8	5.3	— 4.1	3.9	4.6	4.4	98	34	84	0	W 3	0	0	0	0	—	⊔ n.
3	82.5	81.2	81.9	— 2.0	15.6	6.0	6.5	— 4.3	3.8	4.6	5.4	96	35	77	0	W 3	0	0	1	1	—	⊔ n, a.
4	80.9	80.4	82.0	7.4	6.2	2.8	5.5	2.4	6.1	6.5	5.2	60	91	93	E 4	E 3	0	10.	10	10	0.0	● a.
5	79.7	80.3	82.8	1.0	2.0	— 0.2	0.9	— 0.3	4.6	4.6	4.2	92	87	92	0	SW 2	SW 2	9	10	10	1.1	✳ n, a, 2, p.
6	82.7	80.6	82.9	— 3.0	2.8	— 5.3	— 1.8	— 5.3	3.4	2.7	2.4	94	48	82	SW 3	W 3	0	10	1	0	—	✳ n.
7	80.0	77.8	76.9	— 9.1	7.0	— 0.2	— 0.8	—10.9	2.2	3.9	3.7	97	52	81	0	0	NE 1	0	2	0	—	⊔ n, 1, a.
8	76.8	76.6	77.0	— 1.6	3.0	— 1.1	0.1	— 3.6	3.2	2.6	2.9	78	44	69	ENE 1	E 5	0	7	10	2	—	
9	77.6	78.3	79.9	— 8.9	4.7	— 4.2	— 2.8	— 9.1	2.1	2.9	2.8	96	46	84	0	NW 5	0	3	8	1	—	⊔ n, 1.
10	81.8	80.8	83.1	—10.3	6.0	— 4.2	— 2.8	—11.3	2.0	3.3	2.7	00	48	83	0	WSW 5	0	0	3	0	—	⊔ n, 1.
11	82.7	80.7	81.6	— 8.1	5.2	2.0	— 0.3	— 9.1	2.4	3.4	3.3	00	52	64	0	WSW 7	0	6	3	10	—	⊔ n, 1.
12	82.9	82.7	83.3	— 4.2	— 1.3	— 8.3	— 4.6	— 8.6	2.6	3.6	2.2	80	87	92	W 1	W 3	E 3	9	10	0	0.2	✳ a, 2.
13	83.9	84.3	83.8	—11.4	— 0.4	— 7.4	— 6.4	—12.5	1.9	1.6	1.7	00	36	66	0	WNW 5	0	0	7	5	2.9	⊔ n, 1, a.
14	80.1	79.3	83.9	— 5.7	— 3.2	— 7.9	— 5.6	— 8.1	3.0	3.1	1.7	00	87	69	ESE 2	WNW 5	0	10	10	8	1.6	✳ n, 1, a, 2, p; ✣ 2.
15	85.6	86.5	87.8	—13.7	— 4.6	—15.1	—11.1	—15.2	1.4	1.4	1.2	89	46	90	0	NW 3	0	1^0	1^0	0	—	
16	85.9	81.8	83.1	—14.4	— 6.6	— 6.6	— 9.2	—19.3	1.3	2.5	2.6	93	89	95	NNW 2	0	0	10	10	10	3.1	✳ a, p.
17	83.1	82.3	81.0	—16.0	— 2.8	— 8.5	— 9.1	—16.8	1.3	2.6	2.3	00	70	96	0	0	0	0	10	10	—	V, ⊕ 3.
18	78.3	78.8	80.5	—13.3	— 0.8	—12.7	— 8.9	—13.5	1.5	2.4	1.5	95	56	87	0	SW 4	0	9	0	1	—	
19	79.9	77.3	76.3	—14.1	— 4.2	— 6.2	— 8.2	—18.1	1.4	2.7	2.7	96	83	95	0	W 2	0	10	10	10	4.2	✳^{0} a, 2, 3.
20	75.2	74.0	75.0	— 6.9	— 4.2	— 9.7	— 6.9	— 9.9	2.7	2.6	2.1	00	78	97	0	W 2	WSW 4	10	10	10	1.8	✳ 1, a, 2, p, 3.
21	75.0	74.7	74.7	—12.4	—14.3	—11.1	—12.6	—14.3	1.5	1.0	1.5	84	72	79	0	WSW 2	0	10	10	10	0.0	✳^{0} p.
22	73.3	72.8	76.5	—23.3	— 8.4	—11.3	—14.3	—23.6	0.6	1.3	1.3	97	56	72	0	W 3	0	0	1	10	—	
23	78.0	78.2	78.6	—14.5	— 9.5	—20.2	—14.7	—20.3	1.2	1.2	0.8	83	55	90	0	NW 3	0	1	4	1	—	
24	77.2	76.0	76.7	—19.5	—12.3	—14.3	—15.4	—23.3	0.9	1.0	1.1	97	61	75	NW 2	WNW 6	0	10	10	10	0.1	✳ 1, p; ✣ p.
25	75.1	75.7	74.6	—15.9	—11.8	—12.7	—13.5	—16.2	1.1	1.2	1.4	85	68	79	WNW 3	WSW 3	0	10^0	9^0	10	0.0	✳ a.
26	71.8	71.7	75.8	—12.0	—13.7	—22.0	—15.9	—22.1	1.5	1.2	0.7	85	79	82	0	WNW 5	SE 3	10	10	0	0.0	✳^{0} a, 2.
27	79.1	80.4	82.4	—29.1	—15.1	—20.3	—21.5	—29.4	0.4	0.7	0.6	87	54	70	0	NW 7	0	0	0	0	—	
28	82.3	80.0	80.0	—30.1	—12.9	—22.8	—21.9	—30.3	0.3	0.9	0.5	97	58	79	0	WSW 3	E 2	0	1	0	—	
29	77.3	75.7	76.4	—29.1	—12.2	—21.7	—21.0	—29.3	0.4	1.1	0.6	88	64	79	0	SW 6	SE 1	1	4	0	—	
30	77.7	77.7	79.0	—28.1	—12.1	—21.9	—20.7	—28.5	0.4	1.1	0.6	87	64	80	0	WSW 2	0	0	0	0	—	
31	75.6	71.9	71.9	—21.6	— 3.5	— 9.7	—11.6	—23.8	0.7	1.5	1.9	84	44	90	E 3	E 6	ENE 6	5	10	10	0.3	✳ p, 3; ✣ p.
Срд. Mtt.	679.7	678.8	679.8	—12.0	— 2.2	— 8.7	— 7.6	—14.2	2.0	2.5	2.3	91	60	82	0.7	3.5	0.7	4.9	5.6	4.5	15.3	

Софійскій пріискъ. 1891. Ssofijskij-Priisk.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	672.4	672.7	673.4	−15.3	− 7.4	− 8.4	−10.4	−16.0	1.1	2.1	2.4	82	81	00	0	W 3	0	5	9	10	0.7	✳⁰ a.
2	70.6	70.6	74.5	− 9.8	− 7.4	− 9.0	− 8.7	− 9.8	1.8	2.3	2.3	88	89	00	0	W 1	—	10	10	10	1.3	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
3	78.1	77.4	75.3	−15.6	− 7.5	− 8.1	−10.4	−16.6	1.1	1.7	1.6	87	65	65	0	0	SE 8	2	8	10	0.4	⊹⁰ 3.
4	71.2	71.1	73.0	− 8.1	− 7.4	− 7.4	− 7.6	− 8.7	2.1	2.2	2.0	84	86	77	ENE 9	ENE 5	ENE 1	10	10	10	0.1	✳ n, 1, a, p; ⊹ 1.
5	76.1	77.1	79.3	−12.1	− 2.4	− 5.2	− 6.6	−12.1	1.6	2.7	2.5	91	72	83	0	ENE 3	0	10⁰	5⁰	1	0.3	✳⁰ a.
6	80.1	78.7	80.7	− 9.1	5.2	− 6.8	− 3.6	−12.1	2.2	4.0	2.6	96	60	97	0	NE 4	0	4⁰	1⁰	0	—	
7	81.8	81.8	82.5	− 5.8	− 0.5	− 2.3	− 2.9	− 8.1	2.8	3.7	3.9	96	84	00	0	0	0	9	10	10	0.3	
8	83.0	82.3	82.4	− 5.3	− 3.3	− 6.2	− 4.9	− 6.2	2.7	3.2	2.3	89	89	83	ENE 4	ENE 2	0	10	10	10	0.4	✳⁰ n, a, 2, 3.
9	83.1	82.7	83.4	−14.1	− 8.7	−16.7	−13.2	−17.8	1.5	2.2	1.1	00	97	95	ENE 5	0	0	10	7⁰	10	—	⋁ p.
10	82.9	81.3	80.0	−20.3	−11.3	−21.9	−17.8	−21.9	0.4	1.9	0.7	45	99	89	ENE 2	0	0	10	1	9	—	
11	75.3	73.7	76.6	−11.1	− 9.7	−14.6	−11.8	−21.9	1.8	1.9	1.2	96	88	87	0	W 4	0	10	9	10	1.0	✳ 1, 2; ⊹ 2.
12	78.8	78.2	79.3	−17.5	−13.7	−23.3	−18.2	−23.3	1.0	1.1	0.6	91	70	82	W 1	0	0	10	2	3	—	
13	79.3	78.3	82.8	−15.3	−16.3	−22.5	−18.0	−27.6	1.2	1.0	0.6	90	79	85	0	0	0	10	6	10	—	⊕ p.
14	86.2	86.1	85.0	−19.9	−16.3	−30.1	−22.1	−30.1	0.8	0.9	0.3	93	73	83	W 3	W 3	0	10	8	0	0.0	✳⁰ a.
15	83.7	81.8	80.4	−36.1	−21.1	−32.6	−29.9	−36.4	0.2	0.6	0.3	84	79	82	0	0	0	0	1⁰	0	—	
16	79.3	78.1	76.9	−39.4	−23.1	−32.1	−31.5	−39.4	0.1	0.5	0.3	79	75	81	0	WSW 1	0	0	0	1	—	
17	74.2	72.2	71.2	−30.6	−21.1	−29.1	−26.9	−33.6	0.3	0.6	0.4	83	73	83	0	0	0	10	7	9	—	◑ a.
18	67.5	67.3	69.1	−23.1	−17.6	−23.1	−21.3	−29.5	0.6	0.7	0.6	90	62	82	0	ENE 3	SSE 3	10	10⁰	7⁰	0.7	✳⁰ 2; ◑ p.
19	72.9	73.8	76.9	−39.1	−25.1	−30.6	−31.6	−40.6	0.1	0.6	0.3	81	73	75	0	SE 3	W 3	0	4	0	—	✳ n.
20	78.5	79.0	80.6	−38.3	−27.6	−36.6	−34.2	−38.6	0.1	0.4	0.2	79	72	78	0	W 3	0	0	0	0	—	⊢ a.
21	84.0	85.4	87.1	−40.6	−27.6	−34.1	−34.1	−40.6	0.1	0.4	0.2	79	72	80	0	W 3	0	4	6	0	—	
22	85.7	84.9	85.4	−37.6	−25.1	−33.6	−32.1	−38.6	0.1	0.5	0.2	81	68	84	0	W 1	0	0	0	0	—	
23	84.0	84.2	84.7	−37.6	−23.6	−27.1	−29.4	−37.6	0.1	0.4	0.4	82	71	84	0	0	0	0	0	10	—	
24	83.7	82.4	83.1	−24.6	−20.6	−27.1	−24.1	−27.8	0.5	0.7	0.4	87	80	80	0	0	0	10	9	0	—	
25	84.9	84.6	86.0	−32.6	−21.6	−22.1	−25.4	−33.5	0.3	0.6	0.6	79	78	84	0	0	0	8⁰	8⁰	0	—	
26	86.7	87.0	87.6	−20.1	−14.6	−24.1	−19.6	−24.1	0.8	1.1	0.6	89	71	86	0	0	0	9	4⁰	0	—	
27	88.3	87.9	87.8	−31.6	−19.1	−29.1	−26.6	−32.1	0.3	0.8	0.4	88	81	86	0	0	0	0	0	0	—	
28	86.3	84.7	82.5	−34.6	−21.1	−29.1	−28.3	−34.6	0.2	0.6	0.4	81	81	84	0	0	0	5	0	0	—	
29	80.7	79.8	79.2	−28.1	−23.1	−32.1	−27.8	−33.0	0.4	0.5	0.3	84	78	83	W 3	0	0	10	0	0	—	
30	77.0	75.5	76.0	−36.6	−22.6	−30.6	−29.9	−36.6	0.2	0.5	0.3	83	73	70	0	0	0	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	679.9	679.4	680.1	−23.7	−15.4	−21.9	−20.3	−26.3	0.9	1.3	1.0	85	77	84	0.9	1.3	0.5	6.2	4.8	4.3	5.2	

Декабрь. — December.

1	679.0	681.2	684.1	−28.6	−20.1	−28.6	−25.8	−30.6	0.4	0.7	0.4	85	80	84	0	0	0	0	0	0	—	
2	85.0	84.3	84.9	−33.1	−24.1	−32.1	−29.8	−34.1	0.2	0.5	0.3	85	79	84	0	0	0	4	2	0	—	
3	85.1	83.7	83.3	−38.6	−27.1	−36.6	−34.1	−39.1	0.1	0.5	0.2	82	76	81	0	0	0	0	0	0	—	
4	80.5	78.4	78.2	−40.3	−30.1	−38.1	−36.2	−40.3	0.1	0.3	0.1	80	77	79	0	0	0	0	0	0	—	
5	77.4	77.7	78.6	−43.6	−32.4	−39.6	−38.5	−43.6	0.1	0.3	0.1	79	77	79	0	0	0	0	0	0	—	
6	79.8	81.5	85.3	−43.4	−32.6	−40.1	−38.7	−43.9	0.1	0.3	0.1	79	75	79	0	0	0	1⁰	0	0	—	
7	87.9	87.9	87.1	−43.2	−32.6	−39.1	−38.3	−43.2	0.1	0.3	0.1	79	77	79	0	0	0	0	0	0	—	
8	84.8	83.4	82.9	−41.8	−38.6	−34.1	−38.2	−41.8	0.1	0.1	0.2	79	75	79	0	0	0	3	4⁰	2	—	
9	79.3	76.3	73.0	−32.1	−21.6	−13.6	−22.4	−34.6	0.3	0.6	1.1	83	79	69	0	0	NE 4	9⁰	10	9	0.6	
10	69.7	68.8	69.7	−17.1	−12.6	−18.8	−16.2	−18.8	1.0	1.2	0.8	89	71	83	0	0	0	10	10⁰	2⁰	0.3	✳ 1, a, p.
11	70.5	71.1	72.7	−25.6	−21.8	−29.4	−25.6	−29.4	0.5	0.7	0.4	89	83	85	0	0	0	9⁰	10	0	0.0	✳⁰ n, 2.
12	74.4	74.7	76.0	−36.2	−26.6	−24.1	−29.0	−36.3	0.2	0.5	0.5	85	85	86	0	0	0	7²	9⁰	10⁰	0.2	
13	77.9	78.8	*80.0*	−24.1	−19.1	*−30.0*	*−24.4*	*−30.0*	0.5	0.7	—	87	73	—	0	0	—	10⁰	0	—	—	✳⁰ n
14	80.8	80.2	78.2	−35.8	−20.6	−12.1	−22.8	−35.8	0.2	0.7	0.8	85	78	45	0	0	ENE 7	0	1⁰	10⁰	—	⊹ 3.
15	75.2	71.6	66.3	−12.1	−12.4	−13.1	−12.5	−13.1	—	1.5	1.2	—	84	77	ENE 5	ENE 12	ENE 5	10	10	10	0.9	⊹ n, p, 3; ✳ a.
16	63.1	66.0	66.4	−18.1	−21.2	−24.6	−21.3	−24.6	0.9	0.7	0.5	89	86	97	W 5	W 5	W 1	10	10	10	2.1	⊹ n, 1, a; ✳⁰ 2, p, 3.
17	66.7	68.6	72.8	−27.4	−21.6	−23.6	−24.2	−28.6	0.4	0.6	0.6	85	78	82	0	0	0	0	4	10⁰	—	
18	76.7	78.4	81.4	−32.2	−23.1	−31.6	−29.0	−32.8	0.3	0.5	0.3	88	77	86	0	0	0	0	2⁰	0	—	
19	82.3	81.6	80.1	−38.2	−28.6	−38.6	−35.1	−38.6	0.1	0.4	0.1	83	80	81	0	0	0	0	0	0	—	
20	77.9	76.6	77.5	−37.1	−31.1	−39.9	−36.0	−40.0	0.1	0.3	0.1	83	79	81	0	W 1	0	0	5⁰	10⁰	—	
21	76.6	75.7	74.5	−41.6	−33.6	−39.6	−38.3	−41.6	0.1	0.2	0.1	81	79	81	0	0	0	10⁰	0	0	—	
22	74.5	74.8	77.4	−44.1	−32.6	−44.2	−40.3	−44.2	0.1	0.3	0.1	81	79	81	0	0	0	0	0	0	—	
23	79.3	79.9	81.0	−41.1	−25.1	−32.1	−32.8	−44.2	0.1	0.6	0.3	81	74	85	0	0	0	0	0	0	—	
24	*80.0*	78.6	79.3	*−36.0*	−26.5	−35.6	*−32.7*	−36.5	—	0.5	0.2	—	84	85	—	0	0	—	0	0	—	
25	81.3	82.0	82.6	−37.6	−26.6	−31.6	−31.9	−38.1	0.1	0.5	0.3	83	79	86	0	0	0	1	4	8	0.8	
26	80.8	79.1	80.1	−21.6	−18.1	−19.1	−19.6	−31.6	0.7	0.9	0.9	89	83	90	0	0	0	10	10	0	1.1	✳ n, 1, a, 2.
27	80.1	80.7	81.3	−19.6	−17.3	−17.1	−18.0	−19.6	0.9	1.1	1.1	95	95	95	0	0	0	10	10	10	—	⋁ 1.
28	80.5	78.7	77.4	−17.1	−13.3	−21.1	−17.2	−21.1	1.0	1.3	0.8	91	81	94	0	0	0	3	3⁰	1⁰	0.9	
29	76.9	77.0	*77.0*	−13.6	−12.1	*−16.0*	*−13.9*	−21.1	1.5	1.6	—	96	92	—	0	0	—	10	10	10	0.4	✳ n, 1.
30	77.5	77.0	77.4	−14.6	−12.1	−21.3	−16.0	−21.3	1.4	1.6	0.7	97	94	89	0	SW 1	0	10	10	0	—	✳ n.
31	75.2	72.5	71.9	−30.1	−23.6	−32.1	−28.6	−32.9	0.3	0.6	0.3	89	89	88	0	0	0	2	0	0	0.4	
Срд. Mtt.	678.0	677.6	678.0	−31.1	−23.8	−29.0	−28.0	−33.2	0.4	0.6	0.4	85	80	83	0.4	0.7	0.6	4.1	4.3	3.5	7.7	

1891.

Охотскъ. — Январь. — Januar. — Ochotsk.

Широта — Breite: 59° 21′. Долгота — Länge: 143° 17′.

Число.–Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	746.4	746.9	747.9	−25.4	−25.8	−20.4	−23.9	−27.6	0.5	0.4	0.6	86	81	65	N 3	N 3	N 7	8⁰	8⁰	6⁰	—	
2	49.4	50.3	50.8	−18.4	−18.6	−22.2	−19.7	−24.0	0.7	0.7	0.5	68	64	67	N 9	N 5	N 1	3⁰	2⁰	0	—	
3	47.6	45.7	44.6	−21.6	−18.2	−20.4	−20.1	−25.1	0.4	0.6	0.5	59	55	57	N 5	N 6	N 5	0	0	0	—	
4	42.8	43.0	42.6	−19.6	−19.2	−21.8	−20.2	−22.9	0.5	0.6	0.4	55	55	58	N 5	N 3	N 1	0	0	0	—	
5	42.7	42.6	44.4	−21.6	−21.6	−24.2	−22.5	−25.1	0.5	0.6	0.6	63	67	88	N 3	N 3	N 2	3	2⁰	2	—	
6	47.5	49.7	51.2	−25.6	−21.0	−25.4	−24.0	−27.6	0.4	0.5	0.4	78	61	70	0	N 3	N 1	0	0	0	—	
7	51.5	*51.0*	***54.0***	−25.2	*−22.0*	*−24.0*	*−23.7*	−27.1	0.4	—	—	65	—	—	N 3	—	—	0	—	—	—	
8	53.3	55.0	57.1	−19.8	−18.6	−20.4	−19.6	−27.1	0.6	0.6	0.6	63	61	65	N 5	N 5	N 5	0	2	2	—	
9	57.0	57.2	57.6	−20.8	−18.0	−16.4	−18.4	−21.9	0.6	0.7	0.9	65	65	69	NNE 5	N 4	N 1	9	9⁰	3	—	
10	57.7	58.1	58.6	−15.6	−13.8	−14.2	−14.5	−19.9	0.9	1.0	1.4	66	61	90	N 4	N 7	NNE 5	6	10⁰	10	0.2	✳ 3.
11	58.3	58.5	58.4	−14.6	*−13.0*	−16.4	*−14.7*	−16.9	1.3	—	0.9	90	—	75	N 5	—	N 5	8	—	4	—	✳ n.
12	53.4	53.9	56.0	−20.6	−17.8	−19.8	−19.4	−21.4	0.6	0.7	0.7	73	66	83	N 4	N 3	N 5	6	10⁰	10	0.0	✳ 3.
13	56.5	56.7	*57.0*	−27.0	−24.2	*−25.0*	*−25.4*	−27.7	0.4	0.4	—	78	63	—	N 3	N 3	—	0	0	—	—	✳ n.
14	*60.0*	60.7	60.9	*−27.0*	−25.8	−25.4	*−26.1*	−30.4	—	0.3	0.4	—	58	65	—	N 3	N 5	—	0	2	—	
15	58.4	57.3	56.3	−23.4	−19.0	−17.6	−20.0	−26.9	0.4	0.6	0.6	62	56	55	N 5	NNE 3	N 3	5	7⁰	3	—	
16	52.0	51.0	51.4	−13.6	−12.0	−14.0	−13.2	−20.7	1.0	1.1	1.1	63	63	71	N 3	N 2	N 3	10	10⁰	10⁰	—	
17	51.3	51.6	53.0	−16.6	−14.4	−16.0	−15.7	−19.9	0.9	1.1	1.1	77	75	88	NNW 3	N 3	N 3	9	10⁰	3⁰	—	
18	52.7	51.6	49.9	−19.4	−18.1	−20.0	−19.2	−21.0	0.7	0.7	0.6	76	68	66	NNE 5	N 5	N 5	2	0	0	—	
19	48.4	48.3	49.5	−20.0	−18.2	−16.6	−18.3	−21.3	0.6	0.6	0.8	60	60	65	N 5	N 3	N 3	2	6⁰	10⁰	—	
20	51.2	51.7	52.6	−17.6	−19.8	−23.8	−20.4	−25.4	0.7	0.5	0.4	61	53	55	N 3	N 5	N 5	10	4⁰	2⁰	—	
21	52.6	52.5	54.2	−26.6	−24.8	−26.0	−25.8	−28.1	0.3	0.3	0.3	55	54	55	N 5	N 5	N 7	2	0	0	—	
22	56.0	56.7	57.8	−28.2	−23.8	−25.0	−25.7	−29.9	0.3	0.4	0.4	60	58	65	N 3	N 4	N 5	1	3⁰	5⁰	—	
23	58.0	57.8	59.2	−25.4	−24.6	−26.4	−25.5	−28.9	0.4	0.4	0.4	74	68	68	N 4	N 4	N 4	3	3	8⁰	—	
24	59.2	60.7	63.4	−27.2	−26.3	−26.0	−26.5	−31.1	0.4	0.4	0.4	78	76	80	N 3	NNW 2	N 4	4⁰	2	10	0.0	✳ p.
25	64.8	65.9	67.0	−27.6	−26.0	−26.2	−26.6	−28.5	0.4	0.4	0.4	81	76	73	NNW 3	NNW 4	N 5	4	4⁰	10	0.0	
26	65.8	65.6	64.4	−24.2	−23.8	−28.2	−25.4	−28.6	0.5	0.4	0.3	84	64	64	N 7	N 8	NNE 5	10	9⁰	4⁰	0.0	✳ n, 1, a.
27	62.3	61.6	62.5	−32.4	−27.8	−32.3	−30.8	−33.7	0.2	0.2	0.2	60	52	53	N 3	N 5	N 3	0	0	0	—	
28	64.8	67.3	70.0	−34.4	−29.2	−32.2	−31.9	−35.1	0.1	0.2	0.2	54	51	50	N 1	N 4	N 3	0	0	0	—	
29	70.5	69.9	68.8	−34.0	−33.5	−28.0	−31.8	−34.5	0.2	0.2	0.3	63	58	59	N 3	NNW 5	NNE 5	5	9⁰	10	—	
30	67.5	66.2	65.3	−25.2	−23.3	−22.0	−23.5	−28.4	0.4	0.4	0.5	60	58	59	N 7	NNW 5	N 5	10	10⁰	10	—	
31	63.6	63.3	63.5	−29.0	−26.8	−31.8	−29.2	−32.4	0.3	0.3	0.2	65	63	73	N 3	NNW 1	0	1	0	0	—	
Срд. Mtt.	755.6	755.7	756.4	−23.5	−21.6	−22.8	−22.6	−26.4	0.5	0.5	0.5	67	63	67	4.0	4.1	3.7	4.2	4.4	4.4	0.2	

Высота — Seehöhe: 6.0 m

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: 0.9 mm при bei 757.2 mm
Schwerecorr.:

1	763.1	762.8	761.7	−29.5	−27.3	−29.5	−28.8	−31.8	0.3	0.4	0.3	76	78	81	N 5	NNW 4	NNW 5	10	10	5	0.0	
2	59.1	58.6	59.8	−33.4	−29.9	−33.7	−32.3	−34.1	0.2	0.3	0.2	82	77	67	N 4	N 3	N 5	8	3⁰	0	—	✳ n.
3	63.2	66.2	67.5	−41.9	−36.3	−33.5	−37.2	−45.6	0.1	0.1	0.2	71	69	71	N 3	N 4	N 5	0	4⁰	10	—	
4	65.6	66.3	67.3	−31.1	−29.4	−34.1	−31.5	−35.5	0.3	0.3	0.2	79	65	62	N 9	NNW 7	N 5	10	0	0	—	✢ 1, 2.
5	66.0	63.9	62.6	−36.5	−33.6	−34.9	−35.0	−38.6	0.1	0.1	0.1	59	51	47	N 5	NNW 2	N 7	0	0	0	—	
6	64.6	66.0	67.0	−37.1	−32.9	−36.4	−35.5	−39.6	0.1	0.1	0.1	49	47	44	E 3	NNE 5	N 5	0	0	0	—	
7	68.5	68.3	67.0	−40.5	−34.0	−33.0	−35.8	−42.9	0.1	0.1	0.1	61	55	46	N 3	NNW 3	N 3	0	0	0	—	
8	65.1	63.9	63.6	−35.1	−30.0	−34.9	−33.3	−36.9	0.1	0.2	0.1	48	46	49	N 3	NW 8	N 3	0	0	0	—	✢ a, 2.
9	64.5	66.0	69.0	−42.4	−32.6	−36.9	−37.3	−42.9	0.1	0.2	0.1	62	54	53	N 4	N 2	N 3	0	0	0	—	
10	71.2	73.6	75.1	−39.9	−29.5	−36.4	−35.2	−41.0	0.1	0.2	0.1	68	56	61	N 4	NNW 2	N 3	0	0	0	—	
11	74.8	72.1	64.8	−36.9	−29.6	−31.4	−32.6	−38.4	0.1	0.2	0.2	70	61	61	N 4	NNW 2	NNW 7	1	0	0	—	
12	55.8	51.8	48.3	−24.0	−18.1	−18.4	−20.2	−32.4	0.4	0.5	0.6	57	48	56	NNE 8	N 6	N 5	9	8⁰	0	—	
13	48.1	48.3	48.6	−15.5	−10.6	−14.5	−13.5	−19.1	0.6	0.8	0.7	45	42	46	NNE 5	NW 4	N 4	0	0	0	—	
14	46.3	45.5	47.1	−18.4	−13.4	−19.5	−17.1	−20.9	0.6	0.8	0.5	60	52	57	N 7	N 5	N 3	0	0	0	—	
15	51.3	54.6	58.9	−23.3	−17.1	−20.9	−20.4	−25.6	0.4	0.7	0.5	63	57	59	N 4	NNW 2	N 4	1	8⁰	0	—	
16	61.2	62.1	62.5	−26.4	−20.3	−27.4	−24.7	−27.9	0.4	0.5	0.3	69	60	66	N 5	NNE 4	N 4	1	0	0	—	
17	65.0	66.0	64.5	−26.5	−20.9	−25.5	−24.3	−29.6	0.4	0.5	0.3	70	59	61	N 7	N 4	NNE 1	5	0	0	—	
18	58.2	53.9	49.3	−26.5	−24.3	−22.5	−24.4	−28.9	0.3	0.3	0.4	64	54	58	N 5	N 4	NNW 3	0	0	0	—	
19	48.3	48.4	50.4	−19.5	−14.0	−18.5	−17.3	−24.1	0.6	0.8	0.6	60	54	60	N 4	NW 6	NW 5	8⁰	8⁰	6⁰	—	
20	53.2	55.1	56.0	−22.0	−18.9	−25.9	−22.3	−26.4	0.4	0.5	0.3	56	51	53	NW 5	NW 5	N 3	10⁰	0	0	—	
21	55.1	54.8	56.8	−26.9	−19.0	−25.9	−23.9	−29.4	0.3	0.4	0.3	51	44	47	N 5	W 1	NNW 4	0	1⁰	4⁰	—	
22	58.9	58.7	58.1	−27.9	−19.0	−26.1	−24.3	−32.6	0.3	0.5	0.3	63	52	54	N 2	N 4	NNE 2	0	0	0	—	
23	58.9	58.9	58.7	−30.1	−20.5	−26.5	−25.7	−31.4	0.3	0.5	0.3	68	52	51	N 3	N 3	NNE 2	0	0	0	—	
24	57.6	56.4	54.7	−32.4	−23.9	−31.5	−29.3	−33.3	0.2	0.4	0.2	65	56	59	N 4	N 2	N 3	0	0	0	—	
25	54.2	53.8	53.8	−34.4	−21.7	−24.6	−26.9	−35.4	0.2	0.5	0.5	72	59	80	NNW 3	NNW 2	NNE 2	0	0	0	—	
26	54.8	56.3	57.4	−32.4	−19.8	−20.5	−24.2	−33.1	0.2	0.5	0.6	78	55	70	N 3	N 2	NNE 1	0	0	0	—	
27	57.6	*54.0*	49.9	−30.4	*−20.0*	−21.4	*−23.9*	−32.4	0.3	—	0.4	76	—	53	N 4	—	NNE 3	0	—	1	—	
28	46.8	47.7	51.9	−17.4	−13.4	−13.9	−14.9	−22.9	0.6	0.8	1.3	57	52	88	N 5	N 2	ENE 5	10⁰	10⁰	10	0.0	
Срд. Mtt.	759.2	759.1	759.9	−29.9	−23.6	−27.1	−26.8	−32.6	0.3	0.4	0.3	64	56	60	4.5	3.6	3.8	2.7	1.9	1.3	0.0	

Охотскъ. 1891. Ochotsk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.7	755.4	755.7	−26.4	−16.5	−18.5	−20.5	−27.1	0.5	0.6	0.5	91	51	47	NNW 5		O	O	0	0	0	—	✳ n.
2	57.1	58.2	60.1	−26.0	−15.0	−21.4	−20.8	−27.4	0.4	0.7	0.5	67	50	56	N 4	N 5	N 3	0	0	0	—	
3	57.2	63.1	64.7	−21.9	−15.2	−18.2	−18.4	−27.1	0.5	0.7	0.6	64	53	55	NNE 5	N 4	O	1^0	0	0	—	
4	66.9	67.6	68.4	−23.4	−16.0	−21.4	−20.3	−28.6	0.4	0.7	0.5	70	57	62	NE 5	N 3	N 1	0	0	0	—	
5	67.4	67.0	66.2	−21.8	−15.2	−19.4	−18.8	−23.9	0.5	0.8	0.6	70	57	60	N 4	NNW 5	N 4	7^0	1^0	0	—	
6	63.8	66.3	57.5	−21.8	−12.0	−15.2	−16.3	−25.1	0.5	0.9	0.7	69	51	52	N 5	N 5	N 5	1	0	0	—	
7	56.1	57.1	57.0	−19.8	− 8.8	−11.4	−13.3	−21.0	0.6	1.2	1.0	63	52	53	N 5	N 1	N 3	0	0	0	—	
8	58.4	58.3	59.7	−22.2	−10.8	−14.4	−15.8	−22.5	0.5	1.0	0.6	58	47	44	N 1	NW 5	NNW 3	0	0	0	—	
9	61.5	57.4	62.7	−20.4	−12.5	−17.8	−16.9	−23.9	0.5	0.9	0.6	62	54	52	N 4	NNE 3	O	4^0	0	0	—	
10	61.7	60.3	61.0	−28.8	−15.6	−22.6	−22.3	−29.9	0.4	0.7	0.4	85	55	62	NNW 1	O	O	0	0	0	—	
11	61.3	60.0	*59.0*	−28.0	−15.0	*−18.0*	*−20.3*	−28.5	0.4	1.0	—	85	73	—	N 3	NNE 1	—	0	2	—	—	
12	*60.0*	*60.0*	*58.0*	*−20.0*	*−10.0*	*−16.0*	*−15.3*	*−20.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	*55.0*	*54.0*	55.2	*−20.0*	*−10.0*	−15.2	*−15.1*	−28.5	—	—	1.3	—	—	96	—	—	O	—	—	0	—	
14	56.7	58.0	60.5	−20.0	− 6.4	−10.4	−12.3	−23.5	0.7	1.7	1.8	77	60	90	NNW 3	N 1	O	0	0	0	—	
15	63.8	64.9	66.6	−15.4	− 7.0	−11.2	−11.2	−19.9	1.0	1.4	1.4	73	50	73	N 1	N 3	O	0	0	0	—	
16	66.7	65.3	64.1	−19.8	− 8.8	−10.6	−13.1	−20.5	0.8	1.3	1.2	86	57	63	WNW 1	E 12	NE 3	6^0	10^0	10	—	
17	63.1	62.2	61.9	−20.8	− 9.4	−13.4	−14.5	−21.6	0.8	1.4	1.5	92	64	92	N 3	O	NNE 3	3	8^0	0	—	⋁ 3.
18	60.3	59.1	56.0	−22.2	− 9.9	−13.2	−15.1	−24.4	0.7	1.3	1.0	91	62	65	NNW 4	O	O	1	0	0	—	
19	52.6	51.2	51.7	−13.3	− 6.4	− 7.4	− 9.0	−14.1	1.0	1.3	1.1	66	45	42	N 5	NW 5	WNW 7	10^0	10^0	8	—	
20	52.7	52.5	54.2	−15.0	− 6.2	− 9.8	−10.3	−15.9	0.8	1.4	1.0	56	49	48	N 4	NW 6	NW 1	3^0	1^0	1^0	—	
21	56.3	56.6	57.6	−19.2	− 9.6	−13.8	−14.2	−21.3	0.7	1.1	0.7	72	49	45	NE 3	NNW 5	O	0	0	0	—	
22	58.4	58.7	60.0	−21.5	−11.9	−15.6	−16.3	−22.6	0.5	0.9	0.7	63	50	52	NNE 5	N 4	NE 1	0	0	0	0.7	
23	61.7	62.7	63.4	−20.2	−10.2	−14.0	−14.8	−23.9	0.8	1.5	1.3	92	72	81	NNW 4	ESE 10	N 3	7	7^0	7^0	—	✳ n; ✣ a.
24	62.8	61.9	60.3	−23.8	−11.0	−15.8	−16.9	−24.9	0.6	1.4	1.2	91	73	95	NNW 5	NW 1	NNE 1	3	10	6^0	0.0	✳ 2.
25	59.1	58.9	59.9	−22.4	−10.0	−14.0	−15.5	−24.9	0.7	1.1	1.5	92	50	98	N 4	NE 2	WSW 2	0	0	3	—	⋁ 1.
26	61.9	62.9	63.8	−21.8	−10.3	−13.2	−15.1	−23.9	0.7	1.1	1.4	92	55	89	NNW 3	NW 1	NE 1	0	6^0	10	—	
27	62.3	61.6	61.5	−18.4	− 5.8	− 7.2	−10.5	−20.0	0.9	1.5	1.9	86	52	71	N 4	NNW 1	NE 3	10^0	8^0	10	—	
28	62.0	62.4	62.5	−12.0	− 4.3	− 6.2	− 7.5	−12.6	1.5	1.9	2.1	83	58	74	NNE 3	ESE 4	E 5	9^0	3	10	—	
29	60.1	57.7	57.3	− 7.0	− 5.6	− 5.0	− 5.9	− 8.1	2.4	3.0	2.7	92	00	86	ENE 9	E 17	E 7	10	10	10	4.7	✳ 1, 2, 3; 🌧 2.
30	53.3	54.0	54.6	− 1.8	− 0.6	− 1.8	− 1.4	− 6.1	3.8	4.3	3.6	97	98	91	E 9	ENE 8	NE 5	10	10	10	4.4	✳ n, 1, 2.
31	58.2	61.8	64.5	− 3.0	− 2.7	− 4.6	− 3.4	− 4.9	3.2	3.3	2.8	88	90	86	E 12	E 20	NE 5	10	10	10	1.5	✳ n, 1, 2; 🌧 2.
Срд. Mtt.	759.8	759.9	760.2	−19.3	−10.0	−13.4	−14.2	−21.5	0.9	1.4	1.2	78	59	67	4.3	4.7	2.4	3.4	3.4	3.4	11.3	

Апрѣль. — April.

1	762.8	761.4	760.3	− 5.4	− 1.0	− 6.8	− 4.4	− 7.6	2.9	2.1	1.3	96	51	48	NNW 3	ENE 7	NNW 3	10	3	8	—	
2	61.0	61.0	60.6	− 7.6	− 1.5	− 9.2	− 6.1	−13.3	1.4	2.0	2.1	56	48	94	NNW 2	E 4	O	10^0	8^0	3	—	
3	60.6	*61.0*	61.5	−14.2	*− 3.0*	− 9.2	− 8.8	−14.9	1.2	—	2.0	79	—	92	N 3	—	O	3	—	3	—	
4	61.8	62.0	62.4	−20.4	− 5.1	− 8.6	−11.4	−21.4	0.7	1.3	1.8	83	44	80	N 3	NE 2	S 2	2	0	0	—	
5	62.6	61.9	61.2	−16.3	− 4.2	− 8.4	− 9.6	−21.3	0.9	1.5	1.9	76	45	80	NNE 3	NE 2	O	1	0	0	—	
6	60.3	58.6	57.7	−18.9	− 5.2	− 9.8	−11.3	−21.0	0.8	1.3	1.8	74	43	86	N 4	N 2	S 1	0	0	0	—	
7	58.3	58.4	58.2	−22.2	− 5.5	−10.0	−12.6	−22.9	0.6	1.7	1.9	84	57	94	N 2	SE 4	SSE 3	0	0	0	—	
8	58.4	56.8	57.2	−15.6	− 7.0	−12.2	−11.6	−18.9	1.2	1.9	1.5	94	70	88	NE 2	SSE 4	S 2	8^0	8^0	10	0.2	⋁ 1.
9	56.2	55.0	52.5	−16.4	− 6.2	− 8.8	−10.5	−17.5	1.1	2.0	1.9	91	72	86	ENE 2	SE 3	ENE 5	9	10	10	1.2	✳ n, 1, 2.
10	49.5	50.7	52.1	− 5.6	− 3.2	− 7.6	− 5.5	− 9.1	1.9	2.3	2.2	64	65	89	ENE 9	E 9	W 1	10	10^0	3	—	
11	53.0	52.6	53.1	−15.8	− 0.2	− 7.6	− 7.9	−17.6	1.2	2.5	1.3	97	56	52	NNW 3	SE 2	ENE 1	0	0	0	—	⋁ 1.
12	53.8	54.3	55.6	− 5.9	− 2.6	− 8.4	− 5.6	−15.6	2.1	2.6	2.2	73	69	90	E 7	ESE 6	O	10	9^0	10	0.4	
13	55.3	55.4	56.0	−12.0	− 1.3	− 8.6	− 7.3	−13.3	1.7	2.3	2.2	95	56	93	N 3	S 3	SSW 1	9^0	6^0	1	—	✳ n.
14	58.2	58.9	60.8	−16.6	− 0.6	− 7.4	− 8.2	−18.4	0.8	1.4	1.3	71	33	50	NW 2	O	NE 1	2^0	4^0	9^0	—	
15	63.3	63.3	63.1	−14.4	− 3.6	− 8.0	− 8.7	−16.6	1.0	1.8	1.7	67	53	71	O	SSE 4	ESE 2	3^0	3^0	8	—	
16	63.4	62.7	64.3	−16.6	− 3.6	− 9.0	− 9.7	−17.9	1.0	1.6	1.9	81	46	83	O	SE 4	SSE 1	0	0	1	—	
17	65.1	64.2	62.6	−16.4	− 3.0	− 9.4	− 9.6	−20.0	1.0	1.8	2.0	85	52	90	N 2	SSE 3	SSE 2	0	2	0	—	
18	60.1	58.4	58.0	−17.0	− 3.0	− 7.6	− 9.2	−20.1	1.1	1.4	1.9	95	39	75	N 4	O	SE 3	0	0	7^0	—	⋁ 1.
19	59.2	59.5	59.2	−14.3	− 2.8	− 7.8	− 8.3	−16.5	1.2	2.3	2.3	84	62	91	N 3	SE 5	SE 2	1^0	7^0	7^0	—	
20	59.1	58.7	59.1	−15.0	− 3.2	− 9.0	− 9.1	−18.1	1.3	2.5	2.1	94	71	95	N 1	S 4	O	0	0	0	—	⋁ 1.
21	60.5	60.5	61.4	−16.6	− 3.4	− 8.0	− 9.3	−17.1	1.1	2.5	2.3	96	73	93	NW 3	SSE 3	SE 2	0	0	0	—	⋁ 1.
22	62.8	62.3	60.2	−15.0	− 3.0	− 5.3	− 7.8	−17.9	1.3	2.7	2.4	93	74	80	NNW 1	SE 2	E 9	0	2^0	10	—	⋁ 1.
23	53.4	47.6	42.2	− 3.8	− 4.2	− 4.6	− 4.2	− 7.4	2.6	3.3	3.1	76	98	95	E 20	E 20	NNW 9	10	10	10	0.2	🌧, ✣ 1, 2; ✳ a, 2.
24	44.0	45.5	48.1	− 5.6	− 1.6	− 1.8	− 1.9	− 6.5	2.5	2.6	3.5	85	50	89	W 3	NE 3	ESE 2	10	7	8	—	
25	47.5	45.0	45.2	− 9.0	− 1.5	− 1.2	− 2.9	−13.5	1.8	2.2	2.2	81	43	52	N 3	NW 4	W 7	2	5	9	—	
26	48.8	49.9	53.4	− 9.0	− 0.2	− 3.4	− 4.2	−12.7	1.2	1.6	2.6	55	37	75	N 4	NNW 3	ESE 3	0	1^0	7	—	
27	56.4	58.7	62.1	− 8.4	− 1.2	− 4.4	− 4.7	−11.6	1.8	2.6	3.0	75	64	91	NW 1	ESE 12	ESE 10	4	5	3	—	
28	65.1	65.7	65.0	− 6.9	− 3.0	− 5.6	− 5.2	−12.7	2.7	3.1	2.8	00	86	96	E 1	SE 7	SSE 3	10	10	10	—	⋁ 1.
29	62.9	61.4	59.5	− 7.5	− 2.4	− 6.0	− 5.3	− 8.1	2.5	2.9	2.8	98	75	99	NW 1	SSE 3	S 4	10	9	10	—	⋁ 1; ≡ 3.
30	*56.0*	56.9	57.8	*− 2.0*	− 0.7	− 5.0	*− 2.6*	− 6.5	—	3.2	3.0	—	74	95	—	SSE 3	SSE 3	—	3	1	—	
Срд. Mtt.	758.0	757.6	757.7	−12.3	− 2.7	− 7.3	− 7.4	−15.0	1.5	2.1	2.1	83	58	82	3.3	4.5	2.8	4.3	4.2	5.1	2.0	

Охотскъ. 1891. Ochotsk.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol.Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	758.3	757.0	756.3	—10.0	— 0.2	— 4.8	— 5.0	—14.4	2.1	3.6	2.9	00	79	92	NW 3	SSW 6	SW 1	4	4^0	1	—	
2	56.8	55.7	54.4	—10.6	— 0.5	— 3.3	— 4.8	—13.3	1.4	2.2	2.2	70	49	64	NNW 2	SE 5	ESE20	0	1	10	—	☇ 3.
3	52.0	*53.0*	53.9	— *3.0*	*2.0*	— 3.6	— *1.5*	— 6.3	—	—	2.9	—	—	86	—	—	E 6	—	—	10	2.3	☇, ✳ n, 1, 2.
4	56.2	57.4	59.1	— 7.4	1.2	— 3.8	— 3.3	—11.5	1.9	3.2	3.0	72	64	89	NE 3	SSE 4	SE 5	0	0	3	—	
5	61.3	61.3	59.9	— 8.0	— 0.2	— 2.3	— 3.5	—10.2	2.4	3.8	3.5	99	84	91	SSE 3	SE 6	ENE 5	7	10^0	10	0.5	
6	51.9	48.7	45.1	— 1.6	0.2	0.0	— 0.5	— 2.4	4.0	4.4	4.4	99	94	97	E 4	NE 3	N 2	10	10	10	1.3	✳ n, 1, 2.
7	43.1	43.7	46.2	0.2	5.2	0.4	1.9	— 0.8	4.0	3.8	4.4	84	57	92	N 4	ENE 3	S 1	10	10^0	10^0	—	
8	48.2	50.0	53.1	1.2	3.6	— 0.6	1.4	— 0.8	4.6	5.3	4.2	92	90	96	NNW 1	SSE 4	SE 3	10^0	9	6	—	
9	57.0	59.1	61.8	— 1.2	4.0	— 0.2	0.9	— 4.4	3.9	4.6	3.7	92	75	81	ESE 5	0	ESE 2	10	10^0	10	—	
10	63.4	63.5	63.5	0.2	5.0	0.8	2.0	— 0.8	4.3	4.3	4.1	92	66	85	N 3	NNW 1	0	8	10^0	10^0	—	
11	62.9	61.7	59.5	1.2	4.4	— 0.7	1.6	— 1.0	3.9	4.1	3.9	77	65	90	SE 2	SE 2	SE 5	8^0	7^0	8	—	
12	57.9	57.1	56.2	— 1.4	4.9	0.0	1.2	— 3.4	3.6	4.7	4.3	88	71	92	0	SSE 3	SSE 2	8^0	8	10	—	
13	56.5	55.1	55.7	— 0.1	4.2	— 0.3	1.3	— 3.8	3.2	4.4	4.1	71	71	90	N 1	SSE 3	SE 1	3	5	8	0.0	
14	56.4	56.1	58.2	— 1.0	7.2	1.2	2.5	— 3.8	3.8	4.0	3.6	88	53	70	NNW 2	SE 2	SE 2	7	8^0	3	—	△ n.
15	61.2	61.7	61.5	0.5	4.0	0.6	1.7	— 1.6	4.1	4.7	4.2	87	77	89	0	S 3	SE 2	8	8	9	—	
16	59.9	59.5	60.2	0.9	4.8	0.2	2.0	— 1.9	4.3	4.6	4.1	87	71	89	NE 1	SE 4	SE 3	10^0	5	0	—	
17	59.2	56.2	52.7	— 1.0	1.8	0.0	0.3	— 2.1	4.1	4.5	4.5	96	85	98	ESE 1	E 6	E12	10	10	10	12.5	≡, ⋁ 1; ✳ a, 2, 3.
18	48.4	48.8	51.6	1.6	2.2	0.6	1.5	0.0	4.6	4.8	4.2	89	89	89	E 3	ENE 4	E12	10	10	10	1.8	✳ 1, a, 2.
19	52.1	52.0	51.8	1.0	3.6	3.0	2.5	— 1.5	4.4	4.6	3.9	89	78	69	NNW 2	SW 2	SW 2	8	10	6	—	
20	51.9	52.2	53.3	3.3	5.9	1.6	3.6	— 0.5	3.9	4.8	4.4	68	69	85	NNW 3	SSE 3	0	8	7	2	—	
21	54.8	53.4	52.7	0.4	4.6	1.4	2.1	— 1.5	4.0	4.5	4.5	85	71	89	SSE 2	SSW 3	ESE 7	0	0	7	—	⊔ 1.
22	53.5	53.3	52.8	1.6	7.0	3.0	3.9	— 3.0	4.2	4.5	4.3	82	61	76	NW 3	S 4	ESE 9	10	4	8	—	
23	53.4	52.2	54.0	— 0.2	3.9	— 1.2	0.8	— 1.4	4.2	4.5	4.0	92	73	96	ENE 2	SE 8	0	10^0	1	10	—	≡ p, 3.
24	55.7	56.1	56.7	— 2.8	0.9	0.6	— 0.4	— 3.5	3.6	4.1	3.6	98	84	75	SE 2	S 4	ESE 4	10	0	3	—	≡, ⊔ 1.
25	56.4	56.0	55.7	1.2	2.2	— 1.2	0.7	— 3.1	4.0	4.2	4.0	79	79	96	0	S 5	SSW 4	7	5	10	—	≡ 3.
26	54.6	53.7	52.1	— 0.4	9.1	4.7	4.5	— 3.0	4.0	4.8	4.7	90	56	73	NNW 2	SSE 3	SE 2	9	3	2	—	
27	49.9	48.4	51.5	2.8	3.2	3.4	3.1	1.5	4.3	4.4	3.9	75	76	66	SE 3	ESE 8	SE 3	8	9	8	—	
28	53.4	52.8	53.5	3.1	6.8	2.2	4.0	0.7	4.3	4.0	4.8	74	54	89	0	S 5	SE 3	8	10	8	—	
29	53.2	53.6	54.2	1.5	2.0	0.8	1.4	0.4	4.6	4.9	4.5	91	93	92	ESE 4	ESE 5	ESE 5	10	10	7	0.0	● a.
30	55.9	55.4	57.4	2.3	3.6	— 0.6	1.8	— 0.8	4.8	4.7	4.3	87	80	98	0	SSE 5	SE 5	10	0	10	—	≡² p, 3.
31	58.2	57.1	56.2	0.0	1.7	— 0.8	0.3	— 2.3	4.0	4.3	4.2	87	84	96	0	SSW 5	SE 3	7	9^0	10	—	≡² 3.
Срд. Mtt.	755.3	754.9	755.2	— 0.8	3.5	0.0	0.9	— 3.2	3.8	4.3	4.0	86	73	86	2.0	4.0	4.2	7.6	6.4	7.3	18.4	

Іюнь. — Juni.

1	755.4	753.8	753.4	— 0.4	3.0	0.4	1.0	— 1.7	4.1	4.5	4.6	92	79	96	NW 2	SSE 3	SE 3	9	6^0	10	—	⋁ 1; ≡² 3.
2	53.9	53.7	55.0	0.0	5.0	2.0	2.3	— 1.2	4.4	5.0	4.9	96	76	93	0	SE 9	ESE 9	5^0	0	0	—	≡⁰ 1.
3	56.5	57.1	58.0	4.5	4.6	1.7	3.6	0.2	5.1	4.7	4.9	81	74	94	NW 1	ESE12	ESE 9	1	10	10	—	
4	59.6	59.3	60.7	2.2	4.7	1.2	2.7	0.0	4.8	5.1	4.8	89	79	96	SE 3	ESE10	ESE 6	10	9	10	—	
5	63.1	64.0	63.7	1.6	3.2	2.2	2.3	0.3	4.9	5.2	5.0	94	90	93	0	SE 5	SE 7	10	10	10	—	
6	65.0	64.6	63.7	1.1	4.0	0.0	1.7	— 0.2	4.9	5.4	4.3	98	88	92	SSE 1	SSE 4	SE 3	10	10	10	—	⌓ 1; ≡ 1, 2, 3.
7	63.7	64.1	64.6	3.4	5.8	3.0	4.1	— 1.4	5.2	5.4	5.1	88	79	90	NW 2	S 4	SSE 3	2^0	2^0	7^0	—	
8	66.7	66.2	64.6	4.0	6.4	3.1	4.5	2.0	6.0	5.9	5.6	98	83	98	S 3	SSE 4	SSE 3	10	0	10	—	⌓ 1; ≡² 1, 3.
9	64.7	64.4	64.6	5.0	8.4	5.4	6.3	2.3	6.5	6.5	5.9	00	79	87	NW 2	SSE 5	ESE 7	10	0	0	—	≡, ⌓ 1.
10	66.3	65.6	63.0	6.2	8.4	5.6	6.7	2.3	5.8	6.0	4.5	82	73	67	0	SE 5	SE 5	0	0	0	—	
11	60.2	58.6	56.8	1.2	2.5	1.2	1.6	0.9	4.8	4.8	4.6	96	87	92	SE 6	ESE12	ESE10	10	10	10	—	≡² 1.
12	56.8	57.7	59.5	2.4	3.8	2.8	3.0	0.9	4.6	4.8	4.8	84	80	86	E 3	SE 5	ESE 4	10	10	10	—	≡² 1.
13	61.6	62.5	60.8	2.5	3.5	1.6	2.5	1.4	5.2	5.6	5.1	94	95	98	ESE 6	E 3	SSE 3	10	10	10	0.3	● a; ≡ 3.
14	60.6	61.6	63.9	3.0	3.8	6.0	4.3	1.4	5.6	5.6	6.7	98	93	96	0	0	NE 2	10	10	10	4.4	≡ 1; ● a, 2.
15	64.4	65.7	67.5	7.3	12.4	7.8	9.2	4.4	6.9	6.1	6.6	90	57	83	NNW 4	S 3	SE 3	9	5	1	—	
16	69.4	68.4	67.2	7.8	11.0	8.0	8.9	2.5	6.1	6.4	6.2	78	65	78	N 4	SSW 8	SE 3	1	2^0	1	—	
17	66.7	65.8	65.5	6.4	10.4	7.0	7.9	3.2	5.9	6.1	6.0	83	65	79	NNW 2	SSW 8	SE 3	3	3^0	8	—	
18	65.6	64.7	63.8	7.9	12.0	8.8	9.6	4.2	5.7	5.6	5.3	72	54	63	NNW 2	S 6	SE 3	1	1	1	—	
19	61.2	59.3	57.4	8.0	11.8	9.2	9.7	4.9	5.8	7.6	5.9	72	74	68	ENE 1	SSE 5	SE 4	0	2	1	—	
20	56.1	54.7	53.5	8.6	8.8	6.0	7.8	4.6	5.4	5.9	6.8	65	69	97	SSE 1	SSE 5	S 3	0	0	10	—	≡² 3.
21	52.2	52.4	54.3	6.8	8.9	7.6	7.8	4.6	6.5	6.8	6.9	88	80	89	E 3	SE 7	ESE 6	10	4	9	5.4	
22	56.8	56.9	55.6	5.4	6.0	5.5	5.6	5.0	6.1	6.4	6.3	91	91	94	E 7	E 9	E 7	10	10	10	26.1	● n, 1, 2, 3.
23	54.2	54.2	55.6	6.2	6.8	6.1	6.4	5.2	6.5	6.7	6.7	91	91	96	ENE 5	E 6	E 6	10	10	10	26.4	● 1, 2, 3.
24	56.2	56.6	57.8	6.4	8.6	6.6	7.2	5.7	7.2	7.7	7.1	00	92	98	0	SW 2	ESE 5	10	10	10	—	
25	58.6	59.5	60.1	7.4	9.0	8.8	8.4	5.9	7.5	7.4	6.6	98	87	78	N 1	SE 4	E 4	10	10	10	—	
26	60.7	61.0	61.2	10.0	9.9	8.8	9.6	8.0	7.3	7.3	7.5	79	80	89	E 5	ESE 5	N 2	10	10	10	—	
27	61.6	61.2	61.4	10.2	12.0	9.2	10.5	8.4	7.8	7.8	7.8	84	75	89	NNW 2	S 6	SE 3	10	5	3	—	
28	61.8	*62.0*	62.0	9.6	*11.0*	8.2	*9.6*	7.5	7.6	—	7.4	86	—	92	SSE 2	—	ESE 5	2	—	10	—	⌓ 1.
29	63.1	62.5	61.5	8.0	8.2	7.8	8.0	7.5	7.6	7.2	7.2	94	89	92	0	SSE 6	ESE10	10	10	10	—	
30	61.6	60.7	61.6	8.0	10.6	7.0	8.5	6.0	7.3	7.3	7.3	92	75	98	0	SE12	ESE 5	9	10	10	—	
Срд. Mtt.	760.8	760.6	760.6	5.4	7.5	5.3	6.1	3.2	5.9	6.1	5.9	89	79	89	2.2	6.0	4.9	7.2	6.2	7.3	62.6	

Охотскъ. **1891.** Ochotsk.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760.4	756.8	756.9	8.4	10.1	8.8	9.1	6.3	7.5	7.4	7.8	92	80	92	NE 2	SE 7	ESE 8	9	10	4	—	
2	56.1	55.3	57.3	11.0	11.4	9.2	10.5	7.6	8.1	7.8	7.5	82	78	87	NNE 2	ESE 12	ESE 6	8	4	8	—	
3	58.6	57.2	55.7	8.2	10.3	7.1	8.5	6.7	7.3	7.8	7.2	91	83	96	ENE 2	SSE 5	SE 4	10	10	10	—	≡ 3.
4	54.6	54.0	54.2	7.6	10.6	8.1	8.8	6.2	7.3	8.0	7.8	94	84	98		0	SE 7	ESE 5	10	6	10	—	≡ 1, 3.
5	55.5	55.2	54.1	9.7	11.3	8.1	9.7	7.7	8.4	8.5	8.0	94	85	99		0	SSE 5	E 2	10	10⁰	10	25.4	≡ 1, p, 3.
6	51.5	51.3	51.7	8.8	9.6	8.6	9.0	7.6	8.5	8.0	8.0	00	89	96		0	S 5	SSE 4	10	10	10	7.0	⊼ n; ≡ 1, 2, 3.
7	51.9	51.9	51.7	8.9	9.8	9.6	9.4	8.0	8.2	8.1	7.9	96	89	88	E 5	ESE 5	ESE 4	10	10	10	7.0	● n; ≡ 1.
8	50.8	*51.0*	*51.0*	9.5	*12.0*	*9.0*	*10.2*	8.6	8.4	—	—	94	—	—	ESE 4	—	—	10	—	—	—	● n.
9	*51.0*	*51.0*	*50.0*	*12.0*	*13.0*	*8.0*	*11.0*	*8.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	*52.0*	*54.0*	*54.0*	*9.0*	*10.0*	*8.0*	*9.0*	*8.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	*55.0*	*54.0*	*53.0*	*11.0*	*12.0*	*7.0*	*10.0*	*7.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	*53.0*	*54.0*	53.5	*11.0*	*11.0*	10.2	*10.7*	*7.0*	—	—	9.2	—	—	99	—	—	S 3	—	—	10	0.7	≡² 3.
13	52.8	51.2	48.2	10.8	12.3	11.1	11.4	9.2	9.4	9.1	9.7	98	87	99		0	S 5	0	10	10	10	—	● n; ≡ 1, 2, 3.
14	45.7	44.0	44.2	10.5	17.8	18.6	15.6	9.7	9.3	10.1	9.0	99	67	56	NNW 2	SSE 5		0	10	7	10	—	
15	45.7	45.2	46.3	15.0	23.4	10.6	16.3	10.2	6.6	6.5	9.0	52	30	95	N 3	NW 5	ESE 4	6	9⁰	8	—	
16	49.7	50.0	51.7	11.9	16.6	13.4	13.9	6.4	6.9	9.7	9.1	67	69	80	NE 2	S 5	ESE 4	2⁰	2	3	—	⊾ 1.
17	54.6	54.9	55.5	11.6	13.4	10.9	11.9	7.9	9.2	9.0	8.7	91	78	91	ESE 7	SE 6	SE 2	7	1	10	—	⊾, ≡² a.
18	56.0	54.7	54.3	10.5	21.0	16.7	16.1	9.0	8.9	7.0	9.9	94	38	69	NNW 3	NW 4		10	4	0	—	
19	54.1	52.2	49.2	15.6	18.4	16.4	16.8	9.1	10.7	10.5	10.4	81	66	75	N 2	SE 5	ESE 6	1⁰	4⁰	9	—	
20	50.1	48.5	48.9	16.6	24.1	15.9	18.9	10.1	7.4	6.3	10.2	53	28	76	NNW 4	NW 4	SSE 5	0	8	7	—	
21	50.8	49.1	47.8	15.6	21.5	16.0	17.7	10.2	10.4	8.8	10.7	79	47	79	N 3	S 6	SE 2	6⁰	1⁰	5⁰	—	
22	47.2	45.9	45.9	13.9	18.2	16.0	16.0	9.8	8.8	11.8	9.1	75	75	66	NNW 2	SE 7	WNW 8	0	8⁰	10	0.0	∞ 2; ●⁰ 3.
23	46.2	45.5	47.3	15.0	19.6	12.8	15.8	9.2	5.1	4.3	8.0	40	26	73	NNW 8	NW 6	SSW 5	6	2	9	0.0	●⁰ 3.
24	47.8	48.2	47.4	9.8	11.4	9.7	10.3	8.6	8.4	8.3	8.1	91	83	91	ESE 3	ESE 5	NW 3	9	10	10	11.4	● a, 2, p.
25	44.5	47.7	49.3	8.8	13.0	10.6	10.8	7.3	8.5	8.3	8.6	00	75	91	N 4	SE 3	SE 3	10	6	10	7.9	● n, 1; ◠ p.
26	51.1	50.7	50.1	10.7	14.9	11.5	12.4	9.6	9.2	9.4	9.5	97	74	95		0	SSW 8	0	10	4	2	0.2	● n, 1.
27	51.2	54.7	58.5	12.6	13.9	11.9	12.8	10.2	9.8	10.4	9.9	91	88	96	ESE 3	ESE 5	ESE 4	9	10	10	1.6	● 3.
28	60.6	61.7	61.2	11.6	14.6	12.6	12.9	11.2	9.9	10.9	9.8	98	88	91	ESE 3	SE 4	S 2	10	7	1	1.3	● 1.
29	61.1	60.5	59.1	12.0	14.6	12.8	13.1	11.0	10.2	9.7	8.7	98	78	80	ESE 3	SSE 3	SE 2	10	10	10	0.5	●, ◠ n.
30	57.6	56.8	55.9	12.0	12.3	12.0	12.1	11.3	9.9	9.9	9.4	96	94	91	SSE 2	SSW 5	SW 3	10	10	10	0.2	● n, a, 2.
31	55.5	55.5	55.2	12.2	14.7	11.8	12.9	11.0	8.8	9.3	9.6	84	75	94	SSE 2	SSE 4	S 4	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	752.7	752.3	752.2	11.3	14.4	11.4	12.4	8.7	8.6	8.6	8.9	86	71	86	2.6		5.4	3.5	7.8	7.0	7.9	63.2	

Августъ. — August.

1	755.3	755.4	755.4	12.0	13.3	12.5	12.6	11.2	9.4	9.8	9.9	91	87	93	SSE 3	SSE 4	ESE 2	10	10	10	—	
2	55.0	54.3	53.0	11.5	13.6	11.8	12.3	11.1	8.7	9.0	8.6	87	78	84	ENE 4	ESE 4	E 4	10	10	10	0.8	
3	51.8	50.7	50.7	11.1	14.1	12.3	12.5	10.1	9.1	9.6	9.5	93	80	90	NE 1	SSW 7	S 4	10	8	10	—	● n.
4	51.0	51.1	52.7	12.4	18.2	14.7	15.1	9.3	9.3	10.7	11.8	88	69	94	NNW 4	SSW 5	NE 1	2	4	10	9.7	⊼ p; ● p, 3.
5	53.7	55.0	55.1	13.9	14.6	12.7	13.7	12.6	10.4	10.2	9.6	88	83	89	ESE 12	ESE 10	0	10	10	10	2.9	● 3.
6	52.9	51.7	51.6	12.0	18.0	14.0	14.7	10.5	9.9	10.7	10.4	96	70	88	NNE 3	SW 6	SSE 2	8⁰	9	1	—	● n.
7	51.2	52.0	54.7	15.0	17.0	13.0	15.0	12.1	11.3	11.1	10.2	89	77	93		0	ESE 9	E 12	4	7	9	—	◠ n; ⊾ 1.
8	56.7	57.3	57.2	12.4	12.6	12.1	12.4	11.8	10.0	9.4	9.6	94	88	93	E 9	E 10	E 4	10	10	10	3.3	
9	55.3	54.4	53.9	11.4	14.0	12.3	12.6	10.8	9.8	10.4	9.8	98	88	93	NNW 1	S 7	ESE 7	10	6	2	0.4	● n.
10	53.8	53.2	55.7	9.1	13.9	12.3	11.8	5.3	8.5	9.3	9.0	99	79	86		0	ESE 6	ESE 4	10	10	9	0.1	● n, 2; ≡² 1.
11	57.2	57.2	59.0	9.2	15.2	11.2	11.9	7.8	8.3	9.6	9.4	96	74	95	N 1	SE 8	NE 2	9	6	10⁰	—	
12	58.0	56.7	55.1	10.5	17.7	13.7	14.0	7.8	8.1	8.8	9.7	87	59	83	NNW 5	SSE 4	NE 2	7	8⁰	10⁰	—	
13	52.6	51.7	53.1	11.6	18.5	14.0	14.7	10.0	8.6	8.4	8.6	85	53	73	NNW 2	E 6	NE 4	10	10	10	0.5	
14	53.2	53.2	53.4	11.2	14.5	12.4	12.7	10.5	8.9	9.2	9.6	90	75	90	N 2	0	N 2	10	10	10	0.9	● n, 1, 2.
15	52.5	51.1	53.7	10.7	18.5	12.5	13.9	8.9	8.6	6.6	8.9	91	42	83	N 4	N 3	NE 2	8	9	10	4.2	● n, 2; ◠ a.
16	55.6	55.7	56.5	11.5	17.9	14.7	14.7	10.1	9.6	9.0	10.7	96	59	86	NNW 2	0	0	10	9	10	0.2	● n.
17	56.5	56.2	56.6	13.0	17.6	13.8	14.8	11.1	9.7	10.0	9.4	88	67	80	NNE 2	S 5	SE 2	9⁰	8	8	—	● n.
18	57.7	58.2	60.2	9.8	17.4	13.7	13.9	7.1	7.9	9.6	9.7	87	65	83	N 3	SE 5	SE 4	2⁰	3⁰	7	—	⊾ 1.
19	61.9	61.9	61.6	10.3	15.7	12.8	12.9	9.6	8.7	9.4	9.1	94	70	83	NNE 2	SSE 3	S 4	10	10	1	—	
20	61.2	60.1	59.2	8.8	14.4	12.6	11.9	7.6	8.2	9.4	9.1	98	77	85	N 2	S 5	SSE 5	10	1	10	—	⊾, ≡ 1.
21	58.8	58.7	58.3	12.5	12.6	12.6	12.6	11.6	9.1	9.6	9.2	86	89	86	SE 3	S 6	S 7	10	10	10	0.1	● 2.
22	58.5	58.2	58.5	10.8	14.0	12.8	12.5	10.5	9.3	10.0	10.0	97	85	91	N 2	S 5	S 4	10	9	9	—	● n.
23	59.5	59.5	59.5	11.8	13.5	11.8	12.4	11.6	9.1	9.7	9.3	88	85	91		0	SSW 4	SSE 5	10	10	10	—	
24	60.5	60.4	59.5	11.8	12.5	11.7	12.0	11.3	9.1	10.4	8.9	88	97	87	SSE 3	SE 7	S 5	10	10	10	1.8	● 2.
25	57.9	57.6	57.4	10.8	15.6	12.9	13.1	10.5	9.3	9.6	10.0	97	73	91		0	NE 2	ESE 4	9	5	2	0.4	● n, 1.
26	56.3	55.3	56.0	10.7	13.8	12.6	12.4	10.6	9.3	9.9	9.6	98	85	89	NNW 3	SE 7	ESE 6	10	6	10	—	● n.
27	58.3	*60.0*	*62.0*	11.6	*12.0*	*11.0*	*11.5*	11.0	9.6	—	—	95	—	—	NE 2	—	—	10	—	—	—	
28	*62.0*	*62.0*	61.8	*11.0*	*13.0*	12.0	*12.0*	10.6	—	—	8.7	—	—	84	—	—	SSE 7	—	—	10	0.3	
29	60.4	59.7	58.9	10.6	10.8	10.8	10.7	10.0	9.0	8.8	9.2	95	92	95	SE 5	ESE 6	ESE 9	10	10	10	21.9	● n, 1, p, 3.
30	54.4	53.1	51.4	11.6	11.8	12.6	12.0	10.2	10.2	9.6	10.7	00	94	99	ESE 12	ESE 8	SE 4	10	10	10	10.9	● n, 1, 2, 3.
31	53.5	53.9	54.0	9.7	14.2	11.6	11.8	8.3	8.9	10.2	9.1	99	85	89		0	SSE 5	ENE 4	1	7	10	1.9	≡ 1.
Срд. Mtt.	756.2	756.0	756.3	11.3	14.9	12.6	12.9	10.0	9.2	9.6	9.6	93	77	88	3.1		5.4	4.0	8.6	8.1	8.6	60.3	

Охотскъ. 1891. Ochotsk.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750.6	748.6	747.3	10.2	12.2	10.6	11.0	9.7	9.0	9.1	8.8	98	87	93	N 2	NNE 3	N 5	10	10	10	11.8	● n, 1, 2, 3.
2	47.3	48.0	47.1	9.2	11.8	11.4	10.8	8.5	8.3	9.6	9.2	96	94	92	N 4	ESE 3	0	10	10	9	0.2	● a.
3	45.5	43.7	44.3	7.5	17.1	11.8	12.1	7.0	7.3	5.2	7.8	94	36	76	0	NW 5	WNW 2	3	2	1	—	⊏ 1.
4	46.1	45.6	46.4	6.6	14.9	11.2	10.9	6.4	5.5	5.6	6.3	76	45	63	N 3	WNW 6	NE 2	1	5	7	0.0	
5	48.7	49.2	50.5	8.0	12.9	9.7	10.2	7.2	6.0	5.9	7.8	75	53	87	0	S 5	SW 2	8	8	1	0.0	● n, 1.
6	52.1	51.5	51.0	2.8	12.3	9.9	8.3	1.9	4.8	8.0	7.8	86	75	86	N 4	ESE 7	SE 3	0	9⁰	3	0.9	⊏ 1.
7	49.0	46.4	43.0	10.4	9.2	6.1	8.6	5.7	8.0	7.3	6.7	85	84	96	ESE 7	NNE 5	NNE 7	10	10	10	18.6	● n, 1, 2, 3.
8	42.2	44.2	49.5	6.5	11.8	8.7	9.0	5.1	6.0	6.2	8.1	83	60	96	WNW 5	NNW 5	NNW 5	5	5	10	0.5	● p.
9	55.2	55.8	56.0	5.7	15.2	9.8	10.2	5.4	6.2	5.4	7.9	91	42	87	NNW 4	NNW 3	NNE 2	2	0	1	—	● n.
10	56.7	*57.0*	57.3	4.3	*16.0*	11.0	*10.4*	3.2	5.3	—	7.5	85	—	76	NNE 5	—	SE 2	1	—	0	—	⊏ n; ⊏ 1.
11	56.9	56.3	56.9	2.5	11.3	8.9	7.6	2.0	5.0	9.0	8.5	91	91	00	N 4	ESE 5	SE 5	0	10	10	—	≡ 2, 3.
12	60.0	*61.0*	62.2	1.8	*11.0*	9.1	*7.3*	1.2	5.2	—	7.2	00	—	84	N 2	—	NE 4	1	—	9	—	≡²; ⊏ a.
13	63.4	64.6	64.6	9.4	10.1	10.0	9.8	7.8	6.9	6.1	6.8	79	66	74	S 5	ESE 5	SE 4	10	10	10	—	
14	63.3	61.0	56.4	9.4	10.7	8.6	9.6	7.8	7.6	7.1	8.1	87	73	98	ESE 2	ESE 12	E 17	10	10	10	11.4	●, ⸝ p, 3.
15	57.4	58.2	58.2	5.7	11.0	7.2	8.0	5.4	6.7	7.6	6.9	99	77	91	0	SE 4	E 3	1	2	1	—	
16	57.3	54.7	54.3	2.6	12.4	9.9	8.3	1.5	5.4	4.2	7.1	98	40	78	NE 4	NW 3	SE 4	10	1	9	0.5	≡²; ⊏ 1.
17	53.2	52.2	52.1	6.8	12.5	8.7	9.3	5.5	4.8	4.9	6.1	66	45	73	NNW 5	NW 4	ESE 2	9	10⁰	8	—	● n.
18	51.7	51.7	51.9	5.3	12.3	8.5	8.7	4.5	4.9	3.7	4.2	74	34	51	N 2	NW 3	N 1	4	4	9	—	
19	52.5	52.7	54.4	4.1	9.2	6.8	6.7	3.9	4.0	3.1	3.4	66	35	46	N 3	N 4	NNW 5	10	10⁰	10	—	
20	57.0	58.7	63.2	1.7	8.1	4.2	4.7	1.4	3.6	2.6	3.1	69	33	51	NNW 1	N 7	NNE 2	9⁰	9	3	—	
21	66.2	65.7	65.1	— 2.4	8.2	4.8	3.5	— 3.2	3.0	2.7	4.8	79	33	74	0	NW 5	0	0	0	0	—	⊏ 1.
22	64.3	62.7	60.9	— 1.4	9.8	8.1	5.5	— 1.7	3.1	4.7	6.5	74	52	81	NNW 3	S 5	S 9	0	0	1	—	⊏ 1.
23	59.3	58.7	57.9	5.4	12.0	8.3	8.6	5.2	6.3	6.8	6.7	94	65	82	NW 2	SE 5	SE 2	10	4	10	—	
24	57.5	57.7	56.2	8.4	8.8	8.6	8.6	7.0	7.1	7.3	7.9	87	87	95	ESE 3	ESE 5	E 12	10	10	10	1.1	● a, p.
25	56.8	57.5	58.4	6.2	10.7	8.1	8.3	5.7	6.9	7.0	6.9	97	72	86	0	SSW 3	0	8	6	2	—	⊐ 1.
26	60.0	60.3	61.6	2.7	11.3	3.6	5.9	1.5	4.9	5.1	3.6	87	51	60	N 4	S 3	NW 4	1	1	8	—	⊏ 1.
27	62.3	61.2	60.2	3.6	9.6	4.8	6.0	3.0	3.6	3.4	3.9	60	38	61	NNE 5	WNW 5	NNW 3	1	6⁰	1	—	
28	57.2	55.6	55.3	1.5	12.3	10.4	8.1	0.4	3.7	4.5	5.7	72	42	60	N 4	N 5	N 4	9	9⁰	0	—	
29	56.3	52.9	50.1	5.8	15.5	12.9	11.4	4.8	4.9	7.2	5.1	72	55	46	NNW 3	S 6	SW 5	3⁰	2⁰	3	—	
30	58.2	61.3	62.2	6.2	9.4	6.9	7.5	5.0	3.5	2.8	4.6	49	32	62	NNW 4	SE 6	S 6	4⁰	3	4	0.2	
Срд. Mtt.	755.5	755.2	755.2	5.2	11.7	8.6	8.5	4.3	5.6	5.8	6.4	82	57	77	3.0	4.9	4.1	5.6	5.9	5.8	45.2	

Октябрь. — October.

1	760.3	759.0	757.8	1.0	5.9	8.0	5.0	0.9	4.6	5.0	6.9	92	72	86	N 2	0	SE 2	9	9	5	—	● n.
2	56.4	56.4	58.4	3.8	8.0	4.0	5.3	3.0	6.0	7.0	6.1	00	88	00	NE 2	SW 2	0	10	10	10	—	≡ 1.
3	63.0	64.8	66.3	0.0	8.8	7.4	5.4	— 0.5	3.4	3.0	5.9	74	35	77	N 4	0	E 9	3	1⁰	5	0.4	⊏ 1.
4	66.2	65.4	64.9	6.0	7.2	6.4	6.5	4.7	5.9	7.1	6.0	85	94	84	E 6	ESE 3	SE 7	9	10	10	5.6	● n, a, 2; ⊐ 1.
5	63.4	62.4	60.5	6.4	6.8	7.2	6.8	5.2	6.1	6.6	6.7	86	90	89	SSE 5	ESE 5	E 9	10	10	10	5.6	● a, 2.
6	57.7	55.2	53.7	4.6	4.5	4.0	4.4	3.0	5.6	5.5	5.7	89	87	93	NE 4	NNE 6	N 4	10	10	10	14.7	● n, 1, 2.
7	52.9	53.1	55.0	2.4	9.5	7.4	6.4	2.0	5.0	4.7	6.2	91	53	80	NNE 2	0	SSE 2	9	9⁰	9	0.2	
8	56.7	57.2	58.5	3.6	5.4	3.4	4.1	3.3	5.3	6.3	5.6	90	94	97	N 2	N 3	N 3	10	10	9	2.6	● n, a, p.
9	59.4	59.0	59.3	2.2	5.6	3.4	3.7	2.0	5.2	5.8	5.6	96	85	97	NNW 4	NE 3	N 3	10	10	9	1.0	● n, 2.
10	58.2	57.2	57.3	— 0.8	4.8	1.0	1.7	— 1.4	3.8	3.4	3.0	88	53	60	NNW 2	N 3	N 2	0	1	0	—	⊏ 1.
11	58.3	57.2	56.9	— 5.0	2.0	— 0.4	— 1.1	— 5.4	2.4	1.9	2.2	75	35	50	NNW 3	NNW 2	ENE 3	1	3⁰	3	—	⊏ 1.
12	56.6	56.0	56.3	— 2.5	1.4	— 2.8	— 1.3	— 2.8	2.6	2.2	2.3	68	43	62	N 4	NNW 3	N 2	9	6	4	—	
13	56.5	56.5	57.2	— 6.5	1.6	— 2.1	— 2.3	— 7.1	2.2	1.9	2.3	82	37	53	NW 2	N 3	NW 5	1	0	0	—	⊏ 1.
14	57.5	57.5	59.9	— 7.4	— 1.3	— 2.3	— 3.7	— 7.6	1.9	1.7	1.9	72	40	51	N 5	N 2	N 2	1	0	5	—	⊏ 1.
15	62.7	63.2	64.0	— 7.7	— 0.8	— 1.4	— 3.3	— 8.5	1.9	1.9	2.3	75	44	55	NNW 2	NE 3	N 3	7	9	9⁰	—	
16	62.0	59.7	59.3	— 4.1	2.8	— 1.4	— 0.9	— 6.1	2.0	2.6	2.7	62	46	66	NNW 4	NNW 5	NW 3	7	2⁰	0	—	
17	59.4	56.2	55.3	— 4.0	3.4	— 0.1	— 0.2	— 5.5	2.2	2.5	2.5	64	42	54	NNW 5	NNW 8	WNW 7	0	0	0	—	⊏ 1.
18	55.3	54.1	53.5	— 4.9	1.1	— 3.0	— 2.3	— 5.4	2.0	2.0	2.0	64	40	55	NNW 3	NW 5	N 7	2	0	8	—	
19	53.2	52.6	53.5	— 4.8	— 2.2	— 4.0	— 3.7	— 5.2	1.7	2.4	2.4	56	63	73	N 4	NNW 6	N 5	9	9	9	0.0	
20	53.5	52.9	52.3	— 5.5	— 3.0	— 3.8	— 4.1	— 5.7	2.6	2.7	3.0	85	74	89	NNW 5	NW 5	NW 7	10	10	10	1.3	✳ n, p.
21	52.4	51.2	47.7	— 3.1	— 2.2	— 2.8	— 2.7	— 5.4	3.4	3.2	3.6	94	83	98	NE 4	NNW 5	NNW 7	10	10	10	0.5	✳ n, 1, 2, 3.
22	44.6	46.7	50.1	— 2.0	— 1.2	— 1.5	— 1.6	— 3.0	3.6	3.6	2.9	92	84	70	NW 4	W 2	SE 5	10	10	10	3.1	✳ n, 1, 2.
23	49.1	49.4	52.5	— 5.6	— 3.6	— 8.5	— 5.9	— 8.6	2.6	2.0	1.2	87	58	53	N 3	NW 6	N 4	7	8⁰	0	—	
24	52.9	50.5	46.5	—12.5	— 8.0	— 7.5	— 9.3	—12.7	1.0	1.4	1.4	56	57	56	N 4	NW 7	NW 7	1	9	3	—	
25	42.3	42.8	44.7	—11.9	— 9.4	—11.6	—11.0	—12.1	1.0	1.0	1.0	54	44	52	N 2	NNW 9	NNW 5	0	0	3	—	
26	44.0	43.5	46.0	—12.9	— 8.2	—11.9	—11.0	—14.6	1.4	1.6	0.8	86	64	46	N 4	NW 6	NNW 4	5	4	0	—	
27	48.1	47.9	48.9	—16.2	—11.3	—13.8	—13.8	—16.3	0.6	0.8	0.7	53	41	46	N 5	WNW 12	NW 20	0	1	0	—	⊹ 2, 3; ⸝ 3.
28	49.3	48.8	49.9	—15.2	—11.0	—12.4	—12.9	—16.0	0.6	0.9	0.8	45	44	49	NW 8	NW 8	N 3	3⁰	0	0	—	
29	50.2	50.9	52.0	—13.4	— 7.9	— 9.8	—10.4	—15.9	0.8	1.1	1.1	52	46	53	N 4	NW 2	NW 7	10	10⁰	4	—	
30	53.7	54.2	55.1	—11.5	— 7.5	—12.1	—10.4	—12.3	1.0	1.1	1.0	53	44	54	NW 5	NNW 5	NNW 4	5	0	0	—	
31	55.5	56.1	57.1	—14.4	— 9.0	—10.4	—11.3	—15.7	1.0	1.1	1.0	64	49	50	N 8	NNW 5	N 3	1	0	0	—	
Срд. Mtt.	755.2	754.8	755.2	— 4.6	— 0.3	— 2.3	— 2.4	— 5.5	2.9	3.0	3.1	75	59	68	3.9	4.3	5.0	5.8	5.5	5.0	35.0	

Охотскъ. 1891. Ochotsk.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.6	757.9	758.4	−15.0	−12.0	−13.4	−13.5	−15.6	0.9	1.0	1.0	64	55	66	NNW 3	NNW 4	N 4	1	0	0	—	
2	56.0	53.9	53.3	−14.2	− 9.3	− 7.6	−10.4	−17.3	1.1	1.4	1.6	76	66	64	NNW 8	NNW 8	NW 7	10	10	5	—	
3	53.0	*55.0*	56.1	−10.1	*− 7.0*	− 9.0	− 8.7	−10.3	1.4	—	1.3	68	—	56	NNW 6	—	N 4	6	—	0	—	
4	59.9	*62.0*	64.5	−12.2	*− 8.0*	−11.8	*−10.7*	−12.7	1.0	—	1.1	61	—	64	N 6	—	NNW 6	0	—	1	0.2	
5	66.1	67.5	67.6	− 9.6	− 8.0	− 7.2	− 8.3	−13.1	2.2	2.4	2.6	00	97	00	NNW 5	NNW 4	NW 7	10	10	10	0.4	● n; ✳ 1, 2, 3.
6	66.2	64.6	63.4	− 6.8	− 4.3	− 5.9	− 5.7	− 7.4	2.0	2.1	1.8	76	63	62	NNW 3	NNW 4	NNW 6	10	8	5	—	
7	60.5	58.4	58.4	− 9.8	− 4.9	− 6.1	− 6.9	−10.4	1.2	1.4	1.2	59	44	45	N 6	NW 9	NW 6	1	0	0	—	
8	58.8	59.1	61.0	− 9.4	− 5.6	− 8.7	− 7.9	−11.6	1.2	1.1	0.9	53	38	39	N 7	NW 2 0	NNW 7	0	0	0	—	⸗, ✣ 2.
9	62.6	61.3	59.4	−13.7	−10.1	−14.4	−12.7	−14.8	0.8	1.0	0.8	51	48	57	N 4	NNW 4	N 3	0	0	1	—	
10	59.0	59.0	59.3	− 5.6	−12.8	−10.5	− 9.6	−16.8	1.9	1.0	0.8	64	60	39	NE 1	NNE 2	NW 7	2	8^0	8^0	—	
11	60.0	59.9	59.8	−17.1	−15.0	−16.4	−16.2	−17.8	0.6	0.6	0.6	53	49	52	N 7	NNW 6	NNW 6	9	10	10	—	
12	59.1	57.8	55.1	−18.8	−16.8	−17.2	−17.6	−19.5	0.5	0.6	0.5	52	47	46	NNW 7	NW 10	NW 9	10	9	7^0	—	
13	55.6	56.6	57.3	−19.6	−16.5	−18.4	−18.2	−19.8	0.5	0.5	0.4	51	46	46	N 4	NW 8	NNW 9	1	6	10	—	
14	59.4	59.4	59.7	−21.4	−18.0	−19.1	−19.5	−21.7	0.4	0.5	0.4	50	42	45	N 6	WNW 10	WNW 17	0	0	0	—	⸗ 3.
15	59.8	58.8	57.4	−21.6	−18.4	−20.6	−20.2	−22.1	0.4	0.5	0.4	51	46	49	N 6	NNW 6	N 7	0	0	0	—	
16	54.3	52.6	52.2	−22.9	−19.2	−20.4	−20.8	−23.1	0.4	0.4	0.4	52	48	50	N 5	NNW 6	N 4	1	0	0	—	
17	51.4	49.6	48.2	−24.0	−19.1	−20.6	−21.2	−25.1	0.4	0.5	0.5	57	51	52	N 4	N 4	N 2	1	0	0	—	
18	47.6	47.7	49.2	−21.1	−17.7	−19.6	−19.5	−22.4	0.4	0.6	0.6	52	54	69	NNE 5	NNW 6	N 6	3	7^0	0	—	
19	51.3	53.7	56.7	−22.3	−18.8	−22.1	−21.1	−22.8	0.6	0.6	0.5	71	58	62	N 8	NNW 9	N 7	3	7^0	3	—	
20	59.2	60.7	62.7	−20.6	−18.4	−16.6	−18.5	−22.3	0.5	0.6	0.7	58	54	53	NNW 10	NNW 9	NNW 17	8	9^0	7	—	⸗ 3.
21	63.2	61.8	61.6	−16.6	−12.8	−11.0	−13.5	−17.1	0.6	0.8	1.0	51	50	52	NNW 9	N 5	NNE 2	4	7^0	10	—	
22	62.6	64.6	67.4	− 9.0	− 7.7	− 9.8	− 8.8	−11.6	1.6	1.8	1.5	71	71	70	N 2	N 2	N 5	10	9	9	—	
23	68.9	69.8	71.4	−13.1	−10.6	−13.1	−12.3	−14.1	1.1	1.2	1.1	69	61	66	N 5	N 4	N 5	0	2^0	2	—	
24	70.6	69.9	69.8	−14.7	−11.6	−12.0	−12.8	−15.3	1.0	1.2	1.1	69	63	60	NNE 7	N 5	N 1	9	10^0	0	—	
25	70.7	71.6	72.3	−16.0	−13.6	−15.7	−15.1	−17.1	0.8	0.9	0.8	66	61	62	N 3	N 3	N 3	0	0	0	—	
26	71.1	68.9	66.5	−18.2	−15.7	−17.8	−17.2	−18.6	0.7	0.7	0.7	64	59	61	N 5	N 4	N 4	0	0	0	—	
27	66.1	65.3	64.7	−18.7	−17.7	−18.1	−18.2	−19.6	0.6	0.6	0.6	59	56	58	N 5	N 5	N 6	0	0	0	—	
28	63.1	61.8	61.1	−20.9	−19.2	−20.2	−20.1	−21.6	0.5	0.6	0.5	61	57	60	N 6	NNW 5	NNW 7	0	0	0	0.0	
29	60.8	61.4	63.1	−16.4	−13.6	−15.8	−15.3	−20.4	1.0	1.3	0.9	79	84	67	N 5	NNW 4	N 4	9	9	3	—	✳ n.
30	63.8	63.9	64.8	−20.8	−19.8	−22.0	−20.9	−22.2	0.6	0.6	0.5	70	65	66	NNW 4	NNW 2	N 3	2	4^0	0	—	
Срд. Mtt.	760.6	760.5	760.7	−16.0	−13.4	−14.7	−14.7	−17.5	0.9	0.9	0.9	62	57	58	5.4	6.0	6.1	3.7	4.4	3.2	0.6	

Декабрь. — December.

1	765.6	766.4	767.6	−23.4	−21.0	−23.8	−22.7	−24.2	0.4	0.5	0.4	69	63	66	N 4	N 5	N 5	3^0	1^0	0	—	
2	68.2	68.6	69.2	−25.6	−23.9	−25.2	−24.9	−26.3	0.4	0.4	0.4	66	63	66	N 5	N 6	N 5	1	0	0	—	
3	69.6	69.2	68.7	−26.2	−23.9	−25.4	−25.1	−26.5	0.4	0.4	0.4	68	63	65	N 2	N 5	N 5	1	2	0	—	
4	66.7	*65.0*	*62.0*	−26.4	*−20.0*	*−27.0*	*−24.5*	−27.0	0.4	—	—	67	—	—	N 6	—	—	3	—	—	—	
5	*58.0*	57.1	58.1	*−25.0*	*−17.0*	−16.1	*−19.4*	−27.0	—	—	0.9	—	—	69	—	—	N 2	—	—	9	—	
6	61.0	63.4	66.7	−17.6	−16.6	−20.8	−18.3	−21.4	0.9	1.0	0.7	84	78	80	N 3	NNW 4	N 2	2	2	0	—	
7	68.2	67.9	67.8	−22.8	−20.9	−21.2	−21.6	−23.6	0.5	0.5	0.5	74	67	67	N 7	NNW 8	NNW 5	9	9^0	2	0.0	
8	66.8	65.9	66.0	−17.1	−14.7	−13.1	−15.0	−21.3	1.0	1.2	1.6	86	89	96	NNE 7	NNW 8	NNW 7	10	10	10	0.5	✳ n, 1, 2, 3.
9	68.4	70.2	71.4	−13.1	−11.4	−14.2	−12.9	−14.6	1.6	1.5	1.4	98	80	93		0	S 3	NNW 1	10	10	7	—
10	64.3	57.0	50.2	−17.2	−12.3	−10.2	−13.2	−18.3	1.0	1.3	2.0	89	77	97	NNW 6	NNW 5	NW 17	10	10	10	0.0	✳ p, 3; ✣, ⸗ 3.
11	45.8	45.2	45.5	− 7.8	− 7.8	− 8.6	− 8.1	−10.2	2.4	1.8	1.8	96	74	77	NW 12	NW 8	NW 9	10	10	10	0.0	✳, ✣ 1, 2, 3.
12	47.3	47.9	51.0	− 9.8	−12.8	−17.4	−13.3	−17.7	2.1	1.1	0.8	98	71	75	NNW 6	N 6	N 2	10	3	1^0	—	
13	54.0	56.0	60.1	−16.1	−15.0	−13.8	−15.0	−19.6	0.9	0.9	1.0	69	67	66	NNE 3	N 2	N 2	9	8	4	—	
14	64.1	66.0	66.7	−19.6	−19.8	−23.0	−20.8	−23.2	0.6	0.6	0.5	69	65	71	N 3	N 4	N 2	2	0	0	—	
15	65.7	65.7	66.7	−25.0	−23.0	−24.4	−24.1	−25.9	0.4	0.5	0.4	71	65	68	N 4	NNW 4	N 4	0	0	0	—	
16	67.3	66.7	65.9	−24.1	−21.0	−22.6	−22.6	−25.1	0.4	0.5	0.4	67	60	61	N 5	NNW 5	N 4	0	1	0	—	
17	61.5	58.6	58.1	−23.0	−18.4	−20.7	−20.7	−24.1	0.4	0.5	0.4	61	49	56	N 4	WNW 6	NNW 6	0	1	0	—	
18	58.6	58.3	59.1	−23.8	−20.0	−19.8	−21.2	−25.1	0.4	0.5	0.6	64	57	62	NNW 2	NNW 3	NNW 3	1	1^0	0	—	
19	59.4	59.4	60.4	−21.2	−22.2	−22.3	−21.9	−24.1	0.5	0.5	0.4	59	58	57	NNW 5	NNW 4	NNW 7	0	0	8	—	
20	60.5	59.0	55.6	−22.2	−23.6	−25.5	−23.8	−26.1	0.5	0.4	0.3	60	58	60	N 7	NNE 7	NNE 5	9^0	7	0	—	
21	48.3	45.0	46.6	−29.5	−25.1	−25.0	−26.5	−30.8	0.3	0.3	0.4	63	58	60	NE 3	N 2	N 4	8	8^0	0	—	
22	48.8	49.5	53.3	−26.6	−23.3	−19.9	−23.3	−28.0	0.3	0.3	0.4	57	53	49	N 4	N 3	N 5	0	0	0	—	
23	56.3	56.4	56.2	−20.8	−20.6	−23.5	−21.6	−25.7	0.4	0.4	0.3	49	46	52	N 4	N 4	N 4	0	0	0	—	
24	53.7	52.5	52.7	−25.9	−24.4	−24.7	−25.0	−28.2	0.3	0.3	0.3	56	51	49	N 3	N 5	N 4	0	1^0	0	—	
25	52.0	51.4	51.4	−28.9	−26.7	−28.0	−27.9	−31.1	0.3	0.3	0.3	59	58	62	N 4	WNW 3	NNW 3	2^0	3^0	2^0	—	
26	51.7	51.6	52.4	−26.4	−23.2	−24.6	−24.7	−28.7	0.3	0.4	0.4	64	60	62	N 2	N 3	N 4	1	0	0	—	
27	53.0	53.4	55.3	−25.5	−23.5	−24.1	−24.4	−26.6	0.4	0.4	0.4	65	62	62	N 4	N 4	N 5	0	0	0	—	
28	56.3	56.0	53.4	−25.5	−22.5	−20.2	−22.7	−27.6	0.4	0.4	0.8	65	62	86	N 4	N 4	N 5	3	9	10	0.3	✳ p, 3.
29	48.2	47.8	49.8	−15.5	−13.6	−14.2	−14.4	−20.2	1.3	1.1	0.7	95	66	48	NNW 8	NW 9	NW 10	10	10	0	0.0	✳ 1; ✣ 2, 3.
30	52.6	53.4	55.7	−18.6	−19.5	−22.6	−20.2	−22.8	0.4	0.4	0.3	42	43	40	NW 10	WNW 17	NNW 6	0	0	0	—	✣, ⸗ 2.
31	57.7	57.3	57.3	−26.5	−26.3	−29.4	−27.4	−29.7	0.2	0.2	0.2	47	46	49	N 4	N 5	N 4	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	758.7	758.3	758.7	−21.8	−19.8	−21.0	−20.9	−24.2	0.7	0.6	0.6	69	62	66	4.7	5.2	5.0	3.8	3.7	2.2	0.8	

1891.

Рыковское. Январь. — Januar. Rykowskoe.

Широта — Breite: 50° 47′. **Долгота — Länge: 142° 55′.**

Число.–Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.6	742.8	743.6	−39.3	−24.8	−32.1	−32.1	−43.8	0.1	0.5	0.3	80	77	82	SE 1	0	S 1	0	1⁰	7⁰	—	⊕⁰ p; ✳⁰ p. 3.
2	44.2	43.5	44.5	−44.7	−27.8	−25.4	−32.6	−46.5	0.1	0.4	0.5	80	79	83	0	0	SE 2	0	1⁰	8⁰	2.0	⊕⁰ a. 1; ✳⁰ p. 3.
3	44.8	44.1	44.7	−21.7	−15.1	−30.7	−22.5	−30.7	0.7	0.9	0.3	89	71	84	0	NW 8	SSW 1	10⁰	2	0	0.4	✳⁰ n, 1, p; ✢⁰ 2.
4	43.3	42.2	42.1	−37.8	−19.0	−30.5	−29.1	−38.3	0.1	0.7	0.3	82	79	83	SE 1	0	0	0	2	0	—	n, 1, p, 3.
5	40.3	38.0	38.1	−37.4	−18.3	−23.4	−26.4	−38.5	0.1	0.8	0.6	83	79	85	SSE 1	0	0	0	5⁰	9	0.8	⊔⁰ n, 1; ✳⁰ 2, p, 3.
6	38.7	39.1	42.0	−25.3	−16.3	−19.1	−20.2	−28.8	0.5	0.9	0.9	85	79	89	SE 1	NW 7	NW 2	9	7	6⁰	0.8	✳⁰ n, 1, p, 3; ✢⁰ 2.
7	42.8	43.4	45.1	−24.2	−17.8	−26.4	−22.8	−27.3	0.5	0.9	0.4	88	82	84	0	NW 7	0	1	9	2	0.7	✳⁰n,2,p,3;⊕⁰n2;✢2.
8	45.5	45.3	45.8	−30.0	−19.1	−29.9	−26.3	−32.1	0.3	0.7	0.3	84	76	85	0	0	0	5	4	0	0.1	✳⁰ n; ⊔⁰ p, 3.
9	44.4	42.8	43.3	−25.9	−14.7	−20.7	−20.4	−31.6	0.5	1.1	0.8	85	76	92	0	NW 7	0	9	7	0	0.0	✳⁰ n.
10	43.6	43.6	45.1	−23.7	−15.3	−16.9	−18.6	−29.1	0.6	1.0	0.9	90	79	82	0	NW 9	NW 10	10	9	10	0.1	✳⁰n,1.a,2,p,3;✢⁰2p3.
11	46.1	46.1	47.1	−17.9	−17.3	−18.4	−17.9	−18.4	0.9	0.9	0.9	85	83	83	NW 14	NW 9	NW 14	10	10	10	0.5	✳⁰, ✢ n, 1, a, 2, p, 3.
12	46.1	45.2	46.1	−19.9	−17.9	−18.8	−18.9	−20.2	0.7	0.8	0.8	80	77	79	NW 14	NNW 8	NW 8	9	10	8	—	✢⁰ n, 1.
13	47.5	47.0	48.2	−24.3	−20.1	−25.9	−23.4	−26.3	0.5	0.7	0.5	83	74	84	NW 5	NW 5	N 1	1	3⁰	0	—	n, 1, p, 3.
14	49.3	49.1	50.5	−32.4	−22.2	−30.4	−28.3	−33.3	0.2	0.6	0.3	85	82	83	NNW 6	NW 7	0	0	1	0	—	n, 1, p, 3.
15	49.5	48.4	47.9	−28.4	−21.8	−24.6	−24.9	−35.5	0.4	0.6	0.5	83	79	82	N 4	NW 7	NW 6	0	0	0	—	n. 1, p, 3.
16	46.5	44.3	43.7	−32.5	−22.2	−30.4	−28.4	−33.0	0.2	0.5	0.3	83	73	82	0	0	0	0	0	1⁰	—	⊔⁰ n, 1. p, 3; ⊕ p, 3.
17	42.7	41.7	42.4	−27.0	−22.3	−17.4	−22.2	−30.9	0.4	0.6	1.0	82	80	88	0	NW 6	0	10	10	10	3.1	✳⁰ 1. a, 2, p, 3.
18	42.5	41.7	41.8	−21.6	−15.0	−17.9	−18.2	−21.8	0.7	1.0	0.9	89	77	88	0	NW 6	NW 1	8	7	5⁰	0.8	✳⁰n1a2p3✢⁰n2⊕3.
19	40.2	39.5	40.7	−17.1	−15.2	−17.1	−16.5	−18.8	1.0	1.1	1.0	88	81	85	NW 6	NW 9	NW 5	8	10	10	0.6	✳⁰n,1.a,2,p,3;⊕⁰a,2.
20	42.2	41.9	44.4	−20.1	−17.3	−21.3	−19.6	−21.8	0.8	0.8	0.6	87	73	78	NW 4	NW 12	NNW 2	8	6	3	—	✢⁰ 2; ⊕⁰ 3.
21	46.6	46.5	48.9	−24.2	−17.3	−22.6	−21.4	−24.9	0.5	0.8	0.6	86	75	85	0	NNW 5	0	7	3	1	0.0	⊕⁰ n; ✳⁰ p.
22	50.1	49.3	49.6	−33.2	−19.2	−29.4	−27.3	−33.6	0.2	0.7	0.3	83	75	87	0	0	0	1	1⁰	0	—	⊔⁰, ⊕⁰ p, 3.
23	49.4	48.0	48.3	−37.9	−22.6	−27.5	−29.3	−38.7	0.1	0.5	0.4	83	72	84	0	0	0	0	0	0	—	⊔⁰ n, 1, p, 3; ⊕⁰ 3.
24	47.1	45.2	46.5	−30.2	−20.3	−21.0	−23.8	−30.5	0.3	0.7	0.7	84	85	81	N 4	NW 12	NW 14	0	1	2⁰	—	⊔n1⊕a2✢2p⊕p3.
25	47.2	47.1	49.8	−22.5	−18.3	−20.3	−20.4	−22.5	0.6	0.8	0.7	84	79	81	NW 9	NW 17	NW 20	4	5	10	0.2	⊕⁰n⸗✢na2p3✳⁰p3.
26	53.1	54.5	57.4	−21.3	−19.3	−21.8	−20.8	−21.8	0.7	0.7	0.6	83	77	78	NW 17	NW 14	NW 14	7	9	8	—	✳⁰, ⸗ n,1; ✢n1a2p3.
27	59.5	59.7	60.5	−28.8	−20.2	−32.6	−27.2	−32.6	0.3	0.6	0.2	81	70	81	NW 5	NW 4	0	0	0	0	—	⊔ p, 3.
28	60.8	60.1	60.9	−38.8	−17.9	−28.7	−28.5	−39.3	0.1	0.7	0.4	80	65	83	SE 1	0	0	0	0	0	—	⊔⁰ n. 1, p, 3.
29	58.8	54.5	47.4	−29.8	−20.5	−13.8	−21.4	−33.2	0.3	0.8	1.3	84	88	90	SSE 1	SE 10	SE 10	0	10	10	1.0	⊔⁰n. 1;✢a, 2; ✳ p, 3.
30	46.5	46.8	48.7	−16.0	−15.8	−17.1	−16.3	−17.2	1.1	0.9	1.0	87	72	86	NW 2	NW 8	NW 8	4	5	5	0.5	✳ n, 2, p; ✢⁰ a. 2, p.
31	49.7	51.1	53.4	−19.0	−18.7	−22.3	−20.0	−22.6	0.8	0.7	0.6	85	74	81	NW 14	NW 12	NW 2	10	7	0	0.1	✢,✳⁰n,1,a,2,p;⊔p,3.
Срх. Mtt.	746.9	746.2	747.0	−27.5	−19.0	−23.7	−23.4	−29.8	0.5	0.8	0.6	84	77	84	3.5	6.1	3.6	4.2	4.7	4.0	11.7	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 125? m **Попр. за тяжесть: 0.4 mm при / bei 747.0 mm** **Schwerecorr.:**

1	753.8	752.8	753.0	−38.6	−21.1	−30.2	−30.0	−39.4	0.1	0.5	0.3	81	69	83	S 1	0	0	0	5⁰	0	—	⊔ n. 1, p, 3.
2	54.3	55.1	57.2	−38.5	−18.2	−33.0	−29.9	−38.8	0.1	0.6	0.2	81	64	83	0	0	0	1	1	0	—	⊔⁰ n, 1, p, 3.
3	59.6	58.7	58.3	−39.0	−17.5	−20.1	−25.5	−40.5	0.1	0.6	0.6	80	61	70	SSE 1	SSE 7	SE 7	0	0	1	0.0	⊔⁰ n. 1.
4	55.2	52.9	53.0	−15.7	− 9.5	−18.1	−14.4	−21.8	1.1	1.7	0.9	88	79	90	SE 5	SSE 6	0	10	1	7	0.2	✳⁰ n, a.
5	58.5	61.0	63.3	−21.0	−19.9	−33.4	−24.8	−33.4	0.7	0.6	0.2	81	62	81	NW 10	NW 8	0	2⁰	0	0	—	✢⁰ n, 1, a; ⊔⁰ p, 3.
6	60.7	61.4	60.3	−42.3	−18.3	−23.8	−28.1	−43.2	0.1	0.6	0.5	79	56	73	0	0	SE 2	0	0	0	—	≡ a; ⊔⁰ p, 3.
7	58.9	57.5	58.1	−41.1	−19.3	−33.3	−31.2	−41.9	0.1	0.7	0.2	80	69	82	0	0	0	0	0	0	—	⊔⁰ n. 1.
8	58.8	57.1	57.3	−42.8	−22.3	−31.2	−32.1	−42.8	0.1	0.5	0.3	79	69	82	0	0	0	0	1⁰	1	—	≡⁰ a.
9	57.0	56.3	58.4	−38.4	−21.4	−24.8	−28.2	−39.8	0.1	0.5	0.5	81	67	77	0	0	N 2	0	2⁰	1	—	⊕⁰ 2.
10	58.9	57.5	60.0	−35.3	−19.3	−22.0	−25.5	−35.3	0.2	0.7	0.6	82	72	80	0	NW 10	0	0	6	8	1	—	⊕⁰, ✢ 2; ⊔⁰ p, 3.
11	58.7	54.9	51.6	−24.1	−20.3	−21.3	−21.9	−24.3	0.5	0.6	0.5	80	69	63	NW 9	NW 12	NW 6	10	10	8	—	✢⁰ a. 2; ⊕⁰ 2.
12	47.0	44.7	44.6	−20.8	−15.8	−24.9	−20.5	−24.9	0.6	0.8	0.5	69	63	78	NW 5	WNW 10	0	10	7	1	—	⊕⁰ 2.
13	45.1	44.0	45.4	−33.0	− 9.7	−25.6	−22.8	−33.3	0.2	1.2	0.5	81	54	85	0	0	0	0	0	0	—	⊔⁰ 3.
14	44.8	42.4	41.8	−34.0	− 7.5	−21.2	−20.9	−34.4	0.2	1.3	0.7	84	52	85	SE 1	0	0	0	0	0	—	⊕⁰ 3.
15	42.6	42.6	45.1	−20.0	− 7.0	−10.9	−12.6	−26.2	0.8	1.8	1.8	85	68	94	ESE 3	ESE 3	NE 1	7	7	8	0.8	✳⁰ p, 3.
16	47.1	47.5	49.1	−15.9	−10.9	−13.8	−13.5	−16.2	1.2	1.5	1.3	96	77	84	NNE 1	N 3	NW 9	9	9	4⁰	0.3	[⊕² p, 3. ✳⁰n.1.a.2.p.3;⊕⁰a.2.
17	49.0	48.6	51.0	−19.6	−13.7	−16.5	−16.6	−19.6	0.8	1.2	1.0	91	75	81	NW 10	NW 10	NW 10	8⁰	7	10	0.1	⊕²n; ⸗ a; ✢⸗a2p3.
18	51.8	49.9	48.2	−22.0	−15.7	−27.3	−21.7	−27.3	0.7	0.9	0.4	88	68	81	NW 7	NNW 5	0	1	8	1	0.1	✢⁰n; ⸗ a; ✳⁰2.p;⊔3.
19	45.8	44.7	46.8	−29.5	−12.6	−24.6	−22.2	−29.5	0.3	1.0	0.5	82	62	80	0	NW 10	0	8	8	0	0.0	✳⁰ n. 2; ✢ a, 2.
20	49.1	48.9	50.8	−34.3	−11.1	−27.7	−24.4	−34.8	0.2	0.7	0.3	84	37	74	SE 1	WNW 10	SSE 1	0	0	0	—	⊔⁰ n, 1.
21	51.4	49.8	49.3	−35.2	− 7.5	−23.9	−22.2	−35.9	0.2	1.1	0.5	83	41	75	0	0	0	0	0	0	—	
22	49.1	48.2	50.3	−31.7	− 7.2	−22.5	−20.5	−31.9	0.3	1.5	0.5	87	56	81	S 1	NNW 7	0	0	0	0	—	
23	51.1	49.5	50.3	−32.3	− 5.2	−18.1	−18.5	−32.9	0.3	1.5	0.8	88	52	79	0	0	0	0	0	5⁰	—	⊔⁰ n. 1; ⊕ p. 3.
24	51.0	49.7	50.3	−28.1	− 8.3	−21.1	−19.2	−28.1	0.4	1.2	0.6	90	49	78	0	NW 7	0	0	1	2⁰	—	⊔⁰ n. 1; ⊕ p. 3.
25	49.3	48.1	48.8	−26.1	− 6.1	−16.8	−16.3	−26.1	0.5	1.7	1.1	88	59	95	SE 1	NW 2	0	3⁰	9	1	1.2	✳⁰ 2.
26	47.8	46.8	48.4	−18.1	− 5.7	−13.3	−12.4	−19.5	1.0	1.6	1.1	99	52	72	0	NW 10	0	7	3	8	—	✳ n; ✢⁰ 2.
27	49.9	47.7	46.3	−27.8	− 9.3	−18.0	−18.4	−28.0	0.4	1.3	0.7	92	59	70	SE 1	0	0	0	0	9	1.0	
28	44.2	43.1	43.8	−16.5	− 7.3	−18.1	−14.0	−18.1	1.2	1.7	0.8	00	67	72	NW 1	WNW 1	0	5	2	0	—	✳ n. 1; ⊔⁰ p, 3.
Срд. Mtt.	751.9	750.8	751.5	−29.3	−13.1	−22.7	−21.7	−31.0	0.4	1.1	0.6	85	62	80	2.1	4.3	1.4	3.1	3.1	2.4	3.7	

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.6	744.8	748.6	−24.8	−11.9	−22.9	−19.9	−29.7	0.5	1.0	0.6	94	56	80	NW 4	NW 8	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
2	52.2	51.7	54.6	−33.5	− 7.2	−22.7	−21.1	−33.5	0.2	1.4	0.6	85	54	80	SE 1	0	0	0	1	0	—	⊔ 0 n, 1.
3	57.3	55.8	55.1	−22.7	− 4.9	− 7.8	−11.8	−27.0	0.7	1.9	1.7	90	60	68	SE 1	SSE 6	SE 7	0	0	1	—	⊔ 0 n, 1.
4	52.4	49.9	48.8	− 8.3	− 2.9	− 3.2	− 4.8	−11.4	2.3	3.1	3.4	97	85	96	SE 6	SSE 8	SE 8	9	10	10	2.5	✳0 a, 2, p, 3.
5	45.2	39.7	36.3	− 3.8	0.4	− 2.8	− 2.1	− 3.9	3.3	3.8	3.6	95	80	96	SE 4	0	N 1	9	10	8	0.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
6	32.2	31.3	34.0	− 5.5	− 1.9	− 7.2	− 4.9	− 7.2	3.0	2.8	2.4	00	70	93	0	SE 2	NW10	10	10	10	5.3	✳na2p3; ≡01; ⇢0p3.
7	39.3	42.4	48.3	− 9.0	− 8.3	−12.3	− 9.9	−12.3	2.2	1.8	1.2	97	76	70	NW14	NNW10	0	10	10	0	0.5	✳, ⇢ n, 1, a, 2, p.
8	52.9	53.8	55.3	−28.3	− 3.5	−16.9	−16.2	−28.8	0.4	2.0	1.1	84	56	94	SSE 1	NNW 5	0	0	1	2	—	⊔ 0 n, 1, 3.
9	54.2	53.3	53.6	− 9.1	− 4.1	− 3.0	− 5.4	−17.5	2.2	2.8	3.3	97	84	91	SE 6	SSE 5	SE 1	10	10	10	0.8	✳0 a, 2, p, 3.
10	53.8	53.7	54.9	− 4.8	2.6	− 3.7	− 2.0	− 5.3	3.0	3.5	3.1	95	63	89	0	0	W 1	10	9	9	0.4	✳0 n, 1, a, 2, p.
11	55.2	52.1	49.6	−12.6	− 2.3	−13.2	− 9.4	−14.9	1.7	2.7	1.2	99	69	77	0	NW 7	0	10	0	0	—	≡ n, 1, a.
12	46.2	44.2	46.3	−15.8	− 3.3	− 7.2	− 8.8	−19.5	1.2	2.2	2.5	88	59	95	NW 6	N10	NW 4	0	5	8	0.3	⊔ n,1; ⇢0a,2,p; ✳p,3.
13	48.3	47.8	49.2	−19.7	− 3.3	−17.1	−13.4	−19.6	0.9	1.8	0.9	95	50	77	0	NW 1	0	2	0	0	—	⊔⊔ n, 1.
14	52.9	52.5	54.2	−19.2	− 2.3	− 3.6	− 6.8	−20.3	0.9	2.4	1.9	94	46	55	SE 1	0	SE 4	0	0	0	—	⊔2 n, 1.
15	55.4	53.9	55.1	−15.4	4.6	− 9.0	− 6.6	−18.8	1.3	1.9	2.0	98	29	91	SE 1	0	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
16	55.6	53.2	53.5	−14.5	4.4	0.6	− 3.2	−15.3	1.4	3.1	3.3	96	50	68	SE 3	SSE 6	SE 4	0	0	10	—	⊔ n, 1.
17	52.4	48.5	44.3	− 8.6	4.2	− 0.4	− 1.6	− 8.8	2.2	3.5	3.1	94	57	70	SSE 4	SSE 5	SSE 7	0	10	10	2.2	✳0 3.
18	36.5	33.4	38.8	− 2.7	0.6	− 7.3	− 3.1	− 7.3	3.7	4.2	2.2	98	87	87	0	NW 8	NW17	10	10	10	1.8	✳nla2p3 ⇢0p3 ⸗3.
19	46.4	48.1	51.5	− 8.1	− 4.5	−13.6	− 8.7	−13.6	2.2	2.0	1.1	91	63	69	NW14	NW20	0	8	4	0	0.0	✳nla; ⇢nla2p; ⸗2.
20	51.5	47.5	45.9	−17.0	− 1.0	− 2.0	− 6.7	−23.2	1.0	2.3	3.5	91	54	88	SE 1	SE 6	SE 5	9	10	10	0.8	
21	45.8	47.1	50.9	− 3.9	− 2.2	− 7.9	− 4.7	− 7.9	3.4	3.3	2.3	00	85	94	0	NW 5	0	10	8	1	0.2	✳ n, 1, a, 2, p.
22	52.3	50.5	50.6	− 7.5	− 1.2	− 5.5	− 4.7	−12.9	2.3	3.0	2.8	92	73	93	SSE 1	SE 8	SSE 9	7	7	10	1.2	✳0 1.
23	46.7	43.7	43.3	− 5.9	− 1.0	− 4.9	− 3.9	− 6.5	2.8	3.2	2.5	95	74	79	0	0	0	10	10	10	0.7	✳ n, 1, a, 2, p.
24	43.4	43.6	47.1	− 8.1	− 4.8	−10.7	− 7.9	−11.7	2.4	2.1	1.8	97	67	94	NW 9	NW10	NW 2	10	7	3	0.8	✳0 ⇢nla2p ⊕1 ⊔p3.
25	50.0	49.3	49.8	−23.9	1.0	− 5.5	− 9.5	−27.7	0.6	2.4	2.6	89	48	87	SE 1	0	SE10	0	0	9	—	⊔ n, 1.
26	46.9	43.0	41.8	− 5.1	0.2	0.0	− 1.6	− 5.9	3.0	3.9	4.5	98	83	98	SE 6	SE 8	SE 5	10	10	10	1.0	✳1, a, 2, p, 3; ⇢0a, 2.
27	44.0	44.2	44.4	− 1.7	4.6	1.1	1.3	− 3.0	4.0	3.7	4.5	00	59	90	SE 5	SE 5	SE 5	10	1	10	0.0	✳ n, 3.
28	43.5	41.4	39.4	0.0	4.6	2.6	2.4	− 0.8	4.0	4.4	4.4	87	70	79	SE 5	SE 5	SE14	7	8	0	—	
29	38.1	31.5	22.3	0.6	2.2	− 1.6	0.4	− 1.6	4.2	4.8	3.9	87	89	96	SE 4	NW 9	NW20	20	10	10	10.0	⊕1 ● a2 ⸗ ✳0 ⇢p3.
30	28.9	32.4	34.6	− 3.8	1.6	0.6	− 0.5	− 4.8	3.1	3.0	3.1	91	58	64	WNW 4	SW 8	SE 3	10	4	8	2.1	⇢ n; ✳ n, 1, a.
31	34.0	34.7	30.5	0.6	6.2	0.2	2.2	− 0.5	4.5	4.7	4.5	94	66	00	SSE 5	SSE 3	WNW 8	10	5	10	12.5	● p; ✳2 p, 3.
Срд. Mtt.	747.0	745.8	746.2	−11.0	− 0.9	− 6.7	− 6.2	−13.6	2.2	2.9	2.6	94	65	84	3.5	5.4	4.7	5.9	5.5	5.8	43.6	

Апрѣль. — April.

1	733.4	735.3	739.1	− 1.8	1.0	− 3.2	− 1.3	− 3.2	3.6	4.2	3.4	90	85	96	S 4	S 3	NW 1	8	10	10	1.2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
2	41.1	42.3	44.9	− 5.1	− 3.3	− 5.0	− 4.5	− 5.2	2.8	2.8	3.0	90	78	95	NW 4	WNW 7	NW 5	10	10	8	0.4	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⇢02.
3	48.8	51.1	54.5	− 5.5	− 3.6	−10.5	− 6.5	−10.5	2.9	2.5	1.9	96	71	95	NW 1	NW10	0	9	10•	0	0.1	✳ n, 1, a, 2, p.
4	56.4	55.7	56.6	−13.3	0.5	− 2.6	− 5.1	−16.8	1.5	2.6	3.3	97	54	87	0	WSW 6	0	0	7	10	0.4	⊔ n.
5	55.6	52.8	50.6	− 7.5	4.6	− 1.2	− 1.4	− 7.7	2.4	3.0	3.7	95	47	88	NW 1	0	NW 5	8	5	10	0.2	✳ n, 1, 3; ⊕0 1; ≡a.
6	48.9	48.4	50.2	− 9.7	− 0.7	− 8.9	− 6.4	−10.2	2.1	2.1	1.7	97	47	74	NW 5	NW 5	0	3	5	0	—	✳ n.
7	49.9	46.3	44.6	− 6.1	2.6	− 3.9	− 2.5	−12.1	2.5	2.1	2.6	87	39	75	SE 5	SSE 1	0	7	1	0	—	
8	43.6	42.9	44.7	− 8.7	4.7	− 0.7	− 1.6	−11.1	2.1	2.9	3.3	91	46	77	SE 1	0	SE 9	0	1	0	—	⊔ n, 1.
9	44.7	42.3	38.5	− 3.4	3.6	1.6	0.6	− 4.1	3.3	3.9	4.3	93	65	84	SE 7	S 5	SE 5	9	10	9	0.6	
10	27.3	32.7	38.4	2.1	1.0	0.6	1.2	0.1	4.8	1.7	1.8	89	35	37	SW20	W17	W14	10	9	0	0.0	△0n; ✳1,a; ⸗nla2p.
11	44.4	44.9	45.6	− 3.2	− 0.6	− 4.3	− 2.7	− 4.4	2.3	2.2	2.2	65	49	68	NW14	WNW10	0	7	8	8	—	
12	44.4	41.1	41.7	− 4.7	2.8	− 2.1	− 1.3	−10.0	2.1	2.8	3.4	67	49	87	S 1	SE 5	SE 5	20	6	6	0.0	⁞·⁞ 1.
13	42.0	42.7	46.2	− 2.8	0.2	− 4.5	− 2.4	− 6.0	3.4	2.0	2.2	92	43	68	SE 2	NW 9	NW 2	3	2	5	—	✳0 n.
14	49.5	50.0	52.4	− 9.3	− 1.7	− 4.7	− 5.2	−10.8	1.5	2.0	1.8	67	50	55	NW 2	NW 9	NW 3	0	2	0	0.0	⊔ n, 1.
15	54.1	53.4	53.1	− 7.2	1.6	− 1.3	− 2.3	−12.3	2.2	1.7	3.2	84	34	76	0	NW 4	SE 6	0	1	90	0.1	✳0 n; ⧻0 3.
16	49.0	44.0	39.1	− 1.7	2.5	− 1.1	− 0.1	− 2.9	3.8	3.7	4.0	94	67	94	SE 4	ESE 4	NNW 2	10	10	10	0.5	✳ n, 1, a, p.
17	33.6	33.2	39.8	− 1.5	− 1.3	− 6.2	− 3.0	− 6.2	3.7	3.3	2.7	90	80	95	NW 6	NW17	NW17	9	9	10	0.7	✳ nlap3; ⇢ ⸗a2p3.
18	45.2	46.5	49.0	− 8.4	− 5.2	− 7.9	− 7.2	− 8.4	1.5	2.1	2.1	61	68	86	NW 7	NW 9	NW 2	10	10	10	0.5	⸗n; ⇢nla2; ✳a2p3.
19	48.9	47.7	48.4	− 9.0	− 3.9	− 7.3	− 6.7	−10.5	2.0	2.5	2.5	91	73	97	NW 2	NW 4	NW 2	8	10	10	1.5	✳nla2p3; ⊕01; ⧻p3.
20	48.1	49.0	51.7	− 6.0	− 2.0	− 8.6	− 5.5	− 8.9	2.6	2.3	1.6	90	58	71	SE 1	NW 6	0	10	9	0	0.0	✳ n, 1, a.
21	54.2	52.9	54.0	− 9.4	5.5	− 0.2	− 1.4	−16.3	1.6	2.5	3.3	75	38	72	SE 2	SE 4	SE 4	0	1	0	—	⊔ n, 1.
22	54.1	51.4	48.1	− 3.6	5.2	1.2	0.9	− 6.4	3.3	3.3	4.3	95	50	85	SE 8	SE 7	SE14	9	80	10	0.0	⊕0 2; ✳ p, 3.
23	43.4	43.0	42.8	2.1	8.2	3.6	4.6	0.7	5.1	4.8	3.7	94	60	62	SSE10	S 6	0	10	6	10	0.2	
24	40.7	37.6	39.8	− 0.8	1.0	− 3.0	− 0.9	− 3.0	4.2	4.1	3.5	96	80	96	NW 5	NNW 7	NW 6	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
25	42.2	43.0	45.9	− 2.2	1.3	− 1.6	− 0.8	− 7.6	2.5	2.1	3.6	65	41	88	NNW 7	WNW12	SE 1	10	5	5	—	
26	45.0	44.1	44.4	− 0.1	8.6	3.1	3.9	− 5.3	3.4	1.6	3.5	76	20	61	S 3	0	SE 2	0	1	2	—	⊔0 n.
27	43.8	43.0	44.8	0.2	5.4	− 1.3	1.4	− 1.3	3.8	4.2	3.6	81	63	86	NW 1	0	NW 6	100	100	5	—	●0 2.
28	47.7	48.9	51.3	− 1.5	0.4	− 1.2	− 0.8	− 1.8	3.7	3.7	3.0	90	78	73	NW 9	NW10	NW 2	9	9	5	—	⧻ n, 1.
29	51.8	50.7	50.6	− 4.8	4.9	0.2	0.1	− 6.3	2.9	2.2	3.0	93	34	64	NW 4	NW 1	SE10	30	10	1	—	⊔⊔ n,1; ⁞·⁞ 1; ⊕ 1,a,2.
30	49.3	46.5	43.8	− 1.8	9.2	5.9	4.4	− 4.2	3.2	4.2	4.0	80	48	57	SE 6	SE 3	SE 3	8	4	8	1.0	⊔ n.
Срд. Mtt.	746.0	745.4	746.5	− 4.5	1.8	− 2.5	− 1.7	− 7.1	2.9	2.8	3.0	86	55	78	4.7	6.0	4.2	6.4	6.3	5.7	7.4	

Рыковское. 1891. Май. — Mai. Rykowskoe.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744.4	746.5	750.5	1.9	2.7	— 1.6	1.0	— 1.6	5.0	4.1	2.9	95	74	72	NW 6	NW 9	NW 2	10	7	0	—	● n, 1.
2	50.8	45.9	43.0	— 2.0	6.0	0.2	1.4	— 7.8	2.6	3.9	4.5	66	56	96	SSE 4	SE 10	SE 9	3	7⁰	10	—	⊔ n.
3	41.1	42.5	44.6	0.9	7.0	3.4	3.8	— 0.3	4.9	6.0	5.7	00	79	98	SSE 5	S 5	NW 1	10	10	10	0.3	● p, 3.
4	47.0	46.4	46.0	3.5	6.6	2.7	4.3	1.9	5.6	6.6	5.5	95	91	98	0	SE 5	SE 1	10	10	10	3.6	●⁰ a, 2, p, 3.
5	41.6	32.8	25.6	1.3	6.1	3.6	3.7	1.2	5.0	6.5	5.7	00	93	97	SE 5	SE 7	SE 10	10	10	10	16.0	●⁰ 2, p.
6	20.8	20.9	27.2	2.9	4.2	2.2	3.1	2.2	5.1	5.6	4.8	90	90	89	SE 7	SE 6	0	10	10	10	1.5	● n, 1, a, 2, 3.
7	31.2	34.3	37.8	1.7	1.0	1.6	1.4	0.7	4.6	4.4	4.3	90	89	84	NW 1	WNW 8	SE 1	9	10	10	0.0	✶⁰ n, 1, a, 2.
8	38.5	39.5	41.9	3.6	7.6	4.0	5.1	0.2	4.5	4.2	4.5	77	55	73	SE 4	N 5	0	9	3	10	0.0	●⁰ a.
9	43.3	42.3	44.1	4.2	15.4	7.0	8.9	1.3	4.9	6.3	5.8	79	48	77	SE 7	SE 10	SE 6	2⁰	1⁰	1	—	⌇⁰ n.
10	45.0	41.5	42.7	4.2	13.8	0.9	6.3	0.9	5.0	5.0	4.7	80	43	96	SE 9	SSE 9	SE 7	8	7	10	6.8	● p, 3; ✶ 3.
11	41.8	41.6	41.4	0.6	3.1	0.6	1.4	0.2	4.6	5.1	4.8	96	90	00	SE 3	ESE 2	NW 2	10	10	10	2.1	✶ n, 1, a; ● a, 2, p, 3.
12	40.5	39.4	40.0	— 0.2	4.1	— 0.6	1.1	— 0.8	4.4	3.9	3.6	98	63	81	NW 4	NNW 10	NNW 7	10	8	10	0.0	✶⁰ n, 1, a, p, 3.
13	38.7	38.8	41.5	— 0.8	3.3	2.3	1.6	— 1.2	3.6	3.8	3.7	83	65	68	NW 10	NW 10	NNW 5	10	10	5	—	✓ n.
14	44.0	44.0	46.2	— 0.7	5.6	2.2	2.4	— 1.9	3.8	3.4	3.6	86	51	66	NW 6	NW 6	NW 1	10	8	0	—	✶⁰ 1.
15	49.8	48.5	50.1	1.9	10.4	2.6	5.0	— 3.9	3.6	3.3	3.6	67	35	65	0	NNW 3	SE 7	0	6	2	—	⊔ n.
16	48.8	44.4	36.7	3.2	7.2	3.8	4.7	— 0.8	3.8	4.3	4.4	66	57	73	SE 5	SSE 10	SE 14	9	10	10	0.7	△⁰ p; ●⁰ p, 3.
17	26.6	27.1	30.1	3.8	7.7	4.1	5.2	1.6	5.5	4.6	4.9	92	59	80	SSE 6	S 10	SE 6	9	10	9	1.6	●⁰ n, 1, a, 2, p.
18	29.9	28.7	33.2	5.7	10.9	2.6	6.4	1.6	5.0	5.4	4.6	73	55	82	SE 8	SSW 4	0	7	7	2	0.2	●⁰ p.
19	34.4	33.8	37.5	4.7	8.8	3.6	5.7	— 1.5	5.0	3.6	4.8	78	44	82	0	NW 9	NW 5	2⁰	4	10	0.2	⊔ n; ●⁰ 3.
20	39.6	40.4	43.0	1.3	3.2	2.0	2.2	0.5	4.6	4.8	5.1	91	83	96	WNW 3	WNW 5	NW 2	10	10	10	1.2	✶⁰ n, 1; ●⁰ a, 2, p, 3.
21	44.2	44.8	47.6	1.6	4.0	2.2	2.6	0.4	5.0	4.7	4.8	96	77	89	NW 4	NW 7	NW 1	10	10	2	—	✶⁰ n; ●⁰ n, 1.
22	49.7	48.7	49.9	5.3	14.2	7.1	8.9	0.9	4.9	4.6	5.5	74	38	73	SE 2	NW 5	SE 7	0	2	0	—	⊔⁰ n.
23	49.7	48.0	48.0	3.4	16.2	8.1	9.2	— 0.6	5.1	4.7	5.1	87	35	63	SSE 5	S 6	NW 1	6	1	0	0.0	n; ●⁰ a.
24	47.2	44.4	43.0	7.5	17.7	11.0	12.1	0.0	5.1	5.0	5.5	66	33	56	SE 1	NW 1	SE 7	0	4	1	—	n.
25	39.4	35.3	31.0	7.9	10.5	5.0	7.8	— 0.4	5.9	4.7	6.0	73	50	97	SE 2	SE 10	NW 4	7	10	10	6.8	⊔ n; ● p, 3.
26	28.9	30.8	37.9	2.9	1.4	0.7	1.7	0.7	5.6	5.1	4.2	00	00	87	NW 3	NW 6	NNW 8	10	10	10	10.2	● n, 1, a, 2, p; ✶ p.
27	44.0	44.8	46.5	2.1	8.6	4.8	5.2	— 0.8	4.2	4.4	4.6	78	52	71	NW 4	N 7	SE 2	2⁰	2	0	—	n.
28	46.3	43.5	44.3	5.2	16.2	7.2	9.5	— 2.4	4.6	4.5	4.2	69	33	55	SE 5	ESE 4	SE 10	0	4	0	—	n.
29	44.4	42.6	43.3	4.2	18.9	11.7	11.6	— 1.6	4.7	4.2	5.7	76	26	55	SE 3	NW 3	SE 7	0	1	10	0.0	n.
30	42.9	43.1	46.3	9.2	15.2	8.2	10.9	4.9	5.6	5.5	5.7	65	43	70	0	NNW 10	SE 2	1	3	0	—	⊼, ●⁰ n.
31	48.5	46.8	49.2	6.0	19.7	9.3	11.7	0.1	5.6	5.0	6.6	81	29	75	S 5	NW 7	SE 7	1⁰	1	1⁰	—	⊔ n.
Срд. Mtt.	741.4	740.4	741.6	3.1	8.9	4.0	5.4	— 0.2	4.8	4.8	4.8	83	59	80	4.1	6.7	4.6	6.3	6.6	5.9	51.2	

Июнь. — Juni.

1	751.2	749.0	750.7	3.0	18.5	6.8	9.4	1.8	5.4	6.8	6.1	95	43	82	SSE 8	SSE 6	SE 12	9	0	0	—	≡⁰ n.
2	51.4	48.9	49.6	3.2	17.8	5.9	9.0	2.2	5.6	7.5	6.2	97	49	90	SE 7	SE 9	SE 17	10	1⁰	9	—	✓ 3.
3	49.2	47.4	48.3	4.1	16.5	8.4	9.7	3.1	5.7	8.0	7.0	93	57	86	SE 9	SSE 10	SE 10	10	1⁰	7	—	
4	49.9	48.5	50.6	5.2	18.0	8.6	10.6	4.4	6.4	9.1	7.7	97	59	92	SE 10	SSE 8	SE 10	10	1⁰	9	—	
5	53.1	52.3	54.0	7.5	18.9	12.5	13.0	6.3	7.1	8.0	4.6	91	49	43	SE 6	SE 5	SE 3	10	10⁰	7	—	
6	55.9	54.1	54.4	10.6	24.4	15.4	16.8	4.5	4.7	6.0	5.8	49	27	44	SE 6	SSE 5	ESE 6	1⁰	0	2	—	∞ 2, 3.
7	54.5	52.1	52.9	10.6	25.0	13.2	16.3	3.3	5.3	7.3	6.7	56	31	60	SE 3	S 5	ESE 8	0	0	0	—	⊔⁰ n; ∞ 2, 3.
8	52.9	51.1	52.4	9.5	23.6	14.8	16.0	3.9	6.3	8.0	6.3	71	36	51	S 2	SSE 8	SE 6	3	2	7	—	⊔ n; ⊕⁰, ∞ 2.
9	53.0	51.3	52.4	12.7	23.6	14.0	16.8	7.5	6.3	6.1	6.7	58	28	57	0	NW 1	SE 5	2	4	1	—	⊔⁰ n; ∞⁰ a, 2.
10	53.9	52.0	53.4	11.4	21.5	10.6	14.5	4.2	6.7	6.7	6.9	66	35	72	SE 2	0	SE 6	1	2	6	—	⊔ n; ∞⁰ 2.
11	53.0	49.2	48.4	4.9	21.1	10.6	12.2	3.7	5.9	7.3	7.0	92	39	73	SSE 5	SE 6	SE 9	9	1	2	—	
12	48.1	47.1	48.0	5.1	10.1	9.4	8.2	4.1	6.2	8.0	8.8	94	87	00	SE 5	0	0	10	10	10	2.7	⊔ n; ●⁰ a, 2, p.
13	49.0	48.3	49.5	9.6	17.5	13.8	13.6	7.3	7.9	9.2	9.6	88	62	82	SE 3	ENE 3	0	9	2	9	—	
14	51.1	49.7	51.3	9.0	21.7	12.4	14.4	7.6	7.5	8.5	8.2	88	44	77	SE 4	SE 4	SE 8	10	1	0	—	
15	51.6	49.6	51.2	7.5	21.8	13.8	14.4	6.8	7.3	8.6	9.6	94	44	82	SSE 5	SE 4	SSE 3	10	2⁰	1	—	⊕⁰ 2; ⌇⁰ p; ⊔ p, 3.
16	52.7	51.6	53.5	7.8	19.6	9.6	12.3	6.7	7.8	9.5	7.2	99	56	80	S 3	W 1	SE 10	10	4	10	—	☿⁰, ≡⁰ n; ⊕⁰ 2.
17	53.9	54.2	54.2	6.0	10.2	7.6	7.9	5.4	5.8	6.0	6.0	84	65	77	SE 6	ESE 6	SE 4	10	10	10	0.1	●⁰ a, 2.
18	54.0	53.0	52.8	7.4	14.1	10.4	10.6	5.6	6.4	6.3	8.0	85	53	85	SE 3	SSE 4	0	10	10	8	—	●⁰ a.
19	52.3	50.0	49.9	8.8	14.7	10.1	11.2	— 0.1	6.5	6.7	7.1	77	53	76	SE 1	W 3	0	2⁰	8	10	1.9	⊔ n; ●⁰ p.
20	48.4	46.8	46.2	6.3	9.2	6.4	7.3	4.8	6.6	7.2	6.9	93	83	96	ESE 5	SE 5	SE 8	10	10	10	—	● n, 1, a, 2.
21	44.3	42.2	41.9	8.4	19.2	15.6	14.4	5.9	6.9	9.3	9.6	84	56	73	SE 8	SE 6	SE 5	8	1	0	—	
22	42.6	41.0	42.3	13.3	24.6	18.0	18.6	8.6	8.6	10.1	10.0	76	45	65	SE 3	SE 8	0	0	1	2	—	⊔ n.
23	43.8	41.9	43.1	14.1	27.3	18.8	20.1	11.7	10.8	11.8	12.1	91	43	75	SSE 6	SE 6	0	6	2	1	—	⊔⁰ n.
24	43.4	42.2	42.6	14.4	23.9	15.8	18.0	13.2	11.0	12.1	10.8	91	55	81	SE 6	SE 9	SE 7	8	5	9	—	⊔⁰ n.
25	41.2	38.3	36.2	10.8	13.8	12.3	12.3	10.3	8.9	10.7	10.1	93	92	96	SE 5	SE 5	SE 6	9	10	10	6.8	●⁰ a, 2, p.
26	37.5	37.8	40.5	10.6	15.0	13.0	12.9	9.6	9.3	10.9	10.9	98	86	98	ESE 5	SE 3	0	10	10	10	0.3	●⁰ n, 1, a, p.
27	43.1	43.7	46.1	11.3	15.2	11.2	12.6	10.9	10.0	11.7	9.7	00	91	98	0	NW 3	NW 2	10	10	10	9.5	≡⁰ 1; ● a, 2, p, 3.
28	48.2	48.1	49.2	8.4	13.4	9.7	10.5	8.1	8.1	10.3	8.9	99	90	99	NW 4	NW 4	NW 5	10	10	10	20.9	● n, 1, p, 3.
29	50.0	50.6	52.3	8.2	11.4	7.4	9.0	7.3	7.9	9.8	7.1	98	98	93	NW 5	NW 4	NW 7	10	10	9	0.9	● n, 1, a, 2, p.
30	54.3	53.5	54.6	7.2	19.3	12.2	12.9	5.2	6.9	10.4	8.8	91	62	84	0	0	SE 8	9	3	1	—	⊔⁰ 3.
Срд. Mtt.	749.6	748.2	749.1	8.6	18.4	11.6	12.9	6.1	7.2	8.6	8.0	86	57	79	4.5	4.7	5.5	7.5	4.7	6.0	43.1	

Рыковское. **1891.** **Июль. — Juli.** Rykowskoe.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756.1	753.5	754.2	8.6	20.6	9.6	12.9	7.3	7.1	8.5	7.3	86	47	82	SSE 5	SSE 5	SE 12	8	0	0	—	☾0 n.
2	54.3	51.7	51.7	6.2	17.2	8.6	10.7	5.2	8.5	8.5	7.3	91	58	88	SE 9	SE 9	SE 9	9	0	7	—	—
3	50.3	48.4	47.4	9.1	16.1	11.5	12.2	6.7	7.3	9.5	9.5	86	70	95	SE 7	SSE 9	SE 6	9	1	3	—	—
4	45.6	42.5	42.6	12.6	25.0	17.8	18.5	9.9	9.6	8.9	11.3	89	38	74	SSE 4		ESE 6	7	1	0	—	☾0 3.
5	43.0	40.9	41.3	13.0	24.0	18.8	18.6	12.0	10.4	11.1	12.1	94	50	75	SE 1	SE 1	SE 4	10	1	1⁰	—	☾ n.
6	43.3	41.6	42.8	13.5	26.6	18.6	19.6	11.2	10.1	11.7	9.1	88	45	57	SE 2	NW 7	SE 6	2	1	0	—	☾ n.
7	44.2	42.4	43.3	12.8	29.1	16.2	19.4	10.4	10.0	11.8	10.2	91	39	74	SE 4	S 4	SE 9	4	1	0	—	☾ n.
8	43.7	42.2	43.0	11.6	24.2	14.7	16.8	10.3	9.6	12.4	11.5	95	55	92	SE 8	SE 8	SE 7	10	1	9	0.0	
9	43.2	42.0	42.8	12.7	22.2	17.1	17.3	11.5	10.2	12.2	12.1	94	62	84	SE 6	SE 4	0	10	5	1	—	●0 n; ☾0 3.
10	43.5	42.0	43.9	16.8	28.6	18.4	21.3	13.6	11.9	12.8	11.3	83	44	72	SSE 6	SE 3	NNW 1	4	1	2	—	☾0 n.
11	44.2	42.8	43.3	18.7	28.7	19.4	22.3	12.4	12.2	12.0	13.6	76	42	81	SSE 3	SSE 1	0	1⁰	3	3	—	☾0 n.
12	42.4	39.8	41.0	15.5	27.6	17.4	20.2	13.9	12.4	14.1	11.6	94	52	79	SSE 2		0	10	5	0	—	≡0 n; ☾ 3.
13	44.2	43.0	44.4	12.6	26.2	14.8	17.9	8.6	10.9	12.9	11.4	00	51	91		0	0	SE 10	10	1	8	—	∈ n; ≡ n, 1.
14	44.2	41.6	41.1	12.8	25.4	17.7	18.6	11.8	10.2	12.9	12.9	94	54	86	SSE 6	SE 4	SE 4	10	0	9	—	∈ p, 3.
15	39.8	38.1	41.0	16.9	26.1	17.1	20.0	13.7	12.4	13.6	12.7	87	55	88	SE 3	SE 4	NW 1	10	3	4	—	☾0 p, 3.
16	42.8	41.0	41.0	17.8	27.2	21.2	22.1	13.1	12.9	16.1	14.4	85	60	77		0	SE 5	SSE 5	6	9	9	—	—
17	40.9	40.5	42.9	18.0	16.6	12.1	15.6	12.1	14.0	13.0	10.3	91	93	98	SE 1		0	NW 3	10	10	10	9.4	● a, 2, p, 3.
18	42.2	41.3	41.7	12.3	14.7	12.2	13.1	10.4	9.6	9.3	8.9	91	75	85	NW 4	WNW 4	NW 3	10	10	0	0.1	● n; ☾ 3.
19	40.5	41.3	43.2	10.7	15.4	14.9	13.7	8.2	8.1	8.9	8.3	85	68	66	NW 7	NNW 5	N 5	10	7	0	0.0	●0 n, 1, a.
20	45.5	43.6	44.1	12.3	26.1	18.5	19.0	4.3	8.3	7.8	9.4	78	32	60		0	WNW 5	WNW 3	0	0	10	—	☾ n, 1.
21	44.5	43.4	44.1	14.7	28.5	18.3	20.5	11.5	9.5	12.2	14.7	76	43	94	SE 2	SW 3	0	10	8	10	—	☾0 p, 3.
22	43.8	41.2	41.8	18.6	31.9	20.1	23.5	11.9	11.7	13.6	11.6	73	39	66		0	0 SSW 2		2	3	5	—	≺ n, 1, p, 3.
23	42.3	40.6	41.2	16.5	30.1	18.5	21.7	11.2	11.1	12.9	11.1	79	41	70	SW 3	SSE 1	SSE 3	10	6	10	0.0	☾ n.
24	39.1	38.5	41.0	15.3	17.1	13.2	15.2	13.2	12.0	13.2	11.3	92	91	00	SE 5	SE 3	0	10	10	10	4.8	≺ n; ● n, a; ≡2 p 3.
25	42.1	39.8	41.1	11.3	25.8	16.6	17.9	8.5	9.9	7.9	9.5	99	32	68	SE 4	WSW 5	SSW 1	7	0	10⁰	—	● n.
26	41.9	39.4	41.1	13.9	30.4	18.2	20.8	8.4	9.6	10.3	9.6	81	32	62	SE 2	S 5	SSE 3	6	4⁰	6	—	☾ p, 3.
27	41.7	39.3	41.4	15.4	28.9	17.1	20.5	8.2	10.4	11.4	12.3	80	39	85	W 4	SE 5	SE 5	3⁰	6⁰	10	—	☾ n.
28	44.2	43.9	46.5	12.7	25.1	13.3	17.0	11.8	10.4	13.8	9.7	96	58	86	E 3	NW 1	W 2	10⁰	9	10²	—	☾ n.
29	47.7	47.4	48.4	12.2	16.3	9.1	12.5	6.9	9.1	10.9	7.7	87	79	91	W 3	W 7	WNW 3	10	9	1	—	☾ p, 3.
30	48.5	46.0	47.0	7.8	21.7	12.6	14.0	6.1	7.6	9.6	9.6	96	50	89		0	0 SE 9		10	5⁰	10	—	≡ n.
31	47.2	46.2	45.7	11.7	16.0	15.9	14.5	10.4	9.1	10.6	12.0	89	78	89	SSE 5	SE 5	SSE 5	10	10	10	0.0	
Срд. Mtt.	744.4	742.8	743.7	13.4	23.9	15.8	17.7	10.2	10.2	11.4	10.8	88	54	81	3.5		3.6	4.0	7.7	4.2	5.4	14.3	

Августъ. — August.

1	743.0	740.0	738.4	13.8	15.5	15.2	14.8	13.2	10.9	12.7	12.3	94	97	96	SSE 5	SSE 9	SSE 7	10	10	10	6.2	● n, 1, a, 2, p, 3.
2	38.9	38.2	39.8	15.6	22.5	17.6	18.6	14.2	11.8	10.6	10.4	89	52	69	E 3	SSW 5	S 5	9	7	10	0.2	● n, p.
3	43.2	44.8	46.5	15.3	18.3	15.4	16.3	14.4	11.0	9.7	9.7	85	62	75	NW 1	NW 3	0	10	10	2	—	● n; ☾ p, 3.
4	45.8	42.8	40.6	15.2	24.4	14.8	18.1	8.2	10.5	12.4	12.0	82	55	96	ESE 5	ESE 7	SE 5	10⁰	10	10	12.2	☾ n; ☄ p; ● p, 3.
5	37.3	39.7	43.1	14.6	15.3	14.5	14.8	13.5	11.7	11.1	10.2	94	86	84	NW 5	W 9	0	10	10	3	0.0	● n, 1, a; ☾ p, 3.
6	43.7	45.2	47.2	16.3	21.6	13.9	17.3	10.3	10.5	9.4	10.1	76	49	86		0	W 9	0	4	4	6	—	☾2 n, 1, p, 3.
7	47.3	46.3	47.9	15.2	25.9	17.5	19.5	12.8	10.9	14.3	14.3	85	58	96	SE 3	SSE 1	0	9	7	2	—	☾ n, p, 3; ☈ p.
8	47.9	46.0	45.7	17.7	29.2	17.7	21.5	12.6	13.2	12.4	12.5	88	41	83	SSE 1	ESE 3	NW 3	1	4	10	2.2	☾2 n, 1, p, 3.
9	46.3	45.7	45.4	15.4	17.3	14.4	15.7	14.4	13.0	12.6	11.9	00	86	98	WNW 5	WNW 3	0	10	10	10	0.5	● n, p, 3.
10	43.2	41.6	41.2	11.7	17.5	13.2	14.1	11.2	9.6	12.5	10.8	95	84	96	NW 3		0	10	10	10	0.5	● n, a, 2, p.
11	39.3	38.3	39.1	11.4	14.5	12.0	12.9	11.4	9.4	11.3	9.7	95	93	94	NW 5	NW 5	NW 3	10	10	10	2.8	● a, 2, p.
12	39.1	38.8	41.1	10.9	14.0	13.0	12.9	10.2	9.7	11.0	11.0	00	93	99	NW 2	NW 5	NW 1	10	10	10	0.2	● n, 1, a, 2, p.
13	43.0	41.3	40.9	12.0	20.9	17.8	16.9	9.4	10.5	10.8	10.8	00	59	71	WNW 3	SSE 3	0	10	7	10	0.4	● n, p, 3.
14	39.0	37.7	39.9	15.1	18.8	14.1	16.0	13.6	11.7	9.7	9.7	91	60	81	SE 5	SE 2	NW 1	10	6	3	0.6	● n, a; ☾ 3.
15	41.8	42.7	44.8	11.7	15.2	9.3	12.1	9.3	9.2	7.8	7.3	91	60	84	WNW 1	WNW 12	0	10	10	0	—	☾ p, 3.
16	45.6	45.0	47.5	10.1	21.8	12.2	14.7	0.8	8.1	8.1	8.3	88	42	79		0	WNW 12	0	0	2	0	—	☾ n, 1, p, 3.
17	47.7	46.9	46.3	9.8	14.9	13.2	12.6	3.8	8.3	11.5	10.9	92	91	97		0	SSE 3	SSE 3	10	10	10	3.5	≡ n; ☾ 1; ● a, 2, p, 3.
18	46.5	46.0	47.7	13.1	19.6	14.0	15.6	11.7	10.4	10.8	10.3	94	63	87		0	0 SE 3		10	6	10	—	●0 n.
19	49.3	49.2	50.1	13.4	19.7	12.9	15.3	12.3	10.3	10.0	9.6	90	58	87	SSE 2	SE 2	NW 1	10	7	6	—	—
20	50.9	49.6	49.9	13.1	21.0	12.5	15.5	11.4	9.9	9.2	8.6	89	50	81	SSE 2	W 5	0	9	3	4	—	☾0 n.
21	49.3	46.5	46.5	12.7	21.4	13.5	15.9	9.3	9.8	9.9	10.5	90	53	91	SE 6	SE 7	SSE 5	10	7	10	6.6	● p, 3; ☈ p.
22	47.4	47.4	48.8	14.1	18.1	13.1	15.1	12.2	11.2	10.8	11.0	94	70	98	E 1	W 7	WNW 3	10	6	5	0.2	● n, a, p.
23	50.4	48.8	50.5	8.5	20.4	13.5	14.1	7.4	8.3	8.2	10.9	00	46	95	NW 1	NW 2	SE 3	10	7	8	—	≡ n, 1; ☾ p.
24	51.1	49.7	50.1	13.3	21.1	15.3	16.6	11.8	10.2	11.2	12.5	90	61	97	ESE 5	SE 5	0	10	10	9	4.6	● p.
25	49.2	48.3	49.2	15.3	22.7	17.4	18.5	14.1	12.3	10.6	13.9	94	52	94	SE 5	SE 1	0	10	6	10	1.9	☈ p; ≺, ● p, 3.
26	49.6	47.7	48.1	15.3	22.3	12.5	16.7	12.5	12.5	11.8	10.1	97	59	95		0	WNW 2	0	8	5	6	—	≺, ● n; ☾ p.
27	48.8	47.5	48.9	15.2	24.3	15.2	18.2	10.1	11.7	11.5	12.3	91	51	96		0	SSW 1	WNW 1	8	3	1	—	⊕ 2; ☾ p, 3.
28	49.1	48.1	48.9	14.6	22.5	16.4	17.8	11.3	11.7	12.9	11.8	94	64	85		0	SE 7	SSW 7	9	7	10	0.0	●0 3.
29	49.7	49.4	50.5	14.8	20.3	14.7	16.6	13.7	11.4	11.1	10.9	91	63	88	SE 6	SE 7	SE 17	5	9	10	—	●0 n; ☄ p, 3.
30	50.7	49.8	49.7	13.1	17.3	13.5	14.6	12.7	10.3	11.2	9.8	93	76	86	SE 8	SSE 7	SE 17	10	9	10	0.0	☄ n, p, 3.
31	46.8	44.1	42.4	13.2	15.6	15.5	14.8	12.3	10.4	12.0	12.8	93	91	98	SE 7	SE 12	SE 17	10	10	10	4.2	☄ n,p,3; ● n,1,a,2,p,3.
Срд. Mtt.	745.8	744.9	745.7	13.6	19.8	14.4	15.9	11.2	10.7	10.9	10.9	92	65	89	3.0		5.0	3.3	8.8	7.5	7.3	46.8	

Рыковское. 1891. Rykowskoe.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740.4	739.8	739.2	16.3	20.9	15.6	17.6	15.2	13.8	13.0	11.9	00	71	90	SE 5	0	0	10	9	3	4.2	● n; ⩽ 3.
2	40.2	40.7	42.8	14.7	18.1	10.4	14.4	10.4	10.3	7.9	9.4	83	52	00	0	SSW 1	0	2	8	3	7.6	● n, p; ⩽ n, p, 3; ⌒ p.
3	45.2	44.9	45.8	10.3	18.2	12.6	13.7	8.8	9.3	7.0	7.6	00	45	70	0	W 9	NW 1	10	2	1	—	●, ⩽ n; ⌓ p, 3.
4	44.5	43.1	42.8	12.3	21.7	15.4	16.5	10.1	8.8	8.6	11.0	83	45	85	0	WSW 9	0	3	4	10	14.3	⌓ n, 1; ● p, 3.
5	41.0	40.8	44.7	12.2	14.3	10.0	12.2	10.0	10.6	11.7	9.2	00	97	00	0	0	0	10	9	0	4.5	● n, 1, a, 2, p.
6	47.7	45.1	43.5	6.2	20.0	13.6	13.3	2.5	6.7	8.3	10.5	94	47	92	NW 1	SE 5	SE 12	0	2	10	0.9	⌓^{2} n, 1; ● p, 3.
7	39.1	36.2	36.1	15.1	19.3	15.2	16.5	13.2	12.2	13.0	11.5	96	78	89	SE 9	SE 3	SE 3	10	10	10	0.8	● n, a; K p; ⩽ 3.
8	41.7	43.1	45.3	9.9	14.2	7.2	10.4	7.2	8.4	8.2	7.4	92	68	98	0	NW 5	NW 1	2	9	0	—	● n; ⌓ p, 3.
9	46.0	46.6	49.9	5.9	19.5	5.1	10.2	2.3	7.0	7.8	6.3	00	46	95	NW 1	NW 9	NW 1	9	3	1	—	⌓ p, 3.
10	51.5	50.1	50.1	4.1	21.4	14.9	13.5	0.6	5.7	9.2	10.5	93	49	84	NW 1	SW 1	SE 5	2	2	1	—	⌓^{2} 1, p, 3.
11	47.7	44.3	41.6	13.3	18.7	14.0	15.3	11.8	9.9	7.4	10.8	88	46	92	E 2	SE 14	0	10	6	10	7.5	
12	38.8	40.1	44.1	14.8	18.1	14.3	15.7	13.3	12.3	10.8	11.9	98	70	98	SE 5	S 7	0	10	10	9	2.6	● n, 1, a, p.
13	50.2	51.9	53.3	11.9	17.7	10.6	13.4	10.6	10.4	10.1	9.5	00	67	00	NW 3	0	0	10	8	1	—	● n, 1; ⌓ p, 3.
14	52.6	51.2	50.2	12.3	15.7	13.3	13.8	9.2	10.0	10.3	10.5	95	78	93	SE 5	SE 5	SE 3	9	10	10	—	≡ n.
15	46.6	42.9	40.7	11.1	14.9	10.8	12.3	10.3	9.6	10.5	9.3	98	84	97	SE 2	0	NW 4	10	10	10	4.4	● p, 3.
16	42.5	43.2	44.9	10.2	13.9	8.2	10.8	8.0	8.8	9.1	8.1	95	77	00	NW 5	NW 8	0	9	9	1	9.3	● n, 2; ⌓ p, 3.
17	39.3	38.8	41.5	9.2	10.9	6.2	8.8	5.2	8.1	6.0	6.6	93	62	93	NW 1	SW 5	0	8	9	10	6.9	● n, 2, p, 3.
18	46.2	47.2	50.5	6.5	6.5	5.9	6.3	5.6	7.0	6.4	6.9	98	88	99	0	NW 5	0	10	10	10	8.1	● n, a, 2, p, 3.
19	50.6	50.4	50.6	5.6	12.6	7.6	8.6	4.7	6.4	6.1	6.6	94	56	85	SE 5	W 8	SW 1	7	7	4	7.5	● n.
20	50.6	51.5	53.2	7.3	12.9	3.5	7.9	3.3	7.4	6.0	5.8	98	54	98	0	NW 6	0	10	4	0	1.8	● n, 1; ⌓ p, 3.
21	54.3	54.4	56.5	3.2	12.0	2.5	5.9	0.8	5.6	5.3	5.3	97	51	96	0	WNW 6	0	0	1	0	—	⌓ n, 1, p; ⊔ 3.
22	57.1	55.3	55.4	− 3.7	12.4	4.8	4.5	− 4.8	3.5	4.5	5.2	00	42	81	0	S 4	SE 4	5	0	0	—	⊔^{2}, ≡ n, a; ⌓ p, 3.
23	55.7	54.2	54.5	4.2	14.0	7.2	8.5	0.4	5.4	6.4	5.9	87	54	77	SE 5	S 6	SE 12	8	3	9	—	⌓ n; ⊕^{0} 2.
24	53.8	51.9	52.1	5.0	15.4	8.9	9.8	3.9	5.8	7.1	7.2	89	55	86	S 5	SE 7	SE 6	8	4	1	—	⌓ p, 3.
25	51.7	50.1	50.9	3.4	16.2	10.2	9.9	1.5	5.6	8.2	8.1	97	59	87	SE 3	SSE 4	SE 5	1	3	5	1.5	⊔ n, 1; ⌓ p.
26	52.5	53.9	55.7	8.1	11.1	4.6	7.9	4.4	7.7	6.4	6.1	96	64	97	0	NW 4	0	10	5	2^{0}	0.5	●^{0} n, 1; ⌓ p, 3.
27	54.7	53.5	51.6	7.8	11.2	8.3	9.1	3.0	7.5	8.9	8.2	94	90	00	SE 1	S 2	NW 3	10	10	10	3.0	● n, 2, p, 3.
28	50.7	48.9	49.4	7.7	13.6	8.6	10.0	7.2	7.7	8.7	8.1	99	75	98	0	0	NW 1	10	7	3	0.5	●^{0} n, 1, p.
29	49.3	47.8	47.6	7.5	14.2	4.8	8.8	4.6	7.7	8.1	6.2	00	67	97	0	0	0	10	8	5	—	≡ n, 1; ⌓ p, 3.
30	47.2	45.9	47.0	0.3	16.2	8.2	8.2	− 1.6	4.6	5.9	7.3	98	43	91	0	NW 7	NW 5	0	1	0	—	⊔ n, 1; ⌓ p, 3.
Срд. Mtt.	747.6	746.9	747.7	8.4	15.5	9.4	11.1	6.1	8.1	8.2	8.3	95	63	92	2.0	4.7	2.2	7.1	6.1	4.6	85.9	

Октябрь. — October.

Число.—Dat.	Bar. 7	1	9	Temp. 7	1	9	Mittel	Min.	Abs. 7	1	9	Rel. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	749.0	749.5	751.9	0.3	14.8	5.6	6.9	− 1.0	4.6	5.7	5.3	98	46	79	0	WNW 2	SE 4	0	0	0	—	⊔ n, 1; ⌓ p, 3.
2	52.3	50.6	50.8	4.0	12.6	3.8	6.8	1.9	5.3	5.7	5.2	87	52	87	SE 4	SSE 4	SSE 4	6	0	0	—	⌓ n, p, 3.
3	50.6	49.8	51.7	− 0.2	12.0	0.8	4.2	− 3.3	4.3	5.4	4.9	94	52	00	0	NNW 2	0	3	1	0	—	⊔ n, 1, 3.
4	54.1	53.9	54.3	4.3	12.7	9.7	8.9	− 1.8	5.8	6.6	7.5	93	60	83	SE 4	SE 7	SE 9	7	9	10	—	⊔^{0} n.
5	50.7	48.0	49.4	9.4	14.5	7.8	10.6	7.2	8.3	9.3	5.9	95	76	75	SE 6	S 6	SE 1	10	2	1	7.3	● 1, a; ⌒ p.
6	49.3	47.8	48.6	− 0.2	13.0	2.5	5.1	− 1.4	4.4	5.2	5.0	96	47	91	0	SSW 5	SE 1	1	5	1	—	⊔ n, 1; ⌓ p, 3.
7	49.0	47.0	45.9	− 1.8	12.2	5.8	5.4	− 2.7	4.0	4.9	6.3	00	46	91	0	0	0	0	5^{0}	10	1.8	⊔^{2} n, 1; ⊕^{0} 2.
8	43.5	40.9	37.4	4.2	9.8	7.4	7.1	4.1	6.0	7.7	7.2	97	86	94	N 3	0	NW 5	10	10	6	0.8	●^{0} n, p.
9	32.7	32.7	36.1	3.4	4.3	4.2	4.0	0.8	5.4	5.9	5.8	93	95	93	NW 12	NW 14	NW 17	10	10	10	17.2	●^{0}n1a2p3; ✱a; ↙p3.
10	41.8	44.7	49.0	3.6	6.3	3.3	4.4	3.2	5.1	4.7	5.1	87	66	88	NW 17	NNW 17	N 2	10	10	4	0.1	●, ↙ n, 1, a, 2.
11	51.1	49.4	48.4	− 0.6	10.8	1.4	3.9	− 1.3	4.3	5.0	4.3	98	52	85	0	NW 3	SE 1	4^{0}	1	1	—	⊔ n, 1, 3; ⊕^{0} 1.
12	48.4	47.6	49.2	− 1.3	11.3	5.3	5.1	− 2.1	3.9	4.7	4.6	94	47	69	SE 1	WNW 10	NW 5	1	2	10	0.4	⊔ n, 1.
13	50.3	50.9	53.8	− 1.4	4.0	− 4.2	− 0.5	− 4.3	4.1	2.8	2.8	00	46	84	0	NW 8	0	0	7	0	—	●^{0}, ✱^{0} n; ⊔ 3.
14	52.7	48.5	46.4	− 5.8	6.3	1.1	0.5	− 7.8	2.6	3.5	4.9	90	49	98	SE 2	SSE 6	0	3	9	10	9.0	⊔ n, 1; ● p, 3; K p.
15	51.3	52.8	55.0	− 1.9	− 1.1	− 4.1	− 2.4	− 4.2	3.6	3.4	2.9	90	80	87	NW 7	NW 6	NNW 1	7	10	3	0.1	✱ n, a, 2, p; ⊔ 3.
16	53.8	52.0	51.0	− 5.6	− 1.4	− 5.7	− 4.2	− 8.7	2.8	3.0	2.7	93	72	93	0	W 5	SE 1	9	9	4	—	✱ n, 1; ⊽, ⊔ p, 3.
17	50.5	50.5	51.3	− 7.4	− 0.3	− 1.0	− 2.9	− 7.6	2.6	3.1	3.6	00	70	84	N 2	NW 5	0	1	10	9	—	⊔^{2} n, 1.
18	48.1	45.1	46.5	− 4.2	− 0.8	− 1.8	− 2.3	− 5.1	3.1	4.1	3.5	93	94	88	S 2	SE 1	NW 5	10	10	5	2.6	⊽^{0} n; ✱ n, 2, p.
19	49.2	48.2	47.7	− 2.9	2.0	− 0.2	− 0.4	− 3.3	3.6	3.3	3.5	98	62	78	0	W 1	SE 3	8	5	9	—	
20	45.2	42.9	43.3	− 0.6	2.1	− 0.8	0.2	− 1.1	4.2	4.7	4.0	96	87	92	NW 4	SE 3	0	10	9	6	0.0	✱^{0} 1.
21	43.6	43.5	45.7	− 4.8	0.0	− 2.1	− 2.3	− 5.3	3.2	4.6	3.7	00	00	94	0	SE 1	SE 1	5	9	1	4.8	⊔ n, 1; ✱ a, 2, p,
22	42.6	40.4	42.3	− 3.8	1.5	− 1.6	− 1.3	− 5.3	3.4	3.9	4.1	00	76	00	WNW 1	WNW 3	NW 5	10	10	10	12.8	✱^{2} n, 1, a, p, 3.
23	48.5	47.9	47.2	−11.0	0.2	− 4.8	− 5.2	−11.8	1.9	2.6	3.0	00	57	95	0	S 1	NNW 1	4	2	10	0.0	✱^{0} n, p; ≡ n.
24	45.0	44.1	44.5	−11.3	− 4.4	−14.1	− 9.9	−14.1	1.7	2.5	1.4	95	77	96	0	NW 1	0	8	10	8	4.7	✱^{0} a, 2, p; ⊔ p.
25	44.9	44.8	46.3	− 9.9	− 4.8	− 7.3	− 7.3	−14.1	2.1	2.1	2.5	00	67	95	SE 1	NW 2	SSE 4	10	10	10	1.0	✱ n, 1, a, 2, p, 3.
26	44.2	40.7	42.3	− 7.9	− 0.5	− 8.7	− 5.7	−11.6	2.2	3.4	2.3	89	77	00	SE 5	SE 3	0	9	7	10	—	⊔ n.
27	46.8	47.2	49.6	− 9.3	− 6.3	−13.5	− 9.7	−14.6	1.9	1.6	1.4	84	58	92	NW 2	W 7	0	7	7	5	—	
28	50.5	48.9	49.0	−18.9	− 4.7	−17.1	−13.6	−21.6	0.9	1.6	1.0	95	51	90	0	WNW 7	0	2	2	8	—	⊔ n, 1, p.
29	46.4	44.0	44.5	−18.2	− 4.2	−10.9	−11.1	−20.2	1.0	2.3	1.7	95	70	87	0	SE 2	0	2	7	10	1.8	⊔ n, 1; ✱ 2.
30	44.5	44.7	48.4	−13.9	− 6.9	−13.5	−11.4	−14.0	1.5	2.3	1.5	97	86	97	S 1	NW 6	SE 1	10	6	9	2.8	✱ a, 2, p, 3; ⤳ 2.
31	51.0	49.7	47.1	−15.9	− 2.7	− 4.2	− 7.6	−17.7	1.3	2.4	2.4	99	64	73	SE 1	S 4	SE 5	0	4^{0}	8	0.9	✱^{0} n.
Срд. Mtt.	747.8	746.7	747.6	− 4.2	3.6	− 1.8	− 0.8	− 6.1	3.5	4.1	3.9	95	67	89	2.4	4.6	2.5	5.7	6.4	6.1	68.1	

Рыковское. 1891. Rykowskoe.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740.4	733.8	732.8	— 2.6	— 2.0	— 2.6	— 2.4	— 5.0	3.8	3.8	3.8	00	96	00	0	NW 12	WNW 17	10	10	10	5.3	✳na2p3🡒a2p3🌂p3.
2	36.0	37.5	39.9	— 3.0	— 1.0	— 2.3	— 2.1	— 3.5	3.4	3.1	2.7	94	73	69	WNW 14	NW 9	NW 5	10	5	10	0.4	✳, 🡒 n, 1, a.
3	43.8	46.2	50.4	— 3.6	— 1.6	—13.8	— 6.3	—15.0	3.3	3.1	1.5	95	76	00	0	NW 10	0	10	2	0	0.0	✳ n, 1, a; ⊔ p, 3.
4	51.0	49.1	48.5	—19.5	— 2.8	— 0.4	— 7.6	—21.5	0.9	2.6	3.1	94	70	70	S 1	SSE 6	SE 7	1	7	9	—	⊔ n, 1.
5	48.1	47.6	48.4	1.4	4.5	6.4	4.1	— 1.0	4.7	5.4	5.5	93	86	76	SE 6	SSE 7	SE 4	10	9	9	—	
6	44.7	43.4	43.2	2.3	5.3	1.2	2.9	1.1	4.9	4.1	4.5	91	62	91	0	NW 6	NW 9	9	7	10	—	
7	45.0	47.4	51.8	— 0.2	— 0.4	— 0.8	— 0.5	— 1.0	4.1	3.4	3.3	90	76	77	NW 12	NW 10	NW 9	7	8	10	—	
8	54.5	54.7	53.7	— 6.1	— 0.8	— 4.0	— 3.6	— 7.0	2.7	3.5	3.4	95	81	00	NW 2	0	0	5	10	4	0.4	✳⁰ 2, p.
9	52.8	51.1	51.4	— 7.7	— 2.6	—10.1	— 6.8	—10.1	2.5	3.1	2.1	00	83	00	NW 4	NW 2	0	10	7	1	—	≡ n, 1; ⊔ p, 3.
10	52.4	51.7	51.6	—17.8	— 4.1	— 2.2	— 8.0	—18.5	1.0	3.0	3.2	94	89	83	0	0	SE 5	1	10	10	—	⊔ n, 1.
11	48.1	44.1	41.7	— 3.0	0.1	— 1.9	— 1.6	— 3.1	3.1	3.5	3.9	85	76	98	SE 4	SE 10	NW 6	10	10	10	3.1	✳ p, 3.
12	47.0	49.5	51.9	— 4.7	— 3.9	— 5.8	— 4.8	— 5.8	2.5	2.9	2.9	79	81	00	NW 4	NW 3	SE 1	10	6	8	0.3	✳ n, 1, a, p.
13	52.5	49.8	48.3	—10.7	— 2.6	— 8.2	— 7.2	—13.9	1.8	3.1	2.4	95	83	00	SE 1	SSE 1	NW 12	8⁰	9	10	3.3	✳ a, 2, p, 3; 🡒 p, 3.
14	56.9	57.4	56.7	—13.4	— 9.1	—12.6	—11.7	—13.5	1.2	1.7	1.3	77	75	77	NW 5	0	0	8	9	7	—	🡒 n; Ψ p, 3.
15	53.1	50.9	50.7	—15.1	—10.5	—21.1	—15.6	—21.1	1.3	1.2	0.7	94	60	89	0	NW 7	0	9	0	1	—	Ψ n; ⊔ p, 3.
16	48.8	46.7	46.5	—23.1	—11.3	—14.0	—16.1	—27.5	0.6	1.4	1.4	87	75	93	SE 1	0	0	2	9	9	0.8	⊔ n, 1; ✳⁰ a, 2, p, 3.
17	46.1	44.8	43.7	—14.9	— 9.0	—12.0	—12.0	—15.2	1.2	1.6	1.4	89	69	78	E 2	SE 2	SE 3	9	9	10	0.1	✳⁰ n, 1, a, 2.
18	41.3	38.5	35.9	—11.5	— 6.7	—10.9	— 9.7	—12.0	1.6	2.1	1.8	88	78	93	SE 5	SE 3	NW 12	10	6	10	1.4	✳⁰ n, a, p, 3; 🡒 p, 3.
19	31.7	33.5	39.0	—13.5	—15.1	—16.7	—15.1	—16.7	1.4	1.2	1.0	90	88	85	NW 20	NW 20	NW 20	10	10	10	2.8	✳, 🡒, 🌂 n, 1, a, 2, p, 3.
20	43.6	44.6	47.1	—16.7	—14.3	—14.3	—15.1	—17.2	1.0	1.2	1.3	85	84	90	NW 10	NW 8	N 6	10	10	10	1.6	🌂 n; ✳, 🡒 n, 1, a, 2, p, 3.
21	48.3	48.9	52.2	—13.3	— 9.3	— 9.5	—10.7	—14.4	1.5	2.1	2.0	93	94	91	NNW 5	NW 8	NW 14	10	10	10	3.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3; 🡒⁰ p, 3.
22	54.7	55.7	56.8	—12.5	— 9.9	—10.9	—11.1	—13.0	1.4	1.6	1.7	84	77	90	NNW 6	NNW 6	NNW 2	10	9	10	0.0	🡒 n; ✳ n, a.
23	57.2	56.7	56.6	—12.3	— 9.7	—11.9	—11.3	—12.4	1.4	1.4	1.5	83	67	80	0	0	0	9	9	10	0.0	✳⁰ 2.
24	55.7	54.3	52.5	—14.8	—10.7	—13.3	—12.9	—15.7	1.2	1.5	1.5	81	77	96	SE 2	NW 4	0	9	1	7	0.1	
25	51.3	49.5	48.2	—10.8	— 8.0	— 5.5	— 8.1	—13.4	1.8	2.2	2.8	92	91	93	NW 10	NW 12	NW 10	8	10	6	0.5	🡒, ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
26	49.4	51.0	53.7	— 3.6	— 2.0	— 3.8	— 3.1	— 7.1	3.4	3.6	3.0	98	92	87	NW 10	NW 8	NW 8	4	2	8	0.7	🡒⁰ n, 1; ✳ n, 1, a, p.
27	54.6	54.3	55.7	— 9.7	— 8.6	—13.3	—10.5	—13.4	1.8	1.9	1.3	84	82	79	NW 5	NNW 5	NW 5	2	4	5	—	
28	55.0	54.1	52.4	—12.9	— 9.1	—17.7	—13.2	—20.4	1.3	1.8	1.0	79	78	87	0	0	0	10	8	10	—	
29	59.8	49.0	50.0	—13.6	—10.3	—17.2	—13.7	—17.7	1.4	1.3	1.0	89	65	87	0	NW 4	0	7	7	9	0.4	✳⁰ n, 3.
30	50.2	49.9	50.2	—16.4	—10.7	—22.9	—16.7	—22.9	1.1	1.4	0.6	89	74	88	0	0	0	10	9	0	—	✳ n; ⊔⁰ p, 3.
Срд. Mtt.	748.8	748.2	748.7	—10.1	— 5.9	— 9.1	— 8.4	—12.6	2.1	2.5	2.3	90	79	88	4.3	5.4	5.2	7.9	7.4	7.8	24.2	

Декабрь. — December.

1	749.9	750.5	754.0	—24.3	—13.5	—18.2	—18.7	—25.2	0.6	1.2	1.0	87	73	92	0	NW 4	0	8	1	10	0.4	⊔⁰ n.
2	55.4	54.9	54.9	—15.7	—10.5	—13.3	—13.2	—18.2	1.2	1.7	1.3	91	83	82	SE 1	NW 4	NNW 7	10	7	8	1.3	✳⁰ 1, a, 2, p, 3; ⌶ 2.
3	55.7	55.7	55.0	—16.3	—16.0	—18.8	—17.0	—18.8	1.0	1.0	0.8	86	78	83	NW 1	NW 10	NW 9	8	8	1	0.5	🡒⁰ n 1 a 2 p 3; ✳ n 1 a 2 p.
4	53.7	51.6	49.0	—20.8	—20.0	—19.4	—20.1	—21.5	0.7	0.7	0.8	83	75	89	NW 8	NW 6	NW 9	9	2	9	—	✳⁰ n, 1; 🡒 n, 1, a; ⌶ 2.
5	46.8	47.8	50.8	—20.8	—19.2	—24.8	—21.6	—25.2	0.7	0.7	0.5	81	70	82	NW 17	NW 8	0	10	8	5	0.2	🡒 n, 1, a, 2; 🌂 1.
6	53.2	53.8	55.5	—31.6	—18.0	—25.0	—24.9	—32.8	0.3	0.7	0.5	80	69	82	0	0	SSE 1	9	5⁰	5⁰	0.3	✳⁰ n, p, 3.
7	57.6	58.1	61.8	—24.8	—15.4	—19.9	—20.1	—31.0	0.5	1.1	0.7	83	80	81	0	NW 10	0	10	9⁰	10	2.6	✳ n, 1, a, 2, p; 🡒⁰, 1 · 2.
8	61.9	60.4	59.9	—24.6	—16.1	—14.9	—18.5	—25.3	0.5	0.8	1.1	83	63	76	SE 1	S 1	SE 6	9	6	10	—	
9	54.7	48.6	35.4	—14.7	—11.1	— 2.8	— 9.5	—15.8	1.3	1.7	3.2	91	90	85	NW 1	NW 2	NW 8	10	10	10	4.0	✳ a, 2; 🡒² p.
10	23.3	24.5	32.3	— 3.1	— 4.0	— 7.9	— 5.0	— 7.9	3.1	2.9	2.3	94	87	94	SE 1	WSW 9	0	10	9	9	3.2	✳ n, 1, a, 2, p, 3; 🡒 1, a.
11	37.8	38.8	41.0	—12.5	— 8.1	—11.3	—10.6	—12.9	1.6	1.8	1.7	92	74	88	0	WNW 5	0	9	9	10	0.0	✳ n, 1, 3.
12	44.5	45.5	48.5	—12.9	— 9.4	—13.8	—12.0	—15.0	1.4	1.7	1.2	88	78	79	0	0	WSW 4	10	9	4	0.0	✳⁰ 2.
13	19.9	50.1	51.1	—22.0	—15.4	—12.9	—16.8	—24.5	0.7	1.1	1.4	88	80	90	0	0	NNW 5	0	5⁰	10⁰	0.4	⊔ n, 1; ⊕ a 2; ✳⁰, Ψ⁰ 3.
14	51.6	52.5	54.5	—16.0	—12.3	—23.3	—17.2	—23.3	1.2	1.5	0.6	94	83	90	NW 2	NW 6	0	3	9	0	0.0	✳⁰ n, 2; ⊔ p, 3.
15	54.9	52.5	48.0	—21.6	—17.5	— 8.9	—16.0	—27.2	0.7	1.1	2.2	92	95	98	0	0	SE 8	10	0	10	0.2	⊔ n; ≡ n, 1.
16	36.7	33.8	35.5	— 2.8	— 5.9	—12.2	— 7.0	—12.2	2.5	2.8	1.1	68	98	63	SE 14	SW 2	SW 4	10	10	7	2.2	🡒⁰ n, 1, a; ✳ n, a, 2, p.
17	35.3	34.3	33.9	—27.1	—15.7	—22.0	—21.6	—29.2	0.1	0.8	0.7	82	62	81	SE 1	SE 1	S 1	0	1	10	0.4	⊔ n, 1; ⌶ 2, p.
18	40.3	42.9	47.6	—24.5	—16.0	—11.9	—17.5	—30.5	0.5	1.0	1.6	84	80	87	NNE 2	NW 4	NW 7	1	10	10	0.9	✳ n, a, 2, p, 3; ⊔⁰ n, 1.
19	52.7	53.0	53.9	—12.4	—11.6	—22.7	—15.6	—27.4	1.5	1.4	0.6	86	75	88	NW 6	NW 4	0	10	7	10	—	✳ n; ⊔ p.
20	50.8	47.9	46.7	—17.2	—15.8	—18.5	—17.2	—22.8	1.0	1.1	0.9	89	83	82	NW 2	NW 8	NW 10	9	10	9	0.5	✳⁰ 2, p; 🡒⁰ 2, p, 3.
21	46.6	45.2	45.0	—26.3	—21.5	—31.6	—26.5	—32.2	0.5	0.6	0.3	86	77	83	NW 2	NW 5	0	0	7	0	0.4	✳⁰, ⊕⁰ 2.
22	44.7	44.0	44.6	—34.1	—20.5	—26.0	—26.9	—37.5	0.2	0.7	0.5	80	79	84	S 1	0	0	7	9⁰	5	1.5	⊕, ✳ a, 2, p.
23	45.2	46.1	48.1	—21.7	—18.6	—18.9	—19.7	—30.6	0.6	0.8	0.8	79	80	75	NW 6	NNW 5	NW 4	8	10	8	0.7	✳⁰ n, a, 2, p; Ψ⁰ n.
24	48.8	47.8	49.0	—32.8	—19.4	—26.2	—26.1	—34.6	0.2	0.7	0.5	82	75	85	0	0	0	1	0	0	—	⊔⁰ 3.
25	49.7	49.5	50.6	—29.0	—18.8	—28.8	—25.5	—30.5	0.4	0.8	0.4	85	78	85	0	0	0	2	0	0	—	⊔⁰ n, 1, p, 3.
26	50.7	48.4	47.6	—26.2	—12.8	—20.2	—19.7	—31.0	0.5	1.2	0.8	85	75	90	S 2	S 5	0	0	5	4	—	⊔⁰ n, 1, 3; ✳⁰ 2.
27	48.7	47.6	49.1	—27.6	—11.5	—19.0	—19.4	—27.9	0.4	1.3	0.9	88	72	86	0	0	0	0	2	2	—	⊔ n, 1.
28	50.3	49.3	48.1	—19.1	— 6.0	—14.9	—13.3	—24.3	0.9	2.0	1.3	88	69	96	SE 1	SE 1	SE 4	0	0	0	—	⊔⁰ n, 1, p, 3.
29	46.5	47.4	49.5	—15.5	— 2.3	—12.2	—10.0	—19.1	1.3	2.7	1.7	95	71	00	SE 3	0	0	1	4	6	0.5	⊔⁰ n, 1.
30	49.5	48.9	46.6	— 7.6	— 5.3	— 5.7	— 6.2	—12.2	2.5	2.7	3.0	97	88	00	SE 5	SE 4	NW 4	10	10	10	9.4	✳ n, a, 2, p, 3.
31	43.3	38.8	35.7	— 7.7	— 8.1	—12.5	— 9.4	—12.6	2.5	2.4	1.4	00	00	80	NW 5	NW 4	NW 12	10	10	10	13.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3; 🡒 p, 3.
Срд. Mtt.	748.1	747.4	747.9	—19.8	—13.4	—17.4	—16.9	—23.8	1.0	1.4	1.2	87	79	86	3.5	3.5	3.3	6.3	6.2	6.5	43.1	

1891.

Ставрополь. — Stawropol.

Широта — Breite: 45° 3′. **Долгота — Länge: 41° 59′.**

Январь. — Januar.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	712.4	710.3	710.5	−10.7	− 7.3	− 6.6	− 8.2	−12.5	2.0	2.6	2.8	00	00	00	W 1	WSW 5	WSW 3	9	10	10	—	V n, 1, a, 2, p, 3.
2	12.8	15.0	16.0	− 6.4	− 2.2	− 4.5	− 4.4	− 7.1	2.8	3.9	3.3	00	00	00	SSW 3	SSW 2	SW 3	9	8	2	0.2	V n, 1, a, 2, p, 3; ✱ a.
3	14.5	13.2	16.9	− 4.8	− 6.6	− 7.4	− 6.3	− 8.1	3.2	2.8	2.6	00	00	00	W 5	WNW 9	WNW 5	10	10	10	3.0	Vn1a2p3≡a2p✱p3.
4	19.1	17.8	17.1	− 8.1	− 6.6	− 7.6	− 7.4	−10.1	2.4	2.8	2.5	00	00	00	SSE 2	SSE 3	S 5	10	10	6	—	✱⇸n≡n1aVn1a2p3
5	16.3	15.6	14.5	− 4.6	− 1.6	− 4.3	− 3.5	− 8.6	3.2	3.0	2.6	00	74	79	S 4	SSE 4	S 3	2	0	0	—	V n, 1, a, 2, p, 3.
6	11.9	11.3	12.1	− 2.2	2.0	1.4	0.4	− 5.8	2.5	2.8	2.3	65	53	47	SSE 3	SSE 2	S 3	2	3	0	—	V n, 1, a, 2, p, 3.
7	13.4	13.5	14.6	2.4	5.8	3.8	4.0	0.9	2.5	3.3	2.7	46	48	45	SE 3	SSE 2	S 5	9	3	9	—	V n, 1, a.
8	16.8	17.8	19.2	3.3	8.0	1.6	4.3	1.4	3.4	4.3	4.5	58	55	87	SW 2	NW 2	SW 1	10	10	0	—	
9	19.4	18.9	18.2	− 6.8	− 3.4	− 3.6	− 4.6	− 7.1	2.7	3.5	3.5	00	00	00	SE 2	SE 6	SSE 7	4	10	10	0.4	Vn1a2p3; ✱,⇸2,p,3.
10	17.5	15.8	15.7	− 3.0	− 4.0	− 5.4	− 4.1	− 5.6	3.7	3.4	3.0	00	00	00	SE 8	SE 7	SE 6	10	10	10	2.1	✱n,1,p; V⇸n1a2p3.
11	15.1	15.3	16.5	− 3.0	− 3.1	− 4.0	− 3.4	− 6.0	3.7	3.6	3.4	00	00	00	SE 4	SE 3	SE 2	10	10	10	—	≡Vn1a2p3⇸n1a✱n
12	15.5	14.5	14.5	− 4.2	− 3.2	− 4.6	− 4.0	− 5.6	3.3	3.6	3.2	00	00	00	SE 1	SSE 2	SE 2	10	6	10	—	V, ≡ n, 1, a, p, 3.
13	15.8	16.1	18.3	− 4.0	− 4.8	− 7.3	− 5.4	− 7.5	3.4	3.2	2.6	00	00	00	SSE 3	SSE 2	SE 1	10	10	10	—	V ≡ n,1,a,2,p; ⇸p,3.
14	17.5	16.2	16.4	− 8.4	− 6.0	− 7.6	− 7.3	− 9.1	2.4	2.9	2.5	00	00	00	SE 3	SE 3	S 2	10	3	0	—	⇸ n; V n, 1, a, 2, p, 3.
15	15.1	12.1	08.4	− 7.2	− 5.8	− 4.8	− 5.9	− 9.1	2.6	2.9	3.2	00	00	00	SSE 4	SSE 5	SE 2	10	6	10	—	≡n1ap⇸p3Vn1a2p3
16	09.4	10.0	10.1	− 3.2	3.4	0.0	0.1	− 5.0	3.6	4.0	4.5	00	68	98	SSE 2	SE 2	E 1	8	8	9	—	V n, 1, a; ⇸ n.
17	07.8	07.8	10.0	− 1.5	− 1.4	− 1.8	− 1.6	− 4.6	4.1	4.1	4.0	00	00	00	SSE 4	SE 5	SSE 4	10	10	10	—	≡, V n, 1, a, 2, p, 3.
18	10.3	10.3	14.9	− 1.8	− 0.4	− 0.6	− 0.9	− 2.6	4.0	4.5	4.4	00	00	00	S 2	SE 4	W 5	10	10	10	3.5	≡n1a2p3Vn1a3✱p.
19	16.2	15.1	15.7	− 5.8	− 0.8	− 5.0	− 3.9	− 6.6	2.9	3.6	3.1	00	83	00	SSW 3	N 1	SSE 5	10	7	10	0.3	≡, V n, 1, a; ∞ n; ✱ p.
20	15.4	14.8	14.7	− 5.2	− 3.2	− 5.2	− 4.5	− 5.6	3.1	3.4	3.1	00	94	00	SSE 3	SSE 6	SSE 7	8	8	10	0.4	V n, 1, a, 2, p, 3; ✱ p.
21	13.6	11.4	07.3	− 5.6	− 3.6	− 4.0	− 4.4	− 6.1	3.0	3.4	3.4	00	98	00	SSE 6	SSE 6	SSE 6	7	10	10	1.1	Vn;≡a2p3;✱p;⇸p3.
22	01.8	698.7	00.0	− 2.8	− 1.4	− 5.4	− 3.2	− 5.6	3.7	4.1	3.0	00	00	00	SSE 13	SSE 10	SE 4	10	10	10	11.7	⸙n;≡⇸n1a;✱a2p3.
23	03.4	704.9	07.1	− 6.2	− 2.1	−12.5	− 6.9	−13.4	2.8	3.9	1.7	00	00	00	NE 1	SE 2	SSE 4	10	10	10	1.6	✱ n; ≡ a, 2, p; V p, 3.
24	07.7	08.0	09.6	−14.8	−15.0	−16.6	−15.5	−17.0	1.4	1.4	1.2	00	00	00	ESE 5	ESE 5	SE 4	10	10	10	0.3	✱ ≡ Vn1a2p; ⇸ a2p.
25	09.7	10.2	12.8	−17.0	−15.2	−14.0	−15.4	−18.5	1.2	1.4	1.5	00	00	00	SE 3	SE 4	SSE 5	10	10	10	0.5	≡Vn1a2p3; ✱,⇸p,3.
26	14.1	13.7	15.3	−13.9	−13.4	−11.7	−13.0	−14.8	1.5	1.6	1.8	00	00	00	SSE 6	SSE 4	S 5	10	10	10	0.5	⇸n✱npV≡n1a2p3.
27	16.5	16.4	17.2	−12.5	− 9.3	− 9.1	−10.3	*−12.7*	1.7	2.2	2.3	00	00	00	SSE 5	SSE 5	SSE 4	10	10	10	3.6	≡n1aVn1a2p3✱a2p
28	15.2	14.5	15.0	− 8.6	− 7.0	− 9.7	− 8.4	−10.1	2.3	2.7	2.1	00	00	00	SE 4	SE 6	ESE 4	10	10	10	—	✱n≡Vn1a2p3⇸p3
29	15.0	14.7	17.0	−12.2	−11.5	−11.2	−11.6	−12.5	1.7	1.9	1.9	00	00	00	SE 4	ESE 3	SE 3	10	10	10	1.2	⇸ n; ≡, V n, 1, a, 2, 3.
30	17.9	17.9	19.0	−10.9	− 9.5	−12.6	−11.0	*−12.8*	1.9	2.2	1.7	00	00	00	ESE 1	SE 3	SE 2	10	10	10	—	✱n≡⇸n1apVn1a2.
31	19.4	20.3	21.3	−12.7	− 7.7	−10.3	−10.2	−13.6	1.7	2.5	2.0	00	00	00	SE 2	SE 2	SE 1	10	2	0	—	≡² n, 1; Vn,1,a,2,p,3.
Срд. Mtt.	713.8	713.3	714.1	− 6.5	− 4.4	− 6.1	− 5.7	− 8.0	2.7	3.1	2.8	96	93	95	3.6	4.0	3.7	9.0	8.2	7.9	30.4	

Высота — Seehöhe: 569? m

Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: / Schwerecorr.: 0.0 mm при / bei 711.3 mm.

Число.—Dat.	Barometer 7	1	9	Lufttemperatur 7	1	9	Mittel	Min.	Absol. Feucht. 7	1	9	Rel. Feucht. 7	1	9	Wind 7	1	9	Bewölk. 7	1	9	Niederschlag	Bemerkungen
1	721.1	720.6	720.4	−11.7	− 3.0	− 8.7	− 7.8	−12.6	1.8	3.7	2.3	00	00	00	SE 1	SE 1	NW 1	1	0	0	—	V n, 1, a.
2	19.2	18.2	18.2	− 6.1	− 1.3	− 5.9	− 4.4	− 9.1	2.3	2.7	2.9	82	65	00	W 3	N 3	SW 1	2	0	0	—	
3	18.5	18.6	19.0	− 7.0	− 2.2	− 8.2	− 5.8	− 9.1	2.7	2.5	1.6	00	63	65	W 3	N 3	NW 2	1	0	10	—	
4	18.4	17.0	16.5	−10.3	− 1.4	− 6.4	− 6.0	−11.5	1.4	2.7	2.5	67	64	90	W 1	SW 2	SSW 4	3	0	0	—	
5	16.7	16.0	16.2	− 7.1	− 1.8	− 5.3	− 4.7	− 7.5	2.5	2.7	1.9	95	68	64	S 2	SSE 7	SSE 5	0	3	0	—	
6	15.3	15.7	16.8	− 6.4	3.2	− 4.6	− 2.6	− 7.0	1.9	2.8	1.8	69	48	57	SW 2	S 1	N 1	10	5	0	—	⊔ n, 1, a.
7	18.9	20.4	22.7	− 3.4	2.4	− 4.6	− 1.9	− 5.3	2.1	3.3	2.5	59	59	79	S 2	SE 1	SSE 2	9	1	0	—	
8	22.8	22.3	20.9	− 6.0	− 6.2	− 7.6	− 6.6	− 8.6	2.7	2.8	2.5	95	00	00	SSE 2	SE 5	SSE 5	0	10	10	1.2	≡ a, 2, p; ⇸, ✱ p, 3.
9	18.8	17.7	18.6	− 5.2	− 4.6	− 5.1	− 5.0	*− 7.8*	3.1	3.2	3.1	00	00	00	SSE 5	SE 6	SE 3	10	10	10	—	✱n1⇸n1a2p≡a2p3.
10	19.9	20.0	20.3	− 5.0	− 2.2	− 3.8	− 3.7	− 5.5	3.1	3.9	3.4	00	00	00	SE 1	SE 1	SSE 2	10	10	10	—	≡, V n, 1, a, 2, p, 3.
11	20.3	20.0	20.1	− 5.4	− 3.9	− 5.6	− 5.0	− 5.8	3.0	3.4	3.0	00	00	00	SSE 1	NNE 1	S 2	10	10	10	—	≡n,1,a;Vn,1,a,p,3.
12	19.9	18.7	17.3	− 6.2	− 3.9	− 7.1	− 5.7	− 7.3	2.8	3.4	2.6	00	00	00	0	S 1	SSW 2	10	10	3	—	V n, 1, a, 2, p, 3.
13	15.1	13.9	13.5	− 5.0	− 2.6	− 7.6	− 5.1	− 7.8	3.1	3.0	2.5	00	81	00	SE 1	SE 1	S 2	10	7	0	—	V n, 1, a, 2, p, 3.
14	12.7	11.3	11.7	− 5.8	0.2	− 3.2	− 2.9	− 7.6	2.6	3.0	2.1	90	64	60	SSE 3	SSE 2	SSE 3	2	4	2	—	
15	13.8	15.0	15.2	− 8.7	− 9.3	−13.5	−10.5	−13.7	2.3	2.2	1.6	00	00	00	WNW 5	WNW 5	NW 2	10	10	10	—	≡n,1,a;Vn,1,a,2,p,3.
16	10.8	09.0	08.4	−14.0	−10.1	− 9.1	−11.1	−15.6	1.0	1.8	2.2	64	87	97	SSW 3	S 5	SSE 5	10	10	10	—	V n, 1, a.
17	08.0	06.7	05.6	− 8.3	− 6.5	− 6.7	− 7.2	− 9.1	2.4	2.8	2.7	00	00	00	WNW 6	WSW 4	S 2	10	10	10	—	≡n,1,a;Vn,1,a,2,p,3.
18	05.5	06.1	09.6	− 3.2	− 4.8	− 5.6	− 4.5	− 8.7	3.2	2.7	3.0	89	86	00	S 2	SSE 5	ESE 7	9	5	10	—	V n, p, 3; ⇸ p, 3.
19	13.5	16.2	17.9	− 9.1	− 6.8	− 7.6	− 7.8	− 9.8	2.3	2.7	2.5	00	00	00	ESE 2	ESE 3	ESE 2	10	10	10	—	≡, V n, 1, a, p, 3.
20	17.1	17.5	17.5	− 9.5	− 0.6	− 7.8	− 6.0	−10.4	2.2	2.9	2.3	00	66	94	SW 1	NNE 1	NE 1	3	1	0	—	V n, 1, a; ≡ n, p.
21	15.7	13.9	12.3	− 9.1	− 1.0	− 6.6	− 5.6	−10.2	1.5	2.8	2.3	69	65	84	NE 1	SE 1	N 2	0	0	0	—	
22	08.9	07.9	09.2	− 4.6	− 8.0	− 8.7	− 7.1	− 9.7	2.5	2.5	2.3	77	00	00	W 6	WNW 3	NNW 5	3	10	10	0.7	Vn1a2p3;≡a2p;✱p
23	15.5	17.4	16.2	−14.6	−13.2	−14.0	−13.9	−14.8	1.4	1.6	1.5	00	00	00	NNE 2	NNW 3	WNW 3	10	0	0	—	✱ n; V n, 1, a, 2, p, 3.
24	13.3	13.4	15.2	−14.2	− 6.8	− 9.3	−10.1	−15.5	1.3	1.7	1.7	87	63	78	WNW 4	WNW 5	WNW 3	7	7	1	—	V n.
25	14.9	13.9	10.7	− 8.1	− 1.8	− 6.0	− 5.3	−10.3	1.9	2.6	2.9	77	64	00	W 2	SE 1	WNW 9	0	0	1	—	
26	06.6	05.6	06.9	− 8.7	− 8.0	− 7.0	− 7.9	− 9.1	2.3	2.5	2.7	00	00	00	NW 12	NNW 8	WSW 3	10	10	10	5.0	≡n,1,a; ⇸ Vn1a2p3; ✱a2p3.
27	08.9	10.8	14.3	− 7.4	− 5.0	− 7.6	− 6.7	− 7.8	2.6	3.1	2.5	00	00	00	WNW 4	N 1	SSE 2	10	10	10	1.1	✱npVn1ap3⇸n≡p3
28	16.5	17.6	17.8	−11.7	− 9.5	−10.9	−10.7	−11.9	1.8	2.2	1.9	00	00	00	E 2	ESE 2	ESE 5	10	10	10	0.5	≡Vn1a2p3; ✱ n,p,3; ⇸a2p3.
Срд. Mtt.	715.2	715.0	715.3	− 7.9	− 4.2	− 7.3	− 6.5	− 9.2	2.3	2.8	2.4	90	84	92	2.8	2.9	3.1	6.4	5.8	5.2	8.5	

Ставрополь. 1891. Stawropol.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	716.7	715.8	714.7	−12.7	−10.1	− 8.1	−10.3	−13.5	1.7	2.1	2.4	00	00	00	ESE 7	ESE 7	ESE 6	10	10	10	0.2	✳ n; ≡ ⊹ ⋁ n1a2p3.
2	13.8	13.8	14.6	− 8.2	− 2.4	− 5.3	− 5.3	− 8.6	2.4	3.8	3.0	00	00	00	SSE 3	SSE 3	SSW 3	6	4	1	—	≡, ⊹ n; ⋁ n, 1, a.
3	15.0	14.8	15.1	3.6	10.4	4.2	6.1	5.5	2.7	4.8	3.4	45	51	56	W 3	0	S 2	0	1	0	—	∞ a.
4	14.8	15.0	15.4	4.0	10.1	5.1	6.4	2.9	3.7	4.7	4.0	61	51	61	S 6	S 2	SW 2	0	0	1	—	
5	14.4	13.7	12.8	− 0.6	4.5	2.8	2.2	− 0.8	4.4	4.9	4.6	00	77	80	WNW 5	WNW 4	SW 3	9	9	4	—	≡ n, 1, a.
6	11.1	09.7	11.0	− 0.8	3.2	0.6	1.0	− 1.2	4.3	4.8	4.3	00	83	90	WNW 5	SSW 2	WNW 8	9	9	10	1.9	✳ p, 3.
7	14.7	15.0	16.1	− 2.0	5.6	4.2	2.6	− 2.7	3.4	4.0	4.0	86	59	65	WNW 6	WSW 6	SW 3	4	4	0	—	✳ n.
8	17.3	18.0	18.0	2.4	10.0	5.0	5.8	1.3	3.9	5.5	4.3	72	59	65	SW 3	S 3	S 1	0	0	0	—	
9	18.2	18.6	18.0	4.8	11.9	7.1	7.9	4.5	4.3	5.2	3.6	66	50	48	SW 1	SE 1	S 2	1	2	0	—	
10	16.6	15.7	14.0	5.4	10.6	3.8	6.6	3.6	3.7	5.3	4.0	54	56	67	S 2	SSE 3	SSE 2	1	1	0	—	
11	12.0	11.1	10.4	0.8	1.8	1.8	1.5	0.6	4.2	5.0	5.2	87	95	00	S 3	SSE 4	SSE 6	0	7	2	—	
12	09.8	10.9	11.6	− 0.7	6.1	6.5	4.0	− 3.8	4.4	6.3	4.1	00	90	56	SE 2	S 1	W 3	2	2	0	—	⊔, ∞ n, 1, a.
13	12.8	13.2	14.1	6.4	8.6	3.4	6.1	3.0	3.1	6.7	4.8	42	80	82	NW 2	ENE 2	SSE 6	3	2	0	—	
14	14.5	15.3	17.0	0.8	8.3	2.5	3.9	0.1	4.8	6.7	4.4	98	82	79	S 2	E 2	S 3	8	2	0	—	≡ n.
15	17.1	17.5	18.4	0.5	5.5	0.2	2.1	− 0.3	4.1	5.2	4.2	87	77	90		0	SE 3	SSE 6	0	0	0	—	∞, ⊔ n, 1, a.
16	18.7	18.8	18.4	− 1.0	5.8	2.0	2.3	− 1.2	3.7	3.0	4.1	86	44	77	SE 3	SSE 6	SSE 7	0	0	0	—	⊔ n, 1.
17	16.9	15.9	14.5	0.8	5.2	3.7	3.2	− 1.3	3.7	5.2	4.5	75	78	75	SSE 6	ESE 2	SSE 5	1	0	0	—	⊔ n, 1, a.
18	13.2	12.9	13.2	6.0	14.6	6.3	9.0	2.4	4.5	3.7	4.9	64	31	69	W 3	NW 7	N 1	0	0	0	—	
19	12.2	11.3	10.7	8.2	16.0	10.2	11.5	5.9	3.3	4.4	3.4	40	34	37	S 3	SSE 4	S 4	7	10	9	—	⊔ n, 1, a.
20	11.1	10.8	09.7	8.6	19.4	12.9	13.6	8.4	3.3	6.7	5.2	39	40	47	W 1	SSW 2	S 5	9	6	0	—	
21	08.3	08.2	09.4	11.6	19.4	12.8	14.6	11.2	5.7	6.3	6.6	56	38	60	SSW 3	N 3	WNW 2	6	10	7	—	
22	10.9	11.2	11.7	11.8	17.8	12.2	13.9	9.5	5.9	7.0	7.5	58	46	71	WNW 3	NW 2	S 3	9	4	3	—	
23	11.7	11.5	10.5	12.4	20.2	13.6	15.4	10.8	7.7	8.3	6.5	72	47	56	S 2	ESE 2	S 5	9	4	0	—	
24	08.4	09.3	10.0	14.4	17.3	10.5	14.1	10.3	5.2	7.1	7.8	43	48	82	SW 5	WNW 8	NW 3	10	9	10	1.3	● p.
25	07.8	05.6	04.2	5.4	8.6	11.1	8.4	4.5	6.0	7.0	8.1	89	84	82	ENE 3	E 3	SW 8	10	10	10	4.1	● n, p, 3.
26	05.1	06.1	09.2	5.8	6.4	− 0.7	3.8	− 1.1	6.9	7.1	4.4	00	99	00	NW 8	WNW 8	NW 12	10	10	10	3.6	● n,a,p; ≡ n,1,a; ✳ 3.
27	11.4	11.9	13.4	− 4.6	− 2.0	− 1.8	− 2.8	− 5.0	3.0	3.1	3.4	93	78	86	WNW 5	WNW 5	WNW 5	10	10	10	0.4	✳ n, a.
28	13.7	12.8	10.7	0.0	6.0	2.8	2.9	− 2.7	3.0	3.2	3.7	65	46	66	WSW 4	SE 1	SSE 4	1	1	0	—	
29	08.4	07.1	07.0	0.8	9.1	2.1	4.0	− 0.6	3.8	4.4	4.9	78	50	91	SE 1	SSE 5	SSE 5	9	9	0	—	
30	05.5	05.1	06.7	4.1	12.5	7.1	7.9	1.4	3.7	5.1	6.4	60	47	86	SSW 2	SE 2	S 2	10	5	10	7.4	
31	10.6	13.1	14.5	2.4	6.1	3.7	4.1	1.7	5.5	5.0	5.4	00	72	90	NW 6	WNW 8	S 2	10	6	2	0.2	● n, 1, a.
Срд. Mtt.	712.7	712.6	712.7	2.9	8.6	4.6	5.4	1.1	4.2	5.2	4.7	75	64	75	3.5	3.6	4.2	5.3	4.7	3.2	19.1	

Апрѣль. — April.

1	713.0	711.7	712.0	2.5	11.9	5.7	6.7	0.9	4.9	5.5	5.7	89	51	83	SSE 5	SSE 9	SSE 5	7	2	3	—	⊔ n, 1, a.
2	10.9	12.3	14.5	9.4	16.9	7.8	11.4	3.9	4.1	7.1	7.9	46	49	00	S 5	SW 4	NNW 3	7	9	10	3.4	● p.
3	12.8	12.3	10.1	4.1	4.4	5.5	4.7	2.5	6.1	6.2	6.8	00	00	00	NE 2	SE 3	SE 4	10	10	10	1.3	● n, 1, a, 2, p; ≡ a, p, 3.
4	04.2	03.5	05.4	5.6	19.2	9.8	11.5	4.7	6.8	8.8	9.0	00	53	00	SSE 4	SW 5	N 2	10	9	10	4.7	≡ n; ● n, p.
5	04.4	04.2	06.2	8.7	9.5	5.0	7.7	4.8	8.4	8.9	6.5	00	00	00	SSE 3	SE 3	ESE 3	10	10	10	24.2	●, ≡ n, 1, a, 2. p, 3.
6	07.2	09.0	11.7	2.4	5.0	2.7	3.4	2.0	5.5	6.2	5.6	00	95	00	SE 3	NNW 5	SE 1	10	10	10	9.1	● n, 1, a, 2, p; ≡ n, 1, a.
7	12.9	13.3	13.5	1.5	4.8	1.0	2.4	0.8	5.1	5.2	4.8	00	81	98	N 2	NE 3	SE 4	10	10	10	0.2	≡ n; ● n, a.
8	11.8	11.8	12.6	− 0.4	1.4	− 0.8	0.1	− 1.0	4.5	4.8	4.3	00	94	00	SE 6	SE 7	SE 5	10	10	10	4.9	● p; ≡, ✳ p, 3.
9	13.5	14.2	14.8	− 2.1	0.1	0.0	− 0.7	− 2.4	3.9	4.6	4.6	00	00	00	SE 5	SE 4	SE 3	10	10	10	2.9	✳ n a2p; ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
10	14.3	14.7	16.9	0.1	3.5	1.9	1.8	− 0.5	4.6	5.1	5.1	00	87	96	SSE 7	SSE 7	SSE 6	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
11	18.3	18.4	18.3	− 0.9	2.0	1.4	0.8	− 1.2	4.3	4.8	4.6	00	91	91	SSE 8	SSE 7	SSE 8	10	10	1	—	≡ n, 1, a.
12	15.4	14.1	12.7	1.6	10.2	7.4	6.4	− 1.3	4.3	5.8	5.7	84	62	74	SSE 6	SSE 9	S 4	8	7	2	0.1	⊔ n, 1, a.
13	11.4	10.8	12.7	11.6	13.1	7.8	10.8	6.9	7.8	8.5	7.7	77	76	98	N 2	NNE 3	W 3	10	10	9	5.9	● n, a, p.
14	13.3	12.0	09.9	6.2	10.6	9.2	8.7	5.2	6.8	7.6	8.1	96	80	93	NNW 6	NW 5	E 1	10	8	8	—	
15	03.6	00.8	03.1	6.1	13.4	7.3	8.9	5.3	7.0	6.5	7.6	00	57	00	E 3	SE 6	ESE 4	10	4	10	9.7	≡ n, 1, a, p, 3; ● p.
16	03.7	05.0	06.9	6.7	8.9	6.4	7.3	5.5	6.6	7.6	7.2	90	89	00	NW 4	NNW 6	NNW 5	7	10	10	4.3	≡ n; ● p, 3.
17	06.6	06.6	07.3	4.6	9.6	5.6	6.6	4.4	6.2	6.8	6.5	98	76	96	N 2	ENE 3	N 3	8	9	10	10.1	● n, p.
18	08.5	09.1	11.8	4.7	9.8	4.6	6.4	4.0	6.4	6.6	6.0	00	72	96	N 1	SSE 2	NW 5	9	8	7	14.5	≡ n; ● n, a, p; ◹, ▲ p.
19	13.0	13.0	13.8	5.2	9.4	4.5	6.4	2.8	5.7	6.2	6.3	86	71	00	SSE 4	SSE 3	0	9	9	4	22.1	●, ▲, ◠, ◹ p.
20	13.2	12.9	13.9	6.4	11.7	4.4	7.5	3.7	6.3	8.1	6.2	88	80	00	SE 2	E 3	WNW 5	5	7	10	5.8	◹ p; ● p, 3.
21	13.3	13.6	14.9	3.6	7.9	3.2	4.9	3.0	5.8	5.6	5.7	98	70	98	WNW 3	NW 7	NW 3	10	9	3	—	● n.
22	15.0	14.3	12.4	5.0	10.2	6.8	7.3	1.9	5.5	6.2	5.9	84	67	79	S 2	SSE 5	SSE 5	0	9	3	—	
23	09.1	07.1	06.9	8.2	16.2	11.8	12.1	5.6	5.2	7.6	8.7	64	57	85	SSE 5	SSE 7	SE 3	9	9	7	1.8	● p.
24	08.6	09.1	11.2	7.5	12.4	8.4	9.4	5.7	5.7	6.0	4.2	73	56	52	W 7	W 9	WSW 5	9	6	1	—	● n.
25	11.1	11.1	10.7	10.0	16.0	12.0	12.7	6.3	5.5	5.4	6.1	59	40	58	S 1	SW 3	E 2	0	1	2	—	
26	10.3	10.5	10.7	9.4	15.2	10.2	11.6	5.7	5.0	5.6	8.0	57	44	86	N 3	NW 4	NE 3	0	3	6	—	
27	09.4	09.2	08.8	4.5	12.6	10.0	9.0	3.4	5.9	6.4	7.3	94	59	79	E 5	E 6	SSE 5	10	7	6	0.5	
28	09.9	11.8	13.8	5.8	8.4	7.6	7.3	5.4	6.9	8.2	7.8	00	00	00	ESE 5	SE 5	SE 2	10	10	10	3.2	●, ≡ n, 1, a, p, 3.
29	14.7	14.7	15.4	7.8	13.3	9.9	10.3	6.5	7.8	8.7	8.6	99	77	95	S 2	N 1	0	10	10	7	0.1	≡ n; ● p.
30	14.7	13.3	12.2	10.6	16.9	14.8	14.1	7.7	8.4	8.7	9.5	90	62	76	SE 2	ESE 2	S 2	10	8	10	—	
Срд. Mtt.	710.9	710.8	711.5	5.2	10.2	6.4	7.2	3.4	5.9	6.6	6.6	89	73	91	3.8	4.9	3.5	8.3	8.1	7.3	128.8	

Ставрополь. 1891. Май. — Mai. Stawropol.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	709.8	710.1	712.2	11.6	11.0	9.5	10.7	9.3	9.3	9.4	8.9	92	96	00	NW 1	NW 8	WNW 8	10	10	10	8.2	● n, a, p, 3; ≡ p, 3.
2	13.3	13.4	14.9	7.9	13.0	10.0	10.3	6.4	6.8	8.8	7.0	86	79	76	WNW 6	WNW 6	NNW 2	8	9	0	—	●, ≡ n.
3	15.7	15.2	15.0	10.4	15.0	10.2	11.9	6.7	6.4	6.0	7.1	69	48	76	NW 4	NW 4	0	1	1	0	—	
4	13.9	12.9	12.8	10.2	16.6	13.0	13.3	6.8	7.4	8.3	8.3	79	59	75	SE 2	SE 5	SE 3	0	2	0	—	
5	11.8	11.1	11.0	12.9	19.2	15.0	15.7	9.4	8.0	7.7	9.4	73	47	74	SE 2	SE 4	SSE 3	1	0	0	—	
6	09.8	09.6	09.0	17.0	21.5	17.6	18.7	12.8	9.9	11.7	13.0	69	62	87	S 3	SE 3	E 2	0	1	0	—	n, 1, a; ≺ p, 3.
7	08.7	10.1	11.5	16.0	18.0	10.9	15.0	10.7	11.2	10.1	7.5	83	66	76	N 4	NNE 4	N 4	1	1	5	—	≺ n; n, 1, a.
8	11.9	11.8	12.5	9.2	14.3	8.0	10.5	7.6	6.8	7.0	6.0	79	58	74	NNE 2	N 5	NNE 4	1	3	3	—	
9	13.0	12.2	11.6	4.3	11.0	6.0	7.1	2.7	5.0	6.0	5.5	80	61	79	ESE 3	E 4	E 3	1	3	1	—	n, 1, a.
10	12.5	12.5	12.4	4.6	12.1	8.0	8.2	1.2	4.8	5.5	5.6	75	53	69	ENE 5	ENE 6	SE 4	7	3	0	—	n, 1, a.
11	10.3	09.1	07.2	7.2	15.6	11.8	11.5	3.9	5.5	7.7	8.5	73	59	84	SSE 7	SSE 7	SSE 3	0	0	3	—	
12	05.4	05.0	06.2	12.4	14.8	9.0	12.1	8.8	8.4	9.5	8.6	79	76	00	NW 4	N 5	NNW 3	10	10	10	10.8	● p, 3.
13	05.4	04.6	06.7	2.2	4.7	3.1	3.3	1.7	5.0	5.8	5.7	93	90	00	WNW 6	NW 11	NW 6	10	10	10	0.2	● n. p.
14	06.2	06.2	08.1	3.3	8.8	5.4	5.8	1.7	5.3	5.4	4.4	92	64	66	WSW 3	NW 5	W 2	9	8	2	—	n, 1, a.
15	09.7	10.0	11.8	6.6	12.5	9.4	9.5	2.9	5.4	6.1	6.9	74	57	79	WNW 4	NW 5	N 2	2	8	0	—	n, 1, a.
16	13.2	12.8	12.6	11.6	16.3	11.5	13.1	6.6	6.2	7.3	7.3	60	54	72	SSE 2	SE 2	SSE 4	0	1	0	—	n, 1, a.
17	12.4	11.7	11.5	11.2	18.6	11.6	13.8	7.9	6.2	7.0	7.7	62	44	76	SE 3	SSE 6	SE 3	0	0	0	—	n, 1, a.
18	11.5	12.2	12.4	9.8	18.7	14.1	14.2	6.1	7.1	9.2	8.9	79	58	73	SSE 3	SE 5	SSE 9	0	0	0	—	n, 1, a.
19	13.8	14.2	14.6	11.6	20.0	15.4	15.7	8.3	7.9	9.1	9.7	78	53	74	SSE 8	SE 6	S 2	0	0	1	—	p, 3.
20	15.2	15.5	15.9	10.8	15.8	13.0	13.2	9.3	9.5	10.8	10.4	99	81	94	W 6	SW 4	W 3	10	10	1	0.3	≺ n; ● a.
21	16.8	16.6	16.6	12.8	18.9	14.0	15.2	8.9	8.2	6.2	7.9	75	38	67	N 2	N 3	NE 3	0	1	3	—	n, 1, a.
22	16.8	16.6	15.9	13.8	20.0	16.0	16.6	10.5	7.6	7.5	8.9	64	43	65	SE 3	E 5	SSE 3	2	1	6	—	n, 1, a.
23	16.0	15.0	13.5	13.4	22.5	15.9	17.3	11.4	8.6	6.1	7.0	75	30	53	SE 3	SE 7	SE 6	3	2	2	—	n, 1, a.
24	11.9	11.6	10.5	13.5	19.2	15.9	16.2	9.3	8.6	8.5	8.1	75	52	62	SE 4	SE 8	SE 4	8	10	7	—	n, 1, a.
25	08.9	07.6	07.6	12.7	17.8	16.4	15.6	11.5	10.0	11.1	12.0	93	73	86	SSE 6	SE 3	0	10	10	10	—	
26	07.0	07.0	07.4	17.6	23.8	17.6	19.7	11.4	11.1	12.3	12.5	74	57	84	NW 2	N 2	SW 3	8	5	9	—	n, 1, a; ≺ p, 3.
27	06.9	06.5	07.8	18.2	22.7	18.0	19.6	16.2	12.1	14.6	11.9	78	71	78	E 2	SE 5	SSE 4	5	6	10	—	≺ n, p, 3; ⋌ p.
28	08.6	08.6	08.6	15.5	21.6	14.2	17.1	14.1	10.8	14.6	11.6	83	76	97	SSE 2	ESE 3	W 2	9	8	9	11.5	n,1,a; ≺ n; ●, ⋌ p.
29	08.7	08.3	06.6	14.2	17.8	15.9	16.0	12.8	11.5	11.8	12.3	96	78	91	W 1	SE 3	NW 4	10	9	6	0.5	● n; ≺ p. 3.
30	06.1	06.2	06.9	14.2	18.0	15.2	15.8	13.5	11.4	12.6	12.6	95	82	98	SW 2	WNW 3	SW 3	10	8	3	4.1	≺ n,p,3; ● n,a,p; ⋌ p.
31	08.1	07.4	08.0	14.8	21.7	18.9	18.5	13.3	12.0	15.9	14.3	96	83	88	NW 2	NNE 2	0	4	7	9	0.3	≺ n, p. 3.
Срд. Mtt.	710.9	710.7	710.9	11.3	16.8	12.6	13.6	8.5	8.2	9.0	8.9	80	63	80	3.5	4.8	3.3	4.5	4.7	3.9	35.9	

Іюнь. — Juni.

1	707.7	708.2	708.6	16.6	19.9	17.0	17.8	15.9	12.2	14.1	13.8	86	82	96	N 2	SE 3	E 1	10	9	3	0.6	≺ n; ● n, a.
2	09.1	09.1	09.6	17.6	23.8	17.3	19.6	14.5	13.6	11.4	13.9	91	52	95	WSW 3	NNW 2	N 2	5	6	9	5.2	n,1a; ●⋌⌒p; ≺3.
3	08.5	07.8	08.3	17.6	20.9	15.2	17.9	14.8	14.0	16.8	12.4	94	92	97	WNW 3	WNW 6	WNW 4	9	9	5	—	≺ n.
4	08.4	08.4	08.5	12.9	20.6	16.4	16.6	11.9	10.6	13.1	13.4	96	73	97	WNW 3	WNW 4	WNW 2	10	9	9	—	≺ p, 3.
5	08.4	08.5	10.2	17.8	23.3	18.8	20.0	14.3	11.8	10.9	13.0	78	52	81	NNE 2	NNW 3	NW 2	1	8	9	—	≺ n, p, 3; n, 1, a.
6	10.1	09.9	12.7	19.9	21.8	16.0	19.2	15.4	12.3	10.8	11.7	72	56	86	NW 2	NW 8	NW 4	7	7	9	2.6	≺ n; n, 1, a; ● a, p.
7	15.9	18.0	18.1	8.3	13.2	13.6	11.7	7.9	8.2	9.1	11.2	00	81	97	N 4	ESE 2	S 3	10	6	6	0.3	≡ n, 1, a; ● n, a.
8	16.9	15.9	14.2	16.6	23.7	19.9	20.1	11.7	11.0	11.6	8.7	78	53	50	S 3	WNW 2	SW 1	1	0	1	—	n, 1, a.
9	11.7	11.1	12.7	21.5	25.6	19.6	22.2	17.8	10.5	10.5	13.7	56	44	81	NW 3	NW 8	NW 5	4	1	6	—	≺ p, 3.
10	14.4	14.1	12.6	14.1	23.3	18.2	18.5	13.3	11.2	15.4	14.1	94	72	91	S 2	SE 2	S 5	10	8	2	—	≺, ≡ n.
11	10.8	10.2	10.4	20.4	28.4	23.4	24.1	16.6	13.2	12.7	12.4	75	45	59	S 3	NW 2	NW 3	0	1	3	—	n, 1, a.
12	12.5	13.2	12.3	20.8	25.2	21.0	22.3	16.5	10.2	10.5	11.1	55	44	60	E 1	NW 4	SE 2	2	8	1	—	
13	10.0	08.6	07.8	19.4	27.8	21.8	23.0	15.7	11.5	11.6	13.8	68	41	72	SSE 3	SSE 8	SSE 3	0	0	6	—	
14	04.9	05.8	08.5	23.3	29.3	17.0	23.2	15.3	15.2	13.1	13.2	72	43	92	S 3	NNW 6	W 6	1	6	10	0.2	⋌ p.
15	11.6	11.4	13.7	11.6	11.2	9.2	10.7	9.0	10.2	9.9	8.7	00	00	00	NW 5	NNW 8	N 3	10	10	10	7.6	● n, p; ≡ n, 1, a, p, 3.
16	15.1	14.6	14.7	11.0	15.3	13.5	13.3	8.4	8.9	10.0	9.7	91	78	85	NW 1	NE 3	NNE 5	10	10	10	0.7	●, ≡ n.
17	13.5	11.9	13.4	13.7	20.1	19.2	17.7	12.5	11.3	12.2	15.1	97	70	91	SE 1	ENE 3	SW 3	10	10	10	—	● n, 1.
18	12.6	14.1	15.8	18.1	24.8	22.0	21.6	16.1	13.9	14.6	14.8	90	63	76	W 3	E 2	NE 2	8	8	4	—	
19	16.0	15.5	15.5	20.1	27.3	23.4	23.6	17.0	12.2	11.9	13.9	70	44	65	SSE 2	E 2	SSE 2	0	0	1	—	
20	14.9	14.6	14.3	20.0	29.4	24.6	24.7	17.4	9.1	10.8	12.3	53	35	54	SE 2	E 3	SE 2	0	0	1	—	n, 1, a.
21	12.9	12.9	13.1	20.7	30.9	25.8	25.8	16.3	9.0	10.8	13.2	50	33	54	SSE 3	SSE 5	E 2	0	0	6	—	n, 1, a.
22	12.8	12.5	12.4	25.9	31.7	26.4	28.0	20.5	8.5	7.5	10.7	35	21	42	SSE 3	SE 5	SW 2	1	2	6	—	n, 1, a.
23	12.4	13.1	13.0	24.0	31.1	25.0	26.7	21.6	13.0	10.7	11.7	59	32	50	N 2	NE 4	SE 3	1	3	9	—	
24	12.5	12.0	11.2	19.4	29.1	24.0	24.2	16.6	12.6	10.9	14.0	75	36	63	SE 3	SE 4	SW 2	0	0	3	—	
25	10.4	09.5	10.1	26.1	29.4	21.9	25.8	20.0	14.4	11.5	11.2	58	37	57	SSE 1	NW 4	ENE 2	1	6	4	0.2	n, 1, a; ●, ⋌ p.
26	10.1	09.7	09.6	19.0	27.8	21.4	22.7	16.7	10.9	9.9	14.2	67	36	75	SSE 1	NE 4	SE 2	1	2	8	0.3	● p.
27	11.1	10.8	11.4	18.0	26.0	20.6	21.5	16.7	12.2	8.8	13.4	80	36	75	SSE 6	SE 5	S 2	8	9	3	—	≺ n.
28	11.2	10.5	10.6	21.8	23.3	21.1	22.1	18.0	14.2	12.9	13.4	74	61	73	S 2	NE 4	SSW 4	4	10	10	1.3	n,1,a; ⋌a,2,p; ●p.
29	10.3	09.2	09.4	20.6	27.6	18.4	22.2	17.7	15.1	14.8	13.1	84	55	83	WNW 3	SSE 2	NNW 2	1	8	10	0.1	≺ n; ⋌ a, p, 3.
30	07.8	07.7	09.4	21.1	23.3	16.0	20.1	15.7	13.7	13.6	13.1	75	64	97	W 1	SE 1	NW 3	9	10	10	11.1	● n, a, p; ⋌ n, p.
Срд. Mtt.	711.5	711.3	711.7	18.6	24.5	19.6	20.9	15.4	11.8	11.7	12.6	76	54	76	2.5	4.0	2.8	4.5	5.5	6.1	30.2	

Ставрополь. 1891. Июль. — Juli. Stawropol.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	708.6	708.6	708.6	16.8	19.9	19.1	18.6	15.2	12.9	14.1	14.2	91	82	86	NW 3	N 4	SSW 2	9	8	9	—	●, ≺ n.
2	07.0	07.1	07.1	19.2	20.5	19.4	19.7	15.6	14.1	15.8	15.3	86	88	91	SE 1	0	0	9	10	5	5.4	≺n,p,3; ●a,p; ⊼a,2,p.
3	07.5	07.5	08.8	21.2	26.7	23.6	23.8	17.6	14.6	16.8	16.8	79	65	78	NW 2	SE 1	SSW 3	6	4	2	—	
4	10.0	10.6	11.9	21.4	30.2	21.3	24.3	18.6	15.8	18.7	15.9	84	59	85	WNW 4	NW 4	SW 5	0	3	9	0.1	≺ n; ● p.
5	12.4	12.4	11.4	23.2	28.8	24.5	25.5	19.1	15.9	17.3	16.4	75	59	72	SE 1	SE 4	E 2	1	1	0	—	≺ n.
6	10.3	08.7	07.8	22.3	28.0	22.7	24.3	18.4	13.3	14.9	13.7	67	54	66	E 3	SE 6	SE 4	0	0	0	—	⊃ n, 1, a.
7	06.8	05.9	05.5	17.8	27.4	24.0	23.1	14.5	12.5	12.0	12.5	83	44	57	SE 2	SE 5	SE 3	0	0	5	—	⊃ n, 1, a.
8	05.2	04.8	04.6	22.8	28.4	19.0	23.4	18.0	12.8	12.1	15.1	62	42	92		0	N 6	WNW 4	8	9	10	—	∞ a.
9	03.7	04.3	04.5	19.2	23.0	19.1	20.4	18.7	13.8	14.9	15.6	84	71	95	W 5	WNW 7	W 5	10	10	10	1.3	● p, 3.
10	05.1	05.4	07.7	18.6	24.2	18.3	20.4	17.8	15.5	15.5	14.7	97	70	94	WSW 2	W 4	SW 4	10	10	10	4.1	● n, p, 3.
11	08.7	08.5	09.1	19.1	25.5	22.2	22.3	17.7	14.8	14.2	15.6	90	59	78	SW 1	ESE 2	SW 2	10	8	2	—	● n.
12	09.8	09.3	10.2	24.2	29.8	23.9	26.0	18.8	15.8	14.1	18.4	71	45	83	E 1	ENE 3	SW 3	3	2	3	—	≺ p, 3.
13	10.8	10.9	11.5	25.3	32.4	25.4	27.7	21.0	19.2	16.0	14.6	80	44	61	ENE 1	NE 3	S 3	1	4	8	—	≺ n, p, 3; ⊼ p.
14	12.6	12.2	11.2	25.8	32.9	27.3	28.7	21.0	15.6	10.6	16.8	64	28	63	SE 2	SE 4	SE 2	2	0	0	—	≺ n.
15	10.2	08.2	06.6	24.4	32.6	27.5	28.2	21.2	10.1	10.2	16.3	45	27	60	SSE 3	SE 8	SSE 3	0	0	2	—	
16	05.9	06.2	06.3	25.0	31.7	24.5	27.1	22.8	15.7	12.1	12.4	67	35	54	WSW 5	N 7	NNW 5	5	6	10	0.4	⊼ p; ●, ≺ p, 3.
17	06.5	06.8	05.4	21.7	17.2	17.7	18.9	15.3	15.9	12.5	12.9	83	86	86	WNW 8	WNW 5	SW 5	2	10	4	2.1	≺ n; ●, ⊼ a, 2, p.
18	04.5	05.0	07.7	19.5	21.2	16.3	19.0	16.1	12.2	14.9	13.2	73	80	96	W 8	W 7	NNW 4	6	8	10	9.2	●, ⊼ a.
19	09.2	09.9	11.2	11.2	12.4	11.9	11.8	11.0	9.9	9.5	9.8	00	89	95	E 5	E 3	0	10	10	1	4.4	≡ n, 1, a; ● n, a.
20	12.0	11.8	12.5	12.9	19.1	15.2	15.7	9.7	6.8	6.1	7.6	62	38	59	E 3	ESE 4	N 2	0	1	0	—	
21	11.9	11.9	12.4	16.5	20.0	14.7	17.1	13.2	6.8	8.5	9.7	49	48	78	E 2	SE 5	SSE 4	6	10	1	—	
22	12.7	12.9	13.3	16.7	23.3	18.9	19.6	12.0	11.1	9.3	13.0	78	44	81	SE 2	SE 3	S 3	6	2	1	—	
23	13.6	13.5	12.7	20.8	26.9	22.6	23.4	16.0	10.7	7.8	12.0	59	30	59	N 2	ENE 4	S 2	1	3	5	2.2	⊃ n, 1, a.
24	13.4	12.9	14.0	17.7	23.0	15.3	18.7	15.1	14.8	10.4	11.6	98	50	89	SE 4	E 7	SE 3	7	5	10	8.4	● n, p, 3; ⊼ p.
25	12.5	11.8	11.1	15.2	19.7	16.2	17.0	12.7	11.5	11.5	13.1	89	68	96	SE 3	ESE 3	SE 2	5	8	10	20.5	● n, p, 3; ⊼ p.
26	10.4	09.2	08.9	13.7	21.5	15.4	16.9	12.8	9.8	8.7	11.0	84	45	85	ESE 2	SE 4	SE 2	9	4	1	—	● n.
27	07.9	07.0	06.9	16.1	24.4	20.2	20.2	12.0	11.7	12.0	11.5	86	53	65	SE 2	WSW 1	NW 2	0	6	10	0.6	⊃ n, 1, a.
28	06.9	06.7	07.7	17.2	22.9	15.2	18.4	14.5	10.8	12.4	11.3	74	60	88	NW 3		0 WSW 6	10	8	10	2.4	● n, p; ⊼ p.
29	08.6	09.0	11.0	16.7	24.5	16.2	19.1	14.9	10.2	9.7	11.4	72	42	83	SW 5	WNW 7	W 6	7	4	6	19.0	●, ⊼, ▲ p.
30	11.1	11.5	12.0	17.0	24.8	21.3	21.0	15.2	11.3	10.8	11.5	79	47	62	WSW 5	WNW 6	WSW 3	1	2	0	—	
31	12.3	12.6	12.4	21.7	28.9	22.7	24.4	18.9	12.6	10.5	15.7	66	35	76	W 2	NE 2	S 1	0	5	0	—	
Срд. Mtt.	709.3	709.1	709.4	19.4	24.9	20.1	21.4	16.3	12.9	12.4	13.5	77	54	78	3.0	4.2	3.1	4.6	5.2	5.0	80.1	

Августъ. — August.

1	712.7	712.7	712.9	24.2	30.3	24.9	26.5	18.9	11.0	10.2	12.3	49	32	53	N 2	NNE 2	NW 1	0	3	7	—	
2	14.5	13.9	14.0	22.1	29.3	24.2	25.2	20.5	10.6	9.3	10.5	54	30	48	NNW 5	NNW 5	NW 2	9	3	1	—	⊼ n.
3	13.5	12.6	11.5	25.1	31.9	25.3	27.4	20.1	11.7	11.2	12.0	50	32	51	S 2	SSE 3	S 2	0	3	0	—	
4	11.0	10.6	10.7	24.6	30.8	25.2	26.9	20.0	9.5	8.5	11.6	41	26	49	SE 3	SE 3	SSE 1	0	0	0	—	
5	11.6	11.9	12.0	22.6	30.7	25.7	26.3	20.6	13.0	11.7	10.5	63	36	43	WSW 2	NW 4	NW 6	0	1	0	—	
6	12.0	11.7	11.2	24.2	30.7	25.6	26.8	20.2	12.6	10.2	10.5	56	31	44	WSW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	—	
7	11.3	11.0	11.2	26.2	32.8	26.2	28.4	20.9	12.5	12.4	8.7	50	33	36	S 2	S 1	NNW 2	0	1	0	—	
8	12.6	11.8	09.9	26.4	32.3	26.6	28.4	21.7	12.8	8.7	15.4	51	24	60	W 2	N 3	NNE 2	0	0	0	—	
9	06.9	04.8	05.2	23.3	33.8	25.1	27.4	20.4	15.6	13.3	14.3	73	35	61	SE 1	ESE 5	WNW 8	0	0	6	0.4	●, ⊼ p.
10	10.6	11.4	12.3	15.6	22.7	20.4	19.6	14.6	11.2	11.0	10.5	85	54	58	NW 6	NW 4	NNW 1	10	9	8	—	
11	13.6	13.6	13.6	18.1	24.2	20.9	21.1	17.6	9.1	9.1	9.7	59	40	53	NE 2	E 4	ESE 2	10	10	10	—	
12	12.1	10.3	10.3	18.5	22.6	20.2	20.4	17.8	11.2	9.9	10 0	71	49	56	ESE 5	ESE 7	SE 4	10	9	0	—	
13	10.5	10.9	11.7	18.1	24.7	20.3	21.0	16.9	11.9	11.6	7.9	77	51	45	SE 2	ESE 3	E 1	9	9	3	—	
14	10.9	10.2	09.5	21.2	27.7	24.0	24.3	16.2	10.0	10.8	8.7	54	39	38	S 1	E 2	SSE 2	0	1	7	—	
15	08.7	07.8	09.3	24.1	30.9	18.5	24.5	18.3	12.3	10.9	12.4	55	33	79	S 1	SSW 3	WNW 9	2	6	10	10.1	⌒ p; ≺ p, 3.
16	08.8	10.1	11.2	15.8	17.4	16.8	16.7	15.4	12.6	11.1	9.2	94	75	65	W 4	SW 3	SW 2	10	10	0	0.1	● n, a.
17	12.2	12.3	12.1	17.0	23.1	19.2	19.8	15.1	10.6	9.4	10.1	74	45	61	WSW 3	WNW 7	WSW 2	2	3	0	—	
18	11.1	10.5	10.3	18.4	24.4	19.5	20.8	15.9	11.3	9.7	11.8	72	43	71	SSW 2	SW 3	WNW 1	0	1	7	—	
19	09.4	09.3	10.3	17.8	23.6	17.7	19.7	16.7	11.2	11.8	11.3	74	55	75	WSW 2	WNW 9	WNW 7	5	9	5	—	
20	10.9	11.0	12.4	15.7	21.9	16.4	18.0	12.4	9.5	8.1	7.6	71	42	55	WSW 3	WNW 5	NW 3	6	6	0	—	
21	12.6	11.4	09.9	16.0	23.5	18.0	19.2	12.4	8.1	8.0	7.5	60	36	49	SE 1	SSE 2	ENE 2	0	0	0	—	
22	10.1	10.3	11.2	16.4	24.1	15.9	18.8	14.1	12.1	11.7	11.9	87	52	88	SSE 4	SE 1	S 2	10	10	10	5.5	⊼ p; ●, ≺ p, 3.
23	12.6	12.8	13.2	17.5	23.6	20.3	20.5	15.4	12.3	12.1	14.0	83	56	80	W 1	NW 1	W 2	1	6	1	—	● n.
24	13.7	13.6	12.7	21.2	27.3	22.5	23.7	17.2	12.6	10.6	12.3	68	39	61	NNE 1	ESE 3	SE 1	0	2	0	—	
25	11.9	10.2	10.0	20.0	27.4	23.8	23.7	17.8	9.8	13.2	13.8	56	49	63	SE 3	SE 5	SSE 1	0	0	0	—	
26	10.7	12.9	14.0	20.0	22.6	16.3	19.6	16.0	13.6	10.9	12.6	79	54	92	W 5	WNW 11	WSW 1	3	10	0	1.5	● p.
27	14.1	13.5	13.6	18.6	22.8	17.4	19.6	15.4	9.8	9.9	12.2	61	48	83	W 1	NE 2	SE 2	7	10	9	—	
28	14.3	14.3	13.9	15.4	22.3	18.1	18.6	13.6	11.8	9.0	10.2	90	45	66	E 2	SE 5	SE 3	1	2	0	—	⊃ n, 1, a.
29	13.2	11.9	10.6	14.7	23.7	19.8	19.4	13.4	11.2	8.8	9.7	90	40	56	E 4	SE 5	SE 5	0	0	0	—	⊃ n, 1, a.
30	09.8	09.2	09.7	17.0	23.8	20.8	20.5	15.5	11.7	12.0	11.0	82	55	60	SE 6	SSE 10	SE 5	7	1	6	0.7	⊼ p, 3.
31	09.3	08.4	08.9	16.4	22.5	17.5	18.8	16.0	13.9	14.8	13.5	00	72	91	E 3	SE 3	NW 4	10	3	1	0.2	⊼n; ●, ≡n,1,a; ≺p,3.
Срд. Mtt.	711.5	711.2	711.3	19.7	26.1	21.1	22.3	17.0	11.5	10.6	11.1	69	44	61	2.7	4.1	2.8	3.6	4.1	2.9	18.5	

1891.

Ставрополь. Сентябрь. — September. Stawropol.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	708.2	708.8	710.4	17.1	23.4	17.4	19.3	16.4	13.2	13.7	14.5	91	64	98	NW 2	NW 1	NW 2	9	10	10	5.0	≺ n; ●, ⊼ p.
2	11.7	11.8	13.9	17.0	22.9	15.8	18.6	15.4	13.8	13.9	13.1	96	66	98	NW 2	NNW 2	S 2	10	8	10	23.6	⊼ p; ●, ≺ p, 3.
3	15.2	15.8	16.4	17.1	22.0	19.1	19.4	15.3	13.6	14.6	14.7	94	75	89	W 2	NE 2	N 1	3	8	0	—	●, ≺ n.
4	16.4	15.9	15.4	19.7	24.9	21.0	21.9	16.6	14.4	11.0	11.5	85	47	63	0	SE 3	SE 3	0	3	0	—	⊢ n, 1, a.
5	14.5	12.6	11.6	18.5	26.3	20.7	21.8	16.9	12.8	11.2	8.1	81	44	45	ESE 2	ESE 5	ESE 5	0	0	0	—	⊢ n, 1, a.
6	10.0	08.4	07.3	16.7	22.4	22.2	20.4	15.4	13.1	14.5	12.2	93	73	62	ESE 4	SE 3	NW 1	4	2	2	—	⊢ n, 1, a.
7	07.3	08.2	09.2	17.5	19.0	17.6	18.0	16.7	12.1	12.6	12.1	82	77	81	W 5	WNW 5	WNW 3	10	10	7	0.7	● 1, a.
8	09.3	09.4	09.9	16.2	21.9	16.4	18.2	15.7	13.0	13.2	12.6	95	69	91	WNW 4	NNW 2	W 2	10	8	10	3.1	● n, a, p; ⊼ p; ≺ p, 3.
9	08.6	08.9	09.5	17.8	21.6	17.0	18.8	15.7	12.8	13.4	13.7	85	71	95	W 1	W 1	WNW 6	10	7	5	2.4	● p.
10	09.9	11.5	14.2	13.9	12.3	11.4	12.5	10.7	11.1	10.4	7.0	95	98	70	W 5	NNW 7	WNW 5	10	10	3	4.8	● n, 1, a; ≡ a.
11	15.9	16.5	16.8	9.9	15.0	9.9	11.6	7.0	6.2	6.3	7.4	68	50	81	NNW 1	NNW 2	N 1	0	8	7	—	⊢ n, 1, a.
12	16.1	14.5	13.6	10.5	17.4	13.1	13.7	7.4	6.4	7.0	7.5	68	48	67	NW 1	WNW 1	WSW 2	0	1	0	—	⊢ n, 1, a.
13	12.1	12.3	14.3	12.3	18.4	12.7	14.5	10.1	9.0	9.3	9.6	86	60	89	W 2	NW 3	NW 3	0	7	10	0.1	⊢ n, 1, a; ● 3.
14	16.1	16.2	16.4	6.3	13.3	8.4	9.3	5.0	6.4	7.3	6.4	90	64	78	N 2	NNE 2	NNW 2	9	1	2	—	●0 n.
15	15.4	14.6	14.4	7.4	14.8	10.8	11.0	4.4	5.6	4.2	5.0	73	34	52	N 1	NNW 2	WNW 2	0	0	0	—	⊢ n, 1, a.
16	13.6	13.0	13.2	10.6	16.7	11.4	12.9	8.9	5.2	6.4	5.6	55	45	56	W 2	SE 2	NW 2	0	0	0	—	⊢ n, 1, a.
17	12.7	11.8	11.2	12.3	19.7	16.2	16.1	8.9	6.1	5.7	7.8	58	34	57	S 2	SSW 2	WNW 3	2	5	10	3.2	⊢ n, 1, a; ⊕ a, 2, p.
18	10.9	12.2	12.9	11.9	15.1	12.2	13.1	11.1	9.8	7.2	6.6	95	56	63	W 4	WNW 8	WNW 7	3	3	3	0.1	●0 n, a.
19	12.4	12.0	12.4	11.1	15.4	11.0	12.5	9.7	8.0	8.4	9.7	81	64	99	SW 5	NW 7	NW 8	4	9	10	7.1	⊢ n, 1, a; ● p, 3.
20	12.5	12.3	12.9	11.4	14.8	11.6	12.6	10.1	8.4	10.6	10.1	84	85	99	SW 5	W 7	WNW 10	8	9	3	17.6	● n, a, p; ▲ a; ⊼ a, p.
21	16.9	17.5	18.5	8.3	12.5	7.9	9.6	7.7	8.2	8.1	7.5	00	76	94	NW 4	NW 5	0	10	8	0	—	≡ n.
22	17.0	14.6	11.9	8.8	17.8	13.4	13.3	6.5	7.1	8.3	7.3	84	55	64	SSE 3	SSE 5	SSE 5	0	0	0	—	⊢ n, 1, a.
23	09.1	08.3	08.2	14.8	22.2	17.6	18.2	11.7	8.1	8.6	9.4	65	43	63	NW 2	ESE 1	0	1	1	4	—	⊢ n, 1, a.
24	08.9	09.1	11.5	15.5	19.7	8.3	14.5	8.1	13.0	8.6	8.2	99	50	00	W 5	NNW 6	NNW 5	10	6	10	5.4	●, ⌒ p.
25	13.9	15.9	17.8	5.3	5.5	3.6	4.8	3.4	6.7	6.0	5.0	00	89	85	NW 2	NNW 5	NW 1	10	10	3	—	● n, 1.
26	17.7	17.6	17.1	2.1	8.2	3.8	4.7	0.1	4.1	3.6	4.4	77	45	73	NW 1	ESE 2	ESE 2	0	1	0	—	⊔ n, 1, a.
27	14.5	13.7	14.2	2.2	9.7	7.0	6.3	1.4	4.2	5.4	7.4	79	60	99	ESE 3	SE 8	SE 4	2	5	10	2.5	⊢ n, 1, a.
28	14.6	15.5	15.9	6.8	10.1	5.9	7.6	5.5	7.4	7.7	6.7	00	83	97	SE 4	ESE 6	SE 3	10	9	2	0.1	⊢ n, 1, a; ● n, a.
29	16.0	15.7	15.8	4.9	9.9	7.6	7.5	4.0	6.5	7.3	7.5	00	80	96	SE 5	SE 6	SE 4	10	9	2	—	⊢ n, 1, a.
30	15.4	15.3	15.8	6.4	12.5	7.9	8.9	4.8	7.2	6.8	6.7	00	63	85	SE 6	SE 8	SE 5	10	6	0	—	⊢ n, 1, a.
Срд. Mtt.	713.1	713.0	713.4	11.7	16.8	12.6	13.7	9.7	9.1	9.0	8.8	85	62	80	2.9	4.0	3.3	5.2	5.5	4.1	75.7	

Октябрь. — October.

1	715.5	714.9	714.2	6.9	12.3	10.1	9.8	6.3	6.8	7.3	8.0	91	68	87	SE 6	SE 6	SE 7	6	6	10	—	
2	12.9	12.8	13.0	8.5	14.5	12.2	11.7	7.9	8.2	8.9	9.7	99	73	93	SE 7	ESE 6	ESE 5	10	7	10	—	
3	13.9	14.0	15.7	9.8	16.5	10.9	12.4	9.5	9.0	10.2	9.6	00	73	99	ESE 3	E 3	SE 1	10	1	2	—	≡ n, 1, a.
4	16.6	16.7	16.9	12.5	17.7	13.2	14.5	10.7	9.0	9.8	10.0	84	65	89	N 2	NNE 2	SSE 2	10	8	2	—	⊢ n, 1, a.
5	16.7	16.6	17.0	10.4	17.2	13.0	13.5	9.9	9.4	10.2	10.1	00	70	91	NW 1	N 3	NNW 3	2	6	5	4.2	⊢ n, 1, a.
6	17.2	17.3	18.3	10.6	14.0	10.6	11.7	10.4	9.4	10.6	9.2	99	90	97	SE 1	NNW 4	NE 1	10	8	0	—	● n.
7	19.0	19.5	19.7	8.6	14.1	7.6	10.1	7.4	7.9	6.8	5.9	95	57	75	NNE 2	ESE 4	ENE 3	0	2	0	—	⊢ n, 1, a.
8	18.1	17.2	17.0	3.8	12.5	5.4	7.2	2.9	5.2	5.9	5.3	87	54	78	ESE 2	ENE 5	SE 5	0	0	0	—	⊢ n, 1, a.
9	15.9	15.5	14.9	4.2	11.6	6.9	7.6	3.2	6.2	6.8	6.0	00	66	81	SE 6	SE 6	SE 4	3	3	5	—	⊢ n, 1, a.
10	13.7	13.7	14.2	5.2	10.2	7.8	7.7	4.4	6.6	7.8	6.5	00	84	82	SE 3	SE 6	E 2	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
11	14.9	15.8	16.9	5.2	12.7	5.2	7.7	4.9	6.6	5.0	5.2	00	46	78	SE 2	SE 6	ESE 6	10	2	3	—	≡ n, 1, a.
12	16.5	16.9	17.1	— 0.5	5.2	3.2	2.6	— 0.7	3.6	4.8	4.7	81	72	81	ESE 6	SE 7	ESE 7	10	8	10	—	
13	15.8	15.0	13.6	1.5	6.1	3.8	3.8	0.5	4.5	5.0	5.3	89	72	88	ESE 6	SE 9	SE 6	10	9	10	—	
14	13.2	14.5	15.4	3.2	5.6	6.7	5.2	2.7	5.5	6.4	6.2	95	94	84	ESE 5	ESE 6	E 3	10	10	10	—	
15	15.7	16.0	16.7	2.0	11.1	4.8	6.0	1.7	5.2	4.4	4.6	98	44	71	SE 3	E 5	SE 3	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
16	17.5	17.0	17.3	3.0	12.3	5.3	6.9	2.2	5.7	4.8	5.2	00	45	77	SE 3	SE 5	SE 2	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
17	16.7	16.5	16.6	4.9	12.8	7.5	8.4	3.2	6.0	7.1	6.7	94	65	88	SSE 5	E 3	SSE 3	0	0	4	—	⊔ n, 1, a; Φ p, 3.
18	16.6	16.3	15.7	4.2	13.7	7.9	8.6	3.8	6.0	6.7	6.4	97	57	80	SSE 1	E 2	E 1	1	0	0	—	⊔ n, 1, a.
19	14.2	12.8	11.5	8.3	15.5	11.7	11.8	7.1	5.5	7.5	8.4	67	58	82	SW 2	NW 4	W 5	0	6	7	—	⊔² n, 1, a.
20	11.4	13.8	14.7	7.1	8.6	5.4	7.0	5.2	7.5	6.6	6.4	00	79	95	NW 7	WNW 6	NW 4	10	9	1	2.4	≡ n, 1, a; ● a.
21	14.5	13.8	13.8	4.9	11.1	9.0	8.3	3.9	6.5	5.8	7.8	00	59	92	SW 3	W 5	W 3	10	1	10	—	≡ n, 1, a.
22	13.7	13.4	13.7	8.2	13.9	10.1	10.7	7.6	8.1	9.0	8.5	00	77	92	NW 2	WSW 3	NE 1	10	1	0	—	≡ n, 1, a.
23	15.4	14.9	15.7	8.1	13.5	4.0	8.5	3.8	8.1	7.8	4.4	00	68	72	E 2	ENE 6	SE 4	10	7	0	—	≡ n, 1, a.
24	16.2	16.7	16.6	5.0	9.1	6.2	6.8	3.4	6.5	7.0	6.8	00	81	96	SE 8	SE 8	SE 6	10	8	0	—	≡ n, 1, a.
25	15.9	15.6	14.4	6.7	18.3	11.8	12.3	6.0	6.7	9.4	7.5	91	61	73	S 3	ENE 1	S 2	10	9	0	—	⊢ n, 1, a.
26	12.9	12.8	12.7	10.4	18.2	11.8	13.5	10.2	7.0	6.8	8.1	74	44	79	NNW 3	NNW 6	WSW 2	4	7	0	—	
27	13.6	13.2	12.3	8.5	18.4	12.2	13.0	7.9	7.0	6.9	5.6	86	45	53	SW 2	W 2	S 3	0	0	0	—	⊢ n, 1, a.
28	10.8	09.8	09.8	12.3	17.9	14.8	15.0	11.0	4.8	6.8	7.2	45	44	58	SW 3	N 2	WSW 2	6	7	5	—	
29	08.0	04.5	05.5	14.2	23.8	14.5	17.5	11.8	6.5	6.6	8.7	54	30	73	SSW 2	SW 6	WNW 9	10	10	9	0.6	
30	10.0	10.3	12.8	- 0.4	— 0.7	— 2.8	— 1.0	— 3.0	4.7	4.4	3.7	00	00	00	NE 2	NE 4	E 3	10	10	10	7.3	≡n1a2p3 ●nap⌒p3.
31	11.9	10.3	09.5	— 3.0	— 0.6	— 1.0	— 1.5	— 3.1	3.7	4.4	4.3	00	00	00	SE 3	ESE 4	SSE 6	10	10	10	3.3	≡, V,⌒n,1,a,2,p,3.
Срд. Mtt.	714.7	714.5	714.6	6.3	12.5	8.1	8.9	5.2	6.6	7.0	6.8	91	66	83	3.4	4.7	3.7	6.5	5.3	4.3	17.8	

Ставрополь. 1891. Stawropol.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	707.7	708.5	708.9	3.1	7.0	1.6	3.9	— 1.0	5.4	6.2	5.2	95	82	∞	SSW 5	NW 2	W 6	10	10	10	6.5	● n,p; ≋n,1,a; ≡a2p.
2	11.2	13.9	19.7	— 3.0	— 3.2	— 4.3	— 3.5	— 4.5	3.7	3.6	3.1	∞	∞	95	NW 6	WNW 4	NW 5	10	10	2	—	≋n1a ≡n1ap ⋁a2p3.
3	21.2	19.2	15.6	— 5.9	1.0	— 0.6	— 1.8	— 6.4	2.8	4.4	3.6	98	89	81	NW 1	E 2	SSE 2	0	0	2	—	⋁, ⊔ n, 1, a.
4	13.7	12.8	12.5	2.0	10.2	5.3	5.8	— 1.6	3.5	6.6	6.7	66	71	∞	SSE 2	W 2	SSW 2	10	10	10	1.2	● p, 3.
5	10.5	09.5	09.8	6.1	10.3	3.8	6.7	3.6	6.7	7.8	6.0	96	83	∞	SSW 3	S 2	NW 7	10	9	10	8.8	●n,1,a,p; ≡a,p,3; ◠a.
6	13.4	14.0	14.4	0.2	2.0	— 0.7	0.5	— 1.1	4.7	4.9	4.4	∞	93	∞	WNW 5	NW 6	WNW 7	10	10	10	0.3	● n; ≡, ✳⁰ n, 1, a.
7	12.5	11.8	16.0	— 3.0	— 4.1	—14.2	— 7.1	—14.4	3.7	3.0	1.5	∞	93	∞	WNW 5	W 5	NW 7	10	10	0	2.5	✳ p.
8	19.4	20.5	19.1	—14.8	—10.7	—10.9	—12.1	—16.0	1.3	1.6	1.5	96	80	76	WNW 6	NW 7	WNW 4	3	0	0	—	✣ a.
9	17.0	17.0	17.1	—10.2	— 4.1	— 4.5	— 6.3	—11.5	1.0	2.0	2.4	49	59	77	W 7	SW 3	WSW 1	3	2	0	—	
10	16.2	15.5	15.5	— 5.2	— 2.2	— 4.1	— 3.8	— 7.7	2.9	3.0	3.4	98	77	∞		0	NE 2	E 2	10	10	10	1.6	✳ p; ≡ p, 3.
11	14.9	14.2	14.2	— 4.9	— 2.1	— 4.0	— 3.7	— 5.1	3.2	3.4	3.4	∞	85	∞	ESE 2	ESE 4	ESE 4	10	9	10	—	✳n; ≡n,p,3; ⋁n,1,a.
12	13.7	13.6	14.3	— 6.3	— 5.6	— 6.8	— 6.2	— 7.0	2.8	3.0	2.7	∞	∞	∞	E 3	NNE 2	NNW 5	10	10	10	0.7	≡, ⋁n,1,a,2,p,3; ✳p.
13	14.7	14.6	15.1	— 7.4	— 6.3	— 9.4	— 7.7	— 9.6	2.6	2.8	2.2	∞	∞	∞	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	—	≡, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3.
14	14.5	13.1	13.0	— 7.8	— 2.4	— 2.5	— 4.2	—11.3	2.5	3.8	3.8	∞	∞	∞	WSW 2	NNW 2	SSW 1	10	6	10	3.6	≡n; ⋁n,1,a; ✳ p, 3.
15	11.4	11.6	13.2	— 1.3	2.9	1.6	1.1	— 2.8	4.2	5.3	5.2	∞	94	∞	N 1	SW 1	SW 2	10	10	10	4.6	✳, ≡ n, 1, a; ● p, 3.
16	14.0	13.9	14.7	4.1	10.4	7.7	7.4	— 1.4	6.1	7.3	6.8	∞	76	88	SW 2	SSW 2	SSW 1	9	4	3	—	● n.
17	14.3	13.7	12.4	8.1	11.6	8.5	9.4	7.0	6.4	7.5	6.6	79	74	79	SSW 1	SE 1	S 4	10	10	6	—	∞ n, 1, a.
18	10.6	08.1	05.9	10.6	13.0	8.1	10.6	7.2	6.0	8.3	5.3	63	75	65	SE 2	ESE 2	S 3	9	6	10	—	
19	07.2	08.3	09.0	5.0	3.2	1.5	3.2	1.2	6.5	5.7	4.8	∞	98	94	NW 7	WNW 7	S 3	10	10	7	1.9	≡ n, 1, a; ● a.
20	07.9	07.0	08.1	0.9	— 0.2	— 2.2	— 0.5	— 2.4	4.9	4.5	3.9	∞	∞	∞	SE 1	ENE 2	NW 2	10	10	10	8.5	●n1a✳a2p≡n1a2p3.
21	10.2	10.7	10.8	— 4.8	— 3.6	— 3.2	— 3.9	— 5.0	3.2	3.5	3.6	∞	∞	∞	WNW 2	NW 1	NNW 1	10	10	10	1.0	≡n, a; ⋁n,1,a,2,p,3.
22	11.6	11.3	11.8	— 3.1	— 0.4	— 0.3	— 1.3	— 3.8	3.6	4.1	4.5	∞	92	∞	SSW 1	WSW 4	WNW 3	10	10	1	—	✳ n; ⋁ n, 1, a.
23	12.7	13.2	13.7	1.0	5.6	4.0	3.5	— 1.1	4.1	5.8	5.0	82	85	82	WSW 3	SSW 2	SSE 2	7	9	5	—	
24	13.6	14.0	15.7	4.5	7.8	6.8	6.4	4.0	4.9	5.7	6.8	78	72	93	SSE 1	SSW 3	SSW 2	10	10	4	0.5	● a, p.
25	17.1	17.0	17.9	4.4	9.3	1.4	5.0	1.2	5.7	7.6	5.1	92	87	∞	SSE 2	ESE 2	SSE 3	5	3	2	—	≡ p.
26	19.1	19.2	19.6	0.3	3.9	1.0	1.7	— 0.7	4.7	5.7	4.9	∞	93	∞	SSE 6	SSE 6	SSE 4	10	7	0	—	≡, ⊔, ⌓ n, 1, a.
27	18.8	17.9	16.6	6.4	11.4	7.8	8.5	0.9	4.9	8.1	6.5	67	80	82	SW 2	N 1	W 1	1	3	0	—	⊔⊔ n, 1, a; ∞ p.
28	15.5	15.0	15.5	8.7	16.1	10.4	11.7	6.9	6.8	7.7	7.5	81	57	79	SW 2	NE 1	SSW 3	9	10	10	0.9	⊔⊔ n, 1, a.
29	15.2	14.8	15.1	9.6	15.2	11.4	12.1	8.4	6.4	8.7	8.1	71	68	80	S 2	S 3	W 3	10	9	3	—	● n.
30	14.9	13.8	14.0	10.8	14.7	9.3	11.6	8.9	7.7	5.6	6.4	80	46	73	SE 1	E 3	NE 1	10	10	8	—	
Срд. Mtt.	713.8	713.6	714.0	0.3	3.7	0.8	1.6	— 2.2	4.4	5.2	4.7	90	84	91	2.9	2.9	3.2	8.5	7.9	6.1	42.6	

Декабрь. — December.

1	714.1	714.4	715.6	6.4	3.7	2.8	4.3	2.5	6.2	6.0	5.6	86	∞	∞	N 2	ENE 4	SE 2	10	10	10	0.5	≡ a, 2, p.
2	16.4	16.6	17.2	2.0	1.2	— 1.1	0.7	— 1.2	5.3	5.0	4.2	∞	∞	∞	E 4	ESE 4	SSE 5	10	10	10	0.3	●n,1,a; ≡n,1,a,2,p,3.
3	17.0	16.4	16.4	— 1.7	0.9	— 1.6	— 0.8	— 1.9	4.0	4.9	4.1	∞	∞	∞	SSE 7	SSE 3	S 4	10	10	0	—	≡n, 1, a, p; ⋁n, 1, a.
4	16.5	17.3	19.0	— 1.8	6.8	1.9	2.3	— 2.6	4.0	6.3	4.9	∞	85	93	S 4	SW 1	NNW 2	1	7	0	—	⊔² n, 1, a; ∞ a.
5	18.9	18.4	17.9	— 1.8	5.5	3.0	2.2	— 1.9	4.0	5.5	5.7	∞	82	∞	N 1	WNW 4	WNW 5	10	10	10	0.3	⊔², ≡⁰ n, 1, a.
6	17.7	18.6	19.0	1.9	3.5	3.5	3.0	1.6	5.3	5.9	5.9	∞	∞	∞	WNW 6	WNW 5	SW 3	10	10	10	—	● n; ≡ a, 2, p, 3.
7	17.6	15.3	13.6	3.2	7.0	3.0	4.4	2.0	5.8	5.9	5.6	∞	78	98	SW 1	S 2	SSE 1	10	3	0	0.1	≡ n; ⌓ n, 1, a.
8	13.5	12.9	11.9	2.0	2.9	1.9	2.3	1.3	5.3	5.6	5.3	∞	∞	∞	NW 2	N 2	SSE 3	10	10	10	0.1	≡²n,1,a,2,p,3; ●⁰n1a.
9	08.8	08.6	09.6	1.9	4.6	4.6	3.7	0.7	5.2	5.5	5.7	98	87	90	S 6	WNW 6	S 2	10	9	10	0.4	≡ n; ● a.
10	10.5	11.6	14.9	3.5	0.5	— 0.8	1.1	— 1.1	5.9	4.8	4.3	∞	∞	∞	SW 2	NW 6	NW 5	10	10	10	0.7	●⁰ n, 1, a; ≡ a.
11	17.7	17.6	16.8	— 3.3	— 1.6	— 0.4	— 1.8	— 3.4	3.3	3.7	3.4	94	92	76	NW 3	SSE 3	SW 3	10	4	0	—	
12	14.5	12.7	12.0	— 1.0	4.5	1.9	0.5	— 3.3	2.5	3.0	3.2	58	46	80	S 3	SE 2	S 2	0	1	3	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3; ∞ a.
13	11.3	10.2	09.6	0.2	5.3	3.2	2.9	— 1.9	3.6	4.6	4.3	78	69	75	N 2	SE 2	S 3	1	5	10	—	⊔⊔ n, 1, a.
14	09.7	09.9	11.8	1.4	— 0.3	— 1.0	0.0	— 1.5	5.1	4.5	4.3	∞	∞	∞	NW 2	NW 7	NW 3	10	10	10	2.1	≡², ✳⁰ a, 2, p; ●⁰ a.
15	10.6	08.7	06.9	— 3.6	0.5	— 2.4	— 1.8	— 4.5	3.5	4.8	3.8	∞	∞	∞	SW 2	SSW 5	S 2	10	10	5	—	≡ n; ⋁ n, 1, a.
16	04.4	05.5	09.1	— 2.2	4.4	1.4	1.2	— 3.5	3.9	4.8	4.4	∞	78	87	SSE 6	NE 2	N 1	10	9	10	—	
17	08.9	08.7	08.5	1.5	1.6	1.1	1.4	0.8	5.1	5.2	5.0	∞	∞	∞	SE 1	E 2	SSE 5	10	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
18	08.7	09.3	10.8	0.3	3.2	1.8	1.8	0.0	4.7	5.8	5.2	∞	∞	∞	S 2	S 1	ESE 2	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
19	10.2	08.6	09.8	— 0.2	2.0	0.6	0.8	— 1.0	4.5	5.3	4.3	∞	∞	90	SSE 4	ESE 2	S 3	10	10	5	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
20	10.2	11.3	14.0	5.6	9.1	6.0	6.9	*0.6*	4.5	5.7	4.8	66	66	68	SSE 2	NNW 2	NW 2	10	10	5	—	
21	15.6	15.2	14.7	0.2	4.2	0.2	1.5	— 2.0	4.7	6.1	4.7	∞	98	∞	SSE 5	SSE 6	S 3	10	8	1	—	≡, ⊔⁰ n, 1, a.
22	12.9	11.2	08.9	3.7	3.1	0.0	2.3	— 0.3	4.6	5.7	4.6	77	∞	∞	W 6	NW 9	NW 4	7	10	10	1.9	≡ a, 2, p; ● p; ✳ p, 3.
23	05.2	04.3	07.2	— 2.0	— 0.5	— 3.5	— 2.0	— 3.6	4.0	4.3	3.5	∞	98	∞	NW 5	SW 1	N 2	10	10	10	9.7	✳ n, a, p; ≡ p, 3.
24	11.0	13.6	17.9	— 2.4	— 4.1	— 6.6	— 4.4	— 6.7	3.8	3.4	2.8	∞	∞	∞	ESE 4	NE 2	NW 4	10	10	10	0.4	≡n1a2p✳na ⋁n1a2p3.
25	19.5	19.7	21.3	— 9.0	— 7.0	— 9.1	— 8.4	—10.0	2.3	2.7	2.3	∞	∞	∞	WSW 5	WNW 5	NW 3	8	9	10	—	≡, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3.
26	22.6	22.6	23.1	— 8.0	— 7.0	—10.1	— 8.4	—10.2	2.5	2.7	2.1	∞	∞	∞	W 1	WSW 1	W 4	10	10	3	—	≡, ⋁² n, 1, a, 2, p, 3.
27	23.2	21.9	22.3	— 6.0	— 1.6	— 1.8	— 3.1	—11.7	2.9	4.1	4.0	∞	∞	∞	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	—	≡n; ⋁ n, 1, a, 2, p, 3.
28	21.0	20.1	19.2	— 1.4	1.8	— 1.6	— 0.4	— 2.2	3.9	4.1	3.7	94	78	90	SW 2	S 1	S 2	10	9	0	—	⋁ n, 1, a.
29	16.7	15.1	13.7	— 1.6	3.5	1.6	1.2	— 2.8	3.5	4.5	4.3	86	77	84	SW 3	SSW 1	SSW 1	10	8	10	—	
30	10.7	09.3	08.3	1.2	4.6	2.6	2.8	0.7	3.9	4.4	3.8	77	69	69	S 2	SE 1	E 1	10	10	4	—	
31	04.6	04.4	06.2	— 1.2	2.7	2.0	1.2	— 1.4	3.6	4.1	4.9	86	74	93	SE 2	N 1	NW 3	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	713.6	713.2	713.8	— 0.4	2.1	0.0	0.6	— 2.2	4.2	4.8	4.3	94	90	93	3.2	3.1	2.8	8.9	8.8	7.0	16.5	

1891.

Новороссійскъ (городъ). Январь. — Januar. Noworossijsk (Stadt).

Широта — Breite: 44° 43'. Долгота — Länge: 37° 46'.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765.4	763.0	761.3	— 6.9	— 1.8	— 3.8	— 4.2	—	2.3	3.4	3.0	86	86	87	WNW 7	S 3	W 3	10	10^2	10	0.7	✳ p.
2	64.0	65.1	67.6	— 0.6	3.5	— 0.1	0.9	—	3.9	4.9	4.1	88	83	90	NW 3	0	0	10	9^2	10	1.0	✳ a.
3	68.5	68.5	70.3	— 0.6	— 0.9	— 1.6	— 1.0	—	3.7	3.9	3.6	85	90	88	S 5	NW 5	SW 5	10	10	10	—	
4	70.0	67.8	66.7	— 1.4	1.9	— 0.8	— 0.1	—	3.2	3.7	3.7	78	71	86	W 3	N 5	0	10	10	10	—	
5	65.6	64.3	63.3	1.7	7.4	5.4	4.8	—	4.5	5.9	5.0	88	77	75	0	0	S 3	10	9	6	1.0	● a, 2, p.
6	60.8	60.1	61.5	6.8	9.9	7.6	8.1	—	6.0	6.6	6.7	81	73	86	S 3	SE 5	S 5	5	7	9	—	
7	61.8	62.2	64.4	7.2	10.8	4.6	7.5	—	6.3	7.5	4.9	83	77	78	S 1	SSE 3	NW 1	9	7	7	—	
8	67.9	67.8	69.0	3.8	11.8	5.3	7.0	—	5.3	6.0	5.0	88	58	75	NW 1	0	NW 3	0	0	7	—	
9	67.7	65.8	63.3	2.5	11.9	5.3	6.6	—	4.9	5.2	3.5	89	50	53	S 1	E 3	NE 3	6	4	0	—	
10	61.8	62.3	60.8	— 0.4	3.6	1.3	1.5	—	3.5	3.7	3.6	78	62	70	W 9	NE 3	NE 7	4	3	0	—	🌧 3.
11	*62.0*	63.3	64.3	*8.0*	8.1	7.4	7.8	—	—	7.4	—	—	92	—	—	S 12	S 9	—	10	10	7.6	● a.
12	64.4	*64.0*	64.2	6.1	*7.0*	4.8	*6.0*	—	6.2	—	—	88	—	—	SE 1	—	S 3	7	—	10	—	
13	*66.0*	*66.0*	67.6	*1.5*	*2.0*	0.7	*1.4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NE 2	—	—	0	1.0	
14	66.7	66.2	65.2	0.2	1.8	— 0.8	0.4	—	4.0	4.4	3.9	87	84	90	NW 5	WNW 3	NW 3	7	10	7	—	✳° n.
15	62.6	58.4	53.8	5.2	8.5	9.7	7.8	—	5.4	4.6	5.8	81	56	64	S 5	S 7	S 7	10	3	10	0.0	▲ a; ● a, p, 3; 🌧 2, 3.
16	58.1	59.0	57.7	8.6	8.7	9.2	8.8	—	7.1	7.3	7.5	86	87	87	S 9	S 7	0	10^2	10	10	9.7	● a, 2, 3.
17	54.4	55.2	58.2	9.0	10.8	7.0	8.9	—	7.6	8.3	6.7	89	87	89	E 5	S 5	SW 1	10	10	6	11.0	● 1.
18	58.1	*66.0*	66.4	9.1	*3.0*	— 1.3	*3.6*	—	6.7	—	3.8	77	—	92	S 3	—	SW 3	10	—	0	3.0	● n, p; ✳ p.
19	66.4	64.7	64.0	— 0.4	5.0	— 0.7	1.3	—	4.3	4.6	3.7	96	71	85	0	NW 3	NW 3	9^0	9^0	0	—	⊔ 1.
20	62.8	62.2	62.0	— 1.0	9.4	6.4	4.9	—	3.1	4.9	5.5	73	56	76	W 1	SE 5	S 3	3	3	3	—	
21	59.7	56.2	51.4	5.0	11.2	9.8	8.7	—	5.4	5.7	6.1	83	58	68	0	SE 5	S 7	0	9	10	6.0	
22	46.4	45.3	49.1	8.9	8.7	3.6	7.1	—	7.2	7.8	5.3	86	93	90	SE 5	SE 3	NW 3	10	10	10^2	2.0	● n, 1, 2, p.
23	53.3	53.1	52.9	1.6	7.8	5.1	4.8	—	4.5	5.5	4.3	87	69	66	NNW 3	ESE 3	NE 3	10	9	8	—	
24	54.0	54.4	56.9	— 3.2	— 2.4	— 5.5	— 3.7	—	3.0	2.9	2.2	85	77	73	N 7	NE 7	NE 24	10	10	10	—	🌧 1, 2, 3.
25	56.8	57.8	60.8	— 8.9	— 5.4	— 3.9	— 6.1	—	1.4	2.3	3.0	67	76	89	NE 24	NE 24	NE 24	4	10	10	1.0	🌧 1, 2, 3.
26	62.3	62.8	63.5	— 3.6	2.0	1.6	0.0	—	3.2	4.1	4.3	91	77	84	SW 7	SSW 3	S 3	10	10	10	2.0	✳ n, 1, 2, p.
27	64.5	64.8	66.3	2.2	4.6	1.7	2.8	—	4.6	5.4	4.5	85	86	88	0	NW 3	SSE 3	10	9	10	1.0	● a.
28	63.5	64.6	64.3	— 0.4	— 1.1	— 3.8	— 1.8	—	3.8	3.6	3.1	85	84	91	NW 9	SSW 7	NE 3	10	9	3	—	
29	65.3	64.5	66.8	— 6.6	— 4.2	— 5.1	— 5.3	—	2.2	2.6	2.7	79	79	88	SW 3	NE 24	NE 24	10	9	10	—	🌧 2, 3.
30	67.7	66.6	69.9	— 6.1	— 4.0	— 5.7	— 5.3	—	2.0	2.4	2.4	71	73	82	NE 24	NE 24	NE 26	4	4	10	—	🌧 1, 2, 3.
31	71.1	71.7	72.5	— 5.4	— 2.3	— 2.1	— 3.3	—	2.4	2.5	3.6	80	65	92	NW 9	NW 9	NW 7	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	762.6	762.4	762.8	1.4	4.4	2.0	2.6	—	4.3	4.8	4.4	84	74	81	6.3	7.4	8.3	7.8	7.9	7.6	47.0	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 19.8? m

Попр. за тяжесть: 0.0 mm при bei 760.4 mm
Schwerecorr.:

1	772.5	771.8	771.6	— 0.9	2.3	0.2	0.5	—	4.1	4.5	3.9	96	82	83	0	0	0	10	10	10	1.0	●, ⊔ a; ✳ p.
2	70.1	69.6	70.3	0.3	1.3	— 1.6	0.0	—	4.3	4.0	3.9	92	80	96	W 3	N 3	NNE 5	10	10	10	—	
3	71.0	70.7	71.7	— 2.2	0.0	— 4.8	— 2.3	—	3.4	1.8	2.1	87	38	67	NW 5	N 7	N 7	3	0	2	—	
4	70.2	68.9	67.1	— 5.1	3.3	3.4	0.5	—	2.9	2.7	3.5	93	46	60	0	N 3	S 9	3	3	10	—	
5	66.7	66.3	66.2	3.9	6.7	4.5	5.0	—	3.2	3.4	3.7	53	46	59	S 7	S 9	S 7	6	6	8	—	
6	66.4	66.5	67.6	3.4	7.5	1.3	4.1	—	3.8	4.1	4.3	65	54	85	0	S 3	0	10	10	10	—	
7	70.5	71.5	73.0	1.4	2.3	— 0.3	1.1	—	4.1	4.4	3.8	82	80	85	NE 7	NE 9	NNW 9	10	10	4	—	
8	72.1	70.9	69.3	— 2.9	0.7	— 0.5	— 0.9	—	2.8	4.6	4.0	76	94	90	NNW 9	NNW 9	NNW 13	1	1	3	—	
9	68.5	68.4	69.9	— 4.0	— 0.1	0.7	— 1.1	—	2.9	3.6	4.4	87	79	90	NE 24	NE 24	NE 17	0	3	4	—	🌧 1, 2, 3.
10	71.5	71.3	72.1	— 2.9	— 0.8	— 3.1	— 2.3	—	2.8	3.7	3.1	76	86	85	NE 17	NE 9	NE 13	8	8	8	—	🌧 1.
11	72.4	71.6	71.4	— 3.3	— 1.0	— 0.5	— 1.6	—	2.9	3.5	3.7	82	82	83	NE 13	NE 9	N 5	7	8	10	—	
12	70.7	69.3	67.5	— 0.1	6.1	3.8	3.3	—	4.2	4.5	3.7	92	65	62	0	0	0	10	9	10	—	
13	64.6	63.4	62.8	4.2	6.1	0.7	3.7	—	4.1	3.9	4.6	66	56	94	SE 3	S 3	SE 1	10	10	4	1.0	● p.
14	61.2	61.0	64.8	4.1	8.1	— 1.9	3.4	—	5.1	5.4	3.3	84	67	84	E 5	SE 5	N 13	9	10	10	0.0	
15	69.5	69.4	68.4	— 7.3	— 5.3	— 8.5	— 7.0	—	1.9	2.2	1.4	75	73	61	N 13	N 13	NW 9	10	7	6	—	✳ n.
16	61.2	57.1	60.4	— 3.1	— 0.1	— 2.6	— 1.9	—	3.5	3.8	3.5	96	83	94	S 9	W 3	0	10	10	10	7.0	✳ 1, 2.
17	62.1	59.7	55.2	— 6.8	0.1	1.4	— 1.8	—	2.2	3.4	4.0	81	73	80	WNW 3	S 3	S 9	10	10	10	2.0	✳ p, 3.
18	55.8	55.9	58.6	— 0.2	— 0.9	— 1.9	— 1.0	—	3.8	4.0	3.1	83	91	78	ENE 3	N 9	NW 13	9	4	9	—	
19	63.9	66.4	69.0	— 1.1	1.1	— 2.2	— 0.7	—	3.7	4.0	3.6	86	79	94	NE 7	N 5	W 5	10	4	1	—	
20	68.9	68.7	67.8	— 1.0	2.3	— 3.1	— 0.6	—	3.6	3.4	3.1	84	63	85	N 5	N 3	NE 17	0	0	1	—	🌧 3.
21	66.2	64.1	62.7	— 2.5	1.2	— 3.9	— 1.7	—	3.2	3.9	3.2	85	78	93	NE 9	NE 7	NW 5	0	0	0	—	
22	61.8	61.4	64.5	— 5.9	— 2.6	— 4.5	— 4.3	—	1.9	2.1	1.4	67	56	42	NW 9	NW 7	N 7	2	3	10	0.0	🌧, ✳ 3.
23	68.9	71.1	71.2	— 10.9	— 6.8	— 10.2	— 9.3	—	1.1	1.9	1.4	56	70	67	NE 24	NE 9	N 9	10	0	4	0.0	🌧, ✳ 1, a.
24	67.4	65.8	66.9	— 6.7	1.5	— 6.0	— 3.7	—	2.2	2.5	2.5	81	49	87	NW 7	0	0	0	0	0	—	
25	67.6	67.0	65.2	— 3.4	2.2	— 2.7	— 1.3	—	3.0	3.5	2.7	85	65	72	W 7	NW 5	SW 7	3	9	10	—	
26	60.9	59.2	59.5	— 4.1	— 1.7	— 2.0	— 2.6	—	3.2	3.9	3.4	95	96	86	NW 5	NW 3	W 3	10^2	10	10	1.0	✳ a, 2, p.
27	61.8	62.9	66.3	— 2.5	— 3.0	— 6.1	— 3.9	—	3.6	3.0	1.9	94	83	66	W 5	NE 7	NE 24	4	6	10	1.0	🌧, ✳ p, 3.
28	65.8	66.1	65.3	— 6.9	— 4.0	— 4.8	— 5.2	—	2.2	2.8	1.5	84	82	48	NE 24	NE 24	NE 26	10	10	9	0.0	✳ 1, 🌧 1, 2, 3.
Срд. Mtt.	766.8	766.3	766.7	— 2.4	0.9	— 2.0	— 1.2	—	3.2	3.5	3.2	82	71	78	8.0	6.8	8.7	6.6	6.1	6.9	13.0	

Новороссійскъ (городъ). 1891. Noworossijsk (Stadt).

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765.5	764.6	763.0	− 7.1	− 3.6	− 5.1	− 5.3	—	2.4	2.5	2.9	93	71	96	NE 2	NE 2	NE 2	9	9	3	—	1, 2, 3.
2	62.9	63.6	64.6	0.0	8.5	2.1	3.5	—	4.5	4.6	4.0	98	56	75	0	SE 3	0	2	0	0	—	
3	63.9	63.3	63.0	5.1	13.2	5.9	8.1	—	4.3	5.0	4.1	66	44	59	0	0	SE 1	0	0	0	—	
4	64.2	64.8	67.2	7.1	11.0	1.8	6.6	—	4.9	6.8	4.4	65	69	84	0	SE 5	NW 3	1	0	10^2	—	
5	66.6	65.1	63.8	2.0	6.5	4.2	4.2	—	4.7	5.6	5.1	89	78	82	0	0	0	10	10	10	—	
6	61.5	60.9	64.3	5.4	5.4	2.6	4.5	—	4.3	5.5	4.8	65	82	87	S 7	SW 3	0	10	10	9^2	4.2	a, 2, p.
7	67.0	67.2	68.3	6.3	9.3	6.3	7.3	—	6.0	5.6	6.0	84	63	84	SE 9	SE 9	SE 13	9^2	7	9^2	—	
8	68.8	68.0	67.6	8.2	9.8	4.3	7.4	—	7.0	6.0	4.1	87	66	66	SE 5	SE 9	S 1	1	0	0	—	
9	67.8	67.2	66.0	6.6	13.6	12.5	10.9	—	5.4	5.1	4.4	74	44	41	0	ESE 1	NW 5	1	0	0	—	
10	64.7	62.9	60.7	9.5	14.9	11.0	11.8	—	6.2	6.3	6.4	70	51	65	0	SE 5	0	0	0	0	—	
11	59.6	58.7	58.4	11.8	18.1	5.9	11.9	—	5.8	4.0	4.7	57	26	68	0	SE 3	N 1	0	0	0	—	
12	60.0	60.2	60.6	11.4	13.1	3.9	9.5	—	5.4	5.2	4.8	54	46	78	SE 9	SW 9	0	0	0	0	—	
13	63.9	*63.0*	*64.0*	7.6	15.4	*14.0*	*12.3*	—	5.6	5.1	—	72	39	—	0	SE 9	—	7	7^0	—	—	
14	64.8	65.5	66.2	15.0	16.9	8.5	13.5	—	5.8	5.2	5.5	46	37	66	ESE 3	SE 5	0	0	0	0	—	
15	68.1	67.2	67.2	6.2	9.8	5.0	7.0	—	6.4	6.8	5.9	90	75	90	SE 3	SE 5	S 3	10^0	1^0	10	—	3.
16	67.6	67.0	65.6	0.9	7.8	2.6	3.8	—	4.5	6.4	5.3	92	81	96	N 1	ESE 5	SE 1	10	0	10^0	—	1, 3.
17	65.7	64.5	63.2	4.9	17.2	8.0	10.0	—	6.3	4.6	4.7	98	31	59	0	SE 7	0	0	0	0	—	
18	63.1	62.7	61.7	14.1	15.4	5.3	11.6	—	5.3	5.1	4.5	44	39	68	SE 5	SE 9	W 5	0	7^0	7^0	—	
19	60.6	60.3	60.3	9.0	14.0	5.1	9.4	—	4.7	5.9	5.7	55	50	88	0	W 3	W 3	7	10	7	—	
20	60.0	58.8	57.1	9.0	14.7	7.9	10.5	—	7.3	5.8	4.8	86	48	60	ENE 1	E 7	SW 3	5	0	0	—	
21	57.0	57.2	58.8	12.3	17.5	8.7	12.8	—	5.4	7.0	7.4	51	47	88	0	S 5	SE 9	8	3	9	—	
22	60.1	59.4	59.2	11.7	18.1	8.6	12.8	—	7.2	7.3	6.3	70	47	76	0	SE 5	SE 5	0	6^0	7^0	—	
23	59.4	59.1	56.6	11.6	16.6	12.7	13.6	—	5.6	6.9	6.6	55	50	60	SE 1	SE 9	S 3	0	7	9	—	
24	56.8	59.0	58.5	14.1	12.4	12.0	12.8	—	7.7	7.8	7.4	64	73	71	S 7	E 5	N 3	10	9	10	1.0	a.
25	54.4	52.8	52.1	8.6	14.3	11.4	11.4	—	7.2	7.9	7.6	87	65	76	NW 7	NE 5	NW 5	10	7^0	10	0.0	n.
26	56.7	58.7	64.0	7.2	7.8	1.0	5.3	—	7.1	6.0	3.8	94	76	75	SE 5	W 9	N 9	10	10	10	2.0	n, 1, 2.
27	64.2	64.6	65.7	2.1	6.8	3.6	4.2	—	4.0	4.4	4.3	75	60	73	N 3	SW 5	SSE 5	8	8	9^2	—	
28	64.4	62.5	59.6	6.3	9.6	5.5	7.1	—	4.2	5.1	5.2	59	56	77	SE 1 3	SE 1 3	SE 9	8	8	5^0	—	
29	56.4	55.9	55.4	5.6	13.5	7.2	8.8	—	4.6	5.1	5.4	68	44	72	0	SE 7	0	10	4	10^0	—	
30	53.4	53.0	56.4	12.2	12.3	5.8	10.1	—	7.8	7.4	6.1	74	70	88	SE 5	SE 5	WNW 3	9	9	10	1.0	p, 3.
31	62.9	63.8	62.8	6.8	11.2	3.6	7.2	—	7.2	5.7	5.2	98	58	88	0	SE 5	W 1	0	4	0	—	
Срд. Mtt.	762.3	762.0	762.0	7.5	12.0	6.2	8.7	—	5.6	5.8	5.2	74	57	75	3.6	6.2	3.8	4.9	4.3	5.5	8.2	

Апрѣль. — April.

1	760.3	759.0	759.0	12.2	17.1	9.8	13.0	—	6.1	7.0	6.8	57	48	75	N 1	SE 5	SE 3	7	2	2	—	
2	60.3	62.6	62.8	12.1	15.0	7.4	11.5	—	7.9	5.9	5.8	75	47	76	ESE 3	SSW 3	W 3	8	8	10	3.5	p, 3.
3	61.6	60.5	56.6	7.3	10.5	9.8	9.2	—	5.3	7.4	7.6	69	79	84	N 7	N 7	NNE 5	10	5	9	3.7	
4	50.9	52.7	53.8	13.8	11.0	10.0	11.6	—	8.7	8.8	8.4	74	90	92	SSE 3	ESE 1	S 3	4^0	10	10	3.6	n, a, 2.
5	53.5	53.6	55.9	9.7	10.6	8.0	9.4	—	8.7	8.3	7.2	98	89	90	0	E 5	W 1	10^2	10	10^2	4.2	n, a, 2.
6	58.3	60.2	62.0	6.3	7.7	6.9	7.0	—	6.1	6.4	5.6	86	82	76	0	ESE 1	S 5	10	10	10^2	2.0	n, 1, 2, p.
7	62.9	63.2	61.9	6.1	9.8	7.1	7.7	—	5.9	6.3	5.7	84	69	76	0	ESE 3	N 7	10^2	10	7	—	
8	60.7	60.6	61.7	5.1	9.4	6.8	7.1	—	5.6	5.8	5.8	86	66	78	N 5	N 5	N 3	10	9	10	0.7	p, 3.
9	62.8	63.2	62.9	8.9	12.1	8.3	9.8	—	6.0	6.5	5.8	71	62	71	SSE 3	SSE 3	N 9	9	5	4^2	—	
10	64.1	64.3	65.6	6.5	8.1	7.6	7.4	—	5.6	6.0	6.1	78	74	79	NNW 3	N 5	NE 5	10	10^2	4^2	—	
11	65.7	64.9	62.2	12.6	13.7	12.8	13.0	—	7.3	8.5	7.1	68	73	65	0	SE 3	E 1	0	7	0	—	
12	60.0	*60.5*	59.9	14.8	*13.0*	12.1	*13.3*	—	6.1	—	8.6	50	—	83	S 9	—	SE 3	10	—	10	0.0	p, 3.
13	59.9	60.9	62.9	12.3	13.8	9.0	11.7	—	8.8	9.6	7.9	83	82	93	0	S 3	SE 3	10	10	1	0.0	^{0} a.
14	62.9	60.5	*57.0*	11.3	15.6	*9.0*	*12.0*	—	8.9	9.6	—	89	73	—	SE 5	0	—	10^2	8	—	4.0	
15	57.2	58.2	53.7	13.5	12.6	10.9	12.3	—	9.3	9.6	7.4	81	89	76	E 3	E 3	0	10	10^2	9	4.0	n, a.
16	54.0	56.9	56.0	8.6	10.0	8.0	8.9	—	6.4	6.9	6.7	77	75	83	S 7	S 9	SE 17	8	10^2	10	3.5	n, p, 3; 3.
17	55.4	55.3	56.7	7.8	8.9	7.8	8.2	—	7.0	7.6	7.1	89	89	90	SE 5	SE 3	0	10	10	10	24.5	1, 2.
18	56.3	57.9	59.2	8.0	8.9	8.6	8.5	—	7.9	7.5	7.2	99	88	87	SE 3	SE 3	SE 3	10^2	10	10^2	3.3	a, 2.
19	60.0	63.4	63.4	10.1	12.7	6.2	9.7	—	7.4	8.0	6.0	80	74	85	NE 3	SE 9	0	10	2	9	—	
20	63.2	63.9	63.7	8.7	11.6	8.4	9.6	—	6.7	7.4	7.2	80	73	88	E 3	S 9	SE 5	10	10	10	2.1	
21	63.6	64.4	64.8	8.3	11.8	9.5	9.9	—	6.8	8.0	8.0	84	78	91	S 7	S 7	S 9	10^2	9	10	1.2	n, a.
22	63.1	61.4	58.2	8.7	15.1	12.8	12.2	—	8.3	5.7	6.2	99	45	56	NW 1	N 3	W 1	10	7	10	—	
23	55.2	54.1	57.1	12.9	15.2	9.7	12.6	—	8.5	9.0	7.5	77	70	83	S 3	SE 9	SE 3	10	7	10	0.3	1, a, p.
24	58.2	59.3	60.5	11.3	14.4	9.3	11.7	—	6.6	6.7	7.9	66	55	91	S 1 3	S 1 3	S 5	7	6	10	—	
25	60.9	60.6	59.7	13.6	14.5	9.2	12.4	—	8.1	9.1	6.3	70	74	72	SE 5	SE 5	0	1	2	7	—	
26	59.6	58.2	55.3	13.6	19.5	16.3	16.5	—	6.9	6.8	8.0	59	41	58	N 7	N 9	NE 13	10	9^0	10^0	—	
27	54.4	55.6	56.2	10.7	15.1	15.9	13.9	—	7.3	7.9	8.6	76	62	63	NE 1 3	N 7	NE 9	10	10	10	4.0	a, 2.
28	58.1	60.5	62.8	11.8	11.9	10.8	11.5	—	9.1	9.4	8.4	88	91	89	NW 3	SE 9	SE 1 3	10	10^2	10^2	3.2	n, 1.
29	64.1	65.2	64.2	10.2	12.5	8.3	10.3	—	9.0	9.1	7.5	98	86	92	ESE 3	E 3	SSE 3	10	10^2	3^0	0.3	^{0} 1.
30	63.1	62.2	60.2	14.0	16.2	13.4	14.5	—	8.9	8.4	8.1	75	61	71	0	ESE 3	ESE 1	7	10	10	0.0	2.
Срд. Mtt.	759.7	760.1	759.9	10.3	12.6	9.7	10.9	—	7.4	7.6	7.1	80	72	80	3.7	5.3	4.6	8.6	8.1	8.0	68.1	

Новороссійскъ (городъ). 1891. Май. — Mai. Noworossijsk (Stadt).

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759.7	762.0	764.2	12.4	12.6	8.7	11.2	—	9.7	10.0	7.1	91	93	86	SE 1	0	S 1	10	10	0	1.0	● a, 2.
2	64.9	65.2	65.4	14.3	16.5	9.7	13.5	—	9.3	10.5	8.4	77	75	94	0	ESE 3	0	10	7	0	—	
3	65.4	63.9	62.7	9.3	21.8	15.8	15.6	—	8.6	7.6	8.1	99	39	61	E 1	E 3	SW 3	10	0	0	—	≡ 1.
4	62.0	61.4	59.5	10.0	14.8	13.3	12.7	—	8.7	9.4	9.7	95	75	86	NE 3	E 5	NE 3	10	7	0	—	≡ a.
5	58.8	58.7	57.1	20.9	15.5	13.1	16.5	—	8.5	9.9	9.9	47	76	89	E 7	E 9	SE 1	0	0	0	—	
6	57.2	57.8	57.5	12.4	15.8	11.6	13.3	—	9.5	9.7	9.7	89	73	96	E 3	E 9	0	4	0	10	—	≡ 3.
7	59.5	60.1	60.2	11.0	16.8	16.4	14.7	—	8.8	10.3	6.2	90	73	44	SE 3	N 5	NE11	10	2	0	—	≡ 1.
8	61.9	61.5	60.1	10.8	17.1	13.5	13.8	—	5.8	6.2	5.6	60	43	49	NE 9	NE 9	NE24	0	1	2	—	3.
9	59.9	58.5	56.1	11.6	17.5	12.9	14.0	—	4.9	6.1	5.6	48	41	51	NE24	NE24	NE24	0	1	0	—	1, 2, 3.
10	56.9	*56.0*	56.1	10.4	*18.0*	14.5	*14.3*	—	4.9	—	6.3	52	—	52	NE24	NE24	NE24	7^0	7	9	—	1, 2, 3.
11	57.4	57.2	56.2	16.4	18.8	14.0	16.4	—	9.6	10.0	10.0	69	61	85	0	SE 7	SE 3	3	0	10^2	—	
12	56.1	56.3	56.7	13.8	16.0	13.5	14.4	—	10.2	11.0	6.1	87	81	53	0	E 3	N13	10	10	9	1.0	● a.
13	57.6	57.2	56.8	10.5	14.4	8.4	11.1	—	5.6	6.0	5.2	59	49	63	N 9	N 5	NW 5	10	9	7	—	
14	56.6	56.4	58.0	13.7	17.5	8.4	13.2	—	6.3	4.2	5.7	54	28	69	NNW 1	NW 3	NW 3	0	6	0	—	
15	59.1	60.3	61.0	14.4	17.0	7.8	13.1	7.5	8.0	5.9	6.0	65	41	76	0	S 3	S 1	3	2	1	—	
16	61.3	60.9	59.2	14.5	19.3	14.8	16.2	7.8	7.8	6.5	9.0	63	39	72	0	E 5	0	0	0	0	—	
17	58.7	58.3	57.2	18.5	21.1	15.0	18.2	14.5	9.0	12.5	7.5	57	67	59	0	SE 7	0	0	0	1	—	
18	58.4	59.0	58.5	18.5	24.9	14.7	19.4	7.6	9.2	8.4	10.7	58	36	86	0	SE 7	SW 3	0	0	0	—	
19	60.6	61.9	63.3	22.3	23.1	18.3	21.2	10.5	10.3	13.2	9.1	52	70	59	0	E 7	W 3	5	3	10	0.0	● p, 3.
20	65.0	64.7	64.8	21.7	21.8	14.6	19.4	13.2	10.8	11.9	8.4	57	62	68	0	SE 7	W 3	0	4	0	—	
21	64.9	63.8	62.1	21.7	22.8	19.9	21.5	13.1	9.0	7.8	7.8	47	38	45	NW 7	NE 9	NE24	0	3	5	—	3.
22	62.1	61.7	61.2	21.1	24.7	22.5	22.8	17.4	7.9	9.9	9.7	42	43	48	NE24	NE24	E 3	0	0	3	—	1, 2.
23	61.5	60.2	56.5	18.3	20.6	22.9	20.6	14.1	12.4	12.8	9.8	80	71	47	E 3	SE 9	NE17	10	9	2	—	≡ 1; 3.
24	56.4	*56.0*	55.4	20.2	*24.0*	19.3	21.2	13.8	12.5	—	12.9	71	—	77	E 3	—	W 3	9	—	4	—	
25	54.8	54.2	54.2	23.1	25.6	17.7	22.1	13.5	13.7	13.3	13.1	65	55	87	0	0	E 1	10	9	10	—	p.
26	54.2	54.0	53.6	16.8	22.0	17.3	18.7	15.0	12.2	12.4	11.4	85	64	78	E 3	E 5	0	10	5	1	—	p.
27	53.0	53.7	54.2	22.3	23.0	22.0	22.4	15.1	14.6	14.7	12.9	73	70	66	0	ESE 7	E 5	0	8	10	0.0	, , ● p, 3.
28	57.2	57.7	56.9	18.6	21.9	17.6	19.4	16.7	13.1	13.1	12.4	83	68	83	E 5	SE 5	SE 5	10	9	10^2	7.8	
29	56.1	54.3	54.9	16.4	19.3	14.5	16.7	14.4	12.3	13.2	11.5	88	79	94	ESE 1	E 5	0	10^2	10^2	7^2	0.0	● n, a.
30	55.3	55.2	55.1	16.3	20.2	17.0	17.8	14.3	11.8	12.6	11.9	85	72	83	SE 3	SE 3	SSE 3	10^2	10^2	7	—	
31	55.9	55.2	54.4	17.8	23.4	20.2	20.5	14.6	13.0	12.7	13.9	86	59	79	0	E 5	NW 5	10	8	1	—	
Срд. Mtt.	759.0	758.8	758.4	16.1	19.6	15.2	17.0	—	9.7	10.1	9.0	71	60	71	4.4	7.2	6.3	5.4	4.7	3.8	9.8	

Іюнь. — Juni.

1	754.5	755.6	756.7	23.8	22.8	17.7	21.4	15.9	14.6	14.8	12.5	67	72	83	0	ESE 3	SE 3	1	3	10	—	
2	57.4	57.6	57.2	19.9	22.0	18.4	20.1	16.0	12.5	13.5	12.8	73	69	81	ESE 2	E 3	S 3	10	7	10^2	—	
3	56.8	57.6	56.9	17.4	21.0	18.1	18.8	16.2	11.5	12.3	12.8	78	67	83	ESE 3	S 5	ESE 5	10^2	10^2	10^2	—	
4	56.1	56.2	56.1	19.2	23.0	18.0	20.1	16.6	13.8	14.7	14.1	84	70	92	SE 5	S 5	SSE 3	10^2	10^2	4	—	
5	55.7	56.9	57.7	19.2	23.2	18.4	20.3	16.5	13.4	14.8	14.2	81	70	90	E 1	SE 3	SE 3	10^2	10	10	0.0	● a.
6	58.8	59.6	62.3	20.9	25.3	18.5	21.6	16.8	13.9	10.3	13.2	76	43	83	SE 1	S 3	NE 3	10	10	10	0.0	● 3.
7	65.3	65.0	65.6	12.9	17.4	18.3	16.2	11.2	8.6	11.0	13.9	78	74	89	NE 5	NW 1	NW 3	10^2	10^2	9	—	
8	64.8	63.8	61.8	21.6	23.5	19.0	21.4	16.3	14.7	15.1	14.7	77	70	90	ESE 3	SE 5	S 3	9	7^2	1	—	
9	60.3	60.3	60.9	24.2	24.6	19.4	22.7	16.7	16.2	16.5	14.9	72	72	90	S 3	E 3	0	7	7	0	—	
10	60.9	60.7	59.5	27.4	27.9	19.2	24.8	16.8	15.4	14.6	14.0	57	53	85	0	E 5	0	0	0	1^0	—	
11	57.4	57.7	58.4	26.8	27.9	20.8	25.2	15.4	12.7	13.2	14.6	48	47	80	NNE 1	SE 5	0	3	3	3	—	
12	60.3	59.8	57.2	26.8	28.3	24.3	26.5	17.0	13.2	11.3	10.6	50	40	47	0	NE 5	NE 7	0	1	0	—	
13	54.9	53.9	52.2	25.8	29.9	21.6	25.8	19.0	17.5	15.7	12.4	71	50	65	SE 5	ESE 3	0	1	3	3	—	
14	52.5	55.2	58.9	25.4	17.3	17.0	19.9	16.8	15.8	13.0	10.1	65	89	70	E 1	N 9	W 5	9	10	10	0.0	● a, 2.
15	61.4	61.7	63.4	15.4	14.3	12.0	13.9	11.8	10.0	10.0	9.2	77	83	89	W 3	N 3	W 3	10	10	3	0.0	● a, 2.
16	63.2	62.3	61.2	16.6	19.6	17.1	17.8	9.4	9.0	10.9	10.7	64	64	74	N 3	NE 9	NE17	2	4	3	—	3.
17	60.0	59.3	60.2	17.9	23.1	19.6	20.2	14.8	11.7	13.3	14.5	76	64	86	N 3	N 3	0	10	9	7	—	
18	61.5	62.0	63.0	23.6	26.4	20.5	23.5	15.0	15.5	14.5	14.9	72	57	83	E 3	SE 5	S 3	7	7	0	—	
19	63.1	63.0	61.3	24.5	25.9	24.2	24.9	19.5	17.6	17.6	18.0	77	72	80	0	E 3	0	0	2	0	—	
20	61.7	61.4	59.6	25.6	32.2	28.4	28.7	19.2	18.4	16.0	12.6	75	44	44	N 3	ENE 3	N 5	0	0	0	—	
21	59.0	60.0	59.9	27.8	27.4	20.4	25.2	19.3	17.7	19.7	17.0	64	72	95	0	ESE 5	N 3	0	1	10	—	
22	60.6	60.1	59.2	22.8	27.9	22.8	24.5	20.1	16.2	16.8	16.2	78	60	78	0	NNE 3	NW 5	10	1	0	—	
23	60.1	60.2	58.1	25.6	27.6	26.2	26.5	18.4	18.2	18.4	18.7	75	67	74	SE 3	SE 3	N 3	3	2	2	—	
24	58.8	59.3	57.6	24.6	28.0	25.6	26.1	21.4	18.8	18.9	16.7	82	67	69	E 3	ESE 3	ESE 1	8	5	10	—	
25	57.6	57.1	55.4	22.2	26.7	25.1	24.7	19.6	18.1	18.2	18.1	91	70	77	ESE 1	E 3	0	10	5	0	—	
26	56.0	56.5	55.4	26.4	29.3	22.3	26.0	20.9	18.8	18.7	18.0	73	62	90	0	E 3	N 5	7	7	1	—	
27	57.9	58.2	57.8	23.7	28.9	20.5	24.4	20.5	18.4	18.0	15.9	85	61	89	0	SSE 3	NW 3	7	7	7	—	
28	58.9	58.3	58.0	25.0	29.2	22.3	25.5	18.7	18.4	16.7	17.5	78	56	88	ESE 3	ESE 3	W 3	9	5	1	—	
29	57.6	57.2	55.9	24.4	27.7	22.6	24.9	19.6	18.9	18.0	17.3	83	66	85	ESE 3	SSE 3	0	6	7	8	—	p.
30	55.6	56.1	56.2	23.9	21.3	19.6	21.6	17.9	16.4	14.3	15.0	75	76	89	0	NW 3	W 3	9	10	9	0.5	● 2.
Срд. Mtt.	759.0	759.1	758.8	22.7	25.0	20.6	22.8	17.1	15.2	15.0	14.5	73	64	81	1.9	3.9	3.1	6.3	5.8	4.7	0.5	

Новороссійскій Портъ. 1891. Noworossijsk (Hafen).

Широта — Breite: 44° 44′. **Июль. — Juli.** **Долгота — Länge: 37° 49′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.4	754.6	754.6	22.2	25.2	20.4	22.6	17.1	14.9	13.2	13.6	75	56	76	NW 1	SSE 6	0	4⁰	4	0	—	≡ n.
2	52.0	51.8	52.1	24.0	27.0	22.2	24.4	19.2	14.6	15.7	17.4	66	60	87	N 4	SSE 5	0	1	8	5	—	
3	52.5	52.7	54.0	23.3	26.2	23.0	24.2	20.5	16.2	18.5	12.9	77	73	62	S 1	SE 4	0	9²	6	3⁰	—	
4	55.9	56.9	56.9	24.7	27.3	24.0	25.3	19.2	17.1	19.4	19.2	74	72	86	0	SE 4	NW 2	2	3	8⁰	—	≺ 3.
5	56.7	56.9	54.6	25.3	27.4	29.4	27.4	20.4	18.7	20.1	12.3	78	74	40	SE 2	SSE 4	0	0	0	0	—	
6	53.3	52.3	50.4	24.9	27.9	25.9	26.2	20.5	18.6	20.2	15.1	80	73	61	NW 3	SSE 4	NNE 1	0	5	0	—	
7	49.8	50.3	50.3	26.8	31.6	24.7	27.7	22.5	19.7	18.5	16.7	75	53	73	NW 2	S 3	0	0	0	2⁰	—	
8	49.6	50.4	49.7	25.2	24.6	22.5	24.1	21.1	20.3	18.4	16.0	85	81	79	SSE 5	SSE 10	NE 1	10	0	9	0.6	●⁰ p.
9	49.2	49.9	50.4	22.5	25.0	22.2	23.2	20.0	17.0	16.9	17.1	84	72	86	SSE 8	SSE 8	0	10	9	8	1.3	●⁰ n.
10	50.6	51.2	53.0	22.7	27.0	23.4	24.4	20.7	18.0	17.7	12.4	88	67	58	0	SE 4	NNE 2	10	3	1⁰	1.8	● 1, a.
11	54.0	53.7	54.0	24.0	27.5	23.8	25.1	18.4	16.6	19.1	17.8	75	70	81	0	SSE 5	0	1	5	9	—	≡⁰ n, a.
12	54.7	54.7	54.3	25.4	28.6	24.2	26.1	21.5	21.3	19.7	19.2	88	68	86	0	SSE 6	0	8	5	0	—	
13	55.0	54.4	55.7	26.4	30.3	26.3	27.7	20.0	19.9	17.4	17.7	78	55	70	E 2	SSE 4	0	1	0	0	—	
14	55.6	55.1	53.7	30.4	36.8	33.5	33.6	24.5	15.1	15.8	15.9	47	35	42	NE 4	E 5	NE 8	0	0	0	—	
15	51.7	52.2	50.8	29.2	29.9	26.8	28.6	26.2	22.2	21.7	13.6	74	69	52	SE 3	SSE 3	E 1	0	2	5	—	≺ n.
16	51.1	51.2	52.2	26.1	26.3	25.4	25.9	23.5	18.8	20.4	20.2	75	80	84	SSE 4	SSE 6	SSE 6	10	10	10	5.1	≺ n; ● 1; 🌂 2.
17	51.5	50.9	50.7	24.5	25.7	22.8	24.3	18.3	19.0	18.5	17.7	83	76	87	NW 3	S 10	SSW 5	5	10	8	26.6	≺ n; ⩡ n,a; ● a,2,p,3.
18	49.5	50.8	51.8	24.8	25.7	22.8	24.4	20.4	18.3	16.5	16.7	79	67	81	WSW 3	SSW 10	ESE 6	8	5	8	11.0	● 1, a.
19	52.4	54.2	55.2	19.1	18.4	20.4	19.3	16.9	13.6	10.5	5.8	83	66	32	NE 4	NE 20	NE 4	8	8	1	0.0	≡, ●⁰, ⌒ n, a; 🌂 2.
20	55.3	55.4	56.2	17.2	23.3	21.6	20.7	16.8	5.4	5.7	7.0	37	27	37	NE 30	NE 20	NE 20	5⁰	7	7	—	🌂 1, 2, 3.
21	56.3	56.3	57.3	20.7	27.2	20.2	22.7	18.2	6.4	6.8	10.4	35	26	58	NE 4	E 6	0	6	2	1⁰	—	
22	57.9	58.1	60.0	23.1	29.4	20.7	24.4	17.7	11.2	10.0	11.7	53	33	65	NE 2	N 2	0	1	2	1	—	
23	59.0	58.0	57.7	22.8	27.3	26.3	25.5	19.0	15.7	15.0	8.3	76	56	33	0	SE 5	N 6	4	4	1	—	
24	57.9	57.5	57.4	24.8	28.8	20.4	24.7	20.0	10.0	11.0	12.6	43	37	71	E 4	0	NNE 4	2	0	1⁰	—	
25	56.5	55.7	55.5	20.7	27.7	24.2	24.2	18.8	12.5	12.0	8.2	69	43	36	NNE 10	N 4	NE 4	2	0	0	—	
26	54.8	53.6	53.0	20.7	26.6	21.7	23.0	18.4	11.9	11.9	12.8	66	46	66	NE 8	NNE 3	0	0	5	0	—	
27	52.6	52.6	52.9	23.4	26.0	20.8	23.4	17.5	14.1	15.9	15.2	66	64	83	0	SSE 6	0	1	7	1	—	≺ n.
28	52.4	52.5	54.3	23.2	24.9	20.3	22.8	18.3	13.9	11.6	13.0	66	50	74	0	NW 8	0	2	10	0	0.0	●⁰ 2.
29	55.7	57.0	57.2	22.7	20.2	20.8	21.2	16.6	14.1	14.5	16.6	69	83	91	E 2	N 2	NNE 1	0	9	0	6.1	● a, 2; ⩡, △ a; ≡⁰ p.
30	58.0	56.2	58.0	21.4	26.5	22.0	23.3	17.4	16.2	19.1	16.2	86	74	82	0	SSE 5	0	0	5	10⁰	0.1	●⁰ n; ≡⁰ 3.
31	57.8	57.7	57.0	26.2	27.7	27.2	27.0	20.0	12.3	16.7	10.0	49	61	37	SSW 1	SE 5	NNE 7	0	0	0	—	⩡ p.
Срд. Mtt.	754.0	754.0	754.2	23.8	26.9	23.5	24.8	19.6	15.6	15.8	14.2	70	60	66	5.2	6.7	3.2	3.5	4.3	3.2	52.6	

Высота — Seehöhe: 33.9 m. **Август. — August.** **Попр. за тяжесть: 0.0 mm при bei 760.4 mm Schwerecorr.:**

1	757.6	758.6	758.3	27.1	28.6	28.8	28.2	23.5	10.7	20.3	8.1	41	69	27	NNW 2	SE 5	NNE 6	0	0	0	—	
2	59.9	59.6	58.9	25.3	27.3	24.8	25.8	20.2	18.2	21.1	18.7	76	75	80	0	SE 5	NW 3	2	5	0	—	⩡⁰ 2.
3	58.3	57.5	55.7	25.7	28.7	24.0	26.1	21.3	15.1	21.3	19.3	62	73	87	0	SSE 6	NW 1	0	1	0	—	
4	54.8	55.5	56.0	27.6	31.4	25.0	28.0	23.7	15.1	16.3	12.3	55	48	53	0	SE 3	N 1	0	0	0	—	
5	57.7	58.4	57.2	26.5	29.0	28.0	27.8	23.7	16.0	21.7	10.2	63	73	36	NW 2	SE 5	NNE 3	0	0	0	—	
6	57.1	56.7	55.2	28.7	28.9	28.8	28.8	25.0	15.0	16.9	10.0	52	57	34	NW 1	SE 5	NNE 8	0	0	0	—	
7	55.6	55.7	59.4	28.3	29.7	25.2	27.7	24.9	20.1	22.1	16.1	70	71	68	0	SE 4	N 3	0	0	0	—	
8	56.7	55.5	52.0	28.1	34.5	29.8	30.8	23.7	12.8	10.7	7.8	45	26	25	NNE 10	NNE 8	NE 4	0	0	0	—	
9	50.0	50.0	52.7	28.0	31.2	26.7	28.6	24.8	13.2	18.1	11.9	47	53	46	0	SE 2	NNE 4	0	6	0	—	≺ p, 3.
10	56.7	57.4	57.7	21.4	27.7	20.8	23.3	20.0	10.9	9.9	8.9	58	36	49	NNE 10	NW 4	NNE 10	0	2	0	—	≺ n.
11	58.2	57.4	56.2	22.8	30.6	27.0	26.8	20.4	7.7	8.4	11.1	38	26	42	NE 2	E 2	NE 5	0	2	0	—	
12	53.5	53.9	53.7	23.2	28.5	24.3	25.3	23.0	9.6	11.8	14.1	45	41	63	NE 8	NE 5	NE 10	7	10	9	5.7	🌂 1.
13	55.2	55.0	55.8	22.4	27.2	23.2	24.3	19.0	15.6	18.1	17.5	77	67	83	0	SSE 4	SE 1	6	4	4	—	● n.
14	55.5	55.2	54.7	22.8	28.0	23.0	24.6	20.0	17.7	18.9	17.8	87	67	86	0	SE 4	0	8	2	0	—	
15	53.7	52.7	54.2	27.0	32.0	24.2	27.7	20.6	13.6	13.1	8.8	52	37	39	0	N 5	N 8	7	2	1	—	
16	55.7	56.4	57.9	21.8	27.5	21.3	23.5	20.1	8.8	9.1	11.5	45	34	62	NE 3	NW 2	0	5	6	0	—	
17	58.3	58.6	58.5	21.8	26.8	21.5	23.4	18.0	15.6	16.5	12.7	80	64	67	0	SSE 7	SE 2	0	4	0	—	≡⁰ n, a.
18	56.2	56.5	55.8	21.8	27.2	20.8	23.3	17.7	16.1	16.1	11.9	83	60	66	0	SSE 3	0	6	3	0	—	
19	55.6	56.2	58.0	22.2	27.7	22.9	24.3	18.5	15.9	11.5	7.6	80	41	37	E 2	NNW 3	N 5	7	6	5	—	⌓ 1.
20	58.0	57.5	58.6	21.5	27.8	19.8	23.0	16.5	11.8	8.7	8.7	62	32	50	0	NNE 3	NNE 7	3	2	0	—	
21	57.3	55.2	53.0	21.9	27.2	24.2	24.4	19.0	6.7	16.1	10.0	35	60	45	NE 4	SSW 3	NNE 4	0	0	5	3.7	
22	54.6	55.2	56.0	19.0	26.2	20.8	22.0	17.5	12.9	16.0	15.9	79	64	87	E 2	SSE 2	0	9	6	0	—	● n, 1.
23	57.5	58.6	57.5	21.2	26.6	20.8	22.9	18.0	16.5	16.1	14.6	88	63	80	0	SE 3	0	2	1	0	—	⌓ 1.
24	58.4	57.9	55.8	25.0	27.9	25.4	26.1	19.0	15.7	17.3	13.7	67	62	57	0	SSE 3	NNE 2	0	0	0	—	
25	55.0	54.8	55.0	23.8	28.6	24.4	25.6	19.5	18.2	20.5	15.0	83	70	66	0	SSE 1	0	2	0	1	—	≺ p.
26	57.7	59.3	60.8	23.0	27.2	20.2	23.5	20.2	12.0	13.5	12.5	58	50	71	NNW 9	NNE 2	0	10	1	0	0.0	⩡⁰ n; ●⁰ 1.
27	59.0	58.7	58.6	21.0	27.4	22.2	23.5	19.0	11.7	13.9	8.0	64	51	41	NNE 8	NNE 10	NNE 20	0	9	0	—	🌂 3.
28	57.8	56.9	55.3	22.5	28.4	25.6	25.5	20.5	10.6	9.3	9.5	52	32	40	NNE 28	NNE 11	NNE 24	0	4	0	—	🌂 1, 3.
29	54.4	52.9	50.8	21.8	31.0	27.5	26.8	21.5	10.3	9.6	13.4	53	29	49	ENE 40	ENE 12	ENE 20	0	0	0	0.0	🌂 1, 3; ≺ 3.
30	51.5	53.0	53.4	24.9	26.7	22.8	24.8	21.5	13.6	18.8	19.5	58	72	95	W 5	SSE 8	0	3	3	2	—	● n; 🌂 a; ≡⁰, ≺ p.
31	53.2	53.7	54.6	21.8	25.7	22.2	23.2	20.5	16.6	17.4	15.0	86	71	76	0	SSW 6	N 2	7	9	6	0.0	≡⁰ n, a; ● 2, p; ⩡² p.
Срд. Mtt.	756.2	756.1	756.0	23.9	28.5	24.1	25.5	20.7	13.7	15.5	12.6	63	54	58	5.4	5.0	5.6	2.7	2.8	1.1	9.4	

Новороссійскій Портъ. 1891. Сентябрь. — September. Noworossijsk (Hafen).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753.6	754.5	756.1	21.7	24.2	21.4	22.4	18.5	15.5	17.1	16.2	80	76	86	0	SSE 6	SSE 2	8	6	8²	0.0	≡⁰, ●, ⊼ a.
2	56.9	58.1	59.1	20.0	19.8	19.2	19.7	17.6	16.1	16.2	14.6	93	94	88	WNW 4	NNE 10	0	9	8	6	14.2	≡⁰, ●, ⊼⊼ a; ≺ 3.
3	60.4	61.3	61.5	21.7	24.3	21.5	22.5	17.5	15.3	14.6	17.0	80	66	89	NW 2	ENE 10	0	7	7	0	0.4	● a, p; ⊼ 3.
4	61.1	60.2	56.8	24.2	30.6	28.4	27.7	21.4	13.8	11.7	10.3	62	36	35	NW 4	NNE 6	NE 20	0	0	1	—	3.
5	56.7	56.0	53.1	25.0	31.1	29.0	28.4	24.8	14.0	14.6	10.9	60	43	36	NE 20	S 2	NE 20	2	0	5	0.0	1, 3; ● p.
6	53.2	53.0	52.9	24.5	28.5	22.8	25.3	21.1	17.4	19.8	17.0	76	69	83	0	SSW 2	W 2	9	7	0	0.7	● 1, a.
7	53.1	53.6	55.0	22.5	27.1	19.9	23.2	19.8	17.0	18.0	15.6	84	68	91	WNW 4	SSE 5	0	5	7	1	1.8	⊼, ≺ a, 2, p, 3; ● p.
8	54.7	55.2	54.7	20.8	22.8	21.8	21.8	18.5	16.4	15.5	15.3	90	75	79	0	SSE 7	SE 2	7	10	5	31.2	≡⁰ n, a; ● a; ≺ 3.
9	53.6	54.9	56.7	19.0	24.9	19.0	21.0	17.5	15.4	16.4	13.5	94	70	83	0	SSE 7	0	10	9	8	62.3	≺ n, 3; ⊼ ●1lap; ▲ p.
10	57.8	59.2	61.6	17.0	21.4	17.6	18.7	15.0	8.7	8.5	6.9	61	45	46	NE 20	NNW 8	N 10	9	4	0	0.0	≺ n; 1; ● a.
11	63.9	63.7	63.9	13.5	19.7	15.2	16.1	12.6	6.3	5.8	6.7	55	34	52	NNE 6	NNW 6	NNE 8	0	0	0	—	
12	62.0	60.5	59.6	17.6	22.7	16.0	18.8	14.6	4.4	11.6	11.2	30	56	83	NE 10	S 5	0	1	7	4	—	
13	58.2	58.9	61.6	16.5	18.0	15.4	16.6	13.6	10.9	6.4	6.1	78	78	49	0	E 2	NNE 14	0	9	3	2.2	≡⁰ n, a; ● a.
14	62.0	62.3	61.4	8.6	15.1	14.0	12.6	8.0	6.1	6.1	6.7	73	48	57	NE 40	NNE 20	NE 28	2	1	0	—	1, 2, 3.
15	60.8	60.5	61.1	13.8	20.1	15.6	16.5	13.5	3.6	4.4	6.8	31	25	51	NE 25	NNE 12	NNE 7	0	0	0	—	1.
16	60.3	59.5	59.2	14.6	23.4	17.2	18.4	12.5	7.9	6.9	9.1	63	32	63	W 2	NNE 3	0	0	1	0	—	
17	58.5	58.0	58.1	15.6	22.9	16.2	18.2	13.0	10.3	10.6	11.4	78	52	83	0	SSE 4	0	5	5	7	3.6	≡⁰ 1.
18	59.7	60.6	60.6	14.8	21.0	17.8	17.9	13.5	10.1	7.9	11.4	81	43	75	NNW 2	WNW 9	SW 4	4	5	8	9.4	● n, p.
19	59.3	59.7	60.6	15.2	15.8	16.2	15.7	15.0	12.4	12.5	12.2	97	93	89	0	NNE 1	0	10	10	9	35.7	● n, 1, a, p.
20	60.1	61.0	62.7	15.8	22.2	14.4	17.5	14.0	12.5	11.4	10.6	93	57	87	E 3	W 8	NW 2	9	7	0	1.2	● p; Ψ 3.
21	64.5	64.9	63.8	15.3	19.3	16.6	17.1	13.4	9.4	8.4	7.9	72	51	56	W 3	ENE 3	NE 7	0	1	0	—	
22	61.7	60.1	57.1	14.0	21.7	14.9	16.9	11.4	10.2	12.5	11.6	86	65	92	0	SSE 7	N 1	0	1	0	—	≡⁰ n, a; ⊾ 3.
23	54.9	54.2	53.7	18.7	22.3	21.0	20.7	13.6	12.8	14.8	17.1	80	74	93	SE 7	SSE 10	S 5	5	7	6	—	⊾ 1.
24	55.3	55.7	59.7	18.4	23.3	12.4	18.0	12.0	14.5	10.6	8.2	92	50	77	0	NW 6	NNE 14	6	5	10	1.1	● p.
25	61.8	61.7	65.3	7.9	12.5	9.0	9.8	7.6	6.3	4.2	3.6	79	39	44	NE 16	NE 16	NE 7	10	2	0	—	1, 2.
26	62.6	62.7	62.8	9.4	14.5	12.2	12.0	9.0	3.2	3.3	3.5	36	28	33	ENE 24	NE 18	NE 28	0	0	0	—	1, 2, 3.
27	58.4	59.3	60.2	7.7	15.8	12.2	11.9	7.5	4.6	5.3	5.5	59	40	52	NE 14	NNE 14	NE 10	1	0	0	—	
28	60.5	61.3	61.0	8.6	14.5	15.7	12.9	8.2	7.0	7.1	7.7	84	57	58	NE 14	NE 10	NE 6	4	0	0	—	
29	61.4	61.0	60.9	13.5	21.1	12.7	15.8	10.3	9.2	10.0	9.8	80	54	90	0	SE 2	0	0	7	1	—	≡⁰ n, a.
30	60.1	59.9	58.2	15.4	18.6	16.8	16.9	10.7	9.3	9.0	7.2	71	56	51	0	NE 9	NE 20	6	9	0	—	3.
Срд. Mtt.	758.9	759.0	759.3	16.4	21.3	17.4	18.4	14.2	10.7	10.7	10.4	73	56	68	7.3	7.6	7.2	4.3	4.5	2.7	163.8	

Октябрь. — October.

1	758.2	757.1	757.3	16.5	18.9	17.3	17.6	14.2	8.5	8.0	8.0	61	49	55	ESE 2	NE 16	NE 8	0	6	1	—	2.
2	56.1	57.0	58.2	17.8	22.0	18.0	19.3	16.2	9.6	11.4	14.0	63	58	91	ENE 1	SE 5	S 3	8	9	10	3.1	● p.
3	57.8	58.4	61.6	17.4	17.9	17.2	17.5	15.2	11.6	11.4	11.9	79	75	82	E 4	S 16	SSW 6	10	10	10	9.4	≺ n; ●⁰1lap3; ⊼ a; 2.
4	61.7	65.4	64.0	15.6	18.2	13.4	15.7	13.3	12.3	11.0	10.4	93	71	91	S 6	SSW 7	0	10	7	0	1.4	●⁰ n, 1; ⊾² 3.
5	64.0	63.6	64.1	13.3	22.0	14.4	16.6	11.5	10.3	11.4	10.0	91	58	83	0	SSW 2	SE 3	0	6	0	—	⊾² n, 1.
6	64.5	64.5	65.0	14.5	20.6	15.6	16.9	13.0	9.5	8.2	10.2	77	45	77	0	N 2	NNE 4	0	6	0	—	
7	64.4	64.3	63.3	16.1	20.4	17.3	17.9	15.0	9.4	8.6	5.7	69	48	39	NNE 16	NE 16	NE 20	0	0	0	—	1, 2, 3.
8	61.9	61.6	60.1	13.3	17.6	14.8	15.2	12.4	5.5	6.6	6.6	48	44	53	N 20	NE 18	NE 16	0	0	0	—	1, 2, 3.
9	59.5	60.0	58.9	12.3	20.6	16.4	16.4	11.0	6.8	9.0	8.0	64	50	58	E 1	NNE 5	N 1	5⁰	6	1	—	
10	59.2	58.6	58.9	15.1	19.4	16.1	16.9	13.0	9.9	9.2	9.3	77	55	68	0	NE 3	NE 8	5	7	1	—	
11	58.7	59.7	58.0	11.0	16.6	14.2	13.7	10.6	7.6	8.1	5.2	77	57	43	NE 16	NE 8	NE 28	0	0	0	—	1, 3.
12	58.0	58.3	57.1	6.6	14.1	9.4	10.0	6.5	6.0	5.5	5.6	85	46	73	NE 20	NE 20	NE 40	0	0	0	—	1, 2, 3.
13	57.9	57.7	56.1	7.0	14.9	9.6	10.5	6.0	5.3	6.0	5.7	71	48	64	NE 16	N 4	NE 20	0	1	0	—	1, 3.
14	57.7	59.2	58.1	6.6	15.8	11.4	11.3	6.3	5.8	7.1	6.4	80	54	64	NE 20	ENE 14	NE 20	5	2	0	—	1, 3.
15	58.5	59.2	61.0	9.0	17.2	14.0	13.4	8.7	5.7	5.5	3.1	67	38	26	NE 34	NNE 18	NE 20	1	0	0	—	1, 2, 3.
16	62.1	62.2	62.5	12.8	17.3	15.8	15.3	12.6	5.0	5.2	3.1	46	36	23	NE 24	NE 12	NE 20	0	0	0	—	1, 3.
17	62.5	62.7	62.9	13.8	19.1	14.9	15.9	13.2	4.2	5.3	5.4	36	32	43	NE 16	NNE 5	NE 4	0	0	0	—	1.
18	62.9	62.5	62.2	15.9	20.8	11.8	16.2	11.0	4.9	8.3	7.4	36	46	72	NNE 5	SE 5	0	0	0	0	—	Ψ 3.
19	60.8	60.2	59.4	12.4	17.0	12.8	14.1	9.4	9.8	9.3	9.2	93	64	85	ENE 2	SSW 5	0	7	7	4	—	≡ n, a.
20	60.8	62.1	62.9	11.5	15.1	9.2	11.9	8.4	7.9	7.2	6.4	78	56	74	NNE 8	NE 4	0	10	10⁰	0	—	Ψ 3.
21	62.4	61.9	61.4	7.6	16.0	12.3	12.0	6.4	7.8	9.7	9.3	00	72	88	0	S 6	0	5	10	0	—	≡ n, a; ⊾ 3.
22	60.5	59.7	59.9	10.5	19.6	16.0	15.4	9.7	9.0	10.8	9.1	95	63	66	0	SE 4	E 1	0	0	0	—	⊾² 1.
23	59.2	59.1	60.1	16.5	19.6	15.8	17.3	14.8	5.8	7.7	6.4	58	45	48	NE 14	NE 16	NE 5	10⁰	5⁰	0	—	2.
24	61.3	61.5	61.5	12.1	23.4	14.8	16.8	10.5	9.5	8.7	7.5	91	40	60	0	0	0	9	2	0	—	≡ n, a.
25	61.7	61.4	60.2	12.4	20.7	18.3	17.1	10.0	7.7	12.9	8.9	72	72	57	0	SSE 7	0	1⁰	4	1	—	
26	59.1	59.4	59.5	13.2	21.0	13.6	15.9	12.6	9.3	9.6	8.5	83	52	73	NNW 2	SSE 1	0	7	2	0	—	
27	60.1	59.3	58.6	16.0	18.2	16.8	17.0	9.7	10.7	12.2	10.8	79	78	76	ESE 3	S 9	S 8	10	9	10	—	
28	57.3	56.5	55.7	16.4	18.7	17.8	17.6	15.7	10.4	12.2	13.3	75	76	88	S 7	SSE 10	S 8	5	9	6	0.1	●⁰ a, 2.
29	51.8	50.3	52.8	18.3	18.4	8.0	14.9	8.0	12.4	14.0	7.1	80	89	80	SE 16	S 4	NNW 20	10	10	10	4.9	1, 3; ● 2, p.
30	55.5	55.7	57.4	3.7	3.5	— 0.2	2.3	— 0.2	5.0	4.9	4.0	83	83	89	NE 18	NE 16	NE 20	10	10	10	9.6	1. 2, 3; ● a, 2; ⊂ 3.
31	55.5	52.7	51.9	1.5	8.0	8.3	5.9	— 0.2	4.0	6.2	7.8	78	78	96	NE 24	NE 18	NW 1	10	10	10	21.8	●⁰1la2p; V 1; 12.
Срд. Mtt.	759.7	759.7	759.7	12.5	17.8	13.7	14.7	10.5	8.0	8.7	7.9	74	57	68	9.5	8.9	9.2	4.5	4.8	2.4	50.3	

Новороссійскій Портъ. 1891. Ноябрь. — November. Noworossijsk (Hafen).

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756.1	755.8	758.4	5.0	6.2	4.4	5.2	3.8	5.5	5.6	5.0	84	79	80	NNW 2	NE 8	NNE 8	9	10	10	0.7	●⁰ 2.
2	61.8	64.8	69.8	2.0	4.7	1.4	2.7	1.1	4.2	4.0	3.4	78	62	66	NNE 6	NNE 8	NE 8	5	10	3	—	—
3	66.3	64.8	62.6	1.2	6.6	8.0	5.3	— 0.3	3.5	3.0	4.4	68	42	57	NE 4 0	SW 12	NE 4	0	10⁰	6	—	🌂 1.
4	61.5	60.7	59.2	8.0	12.5	9.6	10.0	6.4	6.7	9.5	8.0	83	89	89	0	SE 1	0	10	10	5	0.1	≡² 1; ●⁰ 1, a.
5	57.8	57.1	59.7	9.5	10.9	8.8	9.7	7.9	8.3	7.4	6.5	94	76	77	0	W 3	NNW 4	10	9	10	3.0	●⁰ 1, a, p.
6	63.9	65.1	65.8	4.6	5.8	3.0	4.5	3.0	5.5	4.7	4.1	87	69	73	NW 2	NW 5	NW 4	10	9	1	—	—
7	63.3	62.8	68.2	0.4	2.7	— 6.3	— 1.1	— 6.4	3.2	3.1	1.7	68	55	61	NNW 2	NW 9	NE 20	10	8	0	0.0	✳⁰ p; 🌂 3.
8	70.8	71.8	68.6	— 6.7	— 1.4	— 3.5	— 3.9	— 7.2	1.8	1.9	1.8	68	45	52	NE 16	NNE 6	NE 14	0	0	0	—	🌂 1.
9	66.5	65.5	65.3	— 1.3	4.1	2.4	1.7	— 3.6	2.2	2.2	3.2	53	35	60	NNE 16	NNE 16	NNE 10	0	5	0	—	🌂 1, 2.
10	63.4	62.5	62.1	0.9	4.0	1.1	2.0	0.6	2.3	2.8	3.4	46	46	66	NNE 18	NNE 24	NNE 20	10	5	0	—	🌂 1, 2, 3.
11	61.5	61.0	60.0	0.8	2.0	0.5	1.1	0.4	3.8	3.9	4.1	78	73	87	NE 16	NNE 16	NNE 18	5	5	10	—	🌂 1, 2, 3.
12	59.1	59.5	61.8	— 1.0	0.4	— 3.0	— 1.2	— 3.5	3.6	3.6	2.9	84	76	78	NNE 24	NNE 28	NE 20	10	4	4	—	🌂 1, 2, 3; ⊖ 3.
13	63.3	64.0	64.2	— 6.7	— 2.7	— 0.8	— 3.4	— 7.0	2.4	2.5	2.0	86	68	46	NNE 18	NE 18	0	1	2	10	—	🌂 1, 2.
14	62.6	61.2	59.8	1.8	8.9	5.5	5.4	— 2.9	3.9	5.0	6.5	75	59	97	0	SSE 6	0	10	10	10	14.8	≡ a; ●⁰ p, 3.
15	58.3	59.1	60.6	12.2	12.6	13.0	12.6	5.0	8.3	9.3	10.1	79	87	91	S 12	S 6	SSE 8	10	10	10	—	●⁰ n.
16	61.1	61.9	62.3	13.2	13.4	13.5	13.4	12.5	10.1	10.4	10.6	90	91	93	SSE 16	SSE 14	SSE 6	10	10	10	0.0	🌂 1; ●⁰ 2.
17	61.3	60.3	58.8	13.4	15.2	12.8	13.8	12.0	9.4	10.6	9.8	82	83	90	SSE 5	SE 14	SE 2	10	10	9	0.9	⊖ 3.
18	55.5	52.4	53.0	13.6	14.4	10.4	12.8	10.4	9.9	10.7	8.8	86	88	94	SE 14	SE 14	NW 6	10	10	10	13.5	●⁰ n, 1, 2, p, 3.
19	57.1	56.4	56.4	6.1	10.0	5.0	7.0	5.0	5.9	6.7	5.3	84	73	81	0	SSE 6	NNE 5	10	9	9	6.9	●² p.
20	56.4	55.7	58.1	1.8	5.2	1.7	2.9	1.0	2.9	3.2	3.8	55	48	73	NNE 12	NNE 10	0	0	5	10	—	—
21	60.0	60.2	60.6	— 0.9	0.5	— 0.6	— 0.3	— 1.2	3.7	4.3	3.7	86	90	85	NNE 8	N 8	NE 2	10	8	5	—	≡⁰ 1.
22	60.9	60.2	60.5	— 0.4	8.1	9.6	5.8	— 2.3	4.0	5.4	5.9	90	67	66	0	SSE 6	SSE 10	1	9	10	—	≡, ⋁ a.
23	60.8	60.8	61.0	11.1	12.0	12.1	11.7	9.5	6.6	7.8	9.1	67	75	88	SSE 16	SSE 16	SSE 6	10	10	10	12.6	🌂 1, 2; ● p, 3.
24	60.7	61.2	63.0	11.3	11.8	12.0	11.7	10.3	9.4	8.4	8.9	94	83	86	SSE 16	SE 7	0	10	10	10	10.1	● n, 1, a, 2, p; 🌂 1.
25	63.2	62.8	64.0	12.9	14.7	10.8	12.8	10.5	7.4	8.9	7.3	67	72	75	E 3	SSE 4	0	9	8	1	—	—
26	64.0	65.3	66.5	10.3	15.9	9.4	11.9	9.3	7.8	7.6	7.0	83	56	89	0	SE 5	0	7	0	0	—	—
27	65.7	64.8	63.3	9.8	15.3	13.0	12.7	8.5	7.4	8.5	7.8	82	65	70	0	SSE 10	SE 8	5	9⁰	10	—	⊾² n, 1.
28	61.6	61.4	61.3	13.6	14.1	13.0	13.6	12.7	8.6	8.5	8.9	69	72	76	SE 14	SE 14	SE 15	10²	10	7	—	🌂 3.
29	61.5	61.8	61.3	14.2	14.5	13.8	14.2	13.0	8.4	10.2	9.9	69	84	85	SE 18	SSE 12	SE 5	9	5	1	—	🌂 1.
30	60.6	60.5	60.2	13.8	16.1	12.4	14.1	12.4	8.9	9.5	9.5	76	70	89	0	SSE 2	0	10	10	5	1.6	● p.
Срд. Mtt.	761.7	761.4	761.9	5.8	8.6	6.4	6.9	4.0	5.9	6.3	6.2	77	69	77	9.8	10.3	6.8	7.4	7.7	6.2	64.2	

Декабрь. — December.

1	761.1	760.4	761.1	9.6	9.0	7.0	8.5	6.6	7.6	6.9	6.4	86	90	85	NE 5	NNE 16	NE 20	10	9	5	—	🌂 2, 3.
2	63.0	62.8	63.0	5.8	8.0	8.3	7.4	5.6	6.1	5.6	6.1	88	69	74	NNE 20	NNE 8	NE 8	4	8	10	—	🌂 1.
3	62.7	62.5	62.7	10.4	14.1	12.6	12.4	7.9	7.5	9.1	7.0	80	76	64	0	W 2	NE 5	10	9	0	0.0	●⁰ a.
4	64.1	65.3	67.1	9.3	13.8	10.6	11.2	5.6	6.6	5.0	5.4	75	43	57	0	NE 6	NE 10	0	0	0	—	🌂 p.
5	67.9	67.9	67.9	3.6	9.4	6.6	6.5	2.0	5.3	7.6	6.6	90	87	91	0	S 4	0	0	0	10	—	≡⁰ n, a; ⊾² 3.
6	68.0	67.6	67.6	6.8	11.5	6.2	8.2	5.5	6.3	6.5	6.4	85	61	90	NW 4	NNW 4	0	10	9	5	—	⊾² 1, 3.
7	64.8	62.9	61.5	8.8	11.8	9.0	9.9	3.9	7.0	6.8	5.7	83	66	67	0	WNW 4	NNE 8	10	9	1	—	—
8	61.8	60.0	58.2	6.5	8.4	7.4	7.4	6.0	6.0	5.9	6.2	83	71	80	NW 6	ENE 2	ENE 5	10	5	10	—	—
9	56.8	56.3	57.1	7.2	10.6	8.0	8.6	4.5	6.3	7.8	7.7	83	83	96	0	SSW 12	0	10	10	10	6.4	≡⁰ 1; ● a, 2, p.
10	60.0	62.1	65.5	4.7	7.8	3.8	5.4	3.1	5.3	3.9	3.9	82	50	65	NNW 2	NNW 3	NNE 2	10	7	10	—	—
11	66.0	65.6	64.8	2.5	7.5	2.2	4.1	1.5	3.5	4.5	5.0	63	59	93	N 3	NW 2	0	10⁰	2	3	—	⊾² 3.
12	61.9	60.6	59.9	5.5	10.5	7.9	8.0	2.0	5.8	7.0	6.8	86	73	86	ESE 1	S 5	0	3	6	10	2.6	⊾ 1.
13	57.8	56.6	57.5	9.6	9.8	5.6	8.3	5.5	6.8	7.7	5.6	76	86	85	ESE 4	SW 8	NNE 14	9	10	10	19.8	● n, a, 2.
14	59.4	60.7	60.1	2.6	5.1	2.2	3.3	0.5	4.0	3.9	3.8	72	60	72	NNE 16	N 2	0	5	1	3	—	🌂 1; Ψ 3.
15	55.8	54.0	51.3	9.3	10.6	11.8	10.6	1.0	6.1	6.6	7.4	70	69	72	SSE 18	SSE 20	SSE 20	10	10	10	6.4	🌂 1, 2, 3.
16	50.1	53.7	56.6	10.4	8.9	4.4	7.9	4.2	7.5	6.6	5.2	80	77	84	SW 10	SW 10	NW 2	10	10	9	5.3	🌂 n; ● n, a, p.
17	56.1	54.8	55.5	3.7	3.5	1.8	3.0	1.5	4.8	5.0	4.5	80	85	85	NE 12	NNE 12	NNE 8	10	10	10	5.2	● 2.
18	57.1	57.0	56.8	3.0	8.0	7.5	6.2	1.0	5.0	5.8	5.6	88	72	72	WNW 10	ESE 1	ESE 6	8	9	6	2.1	—
19	53.8	53.1	55.1	11.7	12.7	12.2	12.2	7.4	7.4	8.4	9.3	73	77	89	SE 8	SE 20	SE 3	10	10	10	2.0	● n, 1, a, p, 3; 🌂 2.
20	56.4	58.6	61.2	12.2	12.2	9.0	11.1	7.0	8.9	9.6	7.0	85	91	81	SE 5	SSE 5	0	10	10	10	1.7	● n, 1, a.
21	61.3	61.5	62.1	8.2	15.6	12.5	12.1	7.0	5.5	6.9	6.0	67	52	56	NW 2	0	0	9	8	5	2.8	⊖ 1.
22	62.7	60.6	58.6	7.6	7.1	2.8	5.8	2.3	6.0	5.4	4.7	77	71	84	WSW 3	WSW 6	NE 4	10	10	10	0.4	●⁰ n.
23	54.5	54.1	57.1	1.2	3.2	— 1.2	1.1	— 1.3	4.1	3.7	4.0	82	65	96	N 8	NNE 3	SE 2	10	6	5	3.2	✳ n, 1, p, 3.
24	60.0	62.2	67.2	— 0.9	0.8	— 0.3	— 0.1	— 2.0	3.4	4.0	3.7	78	82	83	NE 6	NE 16	NE 20	3	3	3	—	🌂 2, 3.
25	70.8	71.3	72.5	— 4.0	— 2.1	— 2.6	— 2.9	— 4.6	3.1	3.1	2.9	91	79	77	NE 10	S 4	NE 4	3	7	2	—	—
26	72.6	72.5	73.6	— 3.7	2.9	1.0	0.1	— 4.3	2.6	3.4	4.0	76	61	79	ENE 8	NE 8	0	0	0	1	0.5	—
27	72.6	71.6	70.7	4.0	6.4	6.4	5.6	0.5	5.3	5.5	5.3	87	76	73	SE 3	SW 6	SW 6	10	9	3	0.8	●⁰ n, p.
28	68.9	67.4	66.6	7.5	8.7	8.6	8.3	5.5	5.3	5.7	6.1	69	68	73	SSE 6	SSW 10	S 5	10	10	3	—	—
29	63.8	62.5	60.9	8.6	8.8	8.7	8.7	8.0	6.1	6.5	6.5	73	77	77	SSE 10	SW 8	SW 5	10	10	10	1.9	●⁰ a.
30	58.4	56.4	54.1	8.5	9.6	8.5	8.9	7.0	7.2	7.1	6.5	87	79	78	SW 4	S 16	SE 6	10	10	10	12.5	●⁰ n, a, p, 3; 🌂 2.
31	50.0	52.4	53.9	9.6	7.5	4.2	7.1	4.0	7.8	6.4	5.8	87	83	93	S 10	0	NW 1	10	10	10	6.1	●⁰ n, 1, 2, p, 3; 🌂 n
Срд. Mtt.	761.3	761.1	761.5	6.1	8.4	6.2	6.9	3.4	5.8	6.1	5.7	80	72	79	6.3	7.2	5.3	7.9	7.6	6.6	79.7	

1891.

Гудауръ. — Январь. — Januar. — Gudaur.

Широта — Breite: 42° 28′. Долгота — Länge: 44° 28′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	580.5	580.1	578.6	−13.4	− 5.0	−15.4	−11.3	−15.5	1.5	1.9	1.1	92	62	84	NNE 1	SSE 2	NNE 3	10	5	0	—	
2	79.8	81.3	84.1	−12.8	− 2.5	−12.0	− 9.1	−16.0	1.0	1.7	1.1	62	44	58	N 3	WSW 3	NNE 2	5	8	0	—	
3	83.6	82.9	83.1	−13.0	− 4.3	−13.6	−10.3	−13.6	1.1	1.8	1.4	65	53	93	NNE 1	S 1	NNE 4	4	8	9	—	
4	84.5	85.8	85.6	−12.0	− 2.3	−12.0	− 8.8	−14.6	0.9	1.9	1.8	52	51	99	N 1	SSW 3	SSW 2	5	8	10	—	
5	84.6	84.4	84.9	−14.6	− 1.6	− 9.8	− 8.7	−15.0	1.3	2.0	1.0	93	47	47	NNE 3	SSW 4	NE 5	8	0	2	—	
6	84.2	83.7	83.0	− 9.4	1.4	− 8.0	− 5.3	−10.4	1.0	1.9	1.3	44	38	52	N 2	S 1	NE 4	0	1	0	—	
7	84.2	83.8	85.2	− 8.3	4.8	− 4.8	− 2.8	− 8.3	1.1	2.5	1.4	47	38	44	NNW 5	WSW 5	NNE 4	2	4	0	—	
8	86.1	86.7	88.1	− 6.3	0.2	− 5.1	− 3.7	− 6.9	1.4	2.4	1.9	49	51	61	0	NW 1	NNE 4	8	9	0	—	
9	87.6	86.9	86.8	− 7.0	2.3	− 8.6	− 4.4	− 8.9	1.3	2.4	1.8	49	45	81	N 5	SSW 1	NNE 4	5	2	8	1.2	
10	85.8	85.8	86.2	− 9.4	− 4.0	−10.0	− 7.8	−10.1	2.2	2.5	2.1	99	75	00	0	0	0	10	10	9	1.8	✳⁰ n, 1, 2, p.
11	85.9	85.6	85.6	−11.7	− 5.9	−11.6	− 9.7	−11.9	1.8	2.2	1.8	00	75	96	0	S 1	NNW 2	10	10	10	0.6	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
12	84.4	83.8	82.9	−13.0	− 5.6	−13.8	−10.8	−14.0	1.6	1.9	1.5	00	64	00	0	S 2	NNE 4	10	10	10	—	✳ n; ≡ p, 3.
13	82.9	83.3	84.1	−14.0	− 5.0	−14.6	−11.2	−14.6	1.5	1.8	1.0	00	58	71	NNE 6	S 1	NNE 4	10	2	0	—	
14	84.4	84.1	84.0	−12.7	− 4.8	−12.3	− 9.9	−15.5	1.0	1.5	1.2	57	48	68	NNE 6	SSW 2	NNW 2	0	10	10	—	
15	83.9	84.1	83.4	−13.4	− 2.8	−10.2	− 8.8	−14.8	1.2	2.0	1.3	78	52	62	N 5	SSW 3	NNE 2	0	3	10	—	
16	83.5	82.8	83.2	− 8.6	1.3	− 2.8	− 3.4	−11.0	2.2	3.3	2.5	96	64	68	N 1	S 1	NNE 2	7	10	10	5.5	
17	81.6	81.2	81.7	− 4.4	2.0	− 3.9	− 2.1	− 4.4	3.3	3.8	2.6	00	71	76	0	WNW 3	NNE 4	10	10	4	6.5	✳ n, 1, a, 2, p.
18	81.3	81.9	83.6	− 4.0	1.1	− 4.9	− 2.6	− 4.9	3.2	3.8	3.2	92	76	00	SSW 3	E 1	0	10	10	10	2.1	✳ a, 2, p; ≡ p, 3.
19	84.1	84.2	84.7	− 5.8	2.6	− 8.4	− 3.9	− 9.5	1.5	2.0	1.8	52	38	75	NW 4	WSW 1	NNW 4	5	0	5	—	
20	84.2	84.4	84.7	− 9.6	1.8	− 8.0	− 5.3	− 9.9	1.2	2.2	1.5	55	42	62	NNE 2	S 1	0	0	0	5	—	
21	83.7	82.7	82.5	− 8.6	2.6	− 6.8	− 4.3	− 9.9	1.3	2.6	1.8	58	46	65	0	WSW 1	NNE 2	0	0	0	—	
22	79.6	76.2	73.3	− 6.6	− 4.1	− 5.5	− 5.4	− 8.4	1.8	2.8	3.0	64	83	99	NNE 3	0	SW 2	9	10	10	20.5	✳ a, 2, p, 3.
23	72.2	73.6	75.6	− 6.8	− 3.4	− 8.4	− 6.2	− 8.9	2.6	2.0	1.5	93	57	63	NNE 4	NE 3	NNE 7	10	0	0	0.3	✣ a.
24	76.8	75.6	77.5	− 9.2	− 3.1	− 9.2	− 7.2	−10.0	2.2	2.6	2.2	98	73	00	NNE 1	0	NNE 2	10	10	10	2.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ 3.
25	77.1	77.2	78.5	−11.0	− 3.8	−11.4	− 8.7	−11.4	1.9	2.4	1.9	00	69	00	NNE 2	NNW 2	SSW 2	10	10	10	0.3	✳⁰, ≡ n, 1, a, 2, p.
26	79.4	80.5	82.7	−12.5	− 7.0	−12.3	−10.6	−13.0	1.7	2.4	1.7	00	93	97	NNE 1	WSW 2	NNE 2	10	10	10	0.6	⊔n1; ≡²n1a2p3; ✳3.
27	83.6	83.7	84.7	−12.4	− 5.6	−13.0	−10.3	−13.2	1.7	2.0	1.5	00	68	92	NW 1	WNW 1	NNW 2	10	10	7	7.0	✳⁰, ≡² n, a.
28	83.5	82.8	82.5	−11.2	− 4.8	− 9.0	− 8.3	−14.1	1.6	2.3	2.0	82	71	88	NNW 3	NW 1	NW 2	10	10	10	6.4	✳ a, 2, p.
29	81.3	81.6	82.1	− 9.0	0.9	−10.2	− 6.1	*−14.4*	1.6	2.4	1.3	72	50	63	N 4	0	NNE 6	9	6	0	—	
30	81.8	81.8	82.8	− 9.9	− 2.4	−10.8	− 7.7	−10.8	1.4	2.2	1.6	63	56	82	N 1	0	SSW 2	10	10	0	—	
31	83.2	84.3	85.8	−10.4	− 1.0	−11.4	− 7.6	−12.1	1.5	2.1	1.3	76	51	70	SSW 2	WSW 3	NNE 2	9	10	0	—	
Срд. Mtt.	582.6	582.5	583.0	−10.0	− 1.9	− 9.6	− 7.2	−11.5	1.6	2.3	1.7	77	58	78	2.3	1.6	2.8	7.0	6.5	5.5	55.3	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 2204 m. Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: −0.2 mm при bei 585.6 mm.

1	585.7	585.9	584.9	−13.0	− 8.0	−15.3	−12.1	−16.2	1.1	1.6	1.3	67	67	00	N 1	WSW 3	NNE 6	3	10	10	0.4	✳⁰ 2.
2	84.8	84.5	84.3	−16.1	− 8.2	−15.3	−13.2	−16.4	1.3	2.1	1.3	98	89	94	W 1	E 1	E 1	10	10	10	—	
3	83.7	84.0	84.0	−16.5	− 7.7	−16.8	−13.7	−17.4	1.2	1.4	0.9	98	58	81	S 1	WSW 1	NNE 4	10	10	0	—	
4	83.3	83.4	83.2	−17.9	− 6.6	−16.1	−13.5	−18.7	0.8	1.4	1.1	82	53	86	NNE 1	SSW 3	NNE 6	1	1	0	—	
5	83.6	84.1	84.7	−17.1	− 5.0	−13.8	−12.0	−18.0	1.1	1.8	1.0	96	57	64	NNE 4	SSW 5	N 2	8	0	0	—	
6	84.4	84.5	84.4	−12.8	− 0.8	−11.2	− 8.3	−15.5	0.7	1.6	1.0	42	35	52	N 3	WSW 3	NNE 10	8	10⁰	0	—	
7	84.9	86.5	88.7	− 9.7	2.1	− 8.6	− 5.4	−12.4	0.9	2.0	1.0	42	38	43	NNW 1	WSW 1	NNE 2	5	0	0	—	
8	89.6	90.2	89.2	−10.4	− 1.5	− 7.8	− 6.6	−11.4	1.1	1.8	1.2	55	45	47	N 5	WSW 4	NNE 6	5	0	0	—	
9	86.7	85.4	84.1	− 7.0	3.1	− 6.8	− 3.6	− 9.6	1.8	2.8	2.0	67	49	75	NNW 4	SSW 4	N 4	9	8	0	—	
10	83.9	84.4	84.9	− 9.2	− 2.3	− 9.3	− 6.9	−11.4	1.7	2.5	2.1	76	65	93	E 2	SSW 2	SW 2	10	10	7	1.3	✳⁰ a, 2, p.
11	84.5	84.7	85.1	− 8.7	0.1	−10.9	− 6.5	−11.4	1.5	2.4	1.5	66	50	77	NNE 8	SSW 3	NNE 2	10	10	0	—	
12	85.0	84.8	84.3	−13.0	− 1.3	−11.2	− 8.5	−13.5	1.4	2.3	1.6	90	55	81	NNE 4	SSW 3	W 2	2	9	10	—	
13	82.3	81.7	81.4	−12.3	− 4.1	−12.6	− 9.7	−12.6	1.7	2.2	1.3	00	67	78	WNW 2	SSW 2	NNE 4	10	10	7	—	≡² n, 1, a.
14	81.7	82.0	82.2	−13.1	0.0	− 9.9	− 7.7	−15.0	1.2	2.1	1.3	74	45	61	N 1	S 3	NNE 4	0	9⁰	9	—	⊔ 1.
15	81.3	81.0	79.8	− 8.2	0.1	−10.4	− 6.2	−10.5	1.1	1.9	1.9	46	42	94	N 1	NE 2	E 4	10	10	8	0.7	✳² p.
16	76.9	76.2	75.2	−14.3	−11.6	−13.7	−13.2	−14.6	1.4	1.6	1.5	95	87	00	E 7	ESE 5	E 5	10	10	10	5.0	✳ a, 2, p; ✣ p.
17	75.3	76.1	76.3	−16.1	− 7.4	−14.3	−12.6	−17.5	0.7	1.4	1.3	58	51	91	N 4	S 3	SW 2	4	7	10	—	
18	74.1	73.1	74.6	−15.0	− 6.8	−12.3	−11.4	−17.3	0.9	1.3	1.7	66	46	00	N 5	E 2	0	5	10	10	0.8	✳ p, 3.
19	78.7	82.8	85.1	−10.8	0.8	− 9.3	− 6.4	−13.1	1.4	2.4	2.1	75	48	93	N 3	SSW 3	0	5⁰	3	10	0.0	✳ n, p.
20	84.6	84.5	84.2	−10.2	0.2	− 6.6	− 5.5	−12.4	1.6	2.4	1.8	75	51	65	NNE 2	WSW 1	NNE 2	5	2	2	—	
21	83.7	83.7	83.0	− 8.0	3.2	− 7.4	− 4.1	− 8.9	1.5	2.9	2.0	63	50	79	NNW 4	SSW 3	NNE 4	2	1	0	—	
22	79.3	77.3	74.5	− 7.7	0.4	− 8.4	− 5.2	− 9.4	1.7	2.5	2.4	68	54	00	NNE 2	S 2	S 4	5	3	10	1.2	✳ p.
23	74.2	77.1	80.6	−13.2	− 8.8	−13.8	−11.9	−14.0	1.2	1.0	1.2	70	44	73	N 14	WSW 5	NNE 2	10	10	7	0.7	🌂 n, a; ✣ a, 2, p.
24	80.2	78.7	79.9	−14.8	− 4.4	−11.0	−10.1	−16.0	1.2	1.8	1.0	89	53	51	E 1	SSW 5	S 2	9	4	2	—	✳⁰ n.
25	80.5	81.5	80.3	−13.1	− 3.7	−13.0	− 9.9	−13.5	1.0	1.9	1.4	58	56	87	W 1	SW 3	NNE 3	2	3	0	—	
26	76.7	75.9	76.5	−16.1	− 6.0	−13.8	−12.0	−17.5	1.3	1.7	1.5	00	58	98	NNE 4	S 1	0	10	10	10	0.7	≡ n, 1; ✳⁰ p.
27	76.8	78.3	80.1	−16.1	− 3.0	−10.9	−10.0	−16.6	1.2	1.8	1.7	93	51	90	E 1	SSW 1	E 2	5	10	10	2.4	✳ p, 3.
28	81.5	82.6	84.5	−11.2	− 3.3	−10.0	− 8.2	−11.7	1.8	2.4	2.1	93	68	98	SSW 1	WSW 3	S 2	10	10	10	9.7	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
Срд. Mtt.	581.7	582.0	582.1	−12.6	− 3.2	−11.4	− 9.1	−14.0	1.3	2.0	1.5	75	55	80	3.1	2.8	3.1	6.5	6.8	5.4	22.9	

Гудауръ. 1891. Gudaur.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	584.1	584.1	584.6	— 9.9	— 1.2	— 9.4	— 6.8	—10.4	1.8	2.2	2.2	83	54	00	NNW 1	SSW 3	E 2	10	10	9	0.0	✳⁰ 1, a.
2	84.9	85.8	86.4	— 7.8	5.5	— 3.6	— 2.0	—11.4	1.6	2.8	2.2	65	42	63	N 4	WSW 3	SW 4	2	1	10	—	
3	86.3	86.6	87.1	— 6.7	6.1	— 3.0	— 1.2	— 6.9	1.8	3.2	2.3	68	46	63	N 4	SSW 4	NNE 5	5	9	0	—	
4	87.4	87.6	87.6	— 4.3	7.4	— 2.2	0.3	— 5.2	2.2	3.6	2.8	66	46	71	N 6	SW 3	N 4	0	1	3	—	
5	85.7	85.0	84.7	— 5.0	5.1	— 3.5	— 1.1	— 5.6	2.2	3.4	2.7	73	56	78	N 4	SSW 2	E 4	4⁰	6	3	3.0	
6	83.1	81.7	81.1	— 4.7	2.3	— 6.8	— 3.1	— 6.8	3.2	3.8	2.4	00	71	90	0	SSE 1	NNE 2	10	10	3	4.2	✳n, 1, a, 2, p; ≡² 2, p.
7	82.1	84.7	88.5	— 8.2	— 1.2	— 6.0	— 5.1	— 9.9	1.4	2.4	1.6	61	58	55	NNE 7	0	NW 2	1	0	0	—	
8	88.1	88.8	89.6	— 7.2	5.1	— 4.8	— 2.3	— 8.6	1.5	2.7	1.7	56	41	54	N 2	S 2	NNE 2	3	0	0	—	
9	89.4	89.8	90.3	— 1.8	8.5	— 0.4	2.1	— 5.4	1.8	2.8	1.8	44	33	41	WSW 3	S 1	NNE 1	0	0	0	—	
10	90.1	90.2	89.8	— 2.3	6.7	— 2.5	0.6	— 5.1	2.3	3.8	2.5	59	52	66	NNE 3	WSW 3	0	0	0	0	—	
11	88.3	87.6	87.4	— 3.8	6.9	— 3.6	— 0.2	— 4.8	1.8	3.2	2.2	53	42	63	N 4	SSW 3	NNE 4	0	0	0	—	
12	86.5	86.8	87.4	— 3.2	0.9	— 3.8	— 2.0	— 5.5	1.6	3.5	2.2	43	70	63	ENE 6	0	S 4	8	10	10	0.9	✳⁰ 3.
13	86.0	86.6	86.9	— 2.0	6.3	— 1.6	0.9	— 4.7	2.0	2.7	1.6	52	38	38	NNE 3	SSW 3	NNE 2	10	0	0	—	✳⁰ n.
14	86.5	87.7	87.6	— 2.1	5.3	— 1.6	0.5	— 3.4	1.5	2.7	2.1	37	40	52	N 6	SSW 1	NNE 2	3	0	0	—	
15	87.3	87.8	88.2	— 1.4	6.1	— 1.2	1.2	— 4.5	1.9	3.1	2.6	46	45	64	N 6	S 1	NNE 2	0	0	0	—	
16	88.2	89.3	90.0	— 3.8	4.7	— 3.4	— 0.8	— 5.5	2.0	3.3	3.0	61	52	84	NW 2	SSE 1	0	0	1	0	—	
17	90.2	90.5	89.7	— 4.1	5.8	— 3.1	— 0.5	— 5.4	2.0	3.6	1.8	61	53	52	ENE 2	SSW 3	NNE 4	0	0	0	—	
18	88.1	87.7	86.8	— 5.3	6.3	— 3.7	— 0.9	— 7.4	2.0	3.4	2.2	68	47	63	N 2	SSW 1	NNE 4	0	0	0	—	
19	85.2	85.6	86.0	— 2.0	4.4	— 0.4	0.7	— 5.2	1.6	2.6	2.8	42	42	63	WNW 1	SSW 2	NNE 2	1	0	4	—	
20	85.8	86.5	86.7	1.4	8.0	3.2	4.2	— 0.5	2.7	3.8	3.2	53	48	56	NNW 3	ESE 3	NNE 4	0	3⁰	0	—	
21	85.7	85.4	85.3	2.8	8.3	3.8	5.0	0.1	3.2	4.6	3.6	58	56	59	NNE 2	ESE 3	NNE 4	1	8⁰	1	—	
22	85.5	85.7	86.5	2.3	7.8	4.0	4.7	0.5	3.5	4.7	3.4	65	60	57	NNE 1	E 3	NNW 2	2	3	8	—	
23	87.3	87.1	86.8	3.1	9.4	3.6	5.4	2.5	3.8	5.2	3.6	65	58	61	NNE 5	SE 3	NNE 4	10	8	0	—	
24	85.7	85.3	85.8	3.2	7.7	5.1	5.3	1.8	3.6	4.5	3.9	64	58	60	NW 3	NNE 3	N 8	10⁰	6	4	—	
25	85.0	84.9	84.0	2.8	10.1	3.4	5.4	2.6	4.0	5.8	5.3	70	63	92	ESE 1	SW 2	S 8	10	10	10	—	
26	82.7	82.2	81.3	6.7	6.7	— 1.0	4.1	— 3.4	4.8	5.0	4.3	66	69	00	SW12	SSE 5	S 4	10	10	10	11.5	● p; ✳ p, 3.
27	78.6	78.8	81.0	— 2.6	— 0.4	— 9.2	— 4.1	— 9.3	3.8	3.7	1.7	00	83	77	0	SSE 3	NNE 4	10	10	0	0.0	✳ n, 1, a, 2, p.
28	83.1	84.2	83.9	— 8.9	1.0	— 7.3	— 5.1	—12.2	1.3	2.8	2.6	54	57	00	NNE 3	SSW 5	S 4	0	9	10	—	
29	81.3	80.0	80.2	— 5.8	3.3	— 3.4	— 2.0	—10.4	1.4	2.6	2.6	47	45	75	NW 3	SW 2	W 2	10	7	0	—	
30	80.0	80.9	82.0	— 2.8	4.7	— 2.5	— 0.2	— 4.4	1.8	3.7	3.8	49	57	00	NNE 1	SSW 5	S 6	6	10	10	0.0	✳ 3.
31	82.7	84.0	84.0	— 2.1	4.3	— 2.1	0.0	— 2.7	3.9	4.7	2.2	00	76	56	ESE 3	0	NNE 2	10	5	3	0.2	✳ n, 1, a; ≡² 1.
Срд. Mtt.	585.5	585.8	586.0	— 2.8	5.2	— 2.2	0.1	— 5.1	2.4	3.5	2.7	62	53	68	3.3	2.4	3.3	4.4	4.1	3.2	19.8	

Апрѣль. — April.

1	584.3	584.3	584.5	— 0.8	4.0	0.0	1.1	— 2.4	2.7	3.9	4.4	62	65	96	NNW 3	WSW 3	0	10	10	10	2.6	✳ n, 1, a, 2, p; ≡² 3.
2	84.4	85.0	86.3	0.2	7.6	3.2	3.7	— 2.0	3.6	4.5	3.7	77	57	64	ENE 3	ESE 2	NNE 8	5	10	3	—	✳⁰ n.
3	85.5	84.5	84.5	2.4	9.1	3.5	5.0	2.0	4.2	5.4	4.8	77	62	82	ENE 2	SW 2	E 2	10	10	10	0.3	●⁰ 3.
4	82.7	82.3	82.6	2.2	7.1	4.0	4.4	2.1	4.7	5.5	5.4	87	73	89	SE 3	S 1	ENE 1	10	10	10	26.9	✳ n; ⊼ p; ● n, p, 3.
5	81.0	79.8	78.1	2.0	2.9	1.0	2.0	0.8	4.9	5.1	4.7	93	90	96	0	W 2	ENE 3	10	10	10	52.5	✳, ●²n, 1, a, 2, p, 3; ≡1.
6	77.9	78.0	79.5	2.8	1.9	2.0	2.2	0.3	4.9	4.7	5.3	88	90	00	NNW 2	SSE 4	0	10	10	10	1.0	✳², ● n; ≡² 2, 3.
7	79.5	80.2	79.9	— 2.2	3.5	— 3.4	— 0.7	— 3.6	3.3	3.2	3.5	85	54	00	W 2	SSW 3	0	9	10	10	10.3	≡² 1, a; ✳ p, 3.
8	77.9	78.9	79.9	— 3.6	3.3	— 5.6	— 2.0	— 5.6	3.3	3.2	3.0	93	56	00	0	0	0	10	10	10	9.7	✳²n, 1, a, 2, p, 3; ≡²2p3.
9	80.3	81.6	83.2	— 2.2	2.5	— 3.4	— 1.0	— 5.9	2.8	2.8	2.5	74	53	72	0	SW 3	NNE 4	10	9	8	3.6	✳², ≡ n, 1, a.
10	83.2	83.8	83.4	— 2.7	4.4	— 3.0	— 0.4	— 5.4	3.3	3.8	3.7	89	61	00	0	S 2	0	10	10	10	16.9	✳ 1, a, 2, p, 3; ≡2. p, 3.
11	84.4	86.4	87.2	— 2.2	6.6	— 1.7	0.9	— 6.8	2.2	3.5	3.1	58	49	76	NNE 7	SW 1	NNE 2	1	4	10	—	≡, ✳ n.
12	87.3	88.6	87.9	— 2.3	3.8	— 1.4	0.0	— 3.5	3.5	3.8	4.1	90	62	98	0	ESE 3	W 2	10	8	10	—	≡² p.
13	86.4	86.1	85.0	5.5	8.3	4.4	6.1	— 4.1	4.0	4.7	5.6	59	57	91	ENE 1	ENE 3	E 4	10	10	10	0.8	
14	84.1	84.2	83.2	3.2	8.9	3.6	5.2	1.2	4.9	6.2	5.2	85	73	89	WSW 2	WSW 2	NNE 2	7	5	10	29.0	● n, p, 3; ⊼ p, 3.
15	80.3	79.1	78.2	1.2	6.3	2.4	3.3	0.1	4.7	5.4	5.1	94	76	93	0	WNW 3	0	10	10	10	36.0	✳² a; ●, ⊼, △ p.
16	77.8	77.1	77.1	5.6	7.3	3.2	5.4	1.7	5.2	3.2	3.0	77	43	52	SE 3	SSE 5	NNE 2	7	10	10	—	⊼ 3.
17	77.2	76.8	77.5	0.0	2.1	— 1.8	0.1	— 2.0	4.6	3.5	4.0	00	67	00	SSE 2	E 2	S 4	10	10	10	0.7	≡² 1, a; ✳ a, 3.
18	77.8	79.4	81.6	— 0.6	7.9	— 3.5	1.3	— 3.5	3.6	4.8	2.9	80	61	83	NNE 1	SSW 5	NNE 1	5	9	9	—	
19	82.0	81.2	80.9	— 1.0	4.6	— 1.6	0.7	— 7.0	2.9	3.6	3.3	68	57	82	NE 1	SSW 1	SSW 4	10	10	10	5.8	✳ p.
20	81.2	81.8	81.8	— 0.4	1.0	— 2.0	— 0.5	— 2.4	3.4	4.9	3.0	76	00	75	NW 1	E 3	0	10	10	2	2.7	△ a.
21	81.5	81.6	83.0	— 2.5	1.8	— 4.8	— 1.8	— 5.4	3.1	4.0	2.2	81	77	70	WSW 2	SSW 5	NNE 4	10	8	0	0.3	✳ a.
22	83.4	84.5	86.2	— 4.8	4.4	— 1.8	— 0.7	— 7.0	2.0	2.8	3.8	62	45	96	ENE 3	SSE 3	S 4	1	10	10	—	
23	85.0	84.0	83.1	— 0.1	6.3	3.2	3.1	— 2.5	3.7	4.8	5.1	81	68	89	W 1	SE 1	SE 1	10	8	9	—	
24	82.1	81.8	81.8	4.6	9.1	3.1	5.6	1.6	4.0	4.7	2.7	62	54	48	N 4	SSW 5	E 1	5	8	5	—	
25	82.1	81.8	83.5	3.0	12.3	2.0	5.8	1.3	2.4	4.5	4.4	43	42	84	N 5	S 5	NE 1	7	4	5	—	
26	82.8	82.8	82.7	0.8	12.2	5.1	6.0	— 0.9	3.8	4.6	3.8	77	43	58	N 1	W 5	NNW 2	5	4	9	13.7	
27	82.0	81.2	80.0	1.8	2.8	0.2	1.6	0.1	5.2	5.2	4.7	00	93	00	E 5	0	0	10	10	10	30.5	●n, a, 2, p; ✳n, a, 2, p, 3.
28	79.1	80.2	81.9	3.1	3.1	— 0.4	1.9	— 0.6	5.6	5.7	4.3	98	00	96	WSW 2	0	0	10	10	10	10.4	✳, ≡² n, a, 2, p, 3.
29	83.6	84.8	86.4	3.2	6.1	2.6	4.0	— 1.4	4.0	4.7	5.0	69	68	91	WSW 2	SSE 1	SW 2	10	10	10	0.5	✳⁰, ≡²n; ●, △ a, 2, p.
30	86.4	86.6	86.3	3.0	10.1	5.1	6.1	1.3	4.0	5.4	4.0	70	59	61	N 5	SW 2	W 2	10⁰	8	8	—	
Срд. Mtt.	582.1	582.3	582.6	0.6	5.7	0.5	2.3	— 2.0	3.8	4.4	4.0	78	65	84	2.1	2.6	1.9	8.4	8.8	8.6	254.2	

Гудауръ. 1891. Май. — Mai. Gudaur.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	584.2	582.9	582.5	5.9	9.2	2.7	5.9	2.6	6.9	8.7	5.6	99	00	00	S 2	SSW 5	W 2	5	10	8	—	✳0 3.
2	82.9	83.2	83.7	3.4	4.8	— 0.2	2.7	— 0.4	5.8	4.0	3.8	00	62	83		0 WSW 5	NNW 4	4	10	2	0.2	✳0 p.
3	84.1	84.2	85.0	1.0	6.1	0.4	2.5	— 1.2	4.7	3.9	3.3	91	56	66	WSW 3	NNW 6	NNE 2	10	4	1	1.2	
4	84.3	83.7	84.0	0.0	8.7	1.0	3.2	— 2.2	4.3	3.9	4.7	94	46	94	E 2	ENE 5	W 2	5	8	3	—	✳0, ≡2 n.
5	82.4	82.5	83.1	4.5	10.6	4.5	6.5	— 1.5	4.6	4.3	3.9	73	45	62		0 NNW 5	NNE 3	0	4	1	—	⊔ 1.
6	82.0	82.9	83.8	7.6	13.2	5.5	8.8	2.6	4.4	5.0	3.3	55	44	49	WNW 2	N 4	NNE 6	0	4	0	—	
7	83.2	83.4	84.0	10.6	15.7	6.3	10.9	5.1	4.2	5.8	5.8	44	44	82	N 1	WSW 2	SW 4	0	6	3	—	≤ p.
8	83.4	82.5	82.7	8.5	13.9	5.1	9.2	3.1	5.8	4.6	4.7	70	39	72	E 2	SSW 5	ENE 3	7	3	2	—	≤ 3.
9	81.7	81.6	82.1	3.8	12.5	4.7	7.0	1.7	4.5	6.2	6.4	75	58	00	NNE 1	SSW 3	ESE 6	5	9	10	3.6	●, ≡ p.
10	82.1	82.6	84.1	2.2	10.4	2.2	4.9	1.6	5.4	7.0	5.4	00	74	00	SSE 1	S 3	NE 2	10	9	10	5.4	●, ≡2 p, 3.
11	83.4	83.5	81.7	1.8	4.4	4.0	3.4	1.0	5.2	6.0	5.3	00	97	87	S 2	SSW 2	0	10	10	10	9.1	● n; ≡ n, 1, a.
12	78.9	78.8	78.9	2.6	9.6	3.4	5.2	2.1	5.1	7.9	5.8	93	88	00	SW 1	SW 3	SSE 2	10	10	10	2.5	●, ≡2 n, 1, a, 3.
13	77.3	77.2	76.8	2.6	2.6	— 0.1	1.7	— 0.3	5.0	5.1	4.4	91	93	96	ESE 2	SE 3	SSE 1	10	10	10	6.3	●0 1; ≡2 1, a; ✳ a.
14	75.6	75.8	78.3	— 0.5	3.2	— 3.0	— 0.1	— *3.0*	4.4	5.1	3.7	00	89	00	SSE 1	S 2	SE 2	10	10	10	10.3	✳ n, 1, a, 2, p; ≡ 2, p.
15	79.3	80.6	83.2	— 4.4	4.8	0.0	0.1	— 6.4	3.3	3.4	3.3	00	52	67	NNE 1	SSW 3	E 1	5	8	0	—	
16	84.3	84.7	85.3	1.4	8.9	3.0	4.4	— 2.6	3.9	4.2	5.7	76	51	00	N 1	S 7	0	1	8	10	—	⊔ 1; ≡2 p.
17	85.0	85.1	85.9	1.7	11.9	3.8	5.8	0.1	4.3	5.7	5.9	81	55	98	W 2	SSW 3	SSE 4	5	5	10	—	
18	85.3	85.7	86.3	3.6	8.9	4.4	5.6	1.6	5.3	6.5	6.0	90	77	97	WNW 3	S 3	0	10	10	10	2.2	≡2 p, 3.
19	86.5	87.1	87.9	2.6	4.6	3.8	3.7	2.0	5.3	6.1	4.9	96	97	82	S 1	SSE 2	NNW 1	10	10	8	11.8	≡2 n, l, a, 2, p; ● n, a, 2, p;
20	87.5	87.7	88.7	5.9	10.9	7.3	8.0	2.6	4.7	6.7	5.7	67	68	74	ENE 3	WSW 3	ESE 3	0	10	10	3.8	●0, ⊼ p. [✳, ⊼ p.
21	88.7	89.4	89.0	6.0	5.9	5.9	5.9	4.6	6.2	6.9	6.9	89	99	99	SSW 1	SSE 1	E 2	10	10	10	16.7	● n, 2, 3.
22	88.8	89.6	89.5	4.9	11.9	7.7	8.2	3.8	5.8	7.5	5.9	90	72	75	WNW 3	SW 3	NNW 4	10	10	10	6.8	● 1.
23	88.9	89.2	88.7	6.3	12.5	7.9	8.9	4.7	5.9	8.4	7.8	82	79	98	NNW 1	WSW 3	E 2	10	9	10	11.1	● n; ≡2 3.
24	86.9	87.2	86.6	6.5	7.9	5.8	6.7	5.7	7.1	7.4	6.8	99	93	99		0 SSE 1	S 1	10	10	10	13.0	●, ≡ 1, a, 2, p; ≡2 3.
25	84.9	84.2	83.9	5.9	8.9	7.3	7.4	4.6	6.5	7.6	7.0	94	89	91	W 1	SSE 1	E 6	10	10	10	6.5	≡ 1; ● 1, p; △, ⊼ p.
26	82.6	83.1	83.6	9.9	10.9	8.8	9.9	6.1	6.4	8.0	5.9	69	82	71		0 WSW 5	NE 4	6	10	5	—	●, △, ⊼ a, p.
27	83.2	83.4	83.0	9.5	10.9	5.9	8.8	5.4	6.6	8.2	5.9	74	86	85		0 S 2	0	10	10	10	25.4	● n, a, p, 3; ⊼ np3; ▲ p3.
28	83.2	83.1	83.5	6.1	10.7	5.9	7.6	3.6	6.0	7.9	6.4	85	82	93	N 1	SSE 5	0	10	10	3	5.2	⊼, △ n; ● n, 2, p.
29	83.1	82.5	82.4	5.9	8.5	4.5	6.3	*4.5*	6.4	7.7	5.8	93	93	92	S 1	0	W 4	10	10	10	16.4	≡ n; ● n, 2, p, 3; ⊼ 2, p.
30	81.3	81.4	82.4	7.6	14.2	5.7	9.2	4.5	6.4	8.0	6.0	81	66	87	WNW 1	SSE 5	SW 2	10	9	1	0.2	● n.
31	82.9	83.1	84.0	8.6	14.1	6.3	9.7	4.8	6.5	8.1	6.7	78	67	94	WNW 1	SW 3	WNW 3	10	9	10	19.0	●, ⊼, ▲ p.
Срд. Mtt.	583.5	583.6	584.0	4.6	9.4	4.2	6.1	2.0	5.4	6.3	5.4	85	72	87	1.3	3.3	2.5	7.2	8.5	7.0	176.7	

Іюнь. — Juni.

1	583.2	583.3	584.0	7.6	12.4	7.9	9.3	5.2	6.7	9.0	5.9	86	85	75	WSW 1	SW 3	W 3	10	10	10	6.2	● 1, a, p; ⊼, ▲ p.
2	83.4	83.8	84.6	11.3	9.3	8.9	9.8	6.2	6.5	7.4	6.4	65	85	75	ENE 1	ESE 3	SE 3	7	9	4	1.1	● a.
3	83.9	83.8	83.8	10.4	13.4	6.5	10.1	6.2	7.5	8.5	6.4	78	75	88		0 WSW 3	NNE 2	7	10	9	8.9	●, ⊼, ▲ a, p.
4	82.9	83.4	83.9	9.6	13.7	8.2	10.5	4.9	6.3	8.1	5.8	70	69	71	NNW 1	WSW 3	ENE 3	4	10	0	1.0	●, ▲ a.
5	84.1	84.4	85.5	10.8	15.7	9.9	12.1	5.8	7.0	8.7	8.1	72	66	89		0 SSE 3	E 4	5	1	6	15.6	≤ 3.
6	85.3	85.8	86.8	6.1	12.5	6.6	8.4	6.0	6.9	9.1	6.3	99	85	86	ENE 3	S 1	NNE 3	10	10	3	4.1	▲ n; ● n1a2; ≡ 2; ≤ 3.
7	87.3	88.8	91.0	9.1	15.5	9.2	11.3	5.2	5.6	8.6	8.4	66	65	98	WNW 1	SSW 4	SSE 2	2	8	10	—	
8	91.5	91.1	90.8	9.7	17.4	10.1	12.4	6.6	7.4	10.1	8.5	82	68	92		0 S 2	S 2	10	5	5	—	
9	89.0	88.3	88.1	11.7	15.0	11.1	12.6	6.7	8.1	10.0	6.0	79	78	60		0 ESE 3	NNE 7	0	7	4	—	≤ 3.
10	88.0	88.1	89.4	13.2	19.6	11.7	14.8	8.9	7.0	9.6	7.7	62	57	75		0 SW 7	NNE 3	0	7	3	—	
11	88.7	88.1	88.1	10.1	17.5	12.5	13.4	*10.1*	8.2	10.3	9.2	89	69	86		0 SSW 3	0	8	6	5	—	≡ 1.
12	87.4	87.7	88.3	14.7	22.8	14.1	17.2	9.4	7.4	11.1	8.1	59	53	66	NW 1	SSW 3	E 2	0	5	7	—	
13	88.2	87.3	87.3	14.5	20.4	12.7	15.9	11.2	10.2	10.5	7.0	72	58	64	S 3	WSW 1	E 3	8	7	0	—	
14	85.9	85.3	86.0	12.9	18.8	12.2	14.6	8.4	6.7	9.6	9.2	61	60	88	N 2	SE 1	0	1	3	9	—	
15	85.1	85.7	87.3	13.6	18.1	9.9	13.9	9.9	8.4	11.2	8.1	72	73	89		0 SSE 3	NE 1	8	10	10	22.7	●, ⊼ p.
16	86.8	87.5	89.1	12.9	18.1	10.8	13.9	8.6	8.8	8.7	6.2	80	56	64	WSW 3	SSE 3	NNE 4	10	10	10	—	●, ⊼ p.
17	88.2	88.1	88.9	14.1	17.3	11.6	14.3	9.6	7.1	6.8	4.5	59	47	45	S 2	SSE 5	E 3	7	5	9	—	
18	89.7	90.7	92.4	11.8	16.3	10.6	12.9	8.5	6.9	—	5.6	68	—	59		0 —	N 1	10	—	7	—	
19	92.3	92.9	93.4	13.3	19.7	10.3	14.4	8.7	5.5	8.7	5.5	48	52	58	SSE 3	SSW 3	NNE 3	0	1	0	—	
20	92.4	92.5	92.0	14.4	19.7	11.5	15.2	7.8	4.6	5.9	5.5	38	35	54	ESE 2	SSW 3	NE 2	0	0	0	—	
21	90.7	90.3	90.0	14.7	20.6	13.1	16.1	8.4	4.9	7.7	4.6	39	42	41		0 ESE 3	NNE 6	0	0	1	—	
22	89.0	88.5	88.9	15.3	20.9	12.3	16.2	9.6	5.6	6.6	4.5	45	37	42	N 1	SSE 5	NE 10	0	5	1	—	
23	89.3	89.3	89.7	15.5	21.1	12.7	16.4	10.5	6.4	6.1	5.3	50	34	48		0 S 4	N 9	0	3	5	—	
24	89.1	88.5	88.3	15.4	17.8	11.7	15.0	11.1	6.3	7.5	5.6	48	49	55		0 SSW 6	N 14	8	9	4	—	
25	87.2	86.2	85.9	14.6	21.3	12.3	16.1	9.8	7.4	9.4	6.3	59	50	59	ESE 2	SSW 3	NE 2	2	7	5	0.9	●, ⊼, ◠ p.
26	85.4	86.4	87.1	13.5	10.7	8.9	11.0	8.8	7.3	7.9	8.0	63	82	94	W 1	WNW 3	0	10	10	10	22.5	⊼ a; ● a, p, 3.
27	87.0	87.3	87.2	10.6	10.7	8.9	10.1	7.7	8.0	9.0	6.9	84	94	81	WNW 1	WSW 3	0	10	10	10	31.3	● n, a, p; ⊼, ▲ p.
28	86.7	86.6	86.9	12.7	14.3	11.4	12.8	8.9	7.7	8.2	7.4	71	67	74	NNW 1	SSW 1	N 4	9	10	7	2.0	● p; ⊼ a, p.
29	86.2	85.9	85.7	13.2	15.8	12.3	13.8	9.2	7.6	9.6	7.7	68	71	73	NE 1	SSW 2	E 2	2	10	4	29.3	●, ⊼ p.
30	84.1	83.6	84.2	9.9	10.7	8.3	9.6	7.7	6.4	7.9	7.0	69	82	87	WSW 1	SE 1	NNE 3	10	10	10	27.5	△ n; ● ⊼ na2p; ▲ a2p.
Срд. Mtt.	587.3	587.3	587.8	12.2	16.6	10.6	13.1	8.2	7.0	8.7	6.8	67	64	72	1.1	3.1	3.4	5.1	6.8	5.6	173.1	

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	583.0	583.8	582.8	13.5	10.5	11.5	11.8	6.3	6.8	7.4	7.0	60	77	69	0	SSW 4	NNE 4	1	10	9	14.2	●, ≮ a, 2, p.
2	82.4	82.9	83.1	9.1	11.7	11.3	10.7	7.1	6.8	8.3	6.5	79	82	65	0	NNE 1	NNW 2	10	10	10	2.1	≮ n; ● n, a, 2, p.
3	83.5	83.9	85.2	13.1	18.9	12.5	14.8	9.6	7.2	9.6	7.7	65	59	72	ESE 2	SSE 4	NNE 2	10	8	4	—	≺ p, 3.
4	86.4	87.3	87.5	14.5	14.3	13.4	14.1	12.2	7.0	7.3	5.8	57	60	51	0	ENE 3	NNE 8	10	10	0	7.2	●, ≮ a, 2, p.
5	87.2	87.7	87.5	14.5	13.7	13.1	13.8	12.0	6.9	7.5	6.7	57	64	60	NNE 8	NNE14	0	2	10	2	16.5	●, ▲², ≮ a, 2, p.
6	86.4	86.1	85.6	16.1	18.7	11.7	15.5	11.5	7.9	10.1	7.7	59	63	76	0	SSW 3	NNE 4	8	7	4	—	
7	84.7	84.6	85.0	13.7	19.1	12.1	15.0	8.6	8.8	9.8	6.7	75	59	65	ESE 2	SSW 4	NNE 4	5	7	0	—	
8	83.7	83.0	83.0	14.8	20.5	12.8	16.0	9.6	7.5	10.9	8.5	60	60	78	0	SSE 3	0	0	7	10	9.0	●, ≮, ▲ p.
9	81.3	81.2	81.5	11.6	12.1	11.7	11.8	10.7	8.8	10.0	8.0	87	96	78	SSW 1	0	NNW 2	10	10	10	14.7	● n, a, 2, p; ≡² a, 2, p.
10	81.7	83.0	83.8	12.1	12.9	11.5	12.2	10.1	7.1	9.2	7.2	68	84	72	SSE 6	SSW 1	NNE 2	10	10	6	2.5	● a.
11	85.0	85.8	86.5	10.8	13.9	13.3	12.7	10.7	7.3	7.3	6.5	75	62	57	NNE 4	ESE 1	E 6	10	10	10	7.7	● 1, a.
12	87.1	88.3	89.0	14.1	15.5	14.4	14.7	10.6	7.8	8.8	8.6	65	67	70	WNW 3	WSW 2	NNE 2	10	10	10	6.2	●, ≮ n, p; ≺ p.
13	89.0	89.3	89.8	16.9	22.3	15.1	18.1	10.4	7.6	10.8	7.2	53	54	56	WNW 3	SSW 1	NNE 6	5	5	0	—	●, ≮, △ n.
14	89.8	89.4	89.6	19.3	24.3	16.7	20.1	8.3	7.7	13.6	8.5	47	61	60	0	SSW 4	NNE 6	0	3	0	—	
15	89.0	88.5	87.6	16.7	22.5	13.9	17.7	13.1	9.4	10.5	5.3	66	52	45	ENE 1	SSW 1	NNE 4	0	2	0	—	⊥ 1.
16	86.2	85.5	85.1	17.1	22.5	15.7	18.4	11.6	4.4	9.2	6.0	38	46	45	0	SSW 3	NNE 2	5	4	6	—	∞ 1.
17	83.6	82.9	83.0	16.3	21.0	11.6	16.3	11.6	8.6	10.1	8.5	63	55	84	SSW 1	SSW 3	NNE 2	8	4	3	5.7	⊥ 1; ●, ≮ p.
18	81.8	82.5	82.5	10.9	15.5	10.5	12.3	8.1	6.9	9.5	7.5	71	72	78	ESE 5	SSW 2	NNW 2	5	8	0	—	
19	83.0	83.1	83.4	14.6	16.7	11.4	14.2	8.1	8.8	8.4	7.9	71	60	79	SSE 5	SSW 3	S 1	5	7	10	—	
20	83.5	83.0	84.8	10.2	13.7	8.0	10.6	8.0	7.9	8.6	7.2	85	73	90	ENE 1	WNW 3	N 5	10	10	7	4.5	●, ≮ a, 2, p.
21	84.9	85.1	86.2	8.7	9.1	9.2	9.0	7.1	7.5	8.6	8.2	89	00	95	SSW 3	SSW 3	E 4	10	10	10	11.2	●, ≡² a, 2, p.
22	86.2	86.5	87.5	9.9	13.1	11.3	11.4	9.1	8.4	9.9	9.5	92	89	95	SE 1	SSW 3	SSW 3	10	10	10	3.1	● n, a, 2, p; ≺ p.
23	87.6	87.7	87.8	12.3	17.3	11.9	13.8	9.1	8.6	11.1	9.1	81	76	88	0	SSW 3	0	9	9	10	49.1	≺ n, p, 3; ● 3.
24	87.5	88.0	87.4	7.7	9.9	8.6	8.7	7.1	7.2	7.9	7.9	91	87	95	W10	ESE 3	0	10	10	10	10.3	●² n, 1, a.
25	85.8	85.0	84.8	10.1	13.6	8.1	10.6	8.1	7.7	9.8	8.1	83	86	00	SSE 2	SSE 5	S 4	10	10	10	7.8	●, ≡² p, 3.
26	83.7	83.3	83.4	8.9	13.3	8.7	10.3	6.1	7.8	7.8	8.2	92	69	98	SSW 1	SSW 3	SE 3	10	10	10	5.1	≡² n, 1, a; ● n, 1, a, p, 3.
27	82.5	82.3	82.7	8.3	14.9	10.3	11.2	6.6	8.2	10.0	9.0	00	79	96	0	SSW 4	0	10	10	10	11.7	≺ n; ●, ≡² n, 1, a, p.
28	82.2	81.8	82.2	8.9	11.7	8.7	9.8	8.1	7.7	8.2	7.1	90	81	85	SSW 2	WSW 3	0	10	10	9	8.4	● n, 1, 2, p; ≡, ≮ 2, p.
29	83.0	83.3	85.3	8.9	12.7	8.9	10.2	6.1	7.2	8.8	5.1	85	81	60	SSE 3	SSE 3	NE 9	4	10	1	11.9	● a, 2, p; ≮, ▲ p.
30	86.0	86.2	87.1	9.9	14.3	9.9	11.4	6.7	5.7	8.4	6.1	62	69	67	ESE 1	SSE 1	NNE 5	0	10	1	—	≺ p, 3.
31	87.3	87.4	87.7	12.7	20.3	11.9	15.0	6.8	7.1	10.2	4.9	65	58	47	SSW 1	SSW 4	E10	0	8	0	—	⊥ 1.
Срд. Mtt.	585.0	585.1	585.4	12.5	15.8	11.6	13.3	9.0	7.6	9.3	7.4	72	70	73	2.1	3.1	3.3	6.7	8.4	5.9	208.9	

Августъ. — August.

1	588.5	588.4	589.2	13.3	15.9	11.1	13.4	8.1	7.3	11.3	6.2	65	84	63	N 1	WSW 3	NE 3	2	4	6	13.8	⊥ n; ●, ≮, ▲, ⸝ p.
2	89.3	89.2	89.6	13.1	13.0	11.9	12.7	9.1	6.3	6.2	5.7	55	56	55	SSE 1	ENE 7	NNE10	8	10	1	—	●, ≮ a.
3	89.4	89.4	89.7	13.3	17.9	11.7	14.3	8.3	7.2	9.0	5.8	64	59	57	0	S 4	NNE 4	0	5	4	—	
4	88.8	88.5	88.3	11.7	20.8	12.1	14.9	8.3	6.5	10.6	6.9	63	57	66	0	SSW 4	NNE 4	1	5	0	—	
5	88.2	88.3	89.4	14.6	22.9	13.1	16.9	10.0	7.7	11.6	7.1	62	59	63	ESE 2	SSW 3	E 2	0	4	1	—	⊥ n.
6	89.1	89.0	89.5	12.1	22.1	13.3	15.8	10.1	8.4	10.6	6.4	81	54	56	NNE 2	SSW 2	ENE 3	2	4	3	—	⊥ n.
7	89.0	88.7	89.5	15.5	21.6	13.5	16.9	11.9	8.2	10.6	6.8	63	55	60	0	SSW 3	NNE 4	2	4	0	—	
8	89.5	89.4	89.2	16.3	22.9	13.9	17.7	11.4	7.9	11.0	7.3	58	53	62	N 1	SSW 3	NNE 6	0	0	0	—	⊥ n.
9	87.5	86.6	85.9	15.9	19.9	14.1	16.6	12.3	6.9	11.7	6.2	51	68	52	0	SSE 4	NNE 3	0	0	1	—	
10	85.5	86.0	86.8	14.9	18.3	13.7	15.6	12.3	8.2	10.6	9.2	65	67	79	0	ESE 3	0	9	10	10	1.7	● p, 3.
11	87.5	88.0	88.5	11.9	12.9	12.1	12.3	11.2	9.6	9.8	10.0	94	89	96	S 1	0	SSW 2	10	10	10	66.6	●² n, 1, a, 2, p, 3; ≡² n, 3.
12	88.2	88.0	87.0	10.7	14.3	11.7	12.2	10.1	9.6	10.5	7.3	00	87	72	SSE 4	W 1	W 3	10	10	10	8.5	●², ≡² n, 1; ● a, 2, p.
13	86.1	86.4	86.4	16.7	12.7	13.3	14.2	10.9	9.7	9.3	6.7	68	85	59	0	SSE 2	SSW 2	4	10	9	1.1	● a.
14	86.5	86.9	87.2	13.9	20.3	12.5	15.6	11.1	7.3	10.8	7.0	62	61	65	0	SW 3	NNE 4	10	4	2	0.7	
15	86.3	86.5	86.6	13.7	18.6	14.1	15.5	11.6	8.6	8.8	6.8	73	55	57	ENE 1	SSW 3	E 6	10	10	10	1.5	● n, p, 3; ≺ p, 3.
16	84.7	84.0	85.5	14.7	15.3	10.3	13.4	10.1	8.7	8.2	8.7	70	63	94	E 4	SSE12	S 3	9	10	10	10.4	≺ n; ● n, a; ≮ a.
17	85.6	86.1	87.6	10.0	19.2	11.1	13.4	8.3	6.0	10.6	9.4	65	64	95	N 8	S 6	S 1	8	7	9	—	
18	86.9	86.7	86.6	10.5	15.1	11.1	12.2	8.7	8.8	10.1	9.2	94	78	94	S 1	S 8	S 2	10	8	10	—	≡ 1.
19	86.4	85.4	85.6	11.1	16.1	10.5	12.6	8.6	7.1	8.7	7.3	72	64	76	N 3	SE 6	N 4	5	7	0	—	
20	84.8	85.0	86.4	8.8	15.1	9.3	11.1	7.3	7.5	8.2	7.4	89	64	85	SSE 1	SSE 1	SSE 4	9	7	9	—	
21	87.2	87.2	86.9	11.1	12.1	9.1	10.8	7.1	7.7	9.9	8.6	78	95	00	E 1	S 1	E 2	10	10	10	—	
22	85.8	85.9	86.2	11.9	13.9	11.8	12.5	7.1	8.4	9.4	7.3	82	79	71	SSE 1	E 2	SW 1	9	9	8	2.2	● 2, p.
23	86.2	*86.5*	*88.0*	11.1	*16.2*	*10.8*	*12.7*	—	7.0	*10.3*	*7.0*	71	*75*	*72*	N 1	—	—	3	—	—	—	
24	89.5	89.0	88.9	11.2	18.1	12.3	13.9	7.7	8.5	10.8	7.8	86	70	74	NNE 1	SSE 1	N 2	9	9	5	—	
25	87.9	87.9	88.4	13.1	20.2	12.1	15.1	9.6	7.7	10.7	8.3	69	60	79	NW 1	0	SW 1	10	2	4	—	
26	87.8	87.5	87.0	13.7	13.3	12.0	13.0	10.2	8.6	9.6	9.3	73	85	90	NNW 1	SE 1	S 4	2	10	10	100.0	● a, 2, p, 3; ◠ p.
27	88.2	87.5	89.2	11.4	13.3	10.1	11.6	8.6	8.3	9.6	6.0	82	85	65	0	N 4	E 2	9	8	2	7.0	● n, a, 2, p.
28	89.0	88.7	88.2	11.8	13.4	10.1	11.8	9.1	7.6	9.4	6.0	75	83	65	W 4	W 2	S 1	7	5	9	1.1	
29	87.3	87.0	87.1	12.9	21.9	14.1	16.3	9.2	8.7	13.0	9.5	79	67	79	NNW 1	S 4	0	0	2	9	—	● n.
30	85.1	85.6	85.2	15.1	20.5	13.5	16.4	10.8	10.3	11.3	6.5	80	63	56	NNE 1	S 6	N10	5	3	10	7.0	● p, 3.
31	84.7	84.9	85.9	14.8	12.7	10.7	12.7	9.7	8.4	8.3	9.0	68	77	94	SSW 1	E 4	E 4	9	10	5	—	● n, a, 2.
Срд. Mtt.	587.3	587.2	587.6	12.9	17.1	12.0	14.0	9.6	8.0	10.0	7.5	73	70	73	1.4	3.4	3.2	6.0	6.6	5.9	221.6	

Гудауръ. 1891. Gudaur.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	586.4	587.3	588.4	14.6	18.3	13.3	15.4	8.6	7.0	10.3	9.3	57	66	83	0	S 6	0	0	9	7	19.2	
2	89.2	89.7	90.5	9.7	16.5	11.9	12.7	9.6	8.6	10.8	9.2	96	77	90	SW 2	SSW 4	W 4	10	9	9	38.0	●² n, 1, a, 2 p; ≺ p.
3	90.7	90.5	90.1	12.9	16.2	12.5	13.9	8.8	8.9	10.0	8.9	81	73	84	W 2	SSW 1	E 4	9	9	7	—	
4	89.8	89.6	89.3	12.1	16.3	11.2	13.2	9.1	7.6	9.1	6.5	72	66	65	NNE 2	S 2	W 2	1	9	2	1.4	●
5	88.2	87.4	86.8	13.9	18.7	10.1	14.2	8.6	6.9	8.8	7.1	59	55	76	W 1	S 3	NNW 2	1	2	10	2.1	●
6	84.3	83.7	84.2	12.7	21.1	12.0	15.3	10.1	7.1	10.1	6.3	65	54	61	W 2	S 4	0	8	3	10	4.9	●, ≺ p, 3.
7	84.2	84.5	85.3	11.1	10.3	9.1	10.2	8.6	7.0	8.6	7.2	71	93	84	W 1	W 2	NNW 2	10	10	1	8.7	≺ n; ●
8	84.8	84.5	84.7	12.2	13.7	8.7	11.5	7.6	8.0	8.3	7.1	76	71	85	NW 2	0	NNE 4	9	9	4	—	
9	84.2	84.1	85.1	13.9	13.1	8.1	11.7	7.1	6.7	7.9	6.9	57	71	86	E 2	SSE 4	E 2	5	9	8	3.9	●
10	85.7	86.5	86.7	5.2	9.3	6.2	6.9	4.6	5.7	7.9	6.1	85	90	86	W 4	SSW 2	NNW 3	10	10	10	—	
11	87.8	87.3	86.5	6.1	6.8	6.2	6.4	4.6	6.4	6.6	6.1	91	89	86	SE 1	0	E 2	10	10	5	7.7	≡² n; ●, ✶ a, 2, p.
12	86.2	*86.0*	*86.5*	6.1	*9.9*	*5.9*	*7.3*	—	5.9	*7.7*	*6.1*	83	*84*	88	0	—	—	0	—	—	5.2	● a, 2, p, 3.
13	86.9	86.5	86.9	8.8	12.1	7.3	9.4	3.3	6.9	8.2	7.0	82	78	91	N 2	0	NNW 2	10	5	8	8.5	● n.
14	86.0	84.4	85.6	6.3	8.1	5.9	6.8	4.7	6.9	7.2	6.1	97	89	88	E 1	E 4	0	10	10	10	8.3	●n,1,a,2,p,3;≡2;≺3.
15	84.6	84.9	84.7	6.0	8.9	5.9	6.9	3.7	5.4	7.1	7.0	78	84	00	SSE 1	S 1	0	7	10	10	4.5	●n1a2p3; ≡2,3; ≺3.
16	86.0	86.3	86.0	5.1	5.9	5.9	5.6	3.1	5.9	7.0	7.0	90	00	00	SSW 4	S 4	S 2	10	10	10	9.1	● n, 1, a, 2, p, 3.
17	84.8	84.7	86.0	4.9	12.0	4.2	7.0	4.0	6.5	7.8	5.7	00	75	92	0	0	SW 6	10	8	2	0.2	●, ≡ n, 1, a.
18	86.8	86.5	85.2	4.5	9.7	6.1	6.8	2.6	5.7	5.8	5.1	91	64	73	SSE 2	E 8	E 2	7	8	9	—	
19	85.2	84.4	86.3	2.6	12.1	3.8	6.2	1.6	4.5	7.2	5.3	80	69	89	E 4	SSW 2	SSW 2	2	5	2	—	
20	86.9	87.9	90.5	3.8	14.5	5.3	7.9	1.1	4.7	7.4	5.2	78	60	79	S 1	SSW 6	0	1	5	0	—	
21	90.2	89.6	86.8	3.7	14.3	6.1	8.0	2.7	5.0	7.6	6.6	84	62	94	N 4	SSW 4	E 2	8	8	10	—	
22	86.5	85.6	85.1	5.5	15.5	9.3	10.1	2.6	5.9	7.9	5.9	87	61	67	W 2	E 2	E 2	9	2	1	—	
23	*83.9*	*82.4*	*83.3*	*9.0*	15.9	8.3	***11.1***	—	*5.9*	*7.2*	*5.2*	*69*	*54*	*64*	—	—	—	—	—	—	—	
24	84.6	84.9	85.0	9.1	16.5	9.7	11.8	2.7	4.4	6.5	5.5	51	47	60	E 1	SSE 3	E 6	0	5	1	—	≺ p, 3.
25	84.5	84.0	84.4	9.6	11.5	4.8	8.6	3.9	6.1	6.5	5.7	68	64	87	0	ESE 5	S 4	9	10	10	5.7	● p, 3.
26	85.4	86.4	87.2	2.8	11.9	3.0	5.9	1.6	5.1	6.4	5.7	91	62	00	WNW 1	SSE 3	SE 2	9	10	10	11.4	≡² p, 3.
27	86.2	85.3	84.6	0.8	4.6	0.9	2.1	0.1	4.5	5.5	4.9	92	87	00	0	0	W 2	10	10	10	20.5	✶², ≡² n, 1, a, 2, p, 3.
28	83.4	84.1	85.5	1.8	*7.1*	2.6	*3.8*	0.6	4.5	4.0	3.9	86	54	70	0	N 2	NNE 2	10	6	9	—	✶, ≡ n.
29	85.6	85.0	86.8	1.6	*7.3*	2.0	*3.6*	0.1	2.8	3.3	5.3	55	44	00	W 1	SSW 4	E 1	3	8	10	2.3	●, ≡ p, 3.
30	86.7	87.1	87.9	1.1	8.2	2.0	3.8	0.6	4.0	5.5	5.3	81	67	00	W 3	S 2	S 4	10	10	10	—	≡ p, 3.
Срд. Mtt.	586.2	586.0	586.4	7.2	12.2	6.9	8.8	4.5	6.0	7.5	6.3	78	70	84	1.6	2.8	2.3	7.1	7.8	7.0	161.6	

Октябрь. — October.

1	588.0	588.2	588.2	0.7	5.1	2.1	2.6	0.0	4.3	5.3	5.2	90	81	98	SSE 3	SSW 3	E 2	10	10	10	—	≡ n, 1, 2, 3.
2	87.4	87.8	88.1	5.3	15.1	7.8	9.4	0.0	4.8	7.9	5.1	73	62	65	W 6	SW 5	NNE 2	7	5	5	—	≡ n.
3	87.6	87.7	88.5	7.8	16.9	7.8	10.8	7.0	4.6	7.6	6.2	60	53	79	N 6	S 3	SSW 2	4	1	4	—	
4	88.5	88.6	88.7	8.7	14.0	7.9	10.2	6.5	4.2	7.1	6.3	51	60	79	N 2	0	S 1	0	5	2	—	
5	88.7	88.3	88.7	7.9	15.0	7.1	10.0	4.5	5.9	7.6	7.1	75	60	94	W 1	S 2	W 2	3	5	8	—	
6	88.1	87.7	88.1	5.7	10.1	4.7	6.8	4.0	5.3	7.4	4.8	75	78	75	W 5	SSE 6	SSW 1	9	9	9	4.3	●, ≺ p.
7	88.2	88.3	89.0	3.9	13.7	4.8	7.5	2.2	3.8	6.1	4.6	63	52	72	N 8	S 5	0	5	5	10	1.2	●, ≺ p.
8	88.3	88.0	88.1	2.4	7.2	2.9	4.2	1.7	5.5	5.9	5.6	00	78	00	S 1	S 4	0	10	9	10	—	●n; ≡n,1,a,p,3; ≺3.
9	87.9	87.7	87.5	2.1	11.4	3.9	5.8	1.0	4.4	6.0	5.8	84	60	97	SSW 2	SSW 5	S 2	10	5	10	—	≡ n, 3; ≺ n.
10	85.8	85.0	84.7	4.9	13.6	3.9	7.5	2.1	5.2	7.5	5.7	80	64	94		0 SSW 3	0	8	9	10	10.7	●, ⊼ p, 3.
11	84.5	85.7	86.1	4.1	*10.8*	2.7	*5.9*	0.8	4.6	*6.4*	5.2	76	*66*	95	WSW 2	—	0	7	—	10	7.7	●, ⊼ n.
12	86.5	86.7	87.8	0.2	3.5	0.5	1.4	0.0	4.7	5.3	4.8	00	92	00	0	SSW 3	S 4	10	10	10	7.5	✶n1a2p; ●p; ≡a2p3.
13	87.2	86.9	86.0	— 0.5	2.1	— 0.4	0.4	— 0.9	4.4	5.0	4.5	00	95	00	0	SSW 1	SW 1	10	10	10	20.2	✶, ≡² n, 1, 2, p, 3.
14	83.5	83.6	83.9	2.4	8.0	5.0	5.1	— 0.8	4.8	6.4	4.6	89	80	71	WNW 1	WSW 2	SSE 3	10	10	7	1.2	✶, ≡² n; ● a, 2, p.
15	84.5	85.5	87.1	4.7	3.6	1.3	3.2	1.2	5.2	5.9	4.8	82	00	98	0	SW 2	E 6	10	10	10	4.3	●, ≡² a, 2, 3.
16	87.3	87.1	87.3	2.0	4.7	1.1	2.6	0.5	5.2	5.9	5.0	00	94	00	S 3	SSW 3	SE 2	10	10	10	—	● n; ≡² n, 1, 2, 3.
17	86.7	87.4	87.2	1.7	5.4	0.5	2.5	— 1.4	3.4	5.5	4.4	66	81	94	W 3	SSW 3	NNE 4	0	10	9	—	⊔ 1; ≡² a, 2, 3.
18	86.1	86.5	87.8	3.8	10.1	3.1	5.7	— 1.9	2.9	5.4	5.3	47	58	93	SSE 2	SSW 5	0	8	10	10	—	≡² n.
19	86.4	85.5	84.6	2.1	11.0	2.3	5.1	— 0.1	3.8	6.0	4.9	74	61	91	NW 3	SSW 5	SSW 2	1	5	0	—	⊔ 1.
20	82.6	83.5	85.4	4.8	12.1	0.3	5.7	0.0	3.2	5.8	3.7	48	56	80	NNW 3	SSW 3	SE 4	5	9	3	—	
21	86.0	86.0	86.2	0.0	8.3	2.6	3.6	— 1.0	3.8	5.7	4.7	83	70	84	0	SSW 4	NNE 2	8	9	9	—	⊔ 1.
22	85.3	85.6	86.2	4.1	13.9	3.2	7.1	— 1.0	3.4	5.7	3.9	55	49	68	W 2	SSW 3	E 4	1	1	0	—	⊔ 1.
23	85.6	86.4	89.2	4.8	14.1	3.0	7.3	1.5	3.0	5.3	4.6	46	44	81	E 2	SSW 4	NNE 6	8	3	9	—	
24	89.1	89.1	90.4	1.6	11.7	3.0	5.4	— 1.2	3.9	5.1	5.7	75	50	00	N 4	SSW 5	0	9	2	10	—	≡² p, 3.
25	89.8	89.7	88.9	1.2	11.3	3.3	5.3	1.0	4.7	6.1	4.7	94	61	82	0	WSW 3	E 2	10	5	0	—	≡² n, a.
26	87.1	86.4	86.2	4.8	14.1	5.2	8.0	3.0	3.8	6.1	4.1	59	51	62	WNW 2	SSW 5	NNW 4	3	10	3	—	⊔ 1.
27	86.0	85.8	87.0	4.9	11.3	3.6	6.6	3.0	3.1	4.3	3.8	48	43	64	NE 2	S 2	NNE 2	1	6	0	—	
28	86.4	85.5	85.3	2.5	9.7	3.8	5.3	0.8	4.0	5.1	3.5	72	56	58	0	SSW 2	E 4	10	10	1	—	⊔ 1.
29	84.6	84.1	84.2	4.3	12.8	5.8	7.6	2.3	2.5	4.8	2.8	40	43	40	ENE 3	SSW 2	N 4	8⁰	10⁰	3	—	
30	82.7	82.3	83.8	5.7	10.5	6.1	7.4	3.5	3.6	4.5	4.0	52	47	58	NNE 3	SSE 7	ENE 6	6⁰	9	10	0.1	
31	84.6	84.6	84.6	3.4	14.9	2.9	7.1	1 5	5.3	11.2	5.3	92	89	93	0	S 2	S 2	10	10	10	19.0	● n, 2, 3; ✶ 3.
Срд. Mtt.	586.5	586.5	586.9	3.6	10.5	3.6	5.9	1.3	4.2	6.1	4.9	73	66	83	2.2	3.4	2.5	6.8	7.4	6.7	76.2	

Гудауръ. 1891. Gudaur.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	584.1	583.0	583.2	3.8	8.7	3.4	5.3	2.5	5.8	6.2	5.9	96	75	00	SSE 3	S 3	E 4	10	10	10	10.0	✳ n; ● n, p, 3; ≡ p, 3.
2	82.7	82.1	82.2	3.4	3.4	1.8	2.9	1.3	5.5	5.7	5.2	97	98	61	ESE 5	ESE 3	SW 2 0	10	10	2	2.6	≡ n; ● n, 1, a; ⸝ p, 3.
3	86.5	88.8	88.6	— 3.2	7.9	— 2.8	0.6	— 5.9	1.4	3.1	3.7	37	38	00	SSW 2	SW 3	0	2	7^0	10	2.2	⸝ n; $\equiv^2$ p, 3.
4	85.8	85.4	84.7	— 1.6	3.6	0.7	0.9	— 3.3	4.1	5.3	4.5	00	90	92	0	SSW 1	E 4	10	10	2	2.0	✳, ≡ n.
5	83.0	82.5	85.4	0.4	2.9	0.7	1.3	— 0.2	4.8	5.2	4.7	00	93	95	ESE 3	SSE 4	S 4	10	10	9	6.6	✳, ≡ a, 2, p.
6	82.5	82.5	82.5	— 2.0	2.8	— 2.3	— 0.5	— 2.5	4.0	5.1	3.3	00	90	84	E 1	E 2	0	5	5	10	0.7	
7	82.8	81.0	78.7	— 6.2	— 3.2	— 4.6	— 4.7	— 6.5	2.9	3.5	3.3	00	96	00	W 1	E 5	E 5	10	10	10	20.1	≡ n; ✳ a, 2, 3.
8	79.5	81.4	85.3	— 9.0	— 3.0	—10.2	— 7.4	—11.9	1.3	1.6	1.1	53	44	51	WSW 2 0	WSW 4	E 4	0	1	0	—	✳ n; ⸝ n, 1, a.
9	83.4	82.1	82.7	—14.3	— 2.0	— 9.3	— 8.5	—15.0	1.4	2.1	1.2	95	53	51	0	SSW 3	N 3	3	4	0	—	
10	82.2	81.8	82.7	— 8.2	— 3.0	— 8.6	— 6.6	—10.5	1.8	2.5	1.9	73	68	82	ENE 2	S 3	S 2	10	10	10	0.7	✳ a, 2, p.
11	82.5	82.7	82.9	—10.4	— 1.2	— 7.8	— 6.5	—10.7	1.8	2.1	1.9	88	49	75	0	SSW 1	N 4	6	9	0	—	
12	81.6	80.5	80.4	— 5.2	— 2.0	— 3.0	— 3.4	— 8.5	2.8	3.0	3.6	90	75	99	S 4	W 1	W 4	10	10	10	17.2	✳ 1, a, 2, p, 3.
13	79.5	80.6	81.6	— 2.8	0.5	— 6.1	— 2.8	— 7.0	2.5	2.8	2.0	67	59	68	SSW 3	WSW 3	NNE 2	10	10	0	0.0	✳ n, 1, a.
14	81.4	82.1	82.4	— 5.9	— 0.3	— 6.8	— 4.3	— 8.0	2.3	2.8	2.7	80	62	97	WNW 3	WSW 2	NNE 2	10	10	10	0.8	$✳^0$ n, 1, a, 2, p.
15	81.1	81.5	83.5	— 8.2	2.4	— 3.0	— 2.9	— 8.5	2.2	2.8	3.2	90	51	86	NW 5	SSW 3	SW 2	7	5	4	—	
16	85.4	87.1	88.5	— 0.4	8.9	0.4	3.0	— 3.0	2.9	3.9	4.5	65	46	94	W 1	0	NNE 2	4	0	9	—	
17	87.5	87.6	86.5	2.2	9.8	1.7	4.6	— 1.6	2.4	3.3	3.7	45	38	70	N 5	0	NNE 4	0	0	10	—	
18	84.3	83.1	81.8	0.4	8.1	0.0	2.8	— 0.8	3.0	3.7	2.7	62	47	58	ENE 3	SSE 2	NNE 4	10	10	10	—	
19	80.9	80.5	79.2	— 1.1	— 0.4	— 2.5	— 1.3	— 2.5	2.6	3.9	3.8	60	87	00	NNE 3	SSE 2	0	8	10	10	26.3	✳ a, 2, p.
20	76.5	76.7	75.7	— 1.8	— 1.0	— 2.8	— 1.9	— 3.0	4.0	3.9	3.7	00	90	00	SSE 3	SSE 2	W 2	10	10	10	40.8	$✳^2$ n, a, 2, p, 3.
21	75.9	75.5	75.8	— 1.4	— 1.4	— 5.8	— 2.9	— 6.0	2.8	3.3	3.0	67	78	00	NE 6	WSW 6	E 5	10	10	10	15.8	✳ n, a, 2, p, 3.
22	77.4	78.4	80.4	— 7.6	— 2.8	— 8.6	— 6.3	—10.0	2.1	2.4	2.1	83	64	87	0	0	NNW 2	10	10	0	—	✳ n, 1.
23	83.2	84.8	85.6	— 5.0	2.0	— 5.8	— 2.9	— 9.4	1.1	2.4	1.6	33	45	54	0	0	NNE 2	3	0	0	—	
24	85.6	85.9	86.1	— 5.3	1.2	— 2.3	— 2.1	— 6.7	2.0	1.8	2.3	64	35	59	NNE 3	0	NNW 2	0	0	0	—	
25	87.0	87.2	88.3	— 2.2	8.8	— 0.8	1.9	— 6.8	2.0	3.1	2.6	50	37	60	N 1	0	NE 3	0	1	0	—	
26	88.5	89.4	90.4	— 2.0	7.8	— 2.6	1.1	— 3.1	2.4	3.4	2.5	62	43	66	N 3	0	N 3	0	0	0	—	
27	90.1	89.2	88.7	— 2.2	8.2	— 1.4	1.5	— 3.9	2.3	3.5	2.3	58	43	55	NNW 5	WSW 3	NNE 3	3	2	0	—	
28	86.8	86.7	86.9	1.8	10.1	2.0	4.6	— 2.1	2.0	2.9	1.9	37	31	35	WSW 2	0	W 3	0	0	0	—	
29	87.2	87.1	88.0	0.2	9.6	0.8	3.5	0.1	1.9	3.1	2.1	40	34	43	N 6	0	NE 3	4	0	0	—	
30	87.4	86.9	85.9	1.3	10.1	1.2	4.2	0.0	2.1	3.2	2.2	41	35	44	N 3	0	NNE 2	2^0	0	0	—	
Срд. Mtt.	583.4	583.5	583.8	— 3.1	3.2	— 2.8	— 0.9	— 5.1	2.7	3.4	2.9	71	60	76	3.2	1.9	3.3	5.9	5.8	4.9	145.8	

Декабрь. — December.

1	584.2	583.7	583.7	3.0	7.1	1.8	4.0	— 0.5	2.5	3.1	2.2	42	41	41	ENE 7	0	N 12	7	9	3	—	✣ p, 3.
2	83.8	84.1	85.5	— 0.2	7.9	— 3.2	1.5	— 3.8	2.1	3.5	2.4	45	43	64	0	S 3	ENE 4	9	5	0	—	✣ n.
3	86.4	86.4	87.0	— 4.4	5.6	— 3.9	— 0.9	— 5.5	3.1	3.5	2.6	92	52	76	ENE 5	SSW 4	NNW 4	2	1	0	—	⊔⊔ 1.
4	86.7	87.3	87.8	— 4.2	5.8	— 1.6	0.0	— 5.0	2.0	3.0	1.7	58	44	41	NNE 5	SSW 3	NNW 4	0	0	0	—	⊔ 1.
5	87.8	88.2	88.1	— 3.1	3.3	— 2.8	— 0.9	— 3.5	1.6	2.3	1.8	43	40	47	NNE 3	ENE 1	NNE 4	2	0	1	—	
6	87.1	87.3	88.7	— 3.2	5.9	— 2.4	0.1	— 5.0	1.7	2.7	2.2	45	38	56	ENE 4	SW 3	NNE 2	0	4	10	—	
7	88.4	87.2	85.9	— 5.1	5.5	— 1.9	— 0.5	— 5.3	2.5	3.7	3.8	80	54	94	NNE 3	SW 2	SSW 2	1	5	10	0.5	⊔ 1; $✳^0$ p, 3.
8	83.8	83.1	83.0	— 1.4	3.6	0.0	0.7	— 2.3	4.0	4.8	4.3	96	80	94	WSW 2	0	SSW 2	10	10	10	25.5	✳, ≡ n, 1, 2, p.
9	81.4	80.8	81.1	— 2.4	3.2	— 3.0	— 0.7	— 3.2	3.9	4.2	3.7	00	72	00	ESE 4	0	ESE 3	10	10	10	5.8	✳ n, 1, a; ≡ a, 2, p.
10	81.3	81.4	82.4	— 2.6	2.0	— 2.6	— 1.1	— 4.0	2.9	3.4	3.8	77	63	00	N 1	0	SE 4	7	10	10	7.9	✳ 2, p, 3.
11	84.1	85.7	87.6	— 6.4	5.4	— 5.2	— 2.1	— 7.2	2.7	2.2	2.3	95	33	75	NE 3	WNW 3	NNW 3	0	0	1	—	✳ n.
12	86.0	85.2	83.3	— 5.2	— 1.4	— 5.5	— 4.0	— 8.0	2.0	3.3	3.0	66	78	00	0	0	0	4	10	10	10.3	$✳^2$ a, 2, 3.
13	82.1	80.9	80.9	— 5.8	3.0	— 4.0	— 2.3	— 8.0	2.6	2.5	2.5	86	44	73	WSW 2	0	NNE 4	10	5	10	0.7	✳ n, p.
14	79.6	78.5	78.5	— 4.4	1.1	— 6.6	— 3.3	— 7.0	2.8	3.3	2.5	85	65	93	NNW 5	0	0	7	10	10	2.0	✳ a, 2, p.
15	79.5	80.3	81.5	— 8.9	0.0	— 7.0	— 5.3	—10.7	1.3	2.0	1.6	54	43	58	NNW 3	S 1	NNE 2	0	8	8	—	
16	80.6	80.1	80.1	— 5.8	1.8	— 5.8	— 3.3	— 8.4	1.8	2.2	1.9	59	42	64	ENE 5	SSW 1	NNE 4	3	8	5	—	
17	79.9	80.2	78.8	— 1.8	— 0.6	— 2.2	— 1.5	— 6.1	2.3	2.2	1.9	58	49	48	ENE 3	NW 3	NNE 3	10	10	10	—	
18	78.2	77.9	80.2	— 3.0	2.0	— 3.0	— 1.3	— 3.5	1.2	2.6	2.0	56	49	55	ENE 3	WSW 2	NNE 3	10	10	0	—	
19	82.1	83.2	84.4	— 4.0	4.2	— 3.0	— 0.9	— 5.9	1.9	2.9	2.8	58	46	76	ENE 4	0	NNE 3	0	1	7	—	
20	84.8	85.0	85.9	— 2.6	6.0	— 2.2	0.4	— 3.8	2.8	3.4	2.2	75	48	57	NNE 3	0	NNE 4	7	5	0	—	
21	86.0	86.3	85.9	— 0.8	4.6	— 1.8	0.7	— 3.6	1.8	2.4	2.0	42	38	49	ENE 3	SE 2	NNE 6	5	8	0	—	
22	83.8	81.5	79.0	— 3.6	3.5	— 3.8	— 1.3	— 4.1	1.9	2.7	2.2	53	44	64	E 2	0	E 4	4	10	10	14.0	
23	73.6	72.0	73.4	— 6.2	— 3.9	—10.0	— 6.7	—10.5	2.9	2.6	2.0	00	78	92	S 3	SSE 1	0	10	10	10	6.6	✳ n, 1, a, 2, p; ≡ 2, p, 3.
24	74.1	75.6	80.0	— 8.9	— 7.2	—10.4	— 8.8	—11.0	1.4	1.5	1.1	60	57	52	NNW 9	WSW 7	NNW 10	10	10	0	—	✣ n; ⸝ a.
25	83.1	83.3	84.8	—10.4	— 2.2	— 9.8	— 7.5	—12.0	1.0	1.2	0.7	50	31	32	ESE 3	WSW 3	NNE 2	0	3	0	—	⸝ a.
26	85.5	86.1	87.1	—12.4	— 1.5	— 9.0	— 7.6	—13.6	0.7	1.4	0.6	38	34	28	NNE 1	SSW 3	NNE 4	1	0	0	—	
27	87.1	87.2	87.6	— 9.4	— 0.2	— 8.8	— 6.1	—11.1	0.6	1.4	0.8	26	30	34	ENE 5	0	NNW 4	0	0	0	—	
28	87.6	86.2	85.6	— 8.0	0.2	— 9.0	— 5.6	— 9.6	1.1	1.6	1.1	41	35	47	N 2	0	NNE 2	3	10	0	—	
29	83.9	83.1	82.5	— 8.0	— 2.1	— 8.6	— 6.2	— 9.6	1.2	1.6	1.4	47	42	60	NNW 1	0	NNE 4	10	10	3	—	
30	81.4	80.8	81.0	— 8.2	— 0.4	— 8.0	— 5.5	—10.5	1.7	2.2	1.8	70	50	71	ESE 3	0	NNE 4	9	5	0	0.8	
31	79.3	78.3	77.9	— 8.3	— 5.5	— 8.2	— 7.3	— 9.7	2.4	1.6	2.0	00	53	81	0	ESE 4	NNW 4	10	10	10	0.2	✳ n, 1, a.
Срд. Mtt.	583.0	582.8	583.2	— 5.0	1.8	— 4.9	— 2.7	— 6.8	2.1	2.6	2.2	64	49	65	3.1	1.5	3.6	5.2	6.4	4.8	74.3	

1891.

Тифлисъ. — Январь. — Januar. — Tiflis.

Широта — Breite: 41° 43'. **Долгота — Länge: 44° 48'.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	731.0	728.7	728.1	— 5.8	— 3.1	— 2.6	— 3.8	— 6.5	2.6	2.6	2.6	86	75	72	NNW 1		0	N 3	10	6	0	0.1	✳⁰ n, 1, a.
2	29.3	30.3	33.6	— 2.7	3.2	— 1.0	— 0.2	— 6.3	2.7	2.7	3.0	72	53	73	WSW 1	NNW 7	NNW 2		7	8	1	—	⊔ n.
3	33.8	32.7	32.8	— 4.1	0.6	2.2	— 0.4	— 4.8	2.6	2.3	3.3	77	54	61	NNW 1	NNW 3	NNW 8		2	0	0	—	⊔ n.
4	33.8	35.3	37.3	0.6	4.0	0.2	1.6	— 1.0	3.4	3.2	4.0	71	52	85	NNW 7	SSW 1	0		8	3	10	0.6	⊔ n.
5	35.5	33.8	34.4	— 1.2	2.6	— 4.9	— 1.2	— 4.9	3.9	3.6	2.8	92	65	86		0	S 1	0	10	0	0	—	✳ n; ⊔ p, 3.
6	33.1	31.6	31.1	— 7.7	0.5	— 3.3	— 3.5	— 8.3	2.1	2.4	2.5	82	56	72	NNW 1	WNW 1	NNW 1		0	0	0	—	⊔ n.
7	30.4	29.2	31.8	— 4.5	5.3	— 2.4	— 0.5	— 5.8	2.3	3.0	3.4	75	45	89	SW 1		0		1	4	0	—	n, p, 3.
8	34.5	34.3	37.0	— 5.7	3.8	— 0.4	— 0.8	— 6.3	2.7	3.3	3.6	87	54	81		0	WSW 1	0	0	4	10	—	n, 1.
9	37.2	36.2	36.9	— 0.5	0.7	0.1	0.1	— 1.5	3.6	3.9	4.1	81	80	89		0	SE 3	ESE 1	10	10	10	1.0	p, 3.
10	36.3	36.0	36.7	— 0.4	0.8	0.1	0.2	— 0.8	4.2	4.2	3.8	94	87	83		0	SE 3	SE 1	10	10	10	1.5	S n; ✳ n, 1, a, 2, p.
11	36.4	35.9	35.8	— 1.3	1.4	— 0.8	— 0.2	— 1.6	4.0	3.9	4.0	96	76	92		0	0	0	10	10	10	0.0	✳⁰ n, 1, 3.
12	34.5	33.4	32.9	— 1.5	1.6	— 1.1	— 0.3	— 1.8	3.9	3.8	3.7	94	75	88		0	SE 1	0	10	10	10	—	S, ✳⁰ n.
13	33.2	32.9	34.7	— 1.4	2.9	— 2.8	— 0.4	— 3.1	3.7	3.3	2.6	90	59	70		0	SSE 1	WSW 1	10	5	0	—	
14	34.9	34.0	34.8	— 7.1	1.6	— 3.3	— 2.9	— 7.5	2.3	2.5	3.0	84	49	85		0	0	0	4	8	10	—	
15	34.8	33.8	32.6	— 3.2	2.3	— 2.7	— 1.2	— 3.6	2.5	2.6	3.1	72	55	83		0	ESE 3	0	10	4	10	—	
16	30.9	28.4	27.7	— 2.7	5.4	1.4	1.4	— 3.3	3.3	3.4	4.1	89	50	82		0	N 5	0	8	8⁰	10	1.7	
17	28.2	26.7	26.3	0.4	3.9	1.3	1.9	0.1	4.6	4.8	4.5	96	78	89		0	0	0	10	9	6	—	✳ n, 1.
18	25.9	27.9	29.6	0.5	5.8	5.9	4.1	— 0.8	4.3	5.0	4.8	90	73	69		0	ESE 3	NW 6	10	8	2	0.2	⊔ n; ● p.
19	30.6	30.8	32.5	3.8	8.6	4.0	5.5	3.3	4.5	5.1	4.6	75	61	75	N 3	ESE 5	SE 3		3	3	10	0.1	
20	32.7	32.1	33.3	2.7	4.8	2.9	3.5	2.3	5.1	4.8	4.9	91	74	88		0	ESE 3	SE 3	10	10	10	—	●⁰ n.
21	32.1	30.8	30.3	2.1	3.4	2.8	2.8	1.8	4.8	4.8	4.7	89	82	82	S 1	SSE 5	SE 3		10	10	10	—	
22	26.5	22.2	19.2	1.0	2.3	0.1	1.1	0.1	4.6	4.0	4.3	92	74	92	SSE 3	S 2	0		10	10	10	2.4	✳ p, 3.
23	17.0	17.7	20.4	4.0	8.8	0.4	4.4	— 1.7	4.2	4.2	3.5	69	50	75	N 8	NNW 7	0		9	2	0	—	✳ n.
24	23.9	24.2	25.5	0.7	1.2	0.6	0.8	— 2.4	4.5	4.3	4.2	92	85	87	ESE 3	SE 3	ESE 1		10	10	10	3.6	△⁰ n; ✳ a, 2, p.
25	25.6	25.7	27.3	— 0.1	1.0	— 0.2	0.2	— 0.3	4.5	4.2	3.9	98	82	87	SE 1	E 2	SSE 2		10	10	10	0.5	●n;✳n,1,a,2,p;△n,a.
26	29.0	30.3	33.2	— 1.0	0.3	— 0.9	— 0.5	— 1.8	3.5	4.0	4.0	82	85	92		0	ESE 3	SE 3	10	10	10	1.3	✳⁰ a, 2, p, 3.
27	34.7	35.2	35.8	— 1.4	— 0.7	— 1.8	— 1.3	— 1.9	3.7	3.5	3.5	90	81	88	SE 1	E 3	SE 1		10	10	9	0.5	S n; ✳ n, 1, a, p, 3.
28	34.2	33.3	32.7	— 1.9	— 0.2	— 2.1	— 1.4	— 2.3	3.3	3.0	3.7	82	66	88	SSE 2	SE 2	0		10	10	10	0.6	✳ n, p, 3.
29	31.1	31.3	31.7	— 2.1	— 0.2	— 1.0	— 1.1	— 2.5	3.4	3.3	3.5	87	74	82		0	SE 1	0	10	10	10	—	✳⁰ n.
30	31.8	31.0	32.2	— 1.5	2.7	0.7	0.6	— 1.8	3.7	3.5	3.9	90	62	80		0	NNW 1	0	10	10	8	0.0	△⁰ p, 3.
31	32.8	33.2	35.7	2.9	5.0	1.7	3.2	0.5	3.2	2.9	2.4	56	45	46	NW 5	NW 20	NW 12		8	2	0	—	✓ a, 2, p.
Срд. Mtt.	731.5	730.9	731.7	— 1.3	2.6	— 0.2	0.4	— 2.4	3.6	3.6	3.7	85	66	81	1.3		2.9	1.6	8.1	6.9	6.6	14.1	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 409.4 m. **Попр. за тяжесть: — 0.2 mm при bei 727.3 mm.** **Schwerecorr.:**

1	737.1	736.8	736.8	— 2.5	3.3	0.6	0.5	— 2.6	2.4	2.9	3.4	65	50	71	W 1	NW 1	0	7	10	10	—	⊔ n.
2	35.8	35.2	35.3	— 0.5	1.4	— 0.6	0.1	— 1.0	3.8	3.7	3.7	86	72	85	SSE 1	SSE 2	0	10	10	10	0.2	
3	35.0	34.7	35.1	— 2.1	2.0	— 0.8	— 0.3	— 2.3	3.5	3.2	2.3	90	61	53		0	0	W 1	10	10	8	—	✳ n.
4	35.1	34.7	34.5	— 4.0	0.8	— 2.8	— 2.0	— 4.3	1.8	2.2	2.7	54	44	72	N 5	NW 1	0	10	10	2	—	
5	34.9	34.7	35.2	— 4.7	3.9	— 3.1	— 1.3	— 5.5	2.6	2.5	2.3	81	41	63		0	SSE 3	W 1	0	1	0	—	
6	35.2	34.0	33.8	— 8.1	3.1	— 3.4	— 2.8	— 8.6	2.1	2.4	2.5	86	41	72		0	SSE 1	0	4⁰	9	0	—	⊔² n.
7	34.7	34.8	37.7	— 4.8	5.0	— 2.5	— 0.8	— 6.8	2.2	2.2	2.9	69	33	77	WNW 2	NNW 7	0	2	0	0	—	⊔ n, 1.
8	40.6	40.8	40.0	— 7.0	2.7	0.5	— 1.3	— 7.3	2.4	3.4	3.5	92	60	73		0	ESE 7	ESE 3	1	7	10	—	⊔ n; ∞ a.
9	36.8	35.0	33.0	— 0.6	1.6	— 1.2	— 0.1	— 1.6	3.6	3.2	3.0	83	61	71	SE 1	SW 1	WSW 2	10	10	5	1.3	
10	33.5	33.5	33.7	— 1.2	1.8	2.6	1.1	— 1.8	4.0	4.5	4.0	94	85	72		0	SSE 1	N 4	10	10	10	1.3	✳ n, 1, a, 2, p.
11	33.6	33.2	34.8	— 1.7	5.5	2.9	3.4	— 1.7	3.7	3.5	3.4	72	52	61	N 3	NNW 8	NW 3	7	6	9	—	
12	35.1	34.1	34.2	— 0.6	5.3	1.1	1.9	— 0.8	4.2	3.8	4.2	96	57	85	SSE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	—	≡⁰ n.
13	32.4	31.0	30.6	— 0.3	4.6	— 2.7	0.5	— 2.9	4.1	3.4	3.1	90	53	82	SSE 3	SSE 3	0	10	3	0	—	⊔ p, 3.
14	31.2	29.4	29.3	— 5.5	6.2	— 1.5	— 0.3	— 6.7	2.6	2.4	3.0	86	34	74	NW 1	0	0	0	6⁰	3⁰	—	⊔ n, 1; ⊕ p.
15	29.3	27.9	28.1	— 2.8	7.0	3.8	2.7	— 5.3	2.6	3.2	3.6	70	42	59	WNW 1	NNW 9	NW 5	5	10	9	—	⊔ n.
16	27.1	25.1	24.9	— 1.3	1.3	— 1.3	— 0.4	— 1.7	2.5	2.7	3.1	61	53	74	NW 7	NNW 7	N 4	8	10	10	0.1	⊕ n; ✳⁰ p.
17	26.1	25.4	25.5	— 4.8	4.1	— 0.2	— 0.3	— 5.6	2.4	2.4	2.7	76	40	60	NW 1	NNW 7	NW 3	1	2	9	—	≡⁰ n, 1.
18	23.8	21.1	23.4	— 7.7	1.1	— 2.2	— 2.9	— 8.0	2.1	2.4	3.5	84	48	90		0	SE 3	NW 1	4⁰	10	10	1.5	⊔ n; ✳ p, 3.
19	27.8	31.4	34.6	— 4.2	5.2	— 0.6	0.1	— 5.4	2.6	3.3	3.6	79	49	81	NW 3	S 2	SSE 1	4⁰	0	9⁰	—	✳⁰ n; ⊍ p.
20	34.9	33.1	32.3	— 0.7	2.9	0.4	0.9	— 3.2	3.8	3.3	3.5	86	59	75	SE 2	SSE 2	S 3	10	9	10	—	⊖, ≡ p.
21	32.8	32.1	30.5	0.4	2.2	1.1	1.2	— 0.3	3.7	3.4	3.6	78	63	72	SSE 1	SSE 2	S 2	10	10	10	—	
22	25.9	21.8	21.2	— 3.3	6.9	3.6	2.4	— 3.7	3.0	3.4	3.7	85	45	62	NW 1	N 9	NNW 9	1	7	10	—	
23	22.1	25.6	31.6	1.4	1.4	— 2.5	0.1	— 2.5	3.1	1.7	1.9	60	34	49	NW 12	NW 18	NNW 3	10	10	10⁰	—	⊕ p; ✓, a, 2, p.
24	31.5	28.9	29.3	— 3.4	3.4	— 1.6	— 0.5	— 4.1	2.2	2.7	1.8	63	46	43		0	NW 2	NNW 3	10	1	0	—	
25	32.1	31.1	29.7	— 6.9	4.5	— 1.5	— 1.3	— 7.3	1.9	2.2	2.7	70	36	66	NW 1		0	WNW 1	0	2²	7	—	
26	26.4	24.3	25.9	— 1.8	3.9	0.1	0.7	— 3.0	2.6	2.2	2.3	64	37	49	WNW 1	NW 18	NNW 5	2	3	2	—	
27	26.7	25.7	27.9	— 4.6	5.2	2.9	1.2	— 4.8	2.4	2.3	2.5	74	34	43	NNW 3	N 2	NNW 3	1	8	9	1.0	
28	30.8	31.9	33.6	— 0.9	2.1	0.4	0.5	— 1.2	4.0	4.5	4.6	94	84	96		0	SE 2	0	10	10	10	8.8	✳ n, 1, a, 2, 3.
Срд. Mtt.	731.7	731.0	731.5	— 2.9	3.5	— 0.3	0.1	— 3.8	2.9	3.0	3.1	78	50	69	1.9		4.3	2.1	6.0	7.0	6.9	14.2	

Тифлисъ. 1891. Tifliss.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчания. Bemerkungen.
1	733.3	733.2	733.6	0.6	3.1	1.6	1.8	0.2	4.6	4.5	4.7	96	78	91	0	E 2	0	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a.
2	33.6	32.5	32.8	1.1	7.7	1.2	3.3	0.5	4.5	3.5	4.0	90	44	80	0	SSE 3	0	10	2	0	—	
3	33.1	30.7	31.2	— 3.2	13.1	3.2	4.4	— 3.8	3.2	4.5	4.4	89	40	76	0	WSW 1	0	0	0	0	—	⊔ n.
4	33.4	31.6	31.8	— 1.8	15.0	5.2	6.1	— 2.3	3.6	4.4	4.6	90	35	69	0	SSW 2	0	1	0	0	—	⊔, ⊔ n.
5	31.5	28.9	28.7	0.6	15.6	5.6	7.3	0.1	4.1	4.1	4.0	85	31	59	0	0	NW 1	2	1	0	—	⊔ n.
6	28.3	25.7	27.4	3.7	12.7	6.4	7.6	2.1	4.5	4.6	3.6	75	42	49	0	NW 2	NNW 9	10	10	10	—	⌿ p.
7	28.6	32.6	36.0	4.2	7.5	4.0	5.2	3.3	3.2	2.8	2.8	53	36	46	NW 8	NW 8	N 5	2	2	0	—	⌿ n, 1, a, 2, p.
8	36.9	34.8	35.1	— 2.2	12.1	3.8	4.6	— 2.8	2.8	2.7	3.6	73	26	58	NW 1	0	0	0	0	0	—	⊔ n.
9	37.0	35.0	36.2	— 3.4	12.0	3.9	4.2	— 3.8	3.1	3.5	3.7	89	34	61	0	SE 3	0	0	0	0	—	⊔ n.
10	38.5	36.5	35.8	0.9	11.7	3.6	5.4	— 1.8	4.2	5.0	4.5	85	48	77	S 3	SE 1	0	10	3	0	—	⊔° n.
11	35.2	33.6	33.9	4.0	7.8	5.4	5.7	0.4	4.9	5.3	5.4	80	67	80	0	SSW 4	SSE 3	10	10	10	—	⌵ n.
12	33.7	32.4	32.8	2.2	9.4	7.2	6.3	0.8	4.7	4.3	4.7	87	49	62	0	ESE 3	E 1	10	9	10	—	
13	31.9	30.7	31.8	2.6	13.9	4.9	7.1	2.0	4.8	4.0	4.1	85	34	62	0	SSE 3	NNW 1	7	0	0	—	⌵ 3.
14	32.8	31.1	32.0	— 1.8	15.1	5.6	6.3	— 2.8	3.8	4.1	3.7	94	32	55	0	SE 3	0	0	0	0	—	⊔, ⊔ n.
15	34.5	32.3	33.5	— 1.4	14.0	7.7	6.8	— 2.1	3.8	4.1	4.4	92	34	57	0	SE 3	SSE 3	0	0	0	—	⊔° n.
16	35.9	34.6	36.1	3.0	13.7	7.8	8.2	0.2	4.6	5.2	4.7	81	44	60	S 3	ESE 6	SSE 1	10	0	1	—	
17	37.7	35.6	35.2	1.2	13.9	6.4	7.2	0.5	4.5	4.1	3.5	91	35	48	0	SSE 4	NNW 1	0	1	0	—	
18	35.5	33.0	31.8	— 1.2	13.7	4.9	5.8	— 2.1	3.8	4.0	4.0	89	34	60	0	SSW 3	0	0	0	0	—	⊔ n.
19	31.4	29.1	29.1	— 1.0	14.4	7.2	6.9	— 2.0	3.9	3.9	4.8	90	32	64	0	SE 3	NW 1	0	0	7	—	⊔, ⊔ n.
20	29.7	27.2	27.6	1.2	20.7	10.2	10.7	— 0.5	4.0	4.4	5.0	79	24	54	0	SSW 3	0	1	4	0	—	⊔° n.
21	28.8	25.9	26.2	2.9	20.1	9.6	10.9	1.3	4.8	5.4	4.8	85	31	54	0	ESE 3	0	0	6	0	—	⌵° n; Ψ p.
22	27.8	25.7	26.5	3.7	22.7	12.5	13.0	2.5	5.0	4.4	5.0	83	21	46	0	N 5	NW 1	2	2°	1	—	
23	29.7	27.4	26.6	5.4	22.2	13.9	13.8	4.3	4.7	5.4	4.9	71	27	42	0	SSE 2	0	7	7	0	—	
24	27.4	25.0	25.2	6.7	23.6	16.5	15.6	4.8	5.0	5.3	5.2	69	25	38	0	SSW 2	0	6	4°	1	—	⌵° n.
25	25.7	23.9	23.5	8.8	25.1	16.5	16.8	7.8	5.3	5.3	6.8	63	22	50	0	NW 1	NNW 1	10	4	10	—	
26	22.9	20.8	24.8	15.2	22.2	8.8	15.4	8.6	6.4	6.3	5.2	50	31	61	NNW 6	NNW 5	NNW 8	10	10	10	4.4	⌿ p.
27	24.0	25.0	29.6	4.0	6.4	2.8	4.4	2.4	4.8	4.1	3.2	78	56	57	NNW 8	NW 9	N 5	10	9	1	0.3	● n, 1, a; ⌿ p.
28	32.4	31.4	30.8	1.2	10.1	4.7	5.3	0.0	3.6	3.1	3.8	70	33	58	NW 1	0	SE 1	0	1	0	—	
29	28.0	25.3	25.0	0.4	7.3	1.8	3.2	— 1.2	4.0	4.0	4.1	85	52	78	0	SSE 3	0	8	10	0	—	⊔, ⊔ n.
30	24.3	23.1	24.1	0.9	16.6	14.0	10.5	— 1.1	4.1	4.2	4.9	82	30	41	0	SE 3	NNW 1	4	9	10	—	⊔ n.
31	26.4	27.8	29.3	10.1	14.9	9.7	11.6	8.8	6.3	5.6	5.4	68	45	60	NW 3	NW 12	NNW 2	3	4	0	—	
Срд. Mtt.	731.3	729.8	730.5	2.2	14.1	7.0	7.8	0.8	4.3	4.4	4.4	81	38	60	1.4	3.6	1.5	4.6	3.8	2.6	4.7	

Апрѣль. — April.

1	730.2	729.4	728.9	5.6	14.3	10.6	10.2	2.8	4.9	6.7	6.9	73	55	72	0	SE 5	S 1	8	8	8	—	
2	29.6	27.5	28.6	3.7	21.3	17.0	14.0	1.8	5.6	5.0	5.2	93	27	36	NNW 3	WNW 1	NNE 2	3	8	2	—	⌵² n.
3	29.7	27.1	26.8	8.3	19.6	12.2	13.4	6.3	6.2	8.1	7.3	75	48	69	0	SSE 4	NNW 1	7	6	1	—	⌵⌵° n.
4	25.5	23.2	22.9	8.1	21.0	15.3	14.8	5.6	6.6	8.3	8.4	82	44	65	0	SSE 3	0	10	9	7	1.4	⌵ n.
5	22.4	18.6	19.3	12.6	21.5	13.0	15.7	12.3	10.0	10.4	8.9	93	56	81	NW 1	NNW 1	NNW 4	10	10	10	1.0	● n, 1, a, p, 3.
6	22.1	22.7	25.3	10.1	11.8	6.9	9.6	6.8	5.5	4.3	4.3	60	41	57	NNW 6	NNW 14	NW 9	4	7	4	—	≤ n; ⌿ p.
7	26.5	25.4	27.0	5.4	13.4	6.3	8.4	4.6	4.2	4.3	6.7	63	38	94	N 12	NNE 3	SE 1	8	10	10	12.4	● p, 3.
8	25.2	27.0	27.5	4.4	4.2	5.3	4.6	1.7	5.7	5.4	5.7	92	87	86	SSE 1	NW 1	N 1	10	10	10	13.4	● n, 1, a, 2, p; ✳° a.
9	28.1	28.0	29.4	4.2	13.3	6.6	8.0	2.0	5.1	4.8	5.5	82	42	76	0	NW 1	0	9	6	0	—	
10	30.9	31.3	30.8	6.3	7.7	7.3	7.1	5.1	6.7	7.1	7.2	94	90	94	SE 1	SSE 3	SSE 2	10	10	10	12.8	● n, 1, a, 2, p, 3.
11	32.8	32.9	34.6	6.5	13.7	9.8	10.0	5.1	6.1	6.9	7.0	84	59	78	NW 1	ESE 4	S 5	7	4	10	0.1	● n.
12	36.5	37.9	36.3	5.7	6.7	7.1	6.5	5.6	6.2	6.1	6.1	91	83	81	SE 3	SSE 3	SE 1	10	10	10	0.1	●° n, 1, a.
13	33.3	30.5	28.6	7.2	13.0	10.7	10.3	6.4	6.5	6.7	7.3	86	60	76	SE 2	ESE 3	NNW 3	10	6	8	0.1	
14	28.1	25.6	26.5	13.0	22.4	16.1	17.2	10.3	8.0	6.2	9.2	72	31	67	N 9	WNW 4	SSE 3	7	4	10	0.9	●° n.
15	23.9	20.6	18.5	11.2	15.5	13.2	13.3	10.5	7.7	8.3	9.2	78	63	82	0	S 3	NNW 3	10	9	10	0.2	●° n, 1, a, p; ⌵°, ≤ p.
16	18.9	18.0	18.9	12.6	18.7	14.6	15.3	9.3	8.7	6.7	6.5	81	42	53	NW 1	NNE 9	NW 5	1	6	8	0.0	≤² p, 3; ●° p.
17	21.1	19.6	22.2	10.5	14.1	9.5	11.4	8.3	6.2	6.7	6.5	65	56	73	NW 5	NW 10	NNW 5	6	10	10	0.2	≤ n; ●° p, 3.
18	23.7	24.5	27.3	8.9	13.4	9.8	10.7	7.6	5.1	4.9	4.8	60	43	53	NNW 7	NNW 6	NNW 3	7	8	4	—	●° n.
19	27.5	26.7	27.0	7.7	10.2	7.6	8.5	6.2	5.6	6.9	6.1	71	74	79	N 3	SE 1	NNW 1	10	10	10	10.4	● a, 2, p, 3.
20	27.9	27.3	27.6	7.8	13.6	11.7	11.0	5.9	5.1	5.2	4.6	63	45	45	WNW 7	NNW 5	NW 5	10	8	0	—	● n.
21	28.4	28.3	30.3	8.2	13.3	8.2	9.9	6.9	4.5	4.7	4.3	56	41	53	NNW 7	NNW 9	NNW 3	4	3	0	—	
22	31.1	30.6	32.1	5.2	15.2	11.7	10.7	1.6	4.4	4.5	6.0	66	35	58	NW 1	SSE 3	ESE 1	1°	8	10	—	⌵ n.
23	31.7	28.2	26.9	9.0	15.9	12.0	12.3	8.3	6.2	6.8	7.5	72	51	72	E 2	ESE 4	SE 1	10	2	9	—	
24	25.6	23.1	26.5	10.9	22.1	11.9	15.0	7.6	7.4	6.8	7.2	76	35	69	0	N 7	N 9	2	7	8	0.1	⌵° n; ●° p.
25	25.8	24.9	26.6	9.2	20.9	13.7	14.6	7.8	6.6	5.9	8.5	76	32	73	NW 5	SE 6	0	8	1	8	—	
26	26.8	24.4	24.2	11.4	21.4	14.8	15.9	9.7	7.4	6.8	9.1	75	36	73	W 1	SSE 3	0	1	1	6	—	
27	24.9	23.8	23.0	13.8	16.9	12.5	14.4	11.2	9.2	9.2	9.8	79	64	91	0	SSE 4	0	10	10	10	14.0	⌵ n; ● p, 3.
28	23.2	25.1	27.1	10.4	11.7	10.8	11.0	9.8	6.7	7.0	5.9	71	69	61	NE 4	NNW 4	NNW 4	10	10	10	0.3	● n, 1, a, 2, p.
29	28.8	28.7	30.1	11.2	16.5	12.6	13.4	8.7	6.0	5.3	6.5	60	39	60	N 7	NW 12	N 5	8	5	0	—	
30	30.8	29.0	28.4	10.5	21.7	14.9	15.7	4.7	6.6	4.9	8.5	70	26	68	NNW 1	0	0	3°	4	10	—	⌵ n.
Срд. Mtt.	727.4	726.3	727.0	8.7	15.5	11.1	11.8	6.7	6.4	6.4	6.9	75	50	70	3.0	4.5	2.6	7.1	7.0	7.1	67.4	

Тифлисъ. 1891. Tiflis.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			(Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	726.9	724.9	726.2	13.7	18.9	13.8	15.5	9.7	8.5	8.1	6.8	73	50	59	0	N 9	N 7	5	10	1	0.0	☾ n; ●0 p.
2	27.3	26.4	28.5	12.7	15.1	11.4	13.1	10.9	6.8	5.5	5.8	62	43	58	NW 5	NW 20	NW 12	10	3	4	—	↙ n, a, 2, p.
3	29.9	27.8	30.3	10.7	19.5	11.2	13.8	9.5	6.6	5.0	8.4	69	29	85	NNW 3	NNW 1	SE 1	6	8	10	2.6	☇, ☽ p; ● p, 3.
4	30.0	28.2	27.9	11.5	17.3	13.2	14.0	10.0	8.1	7.3	7.6	81	51	67	ESE 1	SSW 5	SE 1	10	9	2	—	● n.
5	26.9	25.1	25.5	11.2	19.1	15.1	15.1	7.0	7.6	7.2	8.2	77	44	64	0	SSE 3	SSE 1	3	1	0	—	☾ n.
6	25.1	22.9	24.5	13.9	21.7	16.5	17.4	11.7	8.5	9.0	9.9	72	46	71	0	SE 3	SE 1	0	1	0	—	
7	25.3	23.4	24.4	14.1	23.9	17.4	18.5	9.8	8.9	10.3	9.3	75	47	63	0	ESE 5	0	0	2	3	—	☾2 n; ≺ p, 3.
8	25.0	22.8	24.3	14.1	24.5	17.0	18.5	10.8	8.1	7.8	10.8	68	34	75	NNW 4	N 3	SE 1	40	1	4	—	☾0 n; ☇0 p; ≺ p, 3.
9	24.6	23.3	25.2	14.5	21.9	15.4	17.3	11.3	8.9	8.8	8.2	73	45	63	0	SSE 5	SE 5	10	3	10	—	≺ n.
10	26.9	26.7	28.3	11.9	16.2	13.1	13.7	11.8	6.5	7.6	8.8	63	56	78	SE 1	SSE 4	0	10	10	10	1.4	
11	29.1	28.6	25.4	11.1	14.0	11.9	12.3	10.4	7.5	6.2	6.7	76	53	65	S 3	SE 1	SE 2	10	10	10	1.3	●0 n, a, p, 3.
12	21.8	19.8	21.5	10.4	18.1	13.6	14.0	8.8	8.3	7.8	6.8	89	51	59	0	WNW 9	NNW 4	10	8	10	—	● n.
13	19.8	19.9	20.3	11.7	12.0	12.1	11.9	9.0	7.0	7.7	6.8	69	74	65	NNW 6	NW 3	N 4	10	10	10	4.0	● a, 2, p.
14	19.8	20.2	23.7	9.2	9.6	8.4	9.1	8.4	6.0	6.4	5.1	69	71	62	N 5	NNW 3	N 5	10	10	9	1.0	✳, ● a, p.
15	25.3	24.5	27.7	8.3	18.3	11.8	12.8	4.3	5.2	3.9	6.8	63	25	66	N 5	SW 2	SSE 1	4	1	1	—	
16	30.3	29.2	29.6	8.8	17.2	13.2	13.1	4.6	6.7	6.8	7.3	80	47	65	0	SSW 3	NW 1	10	6	8	—	☾2 n.
17	29.7	28.5	29.2	13.0	20.6	16.7	16.8	8.4	7.6	7.2	8.1	68	40	57	0	SE 3	ESE 2	4	7	9	—	☾0 n.
18	29.2	28.6	29.4	14.1	22.0	17.1	17.7	9.9	8.8	8.4	9.2	74	43	64	0	SE 4	SSE 1	4	7	10	1.9	☾2 n.
19	30.7	29.6	30.3	14.2	21.7	17.2	17.7	12.5	9.8	8.7	8.8	82	46	61	0	SSE 3	NW 5	10	3	7	—	● n.
20	30.7	28.4	29.3	15.2	26.4	19.7	20.4	10.4	8.6	6.7	8.7	67	26	51	NW 3	SE 3	NW 1	0	2	10	—	☾ n.
21	31.0	30.1	30.9	18.8	25.1	17.4	20.4	14.7	10.5	10.6	12.0	65	45	81	ESE 2	SE 3	NW 1	10	9	10	0.4	●0 p.
22	31.2	30.9	31.0	17.8	24.7	19.0	20.5	15.4	10.8	9.6	11.2	71	42	69	0	SE 3	WNW 1	10	8	10	6.8	●0 n, p.
23	31.5	30.7	29.9	15.4	23.3	19.5	19.4	13.4	12.0	11.9	12.7	92	56	76	0	SSE 3	0	10	8	10	0.4	● n.
24	30.2	29.6	28.1	15.7	19.5	16.0	17.1	15.7	10.6	9.4	10.7	80	56	79	SE 1	SE 3	0	10	10	10	0.1	●0 n, a.
25	25.9	24.2	23.7	16.9	24.4	18.9	20.1	14.0	11.0	10.6	12.3	77	47	76	0	SSW 3	0	9	9	9	0.0	●0 p.
26	22.6	21.1	22.1	18.2	27.1	19.7	21.7	13.0	11.9	10.1	12.4	76	39	73	0	SSE 3	NW 1	1	8	8	1.0	☾ n; ☇ a, 2, p; ≺ p, 3.
27	23.7	22.5	24.3	18.6	24.9	15.1	19.5	15.1	13.1	11.6	10.3	83	50	81	SE 1	S 1	N 3	9	7	10	7.0	☇, ≺ n, p, 3; ● n, a, p, 3.
28	23.9	22.3	24.7	16.7	26.5	16.3	19.8	14.3	11.0	9.4	11.2	77	37	81	0	SW 3	N 1	9	8	7	0.2	●, ☇ n, p; ⊕0 a.
29	23.5	21.7	21.4	16.6	25.5	17.4	19.8	13.6	10.7	10.3	10.4	76	44	70	0	E 3	NW 1	9	7	6	—	☇ p.
30	21.9	20.4	22.1	17.2	24.7	15.9	19.3	12.6	10.5	9.8	11.1	72	43	93	N 1	NW 1	NNW 1	8	6	1	6.7	●, ☇ a, p; ▲ p.
31	23.0	21.2	22.6	17.5	26.5	17.4	20.5	12.7	10.6	10.7	13.3	71	42	90	0	SW 1	NNW 1	5	70	4	0.1	☾ n; ●0 p; ≺ p, 3.
Срд. Mtt.	726.5	725.3	726.2	14.0	21.0	15.4	16.8	11.1	8.9	8.4	9.2	74	46	70	1.3	3.8	2.1	7.1	6.4	6.9	34.9	

Іюнь. — Juni.

1	722.9	721.7	723.2	17.9	23.8	19.5	20.4	15.2	12.4	10.5	9.9	81	48	59	NW 1	WNW 1	NNW 1	9	8	4	0.0	☾ n; ●0 n, a.
2	24.0	21.8	23.9	17.8	28.8	21.4	22.7	13.3	10.5	9.2	10.0	69	31	54	NNW 4	NNW 4	NW 3	3	4	6	—	☾0 n; ☇ p.
3	23.9	22.1	24.0	19.4	29.0	19.6	22.7	13.6	10.4	8.3	8.6	62	28	51	0	ENE 1	N 2	2	4	9	—	☇☇ 2, p.
4	24.0	22.4	23.3	17.5	26.0	20.4	21.3	14.4	9.6	8.3	9.5	65	34	54	N 4	WNW 3	NW 2	5	4	0	—	☇☇ a.
5	24.2	22.7	23.8	19.2	28.7	20.7	22.9	14.9	10.0	9.5	12.0	60	33	67	0	ENE 2	NW 2	0	6	8	7.8	≺ p, 3.
6	26.0	25.3	27.9	17.6	25.3	18.6	20.5	16.0	13.3	11.9	11.9	89	50	73	N 1	SE 2	NNE 5	8	4	10	0.1	≺ n; ● n, p; ☇, ☽2 p.
7	29.2	29.4	32.4	20.1	24.9	19.5	21.5	16.1	11.0	10.8	11.1	63	46	66	NW 4	NW 9	NNW 3	6	1	0	—	≺ n.
8	34.2	32.6	30.9	18.3	25.4	20.4	21.4	17.1	12.1	12.2	12.1	78	50	68	SE 1	SE 3	NW 1	10	5	0	—	
9	29.9	26.7	26.9	19.1	30.6	24.5	24.7	13.8	12.5	11.4	7.1	76	35	31	0	SSW 3	NW 5	0	0	7	—	≺ ☾ n.
10	27.6	26.2	28.1	21.5	31.1	23.3	25.3	18.4	7.5	7.5	9.6	40	22	45	NNW 3	NNW 7	0	0	1	7	—	≺ p, 3.
11	30.2	27.5	26.2	21.4	27.7	22.2	23.8	20.4	11.8	12.0	13.7	63	43	70	E 3	SSE 3	0	6	4	10.0	—	≺ n.
12	26.9	24.4	25.2	21.9	32.6	24.6	26.4	16.4	12.0	7.4	9.8	62	20	43	NW 2	NW 9	NW 1	0	0	8	—	☾ n.
13	27.2	25.0	24.2	23.0	31.5	25.8	26.8	18.4	12.9	12.2	13.8	61	35	56	0	SSE 5	SE 1	30	1	1	—	☾ n.
14	25.0	22.5	23.0	22.6	30.7	23.6	25.6	16.4	13.1	10.3	11.9	64	32	55	SE 2	ESE 4	NNW 1	0	1	6	—	☾ n; ☋ p, 3.
15	24.1	23.2	26.9	22.4	29.0	20.4	23.9	19.7	12.9	12.6	10.9	65	43	62	N 6	NW 1	NW 5	1	8	9	0.0	☋ n; ●0 p; ≺ p, 3.
16	27.2	25.2	26.7	19.1	30.7	25.9	25.2	17.2	10.4	11.3	9.0	64	35	37	N 5	ESE 3	ESE 2	7	3	10	—	≺ ☾ n, p, 3.
17	27.8	26.4	27.0	23.0	29.4	23.0	25.1	18.0	9.5	10.5	10.9	45	35	52	SSE 1	SSE 4	WNW 1	6	1	9	—	☾ n.
18	29.9	29.2	30.9	21.7	30.8	22.9	25.1	16.9	10.8	5.8	9.4	57	17	45	0	SE 5	SE 1	6	3	3	—	
19	33.4	32.4	32.6	20.2	30.7	22.4	24.4	14.3	9.5	7.3	8.4	55	22	43	0	ESE 3	S 1	3	0	0	—	☾0 n.
20	33.6	31.9	30.9	19.3	31.0	22.8	24.4	13.3	8.5	6.0	6.9	52	18	34	0	SE 3	NW 1	0	0	0	—	
21	30.6	28.4	27.8	19.9	33.1	23.8	25.6	13.1	8.1	6.0	7.9	48	16	36	0	SE 4	NNW 1	0	0	70	—	
22	27.8	25.9	26.2	21.5	34.5	25.3	27.1	14.9	8.4	6.1	8.4	45	14	35	0	SSE 3	NW 3	0	0	1	—	☾0 n.
23	28.0	26.5	26.5	22.2	34.4	25.4	27.3	15.9	8.5	5.9	10.6	44	14	44	NW 1	S 3	SE 1	0	1	7	—	
24	28.1	26.4	26.2	22.7	33.0	23.5	26.4	16.5	8.8	7.7	9.5	43	21	44	0	ESE 1	0	70	7	0	—	
25	26.0	23.0	23.2	22.0	33.3	23.8	26.4	15.9	10.1	6.6	11.3	52	17	51	0	SSE 3	SE 2	30	4	8	—	
26	23.5	22.6	25.2	20.8	32.6	19.5	24.3	18.9	11.0	10.6	13.3	61	29	80	NW 1	SSE 3	N 3	8	7	10	14.0	●2, ☇ p; ≺ p, 3.
27	26.6	24.5	25.0	20.6	26.4	24.0	23.7	17.5	14.4	12.2	11.8	80	48	53	NNW 1	S 1	NW 5	0	9	8	—	●, ≺2, ☇ n.
28	25.7	23.6	24.7	21.5	30.6	24.1	25.4	19.8	14.4	11.8	12.8	76	36	57	N 3	WNW 1	N 5	9	6	10	—	≺ p, 3.
29	25.7	22.9	23.5	22.2	31.5	21.2	25.0	19.0	13.0	10.5	15.0	66	30	80	NW 1	NE 2	NNW 2	3	2	10	9.8	☾ n; ●2, ☇ p, 3.
30	22.5	20.5	23.7	21.4	30.0	20.2	23.9	18.8	13.7	11.5	11.8	73	37	67	NNW 2	SSE 3	NNW 4	8	6	6	3.2	≺ n; ●, ☇ n, p.
Срд. Mtt.	727.2	725.4	726.3	20.6	29.9	22.4	24.3	16.5	11.0	9.5	10.6	62	31	54	1.5	3.3	2.1	3.8	3.3	5.8	34.9	

Тифлисъ. 1891. Tiflis.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	722.2	721.8	721.1	20.8	23.1	21.0	21.6	17.9	11.0	11.2	11.8	61	54	65	N 5	NW 10	N 4	2	9	10	10.5	☈ p, 3.
2	21.4	20.1	19.8	18.3	28.0	22.4	22.9	16.9	13.6	11.8	13.6	87	43	68	NW 1	SSW 2	NW 1	10	8	5	—	☈, ≺, ● n.
3	21.6	19.9	21.2	20.6	31.8	25.3	25.9	17.4	13.1	10.8	12.4	73	31	52	0	SSE 1	NW 1	2	2	3	—	
4	24.2	23.5	24.3	21.0	27.3	25.5	24.6	20.0	13.2	14.0	13.0	72	52	53	N 4	NW 2	NNE 1	7	4	1	—	≺ n.
5	25.4	22.8	23.8	22.3	34.5	22.7	26.5	19.6	14.4	10.0	13.5	73	25	66	N 3	SE 2	N 1	0	3	2	0.1	●⁰, ☈ p.
6	24.6	23.0	23.0	22.8	30.7	26.2	26.6	18.2	13.5	11.4	11.8	65	35	47	0	E 5	SE 1	4	7	6	—	⌒ n.
7	24.5	22.7	22.1	22.6	29.3	25.0	25.6	19.4	7.8	8.1	10.3	39	26	44	ESE 3	SSE 5	0	0	0	0	—	
8	21.7	19.2	19.2	21.6	32.5	25.8	26.6	16.4	11.0	8.1	15.0	59	22	60	0	SE 3	NW 3	1	2	9	0.7	
9	19.0	18.9	19.5	20.3	22.0	20.3	20.9	19.4	15.4	16.6	13.6	87	85	77	NNW 3	NNW 1	N 1	10	10	10	19.3	● n, 1, a, 2, p; ≺ p, 3.
10	20.3	20.1	21.3	19.2	25.2	21.0	21.8	18.4	12.6	14.3	12.8	76	60	70	NNW 4	NNW 3	NNW 4	10	8	1	—	≺ n.
11	22.5	21.8	23.0	19.9	29.3	23.6	24.3	17.2	12.9	12.7	13.0	75	41	59	N 1	NW 1	NW 1	10	8	3	—	⊾⁰ n; ☈ p.
12	25.1	25.2	26.1	20.5	30.6	22.5	24.5	18.7	14.1	12.4	15.4	79	39	77	0	SSE 3	SW 1	10	5	10	4.0	⊾n; ≺n, p, 3; ●, ☈ p, 3.
13	26.8	25.3	25.4	22.7	33.6	27.3	27.9	18.7	15.2	12.8	13.6	74	33	51	0	SE 2	NW 2	2	1	0	—	●, ☈, ≺ n.
14	26.7	24.9	24.6	24.4	35.8	29.5	29.9	19.7	12.8	10.1	12.4	56	23	40	0	S 2	SSE 1	0	0	0	—	⊾ n.
15	26.7	24.5	23.1	23.5	35.2	25.5	28.1	19.6	12.2	5.7	8.4	56	13	35	0	SSE 5	0	0	0	0	—	∞ n, a, 2, p.
16	23.2	20.6	20.4	21.9	35.3	27.8	28.3	17.9	10.0	5.9	14.7	52	13	54	0	SE 3	NNW 5	0	3	4	—	∞ n.
17	21.0	18.9	20.1	24.9	32.5	24.3	27.2	22.9	13.3	13.0	14.0	57	36	62	NNW 4	NW 3	NNW 4	0	1	5	0.1	☈ p.
18	21.1	20.2	22.0	23.3	28.0	22.1	24.5	21.3	10.6	9.9	10.5	50	35	53	NW 6	WNW 5	NNW 5	4	1	2	—	●⁰, ☈ n; ⌿ p.
19	21.7	20.1	21.2	21.1	30.8	24.3	25.4	18.9	11.1	8.3	12.0	61	25	53	NNW 7	NNW 3	NE 1	0	1	10	5.8	
20	22.4	22.1	24.8	21.6	22.9	17.3	20.6	16.7	14.2	15.9	13.9	75	77	95	0	0	NW 1	3	9	10	20.3	≺n; ☈n, p, 3; ●n, a, p, 3.
21	25.6	25.7	26.3	18.2	19.7	18.5	18.8	17.2	14.5	12.7	14.3	93	75	90	S 1	E 4	0	10	10	10	0.1	☈ n, p, 3.
22	25.9	25.3	26.4	20.3	26.8	22.1	23.1	17.6	14.6	14.3	13.4	83	55	69	NNW 1	NW 1	NNE 2	10	6	1	—	●⁰ n.
23	26.9	25.8	25.9	20.1	28.7	22.8	23.9	19.6	13.2	14.7	16.2	76	51	78	N 2	WNW 1	NNE 3	10	8	10	0.1	☈ p, 3.
24	27.2	26.8	26.2	20.8	24.8	21.4	22.3	19.9	14.6	11.6	15.0	80	50	79	0	SSW 3	0	9	10	10	—	☈, ●⁰ n.
25	25.5	25.0	25.0	19.4	25.0	21.7	22.0	18.9	13.6	9.6	9.7	81	40	51	0	SE 5	SSE 4	10	9	10	—	
26	24.6	22.7	22.6	19.2	25.5	22.0	22.2	18.8	11.4	11.3	11.3	69	47	58	SE 3	SSE 4	SE 1	10	3	3	—	
27	22.8	20.8	20.5	20.0	28.3	23.1	23.8	16.9	11.5	10.2	11.8	67	36	57	0	ESE 3	0	0	4	4	—	⊾ n.
28	21.1	19.4	21.4	21.7	27.2	20.1	23.0	20.1	13.5	13.2	10.7	71	49	61	0	SE 3	NE 3	9	9	9	0.1	●⁰, ☈ p.
29	23.2	22.3	24.8	20.1	25.9	20.8	22.3	18.1	10.1	9.8	10.1	58	40	55	NW 7	NW 10	NNW 9	2	1	0	—	⌿ p.
30	27.0	25.3	26.2	19.6	28.2	23.6	23.8	17.7	11.2	9.6	10.1	66	34	47	NNW 3	NNW 3	NW 3	2	2^2	1	—	≺ n, p, 3.
31	27.8	25.6	26.0	20.3	30.5	23.8	24.9	16.9	11.3	10.7	11.3	64	33	51	0	SE 2	0	1	2	0	—	$\prec^2$ n.
Срд. Mtt.	723.9	722.6	723.1	21.1	28.7	23.2	24.3	18.6	12.6	11.3	12.6	69	41	61	1.9	3.5	2.0	4.8	4.7	4.8	61.1	

Августъ. — August.

1	728.1	726.4	727.6	21.6	31.9	25.7	26.4	17.3	12.2	9.6	12.0	64	27	49	0	S 2	NW 3	0	2	9	—	⊾ n; ☈ p, 3.
2	28.6	26.7	28.0	21.4	33.1	23.8	26.1	18.4	11.0	9.6	11.5	59	26	52	N 2	SE 3	NW 3	2	3	2	0.7	☈ n, p; ●, ⌒ p.
3	29.3	27.4	27.4	20.4	32.4	25.4	26.1	17.0	11.2	8.8	9.3	64	24	39	0	SSE 6	0	0	2	0	—	
4	28.1	26.2	25.7	20.4	32.4	23.6	25.5	16.2	10.7	8.3	10.0	60	23	46	0	SSE 4	NNW 1	0	1	0	—	
5	27.2	25.5	26.3	21.3	34.1	27.4	27.6	16.1	10.1	9.2	11.6	55	23	43	0	SE 2	SE 1	0	1	1	—	
6	27.8	26.0	26.0	22.7	34.2	25.6	27.5	18.8	13.4	10.5	12.0	65	26	50	0	SE 3	NNW 1	0	4	0	—	
7	27.3	25.6	26.1	21.2	34.8	24.3	26.8	17.0	11.7	8.5	9.6	63	21	42	0	SSE 3	SE 1	0	1	0	—	
8	27.6	25.6	25.3	21.6	36.0	28.3	28.6	16.4	10.5	9.7	9.7	56	21	34	0	SSE 4	SSE 1	0	0	0	—	⊾⁰ n.
9	25.1	22.3	21.8	21.0	35.6	25.9	27.5	17.1	10.9	6.9	8.4	59	16	34	0	S 3	NNW 1	0	0	1	—	⊾ n.
10	23.1	22.7	25.1	24.8	28.3	21.8	25.0	21.4	14.4	12.0	16.0	62	42	82	NNW 3	WNW 14	NNW 1	3	9	10	3.6	≺ n; ●, ☈ p.
11	26.3	26.6	26.7	20.0	25.9	23.0	23.0	19.4	15.2	15.1	17.1	88	60	82	NNW 1	NNW 3	NW 2	10	10	10	6.4	● n, 1, a; ●, ☈ p, 3.
12	27.4	25.9	25.1	22.1	28.3	21.9	24.1	20.9	15.0	12.5	14.7	77	44	76	0	WNW 1	NW 3	10	10	10	1.7	●, ☈ n; ●⁰, ≺ p, 3.
13	24.2	22.7	23.7	21.1	28.6	24.4	24.7	18.4	15.1	15.9	13.9	81	55	61	0	NNW 2	NW 2	4	7	6	—	●, ≺ n.
14	25.0	23.5	23.5	21.7	32.4	24.5	26.2	20.4	14.1	12.5	13.1	74	35	57	0	SE 4	N 1	8	4	3	—	
15	24.0	22.3	22.2	23.4	33.0	26.8	27.7	20.5	13.9	12.1	13.1	65	33	50	0	SSW 2	0	9	9	10	—	
16	21.4	19.6	25.3	23.3	35.1	20.5	26.3	19.2	14.6	10.7	11.3	69	26	64	0	W 1	NNW 6	6	1	10	2.4	●, ☈ p.
17	25.8	25.8	27.2	20.4	26.5	22.8	23.2	19.5	9.6	9.3	10.4	55	37	50	N 12	NNW 10	N 3	3	1	7	—	⌿ a.
18	27.4	25.4	24.4	20.1	29.8	22.0	24.0	18.4	12.3	8.9	11.6	71	29	60	0	SSW 2	NNW 1	10	3	0	—	
19	24.4	22.5	23.9	21.0	31.8	23.5	25.4	16.9	13.0	11.6	11.2	71	33	52	N 3	NW 2	N 4	7	3	1	—	
20	24.7	23.4	25.5	20.4	28.7	23.2	24.1	18.2	10.2	6.7	9.9	57	23	47	NNW 5	NNW 10	NW 7	2	0	1	—	⌿ p.
21	27.7	26.9	26.7	18.3	25.6	22.5	22.1	17.4	11.4	10.6	9.8	73	44	49	NW 1	E 4	SE 1	6	9	9	0.1	
22	25.7	23.4	24.2	20.2	30.8	23.6	24.9	18.1	12.7	12.2	10.1	73	37	47	0	SE 3	N 6	3	2	9	—	●⁰ n; ≺ p.
23	26.4	24.8	26.1	20.1	28.8	23.4	24.1	18.5	12.2	11.0	10.8	70	38	50	N 7	NNW 7	N 1	1	3	4	0.2	☈ n; ≺ p, 3.
24	29.2	28.4	28.3	20.1	29.4	25.5	25.0	18.7	13.9	11.6	12.3	80	38	50	0	SSE 3	SE 3	2	2	2	—	≺, ●, ☈ n.
25	29.0	27.0	26.5	21.8	31.0	22.8	25.2	19.9	13.1	10.9	9.6	68	33	47	0	SSW 4	0	9	3	0	—	≺ p, 3.
26	26.9	25.5	26.6	21.8	29.5	24.4	25.2	16.9	10.4	11.3	12.3	54	37	54	NW 1	NNW 5	NNW 4	5	1	0	—	⊾ n; ≺ n, p, 3.
27	27.0	24.4	24.8	20.8	32.3	24.3	25.8	19.5	12.7	12.5	14.5	70	35	64	N 5	SSW 3	NW 3	1	3	8	2.7	≺ n, p, 3.
28	27.6	26.8	27.6	19.6	27.5	21.5	22.9	19.2	15.3	11.7	13.2	90	43	70	NW 1	SSE 3	NNW 1	10	9	0	—	≺, ☈, ● n.
29	29.2	26.9	25.9	21.5	30.1	23.0	24.9	18.4	12.8	8.6	12.6	68	27	60	0	SE 3	0	9	1	7	—	≺ p, 3.
30	26.5	24.3	24.1	20.0	30.7	23.4	24.7	16.5	11.5	10.3	12.5	67	32	58	0	SE 4	0	1	0	0	—	≺ n.
31	25.4	23.0	22.3	19.9	31.2	24.3	25.1	16.9	11.4	10.8	12.5	66	32	55	0	SE 3	0	0	0	10	—	≺ 3.
Срд. Mtt.	726.6	725.0	725.5	21.1	31.0	24.0	25.3	18.3	12.5	10.6	11.8	68	33	54	1.3	4.0	2.0	3.9	3.4	4.2	17.8	

Тифлисъ. 1891. Tiflis.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	723.4	722.6	724.6	21.9	29.6	21.2	24.2	20.1	13.7	13.2	12.1	71	43	66	0	N 5	N 4	4	4	9	0.4	≤ n, p; ≋, ●, ⌒ p.
2	25.7	24.5	26.6	20.1	30.9	24.6	25.2	18.8	12.2	10.5	11.6	70	32	50	N 6	NNW 3	NNE 2	1	1	3	—	
3	28.6	27.5	29.1	22.4	30.9	24.1	25.8	21.0	13.2	12.3	13.3	66	38	60	NNW 3	NNW 3	N 3	6	2	7	—	≤⁰ n, p, 3.
4	30.8	28.7	28.3	20.1	30.5	21.8	24.1	18.6	14.1	9.5	10.5	81	30	54	0	SSW 3	0	9	3	0	6.4	≤ n; ● a.
5	30.0	28.1	27.8	17.9	30.1	22.8	23.6	15.4	11.3	7.8	9.4	75	25	46	0	SSE 3	0	0	4	0	—	
6	28.5	25.4	24.5	16.0	30.5	21.9	22.8	13.3	9.5	6.6	8.7	70	20	45	NW 1	SSE 3	NE 1	1	0	2	—	⊾ n; ≤ p.
7	22.9	19.9	22.4	19.6	31.8	21.3	24.2	16.8	11.3	9.9	10.3	67	29	55	0	SSE 2	NE 4	1	0	3	—	≋⁰ p; ≤ p, 3.
8	23.4	22.6	24.3	20.4	27.8	22.1	23.4	19.4	11.4	10.4	11.9	64	38	61	NNW 4	NNW 5	NW 3	4	5	2	—	≤ n; Ψ p.
9	24.3	22.5	24.9	19.7	27.3	21.0	22.7	18.9	11.7	8.4	10.2	69	31	56	N 5	NW 14	NNW 6	9	5	2	—	≤ n; ⸗ p.
10	24.3	23.0	24.7	20.3	26.6	21.2	22.7	18.9	10.6	9.1	8.3	59	36	44	NNW 4	NNW 6	NNW 4	6	2	3	—	≤⁰ n; ⸗, ≤² p.
11	28.0	28.0	30.0	17.3	22.9	18.0	19.4	16.7	9.7	9.2	7.0	67	44	46	N 3	NNW 9	NW 2	9	5	8	—	
12	30.9	30.0	29.8	15.7	15.5	13.1	14.8	12.8	7.9	10.5	10.7	60	80	96	NNW 2	NNW 2	0	10	10	1	9.7	● a, p; ⊾² 3.
13	28.9	26.3	27.7	14.8	24.3	18.2	19.1	12.5	11.0	10.5	11.1	88	47	72	0	S 1	NW 3	9	1	9	0.2	⊾² n; ●⁰ p.
14	27.8	26.0	27.7	17.4	25.5	18.5	20.5	16.0	11.5	10.5	12.7	78	44	80	NW 1	S 2	W 1	6	9	7	0.1	≤ n; ●⁰ n, p.
15	27.7	26.7	27.4	16.5	21.2	16.8	18.2	15.9	12.1	10.2	9.5	86	55	67	NNW 2	NNW 4	NNW 4	9	10	10	2.7	●⁰ n, 1, a, p.
16	26.9	26.9	28.1	16.2	19.6	17.2	17.7	14.2	10.0	10.3	12.4	73	61	85	N 4	NW 3	SE 1	8	10	8	—	●⁰ n.
17	28.9	28.6	28.7	14.4	19.8	16.5	16.9	13.9	9.9	11.2	11.4	82	65	81	0	SSE 2	SSE 1	10	10	10	0.7	
18	27.1	27.2	28.7	15.6	21.5	17.3	18.1	14.7	12.3	8.7	7.7	93	45	53	0	NW 12	NW 5	8	2	1	—	● n.
19	29.7	27.6	27.7	13.5	25.3	20.1	19.6	12.3	8.8	7.8	7.6	76	33	44	0	SW 1	NNW 3	1	3	7	—	
20	28.5	27.3	29.3	15.8	23.0	16.6	18.5	13.8	9.3	7.2	8.6	69	35	61	NNW 3	NW 12	NW 10	0	2	1	—	
21	30.4	29.9	31.9	17.3	22.9	17.3	19.2	15.1	8.1	6.2	9.2	56	30	63	NW 7	NW 13	NNE 3	8	1	0	—	⌒ a; ⸗ p.
22	34.3	32.8	31.1	14.2	22.4	16.2	17.6	13.0	9.6	9.3	10.0	80	47	73	0	SSE 4	0	10	3	3	—	
23	28.9	25.4	24.4	14.7	24.9	16.3	18.6	13.5	9.7	9.5	10.2	78	41	74	0	SE 3	N 1	7	0	0	—	
24	25.1	22.9	24.6	14.6	29.2	21.3	21.7	11.3	8.0	7.6	9.5	64	25	52	NW 1	NW 7	N 5	0	2	2	—	⊾ n.
25	25.5	23.2	26.8	16.7	26.5	16.5	19.9	15.9	10.0	9.1	8.7	70	36	63	NNW 6	NNW 5	NNW 5	0	3	10	2.7	● p; ≤, ≋² p. 3.
26	28.9	29.0	31.8	14.0	20.6	14.2	16.3	13.0	8.7	7.8	9.1	74	44	76	NNW 3	NW 1	SE 3	5	9	10	6.9	≋, ≤ n.
27	31.4	29.7	28.4	10.7	12.1	11.1	11.3	10.4	8.9	8.8	9.5	93	84	96	SSE 1	SE 3	0	10	10	10	29.9	● n, 1, a, p.
28	27.1	26.9	29.2	11.2	17.9	13.0	14.0	10.5	9.2	8.8	8.0	93	58	72	0	NNW 3	N 3	10	8	9	—	● n.
29	30.4	30.4	31.9	10.9	14.5	12.1	12.5	10.1	8.0	8.7	9.0	83	71	86	0	SSE 1	SE 2	8	10	10	1.2	⊾ n; ●⁰ a, p.
30	32.1	32.2	33.3	11.3	15.6	12.9	13.3	10.8	9.4	9.0	9.0	94	68	82	SSE 2	SE 3	SE 1	10	10	10	—	● n, 1, a.
Срд. Mtt.	728.0	726.7	727.9	16.4	24.0	18.2	19.5	14.9	10.4	9.3	9.9	75	44	65	1.9	4.6	2.7	6.0	4.8	5.2	60.9	

Октябрь. — October.

1	733.6	733.0	733.2	12.0	16.6	12.7	13.8	11.5	9.4	9.1	10.0	91	65	93	0	SE 3	N 2	10	10	10	0.7	●⁰ p, 3.
2	32.2	31.5	31.3	12.4	16.6	14.3	14.4	11.8	9.6	8.7	10.1	90	62	84	0	SSE 3	0	10	10	10	—	●⁰ n.
3	30.8	30.1	30.5	14.1	18.8	15.0	16.0	13.2	9.7	8.7	9.8	81	54	77	SSE 1	SSE 3	SE 3	10	2	5	—	
4	30.8	29.7	31.8	14.0	23.6	17.1	18.2	12.0	8.9	8.7	11.3	75	40	78	NW 3	N 6	0	1	0	6	—	⊾ n.
5	31.3	29.2	30.6	14.6	24.2	18.6	19.1	13.8	10.3	10.6	10.3	84	47	65	NW 1	S 2	NNW 2	9	1	3	—	⊾⁰ n.
6	30.7	30.5	31.5	16.3	16.4	13.9	15.5	13.7	9.4	10.7	9.4	68	77	80	N 3	WSW 3	SE 1	8	10	2	3.3	≋ a; ● a, 2, p; ⊾ p, 3.
7	32.2	30.9	33.0	13.5	21.6	15.9	17.0	13.0	8.4	7.1	10.2	73	37	76	NNW 5	NNW 1	SE 2	2	1	9	12.8	≤⁰ p.
8	33.0	32.3	32.7	13.1	17.6	14.9	15.2	12.8	9.8	9.4	9.7	88	63	77	S 1	SE 3	SSE 2	9	8	10	—	● n.
9	32.6	31.6	31.3	13.4	17.4	14.0	14.9	12.9	9.7	9.3	9.1	86	63	77	SE 3	ESE 2	SE 2	9	6	4	—	
10	29.8	28.0	28.2	11.0	18.6	12.9	14.2	9.5	8.9	9.6	10.6	91	61	96	0	SE 4	SW 1	9	8	10	12.0	⊾² n; ≋², ● p.
11	27.5	26.5	30.1	11.2	20.3	13.9	15.1	9.7	9.0	9.9	10.2	92	56	87	0	SE 1	SE 2	2	3	10	—	●⁰ n.
12	32.5	32.6	33.7	11.3	11.3	10.7	11.1	10.5	7.1	8.7	8.1	71	88	85	SE 1	SSE 3	SSE 3	10	10	10	4.6	● a, 2, p.
13	35.2	34.5	33.0	7.5	8.4	7.0	7.6	6.8	7.2	6.8	7.2	93	82	96	SSE 2	SE 4	S 1	10	10	10	11.6	● n, 1, a, 2, p, 3.
14	29.1	27.8	27.1	7.6	11.6	9.2	9.5	6.9	7.3	7.6	8.3	94	75	96	0	0	0	10	9	7	1.5	● n, 1, a; ⊾ p.
15	29.2	30.5	32.3	9.6	12.3	11.0	11.0	8.6	8.6	8.8	9.5	96	83	97	0	N 1	0	10	10	10	3.1	● n, a, 2, p.
16	33.0	33.0	33.0	10.1	12.8	11.2	11.4	9.8	8.0	6.5	8.4	87	59	85	SE 2	SSE 2	0	10	9	10	—	● n.
17	32.8	32.2	32.0	8.3	15.8	12.1	12.1	7.3	6.7	7.7	8.1	82	58	78	W 1	ESE 4	S 1	3	10	10	—	⊾² n.
18	31.1	30.1	32.0	8.1	19.0	11.1	12.7	7.2	7.2	7.9	8.7	89	49	89	WNW 1	SSE 1	0	1	6	10	—	⊾⊾² n.
19	31.5	29.2	28.0	9.5	17.5	9.6	12.2	8.3	8.3	8.8	7.4	94	60	83	0	SSE 2	0	9	2	0	—	⊾⊾² n, p, 3.
20	26.4	26.0	29.5	10.5	18.8	13.8	14.4	6.3	7.4	6.7	7.8	79	41	67	N 3	NW 10	NNW 4	1	5	4	—	⊾² n; ⸗ p.
21	31.0	29.2	29.9	10.0	19.6	9.3	13.0	8.9	7.2	6.6	7.0	78	40	80	N 2	NNW 3	0	6⁰	6⁰	0	—	⊾ p, 3.
22	29.8	27.9	29.4	4.5	19.5	8.9	11.0	3.6	5.8	5.6	7.1	92	33	84	0	0	0	0	1	0	—	⊾⊾ n; ⊾² p, 3.
23	29.5	29.6	33.7	5.3	19.1	13.8	12.7	3.9	6.3	8.0	9.1	96	49	78	0	SE 4	SE 3	6	2⁰	3	2.1	⊾⊾⊾² n.
24	34.5	33.7	35.4	11.4	17.6	9.8	12.9	9.8	9.6	8.7	8.2	96	59	91	0	SE 2	0	10	3	4	—	● n; ⊾ n, p, 3.
25	35.4	33.3	33.1	10.6	19.0	10.0	13.2	8.8	8.7	8.6	8.0	92	53	87	0	SE 3	0	9	1	0	—	⊾ n.
26	31.0	28.5	28.5	8.4	17.3	9.9	11.9	8.0	7.5	8.4	8.5	92	57	94	0	0	0	6	10	4	—	⊾⊾ p, 3.
27	29.5	27.5	29.4	6.6	21.3	9.9	12.6	5.7	7.0	7.3	7.9	96	39	87	NW 1	SSW 1	0	0	1	0	—	⊾⊾⊾² n; ⊾⊾ p, 3.
28	30.0	27.6	27.5	5.4	18.2	10.0	11.2	5.0	6.5	9.2	8.2	97	59	89	0	S 1	0	0	8⁰	1	—	⊾⊾⊾², Ψ n.
29	27.7	24.8	24.9	5.4	21.5	9.0	12.0	4.8	5.8	6.3	7.4	86	33	87	NW 1	0	0	3⁰	5⁰	0	—	⊾⊾⊾² n; ⊾⊾ p, 3.
30	24.5	22.3	24.5	5.9	22.0	13.4	13.8	5.3	6.0	6.4	7.2	87	33	63	0	W 1	SW 1	5⁰	2	7	—	⊾⊾ n.
31	27.0	27.5	28.0	10.4	14.6	12.3	12.4	8.1	7.7	9.1	10.1	82	74	96	SSE 1	SSE 3	SE 1	6	10	10	2.4	⊾⊾ n; ≡⁰ a; ● p.
Срд. Mtt.	730.8	729.7	730.6	10.1	17.7	12.1	13.3	9.0	8.0	8.2	8.8	87	56	84	1.0	2.5	1.0	6.3	5.8	5.8	54.1	

Тифлисъ. 1891. Tifliss.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	726.7	724.0	725.3	10.6	18.2	12.4	13.7	10.3	9.3	9.6	9.8	98	62	93	NW 1	0	0	7	8	0	0.3	● n, p; ⊾ 3.
2	24.5	25.6	29.1	10.8	15.3	9.9	12.0	9.7	8.9	8.7	5.7	93	67	63	0	NNW 4	NNW 5	10	10	3	0.0	●⁰ p.
3	33.5	34.5	37.6	7.2	15.5	6.7	9.8	6.3	5.2	5.2	6.1	69	40	83	NW 7	NNW 1	SE 4	5	8	10	1.4	
4	33.0	29.7	28.7	5.5	10.4	7.0	7.6	5.1	6.3	6.4	6.9	94	69	92	WNW 1	N 6	0	8	9	1	0.0	● n.
5	27.4	25.9	26.0	7.1	13.6	11.0	10.6	6.1	7.2	8.6	8.2	96	74	83	0	NNW 3	N 1	7	8	10	1.9	● n, a, 2, p.
6	29.3	29.0	31.5	9.3	13.6	8.0	10.3	7.7	5.9	5.9	5.3	67	51	65	N 9	NW 7	NNW 6	4	4	2	—	● n.
7	30.8	27.5	25.9	4.0	11.0	7.5	7.5	3.8	5.2	4.9	5.6	85	51	72	0	0	N 3	3	10	7	—	
8	29.6	32.1	35.7	3.7	6.1	4.1	4.6	2.8	3.1	3.4	3.6	53	48	58	NW 12	NNW 12	NW 4	4	5	0	—	⸝ n, p.
9	35.4	32.6	32.6	0.5	3.4	— 1.5	0.8	— 2.0	4.1	3.7	3.2	87	63	78	E 2	0	0	10	5	0	—	
10	32.7	31.0	32.4	4.4	7.0	3.2	1.9	— 5.4	3.2	3.3	3.9	98	44	68	0	SE 1	S 1	8	2	10	—	⊔² n.
11	32.6	30.7	30.8	— 2.8	8.3	— 0.3	1.7	— 3.3	3.5	3.7	3.7	94	46	83	W 1	SSE 3	0	1	1	0	—	⊔⊔ n, p, 3.
12	28.6	27.3	26.2	— 0.4	1.4	3.5	1.5	— 3.0	3.9	4.9	5.6	89	96	95	0	0	0	10	10	10	8.4	⊔⁰ n; ✳ a; ● a, 2, p, 3.
13	25.7	26.4	29.1	8.0	9.7	6.0	7.9	3.3	4.8	3.8	4.3	60	43	61	NNW 5	NNW 20	NW 6	10	9	2	—	● n; ⸝ 2.
14	29.7	29.1	30.3	5.0	10.3	2.7	6.0	2.4	4.3	4.1	4.5	66	44	80	NNW 5	NNW 4	0	9	2	6	—	
15	29.7	28.8	29.9	2.5	6.5	6.9	5.3	0.8	4.7	5.0	5.4	85	70	73	0	NNW 7	W 5	10	10	9	—	
16	31.5	31.6	34.3	3.3	16.2	5.1	8.2	1.8	4.9	6.1	5.6	85	45	86	0	SSE 2	0	0	0	0	—	⊾ n, p, 3.
17	33.5	31.4	30.1	0.8	14.9	4.6	6.8	0.2	4.7	6.3	5.4	96	51	86	0	WNW 1	NW 1	1	4⁰	3	—	⊾⁰, ⊔⁰ n; ⊾ 3.
18	28.7	26.1	25.4	3.4	13.8	3.7	7.0	2.0	4.6	4.5	5.0	78	39	83	NW 1	N 1	0	7	9	5⁰	—	⊾, ⊔ n; ⊾ n, p, 3.
19	25.0	24.7	23.4	5.7	12.9	7.7	8.8	1.8	4.6	6.3	6.7	67	57	86	NW 3	N 4	NW 1	4	8	10	3.4	● p.
20	21.6	20.7	22.0	7.4	7.3	5.0	6.6	4.8	6.9	7.2	5.4	90	94	83	SE 3	0	NNW 7	10	10	10	18.3	● n, 1, a, 2, p, 3; ≡⁰ a.
21	22.5	21.7	23.3	5.6	5.7	4.9	5.4	3.8	4.5	4.7	4.6	66	68	70	NNW 5	N 8	NNW 6	10	10	10	1.1	● n, p, 3.
22	25.3	25.9	28.7	5.4	7.7	4.4	5.8	4.0	4.0	4.8	4.2	60	61	66	N 4	NW 8	NNW 6	10	8	2	—	
23	31.9	32.5	33.7	— 0.2	8.9	0.6	3.1	— 0.7	3.7	3.7	4.1	81	43	85	NW 1	N 3	0	2	0	0	—	⊾⁰ n; ⊔ n, 3.
24	33.4	31.8	33.1	0.4	9.3	3.7	4.5	— 0.8	3.7	4.1	4.1	78	46	69	NNW 1	N 7	NNW 1	0	0	0	—	⊔ n.
25	33.4	32.5	34.8	— 0.3	12.2	1.0	4.3	— 0.8	3.7	4.3	4.5	83	41	90	0	W 1	0	1⁰	2⁰	0	—	⊔⁰ n.
26	36.3	37.0	39.6	— 2.6	9.6	6.1	4.4	— 2.9	3.7	4.6	5.6	98	51	79	0	ESE 4	SSE 2	1	0	10	—	⊔ n.
27	38.5	36.8	36.8	5.0	9.3	1.6	5.3	1.3	5.2	5.1	4.6	80	58	89	SSE 1	SE 3	0	10	2⁰	0	—	
28	33.8	32.1	32.4	— 2.1	10.5	1.9	3.4	— 2.8	3.8	4.8	4.4	96	51	84	0	N 3	0	1	0	0	—	⊔ n.
29	32.7	31.6	32.9	0.5	13.3	4.9	6.2	— 1.3	4.0	4.5	5.3	83	39	81	0	NNW 4	0	6	1	0	—	⊔ n.
30	33.6	31.3	31.4	— 0.9	12.7	2.2	4.7	— 1.2	4.1	5.3	4.9	96	48	91	0	0	0	1	0	0	—	⊔ n; ⊾ p, 3.
Срд. Mtt.	730.4	729.4	730.4	3.3	10.5	4.8	6.3	1.8	4.9	5.2	5.2	82	55	79	2.1	3.9	2.0	5.7	5.2	4.0	34.8	

Декабрь. — December.

1	730.4	728.9	729.1	— 1.2	10.0	1.0	3.3	— 2.2	4.1	5.5	4.7	98	59	96	0	W 2	0	9	4	1	—	⊔² n.
2	30.4	30.7	32.6	4.1	7.5	6.1	5.9	0.4	5.7	5.9	6.7	93	76	96	0	SSE 2	0	10	9	10	3.4	⊔⁰ n; ● p, 3.
3	34.2	34.4	35.4	5.8	7.3	6.8	6.6	5.5	6.7	6.9	6.7	97	90	91	0	SE 3	SE 1	10	10	10	0.1	● n.
4	35.0	34.4	35.1	3.2	10.4	1.7	5.1	1.7	5.7	5.7	5.0	98	60	96	0	0	0	10	1	0	—	● n; ≡ a; ⊾⁰ p, 3.
5	35.6	34.3	35.0	1.2	13.2	8.0	7.5	— 0.4	4.4	5.5	5.7	89	48	71	NW 1	N 4	NW 1	4	1	1	—	⊔ n; ∫·| a.
6	34.7	34.0	35.7	3.3	11.0	7.0	7.1	1.0	4.6	5.5	5.6	80	56	75	N 1	NNE 4	0	0	7	10	—	⊾, ⊔⁰ n.
7	36.4	34.6	32.1	0.8	7.5	5.8	4.7	0.2	4.8	5.8	5.9	98	74	87	0	ESE 2	SE 1	0	9	10	—	⊔⁰, ⊾⁰ n.
8	29.1	27.7	27.3	6.2	10.6	7.9	8.2	3.3	6.0	6.6	6.8	85	69	86	NNW 1	NNW 3	0	10	9	10	4.3	
9	28.2	27.0	26.5	6.5	7.8	6.4	6.9	5.9	6.7	6.4	6.2	93	81	87	SSE 3	0	NW 2	10	10	3	—	● n.
10	26.8	25.9	28.6	5.1	8.9	9.4	7.8	4.0	5.8	6.3	5.9	89	74	67	NW 3	0	N 2	8	10	9	—	
11	31.2	32.5	36.0	6.7	11.6	6.9	8.4	5.8	5.1	5.4	5.8	70	53	79	NNW 4	N 7	SSE 4	2	0	10	1.1	⊍ n.
12	35.0	33.7	31.8	5.0	5.7	4.3	5.0	3.8	6.0	5.6	5.5	92	82	89	S 2	E 2	0	10	10	10	3.0	● n, a, p.
13	29.2	26.8	26.2	0.9	5.8	2.9	3.2	0.6	4.6	5.0	4.9	94	73	86	NW 1	N 5	N 1	6	8	6	—	⊾, ⊔ n.
14	26.0	24.8	25.8	0.8	5.0	5.5	3.8	0.6	4.6	5.7	4.2	94	87	62	NNW 2	WNW 1	NNE 5	4	10	10	0.3	⊾ n; ●⁰ a, 2, p.
15	27.7	27.5	28.6	2.3	8.7	— 0.4	3.5	— 0.6	3.8	3.8	3.9	70	47	89	NNW 3	NW 1	0	1	3	0	—	⊔ 3.
16	27.3	25.8	26.1	— 3.7	8.9	1.0	2.1	— 4.0	3.2	4.0	4.0	93	47	81	0	WNW 1	0	4⁰	3	2	—	⊔ n, 1.
17	25.0	24.6	23.2	0.3	7.0	0.8	2.7	— 1.3	3.8	4.1	4.4	81	54	90	0	0	0	8	10	10	—	⊔⁰ n.
18	24.0	23.6	26.0	2.3	10.1	5.6	6.0	— 0.3	4.3	5.4	5.1	79	58	75	0	NNW 7	N 2	10	10	1	—	⊍, ⊍, ⊔ n.
19	28.7	28.5	30.0	— 0.9	10.2	1.3	3.5	— 1.4	4.0	4.2	4.3	92	45	85	0	W 1	0	0	0	1	—	⊔, ⊍ n.
20	30.4	29.4	31.2	0.5	11.3	1.2	4.3	— 1.2	4.1	4.7	4.4	85	46	87	NW 1	0	0	9	2	0	—	⊔, ⊍ n.
21	31.9	31.4	32.2	0.2	9.6	0.1	3.3	— 0.8	3.6	3.9	4.0	78	43	87	NW 1	W 1	0	8⁰	7	0	—	⊔⊔ n, 1, p, 3.
22	30.7	27.3	24.5	— 0.4	9.1	4.6	4.4	— 2.9	3.6	5.3	5.4	81	62	86	NW 1	NNW 6	WNW 1	6	10	10	2.1	⊔⁰ n.
23	20.9	19.4	21.1	2.9	3.2	2.8	3.0	2.1	4.8	4.7	3.7	85	81	66	N 5	N 7	N 9	10	10	10	0.3	● n, 1, a, 2, p.
24	21.9	24.4	30.1	3.2	4.1	2.2	3.2	1.9	2.9	2.6	2.7	51	43	49	NW 17	NW 17	NNW 4	10	9	1	—	⸝ a, 2, p.
25	34.1	33.8	36.5	— 2.2	3.2	— 0.4	0.2	— 2.5	2.9	2.7	3.0	75	47	66	N 4	N 5	N 1	1	0	0	—	
26	38.2	37.8	39.0	— 5.4	2.7	2.0	— 0.2	— 6.2	2.7	3.0	3.4	87	53	64	0	NNW 3	NE 1	2	3	1	—	
27	40.3	38.7	39.3	— 1.9	3.0	— 3.6	— 0.8	— 3.8	3.1	3.2	3.0	78	56	87	SSW 3	SW 1	NNW 1	10	1	0	—	
28	39.2	37.9	37.7	— 5.7	1.0	— 5.7	— 3.5	— 6.8	2.4	3.0	2.8	81	61	96	0	SE 1	0	10	8	0	—	⊔⊔ p, 3.
29	35.0	32.7	31.8	— 7.5	1.5	— 4.5	— 3.5	— 8.0	2.3	2.9	2.9	93	56	89	0	NW 1	0	5⁰	10	1	—	⊔ n; ⊔⁰ p, 3.
30	30.6	28.5	28.7	— 5.3	6.1	— 3.9	— 1.0	— 6.2	2.7	2.6	2.9	90	36	84	WNW 1	NW 1	0	6	7⁰	0	—	⊔ n; ∫·| a.
31	26.3	24.8	24.2	— 2.7	5.6	— 1.6	0.4	— 5.3	3.3	3.2	3.2	87	46	78	0	NNW 2	0	8	7	2	—	≡⁰ p.
Срд. Mtt.	730.8	729.9	730.6	0.8	7.3	2.6	3.6	— 0.6	4.3	4.7	4.6	86	60	82	1.7	2.9	1.2	6.5	6.4	4.5	14.6	

1891.

Петровскъ. — Январь. — Januar. — Petrowsk.

Широта — Breite: 42° 59′. **Долгота — Länge: 47° 31′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	768.6	767.0	766.9	−11.3	−10.7	−12.2	−11.4	−12.2	1.8	1.8	1.7	97	94	96	WNW 8	WNW 6	NW 4	10	6	2	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
2	68.1	70.2	72.0	−13.0	− 7.3	− 8.9	− 9.7	−16.1	1.6	2.5	1.9	96	98	85	NW 6	NW 2	NW 4	9	8	10	—	⊔ n, 1.
3	70.3	68.3	70.6	− 7.3	− 3.9	0.7	− 3.5	−10.1	1.9	2.1	2.9	75	62	59	WNW 4	NW 4	NW 4	5	2⁰	10	—	
4	75.8	75.9	74.0	− 4.5	− 5.4	− 2.9	− 4.3	− 8.0	3.1	2.1	3.4	95	68	94	WNW 6	NW 2	SE 2	10	10	10	—	
5	73.0	70.9	71.0	− 7.9	− 5.5	− 6.9	− 6.8	− 8.6	2.3	2.6	2.5	94	85	92	WNW 6	NW 4	NW 4	10	6	10	0.0	✳ a.
6	67.3	64.6	67.3	−11.9	− 7.1	−10.3	− 9.8	−12.1	1.7	2.6	1.9	96	98	93	NW 1	WNW 10	NW 8	1	10	3	—	⊔ n.
7	68.0	68.4	70.6	− 7.5	− 3.3	− 4.7	− 5.2	−10.5	2.3	3.3	3.2	92	94	00	WNW 6	WNW 4	NW 2	2	10	10	—	
8	72.6	73.4	74.7	− 5.9	− 2.9	− 3.5	− 4.1	− 6.3	2.9	3.4	3.5	00	94	00	WNW 1	WNW 1	0	10	10	10	—	⊔ n; ≡ a, 2, p.
9	75.0	74.9	75.3	− 2.9	0.5	0.3	− 0.7	− 4.5	3.7	4.1	4.4	00	87	98	NW 1	ESE 2	SE 6	10	9	2	—	⊔ n.
10	73.5	72.3	71.8	0.1	2.1	1.3	1.2	− 1.4	4.2	4.3	4.4	90	80	87	SE 8	SE 14	SE 14	8	4	2	—	
11	71.2	70.7	70.9	1.7	2.2	2.0	2.0	− 0.2	4.5	5.0	5.3	88	93	00	SE 14	SE 14	SE 14	8	9	10	4.7	● 2, p.
12	70.8	69.8	70.1	1.1	3.8	1.3	2.1	− 0.6	4.5	4.6	4.8	90	77	94	SE 8	SE 14	SE 8	8	6	6	—	
13	70.7	71.8	73.4	1.3	1.5	0.9	1.2	0.1	4.9	4.8	4.5	98	94	93	SE 8	SE 4	SE 1	9	10	10	1.8	✳, △, ● a.
14	73.4	72.4	71.6	1.0	2.4	0.7	1.4	− 1.8	4.0	4.1	4.4	79	75	90	SE 2	SE 4	SE 2	10	10	8	—	
15	71.6	70.2	65.8	0.7	2.7	2.1	1.8	0.5	4.0	3.8	4.2	83	69	78	SE 4	SE 10	SE 10	10	9	8	—	
16	62.3	64.5	64.9	2.9	3.6	2.7	3.1	0.9	4.4	4.4	4.8	78	75	85	SSE 4	NNW 1	SE 1	9	6	9	—	
17	61.0	60.1	64.4	3.1	4.3	3.7	3.7	1.9	5.7	5.9	6.0	00	90	00	SE 14	SE 14	SE 2	10	10	10	4.1	● a, p, 3.
18	65.6	65.1	67.5	3.5	3.9	2.9	3.4	2.7	5.9	6.0	5.6	00	98	00	SE 2	SE 4	SE 1	10	10	10	2.0	● n, 1, a, 2, p, 3.
19	71.3	70.9	70.5	1.9	2.5	2.5	2.3	1.7	5.3	5.3	5.2	00	96	94	NW 1	NNE 1	SE 2	10	10	10	1.2	
20	71.6	71.3	70.8	1.7	4.3	2.5	2.8	1.5	5.1	5.2	5.2	98	84	94	SE 1	SE 4	SE 8	10	9	10	—	● n.
21	70.4	68.8	65.9	2.1	3.1	2.1	2.4	1.7	5.0	4.8	5.2	93	84	98	SE 4	SE 10	SE 10	10	10	6	—	
22	59.7	54.4	50.6	1.9	3.6	4.7	3.4	1.7	5.2	5.7	6.0	98	97	94	SE 14	SE 20	SE 10	9	10	10	17.3	● a, 2; ↙ 2.
23	54.6	59.1	62.8	0.7	1.3	− 1.5	0.2	− 1.8	4.8	5.0	4.1	00	00	00	SE 1	0	NW 4	10	10	10	18.3	● n, p; ✳ 1, a, 2.
24	63.4	62.9	65.4	0.7	0.7	− 0.4	0.3	− 1.8	4.4	4.7	4.3	90	98	96	SE 8	ESE 10	ESE 10	10	10	10	7.3	● 1, p, 3; ✳ a, 2, p, 3.
25	65.1	65.8	68.3	− 0.2	0.1	− 0.9	− 0.3	− 1.0	3.6	3.6	3.3	79	78	76	ESE 8	ESE 10	ESE 8	10	10	10	—	✳ n.
26	70.2	70.6	71.8	− 1.3	− 0.8	− 0.9	− 1.0	− 2.0	3.2	3.3	3.3	76	77	76	ESE 6	ESE 6	ESE 10	10	10	10	—	
27	71.7	70.8	72.7	− 2.3	− 0.1	0.3	− 0.7	− 3.4	2.8	3.9	4.6	73	85	98	SE 10	SE 14	SE 14	10	10	10	8.1	✳ p, 3.
28	71.0	68.9	68.4	1.2	2.1	1.3	1.5	0.0	4.9	4.7	4.8	98	87	94	ESE 10	SE 10	SE 10	10	9	10	9.1	●, ✳ n, p, 3.
29	69.2	68.9	71.1	0.6	2.0	1.1	1.2	0.1	4.8	4.9	4.9	00	93	98	ESE 6	SE 6	ESE 10	10	10	10²	3.0	● a, p.
30	72.2	72.5	74.0	0.1	− 0.3	− 0.9	− 0.4	− 1.0	4.4	3.4	3 8	96	76	88	E 2	ENE 2	NW 2	10	10	10	—	✳ n.
31	75.7	75.9	77.7	− 5.9	− 6.3	−10.3	− 7.5	−10.3	2.8	2.7	1.8	98	95	90	WNW 6	NW 8	NW 10	10	10	10	—	
Срд. Mtt.	769.2	768.8	769.4	− 1.8	− 0.2	− 1.0	− 1.0	− 3.3	3.9	4.0	4.1	92	86	92	5.8	6.9	6.3	9.0	8.8	8.6	76.9	

Высота — Seehöhe: −10.0 m — Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: −0.1 mm при bei 764.2 mm

1	778.1	777.8	777.5	−11.6	− 8.7	− 9.3	− 9.9	*−11.6*	1.7	1.9	2.0	93	82	91	WNW 4	WNW 2	NW 2	5	9	10	—	
2	76.3	75.1	74.7	−10.9	− 8.6	− 6.9	− 8.8	−11.1	1.9	2.3	2.7	97	97	00	WNW 2	WNW 2	NW 2	10	10	10	—	⊔ n; ≡ a, 2.
3	74.0	73.9	74.4	− 7.3	− 4.3	− 4.7	− 5.4	− 7.8	2.6	3.3	3.2	00	00	00	WNW 6	WNW 6	WNW 4	10	10	10	—	⊔⊔ n.
4	74.8	73.9	73.6	−12.0	− 6.3	− 8.7	− 9.0	−12.3	1.7	1.9	1.8	96	66	79	WNW 4	WNW 2	0	9	0	0	—	⊔ n.
5	73.2	72.1	71.9	− 6.5	− 0.3	− 3.3	− 3.4	−10.3	2.5	3.1	3.1	92	68	87	WNW 1	SE 4	SE 4	8	2	2	—	
6	70.7	69.6	70.8	− 5.9	− 3.7	− 6.3	− 5.3	− 6.4	2.4	2.6	2.4	82	76	87	NW 1	WNW 8	WNW 10	9	7	2	—	
7	73.5	75.4	78.4	− 4.8	− 0.1	− 3.1	− 2.7	− 8.9	2.4	2.9	3.2	76	65	89	WNW 8	WNW 6	NW 1	0	5⁰	0	—	⊔ n.
8	79.3	79.1	76.6	− 4.1	0.3	− 0.3	− 1.4	− 4.1	3.3	4.0	4.5	98	85	00	NW 1	NW 1	SE 2	10	10	10	—	
9	72.5	71.5	72.5	0.7	0.3	− 1.5	0.2	− 1.8	4.4	4.2	4.0	90	90	98	ESE 8	WNW 4	WNW 6	10	10	10	11.8	✳ p, 3.
10	73.6	74.2	75.1	− 1.3	1.1	− 0.2	− 0.1	− 1.8	4.2	4.3	4.4	00	87	98	WNW 8	WNW 4	WNW 2	10	10	10	4.8	✳ n, 1, 2, p.
11	75.2	75.2	76.1	− 3.8	− 1.1	− 3.5	− 2.8	− 4.3	3.4	4.2	3.0	98	76	85	NW 4	NW 6	NW 4	10	7	7	—	
12	75.6	74.9	74.1	− 6.3	− 5.3	− 4.1	− 5.2	− 8.2	2.4	2.7	3.0	87	88	91	WNW 6	WNW 2	WNW 2	10	10	10	—	
13	70.7	69.1	68.9	− 4.1	− 1.7	− 2.3	− 2.7	− 4.9	3.0	2.5	3.5	89	86	92	WNW 2	WNW 2	WNW 2	10	10	10	—	
14	68.7	67.2	66.4	− 4.3	− 0.4	− 1.3	− 2.0	− 4.4	2.5	3.4	4.1	77	76	98	WNW 4	SE 2	SE 4	6	9	10	—	
15	67.0	66.6	68.1	− 2.3	− 0.5	− 3.3	− 2.0	− 3.8	3.8	3.6	2.7	98	81	76	WNW 6	WNW 8	NW 20	10	10	10	—	↙ 3.
16	67.4	65.6	67.2	− 8.1	− 5.3	− 7.4	− 6.9	*− 8.1*	1.9	1.9	2.1	77	64	81	WNW 8	WNW 2	WNW 4	9	9	10	—	
17	64.2	62.6	61.9	− 6.9	− 0.5	− 2.3	− 3.2	− 8.2	1.9	2.7	2.8	70	61	73	SSE 8	SE 8	SE 6	3	2	8	—	
18	60.1	58.7	62.8	− 0.7	1.4	− 4.9	− 1.4	− 5.1	3.9	5.0	3.2	90	98	00	SE 6	ESE 6	WNW 10	10	10	10	13.1	✳ a, p, 3.
19	68.3	70.5	73.1	− 2.5	0.7	− 0.5	− 0.8	− 5.1	3.4	4.3	4.2	89	89	94	WNW 6	ESE 2	SE 1	10	10	10	—	
20	71.9	72.0	72.6	− 2.9	1.5	− 3.3	− 1.6	− 3.4	3.5	3.7	3.4	96	72	96	WNW 4	WNW 4	WNW 6	6	6	8	—	
21	71.2	69.4	66.4	− 5.5	1.3	− 1.3	− 1.8	− 6.8	2.9	3.5	3.7	98	68	88	WNW 1	SE 2	0	1	2	10	—	⊔ n.
22	62.8	60.3	60.8	− 3.3	2.4	− 3.7	− 1.5	− 3.8	3.5	4.9	3.0	98	89	87	NW 4	WNW 10	WNW 10	10	8	10	—	
23	65.0	69.1	72.1	− 4.5	− 5.9	−10.7	− 7.0	−10.7	2.8	2.2	1.4	88	74	73	WNW 20	WNW 20	WNW 10	10	10	0	—	↙ 1, 2.
24	69.5	68.3	69.8	−12.2	− 1.3	− 5.7	− 6.4	*−12.2*	1.3	2.0	1.7	74	48	57	0	WNW 2	WNW 8	0	0	0	—	
25	71.2	70.0	66.9	− 7.8	− 0.7	− 5.1	− 4.5	− 8.2	1.8	2.4	2.5	72	55	80	WNW 2	SE 1	0	3	0	0	—	
26	63.4	61.2	62.4	− 7.5	3.3	0.1	− 1.4	− 8.0	1.8	3.6	3.8	72	61	81	WNW 1	SE 2	0	2	2	9	—	⊔ n.
27	63.8	64.7	67.9	− 0.9	3.1	0.7	1.0	− 1.8	3.7	4.3	4.7	86	74	98	WNW 6	WNW 4	0	10	5	10	2.6	✳ 3.
28	70.6	72.2	73.1	− 0.4	1.7	0.7	0.7	− 0.6	4.5	4.7	4.7	00	91	98	WNW 4	NW 1	SE 2	10	9	10	9.8	✳ n, 1, a; ● p, 3.
Срд. Mtt.	770.4	770.0	770.6	− 5.3	− 1.3	− 3.6	− 3.4	− 6.6	2.8	3.3	3.2	89	77	88	4.8	4.4	4.4	7.5	6.9	7.4	42.1	

Петровскъ. 1891. Petrowsk.

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	771.9	770.7	769.7	0.3	2.1	1.5	1.3	0.0	4.7	5.0	5.1	00	93	00	SE 4	ESE 4	SE 1	10	10	10	0.0	●, ✳ n, 1, a.
2	67.9	67.6	68.8	1.1	5.2	1.3	2.5	0.1	4.9	5.5	4.8	98	83	94	SE 1	WNW 2	NW 4	9	8	10	—	
3	69.2	68.7	69.6	0.5	3.9	0.9	1.8	0.3	4.3	5.8	4.4	90	82	89	WNW 2	WNW 2	NW 4	9	9	0	—	
4	70.4	69.8	69.8	0.3	2.5	2.3	1.7	0.0	4.5	5.0	5.1	96	91	94	WNW 1	SE 4	SE 2	10	10	10	—	
5	68.1	67.1	67.6	2.3	3.9	1.0	2.4	0.7	4.9	5.3	4.4	91	87	89	SSE 1	NNW 1	NW 1	10	10	10	—	
6	64.5	63.0	63.8	0.9	4.0	1.1	2.0	0.2	4.8	5.2	5.0	98	85	00	SE 2	SE 8	NW 1	10	10	10	3.9	
7	69.3	70.3	72.7	1.5	7.4	1.9	3.6	0.1	4.9	4.0	4.5	96	52	86	WNW 6	WNW 6	0	9	0	0	—	● n, 1.
8	71.6	71.8	72.3	0.3	9.5	2.3	4.0	— 0.4	4.1	6.5	4.9	87	74	91	NNW 1	ESE 6	SE 6	0	0	0	—	⊏ n.
9	71.7	71.8	71.9	0.5	9.4	2.2	4.0	0.1	4.3	6.0	5.0	90	69	93	SE 4	ESE 10	SE 6	0	0	0	—	⊏ n.
10	70.6	69.8	69.0	2.5	8.5	3.9	5.0	1.3	5.0	6.1	5.8	91	74	95	SSE 10	SE 14	SE 8	0	0	0	—	⊏ n.
11	66.6	65.6	66.1	4.4	8.6	4.6	5.9	3.1	5.7	6.0	5.8	92	71	92	SE 10	SE 20	SE 10	2	0	0	—	⌢ n; 🌧 2.
12	66.5	66.5	66.9	2.5	7.8	5.0	5.1	1.7	4.5	6.0	6.0	80	76	92	SE 10	SE 20	SE 4	0	6⁰	7	—	⌢ n; 🌧 2.
13	67.4	68.4	68.6	4.3	8.2	4.5	5.7	3.2	5.4	5.1	5.7	87	63	90	SE 14	SE 14	SE 14	8⁰	6	10	—	
14	69.0	70.1	71.6	2.3	7.2	4.1	4.5	1.7	5.3	5.5	5.3	98	73	87	SE 8	ESE 10	SE 4	2	6	10	—	⌢ n.
15	72.7	72.7	72.9	3.7	5.9	2.7	4.1	2.5	5.3	5.3	5.1	88	77	91	ESE 4	NE 4	SE 2	10	2	0	—	≡ a, 2.
16	74.4	74.3	74.0	1.5	5.8	3.3	3.5	0.0	5.0	4.7	5.6	98	69	97	WSW 1	ESE 2	SE 4	0	0	0	—	⌢ n.
17	73.3	71.8	69.4	3.3	10.7	3.7	5.9	1.1	4.8	5.6	5.6	83	58	93	SE 8	SE 10	SE 14	0	0	0	—	⌢ n.
18	66.9	65.6	65.4	3.5	10.6	4.8	6.3	2.1	4.8	6.1	6.0	82	64	94	SSE 14	SE 10	SE 6	0	0	0	—	⌢ n.
19	65.6	63.9	63.7	3.9	9.0	3.9	5.6	2.3	5.7	6.3	5.9	93	73	97	SE 4	SE 8	SE 1	0	0	0	—	⌢ n.
20	63.5	63.6	62.6	1.1	8.6	5.8	5.2	— 0.2	5.0	6.6	6.6	00	79	96		0	ESE 2	SE 6	0	0	0	—	⊏ n.
21	60.7	59.5	58.9	3.5	12.5	5.4	7.1	2.7	5.9	7.0	5.8	00	65	86	SE 8	ESE 10	SE 10	0	0	0	—	≡ n, 1.
22	60.9	62.2	63.2	7.2	14.8	6.8	9.6	3.9	6.4	7.4	7.0	84	59	94	WNW 4	ESE 4	SE 2	0	0	0	—	⌢ n.
23	63.9	63.7	63.0	4.5	12.0	6.2	7.6	3.9	6.0	6.6	7.0	96	64	99	NW 2	E 2	SE 1	0	1⁰	3⁰	—	⌢ n; Ψ 3.
24	60.4	59.1	60.3	4.7	14.1	14.2	11.0	3.4	6.4	7.5	9.0	00	63	75		0	ESE 6	WNW 8	8	3⁰	8	—	≡ n, 1.
25	59.3	54.9	57.0	16.7	11.1	10.4	12.7	8.6	7.0	7.5	7.6	50	76	81	WNW 6	ENE 4	WNW 10	7⁰	8⁰	6	—	∈ 3.
26	56.8	57.4	60.9	8.0	19.1	10.4	12.5	7.0	6.9	8.4	8.8	86	51	94	SW 2	SE 1	WNW 4	8	10	10	20.6	● p, 3.
27	64.0	66.0	68.5	1.9	2.2	0.5	1.5	0.3	5.1	5.0	4.8	96	93	00	WNW 10	WNW 8	WNW 4	10	10	10	14.6	● n, 1, a, 2, p; ✳ p.
28	69.7	68.5	65.8	3.3	8.2	3.0	4.8	0.4	3.8	3.9	4.9	65	49	87	WNW 1	ESE 4	SE 6	0	0	0	—	
29	61.4	59.3	60.7	4.8	7.2	5.8	5.9	1.9	5.5	6.0	6.6	86	79	96	ESE 2	ESE 6	NW 1	10	9	10	—	
30	60.0	59.2	59.4	5.4	8.6	5.4	6.5	3.4	6.0	7.1	6.0	89	86	94	SE 1	ESE 8	SE 10	2	3	10	—	⌢ n.
31	60.0	63.7	68.7	5.8	11.3	9.0	8.7	4.3	6.8	6.6	6.9	99	66	80	SE 8	NW 14	NW 4	10	4	10	—	
Срд. Mtt.	766.4	766.0	766.5	3.4	8.4	4.4	5.4	1.9	5.3	6.0	5.8	90	72	92	4.8	7.2	5.1	4.6	4.0	4.6	39.1	

Апрѣль. — April.

1	767.1	766.5	766.2	5.6	6.4	5.4	5.8	3.9	6.5	6.7	6.6	96	93	99	SE 4	SE 4	0	6	10	10	—	⌢ n; ≡ 1.
2	65.2	65.6	66.5	4.6	8.2	6.2	6.3	3.5	6.3	6.7	7.0	00	82	99	SE 4	ESE 4	SE 2	10	8	10	—	≡ n.
3	64.0	62.0	63.6	4.5	7.6	7.7	6.6	4.1	6.3	7.0	7.3	00	90	93	SE 6	SE 8	NW 4	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
4	58.8	56.1	57.2	7.0	7.4	6.6	7.0	6.1	7.4	7.5	7.2	99	98	99	SE 2	SE 10	0	10	10	10	—	≡ n, 1, p, 3.
5	56.5	55.3	55.8	6.6	4.8	6.0	5.8	4.3	7.2	6.3	6.7	99	98	96	NW 2	NE 1	NW 10	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2.
6	56.6	58.2	62.7	6.8	9.6	5.8	7.4	5.2	6.3	6.5	6.4	85	73	93	NW 14	NW 8	NW 10	10	10	10	—	
7	65.7	66.7	67.5	3.5	6.4	4.4	4.8	3.1	5.5	5.4	6.0	93	75	97	WNW 8	NNE 4	0	10	10	10	0.5	
8	65.9	65.8	66.6	4.1	4.6	3.3	4.0	3.1	5.3	5.5	5.6	87	87	97	ESE 1	ESE 2	SE 1	9	10	10	10.6	● n, 1, a, 2, p, 3.
9	66.5	67.4	69.8	4.5	6.8	4.1	5.1	3.1	5.9	6.1	5.6	94	83	92	WNW 1	ESE 2	SE 1	10	10	10	0.3	
10	69.2	69.7	70.9	4.3	7.0	3.7	5.0	2.9	5.6	5.0	5.6	90	67	93	SE 2	E 6	SE 1	10	10	10	8.6	● n, 1.
11	74.0	75.1	75.7	0.8	5.7	2.6	3.0	0.3	4.8	5.6	4.9	98	82	89	WNW 2	NE 2	SE 4	10	10	0	0.0	●, ✳ n, 1, a.
12	74.2	71.6	68.2	5.0	9.2	6.0	6.7	0.3	5.5	5.8	6.3	84	67	90	SE 10	SE 20	SE 20	0	1	9	—	🌧 2, 3.
13	63.6	61.4	59.6	6.0	11.4	7.0	8.1	5.3	6.3	7.4	7.3	90	73	98	SSE 10	SE 8	0	9	5⁰	10	—	
14	64.8	64.4	62.5	12.1	15.7	10.8	12.9	6.6	9.0	9.1	8.9	86	68	92	NW 10	ESE 4	SE 2	8	2	8	—	∈ 3.
15	55.2	53.2	53.3	9.0	9.0	6.6	8.2	5.4	7.5	7.1	7.0	88	83	96	SE 14	SE 6	NW 4	8	10	10	—	⌢ n.
16	54.0	54.0	54.7	9.7	13.4	12.6	11.9	6.0	7.6	7.5	9.1	84	65	85	WNW 8	ESE 2	0	2	2	10	2.3	● p.
17	54.7	55.2	56.9	13.0	17.7	13.0	14.6	11.8	9.0	8.2	9.0	81	55	81	WNW 8	WNW 10	WNW 2	2⁰	7⁰	8	2.6	● p.
18	58.6	60.3	62.9	11.2	13.5	11.0	11.9	10.1	8.3	7.7	7.6	84	66	77	WNW 4	WNW 8	WNW 6	9	9	5	—	
19	65.0	64.9	64.9	10.2	13.4	10.0	11.2	9.1	7.4	7.8	8.3	79	69	91	WNW 6	NE 2	0	8	9	10	—	
20	64.5	63.6	64.3	8.8	15.9	8.4	11.0	7.8	7.9	7.2	8.0	93	54	97	NW 4	NW 6	SE 2	10	6	7	—	
21	64.7	64.3	66.5	9.0	13.3	8.6	10.3	7.4	7.7	8.0	6.4	91	71	77	WSW 2	ESE 2	NW 6	10	10	10	8.5	● p.
22	67.9	68.0	68.0	9.2	15.3	8.6	11.0	6.6	6.2	7.6	6.0	71	59	71	WNW 6	NNE 2	SE 4	1	2	6⁰	—	
23	63.6	61.4	57.5	9.2	11.2	8.6	9.7	6.1	7.2	7.8	8.1	83	79	98	SE 14	SE 14	SE 6	0	9	10	0.1	⌢ n.
24	58.2	59.3	62.4	8.6	17.7	14.2	13.5	6.1	8.1	8.2	8.5	98	55	71	WNW 10	NW 14	WNW 4	10	2	8	—	● n, 1.
25	64.0	63.9	63.8	13.4	16.5	11.8	13.9	5.4	7.2	7.3	4.3	63	53	41		0	ESE 4	SE 6	6⁰	8⁰	0	—	
26	60.9	60.8	60.9	12.0	14.1	10.0	12.0	8.2	7.1	7.3	7.4	68	61	80	SE 6	SE 6	SE 1	0	0	6	—	
27	60.9	60.6	60.2	8.8	13.1	10.7	10.9	7.6	8.3	8.0	8.4	99	69	89	NNW 1	ESE 6	SE 1	10	2	10	—	⌢ n; ≡ n, 1.
28	60.2	62.0	64.4	10.6	10.3	10.4	10.4	9.2	8.3	8.9	7.8	89	95	84	WNW 1	NE 2	0	10	10	10	7.1	● 1, a, 2, p, 3.
29	65.6	66.3	67.2	12.2	18.7	12.0	14.3	10.0	9.2	10.3	9.6	88	64	93	NW 2	NNE 1	NW 1	9	6	8	—	
30	66.8	65.0	63.4	12.6	17.5	11.8	14.0	8.4	8.9	7.6	9.7	83	52	95	WNW 2	ESE 1	SE 4	0	6⁰	0	—	
Срд. Mtt.	763.2	763.0	763.5	8.1	11.4	8.3	9.3	5.9	7.1	7.2	7.2	88	73	88	5.5	5.6	3.4	7.2	7.1	8.2	40.6	

Петровскъ. 1891. Май. — Mai. Petrowsk.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760.8	758.8	762.0	13.0	14.8	14.2	14.0	9.4	10.0	9.4	10.8	90	75	91	SE 2	ENE 4	NW 2	7	8	10	11.9	⊃ n; ● p, 3.
2	62.4	62.5	64.3	13.6	16.9	13.2	14.6	10.8	9.5	7.6	7.8	82	54	69	WNW 2	WNW 2	NW 8	10	8	6	0.0	● n, a; ⸝ 1, 2.
3	65.6	65.6	66.2	13.6	15.8	12.7	14.0	11.4	8.1	7.6	8.6	71	57	80	WNW 8	NNW 4	0	7	8	9	0.1	● p.
4	65.6	64.7	63.6	14.6	18.3	13.6	15.5	9.6	9.0	9.3	10.1	73	60	88	SW 1	SE 2	SE 1	8	6	9	2.5	
5	62.8	62.6	61.2	14.0	16.8	15.0	15.3	11.9	9.6	7.9	8.5	81	56	67	SW 1	ESE 2	NW 8	9	9	6	1.4	● n.
6	59.2	60.4	59.0	14.0	16.2	15.2	15.1	13.3	9.9	11.0	11.0	84	80	86	NW 1	WNW 1	0	10	10	3	8.4	● n, a, 2; ≺ p.
7	57.4	58.1	59.8	18.2	24.3	16.3	19.6	13.9	10.3	9.5	10.6	66	42	77	NE 2	E 1	NW 2	0	0	10	19.2	⸜, ● p, 3.
8	61.5	61.8	62.2	15.9	17.9	12.6	15.5	12.5	11.2	11.9	10.5	83	78	97	NW 2	NNE 1	0	8	9	10	3.9	● n, p; ⸜ n.
9	63.5	64.1	63.7	11.4	15.4	11.2	12.7	11.0	8.2	7.5	7.4	82	58	74	WNW 10	NW 8	0	10	10	9	0.0	● n, a.
10	64.3	65.9	67.0	12.4	14.9	11.2	12.8	9.6	7.4	7.8	8.4	69	62	85	0	NE 2	SE 2	9	8	10	—	
11	64.4	61.3	58.1	12.5	16.0	11.8	13.4	8.0	8.3	6.6	9.4	77	49	93	SE 4	SE 14	SE 8	2^0	1^0	9	—	
12	54.2	53.9	54.5	11.2	16.7	17.3	15.1	9.9	8.8	10.7	9.8	89	75	67	NW 6	WNW 6	NW 2	10	9	8	—	
13	54.1	56.1	56.8	15.1	9.2	10.1	11.5	8.3	9.2	8.1	6.9	72	93	74	WNW 8	WNW 14	NW 6	10	10	10	0.0	● a, 2.
14	57.6	56.9	58.6	9.6	14.6	11.4	11.9	8.2	6.3	7.0	7.0	70	56	70	WNW 4	NW 4	WNW 6	9	9	9	—	
15	60.9	61.5	63.9	14.0	18.3	12.5	14.9	10.0	7.4	7.3	7.5	62	47	70	NW 4	NNW 2	0	1	9	8	—	
16	65.6	65.2	65.3	14.7	18.1	11.4	14.7	8.4	9.5	8.5	8.9	76	55	89	ESE 1	ESE 6	SE 4	0	0	0	—	
17	65.1	65.3	64.4	12.7	16.7	10.8	13.4	9.6	9.6	8.5	8.8	89	62	92	SE 8	ESE 14	SE 10	2	1	0	—	
18	64.7	65.2	65.1	13.4	17.9	12.6	14.6	9.2	9.5	7.8	10.0	83	51	93	SE 8	ESE 10	SE 6	0	1	2	—	⊃ n.
19	64.4	63.8	64.6	16.4	19.5	13.4	16.4	10.8	10.3	9.5	10.0	74	56	88	SE 6	SE 10	SE 2	1^0	1^0	2	—	⊃ n.
20	65.7	65.3	65.8	15.9	20.9	15.7	17.5	10.2	10.6	10.1	12.1	79	55	91	0	ESE 1	0	0	1^0	8	—	⊃ n.
21	67.0	67.1	66.4	20.5	22.5	17.7	20.2	14.9	11.2	11.5	12.9	63	57	86	WNW 6	NE 2	SE 2	2	3	7^0	—	
22	66.7	67.4	67.2	20.3	20.7	17.3	19.4	14.7	12.2	14.7	10.3	69	81	70	WNW 1	ESE 1	SE 1	6	10	8	0.8	⊃ n; ● a, 2.
23	67.6	68.0	66.9	16.7	22.5	16.0	18.4	15.5	12.1	11.1	10.0	85	55	74	NW 1	ESE 2	SE 2	9	6	5	—	● n.
24	64.1	63.2	61.5	18.1	18.3	15.7	17.4	13.5	12.1	10.8	10.2	78	69	77	SE 4	SE 10	SE 10	8	9	8	—	
25	60.0	58.0	56.8	17.3	20.1	16.7	18.0	13.5	12.3	10.9	11.8	84	62	83	SE 8	SE 10	SE 8	9	8	9	—	
26	57.0	57.5	56.8	18.9	19.1	15.9	18.0	13.8	11.5	12.2	12.7	71	74	94	ESE 1	ESE 1	SE 6	8	9	2	—	⸜⸜⸜ n.
27	57.5	57.1	56.9	16.3	24.3	16.9	19.2	14.3	13.5	12.8	12.3	98	57	86	SE 8	SE 10	SE 6	10	5	8	—	n, 1.
28	57.5	58.3	58.7	18.9	22.5	17.3	19.6	15.2	12.9	13.6	13.5	80	67	92	NNE 1	NE 2	SE 4	6^0	2^0	8	0.0	⸜⸜, ⊃ n.
29	58.0	57.6	56.1	19.1	21.1	20.3	20.2	16.1	13.0	14.1	14.6	79	76	83	WNW 1	NE 1	NW 1	8	4	8	—	●, ≺ n.
30	55.7	56.2	56.3	19.1	22.3	18.9	20.1	16.5	14.2	14.3	14.3	86	72	88	NW 1	ENE 2	0	9	4	4	—	⸜⸜ a.
31	57.7	58.0	57.3	20.3	23.7	19.8	21.3	16.1	14.4	14.5	12.9	82	67	75	NW 1	ESE 2	SE 4	1	1^0	8	—	⊃ n.
Срд. Mtt.	761.6	761.5	761.5	15.5	18.6	14.7	16.3	11.9	10.4	10.1	10.3	78	63	82	4.2	5.8	3.6	6.1	5.8	6.9	48.2	

Іюнь. — Juni.

1	756.6	755.9	757.4	21.0	21.3	19.4	20.6	16.2	13.4	12.4	11.6	73	66	69	SE 2	NNE 1	NW 4	0	8	1	0.0	⊃ n; ● p.
2	57.4	57.5	57.9	22.2	27.1	21.2	23.5	16.2	12.8	13.7	14.2	64	52	76	NW 2	NW 6	0	2	3	2	—	≺ n.
3	57.8	56.2	57.7	22.6	28.9	21.5	24.3	19.8	13.8	13.2	13.9	68	45	73	ENE 1	ENE 2	NW 4	3	2	6	2.8	≺ n; ⸜, ● p.
4	58.2	57.8	57.8	21.6	26.7	19.4	22.6	17.0	13.1	14.0	13.7	69	54	82	WNW 2	WNW 4	0	8	8	1	1.3	● p.
5	58.1	58.2	58.8	24.5	25.7	20.3	23.5	17.8	13.6	15.4	15.1	60	63	85	WNW 1	ENE 2	SE 2	2	1	1	—	
6	59.5	59.7	59.8	22.5	22.7	20.3	21.8	17.3	14.5	15.6	15.5	72	76	88	NW 2	SE 8	0	1^0	8	6	3.2	●, ≺ p.
7	64.1	67.1	70.0	19.7	23.7	18.3	20.8	17.6	13.1	14.1	13.5	77	65	86	WNW 14	NW 10	SE 1	9	8	9	0.7	● n, p.
8	69.5	68.4	65.8	17.7	19.9	16.9	18.2	16.3	13.2	13.4	14.0	88	78	98	SE 4	ESE 8	SE 8	9	10	0	—	
9	62.1	60.5	59.5	19.6	24.9	22.2	22.2	14.8	13.3	15.8	14.5	79	68	73	SE 4	ESE 4	SE 2	0	0	7	—	⊃ n; ≺ p.
10	63.9	66.1	66.8	21.5	19.4	16.6	19.2	16.5	16.1	14.8	13.0	85	89	93	WNW 10	NNE 2	SE 1	9	10	8	4.0	≺ n; ● a.
11	63.6	62.1	60.7	17.8	22.7	17.5	19.3	16.5	13.2	13.4	13.7	87	66	92	SE 8	SE 10	SE 8	10	6	6	—	
12	61.0	61.1	62.7	20.9	25.1	19.1	21.7	15.2	14.7	16.0	15.6	80	68	95	SE 1	ESE 4	SE 1	0	1	3	—	⊃ n; Ψ 1, p, 3.
13	61.4	59.8	59.3	18.9	23.9	19.1	20.6	17.8	15.8	15.7	14.5	97	72	88	SE 8	SE 10	SE 10	10	1	0	—	n, 1, a.
14	55.4	54.5	55.9	18.3	26.1	20.7	21.7	17.6	15.5	15.4	11.9	99	61	66	SE 10	SE 10	SE 8	10	0	0	—	n, 1.
15	59.8	60.3	60.0	23.1	25.3	20.1	22.8	20.1	14.5	16.2	15.7	69	68	90	NW 8	SE 4	SE 1	3	2^0	7^0	—	∈ 3.
16	65.1	65.3	64.8	19.2	22.5	19.2	20.3	16.5	11.1	11.8	12.6	67	59	76	NW 14	NW 10	NW 1	4	7	9	—	
17	63.9	62.1	61.6	18.5	21.5	18.1	19.4	15.7	12.5	14.1	14.2	79	74	92	ENE 2	ENE 10	SE 8	0	1	4	—	
18	63.9	64.9	65.4	21.7	23.4	19.1	21.4	16.7	13.4	15.6	13.9	70	73	88	ESE 8	ESE 10	SE 10	2^0	1^0	4^0	—	⊃ n, p, 3.
19	66.9	66.5	66.0	21.3	28.4	20.1	23.3	16.2	13.3	8.5	10.0	71	30	57	SSE 10	SE 14	SE 10	1^0	0	0	—	⊃ n.
20	65.6	65.0	64.4	21.4	28.7	20.7	23.6	16.5	12.8	9.8	10.2	68	33	56	SE 10	SE 14	SE 6	0	0	0	—	⊃ n.
21	63.6	63.0	62.4	22.2	29.5	21.9	24.5	17.8	14.2	12.2	12.2	72	39	63	ESE 8	ESE 6	SE 2	0	0	0	—	
22	61.3	61.2	60.7	24.5	31.1	24.1	26.6	18.8	14.6	13.0	13.7	64	39	62	NNW 1	ENE 1	SE 1	0	0	0	—	
23	61.6	62.6	64.1	24.9	27.4	23.1	25.1	21.8	13.1	19.3	17.9	56	71	89	WNW 1	ENE 4	SE 1	6	1	2	—	
24	63.0	62.2	60.9	23.7	25.7	21.3	23.6	20.8	16.0	16.7	17.3	74	68	92	ESE 8	E 10	SE 2	1	1	2	—	
25	60.3	59.1	58.6	21.1	25.1	22.3	22.8	20.3	17.0	18.1	17.3	92	77	87	WNW 1	NE 2	0	10	1	0	—	⸜⸜⸜, ⊃ n.
26	59.6	60.5	60.2	23.3	26.1	22.1	23.8	20.2	18.0	18.2	16.8	85	73	85	NW 1	ENE 4	SE 4	3^0	2	5	—	⊃ n.
27	60.8	60.7	60.5	22.9	25.5	22.1	23.5	20.7	17.3	17.9	17.3	84	74	87	SE 6	ESE 8	SE 4	6	3	3	—	
28	60.4	60.1	59.4	23.6	27.3	23.1	24.7	20.6	16.6	16.4	12.9	77	61	62	SSE 4	NE 4	SE 4	1^0	4	8	—	≺ n; ⊃ 1.
29	59.4	58.6	57.2	24.3	29.1	22.7	25.4	20.2	17.9	15.1	16.4	80	51	80	SSW 1	SE 8	SE 4	8	3	4	—	
30	57.4	56.0	55.6	24.1	26.9	23.7	24.9	20.8	16.2	18.9	16.5	73	72	76	NNW 2	ENE 4	0	3	5	8	—	≺ p, 3.
Срд. Mtt.	761.4	761.1	761.1	21.6	25.4	20.5	22.5	18.0	14.5	14.8	14.3	76	63	80	5.1	6.5	3.6	4.0	3.2	3.5	12.0	

Петровскъ. 1891. Petrowsk.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.9	757.5	757.2	21.7	27.9	21.5	23.7	21.5	15.8	17.3	12.3	82	62	65	WNW 10	NNE 4	0	9	5	5	0.0	◺ n; ● a.
2	56.4	55.5	54.8	22.9	26.1	22.5	23.8	21.1	14.1	17.9	16.9	68	72	83	WNW 6	NE 2	0	7	9	3	—	◺◺ n.
3	55.7	55.7	55.9	26.5	28.5	25.3	26.8	21.8	15.5	16.0	13.5	61	56	57	NNW 4	NE 4	0	2	3^0	5^0	—	◺ n.
4	58.0	58.0	57.4	29.1	33.3	29.3	30.6	22.3	14.2	16.2	13.6	47	43	45	WNW 6	NE 2	SW 1	2^0	3	3	—	
5	59.0	60.3	61.7	28.9	33.1	24.2	28.7	24.2	12.8	17.5	18.3	44	47	82	NW 8	NNW 2	0	8	4	2	—	◺ n.
6	60.9	59.6	58.8	24.9	28.2	21.4	24.8	16.9	18.6	14.8	11.9	80	52	63	SE 4	ESE 14	SE 10	0	0	1	—	◺ n.
7	56.8	55.9	54.5	23.5	27.5	22.7	24.6	18.6	10.8	15.2	15.1	50	56	74	SE 14	ESE 20	SE 10	0	0	0	—	◺ p, 3; 🌧 2.
8	53.6	52.7	53.0	24.5	27.2	23.8	25.2	20.6	14.6	14.9	17.5	64	56	80	SE 10	ESE 8	SE 4	0	0	7	—	
9	52.0	52.1	52.3	25.7	26.9	23.3	25.3	21.6	18.1	19.4	18.5	74	74	87	NNW 2	ESE 4	SE 1	5	7	4	—	
10	52.7	52.7	55.0	25.3	29.4	26.3	27.0	22.4	17.3	19.4	16.6	72	64	66	NW 8	NE 2	NW 2	6	2^0	8	—	
11	57.0	57.9	56.6	25.4	28.1	23.9	25.8	22.4	15.4	17.4	16.4	64	61	75	NW 4	ESE 4	SE 4	2^0	9	2	—	
12	58.7	58.8	58.7	25.6	29.9	24.2	26.6	21.4	18.2	18.3	20.3	75	59	91	ESE 1	ESE 8	SE 8	1^0	1^0	0	—	⊾ n.
13	59.3	59.7	60.2	25.3	29.5	24.9	26.6	22.8	20.0	21.0	22.4	84	68	96	SE 6	ESE 8	SE 4	0	0	1^0	—	⊾ n.
14	60.7	61.2	60.9	28.3	28.7	25.5	27.5	21.4	13.5	20.3	15.9	47	69	66	S 1	ENE 6	SE 2	1	0	0	—	⊾ n; ∞ p, 3.
15	59.1	58.2	56.3	28.1	33.9	24.9	29.0	24.2	10.4	16.7	16.1	37	42	69	SE 4	SE 8	SE 6	0	0	0	—	
16	54.2	53.2	53.3	28.7	34.9	26.1	29.9	24.9	13.1	11.0	15.7	45	26	63	SE 8	SE 10	SE 2	0	0	2	0.0	◹ p; ● p, 3.
17	52.9	52.0	54.2	29.9	29.7	22.7	27.4	22.7	14.4	16.6	17.8	46	54	88	WNW 6	ENE 1	WNW 8	7	8	9	8.0	● n, p, 3; ◹ p, 3.
18	53.3	53.7	55.8	25.2	27.9	22.9	25.3	22.2	14.2	18.0	17.3	60	65	84	WNW 8	ENE 2	WNW 6	8	3	10	17.5	●, ◹ n, p, 3.
19	57.8	58.5	60.2	22.3	22.3	19.5	21.4	19.5	16.3	16.0	16.7	82	80	99	WNW 6	N 10	WNW 1	8	9^2	9	1.4	● n, p; ◹ n.
20	61.0	62.5	63.5	18.5	16.5	17.8	17.6	16.2	13.5	12.5	14.4	85	90	95	WSW 2	WNW 6	WSW 1	10	10	10	5.0	● a, 2, p, 3.
21	62.2	61.6	62.2	19.8	21.2	20.1	20.4	17.3	13.8	15.0	15.0	80	80	86	SE 4	SSE 4	SSE 1	9	10	8	0.0	● n, a.
22	62.4	62.6	63.2	19.9	25.7	21.1	22.2	19.1	15.5	16.0	15.4	90	66	83	WNW 6	N 6	0	10	9	5	—	
23	63.7	63.3	63.6	22.5	27.8	23.5	24.6	18.1	15.5	14.7	15.1	77	53	70	NW 1	NE 1	SE 2	1	0	8	—	
24	64.1	63.4	62.3	23.5	22.1	22.5	22.7	21.8	13.9	17.0	13.2	65	86	65	SE 8	SE 6	SE 6	9	10	7	1.5	● a, 2.
25	61.5	61.5	60.9	22.1	21.5	19.9	21.2	19.9	12.4	15.5	13.7	63	81	79	SE 4	SE 6	SE 2	8	10	10	2.5	● 1, a, 2, p.
26	60.3	59.1	58.4	19.1	22.5	20.1	20.6	18.8	15.3	13.9	13.8	93	69	79	ENE 2	ENE 2	0	10	8	5	1.0	● a.
27	57.4	56.4	55.8	21.7	26.1	21.7	23.2	17.8	13.5	14.7	14.7	80	59	76	WNW 2	ENE 2	SSE 4	0	0	5	—	⊾ n.
28	55.5	54.7	55.8	23.5	26.9	21.2	23.9	20.6	14.6	17.0	16.1	68	65	87	SE 2	ESE 8	NW 2	5	1	9	6.2	●, ◹ p.
29	57.5	57.9	58.6	20.5	25.7	22.0	22.7	18.6	14.1	12.9	11.5	79	53	59	WNW 10	NW 10	NW 2	8	8	2	—	● n.
30	59.9	59.3	59.9	25.1	31.4	24.7	27.1	21.8	10.7	11.6	10.6	46	34	50	WNW 10	NW 10	WNW 4	2	3	1	0.0	◺◺ n, p; ● p.
31	59.7	60.2	61.4	27.9	32.4	24.2	28.2	23.2	12.7	13.6	11.1	45	38	50	NW 6	NW 10	0	2	1	2	—	◺ n.
Срд. Mtt.	758.1	757.9	758.1	24.4	27.5	23.0	25.0	20.8	14.6	16.1	15.4	66	61	75	5.6	6.1	3.0	4.5	4.3	4.6	43.1	

Августъ. — August.

1	761.1	761.0	761.1	29.2	32.3	26.4	29.3	22.8	12.4	15.6	12.6	41	43	50	WNW 2	NE 2	0	0	3	0	—	◺ n.
2	61.9	61.8	62.6	26.4	31.7	27.3	28.5	22.9	19.7	14.0	12.6	77	41	46	NW 1	ESE 4	0	2^0	2	3	—	◺◺ n.
3	63.6	62.4	61.8	25.1	31.6	24.4	27.0	21.4	14.5	12.6	16.9	61	36	75	NW 1	ESE 4	SE 2	0	0	1	—	
4	60.8	60.3	60.0	25.9	29.5	24.1	26.5	21.1	13.4	20.1	17.1	55	68	77	ESE 4	ESE 6	SE 4	0	0	0	—	
5	60.4	61.0	60.8	26.3	29.6	24.5	26.8	22.3	12.9	19.7	18.9	51	64	83	SE 2	ESE 6	SE 2	0	1	0	—	
6	60.5	59.9	59.7	26.9	32.5	24.5	28.0	22.3	15.2	17.9	17.0	58	49	75	SSE 1	ESE 4	SE 4	0	1	0	—	
7	59.6	59.2	59.3	25.7	33.5	26.2	28.5	21.5	15.4	16.5	19.5	63	43	77	NW 1	SE 4	SE 2	1	1	1	—	
8	60.0	60.2	58.5	28.7	33.6	29.1	30.5	22.3	13.2	16.1	11.8	46	42	39	WNW 2	ESE 2	SE 1	0	0	0	—	
9	55.6	53.3	51.1	29.5	33.5	25.9	29.6	22.4	13.1	17.5	16.9	43	46	68	SE 4	SE 10	SE 6	0	0	0	—	
10	54.7	57.9	62.1	32.1	30.7	22.1	28.3	22.1	13.1	13.2	13.8	37	41	70	NW 14	NW 14	NW 10	6	5	10	0.0	
11	63.0	63.7	63.7	22.9	27.5	23.7	24.7	20.0	14.4	17.6	18.3	70	65	84	W 1	ENE 1	SE 1	10	10	2	—	● n.
12	63.2	60.5	59.1	24.5	27.9	22.6	25.0	21.3	17.8	16.8	16.1	78	60	79	SE 4	ESE 10	SE 2	3	6	3	—	⊾ n.
13	58.3	57.8	58.8	23.7	32.5	25.7	27.3	21.0	14.5	16.2	17.7	67	45	73	WNW 8	NW 10	0	7	5	5	—	
14	60.0	58.9	58.5	23.6	31.9	23.9	26.5	23.2	15.9	16.7	16.4	74	48	75	WNW 6	NNW 4	SE 2	8	5	2	—	
15	57.8	56.3	55.1	25.3	27.1	24.6	25.7	22.2	16.6	20.1	20.9	69	76	91	NNW 1	ENE 2	SE 2	0	8	7	—	
16	55.6	55.8	60.6	24.2	30.1	19.7	24.7	19.0	18.8	13.2	12.5	84	42	73	NW 2	WNW 10	WNW 8	8	6	10	0.0	●, ◹ p.
17	61.7	61.3	61.2	23.9	31.4	23.9	26.4	19.6	10.7	11.4	11.6	49	33	53	WNW 4	NW 2	SW 1	6	2	2	—	
18	60.7	59.7	59.1	24.3	27.9	23.3	25.2	23.3	14.4	16.4	15.0	64	59	71	SSE 1	ENE 2	SE 4	3	0	3	—	
19	57.7	57.3	57.9	26.4	27.9	24.0	26.3	20.6	13.1	16.8	18.8	52	60	85	NW 2	ESE 4	SE 2	0	1	6	1.1	
20	60.1	60.1	60.7	21.1	25.5	24.5	23.7	19.6	14.1	13.0	10.5	76	54	47	WNW 8	NW 10	WNW 1	8	9	9	—	● n.
21	62.7	61.7	60.5	22.8	26.9	22.1	23.9	20.6	11.0	14.4	15.8	54	55	80	WNW 6	ENE 4	SE 2	8	1	4	0.0	● p.
22	59.1	59.9	59.5	23.7	25.7	22.6	24.0	19.1	15.1	16.0	14.6	70	66	72	SE 6	E 4	SE 2	2	9	3	—	
23	60.8	61.6	62.7	21.9	29.1	23.5	24.8	20.7	14.9	14.6	14.6	76	49	68	WNW 4	NNW 8	0	10	4	5	—	◺ p.
24	63.6	63.8	63.5	23.5	27.5	22.4	24.5	19.1	17.7	18.7	14.1	82	69	70	ESE 1	ESE 4	SE 4	0	0	0	—	
25	61.7	60.3	59.0	23.1	27.9	24.1	25.0	20.6	16.2	18.0	15.2	77	65	69	SE 10	ESE 10	SE 6	2	1	2	—	
26	58.4	59.5	62.9	25.1	29.4	22.2	25.6	22.2	17.4	20.2	13.4	74	66	68	SE 4	ESE 4	NW 20	0	2	8	0.0	●, ◺ p; 🌧 3.
27	63.4	62.8	63.0	22.9	27.7	23.8	24.8	20.2	13.0	16.1	17.1	63	59	79	WNW 8	NNE 4	SE 1	8	5	9^2	6.6	
28	65.0	63.9	65.1	18.5	23.1	20.5	20.7	18.2	14.6	14.5	14.5	92	69	81	SW 1	ENE 2	SE 1	10	9	0	—	●, ◺ n.
29	63.9	63.1	62.0	20.6	26.3	20.8	22.6	18.2	14.4	15.9	12.9	80	63	71	SE 4	ESE 10	SE 4	0	2	1	—	
30	60.9	60.3	60.1	22.6	25.1	22.1	23.3	19.3	15.5	16.7	16.4	76	71	83	SE 10	ESE 10	SE 6	1	2	3	—	
31	58.2	58.4	57.0	22.9	27.5	23.0	24.5	22.1	15.3	18.3	17.6	74	67	85	SE 10	SE 14	SE 6	5	1	2	—	
Срд. Mtt.	760.5	760.1	760.2	24.6	29.2	23.8	25.9	21.0	14.8	16.3	15.5	66	55	72	4.3	6.0	3.4	3.5	3.3	3.3	7.7	

Петровскъ. 1891. Сентябрь. — September. Petrowsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.9	756.9	758.0	23.9	27.7	23.5	25.0	20.9	17.1	18.6	17.7	78	67	82	SE 4	ESE 6	SE 4	6	2	6	—	≺ n, p.
2	60.9	60.9	61.8	21.9	27.7	22.8	24.1	20.7	15.9	19.7	18.6	81	71	91	WNW 6	ESE 4	SE 2	5	4	0	—	
3	64.5	64.5	65.5	23.9	27.2	22.3	24.5	20.6	15.7	18.5	17.4	72	69	82	WNW 6	NE 4	0	6	4	2	—	≺ n, p.
4	66.3	65.9	65.2	22.3	26.5	22.5	23.8	19.5	14.7	14.1	14.2	70	55	70	SE 1	ENE 2	0	8	2	3	—	
5	65.3	64.5	62.9	22.9	26.1	21.6	23.5	19.4	15.8	18.4	17.4	76	73	91	NW 1	ESE 6	SE 2	0	3	1	—	
6	59.8	57.5	54.6	22.3	29.3	23.7	25.1	19.6	16.3	14.6	16.8	82	48	78	SE 8	SE10	SE 2	1	0	0	—	
7	55.5	55.0	56.9	24.6	29.9	24.4	26.3	21.7	17.3	19.1	19.5	76	61	86	SE 2	NNE 2	NW 8	2⁰	2	9	2.0	●, ⊼ p, 3.
8	59.1	59.2	58.5	21.9	28.9	21.5	24.1	21.5	14.6	17.2	16.8	75	59	88	WNW 4	NNE 2	0	9	7	1	0.6	● n, p; ⊼ n.
9	57.7	56.7	57.0	22.1	25.3	22.5	23.3	19.3	15.8	18.5	17.0	80	71	84	WNW 2	NE 4	SE 1	8	6	3	—	
10	58.3	58.1	61.5	21.5	27.3	19.3	22.7	19.3	14.2	13.8	15.4	75	51	92	NW 6	NW14	NW 8	5	6	9	4.5	≺ n; ●, ⊼ p, 3.
11	65.0	67.5	68.0	17.7	18.7	16.8	17.7	16.2	8.7	8.9	9.5	58	56	67	WNW14	SW 1	0	9	9	3	0.0	● a; ≺ p.
12	67.4	66.1	65.2	17.5	22.1	16.8	18.8	15 7	10.5	11.2	12.9	70	56	91	SE 2	ESE 8	SE 4	9	5	10	5.6	● p, 3.
13	62.2	61.8	63.4	17.3	23.1	18.5	19.6	14.2	10.3	13.5	14.0	70	64	88	SSE 6	ENE 6	0	0	1	7	—	● n.
14	64.4	66.4	66.9	19.1	19.1	16.2	18.1	16.1	12.7	10.9	9.9	77	66	72	WNW 4	NW 8	NW 2	8	9	10	—	
15	66.0	65.2	64.7	14.9	18.9	16.1	16.6	14.6	9.6	9.7	9.2	76	59	67	WNW 4	NW 2	0	10	10	8	0.0	● 2, p.
16	64.2	63.8	64.2	16.3	21.7	15.9	18.0	14.5	9.4	8.5	10.1	68	44	75	WNW 1	NE 1	0	10	3	5	—	
17	64.5	63.4	61.6	14.8	23.7	17.9	18.8	11.9	9.5	8.4	10.2	76	38	67	SW 1	SE14	SE14	0	0	0	—	
18	60.3	60.8	64.0	15.9	24.3	18.9	19.7	14.5	13.3	9.2	9.9	91	41	60	NW 1	NW20	NW 2	3⁰	1	4	—	⊬ 2.
19	64.7	63.9	62.8	17.8	22.5	19.5	19.9	17.3	9.7	11.8	12.6	64	59	75	WSW 1	NE 6	SE 2	9	1	9	—	
20	63.9	62.9	63.0	18.3	25.5	18.7	20.8	16.1	9.7	10.3	10.3	62	43	64	WNW 6	NW 8	0	5	5	5	1.8	
21	66.1	66.7	69.5	17.1	20.9	15.2	17.7	14.9	11.6	8.4	8.3	80	46	64	WNW 8	WNW20	WNW 2	6	3	2	0.6	● n, 1, a; ⊬ 2.
22	69.6	67.3	64.0	13.4	20.3	17.8	17.2	11.0	7.7	9.3	10.6	67	53	69	0	ESE 6	SE10	0	1	3	—	
23	59.2	57.0	57.6	15.7	22.1	19.5	19.1	14.5	12.4	14.4	14.8	98	73	88	SE 1	NE 2	NW 4	0	0	0	—	⊢ n.
24	59.0	58.4	58.8	16.3	23.3	17.9	19.2	14.9	10.9	13.7	13.7	79	65	90	W 2	E 4	SE 1	0	1⁰	0	—	⊢ n.
25	63.2	65.7	69.5	13.8	13.4	7.3	11.5	7.2	10.5	9.5	7.2	91	83	94	WNW 4	WNW 6	NW 6	10	10	10	2.0	● p, 3.
26	70.4	70.3	71.4	8.4	13.7	11.4	11.2	6.8	7.0	6.8	6.8	86	58	67	WNW 4	NW 4	0	8	8	8	—	
27	67.6	65.2	65.0	12.2	16.5	13.0	13.9	8.8	7.5	7.9	11.0	71	56	99	SE 6	SE14	SE 4	9	8	10	33.5	● p, 3.
28	65.5	66.8	69.2	9.4	11.7	11.2	10.8	9.0	8.7	9.8	9.0	99	66	92	NW 8	WNW 6	NW 1	10	10	10	34.3	● n, 1, a, 2, p.
29	69.0	69.4	69.3	11.0	12.2	12.0	11.7	10.8	9.4	10.0	9.3	96	95	90	S 1	ENE 6	SE 4	9	10	9	4.0	● a, 2, p.
30	69.0	69.2	69.4	12.2	15.9	13.4	13.8	11.6	8.7	9.0	9.6	83	66	85	SE 6	SE 8	SE 6	9	8	8	—	
Срд. Mtt.	763.6	763.2	763.6	17.5	22.2	17.9	19.2	15.4	11.8	12.5	12.7	78	60	80	4.0	6.8	3.0	5.8	4.6	5.2	88.9	

Октябрь. — October.

1	768.7	768.1	767.6	13.8	17.9	14.2	15.3	12.7	9.2	8.6	10.8	79	57	91	SE10	SE14	SE10	8	6	8	2.0	●, ◠ p.
2	66.0	64.9	65.5	14.6	19.1	17.1	16.9	13.2	12.0	9.1	11.6	97	55	80	SE 6	SE14	SE14	10	3	10	—	● n, 1.
3	64.0	65.9	66.3	16.1	16.5	15.7	16.1	15.6	12.6	13.4	13.0	92	96	98	SE 6	NNW 1	SE 2	10	10	0	2.0	● a, 2.
4	67.7	67.6	68.0	14.0	19.9	15.0	16.3	13.6	11.2	12.8	11.4	95	74	90	NW 1	N 2	SE 1	9	3	3	—	
5	67.2	66.3	66.9	13.2	20.7	16.1	16.7	12.2	10.9	13.2	12.3	97	73	90	NW 4	NNE 4	NW 1	1	2	1	—	⊢ n.
6	66.9	66.4	67.6	14.4	21.9	18.3	18.2	12.7	10.4	10.8	9.4	87	55	60	WNW 6	WNW10	NW 8	2	4	8	—	⊢ n.
7	68.5	69.8	71.4	16.3	19.1	14.8	16.7	13.9	9.8	10.3	9.0	71	63	72	WNW 6	NW 8	NE 1	9	3	10	0.6	● a, p.
8	70.8	70.2	70.1	11.0	16.3	11.0	12.8	10.0	8.1	7.7	9.2	82	56	94	NW 4	NE 4	0	2	1	0	—	⊢ n.
9	68.8	68.3	67.4	9.4	16.5	15.2	13.7	8.0	8.2	9.8	10.8	93	70	84	0	ESE 6	SE 6	7	9	10	0.3	⊢ n.
10	66.3	65.5	66.5	13.2	15.0	12.6	13.6	12.5	10.9	10.1	10.9	97	80	00	SE 4	SE 6	0	10	9	10	5.8	● n, 1, a, p.
11	67.0	68.2	70.6	11.7	16.2	12.2	13.4	10.9	9.5	9.1	8.2	94	66	78	WNW 4	NE 1	ENE 8	9	6	10	—	
12	71.0	72.4	73.8	8.8	8.6	7.4	8.3	7.2	7.3	7.2	6.8	83	87	82	ESE10	SE 8	SSE 6	10	10	10	3.0	● 1, a, 2, p, 3.
13	71.5	69.9	66.6	8.4	11.2	11.0	10.2	7.0	7.4	8.8	8.0	91	89	81	SE14	SE14	SE14	9	10	10	0.0	● n, p.
14	64.3	65.2	67.0	10.8	12.6	9.4	10.9	9.1	9.3	10.2	8.8	97	95	00	SE 4	ENE 6	WNW 8	10	10	10	14.5	● a, 2, p, 3.
15	68.0	68.7	69.4	9.8	14.2	10.4	11.5	9.2	8.7	7.6	7.8	96	63	84	WNW 6	NE 2	SE 1	9	2	3	—	
16	69.5	69.5	69.6	11.4	14.8	12.8	13.0	9.4	8.8	8.1	9.6	88	65	88	SE 1	ESE 4	0	9	8	9	—	
17	69.1	68.6	68.3	11.8	15.0	13.0	13.3	11.4	9.6	9.8	10.0	94	77	90	SW 1	ESE 6	SE 1	9	6	10	0.0	● a.
18	68.1	67.9	68.0	11.2	16.7	10.8	12.9	9.0	9.3	9.7	8.7	94	69	91	WNW 1	ESE 4	SE 1	5	4	4⁰	—	⊢ n.
19	68.3	64.3	62.0	10.4	17.7	11.6	13.2	9.1	8.8	10.1	9.8	88	67	79	SE 2	SE 6	0	1	2	0	—	⊢ n.
20	61.0	62.8	66.0	12.0	18.1	12.8	14.3	9.1	7.6	8.1	8.6	73	52	78	WNW 6	NW14	NW 8	0	3	8	—	⊢ n.
21	66.8	66.0	65.2	10.7	17.9	11.2	13.3	9.8	7.2	8.4	7.8	74	56	79	WNW 1	NE 1	0	8	1	0	—	
22	65.0	64.8	64.2	14.6	20.2	12.3	15.7	11.0	7.5	9.8	8.8	60	55	83	WNW 2	NNE 1	0	2	2	0	—	⊢ n.
23	66.6	68.7	70.1	12.4	15.9	12.6	13.6	9.2	7.8	9.5	8.4	73	71	78	WNW 4	NW 4	SE 6	1⁰	8	10	—	⊢ n.
24	70.3	70.4	70.2	13.2	14.0	14.0	13.7	12.3	8.3	10.2	11.2	74	86	95	ESE 8	ESE14	ESE14	10	10	10	0.6	● a, p.
25	68.9	68.1	66.1	14.2	16.5	11.8	14.2	11.9	11.0	11.6	10.0	92	83	97	ESE10	SE10	0	9	9	1	—	
26	64.6	63.1	63.5	9.3	16.5	11.8	12.5	7.6	8.7	10.6	10.3	00	74	00	WNW 6	N 1	0	1	6⁰	8⁰	—	⊢ n; ⊕ 2.
27	63.9	64.5	64.7	10.4	17.6	12.3	13.4	9.0	8.5	10.1	8.6	91	68	82	SW 1	E 1	0	2	1	0	0.0	⊢ n; ● a.
28	63.5	61.2	60.5	10.2	17.1	12.0	13.1	8.9	8.4	10.7	10.2	91	74	98	SE 4	SE10	SE 1	4	8⁰	6	—	⊢ n.
29	60.7	58.3	55.0	9.8	16.7	12.1	12.9	9.7	9.0	11.0	10.5	00	77	00	SW 1	ESE 4	SE 8	10	2⁰	10	—	≡ n, 1, a, p, 3.
30	58.5	59.6	63.3	11.6	21.1	9.6	14.1	9.2	9.1	11.2	8.9	89	61	00	WNW 8	NNW 6	NW 6	9	2	10	6.6	● p, 3.
31	66.7	65.2	62.4	4.6	7.6	10.0	7.4	4.3	6.3	6.4	8.6	00	82	94	WNW 8	0	SE 6	10	10	10	5.1	● n, 1, p.
Срд. Mtt.	766.7	766.5	766.6	11.7	16.4	12.6	13.6	10.3	9.1	9.8	9.6	88	71	88	4.8	6.0	4.2	6.6	5.5	6.4	40.5	

Петровскъ. 1891. Petrowsk.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762.3	760.0	760.2	7.8	11.4	11.4	10.2	7.6	7.7	8.9	9.7	98	89	97	WNW 6	NE 1	0	10	10	10	0.3	● n, 1, p.
2	61.4	64.1	69.6	9.8	6.6	3.3	6.6	3.1	8.9	6.4	4.6	99	88	80	WNW 8	WNW 10	WNW 20	10	9	10	0.0	● a; ↙ 3.
3	74.4	74.1	71.1	0.7	6.3	3.7	3.6	0.4	3.8	4.2	5.0	78	59	83	WNW 20	WNW 8	SE 4	1	1	1	—	↙ 1.
4	65.9	65.0	64.7	4.2	11.0	8.4	7.9	1.7	4.6	5.9	7.0	74	60	86	WNW 8	NW 8	WNW 4	10	7	0	—	
5	63.1	62.5	59.8	4.8	11.4	9.0	8.4	3.9	6.0	8.0	7.7	94	79	91	WNW 6	NNW 2	SE 4	9	8	1	0.2	⊾ n, p, 3.
6	64.8	66.3	68.9	8.9	10.8	6.6	8.8	6.2	7.4	7.3	6.4	87	75	88	WNW 8	WNW 6	NW 6	10	6	10	2.8	● n, 1, p.
7	67.1	63.6	65.5	6.8	7.4	1.9	5.4	0.9	5.6	6.9	5.2	76	90	98	SW 2	WSW 1	WNW 10	9	10	10	7.8	● a, 2, p; ✳ 3.
8	71.4	73.7	76.2	— 5.9	— 3.7	— 6.5	— 5.4	— 6.5	1.7	1.7	1.5	57	47	53	WNW 20	WNW 20	WNW 14	1	1	0	—	↙ 1, 2.
9	73.1	71.9	72.3	— 6.9	1.7	— 0.9	— 2.0	— 7.8	1.5	1.8	1.5	57	34	36	WNW 8	WNW 4	WNW 2	8	2°	1°	—	
10	70.9	69.4	70.2	— 1.9	5.6	1.9	1.9	— 3.4	2.0	4.1	4.5	50	61	86	SSW 1	ESE 1	WSW 4	1	8	8	0.4	● p.
11	68.4	66.9	67.2	1.3	8.6	2.3	4.1	0.1	4.8	6.1	4.8	94	73	87	WNW 6	NW 2	WNW 4	9	8	8	0.6	● p.
12	66.0	64.4	65.1	2.1	3.9	2.7	2.9	1.7	4.7	4.1	4.5	87	70	80	WNW 8	WNW 8	WNW 10	10	10	6	4.0	
13	65.3	65.8	67.7	2.1	4.2	1.3	2.5	1.1	4.9	4.7	4.4	91	76	87	WNW 10	WNW 14	WNW 14	10	9	7	—	● n, 1.
14	68.9	68.3	67.3	— 1.9	0.3	— 1.3	— 1.0	— 2.0	3.7	4.1	4.2	94	87	00	WNW 8	NW 6	WNW 1	9	10	6	—	
15	65.8	64.5	66.8	— 0.3	7.0	3.1	3.3	— 2.4	4.4	5.9	5.4	98	78	95	SW 1	WNW 1	NW 2	10	9	10	1.8	● p.
16	70.3	70.0	68.2	0.9	4.5	5.1	3.5	0.4	4.8	5.5	6.5	98	87	98	NW 2	SE 4	SE 6	10	10	2	0.7	● n, 1, a.
17	67.2	66.1	64.7	3.7	10.3	7.4	7.1	1.5	5.8	7.4	7.5	97	79	98	NW 1	ESE 1	SE 4	1	5°	8°	—	⊾ n; Φ, Ψ 3.
18	63.8	61.9	58.4	6.6	9.0	8.8	8.1	5.6	7.3	8.6	8.1	00	00	96	SE 4	SE 4	SE 6	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
19	57.4	58.1	62.1	6.6	11.8	9.0	9.1	5.6	6.7	6.5	7.7	97	64	91	WNW 6	WNW 14	WNW 4	8	2	9	1.2	
20	59.6	57.6	58.8	7.1	8.7	5.6	7.1	5.6	7.5	8.4	6.7	00	00	99		0	SE 4	NW 8	10	10	10	7.3	✳ n, a, 2, p, 3.
21	61.5	61.8	62.4	4.3	5.2	2.7	4.1	2.4	5.4	5.5	4.9	87	83	87	WNW 8	WNW 8	NW 10	9	9	10	4.1	● p.
22	64.1	64.3	64.8	0.5	0.1	0.7	0.4	— 0.8	4.8	4.6	4.7	00	00	96	WNW 10	WNW 10	NW 4	10	10	10	8.3	● n, 1, a, 2, p; ✳ 1, a, 2, p.
23	67.4	67.6	68.2	2.1	8.2	4.9	5.1	0.5	4.7	5.6	5.3	87	69	81		0	SE 2	SE 2	2	2	0	—
24	66.8	65.9	69.0	1.1	9.6	5.4	5.4	0.9	4.7	7.4	5.6	94	83	83	SE 2	ESE 4	NW 1	2	1	3	—	⊾ n.
25	71.0	70.6	72.3	2.1	10.1	7.8	6.7	1.7	5.2	7.3	7.2	98	79	92	WNW 1	ESE 4	SE 1	0	2	10	—	
26	74.3	74.2	74.3	7.2	9.0	8.6	8.3	7.0	7.0	7.7	7.8	93	91	93	SE 2	ESE 10	SE 10	10	10	10	—	
27	73.1	71.6	70.2	5.6	11.2	7.8	8.2	5.0	6.6	7.7	7.1	97	78	90	SE 8	SE 10	SE 4	2	8	4	—	
28	68.4	67.8	67.7	4.5	10.5	3.5	6.2	3.5	5.7	8.0	5.8	90	85	98	NW 1	NNW 1	SE 1	2	4°	0	—	⊾ n.
29	68.9	68.9	69.2	4.8	7.1	6.2	6.0	1.9	6.4	7.2	6.8	00	96	96		0	SE 4	SE 8	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
30	68.4	66.6	66.2	6.0	10.4	8.4	8.3	5.2	6.4	8.1	7.8	91	87	94	SE 8	SE 14	SE 10	10	6	10	—	
Срд. Mit.	767.0	766.4	767.0	3.2	7.3	4.6	5.0	1.7	5.4	6.2	5.9	89	78	88	5.8	6.2	5.9	7.1	6.9	6.5	39.5	

Декабрь. — December.

1	766.6	766.1	767.7	7.8	9.4	6.0	7.7	5.8	7.9	8.8	7.0	00	00	00	SE 4	SE 4	NW 4	10	10	10	3.7	≡ n; ● a, 2, p, 3.
2	69.0	69.4	72.1	5.2	5.3	1.5	4.0	1.5	6.6	6.3	5.0	00	96	98	NNW 4	NW 8	NW 8	10	10	10	0.2	● n, 1, a.
3	73.5	73.1	72.2	1.1	4.1	5.0	3.4	0.7	4.9	5.0	5.9	98	82	90	NW 2	NE 2	NE 4	10	10	10	2.1	
4	72.3	71.8	73.2	5.0	7.0	5.8	5.9	4.3	6.4	6.7	6.9	98	89	00	ESE 6	ESE 8	0	10	9	10	1.8	● a, p, 3.
5	73.1	71.9	71.0	2.2	5.6	2.3	3.4	2.1	5.4	5.9	5.3	00	86	98	NW 1	NNE 1	NW 1	4	7	0	—	
6	70.7	71.1	73.5	5.0	12.2	5.4	7.5	— 1.0	6.0	6.1	6.0	92	57	89	WNW 4	NW 8	0	4	2	8	—	⊾ n.
7	71.5	68.5	65.6	5.0	10.2	6.6	7.3	2.5	5.8	6.8	7.0	89	73	96	SE 4	SE 14	0	4	1	9	—	⊾ n.
8	64.5	65.5	66.5	4.1	7.8	6.0	6.0	1.9	3.5	6.9	6.7	90	88	96	WNW 10	NW 8	0	6	6	10	—	⊾ n.
9	62.2	60.6	62.8	7.4	8.4	7.0	7.6	4.6	7.6	7.9	6.1	99	96	81	SE 8	SE 10	WNW 4	10	10	9	0.3	● a, 2, p.
10	63.5	63.0	66.1	2.9	5.0	5.6	4.5	2.7	5.5	6.3	6.8	98	97	00	NW 2	ENE 1	WNW 4	1	9	10	0.8	⊾ n; ≡ a, 2.
11	71.7	72.7	73.8	3.6	4.6	3.5	3.9	3.1	5.5	4.8	5.0	93	76	85	WNW 6	NW 2	SSE 1	9	9	9	—	● n.
12	69.4	66.2	63.5	3.5	7.9	2.9	4.8	1.9	5.0	6.2	5.6	85	78	00	SE 8	SE 14	WNW 8	9	10	10	0.2	● p, 3.
13	62.8	62.3	63.4	2.1	8.4	2.9	4.5	0.5	4.4	3.9	5.5	82	48	98	WNW 1	WNW 8	WNW 6	6	7°	10	—	
14	62.8	62.0	64.5	2.5	2.5	1.3	2.1	1.2	5.3	5.2	4.2	96	94	98	WNW 1	WNW 4	WNW 6	10	10	9	2.3	● p.
15	65.6	64.3	63.2	1.7	4.3	4.3	3.4	0.5	5.2	5.1	5.4	00	82	87	WNW 2	NNE 1	SSE 6	10	9	10	—	● n.
16	58.7	57.0	60.5	5.8	10.0	4.8	6.9	3.5	5.5	6.6	5.3	81	72	82	SE 10	SE 8	WNW 8	9	9	10	—	
17	60.6	59.9	61.4	5.4	8.6	5.4	6.5	4.1	5.1	6.0	6.0	77	71	89	WNW 8	WNW 6	WNW 4	4	8	10	—	
18	60.7	61.5	63.5	5.0	5.9	5.2	5.4	4.6	6.2	6.3	6.1	95	91	92	WNW 4	WNW 4	WNW 6	10	10	10	0.0	● 2, p.
19	65.5	64.8	64.7	3.3	4.8	5.8	4.6	3.0	5.7	5.5	5.9	98	86	87	WSW 4	ESE 4	SE 6	10	9	10	—	
20	63.8	64.0	67.2	5.9	9.6	5.8	7.1	5.4	6.1	7.2	4.9	88	80	87	SE 8	SE 6	NW 4	9	10	10	—	
21	70.2	69.3	68.7	5.8	6.8	6.6	6.4	5.4	4.9	7.1	7.2	87	96	99	WNW 4	NNE 1	SE 1	9	10	10	1.0	● 2, p.
22	66.8	64.4	63.0	4.7	3.7	3.4	3.9	3.1	6.3	5.8	5.7	98	97	98	NE 1	N 1	0	10	10	10	1.6	
23	59.0	57.8	59.8	3.9	4.6	2.3	3.9	1.7	6.0	5.4	5.4	98	86	00	WNW 4	NNW 2	NW 1	10	10	10	5.5	● n, 1, p.
24	62.6	64.1	68.0	0.5	1.1	— 0.5	0.4	— 0.5	4.8	4.5	4.0	00	90	90	WNW 6	WNW 14	WNW 14	10	10	10	2.6	● n, 1, a; ✳ a.
25	71.4	72.7	76.3	1.3	0.1	— 3.1	— 1.4	— 3.1	3.6	3.9	3.0	86	85	82	WNW 14	WNW 10	WNW 6	7	4	6	—	
26	78.6	78.7	80.0	— 2.9	— 2.1	— 3.3	— 2.8	— 5.1	3.1	2.9	2.9	85	73	82	WNW 8	NW 2	0	10	10	10	—	
27	79.8	78.6	78.5	— 5.7	— 0.9	— 5.4	— 4.0	— 5.8	2.5	3.1	2.7	85	71	87	WNW 4	NW 2	0	1	1	0	—	
28	77.0	75.4	74.8	— 2.3	3.7	— 0.7	0.2	— 5.3	3.2	3.3	3.9	81	55	88	NW 1	SE 2	0	6	3	7	—	
29	71.4	69.3	67.7	— 1.4	3.1	— 0.1	0.5	— 3.0	3.6	4.4	3.8	86	76	83	ESE 1	NW 1	NW 6	1	1	7	—	
30	65.6	63.0	62.3	— 2.7	5.6	0.7	1.2	— 2.8	3.4	5.0	4.0	92	74	83	NW 1	SE 4	SE 2	4	4°	0	—	⊏ n.
31	56.4	54.7	56.8	1.1	2.7	1.5	1.8	0.1	4.1	4.1	4.2	83	74	82	SE 8	WNW 8	WNW 14	6	9	6	—	⊏ n.
Срд. Mit.	767.3	766.6	767.5	2.7	5.5	3.0	3.7	1.2	5.1	5.6	5.3	92	81	91	4.8	5.4	4.0	7.4	7.6	8.4	22.1	

1891.

Карсъ. — Январь. — Januar. — Kars.

Широта — Breite: 40° 37′. **Долгота — Länge: 43° 5′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	614.7	614.2	614.6	−10.6	− 6.5	−11.8	− 9.6	−12.2	2.0	2.2	1.7	00	78	96	0	SW 2	0	10	10	10	0.6	✶ n, 1, a.
2	16.3	17.4	19.9	−18.0	− 8.0	−11.1	−12.4	−18.4	1.0	1.7	1.8	97	69	96	0	S 1	SW 2	10	9	10	—	✶⁰ p.
3	20.4	20.1	21.5	−18.2	−13.8	−27.8	−19.9	−27.8	1.0	1.1	0.4	98	72	90	0	0	0	1	0	0	—	⊔ n, p.
4	21.8	21.1	21.9	−33.6	−18.8	−30.6	−27.7	−34.0	0.2	0.9	0.3	88	94	88	0	0	0	0	0	0	—	V, ≡⁰ n.
5	21.6	21.2	22.6	−31.8	−18.8	−20.6	−23.7	−33.3	0.2	0.9	0.8	88	94	94	0	S 1	SW 2	8	0	10	—	⊔ n; V, ≡² p, 3.
6	22.0	21.3	21.6	−21.2	−15.8	−22.8	−19.9	−22.8	0.8	1.3	0.6	96	00	91	SW 5	SW 1	0	10	10	0	—	V n; ≡² n, 1; ✶⁰ p.
7	21.5	20.0	20.4	−21.8	−12.2	−12.0	−15.3	−26.0	0.8	1.7	1.6	96	00	94	0	S 3	SW 1	10	6	10	0.3	V. ≡² n; ✶ a.
8	21.2	21.5	23.5	−10.0	− 4.8	−15.0	− 9.9	*15.0*	2.1	2.4	1.4	00	76	00	0	SW 1	S 4	9	2	0	—	
9	23.7	22.5	21.8	−25.0	−13.6	−19.7	−19.4	−25.3	0.6	1.3	0.9	95	85	96	0	0	0	0	1	10	—	⊔ n.
10	20.1	19.7	20.5	−12.3	− 4.9	− 9.2	− 8.8	−19.7	1.7	2.2	2.2	00	71	00	0	0	0	10	10	10	0.0	✶⁰ a, p.
11	20.7	20.4	20.5	− 9.8	− 7.8	−10.6	− 9.4	−10.8	2.1	2.0	1.8	96	80	88	SW 3	WSW 1	SW 1	10	10	10	0.1	✶⁰ a, p.
12	19.6	18.2	17.5	−13.6	− 6.6	−10.6	−10.3	−13.7	1.5	1.9	1.6	95	67	83	0	0	NE 2	10	10	10	0.0	✶⁰ n, p.
13	17.5	17.4	18.5	−10.8	− 9.6	−11.6	−10.7	−11.8	1.7	1.6	1.8	91	76	95	0	E 1	0	10	10	10	0.1	✶⁰ n, 1.
14	18.5	18.3	19.3	−12.4	− 7.6	−23.6	−14.5	−24.2	1.7	1.7	0.7	97	70	00	0	SW 2	W 3	10	9	0	—	
15	20.8	21.2	20.6	−30.2	−19.2	−15.8	−21.7	−30.4	0.3	0.9	1.2	93	93	93	S 2	0	0	0	8	10	0.5	⊔ n.
16	20.7	20.0	18.9	−13.2	− 8.2	− 9.6	−10.3	−16.4	1.6	2.3	2.2	00	97	00	E 1	SW 2	0	10	10	10	3.8	✶n,a,p,3; V≡²n1a2.
17	16.9	16.6	17.1	−11.8	− 3.2	− 9.0	− 8.0	−11.9	1.8	3.0	2.3	00	82	00	S 2	S 1	0	5	7	10	—	✶ n; V p; ≡² p, 3.
18	16.3	17.0	19.5	−11.2	1.0	−15.2	− 8.5	−15.4	1.9	3.3	1.4	00	66	00	S 2	0	SE 2	10	4	3	—	V, ≡² n.
19	20.0	19.5	20.2	−20.3	− 7.6	−18.6	−15.5	−20.5	0.9	1.7	1.0	00	69	00	0	0	0	1	4	0	—	⊔ n.
20	20.5	20.0	20.3	−21.4	− 9.8	−16.4	−15.9	−21.8	0.8	2.1	1.2	96	00	00	0	0	0	10	10	2	—	V n; ≡² n, 1.
21	19.7	18.4	18.0	−19.4	−11.4	−13.6	−14.8	−20.0	1.0	1.9	1.6	99	00	00	0	S 2	S 3	10	10	10	—	≡², V n, 1, a, 2, p, 3.
22	14.2	10.2	07.4	−12.6	− 9.0	−11.4	−11.0	−14.2	1.7	2.3	1.9	00	00	00	0	SW 2	SW 1	10	10	7	3.5	≡², V n, 1, a; ✶ p, 3.
23	09.0	09.2	11.3	−17.4	− 6.2	−19.8	−14.5	−20.2	1.1	2.2	0.9	98	76	95	0	S 2	0	2	0	4	0.3	✶ n, 1.
24	11.2	10.8	12.7	−15.2	− 4.8	−11.8	−10.6	−22.0	1.4	2.3	1.7	00	72	97	0	S 1	0	10	10	10	—	✶⁰ n, 1.
25	10.6	09.9	11.7	−10.4	− 4.8	− 7.4	− 7.5	−11.8	2.0	2.7	2.4	00	86	94	0	NE 4	E 4	10	10	10	4.8	V n, 1; ✶ a, 2, p, 3.
26	14.1	15.4	17.3	−15.2	− 6.3	− 9.6	−10.4	−15.4	1.3	2.0	2.0	95	71	95	0	SW 1	0	2	10	10	—	✶⁰ p, 3.
27	18.3	18.7	19.5	−10.2	− 3.0	−12.0	− 8.4	−13.0	2.0	2.4	1.8	00	67	00	0	0	S 1	10	10	6	1.7	✶⁰ n, 1, p, 3.
28	17.2	15.9	15.6	−10.9	− 7.2	− 9.8	− 9.3	−15.6	1.9	2.2	2.1	99	83	00	0	NE 3	0	10	10	10	0.6	✶⁰ n, 1, p, 3.
29	15.2	15.2	15.3	− 8.0	− 6.2	−11.4	− 8.5	−12.6	2.4	2.5	1.8	97	88	98	NE 1	NE 6	NE 3	10	10	10	0.3	✶ n, 1, a, 2.
30	15.4	15.1	17.2	−11.4	− 5.0	− 6.4	− 7.6	−13.0	1.9	2.4	2.1	00	76	76	0	NW 4	N 7	10	8	9	—	✶⁰ n, 1; ✣² p, 3.
31	19.0	19.9	21.4	− 6.8	− 5.4	− 6.6	− 6.3	− 8.6	1.9	2.0	2.2	70	64	83	NW 2	NW 6	SW 4	10	8	10	—	⌿ 1.
Срд. Mtt.	618.0	617.6	618.3	−16.0	− 8.6	−14.2	−12.9	−18.7	1.4	2.0	1.5	96	81	95	1.2	1.5	1.3	7.7	7.3	7.1	16.6	

Высота — Seehöhe: 1741.9 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: −0.3 mm при bei 619.7 mm.**

1	621.5	621.1	621.1	− 9.8	− 7.4	−10.4	− 9.2	−12.2	1.5	1.7	1.7	70	67	84	0	NE 1	0	10	10	10	—	
2	19.9	19.4	19.9	−11.8	− 9.0	−12.4	− 0.1	−12.4	1.6	1.7	1.5	90	75	88	0	N 1	SE 1	10	10	10	0.4	✶⁰ n, 1.
3	20.4	20.3	20.8	−14.8	− 9.0	−15.4	−13.1	−15.4	1.2	1.4	1.2	86	60	93	SW 2	SW 1	SW 1	10	3	0	—	
4	20.3	19.7	19.6	−28.2	−13.2	−20.8	−20.7	−30.5	0.4	1.1	0.8	90	68	92	0	SW 1	SW 1	8	9	0	—	⊔ n, 1.
5	20.6	21.0	22.5	−33.0	−18.8	−29.6	−27.1	−33.4	0.3	0.8	0.4	91	74	92	0	0	0	0	0	0	—	V⁰ n, 1.
6	22.5	21.6	21.5	−32.8	−18.4	−18.8	−23.3	−33.2	0.2	1.0	1.0	88	94	99	0	S 1	SW 1	0	1	10	—	V⁰ n, 1.
7	22.8	22.8	24.3	−26.2	−12.8	−14.4	−17.8	−26.3	0.5	1.7	1.4	94	00	95	0	S 1	0	9	9	10	—	V⁰ n, 1.
8	23.9	24.4	23.6	−12.2	− 3.8	−14.8	−10.3	−14.8	1.7	2.1	1.3	96	62	96	0	0	S 1	9	2	4	0.7	
9	20.8	18.7	16.7	−11.6	− 3.0	− 7.2	− 7.3	−14.8	1.8	2.4	2.6	00	66	00	SW 1	0	SW 1	10	10	10	9.9	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
10	18.2	18.6	19.4	− 5.4	− 2.6	− 6.2	− 4.7	− 7.6	2.2	2.5	2.1	75	66	74	NW 2	N 3	NW 1	7	10	8	6	—	✣² n, p, 3; ⌿ 1, 3.
11	20.5	20.2	20.5	−16.0	− 6.6	−17.0	−13.2	−17.2	1.2	2.0	1.1	92	74	95	SW 2	S 1	0	4	7	3	—	
12	20.7	20.1	20.1	−21.0	− 7.8	−12.2	−13.7	−21.0	0.8	1.6	1.7	96	66	96	S 1	S 1	SE 1	6	0	10	0.1	✶⁰ p, 3.
13	18.9	18.3	18.9	−14.4	− 9.4	−20.0	−14.6	−21.3	1.5	1.8	0.8	00	79	96	0	0	SW 1	10	1	10	—	
14	19.7	18.6	17.4	−22.0	−14.2	−17.8	−18.0	−22.0	0.8	1.5	1.1	96	00	00	SW 3	S 1	SW 1	10	10	9	—	≡⁰, V n, 1; Φ p, 3.
15	16.9	16.0	16.0	−14.4	− 3.0	−10.2	− 9.2	−18.2	1.5	2.4	2.0	00	64	00	S 1	0	0	10	10	9	0.2	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
16	13.1	10.9	10.3	−12.8	− 7.4	− 9.4	− 9.9	−14.8	1.7	2.3	2.1	00	89	96	0	NE 1	N 2	4	8	10	0.7	≡⁰ a, 2; ✶ p, 3.
17	12.8	12.8	12.1	−22.8	−10.4	−27.4	−20.2	−27.4	0.6	1.2	0.4	89	59	95	0	0	0	3	0	0	—	✣ n, 1.
18	10.0	06.1	09.0	−31.8	−14.7	−14.4	−20.3	−34.3	0.3	1.0	1.5	88	67	99	SE 2	0	0	3	10	9	2.2	⊔ n; ✶² p, 3.
19	16.3	19.2	21.3	−31.1	−10.6	−17.4	−19.7	−31.5	0.3	1.4	1.1	92	68	00	SE 2	0	0	3	4	5	—	✶⁰, ⊔ n.
20	21.1	20.0	19.8	−16.5	− 2.1	− 8.0	− 8.9	−20.5	1.2	2.2	2.3	98	58	94	0	SSW 3	0	10	6	10	—	
21	19.6	18.8	18.9	−19.8	− 6.6	−17.2	−14.5	−20.0	0.9	1.9	1.1	98	68	00	0	0	S 1	10	0	10	0.6	V n; ≡² n, 1, a.
22	16.0	13.8	11.3	−13.8	− 2.9	−12.0	− 9.6	−18.4	1.5	2.2	1.8	00	58	00	0	0	0	10	6	10	3.1	V, ≡n, ✶ n, 1, a, p, 3.
23	09.6	11.4	14.9	−11.6	− 7.1	−16.0	−11.6	−16.7	1.8	1.8	1.1	99	69	89	0	0	SW 1	10	10	10	0.3	✶ n, 1, a, 2; ✣ a.
24	15.4	14.7	15.2	−21.9	− 8.2	−21.4	−17.2	−22.3	0.8	1.6	0.7	00	67	90	0	S 3	SSW 4	9	7	5	—	
25	15.9	15.8	15.1	−23.7	− 6.1	−10.8	−13.5	−24.5	0.6	1.6	1.7	90	56	90	0	0	0	1	0	10	—	⊔ n.
26	13.1	12.3	13.2	−13.0	− 6.3	−14.6	−11.3	−15.3	1.4	1.8	1.4	87	65	97	SW 4	SSW 1	NNE 2	9	0	10	—	V p; ≡² p, 3.
27	13.7	13.7	15.0	−18.3	−13.6	−14.0	−15.3	−18.5	1.0	1.5	1.4	95	96	96	SW 3	SW 1	0	10	10	10	2.6	≡²n,1,a;Vn,a;✶a2p.
28	14.6	14.6	16.6	−14.0	− 2.2	− 6.6	− 7.6	−16.7	1.4	2.4	2.6	95	64	94	0	ESE 7	NE 3	10	10	1	—	✶⁰ n, 1, a.
Срд. Mtt.	617.8	617.3	617.7	−18.7	− 8.5	−14.9	−14.0	−20.8	1.1	1.7	1.4	93	71	94	1.5	1.0	1.4	7.4	5.8	7.2	20.8	

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	616.9	617.0	617.7	— 6.8	0.3	— 4.5	— 3.7	— 7.4	2.4	3.1	2.8	90	66	86	N 4	SE 9	SE 9	10	7	0	—	
2	19.6	19.5	21.3	—12.8	0.8	—11.0	— 7.7	—14.0	1.7	3.0	1.9	00	62	00	WSW 2	0	0	6	10	7	0.0	⊔ n; ✳⁰ p; ≡⁰ p, 3.
3	21.8	21.4	22.1	— 8.7	— 4.3	— 8.4	— 7.1	—13.0	2.3	2.8	2.4	00	83	00	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10	—	⋁ n,a,p; ≡² n,1,a,p,3.
4	22.8	22.9	23.0	— 8.3	— 2.2	— 4.2	— 4.9	—10.0	2.4	2.9	3.3	00	75	98	SSW 4	0	0	10	10	10	—	⋁, ≡² n.
5	21.9	21.0	20.2	— 7.7	— 5.0	— 6.4	— 6.4	— 8.2	2.5	2.4	2.6	99	75	96	S 1	SW 1	0	10	10	10	1.4	⋁ n,a; ✳⁰ p,3; ≡ n,1,a.
6	18.1	16.3	16.5	— 8.3	1.6	— 4.8	— 3.8	— 9.6	2.2	3.2	3.0	96	60	97	0	0	0	10	10	10	0.5	✳ n, p.
7	19.5	20.8	23.4	— 7.1	— 3.5	—15.4	— 8.7	—16.3	1.8	1.8	1.1	71	52	81	NW 8	NW 10	SW 2	4	0	0	—	✳⁰ n.
8	24.3	24.3	24.8	—23.2	— 3.6	—17.8	—14.9	—23.8	0.6	1.9	1.0	88	55	92	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n.
9	25.1	24.6	25.0	—24.6	— 6.1	—18.2	—16.3	—24.7	0.5	1.8	1.1	93	60	98	0	SW 1	0	0	0	0	—	⊔ n.
10	25.1	24.4	23.8	—24.8	— 6.4	—18.5	—16.6	—26.0	0.5	1.5	1.0	92	56	98	0	SW 1	0	0	0	0	—	⊔ n.
11	22.4	20.4	19.8	—24.6	— 4.9	—15.9	—15.1	—26.0	0.5	1.8	1.2	92	56	96	0	0	0	0	0	0	—	⋁ n.
12	19.3	19.1	19.1	—12.8	— 0.2	— 2.6	— 5.2	—19.3	1.6	2.6	3.8	95	57	99	0	0	NNE 3	7	10	10	1.2	⋁ n; ✳ a, 2, p, 3.
13	18.6	18.2	19.0	— 1.8	3.4	— 2.2	— 0.2	— 3.0	3.8	4.0	3.0	96	69	78	0	NE 1	NNE 1	10	2	6	—	✳ n, 1.
14	19.7	19.8	21.1	— 8.8	1.2	— 8.6	— 5.4	—10.7	1.9	3.0	2.1	85	60	90	0	S 1	0	4	5	0	—	
15	21.8	21.7	22.0	—18.2	— 1.2	— 9.0	— 9.5	—18.2	0.9	2.7	1.9	86	65	85	0	S 1	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
16	22.8	22.8	23.6	—18.0	— 2.4	—12.0	—10.8	—19.0	0.9	2.6	1.8	83	66	00	0	S 1	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
17	24.1	23.6	23.1	—19.0	— 3.1	—11.8	—11.3	—20.2	0.9	2.4	1.8	92	67	00	0	SSW 1	0	1	0	0	—	⋁ n, 1.
18	23.8	22.2	21.6	—21.2	— 2.5	—12.4	—12.0	—21.8	0.8	2.2	1.7	94	59	00	0	S 2	0	0	0	5	—	⋁ n, 1; ⊖ p, 3.
19	21.4	21.2	21.5	—19.2	— 2.0	—10.4	—10.5	—19.6	0.9	2.4	1.9	95	61	97	0	S 1	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
20	21.5	21.3	21.0	—15.4	— 1.6	— 8.8	— 8.6	—17.6	1.2	2.6	2.3	94	65	00	0	S 1	S 1	0	0	0	—	
21	20.6	19.7	19.7	—16.4	— 0.4	— 6.0	— 7.6	—17.0	1.2	3.0	2.8	94	69	99	0	0	0	2	0	2	—	⊔ n, 1.
22	20.0	20.4	21.0	— 9.6	3.8	— 3.4	— 3.1	—10.7	2.0	3.9	3.2	93	65	92	E 1	S 1	S 1	0	2	2	—	
23	21.7	21.5	20.8	—10.0	3.8	— 3.0	— 3.1	—11.8	1.9	4.0	3.1	92	67	85	0	0	SW 1	3	0	0	—	
24	20.4	20.4	20.6	— 7.6	4.8	— 0.2	— 1.0	— 8.5	2.2	4.4	3.8	91	68	85	0	SW 2	SW 6	2	2	2	—	
25	20.2	20.0	18.6	— 3.6	7.2	4.6	2.7	— 5.3	3.3	4.9	4.1	94	65	65	0	0	SW 1	9	9	10	—	
26	17.5	16.6	14.8	3.8	6.1	4.2	4.7	2.4	4.3	4.8	4.6	73	70	74	SW 4	SW 3	SW 4	9	8	10	3.8	
27	12.3	13.6	17.8	0.2	— 2.0	— 5.8	— 2.5	— 6.3	4.7	3.2	1.8	00	81	60	NE 1	NW 20	NE 3	10	10	1	1.0	✳² n1a2p3; ⊣ a,2,p,3
28	19.4	18.6	18.4	—19.8	— 2.5	—13.2	—11.8	—20.2	0.8	2.2	1.6	91	59	00	0	SSW 1	0	0	0	0	—	⋁ n. [a, 2.
29	15.8	14.6	14.7	—11.4	— 1.1	— 5.6	— 6.0	—16.7	1.8	3.6	2.8	98	85	96	0	SW 2	0	10	10	1	0.9	⊔ n, 1; ✳² a, 2.
30	15.9	15.7	16.1	— 9.1	4.9	1.4	— 0.9	—11.6	2.1	4.4	4.0	94	66	79	0	SW 2	S 2	4	9	6	—	
31	17.5	19.0	19.9	0.9	6.3	— 2.5	1.6	— 2.8	4.2	5.8	3.8	86	80	00	SSW 3	ESE 2	0	10	8	0	0.7	✳ n, 1, a, 2.
Срд. Mtt.	620.4	620.1	620.4	—12.1	— 0.3	— 7.5	— 6.6	—14.1	1.9	3.1	2.5	92	66	91	1.0	2.2	1.1	4.5	4.3	3.3	9.5	

Апрѣль. — April.

1	619.4	619.1	619.7	— 1.8	6.5	1.7	2.1	— 3.6	3.8	5.4	4.9	94	76	94	0	SE 1	SW 1	10	10	2	0.2	✳ a.
2	20.7	21.1	21.4	— 3.8	6.3	— 1.2	0.4	— 5.8	3.3	5.0	4.2	98	71	99	0	S 1	SSE 1	1	10	0	—	⊔ n.
3	21.0	20.0	19.7	— 3.6	6.9	2.8	2.0	— 6.4	3.2	5.0	4.7	90	68	83	0	S 1	SW 2	8	9	1	—	
4	18.6	18.6	17.3	4.0	5.4	3.4	4.3	1.0	5.2	6.1	5.8	85	91	99	0	SSW 3	0	10	10	6	3.6	● a, 2.
5	15.4	13.1	13.2	6.1	8.1	4.5	6.2	1.7	5.6	7.0	4.8	79	87	77	SSW 2	SW 1	S 2	10	10	5	5.1	● n, a, 2, p, 3.
6	13.3	13.0	15.0	0.2	7.7	0.0	2.6	— 1.0	4.4	5.7	3.4	94	72	73	ESE 1	SW 9	NW 20	4	5	10	0.1	△ a, 2; ✳, ⌐ p, 3.
7	15.0	14.2	12.9	— 1.2	4.3	0.1	1.1	— 2.6	3.0	3.2	4.1	71	50	89	NE 2	0	NE 1	9	10	9	2.0	✳ p, 3.
8	11.0	12.5	14.4	— 2.1	— 0.3	— 0.8	— 1.1	— 2.5	3.9	4.1	3.8	00	92	87	NNE 6	NE 5	E 1	10	10	10	1.1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
9	16.7	17.2	19.1	— 2.8	3.6	0.0	0.3	— 4.6	3.4	3.2	3.4	93	54	75	0	SW 4	SW 1	9	9	2	—	✳ n, 1.
10	19.4	18.9	19.5	1.0	6.3	4.3	3.9	— 1.3	4.1	4.4	5.4	80	63	88	0	SSW 9	SW 4	10	8	9	1.1	
11	21.1	21.4	22.4	— 0.5	9.9	3.3	4.2	— 2.2	3.7	3.8	5.2	84	41	90	0	SW 3	0	9	5	10	0.5	✳² n, 1; ● p, 3.
12	22.7	22.7	22.9	— 0.1	15.1	5.9	7.0	— 2.3	4.6	5.0	5.3	00	40	77	0	SW 4	0	6	8	2	—	
13	22.1	20.7	20.1	2.8	16.1	8.9	9.3	— 0.8	4.8	5.2	6.6	86	39	77	0	W 4	W 7	2	5	10	4.3	● p, 3.
14	20.5	18.4	17.6	5.5	14.1	9.3	9.6	4.2	5.9	6.0	6.9	88	50	79	0	SSW 2	0	3	8	10	4.4	● n, 1, p, 3.
15	14.2	12.8	12.3	7.9	13.3	7.1	9.4	6.3	6.9	6.6	6.1	87	58	81	0	SSW 4	NNE 1	10	5	8	3.0	● n, 1, a, 2, p, 3; ⌐ p.
16	12.9	11.4	12.5	3.5	10.9	3.4	5.9	1.2	4.2	3.7	4.6	72	39	78	0	SW 3	SW 9	5	8	4	—	
17	12.5	11.3	12.6	2.0	6.9	2.6	3.8	— 0.2	4.3	4.1	4.3	82	55	77	0	SSW 7	0	6	10	10	6.1	△ p, 3.
18	14.0	15.2	16.6	0.2	2.8	0.6	1.2	— 1.4	4.0	4.7	4.4	87	82	92	0	S 3	E 1	10	9	3	2.1	✳² n,1,a,2,p,3; △ a,2.
19	16.2	15.0	15.8	— 0.6	2.7	0.0	0.7	— 2.3	4.0	4.6	4.6	91	83	00	0	N 1	N 20	10	10	10	2.9	✳ n1p3; ✳² a2; ⌐ p3.
20	17.5	17.8	18.8	— 0.2	5.6	0.4	1.9	— 1.8	3.4	3.3	3.0	77	49	64	0	SW 2	0	7	7	7	—	✳ n.
21	18.1	18.0	19.4	1.9	6.2	— 0.7	2.5	— 1.2	4.0	3.8	3.1	74	53	71	SSW 1	W 6	0	7	8	1	—	
22	19.6	19.0	19.6	— 0.6	10.5	5.3	5.1	— 5.7	3.4	4.3	5.1	78	45	76	0	SW 2	0	5	9	3	—	⊔ n.
23	19.3	17.1	17.1	2.5	15.3	7.9	8.6	— 2.3	4.6	4.8	4.2	83	37	53	0	SSW 3	WSW 2	4	6	9	—	
24	17.2	16.6	17.6	6.4	12.3	6.5	8.4	1.2	5.3	4.9	5.0	73	45	70	SW 3	SSW 3	0	8	8	5	—	
25	17.5	16.9	18.2	3.1	9.3	3.4	5.3	— 0.7	4.8	4.5	5.1	85	51	87	SSW 1	NW 9	0	2	10	3	—	⌐ a; ● p, 3.
26	18.1	17.2	16.6	2.3	15.2	7.7	8.4	— 3.6	4.6	3.8	4.5	83	30	58	0	0	SSW 1	0	5	2	0.1	⊔ n.
27	16.4	15.1	13.5	5.2	5.9	5.3	5.5	2.7	6.1	6.2	6.2	92	89	95	SSW 1	0	NNE 1	10	10	6	7.4	● n, 1, a, 2, p, 3; ⌒ p.
28	14.0	15.4	17.9	4.2	8.3	4.4	5.6	3.7	4.9	4.2	3.8	79	52	60	SW 5	SW 7	NNW 9	10	9	9	0.1	● n; ⌐ p.
29	19.4	19.7	21.3	4.2	9.7	5.9	6.6	— 0.6	3.8	4.1	3.6	61	46	51	W 4	WNW 6	0	7	5	0	—	
30	22.0	20.9	21.1	1.9	15.0	10.2	9.0	— 4.6	3.9	3.0	4.8	75	24	51	SW 1	NNW 2	0	6	8	3	—	⊔ n.
Срд. Mtt.	617.5	617.0	617.5	1.6	8.7	3.7	4.7	— 1.2	4.4	4.7	4.7	84	58	78	0.9	3.5	2.8	6.9	8.1	5.6	44.1	

Карсъ. 1891. Kars.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	620.0	617.1	619.2	6.3	9.9	5.4	7.2	3.2	5.0	6.3	4.6	71	69	69	0	NW 9	0	5	10	2	2.0	⊔n; ● a,2,p,3; ↖ a,p.
2	19.5	19.1	19.9	6.4	9.7	4.6	6.9	3.2	4.7	4.0	3.6	65	44	56	ESE 1	WNW 7	W 3	3	4	4	—	
3	19.3	18.5	19.3	4.2	10.3	5.3	6.6	0.4	3.6	3.7	4.0	59	39	60	NW 8	0	ENE 2	0	6	1	—	
4	19.3	17.8	18.5	2.1	11.2	5.7	6.3	— 3.5	4.0	3.6	4.2	76	36	61	0	ESE 2	0	2	6	0	—	⊔ n.
5	17.9	16.1	17.0	3.4	17.3	8.7	9.8	— 3.6	4.0	4.3	3.5	69	29	42	0	0	E 1	0	3	0	—	
6	16.9	16.1	17.2	5.1	19.6	12.5	12.4	— 1.8	3.9	4.2	3.5	60	25	32	0	S 1	0	0	1	0	—	
7	18.1	16.4	17.5	6.7	20.7	9.5	12.3	— 0.7	4.4	4.2	5.2	60	23	58	0	0	0	0	4	2	—	≤ p, 3.
8	17.5	15.7	16.6	8.1	19.0	11.2	12.8	0.8	5.2	4.9	5.5	65	30	56	SSW 1	0	0	1	5	0	—	≤ p, 3.
9	16.0	14.9	15.4	6.8	17.5	10.3	11.5	— 1.0	4.6	4.3	4.9	62	29	52	SSW 1	SW 1	NE 1	0	2	0	—	
10	16.2	14.7	16.9	7.0	18.2	10.5	11.9	0.5	5.1	4.6	5.9	69	29	63	0	0	E 2	2	8	10	—	
11	16.6	15.8	15.1	7.3	10.3	6.9	8.2	5.7	6.2	7.2	6.5	81	77	87	NNE 3	SSW 1	0	10	10	3	11.7	● a, 2, p, 3.
12	13.5	12.3	14.3	6.5	13.5	6.5	8.8	5.6	6.6	6.2	5.2	92	54	73	0	SW 2	E 1	10	9	2	1.5	● n, 1, a, p.
13	12.0	11.2	12.1	7.1	8.1	0.8	5.3	0.7	6.9	6.3	4.9	91	78	00	0	SW 2	0	10	10	10	19.0	● n, a, p, 3.
14	09.9	10.5	14.0	1.4	0.0	0.3	0.6	0.0	5.0	4.5	4.2	97	98	88	0	NW 12	0	10	10	5	1.7	● n; ✶ n, 1, a, 2, p.
15	14.7	14.8	17.3	1.6	9.2	6.0	5.6	— 0.9	3.8	4.6	6.4	75	54	91	0	N 3	NW 6	10	7	2	0.0	●⁰ a, 2, p.
16	18.9	18.2	19.1	7.0	12.8	6.5	8.8	3.3	5.8	5.2	5.7	77	48	80	0	SW 6	S 1	5	4	1	—	⊔ n; ↖ p.
17	19.3	18.1	19.3	7.0	12.0	8.3	9.1	1.2	5.9	6.1	6.1	78	58	74	0	W 1	0	2	9	4	1.1	⊔ n; ↖ a, p; ● p.
18	19.6	18.9	20.1	7.0	14.9	10.0	10.6	5.2	5.4	5.5	6.9	72	44	75	NNE 2	NNE 2	0	10	6	10	—	
19	21.4	21.3	22.7	7.4	12.9	8.1	9.5	2.8	6.0	6.1	6 8	79	55	85	0	SW 5	NNE 3	2	10	6	0.5	⊔ n; ●⁰, ↖ a, 2, p.
20	22.4	21.4	22.6	8.1	15.7	9.9	11.2	2.2	6.7	6.1	7.6	83	46	83	0	0	SW 4	1	7	10	6.1	⊔ n; ●⁰, ↖ p.
21	22.3	21.4	22.3	8.3	16.1	8.9	11.1	4.7	6.9	7.6	7.9	86	56	93	0	0	0	6	5	10	5.5	● n, a, p, 3; △⁰, ↖ a, p.
22	22.0	21.6	23.4	10.7	17.5	9.1	12.4	4.7	7.7	9.1	7.6	80	61	90	0	ESE 5	0	2	7	10	14.3	⊔ n ● nap ↖ ap ⋁ ▲⁰ p
23	22.5	20.9	20.8	7.7	18.1	11.5	12.4	4.5	7.6	9.8	9.6	98	63	96	0	NNE 3	NNE 4	10	7	10	10.1	≡² n la ● n ↖ np ●²3.
24	20.2	19.6	19.2	12.3	12.7	10.3	11.8	9.3	8.8	7.9	8.9	84	73	95	0	S 4	0	4	9	5	0.1	● n, a, 2.
25	17.7	16.6	17.2	11.3	14.1	10.4	11.9	6.6	8.2	7.4	7.2	82	62	76	0	SW 1	0	9	8	2	6.2	●, ↖, ▲⁰ p.
26	16.9	16.3	16.6	10.9	17.1	10.5	12.8	5.6	7.7	7.6	7.8	79	52	82	0	S 8	SE 1	2	7	0	5.6	● a; ↖ p.
27	16.5	15.4	17.0	9.2	17.0	8.9	11.7	7.1	7.4	8.6	7.5	85	60	88	NNE 7	SE 10	0	7	4	10	5.6	● n, p; ↖ n, a, p.
28	17.7	16.8	17.8	9.8	16.2	9.9	12.0	6.2	8.0	6.6	7.0	88	48	76	SW 2	SSW 4	S 2	6	7	8	0.0	●⁰, ↖ p.
29	16.8	16.0	15.6	9.9	9.7	8.9	9.5	3.1	7.1	6.3	6.7	77	70	78	0	SSW 8	0	5	10	10	5.0	●a2p3; △⁰ ↖ a; ▲²p.
30	15.5	15.0	16.6	9.0	14.5	9.7	11.1	5.2	6.2	6.2	7.7	72	51	85	SW 2	S 4	0	9	8	10	0.2	● n, p.
31	16.7	15.5	16.5	9.1	13.5	8.5	10.4	3.3	7.1	7.3	7.5	82	64	90	0	SW 1	E 2	6	10	3	3.7	● a, 2, p; ↖ a, 2.
Срд. Mtt.	617.9	616.9	618.0	7.2	13.8	8.2	9.8	2.7	6.0	6.0	6.1	77	52	75	0.9	3.3	1.1	4.8	7.1	4.8	99.9	

Іюнь. — Juni.

1	616.8	616.6	618.3	8.0	14.1	10.0	10.7	6.2	7.6	7.0	7.8	91	58	85	0	NE 1	0	10	4	5	0.3	●⁰ a, p.
2	18.8	18.2	19.5	9.6	15.8	10.9	12.1	4.0	7.7	7.6	8.1	87	58	84	0	NE 3	N 4	5	5	4	0.7	●⁰ a, 2, p, 3; ↖ a, p.
3	18.8	17.4	17.8	10.0	16.7	10.1	12.3	4.2	6.2	6.2	6.1	67	44	66	0	SSW 6	NNW 7	1	6	2	0.0	⊔ n; ●⁰ n, p; ↖ p.
4	18.0	17.4	17.8	9.3	18.1	13.3	13.6	3.8	6.8	6.9	7.0	77	45	62	SSW 2	0	NNW 12	1	4	10	0.0	⊔ n; ●⁰ p, 3.
5	18.2	17.4	19.2	11.1	20.8	11.2	14.4	6.3	7.6	7.5	8.0	77	41	81	0	SSW 5	SW 2	0	4	10	0.8	⊔, ≤ n; ●⁰ n, p, 3; ↖ p.
6	19.3	18.7	21.3	11.0	17.3	11.5	13.3	7.0	7.7	7.3	7.1	78	50	71	0	NNE 5	N 4	1	5	10	1.5	⊔ n; ● n, p, 3; ↖ a2p3.
7	22.6	23.2	24.7	10.4	18.0	12.9	13.8	4.1	7.6	7.0	8.7	80	46	79	0	NNW 5	0	4	8	0	—	●, ↖ n.
8	25.3	24.3	24.2	10.4	21.5	14.3	15.4	4.8	7.9	9.4	8.2	85	50	67	0	0	0	0	4	3	—	⊔ n; ≤ p.
9	23.4	22.3	22.3	12.0	21.9	16.3	16.7	6.2	8.2	6.5	5.1	78	32	37	SW 1	NE 6	NW 14	0	5	0	—	⊔ n.
10	22.9	22.0	22.2	11.5	21.7	15.0	16.1	5.7	7.0	6.9	9.3	69	37	74	SW 2	W 4	0	0	2	0	—	
11	22.3	20.9	21.5	13.0	21.7	17.8	17.5	6.4	8.3	8.6	9.8	75	46	65	0	0	0	0	3	2	—	
12	22.0	20.7	20.5	13.7	22.9	17.5	18.0	7.9	7.8	8.0	9.9	66	39	67	0	W 4	E 3	0	1	1	—	
13	20.7	19.5	19.3	14.8	24.5	16.3	18.5	8.9	9.3	9.1	10.7	74	40	78	0	SE 8	E 2	1	1	2	—	
14	18.7	17.1	18.7	14.1	24.6	14.1	17.6	5.9	9.0	10.2	9.0	76	45	76	0	SW 2	0	0	6	4	0.6	●⁰, ↖ p.
15	19.0	17.9	20.6	14.5	22.9	11.8	16.4	8.4	9.5	10.6	8.2	78	52	80	0	SW 1	NE 4	1	4	10	19.9	↖ a, 2, p, 3; ▲p; ●²p, 3.
16	19.5	18.7	19.3	13.8	22.6	15.5	17.3	9.5	8.5	11.4	9.8	72	56	74	0	SE 10	NE 1	1	3	6	—	●², ↖ n.
17	19.8	18.8	20.5	14.9	23.6	14.4	17.6	11.2	8.3	10.2	8.5	66	47	69	N 3	SE 6	N 4	0	5	2	2.0	●, ↖, ▲², ✐ p.
18	21.6	22.0	24.2	13.7	24.0	15.7	17.8	6.2	8.7	9.9	9.9	74	45	75	N 5	E 4	N 4	0	4	1	—	
19	25.4	25.1	25.9	14.5	21.2	14.9	16.9	9.5	8.1	10.4	9.7	65	56	77	NNE 2	E 3	NE 2	0	2	0	—	⊔ n.
20	26.1	24.8	24.7	12.1	23.6	14.9	16.9	4.7	8.3	9.9	9.1	80	45	73	SW 1	E 1	0	0	0	0	—	
21	23.9	22.7	22.8	12.3	24.0	16.9	17.7	3.8	8.0	10.5	9.6	75	48	67	S 1	E 2	NNW 2	0	1	4	—	
22	22.4	21.4	21.9	12.2	22.6	14.7	16.5	5.7	7.7	8.9	8.4	73	44	66	0	0	NE 1	0	3	3	—	
23	22.4	21.9	22.4	12.6	21.3	16.4	16.8	4.4	7.9	6.8	10.6	73	36	76	SW 2	S 6	NW 2	0	4	9	0.1	↖ a, 2, p; ●⁰ p.
24	22.2	21.5	21.8	14.3	21.3	13.8	16.5	8.4	7.8	7.2	8.1	64	38	69	0	W 4	0	10	5	1	0.8	●⁰ n, p; ↖ p.
25	21.1	19.3	20.1	11.5	24.7	13.5	16.6	5.2	8.1	7.7	9.2	80	34	81	SW 1	S 4	S 1	3	3	10	16.6	●², ↖, ▲² p.
26	19.0	18.5	18.9	12.0	21.4	16.3	16.6	7.3	8.6	10.0	9.3	84	53	67	0	0	N 2	1	7	1	0.4	● n, p; ↖ p.
27	19.5	18.6	19.7	13.0	22.9	12.7	16.2	6.8	9.2	8.1	8.3	83	39	77	S 1	ENE 2	0	2	5	1	4.5	↖ a, 2, p; ●, ▲ p.
28	20.0	19.3	19.9	13.1	21.0	16.4	16.8	7.3	8.7	8.9	9.3	78	48	68	0	N 3	NNW 1	1	5	2	19.8	⊔ n; ↖ a, p.
29	20.1	18.6	19.6	13.0	22.7	14.7	16.8	9.2	8.7	7.2	9.0	78	36	72	SW 3	0	S 7	0	2	10	2.2	●², ▲n; ↖ n, p, 3; ●p3.
30	17.4	16.3	17.6	14.7	16.3	14.6	15.2	9.9	9.4	9.3	7.8	76	67	62	ESE 2	N 6	N 3	2	9	9	1.9	●, ↖ n, a, 2, p.
Срд. Mtt.	620.9	620.0	620.9	12.4	21.2	14.3	16.0	6.6	8.1	8.5	8.7	76	46	72	0.9	3.4	2.7	1.5	4.0	4.1	72.1	

Карсъ. 1891. Kars.

Іюль. — Juli.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	616.2	615.0	614.7	12.9	20.0	12.8	15.2	9.5	9.1	9.7	9.3	83	56	85	E 2	E 3	N 4	3	6	8	1.8	● n, p, 3; ⊼ n, p.
2	14.2	13.3	14.7	13.9	22.6	14.8	17.1	8.7	8.9	10.0	8.4	75	49	67	NE 4	SE 8	NNE 5	1	4	6	0.0	● n; ●⁰, ⊼ p.
3	15.5	15.1	16.8	14.5	22.6	16.5	17.9	10.0	8.9	8.1	7.9	72	40	57	NE 3	SE 8	SE 10	0	3	3	—	●⁰ n.
4	18.7	18.5	20.0	13.7	21.6	15.8	17.0	6.9	9.0	10.1	7.5	77	53	57	0	ESE 6	NW 4	2	7	3	0.0	⊼ a, 2, p; ●⁰ p.
5	20.0	18.8	19.7	12.7	22.4	16.4	17.2	7.0	8.7	8.8	7.5	80	44	55	0	E 5	N 8	4	4	9	0.3	●⁰, ⊼, ⌒ p.
6	18.4	17.3	17.7	16.3	22.3	15.5	18.0	7.9	8.8	8.7	9.3	63	45	70	NE 3	NE 4	NE 4	2	3	1	—	
7	17.7	16.5	17.5	14.3	22.7	15.9	17.6	11.9	8.5	9.0	8.4	69	44	62	NE 2	0	W 6	0	3	9	—	
8	16.7	15.3	16.1	14.2	22.9	13.8	17.0	8.5	9.3	10.3	10.4	78	50	89	SW 1	0	0	1	4	10	13.5	●², ⊼, ▲⁰ p.
9	14.1	14.2	14.9	13.1	13.6	11.0	12.6	11.0	8.8	9.8	9.1	79	85	95	0	NE 1	SW 2	10	10	10	10.7	⊼ a; ● a, p, 3.
10	14.5	14.4	16.5	11.1	17.7	12.3	13.7	10.4	9.5	10.2	9.0	96	68	85	SSW 2	NNE 4	S 1	10	7	10	9.6	● n, 1, a, p; ⊼ p.
11	17.1	17.0	18.3	13.1	19.3	15.1	15.8	7.7	9.5	10.1	10.5	85	61	83	0	SE 4	NE 1	4	9	10	1.6	
12	19.8	20.0	21.5	15.0	21.9	14.1	17.0	11.9	9.1	9.6	11.8	71	50	99	NE 1	E 6	0	3	4	6	4.7	● n, p; ⊼ p.
13	22.3	22.1	22.8	12.1	21.7	14.5	16.1	7.9	8.7	10.8	10.3	84	56	85	WSW 2	SE 3	0	0	5	0	5.5	⊾ n; ⊼ a, p; ●², ⌒ p.
14	23.0	21.7	21.6	14.3	24.7	19.9	19.6	8.0	9.8	10.2	11.6	81	44	67	0	E 1	N 4	0	2	0	—	
15	21.0	19.8	19.3	15.6	26.8	18.9	20.4	10.1	10.6	8.3	10.6	81	33	66	0	SE 6	N 3	0	1	0	—	⊾ n.
16	18.9	17.3	16.8	15.3	25.3	19.4	20.0	9.4	10.0	8.2	10.4	78	35	62	0	NNW 3	E 3	1	0	2	—	⊾ n.
17	16.9	15.3	16.1	15.3	26.2	18.1	19.9	9.9	9.8	8.8	9.9	76	35	65	0	SW 2	NE 2	0	2	1	—	⊾ n.
18	16.8	16.0	17.1	16.8	22.2	14.1	17.7	10.1	10.2	9.2	7.7	72	47	64	0	E 5	N 4	1	7	1	3.1	⊾ n; ●², ⊼ p.
19	17.1	15.4	16.4	12.5	22.3	13.5	16.1	5.9	8.1	9.9	9.8	75	50	86	SW 1	0	0	1	2	4	4.1	⊾ n; ●², ⊼, ▲ p.
20	16.4	15.4	18.1	13.1	19.0	14.5	15.5	8.2	9.6	8.2	7.9	87	50	64	SW 1	W 6	NNW 7	2	7	1	0.9	⊼ n, a, 2, p; ● a, 2, p.
21	17.6	16.6	19.2	13.5	22.7	12.5	16.2	7.2	8.3	9.7	9.1	72	47	86	NE 4	SE 5	N 4	1	3	8	21.9	⊾ n; ●² p; ⊼ p, 3.
22	19.3	18.9	19.9	10.1	22.1	16.2	16.1	8.9	9.1	11.4	11.3	99	58	83	SSW 1	0	E 1	10	3	3	1.3	≡² n, 1; ⊼ n, p; ● p.
23	20.3	19.3	19.8	14.5	22.7	16.4	17.9	9.9	10.1	10.3	9.5	83	50	69	0	ENE 4	N 4	0	2	4	0.1	⊾ n; ⊼ p; ●⁰ p, 3.
24	19.8	18.7	19.1	15.0	21.6	14.2	16.9	12.5	10.7	10.1	9.6	85	53	80	E 3	E 4	NE 4	9	6	10	11.8	●⁰ n; ●², ⊼, ▲² p.
25	18.4	17.0	17.5	14.3	19.7	12.9	15.6	12.0	9.4	10.2	9.4	78	59	86	NNE 2	E 5	N 3	10	6	1	0.0	● n; ⊼ n, p; ●⁰ p.
26	17.0	15.4	16.0	13.6	20.2	13.5	15.8	9.6	8.6	8.1	8.0	74	47	68	E 2	0	0	1	0	0	—	⊾ n.
27	16.0	14.4	15.0	13.5	21.2	13.9	16.2	10.0	7.8	8.9	10.6	67	47	91	NE 2	E 3	NNE 3	1	3	9	8.1	⊾ n; ●, ⊼ p.
28	15.4	13.7	16.0	14.3	20.2	13.0	15.8	9.8	9.6	9.8	7.3	80	56	66	0	NE 4	NW 8	3	5	2	0.5	⊼ a, 2, p; ●⁰, ▲⁰ p.
29	17.6	17.4	19.3	11.9	16.9	12.1	13.6	8.4	7.1	6.4	6.5	69	45	62	NW 6	NW 8	NW 17	1	2	0	—	3.
30	20.4	19.7	20.6	8.2	19.1	13.1	13.5	2.7	6.5	6.8	7.7	80	42	69	S 3	NW 3	N 2	0	2	0	—	⊾ n.
31	20.9	20.0	20.9	10.3	21.9	15.5	15.9	5.1	7.6	7.2	8.4	81	37	63	0	NE 2	NE 4	0	2	0	—	⊾ n.
Срд. Mtt.	618.0	617.1	618.1	13.5	21.5	14.8	16.6	8.9	9.0	9.3	9.2	78	50	74	1.5	3.6	3.8	2.6	4.0	4.2	99.5	

Августъ. — August.

1	621.8	620.5	621.9	11.5	22.2	14.8	16.2	5.7	7.8	7.1	8.8	77	34	70	0	E 3	NE 2	0	3	1	0.0	⊾ n; ●⁰, ⊼ p.
2	22.4	21.4	22.7	14.8	22.8	13.5	17.0	8.7	7.5	7.8	7.5	60	38	64	N 3	E 1	E 2	1	4	0	—	⊼ p.
3	22.4	21.2	22.1	14.0	23.1	15.2	17.4	6.8	7.4	7.4	7.4	62	36	57	N 4	E 8	NNE 4	1	3	0	—	
4	22.2	20.9	21.3	10.9	21.7	17.1	16.6	4.8	7.0	6.5	7.7	72	34	53	S 2	N 2	NNE 2	0	1	0	—	
5	22.0	21.0	21.9	12.5	23.7	15.7	17.3	6.5	7.7	5.7	6.4	72	26	48	0	E 3	N 2	0	0	0	—	
6	21.6	20.5	21.5	14.6	23.9	16.5	18.3	7.5	7.5	6.5	7.7	60	30	55	N 3	E 6	N 5	0	1	1	—	
7	21.4	20.5	21.6	15.0	24.4	16.6	18.7	9.2	7.0	7.6	6.4	55	34	45	0	NE 4	E 3	0	1	0	—	
8	22.4	20.8	20.5	12.6	26.8	18.0	19.1	6.4	7.5	6.8	6.6	70	26	43	0	ESE 6	N 4	0	0	0	—	
9	20.3	18.0	18.2	12.5	27.1	20.7	20.1	7.9	6.9	7.7	8.7	64	29	48	SW 1	SSW 1	E 3	0	1	10	0.2	●⁰, ⊼ p.
10	19.5	17.8	19.6	17.0	24.3	14.7	18.7	14.7	10.9	9.7	11.4	76	43	92	0	N 4	SE 4	10	2	10	3.0	●⁰ n, 1, p, 3; ⊼, ⊼ n, p.
11	19.8	19.5	19.8	14.2	19.4	15.1	16.2	12.8	10.4	11.0	11.2	87	65	88	NNW 4	NE 5	0	6	10	7	6.5	● n, a, 2, p; ⊼ p.
12	19.8	18.0	18.5	15.5	24.1	16.3	18.6	12.7	10.8	10.0	9.9	83	45	71	NNE 4	ESE 8	NNE 1	4	3	9	0.4	●, ⊼, ⌒ p.
13	18.4	17.5	19.0	13.2	22.9	14.5	16.9	11.9	9.8	10.0	11.0	88	48	91	NW 4	E 4	0	5	6	9	13.8	● n; ●², ⊼, ⌒ p.
14	19.3	17.9	18.5	12.8	24.5	17.3	18.2	9.0	9.9	9.1	10.3	91	40	70	0	NE 2	NE 4	0	1	1	—	⊾ n; ⊼ p.
15	18.4	17.4	17.4	15.6	24.7	19.5	19.9	14.6	10.9	10.0	11.8	83	43	71	0	E 4	NE 2	3	6	9	—	●⁰ p.
16	17.1	16.0	18.9	15.1	27.5	13.5	18.7	10.7	10.5	7.8	7.7	83	28	66	SW 1	WSW 1	N 4	0	6	3	—	⊾ n; 3.
17	20.5	19.8	20.4	12.3	19.3	12.7	14.8	7.3	5.7	6.4	7.6	54	39	70	NNW 10	NW 4	0	0	0	0	—	
18	20.3	18.6	19.1	10.4	22.6	16.5	16.5	5.2	7.5	9.1	9.4	78	44	68	SSW 1	N 5	0	0	4	0	—	⊾ n.
19	18.9	18.3	19.5	13.6	18.7	15.1	15.8	9.0	9.3	8.6	5.5	81	54	44	0	NW 6	N 8	1	8	3	0.0	●⁰ a, 2, p; ⊼ a, p; ⌒ p.
20	19.4	19.0	19.8	8.7	20.5	15.0	14.7	4.3	6.9	5.3	8.4	82	29	66	0	N 6	N 4	0	1	0	—	⊾ n.
21	20.0	18.7	18.8	9.1	23.5	15.2	15.9	5.3	6.2	8.5	8.5	72	39	66	0	0	NE 5	3	2	2	—	
22	19.5	18.0	19.2	11.5	23.2	14.7	16.5	6.2	8.0	6.1	8.1	79	29	64	0	NNW 4	NW 4	1	3	1	—	⊼ a.
23	20.2	18.9	20.4	11.8	21.3	14.7	15.9	6.9	7.8	7.4	8.2	76	39	65	0	NW 4	NE 1	1	4	0	—	
24	21.5	20.7	22.0	9.8	22.2	15.7	15.9	6.8	7.5	7.7	8.7	83	39	66	0	E 8	NE 2	1	4	0	—	
25	22.6	20.7	20.9	12.7	24.8	16.3	17.9	9.5	8.6	9.9	8.9	79	42	64	0	S 1	NE 1	0	2	1	0.2	⊾ n; ●⁰, ⊼, ⌒ p.
26	21.7	20.4	21.5	12.7	23.8	17.1	17.9	8.6	10.0	8.5	8.8	92	39	61	0	W 1	N 2	1	3	0	—	⊾ n.
27	21.2	18.8	18.6	9.9	25.1	17.6	17.5	6.3	7.9	13.7	12.2	87	59	81	0	E 1	NE 4	3	3	4	0.0	●⁰, ⊼, ⌒ p.
28	19.7	18.7	20.3	14.6	24.8	15.7	18.4	10.8	9.7	9.0	9.0	79	38	67	0	ENE 2	E 3	1	4	0	—	
29	21.8	19.9	19.9	14.7	26.9	19.1	20.2	11.2	9.9	9.9	11.6	80	38	71	NE 3	E 4	E 2	3	2	2	3.4	●, ⊼, ▲ p.
30	20.8	19.7	19.2	11.2	27.8	16.9	18.6	6.7	8.4	6.2	6.7	85	23	47	0	SSW 3	SSW 4	0	0	0	—	⊾ n.
31	18.7	16.7	17.4	9.1	27.9	16.1	17.7	4.6	6.7	4.8	11.0	77	17	81	0	SW 6	SSW 4	0	1	0	—	⊾ n.
Срд. Mtt.	620.5	619.2	620.0	12.7	23.7	16.0	17.5	8.3	8.4	8.1	8.8	76	38	67	1.3	3.8	2.8	1.5	2.9	2.4	27.5	

1891.

Карсъ. — Сентябрь. — September. — Kars.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	618.3	617.2	619.5	11.4	24.2	13.9	16.5	6.3	8.7	11.7	9.1	87	53	78	SW 2	SW 2	E 5	0	2	1	0.2	⊾ n; ●0, ≮ p.
2	20.4	19.5	20.7	9.9	22.5	15.5	16.0	5.2	7.9	7.2	8.5	87	35	65	0	E 4	NE 1	1	2	0	—	
3	22.4	21.7	22.6	9.4	22.9	16.1	16.1	5.4	7.4	8.5	9.5	84	42	68	0	NW 3	NE 2	0	2	0	—	⊾⊾ n.
4	23.3	21.5	22.0	11.1	24.9	16.1	17.4	7.6	8.4	7.5	7.6	85	33	57	0	E 4	ENE 5	0	2	0	—	⊾ n.
5	22.2	20.1	20.7	14.4	24.8	15.5	18.2	9.7	7.3	7.9	8.6	58	35	65	N 4	E 5	N 4	1	1	1	0.0	●0 p.
6	21.1	18.2	17.6	9.0	26.5	16.5	17.3	6.1	6.9	6.6	7.1	80	26	52	0	SE 4	N 5	3	2	0	—	
7	17.7	16.3	17.8	9.2	25.0	12.5	15.6	4.5	5.6	4.0	6.9	65	17	64	SSW 3	S 6	WSW 1	0	1	1	—	⊾ n.
8	18.6	17.3	19.0	6.5	22.3	13.7	14.2	5.1	6.1	6.2	7.8	84	32	66	0	SW 1	E 3	2	4	3	0.5	●0, ≮ p.
9	18.9	18.4	19.7	9.2	17.9	12.1	13.1	4.9	7.4	6.8	7.5	85	45	71	0	W 8	SW 1	1	5	2	0.0	●0 a; ≮ n, p.
10	19.9	18.9	19.3	6.1	17.9	12.5	12.2	3.4	5.9	8.1	6.3	83	53	58	0	NNW 7	N 2	0	6	5	1.7	⊾ n; ●, ≮, ⌒ p.
11	20.8	20.5	22.1	10.3	15.3	9.3	11.6	5.6	6.4	6.9	7.7	68	54	88	NE 1	WNW 4	ESE 1	5	5	6	3.2	●0 a, p.
12	21.5	20.5	21.1	7.9	12.0	8.6	9.5	6.5	6.9	7.9	7.6	87	76	92	WNW 2	NNW 2	N 3	10	10	2	4.4	● n, 1, a, p.
13	21.0	19.5	21.1	3.4	20.9	10.5	11.6	2.7	5.6	6.5	8.0	97	36	85	0	SW 5	E 1	2	3	9	0.9	≡2 n, 1; ●0 p.
14	20.9	20.1	21.3	5.2	15.3	10.1	10.2	3.2	6.2	7.1	6.8	94	56	74	0	S 8	N 2	4	8	8	2.1	● n, p; ≮ n, a, p.
15	20.3	18.5	19.9	7.7	15.7	9.9	11.1	5.8	7.2	6.9	8.0	91	52	88	0	NE 2	0	5	3	10	9.9	●2 n, p, 3; ≮ p.
16	19.3	18.9	20.0	8.0	13.8	10.9	10.9	6.8	7.4	7.1	8.0	94	62	83	S 1	N 1	0	10	3	6	6.1	● n, a, p; ≮, ⌒ p.
17	20.3	19.1	19.9	6.5	16.9	10.9	11.4	4.7	6.7	8.3	7.5	93	58	77	S 1	E 1	NNW 1	3	8	6	0.1	● n, p; ≮, ⌒ p.
18	20.0	20.7	21.5	6.9	14.7	8.9	10.2	4.9	6.8	5.4	6.1	91	44	72	0	N 8	W 2	2	5	1	—	●0, ≡2 n.
19	22.2	20.3	20.3	4.4	17.4	11.3	11.0	0.5	5.3	6.4	5.2	85	43	52	SSW 1	SW 1	NW 10	0	1	2	—	⊾⊔ n.
20	21.5	21.0	22.7	5.7	15.0	8.3	9.7	1.4	5.5	5.1	5.3	80	39	64	SSW 1	NW 8	SSE 1	0	2	1	—	⊾ n.
21	23.8	22.9	23.9	6.0	14.7	8.5	9.7	3.2	5.4	5.4	5.1	78	44	62	S 1	NW 2	0	1	1	0	—	
22	24.7	22.8	22.3	3.0	18.9	7.2	9.7	— 1.1	4.8	5.9	5.9	83	37	79	S 3	0	0	0	0	0	—	⊔⊔ n.
23	21.9	18.8	19.3	3.4	21.6	9.1	11.4	— 0.5	4.8	5.2	6.1	82	28	70	S 1	0	0	0	0	0	—	⊔ n.
24	19.8	18.3	18.4	2.9	21.2	14.9	13.0	0.4	4.7	4.8	5.3	81	26	42	0	SSW 2	NNW 6	0	1	3	—	⊔⊔ n.
25	19.2	17.1	19.7	4.6	19.5	11.3	11.8	2.4	4.9	6.0	6.4	78	35	64	0	SSW 1	NNW 8	0	4	3	0.0	⊾ n.
26	20.4	19.6	20.3	5.5	17.2	9.7	10.8	2.9	5.7	6.9	6.6	84	47	72	S 1	ESE 1	NW 2	4	2	8	0.2	● n, p, 3.
27	20.0	17.7	19.0	6.5	13.9	6.1	8.8	4.4	6.7	8.3	5.9	93	70	83	0	SSW 1	W 2	8	7	10	9.9	●n1a2; ●2p3; ≮a2p.
28	18.1	18.7	20.1	7.1	11.4	7.3	8.6	5.0	5.3	5.2	6.1	72	52	81	0	SSW 2	E 1	10	9	9	—	● n.
29	20.0	19.3	21.1	4.5	11.7	3.7	6.6	2.6	5.6	6.0	5.4	91	58	89	E 1	ESE 5	NE 1	6	5	2	1.0	●0 p.
30	21.5	21.0	22.4	— 0.2	10.5	6.1	5.5	— 2.3	4.4	6.0	6.1	96	64	87	0	W 2	0	8	4	0	—	
Срд. Mtt.	620.7	619.5	620.5	6.8	18.2	10.9	12.0	3.9	6.3	6.7	6.9	84	45	72	0.8	3.3	2.3	2.9	3.6	3.3	40.2	

Октябрь. — October.

1	622.3	621.4	622.1	2.3	13.3	8.3	8.0	— 1.7	4.4	7.0	6.4	81	62	77	0	SSW 1	NE 1	9	3	7	—	
2	21.8	20.9	21.2	4.7	17.3	11.0	11.0	0.9	5.8	7.3	6.6	90	50	67	S 1	NE 2	S 1	2	2	0	—	
3	21.9	20.8	22.4	2.9	18.8	8.7	10.1	— 0.7	5.1	5.7	6.3	92	35	75	0	S 2	0	1	3	0	—	
4	23.2	22.7	23.4	2.0	18.0	7.9	9.3	— 1.1	4.6	5.5	5.1	86	35	65	0	S 1	0	0	1	0	—	⊔ n.
5	23.1	21.7	22.2	1.4	17.9	8.9	9.4	— 0.8	4.7	5.7	5.7	92	38	67	0	E 1	E 1	0	2	0	—	⊔ n.
6	22.7	21.6	22.5	1.6	14.7	8.9	8.4	— 0.5	4.6	4.8	4.7	89	38	55	0	NW 4	W 5	1	3	2	—	
7	23.4	22.4	23.1	1.0	14.8	7.7	7.8	— 1.4	4.3	5.4	4.5	87	44	59	0	0	0	1	3	0	—	
8	22.8	22.1	21.7	— 0.8	15.4	7.3	7.3	— 3.1	3.9	6.1	5.2	90	47	69	0	0	N 1	2	1	0	—	
9	22.7	21.3	22.4	— 0.2	16.9	7.4	8.0	— 2.7	4.2	5.6	6.0	92	39	79	0	NNW 1	0	0	2	2	—	⊔ n.
10	20.7	18.6	18.9	3.4	19.3	10.3	11.0	2.4	5.2	5.7	5.7	89	35	61	SE 1	SW 2	E 2	6	5	5	—	⌐ p.
11	19.0	17.9	19.4	3.6	17.1	8.3	9.7	1.6	5.0	6.2	6.1	85	43	75	S 1	0	E 2	1	4	9	3.8	≮ a, p; ●, △ p.
12	20.2	19.2	20.9	3.8	12.9	5.9	7.5	2.4	5.5	6.5	6.4	92	59	92	0	NNE 1	NE 2	10	8	10	13.0	● 2, p, 3.
13	20.4	20.5	19.7	3.7	6.1	4.7	4.8	3.1	5.7	6.6	6.0	95	94	93	NNE 2	NE 2	SW 4	10	10	10	11.9	●2 n, 1, a, 2, p, 3.
14	18.3	17.8	18.8	5.2	14.9	7.3	9.1	3.9	6.3	7.2	6.6	95	57	87	0	SSW 2	NE 1	8	7	8	12.8	● n, p; ≮ p.
15	19.0	18.8	19.4	5.3	7.3	5.3	6.0	4.5	6.2	6.2	6.2	93	81	93	0	NNW 2	N 2	10	10	10	12.8	●2 n, 1, a, p, 3.
16	20.9	21.0	21.0	3.8	8.9	5.3	6.0	2.9	5.5	6.3	5.7	92	74	86	N 1	E 3	N 3	10	9	9	0.1	● n, a.
17	21.2	20.8	21.6	4.7	10.7	6.5	7.3	3.9	5.4	6.2	6.5	83	65	89	0	E 1	0	8	5	3	—	
18	21.4	21.1	22.2	1.0	11.9	5.9	6.3	— 0.9	4.7	6.1	5.2	96	59	75	0	0	NE 1	0	1	1	—	≡2 n, 1.
19	21.8	20.0	20.0	— 0.6	11.9	2.8	4.7	— 2.8	3.3	5.2	4.9	75	50	88	0	S 1	0	0	1	0	—	⊔⊔ n.
20	19.7	19.7	21.9	— 2.0	13.3	4.7	5.3	— 3.0	3.7	3.3	3.8	94	29	60	0	SSW 1	0	0	4	1	—	⊔ n.
21	22.3	21.3	21.7	— 2.7	13.7	2.6	4.5	— 4.7	3.7	3.4	4.2	00	29	75	S 1	0	0	0	2	0	—	⊔ n.
22	21.5	20.3	20.8	— 3.1	15.2	3.6	5.2	— 4.3	3.6	4.2	4.9	00	32	84	SSW 1	0	0	2	1	0	—	
23	20.9	20.2	21.9	— 3.1	15.7	5.9	6.2	— 4.5	3.6	4.8	4.7	00	36	66	S 1	0	N 1	2	2	0	—	
24	24.1	23.0	24.8	— 3.2	13.1	3.6	4.5	— 4.2	3.6	5.8	5.0	00	52	85	0	0	0	0	1	0	—	⊔⊔ n.
25	25.1	23.9	23.3	— 3.4	13.9	4.6	5.0	— 4.5	3.5	5.9	5.3	00	50	83	0	ENE 1	E 1	0	2	0	—	⊔ n, 1.
26	22.7	20.9	22.2	— 1.4	12.8	5.1	5.5	— 2.3	3.9	6.0	5.5	94	55	84	0	SE 1	0	5	3	5	—	
27	21.3	20.7	21.4	— 1.0	15.1	2.9	5.7	— 1.7	4.2	4.3	4.2	98	34	74	0	SSE 1	SE 1	2	2	0	—	
28	21.2	20.6	21.3	— 3.0	11.2	1.2	3.1	— 4.4	3.3	5.2	4.5	91	53	91	0	0	0	4	4	0	—	
29	21.0	19.1	19.5	— 4.1	14.9	3.2	4.7	— 4.8	3.1	3.3	5.0	93	26	87	SSW 1	SW 7	0	2	3	1	—	
30	18.9	18.0	19.1	— 1.0	13.1	8.9	7.0	— 4.3	4.0	4.6	4.8	94	41	57	SW 1	SW 9	SW 2	2	4	3	—	
31	19.8	19.1	19.3	2.8	11.2	8.3	7.4	2.3	4.8	5.7	6.5	84	57	79	0	S 4	S 1	5	6	6	0.0	●0 p, 3.
Срд. Mtt.	621.5	620.6	621.3	0.8	13.9	6.2	7.0	— 1.0	4.5	5.5	5.4	92	48	77	0.4	1.6	1.0	3.3	3.7	3.0	54.4	

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	619.8	618.1	619.4	4.8	11.3	6.2	7.4	3.8	5.7	6.2	6.5	88	62	91	S 1	S 3	SW 1	4	7	5	1.1	● a, 2, p.
2	18.7	18.8	20.4	6.5	6.4	5.8	6.2	4.9	6.3	6.5	4.8	87	91	70	SW 1	SSW 2	NNW 1	8	10	3	4.0	● n, 1, a, 2, p.
3	23.2	23.1	23.0	2.2	8.1	5.3	5.2	0.6	4.0	4.7	4.7	76	60	71	E 1	NW 1	NNE 1	5	5	7	0.0	●⁰ p.
4	22.0	20.6	19.8	3.6	9.9	6.3	6.6	2.5	5.3	7.0	6.5	90	76	91	0	WNW 1	E 1	5	5	8	13.0	◪ p; ●², △ p, 3.
5	18.9	17.3	18.3	5.2	10.5	4.4	6.7	4.1	6.1	6.7	5.3	91	71	86	SSW 2	SSE 1	NNE 1	10	7	5	0.8	●² n, 1, a, p; △ p.
6	19.6	19.1	21.0	3.2	8.5	1.6	4.4	1.5	4.2	3.7	4.0	73	44	77	SSW 1	SSW 2	E 1	8	2	1	—	
7	19.1	16.9	15.9	— 3.2	8.4	3.2	2.8	— 4.2	3.3	3.5	3.8	91	42	66	0	SW 8	0	2	3	7	—	
8	18.1	20.2	21.0	— 0.6	— 0.2	— 5.3	— 2.0	— 5.8	2.8	2.2	2.0	66	49	66	SSW 7	W 8	0	4	3	1	—	
9	19.1	17.1	18.1	— 5.4	— 0.1	— 4.8	— 3.4	— 7.7	2.1	2.4	2.0	71	52	63	N 1	0	SSW 10	3	3	0	—	
10	17.8	17.1	18.6	— 9.0	— 0.1	— 6.0	— 5.0	—10.0	2.0	2.2	2.3	87	48	79	0	E 2	0	0	2	0	—	⊔ n, 1.
11	19.2	18.8	19.5	— 9.5	— 1.7	— 3.5	— 4.9	—11.3	2.1	3.0	3.4	97	73	95	0	E 1	0	0	4	5	3.0	⊔ n, 1.
12	15.4	15.0	13.9	— 2.8	0.7	— 1.2	— 1.1	— 4.4	3.6	4.3	4.1	98	89	99	E 1	SW 1	NW 14	10	9	10	5.4	✳ n,1,a,2,p,3; ✣ p,3.
13	16.6	17.8	19.5	— 0.8	— 0.3	—12.8	— 4.6	—14.5	2.7	2.6	1.6	62	59	95	S 2	S 2	0	8	2	1	—	✣⁰ p.
14	19.6	16.5	20.0	—16.0	— 3.4	—14.0	—11.1	—17.4	1.2	2.1	1.4	94	61	92	0	S 1	SSE 1	2	1	2	—	
15	19.8	20.0	22.0	—16.3	— 2.2	—10.8	— 9.8	—17.5	1.2	2.3	1.9	97	58	97	SSE 1	0	0	1	1	1	—	
16	23.1	23.8	25.3	—16.1	— 1.4	—14.2	—10.6	—16.4	1.2	2.6	1.4	97	63	95	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
17	25.6	24.9	23.5	—18.0	— 1.5	—15.4	—11.6	—19.0	1.0	2.6	1.3	97	62	97	0	0	0	8	1	0	—	V² n, 1.
18	22.3	20.3	18.6	—18.1	— 2.6	— 7.8	— 9.5	—18.7	1.0	2.3	2.3	95	62	95	0	0	0	4	4	4	—	V² n, 1, a.
19	17.3	15.9	13.7	— 6.0	2.2	— 0.4	— 1.4	— 8.2	2.7	4.2	4.4	95	79	99	0	E 1	0	5	8	9	10.3	✳² a, p, 3.
20	09.9	09.6	11.4	0.8	2.6	— 1.7	0.6	— 2.1	4.8	5.2	3.9	99	94	97	W 1	0	ESE 1	10	10	10	13.7	●⁰n, 1; ✳² n, a, 2, p, 3.
21	11.8	10.1	13.2	— 3.8	— 4.2	— 3.4	— 3.8	— 4.4	3.3	3.1	2.2	96	94	64	SW 1	NNW 14	ENE 1	10	10	8	9.0	✳ n 1 a p; ✐ p; ✣ 1 a 23
22	16.3	16.4	19.0	—11.4	— 2.4	—11.0	— 8.3	—14.2	1.8	2.4	1.5	89	64	76	0	SSW 1	SW 2	7	2	0	—	
23	22.1	23.1	23.9	—20.3	— 9.3	—17.3	—15.6	—20.5	0.8	1.3	1.0	86	61	87	SE 1	S 1	0	1	1	0	—	
24	24.2	23.9	24.7	—22.3	— 9.5	—18.6	—16.8	—22.5	0.7	1.4	0.9	97	65	88	S 1	SSW 1	S 1	0	1	0	—	⊔⁰ n.
25	24.3	23.7	24.1	—20.2	— 8.4	—16.6	—15.1	—21.5	0.8	1.6	1.0	90	66	85	SW 1	SSW 1	SSW 1	1	2	0	—	
26	25.0	25.2	26.3	—20.4	— 6.2	—16.6	—14.4	—20.7	0.8	1.7	1.0	88	62	85	0	0	0	2	1	0	—	
27	26.3	25.5	24.8	—19.0	— 5.2	—14.5	—12.9	—19.4	0.9	1.9	1.3	91	63	93	0	0	0	1	1	0	—	
28	24.0	23.6	23.7	—17.6	— 5.0	—14.0	—12.2	—19.4	1.1	2.1	1.3	94	67	88	S 1	SSW 1	0	1	1	0	—	
29	24.3	23.6	24.1	—13.2	0.8	—10.6	— 7.7	—15.8	1.4	2.9	1.8	88	60	94	0	S 1	0	4	4	0	—	
30	23.8	22.6	21.9	—15.0	— 1.0	—13.1	— 9.7	—16.2	1.4	2.9	1.6	98	67	95	0	SSW 1	0	0	1	1	—	⊔⁰ n.
Срд. Mtt.	620.2	619.6	620.3	— 8.6	0.2	— 6.7	— 5.1	—10.5	2.5	3.3	3.7	89	65	86	0.8	1.8	1.2	4.1	3.7	2.9	60.3	

Декабрь. — December.

1	620.5	619.7	620.0	—14.8	1.0	— 7.8	— 7.2	—15.1	1.3	3.0	2.3	95	62	95	0	0	0	4	4	1	—	V⁰ n, 1.
2	20.5	20.2	21.7	— 9.2	3.4	— 3.0	— 2.9	—12.5	2.2	4.0	3.6	98	68	99	0	0	0	5	5	3	—	V⁰ n, 1.
3	22.6	22.6	24.0	— 5.0	0.2	— 2.8	— 2.5	— 6.0	3.1	3.4	3.4	99	73	91	0	S 1	0	7	1	5	—	
4	24.4	25.0	25.8	— 7.1	— 1.8	—11.4	— 6.8	—11.9	2.6	2.5	1.8	99	89	98	SSW 1	SSW 1	SSW 2	5	6	7	—	V², ≡² n, 1, a, 2, p, 3.
5	26.0	25.5	25.3	— 8.1	1.4	—12.9	— 6.5	—13.1	2.4	3.4	1.6	99	67	94	SSE 1	0	0	3	2	1	—	V², ≡ n, 1, p, 3.
6	25.3	24.8	24.8	—18.4	— 7.8	— 6.8	—11.0	—18.7	0.9	1.8	2.5	91	72	92	0	SSE 1	S 1	2	3	10	0.5	V² n, 1; ✳⁰ p, 3.
7	24.2	23.1	21.9	— 4.1	1.6	— 1.7	— 1.4	— 7.6	3.3	4.0	4.0	98	77	99	SSE 1	SSE 1	SSE 1	10	10	9	1.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
8	20.5	19.2	18.2	— 2.0	2.6	— 0.4	0.1	— 3.0	4.0	4.8	4.5	99	87	99	0	NNE 1	NNE 1	10	9	10	3.6	✳ n, a, 2, p, 3.
9	17.3	17.0	17.9	— 3.0	2.1	— 4.2	— 1.7	— 4.6	3.7	4.3	3.3	99	81	99	0	ENE 1	0	10	3	9	—	V² n, 1, p, 3; ≡² a.
10	17.8	16.8	19.1	— 5.1	1.3	— 4.3	— 2.7	— 6.1	3.0	4.3	3.2	99	85	99	0	0	S 1	6	10	7	0.3	V² n 1 p 3; ✳⁰ a; ≡² a 2 p.
11	21.1	21.9	22.6	— 6.1	— 2.9	— 3.0	— 4.0	— 6.6	2.8	3.6	3.5	99	99	97	SSW 2	0	0	10	5	5	0.8	V² n, 1, p, 3.
12	20.4	18.9	20.0	— 1.5	0.6	—10.2	— 3.7	—11.5	4.0	4.7	2.0	99	99	95	N 2	NNW 1	0	10	10	2	7.1	✳² n, 1, a, 2, p.
13	17.8	16.3	16.9	— 6.1	— 0.2	— 6.4	— 4.2	—11.8	2.6	3.3	2.8	92	72	99	0	0	0	7	7	10	3.7	✳⁰ a, 2, p.
14	15.2	14.2	16.2	— 6.1	0.8	— 8.3	— 4.5	—12.0	2.8	3.6	2.0	99	73	85	0	SSW 1	0	10	10	2	4.1	✳² n, 1, a, 2, p; ✣ p.
15	17.8	18.0	19.8	—26.4	—12.1	—24.8	—21.1	—26.8	0.4	1.6	0.5	83	90	85	SSW 1	0	0	5	3	0	—	V² n, 1.
16	18.3	17.3	17.2	— 8.5	— 0.2	— 6.4	— 5.0	—25.9	2.0	2.8	2.7	85	63	97	0	0	ENE 1	4	5	8	0.6	✳⁰ p.
17	16.1	15.5	14.8	—13.4	— 7.5	— 7.5	— 9.5	—13.9	1.5	2.4	2.3	94	94	92	SW 1	SSE 1	SW 2	5	6	8	1.2	V⁰ n, 1.
18	14.9	16.1	18.1	— 4.2	0.1	— 7.4	— 3.8	—10.9	3.3	3.3	2.1	97	72	82	SSW 1	SW 2	SSW 2	10	2	1	—	✳⁰ n, 1.
19	20.1	21.0	22.4	—16.1	— 4.9	—17.2	—12.7	—17.7	1.2	2.3	1.1	94	74	94	SSE 1	NNE 1	0	1	2	4	—	V² p, 3.
20	21.8	22.2	23.6	—14.5	— 8.6	—17.5	—13.5	—18.6	1.4	2.3	1.1	95	99	95	SSE 1	SW 2	0	5	4	4	—	V² n, 1, a, 2, p, 3.
21	23.9	23.8	22.9	—24.2	—11.6	—12.2	—16.0	—25.4	0.6	1.8	1.5	92	98	87	SSE 1	0	SSW 2	3	2	1	—	V² n.
22	21.5	18.5	15.0	—15.5	— 4.0	— 9.3	— 9.6	—17.1	1.3	2.2	2.1	93	66	95	0	0	SE 1	4	7	10	3.8	✳⁰ a, 2, p, 3.
23	10.0	08.1	10.1	— 6.4	— 4.2	— 6.8	— 5.8	—11.4	2.7	2.5	1.8	97	76	66	ESE 1	W 3	N 9	10	10	10	2.4	✳⁰ n 1 a 2 p 3; ✣ a, 2, p, 3.
24	12.3	14.2	18.4	— 7.6	— 9.0	—23.6	—13.4	—26.7	1.6	1.3	0.6	63	58	86	N 2	SSE 1	SSE 1	5	1	0	0.0	✳ n; ✣ a.
25	20.3	20.4	21.8	—33.0	—20.7	—31.8	—28.5	—33.9	0.2	0.7	0.3	81	85	81	SSW 1	SSE 1	0	4	2	0	—	V⁰ n, 1.
26	23.4	23.5	24.3	—34.0	—18.6	—24.0	—25.5	—35.1	0.2	0.8	0.5	80	85	86	SSE 1	0	SSE 1	2	1	0	—	V n, 1.
27	25.6	24.9	25.5	—33.2	—18.8	—29.0	—27.0	—34.6	0.2	0.9	0.3	82	87	83	SSE 1	S 1	S 1	1	0	0	—	
28	25.4	24.9	25.0	—34.0	—19.2	—29.6	—27.6	—35.2	0.2	0.6	0.3	81	60	82	0	S 1	0	1	1	0	—	
29	24.1	22.3	21.4	—33.0	—16.8	—19.4	—23.1	—34.1	0.2	0.8	0.8	80	65	79	0	S 1	S 2	2	2	0	—	
30	20.4	19.3	19.3	—26.1	—15.8	—26.6	—22.8	—27.5	0.5	0.8	0.4	88	65	84	0	SSE 1	0	2	3	0	—	
31	17.4	15.8	15.3	—19.8	—12.0	—11.5	—14.4	—27.4	0.8	1.1	1.7	86	65	92	SSE 1	0	SSW 1	5	6	10	1.3	✳ p, 3.
Срд. Mtt.	620.2	619.7	620.3	—14.4	— 5.9	—12.5	—10.9	—18.2	1.8	2.5	2.0	91	78	91	0.6	0.7	0.9	5.4	4.6	4.4	30.4	

1891.

Шуша. — Январь. — Januar. — Schuscha.

Широта — Breite: 39° 46′. **Долгота — Länge: 46° 45′.**

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	646.6	645.8	645.3	− 7.8	− 3.6	− 7.4	− 6.3	− 8.1	2.4	2.9	2.3	95	84	91	SE 3	0	SE 1	10	10	0	—	⊔ n.
2	46.9	47.3	50.2	− 4.8	− 0.6	− 4.0	− 3.1	− 7.4	2.6	2.3	2.8	80	53	83	SE 1	0	0	10	5	4	—	
3	49.9	48.9	49.5	− 7.2	2.2	− 2.3	− 2.4	− 7.9	2.4	2.2	1.9	92	43	51	0	0	ENE 3	7	1	0	—	⊔ n.
4	51.8	52.1	52.6	− 7.4	0.4	− 7.5	− 4.8	− 7.9	2.1	2.8	2.4	82	59	93	0	ESE 1	0	1	9	10	—	≡ p, 3.
5	51.2	49.9	51.0	− 8.8	− 1.8	− 5.7	− 5.4	− 9.4	2.2	2.6	1.8	93	66	59	0	0	0	1	0	0	—	≡ n.
6	49.7	48.2	48.3	− 5.2	2.8	− 1.8	− 1.4	− 7.1	1.6	1.7	2.0	54	30	50	0	0	0	0	0	0	—	
7	48.3	48.3	49.2	− 1.3	7.0	− 0.5	1.7	− 3.1	2.2	2.8	2.4	54	38	56	SSE 1	ESE 2	0	1	9	0	—	
8	50.8	51.7	53.1	− 3.0	2.9	2.7	0.9	− 3.7	2.6	3.2	4.1	71	55	74	0	ENE 1	ESE 2	4	10	0	—	
9	53.2	52.1	52.5	− 4.4	2.2	− 6.0	− 2.7	− 7.0	2.8	3.4	2.8	85	63	97	ESE 1	0	0	0	3	10	—	≡ p, 3.
10	52.1	51.6	52.3	− 6.4	− 5.6	− 6.0	− 6.0	− 7.2	2.7	3.0	2.8	97	99	99	0	ENE 1	0	10	10	10	—	≡ n, a, 2, p.
11	52.1	51.5	51.6	− 5.7	− 3.8	− 5.3	− 4.9	− 6.6	3.0	3.4	3.0	99	97	∞	0	0	0	10	10	10	1.0	✳ 1, a, 2, p, 3.
12	50.6	49.5	48.9	− 5.9	− 3.8	− 5.7	− 5.1	− 6.4	2.9	3.3	3.0	∞	95	99	0	0	0	10	10	10	9.0	✳² n, a, 2, p, 3.
13	48.9	49.0	50.0	− 6.5	− 4.6	− 6.2	− 5.8	− 7.0	2.8	2.8	2.8	98	89	99	0	0	0	10	10	10	3.4	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
14	50.4	49.9	50.4	− 7.0	− 3.7	− 8.5	− 6.4	− 8.9	2.6	2.8	2.3	95	83	98	0	ENE 3	ENE 3	10	10	0	2.9	✳ n, 1, a, 2, p.
15	50.4	50.9	48.9	−10.6	− 1.9	− 5.7	− 6.1	−11.0	1.8	2.5	2.1	90	64	71	ESE 3	ESE 1	0	0	0	10	—	
16	47.7	46.5	47.5	− 4.5	9.7	2.1	2.4	− 6.9	2.0	3.2	3.6	59	36	68	0	ESE 1	0	4	9	10	—	
17	46.0	45.1	45.8	− 1.2	8.2	2.4	3.1	− 1.7	3.2	4.2	3.8	77	52	70	ESE 1	0	0	2	4	0	—	
18	45.7	45.6	48.3	1.0	5.8	0.8	2.5	− 0.2	3.7	4.1	3.5	73	60	71	0	0	0	10	5	0	—	Ψ p.
19	49.6	49.4	50.0	− 2.7	1.8	− 1.4	− 0.8	− 5.1	3.2	4.3	4.1	85	82	99	ESE 1	ESE 1	0	8	4	10	—	
20	50.2	50.0	50.4	− 3.8	− 1.9	− 3.4	− 3.0	− 4.8	3.2	3.6	3.5	94	91	98	ESE 1	ESE 1	0	10	10	10	—	≡ p, 3.
21	49.8	48.7	47.9	− 5.0	− 3.9	− 5.0	− 4.6	− 5.2	3.0	3.4	3.0	99	99	98	0	0	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
22	45.1	41.1	37.2	− 6.8	− 3.6	− 4.4	− 2.5	− 7.3	2.6	3.4	3.2	98	56	99	0	0	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p, 3.
23	35.7	37.4	39.9	− 3.6	6.1	− 1.8	0.2	− 5.2	3.3	3.0	3.6	94	41	90	0	0	ENE 1	1	3	8	—	⊔, ≡ n; Ψ p.
24	41.7	41.3	43.0	− 3.3	− 3.5	− 5.5	− 4.1	− 5.9	3.6	3.4	3.0	99	99	99	0	0	ESE 1	10	10	10	0.0	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
25	43.0	42.5	43.6	− 6.5	− 2.9	− 7.6	− 5.7	− 7.9	2.6	2.6	2.5	95	73	97	0	S 1	0	10	10	10	2.6	≡ n; ✳ n, 1, a, 2, p; Ψ p.
26	45.6	46.5	49.1	− 7.7	− 3.4	− 6.5	− 5.9	− 8.2	2.4	2.7	2.7	96	78	97	0	0	0	10	8	10	0.0	✳⁰ n, 1, 2; ≡ p, 3.
27	50.4	50.7	51.1	− 9.5	− 5.0	− 7.9	− 7.5	−10.0	1.8	2.7	2.4	84	86	99	S 1	E 1	0	0	10	10	—	≡ 2, p, 3.
28	50.2	48.8	48.4	− 9.6	− 7.5	− 7.7	− 8.3	− 9.7	2.2	2.5	2.4	99	00	95	0	0	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
29	48.5	47.1	47.8	− 9.0	− 6.7	− 7.4	− 7.7	− 9.2	2.3	2.7	2.5	00	97	97	0	N 1	0	10	10	10	0.0	≡ n, 1, a.
30	47.9	47.1	48.5	− 7.2	− 5.3	− 6.8	− 6.4	− 7.4	2.5	3.0	2.7	95	00	00	0	0	0	10	10	10	4.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
31	49.6	50.1	52.0	− 8.2	− 2.1	− 5.6	− 5.3	− 8.5	2.4	3.5	2.8	99	89	95	0	ENE 3	0	7	8	10	—	✳ n.
Срд. Mtt.	648.4	647.9	648.5	− 5.8	− 0.6	− 4.4	− 3.6	− 6.8	2.6	3.0	2.8	88	73	87	0.4	0.6	0.4	6.6	7.4	6.8	23.4	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 1367.6 m. **Непр. за тяжесть: −0.3 mm при bei 648.4 mm**

1	652.7	652.7	652.6	− 6.2	− 3.7	− 6.4	− 5.4	− 6.9	2.7	3.2	2.8	95	92	99	ESE 1	ENE 1	0	10	10	10	4.8	✳⁰ 1, a, p, 3; ≡ 2, p.
2	51.6	51.0	50.8	− 7.0	− 4.6	− 6.5	− 6.0	− 7.5	2.7	2.8	2.7	∞	87	97	0	0	0	10	10	10	0.3	✳ n, 1, a, 2; ≡ p, 3.
3	50.4	50.1	51.1	− 7.6	− 4.5	− 7.2	− 6.4	− 8.1	2.5	2.5	2.5	97	77	98	0	ENE 1	0	10	10	10	0.5	✳⁰ n, 1, a, 2, p; ≡ p, 3.
4	50.9	50.4	50.5	− 7.9	− 2.5	− 7.8	− 6.1	− 8.8	1.8	1.6	1.7	71	43	69	0	ESE 3	0	10	8	0	—	≡ n.
5	50.5	50.5	51.1	− 3.8	− 2.4	− 8.4	− 4.9	−10.4	2.0	1.8	1.8	61	49	78	ESE 3	ESE 3	0	0	3	0	—	
6	50.9	49.9	50.3	− 9.7	− 0.7	− 5.6	− 5.3	−10.2	1.6	2.1	2.4	75	48	78	ESE 1	ESE 1	0	0	0	0	—	
7	50.4	51.9	54.5	− 6.5	1.8	− 4.0	− 2.9	− 7.4	1.4	1.8	2.2	51	35	66	ESE 3	ESE 1	0	0	0	0	—	
8	55.6	56.4	55.8	− 7.0	− 0.6	− 5.0	− 4.2	− 7.7	2.2	2.6	3.0	81	59	98	0	ESE 1	0	0	0	10	—	
9	52.5	50.7	49.3	− 6.5	− 4.6	− 6.2	− 5.8	− 6.7	2.7	3.1	2.8	97	96	96	0	0	0	10	10	10	8.0	✳ 2, p.
10	49.2	50.0	50.8	− 7.0	− 2.4	− 4.4	− 4.6	− 7.0	2.6	3.2	3.1	95	83	95	0	ESE 3	0	10	10	10	4.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
11	50.6	51.0	51.3	− 6.8	1.0	− 5.6	− 3.8	− 7.1	2.6	3.1	2.7	93	63	90	0	SSE 3	0	10	10	2	0.3	✳⁰ 1, p.
12	51.5	51.2	50.6	− 8.8	− 1.8	− 5.4	− 5.3	− 9.2	2.0	2.8	2.5	88	71	83	ESE 1	SSE 1	0	2	3	6	—	
13	49.4	48.3	47.4	− 8.8	− 1.6	− 5.4	− 5.3	− 9.7	1.8	2.6	2.6	77	64	86	0	ESE 3	ESE 3	0	2	0	—	
14	48.0	47.3	47.0	− 8.5	1.0	− 2.4	− 3.3	− 8.7	1.8	1.8	2.4	77	36	62	0	0	0	0	10⁰	10	—	Ψ 3.
15	45.9	46.3	46.3	− 5.1	2.6	− 3.2	− 1.9	− 5.7	2.0	3.0	3.2	67	55	88	0	SSE 3	0	6	3	4	—	
16	45.0	43.3	42.1	− 4.0	− 0.4	− 5.2	− 3.2	− 5.2	3.0	3.5	2.9	88	79	96	ESE 3	ESE 1	ESE 1	8	10	10	7.0	≡, △ 2, p, 3; ✳ 3.
17	42.7	42.9	42.5	− 7.9	− 1.0	− 8.6	− 5.8	− 8.9	2.4	1.9	2.0	97	45	85	ESE 5	S 1	NE 1	10	9	0	0.2	✳ n, 1, a.
18	40.7	38.8	39.5	− 8.0	− 5.8	− 6.4	− 6.7	−11.2	1.8	2.4	2.6	75	81	95	SSE 5	ENE 1	0	10⁰	10	10	6.6	✳ a, 2, p, 3.
19	43.9	48.5	50.7	− 8.0	0.2	− 7.5	− 5.1	− 9.9	2.2	2.8	2.4	93	60	93	ESE 1	SSE 1	0	8	2	0	—	✳ n.
20	50.2	50.1	49.2	− 8.5	0.9	− 5.4	− 4.3	− 8.6	2.2	3.4	2.9	92	68	96	0	0	0	6	6	10	—	≡⁰ p, 3.
21	49.3	48.3	48.0	− 5.4	− 6.5	− 3.2	− 5.0	− 7.7	2.4	2.6	2.8	79	93	77	SE 1	0	NE 1	0	10	0	—	≡ a, 2, p.
22	44.1	42.2	41.4	− 3.8	7.1	− 0.4	1.0	− 4.4	2.2	2.8	2.8	64	37	63	0	SE 1	0	0	8	9	4.4	
23	40.3	43.4	46.8	− 4.4	− 1.6	− 8.2	− 4.7	− 9.7	3.2	2.8	2.1	97	71	86	0	0	0	10	10	10	7.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
24	47.2	45.9	45.8	− 9.3	− 4.6	− 7.6	− 7.2	−10.1	1.9	2.3	2.4	87	72	93	0	SSW 3	0	10	6	10	0.3	✳⁰ n, 1, a; ≡ p, 3.
25	47.1	47.6	46.2	− 7.4	− 3.8	− 7.0	− 6.1	− 9.1	2.2	2.6	2.4	84	76	93	0	ESE 5	0	10	10	10	0.4	✳ 1, a; ≡ p, 3.
26	43.7	42.6	43.5	− 8.6	− 1.6	− 7.8	− 6.0	− 9.9	2.2	2.5	2.3	93	62	93	0	SSE 3	0	10	8	0	—	≡ n.
27	42.8	43.9	46.0	− 9.0	0.6	− 4.8	− 4.4	− 9.7	2.0	2.8	3.0	93	60	95	ESE 1	SSW 1	0	0	8	0	—	
28	47.0	48.4	50.0	− 6.0	− 2.8	− 4.8	− 4.5	− 7.4	2.8	3.4	3.2	96	93	99	0	ESE 1	SSE 3	10	10	10	0.0	≡ p.
Срд. Mtt.	648.0	648.0	648.3	− 7.1	− 1.5	− 5.7	− 4.8	− 8.3	2.2	2.6	2.6	84	66	87	0.9	1.5	0.3	6.1	7.0	5.8	44.3	

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	649.5	649.5	650.1	— 4.8	— 1.3	— 3.4	— 3.2	— 5.1	3.2	3.5	3.3	00	84	93	0	SSE 1	0	10	10	10	0.3	●⁰ n; ≡ n, p.
2	50.6	50.6	50.7	— 4.8	1.6	— 1.5	— 1.6	— 5.1	2.9	3.5	3.4	93	68	82	0	0	0	10	2	0	—	△, ≡ n.
3	50.6	50.8	51.2	— 0.2	8.5	1.1	3.1	— 3.1	3.1	3.7	4.0	68	45	81	0	0	0	7	6	2	—	
4	51.9	51.3	51.4	0.5	7.5	2.1	3.4	— 0.4	4.1	4.7	4.8	85	61	89	0	SSE 3	0	0	0	0	—	
5	50.8	49.4	49.5	1.4	9.0	3.8	4.7	0.2	3.9	5.1	3.5	76	59	57	0	SSE 3	0	0	0	0	—	
6	47.3	46.1	44.8	1.4	8.0	2.7	4.0	0.3	3.9	3.8	4.2	76	49	75	SSW 1	SSE 1	0	9	8	10	2.3	
7	45.7	49.9	53.3	1.1	2.3	— 1.5	0.6	— 1.8	4.0	4.4	3.3	81	81	80	0	SSE 3	0	10	10	0	3.8	✶ n, a, 2, p.
8	53.4	53.5	54.3	— 2.3	6.8	— 0.5	1.3	— 3.8	2.9	3.8	4.1	75	52	92	0	ESE 1	0	0	0	0	—	
9	54.5	54.7	54.9	— 1.2	6.8	0.3	2.0	— 2.7	3.3	4.6	4.3	78	63	92	0	ESE 5	0	0	0	0	—	
10	55.6	55.8	54.2	— 1.4	6.7	0.5	1.9	— 2.8	3.7	5.2	4.4	90	72	92	0	ESE 5	0	0	2	0	—	⊔ n.
11	53.0	52.4	51.6	— 0.7	5.4	— 0.9	1.3	— 2.3	3.3	5.2	4.3	75	78	00	0	0	0	0	8	10	—	⊔ n; ≡² p, 3.
12	51.0	50.7	50.7	— 1.0	0.0	— 0.4	— 0.5	— 2.1	3.6	4.5	4.5	84	98	00	0	ESE 1	0	10	10	10	—	≡² n, 1, a, 2, p, 3.
13	49.8	49.9	50.6	— 1.0	4.6	— 0.7	1.0	— 1.2	4.3	3.7	4.0	00	58	92	0	0	0	5	5	0	—	≡⁰ 1.
14	50.3	50.5	51.4	— 1.5	6.9	0.5	2.0	— 3.6	2.8	2.9	3.7	67	38	77	0	ESE 1	0	8	5	0	—	
15	51.7	51.8	52.2	0.0	7.3	0.1	2.5	— 2.3	3.4	4.3	4.1	73	57	89	0	ESE 3	0	0	1	0	—	⊔ n.
16	52.8	53.5	54.7	0.2	7.6	1.3	3.0	— 2.7	3.0	3.9	3.5	64	50	67	0	ESE 3	0	0	0	0	—	⊔ n.
17	54.8	54.7	54.2	0.9	6.8	0.1	2.6	— 1.8	2.7	2.8	3.7	55	38	80	ESE 1	ESE 1	0	0	1	0	—	
18	53.0	51.9	50.9	— 0.3	8.0	— 0.3	2.5	— 3.1	3.3	4.5	4.1	74	57	91	0	ESE 3	0	0	0	0	—	⊔ n.
19	49.6	49.3	49.1	0.7	10.0	6.0	5.6	— 1.7	3.7	4.8	3.6	75	52	51	0	ESE 3	ESE 1	6	3	0	—	
20	48.9	49.0	49.4	4.8	14.7	7.9	9.1	1.9	3.7	4.8	4.5	58	39	58	0	ESE 3	0	0	0	0	—	
21	48.4	47.9	47.7	5.9	13.7	7.7	9.1	4.0	4.6	5.8	5.1	66	49	64	0	0	0	0	0	0	—	
22	47.6	48.2	49.1	7.0	17.0	8.1	10.7	4.5	4.7	6.0	4.6	63	42	57	0	ESE 5	0	4	2	0	—	Ψ 3.
23	49.5	49.6	49.1	7.8	17.1	10.0	11.6	5.8	5.2	5.7	5.4	64	39	59	0	ESE 1	0	0	0	0	—	Ψ 3.
24	48.2	47.6	48.1	9.8	17.6	10.1	12.5	6.2	4.3	5.3	5.4	46	35	58	0	ESE 3	0	0	8⁰	5⁰	—	Ψ 3.
25	48.1	46.8	46.2	12.8	19.9	14.6	15.8	8.9	4.3	6.1	6.0	39	35	48	S 3	E 3	S 1	10	8	10	—	⊥ n.
26	45.3	45.2	45.0	17.6	22.1	17.2	19.0	13.0	4.9	4.6	5.2	33	23	35	S 5	SSW 10	SSW 5	10	9	10	—	
27	43.2	43.4	46.3	3.3	2.3	— 0.4	1.7	— 0.8	5.5	5.2	4.1	95	96	99	SE 1	ESE 7	0	10	10	10	21.0	≡ 1, a; ●² a, 2; ✶ p, 3.
28	49.6	51.2	49.1	— 1.3	— 0.4	— 2.2	— 1.3	— 2.6	3.9	4.4	3.6	92	98	94	0	ESE 3	0	8	10	0	0.0	✶ n, a.
29	46.2	44.1	44.0	— 1.5	2.7	1.1	0.8	— 4.6	4.0	4.0	4.3	98	72	87	0	ESE 1	0	10	10	0	—	
30	44.3	44.4	45.2	5.2	12.7	6.1	8.0	0.3	2.6	4.5	4.2	40	41	60	WSW 5	ESE 1	0	5	5	6	—	
31	46.0	47.4	49.4	9.1	11.8	8.2	9.7	3.6	4.1	5.5	4.9	47	53	60	ESE 1	E 1	0	3	8	2	—	
Срд. Mtt.	649.7	649.7	649.9	2.2	8.5	3.2	4.6	— 0.2	3.8	4.5	4.3	72	57	76	0.5	2.4	0.2	4.4	4.5	2.7	27.4	

Апрѣль. — April.

1	649.4	648.9	649.0	7.3	11.1	5.9	8.1	3.9	5.4	6.7	6.3	71	68	91	0	E 3	0	8	6	4	—	
2	49.0	49.2	50.9	8.6	15.5	10.4	11.5	3.7	5.1	6.5	6.3	62	50	67	0	ESE 2	0	0	3	4	—	
3	50.1	48.2	48.3	10.7	14.5	9.4	11.5	6.4	4.7	6.1	4.4	48	50	50	ESE 1	ESE 1	0	10⁰	9	0	—	
4	47.2	46.2	46.6	11.3	20.0	12.6	14.6	7.5	5.8	7.1	6.6	58	41	61	0	ESE 1	0	9	10	5	—	
5	45.2	43.4	*41.8*	14.6	19.8	*12.4*	*15.6*	11.6	6.2	8.2	—	50	48	—	SSW 3	E 3	0	10	3	5	—	
6	41.6	41.6	45.3	13.6	14.3	6.5	11.5	6.4	5.4	7.7	5.8	46	63	81	SSW 5	SSE 3	0	8	10	8	4.5	⚿, ▲ p; ● 2, p.
7	46.7	46.5	46.0	2.4	2.6	— 0.6	1.5	— 0.8	5.3	5.0	4.4	96	91	00		SSE 3	NE 3	10	10	10	7.5	●n1a2p; ✶ap3; ≡p3.
8	44.1	44.4	45.2	— 1.1	0.1	0.0	— 0.3	— 2.3	4.0	4.5	4.5	94	98	98	ESE 1	SSW 3	0	10	10	10	1.9	≡ n; ✶ n, a p, 3.
9	46.3	48.7	49.2	0.0	2.8	3.0	1.9	— 2.3	4.4	5.3	4.8	96	94	85	ESE 1	E 3	0	10	10	2	—	✶⁰, ≡ n.
10	49.2	49.7	49.6	3.4	4.8	2.6	3.6	0.3	4.3	6.1	5.3	73	96	96	0	0	0	7	10	10	3.2	⊔ n; ≡² a, 2, p, 3.
11	51.1	52.2	53.4	0.1	4.8	1.0	2.0	— 0.2	4.5	5.8	4.7	98	90	96	0	SE 3	0	10	10	10	—	✶ n; ≡² n, 1, p, 3.
12	53.8	54.0	53.4	3.4	1.8	1.4	2.2	— 0.7	5.0	5.1	4.9	85	96	96	SSW 1	SE 1	0	7	10	10	0.4	●⁰ n, p; ≡² n, 2, p.
13	51.6	50.3	48.6	1.1	7.9	9.7	6.2	0.6	4.9	6.5	6.4	98	81	71	0	SE 3	0	10	10	7	—	≡² n, 1, a, 2, p.
14	48.8	48.9	47.9	11.1	14.1	8.3	11.2	8.2	6.1	8.5	7.3	62	71	89	ESE 3	SE 3	ESE 1	10	7	5⁰	—	Ψ n.
15	44.7	41.3	42.1	8.3	16.3	12.6	12.4	6.9	6.8	8.8	7.1	83	63	65	S 3	ESE 1	0	10	3	5	0.3	Ψ n; ●, 🌂 p.
16	42.1	40.6	41.4	15.6	19.9	12.8	16.1	9.3	6.9	10.1	7.2	52	58	65	0	SSE 5	0	2	7	4	—	Ψ n.
17	42.1	41.6	40.9	9.0	8.4	8.1	8.5	7.2	7.2	7.9	5.7	84	96	70	0	N 3	S 1	10	9	7	0.2	●⁰ a, p; Ψ n.
18	43.1	45.2	46.8	8.1	8.4	6.9	7.8	4.3	4.0	7.0	7.2	51	85	98	S 3	ENE 1	SE 1	10	10	10	0.6	● a, p.
19	46.8	46.3	45.5	4.6	5.0	1.6	3.7	1.2	5.8	5.9	4.9	91	90	94	0	SSE 1	SSE 1	10	10	10	14.6	● n, 1, a, 2, p, 3.
20	46.1	47.0	47.9	2.3	4.1	2.7	3.0	1.3	5.0	6.0	5.3	91	98	94	0	ESE 1	0	10	10	2	4.6	● n, a, 2, p; ≡² a, 2, p.
21	47.2	47.5	49.5	8.3	7.8	4.5	6.9	1.4	3.7	6.2	5.1	46	78	81	SSE 6	E 1	0	1	10	10	0.2	⊥ n; ≡⁰, ●⁰ p.
22	50.0	50.3	51.7	4.2	8.4	3.9	5.5	2.5	4.7	6.2	5.8	76	75	95	ESE 1	0	ENE 1	8	9	10	0.1	●⁰, ≡ p, 3.
23	50.3	48.7	47.2	5.7	8.0	6.5	6.7	2.9	5.5	7.2	6.9	80	90	96		ENE 1	0	9	10	10	0.1	●⁰ n; ≡⁰ n, a, 2, p.
24	45.9	45.9	47.0	9.3	16.6	10.4	12.1	3.8	6.1	8.2	7.5	69	59	78	0	0	0	7	7	10	3.7	●⁰, ≡⁰ n.
25	47.6	47.1	47.7	8.4	10.4	7.3	8.7	6.7	6.7	8.2	6.4	82	88	84	WSW 1	0	0	10	10	10	12.2	● n, p; ≡ p.
26	47.3	46.9	47.4	9.8	11.9	9.7	10.5	4.4	6.5	8.9	8.0	71	86	89	0	SE 1	0	5	9	2	—	
27	46.8	46.7	44.4	10.2	10.7	7.8	9.6	6.2	8.1	8.0	7.5	87	84	94	0	SSE 1	0	7	10	10	10.0	● a, p, 3.
28	43.5	45.4	47.2	5.8	6.0	5.8	5.9	5.1	6.7	6.8	5.9	97	97	86	0	NE 3	ESE 1	10	10	10	13.8	● n, p, 3; ≡² 1, a, 2, p, 3.
29	47.7	49.7	51.9	6.7	12.1	8.7	9.2	5.0	6.5	7.9	6.7	88	75	79	0	ESE 1	0	10	8	4	0.4	● n, 1, a; ≡⁰ n.
30	50.9	50.9	50.2	10.4	12.9	9.6	11.0	4.5	7.0	8.1	8.2	74	74	92	0	ESE 2	0	3	9	3	—	
Срд. Mtt.	647.2	647.1	647.5	7.1	10.0	6.7	8.0	3.8	5.6	7.0	6.1	76	79	84	1.0	1.8	0.3	8.0	8.6	6.9	78.3	

Шуша. 1891. Май. — Mai. Schuscha.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	648.2	646.8	647.7	12.7	17.0	9.7	13.1	7.2	7.4	10.0	8.4	68	69	93	0	E 3	ESE 2	6	8	10	12.0	●² p, 3.
2	48.2	47.6	50.0	8.0	9.7	6.2	8.0	6.2	7.6	7.9	6.7	94	88	94	0	SE 2	0	10	9	10	25.0	● na2p3; ▲⁰a; ≡a2.
3	49.3	51.0	50.1	4.1	4.9	5.0	4.7	3.5	5.7	5.7	5.3	94	85	81	0	ESE 2	0	10	10	9	4.0	● n, 1, a, 2, p.
4	50.2	48.9	48.6	6.6	8.2	4.5	6.4	4.0	4.8	6.3	5.9	65	77	93	ESE 2	ESE 3	0	10	10	0	8.6	● 2, p.
5	47.9	46.8	46.9	9.7	9.9	6.5	8.7	2.2	5.5	6.5	6.9	61	71	96	0	SSE 3	0	2	6	1	2.7	● p.
6	47.0	45.7	46.6	10.7	14.8	9.1	11.5	3.5	6.3	7.9	8.3	66	63	96	0	ENE 2	0	4	9	0	—	
7	46.8	47.9	46.5	12.9	17.4	14.1	14.8	6.5	8.2	11.0	9.1	75	74	77	0	E 2	SE 2	0	5	1	—	≡ n.
8	47.7	46.4	47.0	12.3	15.6	10.1	12.7	9.3	7.7	9.4	9.2	73	71	00	NE 2	NNE 3	0	3	7	10	3.0	● p; ≡ 3.
9	45.8	47.0	47.8	8.1	11.2	6.2	8.5	5.7	7.4	7.8	6.8	90	79	96	SE 2	SE 4	SE 3	10	6	10	—	≡ n, p.
10	46.4	47.4	48.8	7.9	7.0	4.8	6.6	4.8	7.1	7.0	6.2	90	94	97	ESE 2	ESE 2	0	8	10	10	2.4	≡n,1,a,2,p,3; ●, ⊼p.
11	48.4	47.8	46.0	3.7	6.1	5.6	5.1	2.8	5.9	6.6	6.6	98	94	97	0	0	0	10	10	10	1.5	≡ n, 1, a, 2; ● 1, a.
12	42.2	42.0	42.9	5.9	12.2	8.7	8.9	4.5	6.7	8.9	8.2	97	85	98	0	ENE 2	0	10	8	0	0.8	≡n,1; ●,⊼2,p;△a,2
13	41.6	40.0	40.6	13.7	15.4	8.9	12.7	6.1	8.7	10.6	8.5	74	82	00	0	ENE 2	ENE 3	8	9	10	6.5	≡ 3.
14	40.5	40.5	43.4	7.2	5.8	3.6	5.5	3.3	6.4	6.7	5.9	84	97	00	ESE 2	0	0	10	10	10	14.5	●² n, 2, 3; ≡² n, 3.
15	44.8	45.4	47.6	3.6	5.3	4.5	4.5	2.9	5.8	6.0	6.3	98	91	00	ESE 2	0	0	10	10	10	1.4	≡n,2,p,3; ●²1,a; ✳⁰a.
16	49.0	49.3	49.7	8.8	9.4	5.5	7.9	1.8	6.2	7.3	6.5	73	83	97	0	ENE 3	NNE 2	10	10	2	0.2	≡ n, p.
17	49.7	49.7	49.9	6.6	10.4	6.8	7.9	4.8	6.5	7.7	7.1	89	82	96	ESE 2	ESE 2	0	10	10	9	—	≡ n.
18	49.8	50.3	50.6	7.5	10.1	8.7	8.8	4.2	7.0	7.6	7.8	93	82	93	0	SSE 3	0	10	10	10	2.8	≡, ● n, a, p.
19	50.7	50.9	51.5	12.3	14.4	9.9	12.2	5.5	7.9	9.6	8.5	74	79	94	0	ENE 3	0	0	9	5	—	
20	51.6	51.4	51.8	14.9	18.9	12.3	15.4	7.6	8.0	10.3	9.0	63	63	86	E 2	ESE 3	0	0	7	2	—	
21	52.2	52.4	52.4	17.3	18.5	12.8	16.2	9.6	9.0	9.9	9.4	61	62	87	0	ESE 2	0	0	7	3	—	
22	51.9	52.3	52.6	16.0	16.7	12.2	15.0	9.1	9.3	9.2	9.3	68	66	89	0	NNE 2	0	3	8	10	0.9	● p.
23	52.4	52.7	52.6	14.0	15.0	12.6	13.9	11.1	10.0	7.7	9.0	84	60	84	0	ENE 2	0	9	10	10	2.1	● p, 3.
24	50.7	50.7	50.3	10.7	14.1	12.0	12.3	9.7	7.6	8.4	9.7	79	70	94	ESE 2	ENE 2	0	10	7	10	10.0	● n, p, 3.
25	47.6	46.9	46.2	13.2	14.8	12.2	13.4	9.4	9.6	11.2	9.3	87	90	89	0	ESE 3	0	10	10	10	12.7	● n, p, 3; ⊼ p.
26	45.3	45.4	45.6	17.2	17.2	15.3	16.6	10.5	10.3	13.0	10.6	70	89	83	ESE 3	ESE 2	0	3	9	9	2.8	● n, a, p; ⊼ a; ⊴ 3.
27	46.1	46.2	46.0	16.5	16.0	12.6	15.0	11.2	10.6	10.2	8.8	76	75	82	ESE 2	ESE 2	0	9	8	7	3.5	●, ⊼ p.
28	46.2	45.9	47.2	18.4	18.3	12.3	16.3	10.4	9.2	12.8	8.8	59	81	84	ESE 2	ESE 2	0	3	10	2	2.8	●, ⊼ p.
29	45.8	44.7	44.6	12.7	19.0	13.0	14.9	9.9	8.8	10.8	9.8	82	66	89	S 2	SSE 3	0	10	6	10	3.9	⊼ n; ● n, p, 3.
30	44.0	43.9	45.0	17.1	17.6	13.5	16.1	9.2	7.9	10.0	10.3	55	67	90	E 3	NNE 3	0	1	7	1	0.3	● n. p.
31	45.7	45.2	45.9	16.7	19.0	14.7	16.8	10.8	9.8	10.6	9.8	69	64	79	0	ESE 3	ESE 3	9	9	2	6.6	●², ⊼, ▲ p.
Срд. Mtt.	647.5	647.4	647.8	11.2	13.2	9.5	11.3	6.7	7.7	8.9	8 1	78	77	91	1.0	2.3	0.5	6.7	8.5	6.5	131.0	

Іюнь. — Juni.

1	645.2	645.0	646.2	18.3	19.0	14.5	17.3	11.4	10.0	12.1	7.6	64	75	61	0	ESE 2	ENE 2	0	5	2	6.4	●², ⊼², ▲ p.
2	46.3	46.4	48.1	20.1	20.2	15.5	18.6	12.1	8.3	11.0	10.4	48	63	80	ESE 2	ENE 2	0	1	4	2	2.6	● p.
3	47.1	47.1	46.3	20.2	22.2	16.4	19.6	13.7	8.1	8.0	6.7	45	41	49	S 3	S 5	ESE 5	0	8	7	0.1	●, ⌿ p.
4	46.2	45.9	47.1	19.4	21.0	14.8	18.4	11.9	8.3	9.7	10.0	50	53	80	ESE 2	ESE 2	0	2	4	2	—	
5	46.9	47.4	47.9	17.7	17.1	15.4	16.7	11.8	10.4	11.3	11.1	69	78	86	SSE 2	ENE 5	0	3	10	2	2.0	● p.
6	48.0	48.3	49.3	18.5	18.7	15.4	17.5	12.5	10.9	11.9	10.9	69	74	84	0	ENE 2	0	3	6	0	1.2	● p.
7	50.4	52.9	54.4	19.7	11.7	12.8	14.7	10.5	10.7	10.1	9.7	63	99	89	SE 3	0	0	1	10	0	37.3	●², ⊼², ▲², ≡a; ●2p.
8	54.9	54.5	53.9	16.5	17.8	14.5	16.3	9.8	10.2	11.6	11.0	72	76	91	0	ENE 2	0	0	8	3	—	
9	52.0	51.0	50.5	18.9	20.7	17.2	18.9	11.1	11.1	12.8	12.4	68	71	86	0	E 2	NE 2	0	4	0	—	
10	50.6	51.0	52.2	22.6	22.4	15.0	20.0	13.7	9.5	9.4	12.0	47	47	94	0	SSE 7	0	0	4	9	3.1	●, ⊼², ⌿ p.
11	51.6	50.8	50.1	12.5	19.8	15.9	16.1	11.8	10.7	12.3	11.1	99	71	83	0	ENE 2	0	10	6	0	—	≡ n, 1, a; Φ p.
12	49.7	49.7	50.1	20.7	23.8	18.0	20.8	12.8	12.8	14.5	11.5	71	65	75	0	ESE 2	0	0	6	0	—	Φ p.
13	50.0	49.9	49.2	21.4	23.3	17.0	20.6	13.7	10.6	11.4	10.3	57	53	71	0	SE 3	0	0	1	0	—	Φ p.
14	47.6	47.2	47.4	21.8	22.5	17.9	20.7	13.1	8.3	10.2	11.4	43	51	75	ESE 2	ENE 3	0	0	0	6	—	
15	47.5	48.0	48.7	21.8	21.5	17.5	20.3	14.1	10.8	12.4	11.0	56	66	73	0	NE 3	0	3	9	7	17.7	● a, 2, p; ⊼ p.
16	49.6	49.7	50.5	21.0	22.2	15.9	19.7	12.9	11.5	10.8	10.0	63	55	75	0	ESE 2	0	1	5	6	—	Φ p.
17	50.0	50.1	50.7	19.4	21.8	16.9	19.4	11.5	9.3	11.9	10.2	55	61	71	ENE 2	E 2	0	1	3	5	—	
18	51.6	53.0	54.4	18.5	21.4	16.8	18.9	13.5	9.6	9.6	8.3	60	51	59	0	ENE 3	0	10	8	1	—	Φ 3.
19	55.0	55.7	56.0	21.7	21.8	15.6	19.7	10.9	8.0	7.9	8.4	41	41	63	0	E 2	0	1	0	0	—	
20	55.2	55.2	54.5	20.4	22.6	15.7	19.6	11.2	7.5	7.6	8.6	42	37	65	E 2	E 2	0	0	0	0	—	
21	52.8	52.4	52.0	21.7	24.2	17.1	21.0	12.2	8.4	6.5	7.6	43	29	53	0	ENE 2	0	0	0	0	—	
22	51.1	50.7	50.7	23.2	24.6	18.4	22.1	13.5	8.5	6.5	8.9	40	28	57	0	SSE 3	NNE 2	0	0	0	—	
23	50.7	51.1	51.7	23.5	26.1	19.0	22.9	14.3	8.9	9.3	8.7	42	38	53	0	SSE 3	0	0	3	2	—	
24	51.1	50.9	50.7	23.7	25.0	19.8	22.8	14.6	7.5	9.8	7.9	34	41	46	0	ESE 4	0	0	1	2	—	
25	49.3	48.5	47.6	24.1	24.6	19.3	22.7	14.7	8.7	10.5	11.6	38	46	69	0	ENE 2	0	0	6	3	0.6	⊴ p, 3.
26	47.4	47.7	49.0	24.5	25.7	16.6	22.3	15.5	10.7	11.5	9.6	48	48	68	0	E 3	ENE 2	0	1	2	—	● n; ⊴ n, p.
27	49.6	48.7	49.1	19.2	22.0	17.0	19.4	13.5	10.2	10.9	12.0	61	56	83	0	E 3	0	8	7	3	7.6	●, ⊼, ▲ p.
28	48.8	48.6	48.8	20.5	24.0	19.1	21.2	13.4	10.2	10.4	11.4	56	48	69	0	ENE 2	0	0	7	8	3.0	
29	48.7	48.4	47.6	20.5	18.9	16.3	18.6	14.9	11.5	12.9	10.8	65	80	79	0	WSW 3	0	2	10	2	10.6	●, ⊼ n, a, 2, p.
30	46.6	46.0	47.0	22.0	24.2	17.0	21.1	14.5	10.9	11.8	11.5	56	52	80	0	ENE 2	0	1	7	4	0.8	●, ⊼ p.
Срд. Mtt.	649.7	649.7	650.1	20.5	21.7	16.6	19.6	12.8	9.7	10.6	10.1	56	56	72	0.6	2.7	0.4	1.6	4.8	2.6	93.0	

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	645.4	645.1	644.9	20.5	22.4	17.3	20.1	13.2	10.7	12.1	11.9	59	60	81	ESE 2	E 3	ENE 2	0	7	6	—	● n; ≺ 3.
2	44.7	44.3	45.3	19.1	23.1	16.7	19.6	14.1	9.9	10.7	9.2	60	51	65	ESE 2	ESE 2	0	5	3	2	—	≺ n.
3	45.4	46.1	46.4	21.7	25.2	19.5	22.1	13.8	8.8	10.1	10.5	46	42	62	0	ESE 3	0	1	2	0	—	
4	47.7	48.2	48.9	22.8	26.2	20.1	23.0	15.7	10.9	11.0	11.2	53	44	64	0	ENE 2	0	3	7	3	—	⊼ p.
5	48.7	49.0	48.8	24.4	26.1	19.9	23.5	16.1	10.3	10.1	10.4	46	41	59	E 3	E 6	ESE 5	1	1	1	0.1	≺ n; ●0, ⊼ p.
6	49.1	48.5	48.4	17.4	21.1	15.3	17.9	15.0	8.9	11.0	9.0	60	59	70	ESE 6	E 5	ENE 2	9	7	0	—	↙ n.
7	48.1	47.3	46.8	20.6	22.5	17.1	20.1	11.8	8.0	8.3	9.2	45	42	64	0	ENE 2	0	2	3	0	—	
8	45.6	44.8	44.3	22.0	24.7	19.7	22.1	14.1	8.6	9.7	11.7	44	42	69	0	ENE 2	0	0	1	4	—	
9	42.6	42.3	42.9	19.3	20.0	14.0	17.8	13.6	12.3	15.3	11.0	74	89	93	0	ESE 2	0	10	10	10	22.6	●0 n, 2, p; ⊼, ≡ p.
10	42.8	43.3	44.7	18.6	21.5	15.9	18.7	12.4	9.8	12.6	10.9	62	67	82	0	ENE 2	0	5	6	3	1.1	●, ⊼ p.
11	46.0	46.8	48.5	21.1	23.8	17.4	20.8	14.7	11.6	9.5	10.6	64	43	71	0	E 3	ENE 3	4	3	10	0.7	⊼ n; ● n, p; ≺ p, 3.
12	48.8	49.3	50.6	22.6	25.1	20.1	22.6	16.4	12.0	13.8	12.3	59	59	70	ESE 2	E 2	ESE 2	3	2	2	—	≺ n; ⊼ p.
13	50.4	50.5	52.0	22.9	27.0	20.5	23.5	16.2	12.9	14.5	13.6	62	55	75	ENE 2	ENE 2	0	3	4	0	—	⊼ 2, p.
14	51.8	51.8	51.3	26.5	28.9	21.8	25.7	17.3	10.7	12.3	10.9	42	41	56	0	ESE 2	ENE 2	0	0	0	—	
15	50.8	50.5	49.6	24.7	28.2	20.3	24.4	17.3	8.9	7.3	8.7	39	26	50	ENE 2	ENE 2	0	0	0	0	—	∞ a, 2, p.
16	47.4	47.6	45.9	25.6	28.1	20.5	24.7	16.0	8.9	10.7	10.0	37	38	56	0	ESE 3	0	0	0	2	—	∞ p.
17	45.4	44.7	43.9	23.2	28.1	20.9	24.1	17.4	10.8	12.1	11.2	51	43	61	ENE 2	ESE 2	0	1	0	0	—	
18	44.4	44.5	45.4	23.1	26.1	20.8	23.3	17.4	11.7	14.7	11.8	55	59	65	ESE 3	E 5	0	1	2	4	2.3	
19	46.0	45.7	46.0	22.3	23.5	17.5	21.1	17.5	10.6	12.5	14 3	54	58	96	ESE 2	E 5	0	2	3	10	0.2	≺ n; ● n, p, 3; ≡ p.
20	46.0	46.3	47.8	16.5	16.6	14.7	15.9	14.6	13.0	12.3	12.2	94	87	98	ESE 2	E 5	ENE 5	10	8	10	5.0	● n, p, 3; ≡ n, a, p, 3.
21	49.1	48.4	49.0	12.2	18.5	15.4	15.4	11.1	10.3	12.8	11.1	98	81	86	0	ENE 2	ESE 2	10	8	9	6.9	●n,a,p; ≡n,1,p; ⊼np.
22	48.6	48.9	50.1	15.4	19.9	17.6	17.6	12.1	11.6	13.8	13.7	89	79	92	0	ENE 2	0	6	10	10	—	
23	50.0	50.1	50.6	18.5	23.3	17.3	19.7	15.4	13.2	13.0	10.8	83	61	73	ENE 2	ESE 3	E 2	8	5	10	—	
24	50.9	50.6	50.2	17.0	20.7	16.1	17.9	15.5	9.6	11.2	8.7	66	62	63	ESE 2	E 3	ESE 5	8	9	10	—	
25	48.8	48.1	48.0	14.2	16.5	11.8	14.2	11.8	9.3	9.5	10.1	78	69	98	ESE 2	ESE 2	ENE 2	10	10	10	1.4	≡ a, p; ● p, 3; ≺ 3.
26	47.0	46.4	46.5	11.7	13.8	11.8	12.4	10.8	9.6	9.7	9.0	95	83	88	0	E 2	0	10	10	6	—	≡ n.
27	45.7	45.2	44.9	15.8	18.8	16.0	16.9	9.9	9.8	11.5	11.0	73	72	82	ESE 2	ENE 2	0	9	10	8	2.1	
28	44.6	44.3	43.8	16.1	18.8	17.1	17.3	13.7	12.0	11.7	11.8	88	72	81	0	0	0	5	10	10	24.1	●, ⊼ n.
29	46.0	46.3	48.1	13.0	14.6	14.3	14.0	12.3	11.0	11.8	10.2	99	95	85	0	0	0	10	10	2	10.6	≺n●n1a2≡a⊼⌒p.
30	49.2	49.3	50.2	15.8	19.2	16.3	17.1	12.2	10.9	11.8	11.9	82	71	86	0	ESE 3	0	10	6	8	0.1	≺ n; ● p.
31	50.0	50.1	50.8	19.2	22.6	17.9	19.9	12.2	11.4	11.2	11.4	69	55	75	ENE 2	E 2	0	1	5	6	—	⊾ n.
Срд. Mtt.	647.3	647.2	647.6	19.5	22.4	17.5	19.8	14.2	10.6	11.6	11.0	65	60	75	1.2	2.6	1.0	4.7	5.2	5.0	77.2	

Августъ. — August.

1	651.3	650.7	651.5	21.5	24.1	18.1	21.2	13.2	9.7	11.7	9.8	51	52	64	E 2	SSE 3	ESE 2	2	3	0	—	⊾ n.
2	51.5	51.4	53.3	21.1	23.0	15.1	19.7	13.8	10.2	11.4	11.3	55	55	90	ESE 2	ESE 2	0	2	5	10	1.0	● p, 3.
3	52.0	52.0	52.2	17.5	22.5	17.5	19.2	13.2	11.0	11.6	9.8	74	57	66	0	SSE 1	0	10	10	5	—	● n.
4	51.2	50.8	50.7	19.7	22.3	16.7	19.6	13.4	10.1	11.2	10.9	59	57	76	ESE 2	ENE 2	0	2	5	0	—	⊾ n.
5	50.4	50.7	51.6	22.2	24.3	18.1	21.5	13.5	11.1	12.8	11.7	57	56	76	0	ENE 3	E 2	0	5	1	—	⊾ n.
6	51.2	51.1	51.1	20.8	25.3	19.9	22.0	13.7	11.5	12.6	9.8	64	53	56	0	E 5	ENE 3	4	4	0	—	⊾ n.
7	50.8	50.7	51.3	22.7	26.0	19.1	22.6	14.3	10.9	12.5	10.8	53	50	65	0	E 3	0	0	0	0	—	⊾ n.
8	51.5	51.5	51.3	23.5	25.8	19.9	23.1	14.7	11.4	13.1	10.7	53	53	62	0	ENE 2	0	0	0	0	—	⊾ n.
9	49.3	48.0	48.2	24.1	26.7	19.8	23.5	14.9	11.5	12.6	12.0	52	49	70	0	ENE 2	0	0	0	0	—	⊾ n.
10	47.9	47.9	49.0	25.7	27.2	21.5	24.8	16.0	13.2	14.7	13.6	54	55	72	0	E 5	ESE 2	3	9	4	—	⊾ n.
11	50.1	50.2	51.1	21.7	25.1	17.3	21.4	16.8	12.5	15.0	12.2	65	64	83	ESE 3	ESE 7	0	7	2	0	—	⊾ n.
12	50.9	50.0	49.2	19.3	23.7	17.9	20.3	13.0	11.1	13.1	11.6	66	61	76	ESE 2	ESE 5	ENE 2	1	2	0	—	⊾ n; Ψ p.
13	47.9	47.6	48.5	21.9	25.7	18.3	22.0	13.4	11.5	13.0	11.7	59	53	75	0	NNE 5	SSE 2	1	4	0	—	⊾ n.
14	48.6	48.5	48.7	19.2	24.8	19.1	21.0	14.3	12.8	14.5	13.8	77	63	84	0	ENE 3	0	5	4	0	—	⊾ n.
15	48.1	47.9	47.5	21.2	26.1	20.8	22.7	16.3	13.2	15.4	13.9	71	62	77	0	ENE 5	0	9	5	8	—	
16	45.8	44.9	46.6	23.5	26.8	20.0	23.4	15.8	13.8	15.8	11.8	64	61	68	0	ESE 3	SSE 5	4	2	10	—	⊾ n; ≺ p.
17	48.4	49.5	50.5	18.5	17.8	15.3	17.2	14.5	11.8	11.6	10.9	74	76	85	ESE 5	ESE 2	0	9	10	10	0.3	⊾ n; ● a, 2.
18	49.9	49.2	49.0	16.0	20.9	15.5	17.5	13.8	10.6	10.0	9.7	79	57	74	SSE 4	SSE 3	0	10	8	2	—	⊾ n; ↙ a.
19	47.5	46.9	47.7	17.4	23.2	18.5	19.7	13.1	9.6	11.4	10.9	65	54	69	0	NW 5	0	8	0	1	—	⊾ n.
20	47.7	47.6	49.0	21.1	24.3	17.4	20.9	14.7	10.7	10.5	11.0	57	47	74	S 3	ESE 2	0	4	2	0	—	⊾ n.
21	50.2	50.0	50.0	13.8	15.8	15.6	15.1	12.5	11.0	10.2	10.4	95	77	79	ESE 2	SSE 5	0	10	10	10	—	●0 n; ≡ n, a.
22	48.6	47.7	48.8	18.1	22.8	16.0	19.0	11.2	9.8	10.3	10.9	64	50	81	0	ENE 5	0	4	2	4	1.7	⊾ n.
23	48.8	48.6	50.1	18.2	23.3	16.7	19.4	13.5	11.1	12.4	12.9	71	58	92	0	SSE 2	SW 5	5	6	10	0.1	●, ⊼ n.
24	51.4	52.2	52.8	15.8	21.9	17.0	18.2	13.0	9.1	12.0	10.8	69	61	75	ESE 5	ESE 3	SSE 5	8	7	0	—	●0 n; ≺ n, p.
25	52.0	51.0	50.7	17.1	24.3	15.8	19.1	12.9	10.1	9.6	10.9	69	42	82	0	SE 2	0	8	0	0	—	
26	50.0	49.6	50.3	20.9	25.1	18.3	21.4	14.0	10.5	11.8	11.3	57	51	72	0	ESE 5	0	0	4	3	—	⊾ n.
27	50.4	50.1	49.8	21.6	24.3	17.7	21.2	15.2	11.6	11.0	11.2	61	50	74	ESE 2	SSE 9	0	3	4	2	—	
28	49.5	50.7	51.6	16.4	21.9	17.5	18.6	12.2	11.1	12.0	10.4	80	61	69	0	ESE 2	0	0	8	80	—	⊾ n.
29	51.8	51.1	50.4	14.5	21.5	16.7	17.6	12.2	11.2	12.1	10.5	92	64	73	0	ESE 2	0	9	4	4	—	⊾ n; ≺ p.
30	49.8	49.3	49.0	19.8	24.9	17.2	20.6	14.4	10.7	12.9	10.4	63	55	71	0	SSE 5	0	2	2	1	—	⊾ n.
31	48.5	47.3	47.1	19.4	23.9	17.9	20.4	13.1	10.6	13.0	11.4	64	60	75	0	ESE 2	0	0	3	0	—	
Срд. Mtt.	649.8	649.5	650.0	19.8	23.7	17.8	20.4	13.9	11.1	12.3	11.3	66	57	74	1.4	3.5	0.9	4.2	4.2	3.0	3.1	

1891.

Шуша. Сентябрь. — September. Schuscha.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	646.5	646.6	647.9	20.1	23.5	18.3	20.6	13.4	11.3	12.5	13.1	65	58	83	0	ESE 3	0	0	3	3	—	⊃ n.
2	48.8	49.1	50.0	21.4	25.1	17.9	21.5	14.3	12.0	13.1	11.7	64	56	76	SSE 2	SSE 5	0	0	4	0	—	⊃ n.
3	51.4	51.8	52.9	21.1	25.6	18.6	21.8	13.8	10.8	8.6	9.2	58	35	57	0	ESE 2	ESE 3	0	1	0	—	⊃ n.
4	53.2	52.5	52.8	18.3	24.3	17.9	20.2	15.8	11.2	9.6	9.7	71	42	64	0	ESE 3	0	8	2	2	—	⊃ n.
5	52.8	52.5	51.9	19.4	23.5	16.5	19.8	14.3	9.1	8.9	8.9	54	41	64	0	ESE 5	0	3	0	3	—	⊃ n.
6	51.1	49.7	48.4	17.9	22.6	16.3	18.9	12.2	8.5	8.3	10.3	56	41	75	0	SW 5	0	4	6	8	—	
7	46.7	45.3	45.3	18.8	24.4	18.2	20.5	12.8	10.0	13.3	13.5	62	60	87	0	ESE 2	0	0	0	3	—	⊃ n.
8	47.0	46.1	47.3	18.4	23.7	15.9	19.3	15.6	13.2	12.7	10.5	83	59	79	0	ESE 5	0	8	8	2	0.3	⊃ n; ●, ⊼ p.
9	47.7	46.4	46.3	18.8	21.1	15.4	18.4	13.2	9.8	11.6	9.8	60	63	75	SE 2	0	0	5	10	5	5.8	●, ⊼ a, 2, p.
10	47.0	46.8	48.2	18.0	21.7	14.7	18.1	14.2	10.2	11.8	11.2	66	62	90	0	ESE 2	0	4	6	6	0.3	●, ⊼ p.
11	49.7	49.7	52.3	13.7	12.7	10.1	12.2	9.8	11.5	10.9	9.2	99	00	00	0	SSE 9	0	10	10	10	18.7	≡ n, p; ● n, a, 2, p, 3.
12	52.1	51.1	51.1	9.7	12.7	11.1	11.2	9.3	9.0	10.0	9.8	00	92	00	0	SSE 2	0	10	10	10	0.7	≡ n, a, 2, p, 3; ● p.
13	49.6	48.9	50.2	11.4	18.1	13.8	14.4	7.7	9.3	12.0	9.3	93	77	80	0	SSE 2	0	10	1	0	—	≡ n, 1, 2.
14	50.3	49.9	50.7	15.6	17.4	12.3	15.1	10.0	10.0	12.2	10.7	77	82	00	0	ESE 3	SW 3	0	10	10	1.6	⊃ n; ● p; ≡² p, 3.
15	49.6	49.1	49.1	11.3	12.4	10.9	11.5	10.5	10.0	10.6	9.7	00	99	00	SSE 2	0	0	10	10	10	7.9	● n, 1, a, 2, p, 3; ≡ a, 2.
16	48.7	48.7	50.8	9.7	11.1	9.8	10.2	9.3	9.0	9.5	8.7	00	96	98	0	SSE 2	0	10	10	10	2.6	≡ n, 3; ● n, 1, a, 2, p, 3.
17	50.7	51.2	50.8	9.6	11.6	10.4	10.5	9.0	8.8	9.8	9.3	99	97	99	0	ESE 3	0	10	10	10	0.2	●⁰ 1, a; ≡ 1, a, 2, p, 3.
18	49.0	48.8	50.7	11.4	18.7	13.4	14.5	8.3	9.4	11.2	9.6	94	70	84	0	ESE 3	ESE 2	2	9	5	—	
19	52.3	50.9	50.3	11.1	15.6	10.9	12.5	9.6	8.6	9.6	9.1	87	73	91	SSE 2	NE 3	0	7	9	0	—	
20	50.2	50.0	51.2	11.8	15.9	12.9	13.5	9.6	8.9	9.7	9.2	87	73	84	0	ESE 3	SE 3	9	10	10	—	⊃ n.
21	51.8	51.9	54.0	12.5	17.8	11.1	13.8	10.3	8.2	9.6	9.5	77	63	96	SSE 2	ESE 2	ESE 2	2	8	8	—	⊃ n.
22	53.4	54.1	53.1	10.0	13.1	11.6	11.6	9.0	9.2	9.8	9.6	00	88	96	0	SE 2	SE 3	10	10	5	—	
23	50.5	48.9	47.7	11.9	18.0	12.6	14.2	7.9	8.3	10.6	9.2	81	69	86	0	ESE 2	0	0	2	0	—	⊃ n.
24	48.1	48.0	47.8	14.6	21.4	15.3	17.1	10.4	8.9	10.3	7.9	73	55	61	0	ESE 5	SSW 3	0	0	0	—	⊃ n.
25	47.7	47.3	48.2	14.2	20.1	11.3	15.2	10.3	8.5	10.0	9.9	70	57	00	0	SSE 2	ENE 7	0	1	10	0.6	⊃ n; ⊼ p; ●, ≡ p, 3.
26	50.8	51.1	52.3	6.5	10.1	6.1	7.6	6.0	7.2	8.1	7.0	00	88	00	S 5	ESE 2	NE 3	10	10	10	6.5	≡ n, p; ● n, p, 3.
27	51.3	50.0	49.1	5.5	7.5	8.0	7.0	4.9	6.4	7.5	7.8	96	96	98	0	NE 3	0	10	10	10	2.7	≡ n, a, 2, p, 3; ● n, a, 2, p.
28	48.5	48.0	51.1	7.8	8.3	7.5	7.9	6.9	7.7	8.0	7.4	98	98	96	0	NE 2	NE 2	10	10	10	10.0	≡, ● n, a, 2, p, 3.
29	50.2	50.8	52.5	5.7	6.0	5.0	5.6	4.7	6.6	6.8	6.3	97	97	97	ESE 3	ESE 5	ENE 3	10	10	10	3.7	≡, ● n, 1, a, 2, p, 3.
30	51.5	52.1	53.9	5.0	7.3	6.1	6.1	4.1	6.3	7.2	6.8	97	94	97	0	0	0	10	10	10	0.2	≡⁰ 1, a, p; ●⁰ p.
Срд. Mtt.	649.9	649.6	650.3	13.4	17.0	12.7	14.4	10.2	9.3	10.1	9.5	82	73	87	0.6	2.9	1.1	5.7	6.7	6.0	61.8	

Октябрь. — October.

1	653.2	653.2	653.1	6.2	8.9	7.1	7.4	5.6	6.9	7.8	6.8	97	91	88	0	ESE 2	0	10	10	10	0.1	●⁰, ≡⁰ p.
2	52.8	53.0	52.7	7.3	9.3	8.5	8.4	6.5	7.3	8.1	7.9	96	93	96	0	ENE 2	0	6	10	10	0.3	≡⁰ a, 2, p; ●⁰ p, 3.
3	51.3	51.9	52.5	7.2	11.1	9.4	9.2	6.7	7.4	8.8	8.7	98	90	99	0	0	0	10	10	10	0.2	●⁰, ≡⁰ n, 1, p, 3
4	51.8	52.1	53.1	8.9	14.6	10.2	11.2	6.7	8.0	10.0	9.2	96	82	00	0	ESE 2	0	10	10	0	—	≡ n.
5	53.0	52.9	52.1	9.9	15.0	11.6	12.2	8.3	8.5	9.2	9.8	93	73	97	0	ENE 3	0	9	7	10	—	⊃ n.
6	52.7	52.7	52.2	10.9	12.6	10.3	11.3	10.3	8.7	9.5	8.9	91	89	95	0	0	0	10	10	10	10.8	
7	52.5	53.7	55.0	8.5	8.7	7.5	8.2	7.2	8.1	8.2	7.4	98	98	96	0	ESE 2	0	10	10	10	14.0	● n, a, 2, p.
8	52.8	52.8	54.0	7.0	8.6	7.8	7.8	4.7	7.0	7.9	7.6	93	95	96	SSE 2	0	0	2	10	10	0.5	≡⁰ a, 2, p, 3; ●⁰ p, 3.
9	53.3	52.3	52.3	7.5	8.7	8.4	8.2	7.1	7.5	8.2	8.1	98	98	99	0	0	0	10	10	10	0.3	●⁰, ≡² n, 1, a, 2, p, 3.
10	51.1	50.0	48.4	7.5	9.0	8.2	8.2	7.1	7.5	8.2	8.0	98	96	99	0	ESE 2	0	10	10	10	3.2	≡² n, p, 3; ●⁰ a, p, 3.
11	48.3	49.8	51.5	7.6	8.4	5.5	7.2	5.3	7.6	8.0	6.4	98	97	96	0	SE 3	ESE 5	10	10	10	13.2	≡², ●² n, 1, a, 2, p, 3.
12	52.2	51.7	52.8	3.7	5.2	2.0	3.6	1.8	5.8	6.3	5.2	97	95	98	ESE 3	0	ESE 3	10	10	10	2.3	● n, 1, p, 3; ≡ a, p, 3.
13	54.0	52.9	52.2	0.5	2.6	2.3	1.8	0.3	4.7	5.4	5.3	98	98	98	0	E 2	0	10	10	10	0.2	✶⁰ n; ≡ n, a, 2, 3; ●⁰ 3.
14	47.8	47.9	47.7	2.6	7.0	6.4	5.3	2.1	5.4	7.0	7.1	98	93	99	0	ESE 2	0	10	10	6	1.4	≡ n, 2; ● a; ☋ p.
15	49.2	50.5	52.1	5.8	6.2	4.8	5.6	4.3	6.6	6.3	6.0	95	89	93	SSE 3	SE 3	S 5	10	10	10	1.7	● n, a, 2, p.
16	52.0	52.4	52.4	4.4	6.6	4.5	5.2	4.1	5.7	5.9	6.0	92	81	96	0	ENE 2	0	10	10	10	3.3	
17	51.8	52.1	52.0	3.6	6.0	5.2	4.9	3.4	5.7	6.5	6.4	97	92	97	0	0	0	10	10	10	—	● n.
18	51.1	51.3	52.3	3.3	9.5	5.1	6.0	2.7	5.6	7.0	6.3	97	78	95	0	SE 1	0	5	9	1	—	≡ n.
19	51.4	50.4	48.9	5.4	10.3	6.7	7.5	3.7	6.2	7.2	6.0	92	76	83	0	0	0	4	8	0	—	⊃ n.
20	47.4	47.6	50.7	5.3	13.6	9.1	9.3	3.4	5.0	7.6	7.7	75	66	90	0	ESE 2	0	0	3	10	—	⊃ n.
21	51.2	50.8	51.2	4.4	11.7	6.4	7.5	3.6	5.9	7.9	6.9	95	77	96	0	ESE 2	0	1	5	0	—	⊃ n.
22	50.2	49.9	50.2	5.3	14.1	7.0	8.8	4.5	5.3	6.5	6.3	79	54	83	SE 2	SE 2	0	2	2	0	—	
23	49.9	51.0	53.5	5.3	11.8	8.1	8.4	3.9	5.8	7.9	7.2	87	77	89	0	0	S 2	2	3	9	—	
24	54.1	54.0	55.3	5.5	10.1	8.0	7.9	3.9	6.3	8.2	7.9	94	89	99	0	0	0	4	10	10	—	⊃ n; ≡ p, 3.
25	54.8	54.2	53.5	5.3	10.5	8.4	8.1	4.5	6.2	7.9	7.9	93	83	96	0	ENE 2	0	1	10	10	—	≡ n.
26	51.3	49.8	50.1	5.8	13.5	8.3	9.2	4.5	6.6	8.1	6.7	96	71	82	0	E 2	0	10	5	0	—	≡⁰ n, 1.
27	50.3	50.1	51.2	7.4	14.5	10.8	10.9	6.3	6.1	7.6	7.1	80	61	73	0	E 2	SE 2	3	8	3	0.1	⊃ n; ●⁰ p.
28	50.5	49.1	48.8	7.4	13.1	10.7	10.4	6.1	6.1	7.8	6.9	80	70	72	0	0	0	8	10	3	—	⊃ n.
29	48.7	47.9	47.0	7.6	16.9	9.2	11.2	6.8	5.1	6.8	6.6	64	48	76	0	SE 2	0	0	1	0	—	⊃ n.
30	45.9	46.1	47.4	9.5	17.6	9.8	12.3	8.3	4.8	6.5	6.5	53	44	71	SE 3	0	ENE 2	10	2	2	—	
31	48.7	48.5	48.6	9.7	15.8	7.7	11.1	7.3	5.8	8.8	7.6	65	66	98	ESE 2	ESE 2	0	4	4	10	—	≡² p, 3.
Срд. Mtt.	651.1	651.1	651.4	6.3	10.7	7.6	8.2	5.2	6.4	7.6	7.2	90	81	92	0.5	1.4	0.6	6.8	8.0	6.9	51.6	

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	648.1	647.9	647.3	14.6	15.7	13.8	14.7	6.9	5.4	8.1	6.7	44	45	52	ESE 3	0	NNE 5	10	10	5	—	
2	46.8	46.1	48.6	14.8	16.6	8.9	13.4	8.6	6.2	7.3	8.3	43	42	00	S 7	0	0	10	10	10	11.5	● a, 2, p, 3.
3	52.0	54.7	54.5	4.2	3.7	2.0	3.3	1.7	5.9	5.9	5.2	98	00	00	SE 2	ENE 2	0	10	10	10	2.0	● n; ≡ 1, a, 2, p, 3.
4	50.9	48.8	49.3	2.5	13.6	7.1	7.7	0.9	5.5	7.2	5.5	00	62	73	0	0	SSE 2	9	7	1	—	
5	47.8	46.3	46.9	6.5	12.6	7.1	8.7	6.1	6.3	8.9	7.1	87	83	94	0	ENE 2	0	7	4	10	1.0	●^{0} a; ≡ p, 3.
6	47.5	48.6	50.1	5.9	9.7	5.7	7.1	4.4	5.7	7.7	5.9	82	85	86	SSE 2	E 2	0	6	10	7	—	
7	49.9	47.2	44.6	3.5	7.7	3.5	4.9	3.0	5.0	5.9	5.6	85	74	89	0	ENE 2	0	9	8	0	0.1	●^{0}, ≡ a.
8	45.9	48.5	53.0	1.1	— 0.3	— 2.5	— 0.6	— 2.9	4.9	4.3	3.8	98	90	00	ESE 3	ESE 2	0	10	10	10	7.5	✳ 1, a; ≡^{0} a, 2, p, 3.
9	50.6	48.4	49.6	— 4.3	— 1.8	— 3.9	— 3.3	— 4.6	3.3	3.6	3.4	00	98	98	0	0	0	10	10	10	5.0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
10	48.3	48.2	49.4	— 3.3	— 1.7	— 3.0	— 2.7	— 4.1	3.6	3.9	3.7	98	98	00	0	0	NE 2	10	10	10	1.5	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ≡ 3.
11	48.8	48.1	49.2	— 4.4	1.5	— 1.7	— 1.5	— 5.2	3.0	3.4	2.9	87	68	72	0	0	ESE 2	1	5	0	—	
12	46.5	45.1	44.8	0.1	6.8	0.8	2.6	— 2.2	3.4	4.2	4.4	74	58	91	0	0	0	4	10	10	—	
13	45.1	44.6	47.6	— 1.4	3.2	0.5	0.8	— 2.1	4.1	5.4	4.8	00	93	00	0	E 2	0	10	10	10	0.1	≡^{2} 1, p, 3; ✳^{0} p.
14	48.2	47.8	49.3	— 0.4	2.1	— 0.6	0.4	— 0.6	4.5	5.2	4.3	00	99	98	0	ENE 2	0	10	10	9	—	≡ 1, a, 2, p.
15	46.9	47.3	49.1	— 2.1	6.2	3.3	2.5	— 2.7	3.4	4.2	3.8	86	59	64	ENE 2	ENE 2	0	5	7	1	—	⊔ n.
16	50.5	51.9	53.5	0.7	9.6	3.9	4.7	0.2	3.8	4.9	5.4	78	55	88	ESE 2	ESE 2	0	1	0	0	—	⊔ n.
17	52.6	51.6	50.6	4.3	13.2	6.0	7.8	2.6	4.2	4.4	5.0	67	39	71	ESE 2	0	0	0	0	0	—	
18	48.6	47.3	46.7	4.5	13.5	9.8	9.3	2.6	3.4	4.1	4.2	54	36	46	ESE 2	ESE 2	ENE 3	1	0	7	—	
19	44.9	44.6	45.5	8.8	12.5	7.9	9.7	5.6	4.1	4.9	4.5	49	45	57	0	ESE 2	0	5	5	10	0.2	n; ●^{0} 3.
20	42.4	39.8	40.6	1.4	5.8	5.9	4.4	1.3	4.7	6.0	5.7	93	88	82	0	ESE 2	ENE 2	8	9	4	0.2	≡ a.
21	40.4	40.6	41.7	2.7	1.3	— 0.3	1.2	— 0.6	5.3	4.8	4.5	95	95	00	0	ESE 2	ENE 2	10	10	10	8.5	● n, 1, a; ✳ a, 2; ≡^{2} 3.
22	43.3	44.4	47.0	— 1.3	4.0	— 0.5	0.7	— 1.6	4.5	3.4	4.4	00	57	92	0	ESE 2	0	4	5	8	—	≡ n.
23	49.7	50.4	51.9	— 2.4	6.0	0.3	1.3	— 3.5	2.6	3.9	4.0	66	56	81	NE 2	0	NE 2	0	0	0	—	⊔ n.
24	50.8	51.9	51.8	0.0	9.1	2.6	3.9	— 0.6	2.5	4.1	3.3	54	47	60	ESE 2	0	0	0	0	0	—	
25	52.7	52.4	53.4	1.7	9.6	2.4	4.6	0.4	2.8	4.2	3.1	54	44	58	SE 2	SE 3	0	2	7	0	—	⊔ n.
26	53.6	54.5	56.5	0.0	4.5	— 0.9	1.2	— 1.0	3.4	5.0	4.3	75	79	00	0	0	ENE 2	9	1	10	—	≡^{2} p, 3.
27	55.0	54.1	53.9	— 3.2	1.3	1.1	— 0.3	— 3.4	3.6	4.3	3.9	00	85	77	0	ENE 2	0	10	10	7	—	≡ n, 1, a, 2, p.
28	52.2	51.8	52.1	1.2	8.6	3.2	4.3	0.1	3.8	3.7	3.4	75	46	59	ESE 2	E 2	ENE 2	5	4	0	—	⊔ n.
29	52.0	52.2	53.2	2.2	11.2	3.1	5.5	1.3	3.1	4.4	3.6	58	44	63	0	E 2	0	0	0	0	—	⊔ n.
30	52.7	51.5	51.0	1.5	9.2	2.6	4.4	1.0	3.4	5.0	4.2	67	58	75	0	ESE 2	0	0	0	0	—	⊔ n.
Срд. Mtt.	648.8	648.6	649.4	2.0	7.2	2.9	4.0	0.4	4.2	5.1	4.6	79	68	81	1.1	1.3	0.8	5.9	6.1	5.3	37.6	

Декабрь. — December.

1	649.2	648.5	648.7	1.1	7.3	1.4	3.3	0.5	4.0	5.0	4.4	78	67	87	0	E 2	ENE 2	0	0	2	—	⊔ n.
2	49.4	50.0	51.6	0.9	7.6	0.6	3.0	0.4	4.2	5.2	4.4	86	66	92	ESE 2	ESE 2	0	5	7	0	—	⊔ n.
3	52.6	53.5	53.8	0.9	2.4	0.7	1.3	0.4	4.5	5.2	4.7	92	94	98	0	0	0	6	10	10	—	⊔ n; ≡ a, 2, p, 3.
4	53.3	53.0	54.3	— 1.7	4.7	0.9	1.3	— 1.9	4.0	5.1	3.6	00	79	73	0	ENE 2	0	10	6	0	—	≡ n, p.
5	54.5	54.0	54.3	1.0	9.0	1.2	3.7	0.1	3.3	3.6	4.1	66	45	82	ESE 2	ENE 2	0	0	8	0	—	⊔ n.
6	53.5	53.7	54.7	0.9	8.7	2.3	4.0	— 0.5	3.9	4.4	3.6	79	53	66	ESE 2	ENE 2	E 2	0	4	8	—	⊔ n.
7	54.7	53.0	51.2	2.2	5.2	1.9	3.1	0.6	4.1	4.9	4.3	77	75	82	0	ENE 2	0	10	7	1	—	
8	48.8	47.8	48.5	3.8	10.4	5.6	6.6	1.3	4.6	5.2	5.1	76	56	75	0	ESE 2	0	7	9	3	—	⊔ n.
9	46.2	46.1	46.7	1.7	9.6	7.2	6.2	1.4	5.0	4.9	4.7	96	56	53	0	0	ESE 2	3	4	1	—	≡ a.
10	46.8	45.8	47.7	3.8	8.7	3.5	5.3	3.2	4.7	5.7	4.9	78	67	84	0	ESE 2	0	10	9	3	—	
11	50.6	51.8	53.9	1.7	2.8	1.2	1.9	0.5	4.7	5.4	5.0	92	96	00	0	E 2	0	1	10	10	0.6	⊔ n; ≡ a, 2, p; ● p, 3.
12	52.7	51.8	49.7	0.4	1.5	— 0.6	0.4	— 0.9	4.6	5.0	4.4	98	98	00	E 2	0	ENE 2	10	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
13	47.6	45.9	45.8	1.4	7.4	2.1	3.6	— 1.6	4.7	3.8	4.5	93	50	84	0	SSE 3	0	10	2	3	—	≡ n.
14	45.3	43.0	44.1	0.2	6.8	1.6	2.9	— 0.8	4.1	5.3	4.5	87	73	87	0	E 2	0	10	4	0	—	⊔ n.
15	46.3	46.5	47.4	— 0.6	2.4	— 1.9	0.0	— 1.9	4.1	4.6	3.9	92	82	98	0	SSE 2	0	3	8	0	—	⊔ n.
16	46.2	45.2	46.0	2.2	7.0	1.6	3.6	— 1.9	3.2	2.8	2.9	60	37	56	SSE 2	SSE 3	0	0	3	0	—	⊔ n.
17	45.3	44.7	44.1	1.0	6.6	3.6	3.7	— 0.2	3.1	3.7	3.8	62	51	64	0	SSE 2	0	8	7	8	4.5	
18	43.1	43.8	45.8	0.3	2.8	4.1	2.4	— 0.2	4.7	5.1	3.2	00	91	52	0	0	SSE 5	10	10	3	—	✳ n; ≡ n, a.
19	47.7	48.5	49.7	2.9	8.9	7.3	6.4	1.8	3.1	3.6	3.2	56	44	42	SSE 3	ESE 2	ESE 3	0	0	0	—	
20	49.9	50.0	50.7	4.2	9.7	3.2	5.7	1.8	3.7	3.8	3.0	60	42	51	0	0	0	8	6	0	—	
21	51.6	51.4	51.4	2.6	10.4	3.2	5.4	1.3	2.9	3.8	2.9	52	40	50	0	0	0	6	2	0	—	
22	49.5	47.9	45.3	2.8	7.3	1.6	3.9	1.3	2.9	2.9	3.3	51	38	64	0	SSE 2	0	8	10^0	0	—	
23	40.5	38.2	39.3	4.2	— 0.7	— 0.6	1.0	— 1.2	3.3	2.6	4.2	54	94	96	0	0	0	4	10	10	2.8	≡ a, 2, p; ✳^{0} p.
24	39.9	42.4	47.2	— 2.8	0.2	— 4.5	— 2.4	— 5.9	3.7	3.6	1.8	00	76	55	0	SSE 3	0	10	0	0	—	✳ n, 1, a; ≡ a.
25	50.5	50.7	52.3	— 5.6	— 2.4	— 4.6	— 4.2	— 7.7	2.1	2.7	3.1	70	70	95	0	0	0	10	0	10	2.7	≡, ✳^{0} p, 3.
26	53.4	53.8	54.9	— 6.0	— 3.5	— 6.7	— 5.4	— 8.6	2.9	3.5	2.6	00	78	95	0	0	0	10	10	0	1.9	✳ n, 1, a, 2, p.
27	55.6	55.4	55.5	— 6.7	— 2.4	— 8.4	— 5.8	— 8.7	2.4	2.4	2.4	89	63	00	0	ESE 2	0	10	2	0	—	
28	54.7	54.4	53.5	— 9.8	— 2.1	— 5.8	— 5.9	—10.2	1.4	2.0	1.8	68	50	61	0	S 2	0	0	0	0	—	
29	51.5	50.8	50.2	— 5.8	3.1	— 2.8	— 1.8	— 6.7	1.5	2.9	1.9	50	34	51	0	SSE 2	0	2	7	0	—	
30	48.6	47.7	48.1	— 4.1	4.7	— 1.0	— 0.1	— 4.3	1.7	2.4	1.8	53	37	44	SSE 2	ESE 2	0	4	3	0	—	
31	45.5	44.8	44.6	— 2.4	6.2	2.4	2.1	— 2.9	2.0	2.5	2.0	53	37	36	0	ESE 3	SE 9	4	10	4	—	
Срд. Mtt.	649.2	648.8	649.4	— 0.2	4.8	0.7	1.8	— 1.7	3.5	4.0	3.5	76	63	73	0.5	1.5	0.8	5.8	5.7	2.8	12.5	

1891.

Султанъ-Бендъ. — Январь. — Januar. — Sultan-Bend.

Широта — Breite: 37° 0′. **Долгота — Länge: 62° 22′.**

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745.4	742.2	738.6	— 4.4	2.2	4.0	0.6	— 7.3	2.7	3.9	4.4	81	74	71	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	—	
2	36.7	42.5	47.8	0.8	0.5	0.8	0.7	— 1.7	4.2	4.3	4.2	87	90	86	N 1	NW 4	0	10	10	10	—	
3	48.5	47.1	45.2	0.6	3.2	1.6	1.8	0.3	4.4	4.5	4.4	91	78	85	NW 1	NW 4	NE 4	10	9	10	—	
4	44.2	47.9	52.0	1.6	1.0	1.2	1.3	— 1.2	4.6	4.2	4.4	89	84	90	S 2	NW 4	0	6	10	10	—	≡ a, 2, p.
5	52.3	50.8	49.4	0.9	4.2	1.0	2.0	0.0	4.4	3.8	3.4	89	62	69	NE 4	NE 4	NE 1	10	8	10	—	
6	45.5	44.8	42.9	0.0	0.6	— 0.2	0.1	— 0.8	3.3	4.0	3.8	72	84	85		0	NNW 2	NNW 2	10	10	10	6.9	✳ p, 3.
7	43.0	44.5	44.8	— 1.6	2.2	— 2.6	— 0.7	— 2.8	3.7	3.3	3.4	90	62	88		0	NW 1	0	8	4	0	—	✳ n.
8	46.0	45.4	47.8	— 3.1	0.1	— 0.4	— 1.1	— 4.6	3.3	4.3	4.4	91	92	98	NW 1	NNW 1	0	10	10	10	—	
9	48.4	49.8	51.3	— 2.5	— 1.9	— 4.7	— 3.0	— 4.8	2.6	2.8	2.8	68	71	87		0	0	NW 1	10	9	9	—	
10	51.4	51.2	51.3	— 7.6	3.0	— 4.0	— 2.9	— 7.9	2.1	4.0	2.4	84	70	74	NW 4	NW 1	0	10	8	6	—	
11	50.7	51.1	50.8	— 6.4	— 0.6	— 2.6	— 3.2	— 6.7	2.4	2.8	3.0	88	64	79	NNE 4	NW 1	NW 1	9	9	0	—	
12	51.5	50.7	48.8	— 6.4	2.0	— 0.4	— 1.6	— 6.6	2.4	3.0	3.0	88	58	68		0	SW 2	NE 4	7	9	9	—	
13	46.9	46.0	***47.0***	— 1.2	1.2	***0.5***	***0.2***	— 2.0	3.5	3.6	—	82	71	—	N 1	NE 2	NE 2	8	10	10	0.1	
14	47.4	47.4	46.7	— 0.2	1.0	— 0.4	0.1	— 0.7	3.8	4.2	3.2	84	81	72	NNE 2	NW 4	NW 1	10	10	10	—	✳ n.
15	44.9	46.0	48.1	— 2.0	— 1.8	— 3.4	— 2.4	— 3.5	2.5	2.4	2.1	64	61	59	NNW 4	NW 4	NW 2	10	10	8	—	
16	48.0	48.1	47.4	—12.2	— 1.9	— 8.4	— 7.5	—12.9	1.0	2.4	1.7	59	60	73	SW 6	SW 6	NE 2	2	1	0	—	
17	46.3	46.1	45.2	—15.4	— 5.7	—11.8	—11.0	—15.8	1.0	1.7	1.2	79	58	69	S 1	S 2	S 4	2	0	0	—	
18	44.3	43.0	42.0	—15.6	0.9	— 1.2	— 5.3	—16.1	0.9	1.6	2.2	71	34	54	S 4	SE 4	SE 4	0	4	6	—	
19	42.3	43.6	46.4	— 3.8	— 0.2	— 0.4	— 1.5	— 4.1	3.0	3.3	3.5	86	74	78	NNW 1	NW 2	NW 1	8	10	10	4.3	△, ● a, 2, p.
20	46.5	46.6	47.2	— 1.0	2.3	0.6	0.6	— 1.9	3.7	3.8	3.8	86	71	81	NW 1	NW 1	0	10	10	10	—	✳ n.
21	48.2	45.4	45.1	0.0	2.7	0.8	1.2	— 0.1	4.2	4.6	4.2	91	82	84	N 1	0	N 1	10	10	10	—	
22	44.6	43.9	41.3	— 1.6	3.6	0.6	0.9	— 2.1	3.3	4.3	3.8	80	73	79	N 1	NNE 2	NNE 2	10	10	10	—	
23	32.7	29.5	32.0	1.0	5.0	5.8	3.9	— 0.6	3.2	3.5	5.3	65	54	78	NE 4	SW 2	0	8	10	10	1.1	● p.
24	37.6	37.3	36.2	0.0	10.1	6.8	5.6	— 0.2	3.2	5.3	6.2	68	57	83		0	NE 1	NE 4	1	1	10	11.5	● p, 3.
25	40.9	***40.0***	38.8	— 0.6	***0.0***	3.0	***1.2***	— 0.7	4.1	—	4.8	94	—	86	NW 2	NE 6	NE 8	10	10	10	18.5	● n, 1; ≡ a, 2, p.
26	34.3	36.6	40.6	0.5	— 3.9	— 8.8	— 4.1	— 9.0	4.4	2.9	1.8	93	85	78	NW 4	NW 6	NW 10	10	10	10	15.3	● n, a; ✳ a.
27	47.6	51.2	54.4	—11.2	— 8.1	—11.3	—10.2	—11.6	1.4	1.6	1.7	73	68	89	NW 6	NW 6	0	10	10	10	0.0	✳ 2, p.
28	54.2	51.8	50.4	—13.6	— 2.4	— 2.9	— 6.3	—14.0	1.2	2.6	2.6	80	67	72	NW 6	NW 6	SE 4	10	10	10	—	
29	47.8	45.5	44.7	— 4.6	2.6	0.8	— 0.4	— 6.8	2.6	3.2	3.6	80	59	73	NW 2	S 1	NE 1	3	8	8	—	
30	43.4	43.2	43.0	— 4.2	— 1.8	— 4.6	— 3.5	— 4.7	2.9	3.2	3.0	88	80	92	WNW 1	NW 2	0	10	10	10	—	
31	43.4	42.8	42.4	— 4.9	— 3.2	— 4.4	— 4.2	— 5.3	2.9	3.0	2.8	93	84	86		0	NW 4	NE 1	10	10	10	2.0	⊔ 1, a; ✳ p, 3.
Срд. Mtt.	745.3	745.2	745.5	— 3.8	0.5	— 1.5	— 1.6	— 5.0	3.0	3.4	3.3	81	70	79	2.1	2.8	2.3	8.1	8.4	8.3	59.7	

Высота — Seehöhe: 262 m — Февраль. — Februar. — Попр. за тяжесть: −0.5 mm при bei 739.9 mm

1	743.4	744.9	749.4	— 9.6	—10.6	—14.0	—11.4	—14.1	1.8	1.4	1.1	83	70	71	NW 10	NW 8	NW 6	10	10	2	1.5	✳° n, 1, a; ⇢ n.
2	52.2	51.3	51.8	—19.0	— 8.5	—15.2	—14.2	—19.1	0.8	1.4	1.2	80	57	86	SSW 1	SSW 1	SW 2	1	0	0	—	
3	51.1	50.1	50.0	—19.8	— 8.0	—13.6	—13.8	—20.0	0.7	1.4	1.1	75	56	69	SW 2	NNE 1	SW 2	2	0	2	—	
4	48.8	48.7	50.4	—18.6	— 7.2	— 9.5	—11.8	—19.0	0.8	1.5	1.5	77	59	68	S 3	S 2	0	1	8	0	—	
5	49.2	49.4	50.6	—13.4	— 3.2	— 8.6	— 8.4	—14.1	1.3	2.0	1.8	83	54	75		0	SE 1	SE 2	0	0	0	—	
6	52.2	52.0	52.6	—14.0	— 3.5	— 8.5	— 8.7	—14.5	1.2	2.0	1.7	78	56	73	S 2	S 1	S 1	4	0	0	—	
7	50.4	49.8	50.0	—12.6	0.2	— 6.9	— 6.4	—14.3	1.2	2.0	2.2	69	42	80	NE 1	NE 2	0	0	0	0	—	
8	50.3	51.7	53.9	—10.8	— 1.2	— 5.6	— 5.9	—11.5	1.6	2.6	2.4	81	60	80	NW 2	NW 2	NW 1	0	0	0	0.0	
9	53.4	53.6	51.9	— 5.2	0.2	— 1.8	— 2.3	— 5.8	2.6	2.9	3.2	86	62	80	S 1	0	0	0	0	0	—	✳° n.
10	49.0	47.2	46.5	— 8.5	3.2	— 0.2	— 1.8	— 9.3	2.1	3.6	3.2	87	62	70		0	SE 6	NE 2	1	1	0	—	
11	47.9	47.2	47.9	— 8.6	— 0.6	— 2.0	— 3.7	— 9.3	2.0	2.7	3.0	84	62	76	S 2	S 4	0	1	8	8	—	
12	48.8	48.6	48.6	— 2.2	0.3	— 1.4	— 1.1	— 2.3	3.1	3.7	3.6	79	78	88	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	8	0.2	✳° a, 2.
13	45.3	46.9	45.0	— 4.4	3.2	— 0.6	— 0.6	— 4.5	2.9	3.6	3.6	88	62	84	SW 2	S 2	S 1	3	1	0	—	
14	45.1	44.9	42.8	— 2.6	7.3	3.0	2.6	— 3.4	3.4	4.5	4.0	89	59	71		0	S 1	S 1	9	0	4	—	⊕ p, 3.
15	42.2	40.3	***41.0***	— 1.6	8.6	***0.5***	***2.2***	— 2.1	3.7	4.9	—	91	59	—		0	—	—	5	10	—	0.1	
16	40.4	38.5	36.7	— 0.8	9.3	8.6	5.7	— 0.9	4.1	6.1	7.0	94	70	85		0	—	S 2	10	—	10	1.4	●° n, p; ≡ 1.
17	35.3	35.9	37.4	3.2	5.0	3.4	3.9	2.4	5.0	5.6	5.4	86	85	94	NW 1	NW 6	NW 8	10	10	10	14.1	≺, △ p; ●, ⇱ p, 3.
18	43.6	43.5	35.3	1.0	3.6	6.6	3.7	0.9	4.7	4.7	5.5	94	80	76	NW 4	SE 2	SSE 10	10	10	10	1.1	●, ⇱ n.
19	32.3	37.1	44.1	5.8	6.8	1.7	4.8	0.5	5.4	5.3	4.1	80	72	79	NNW 4	NNW 2	N 14	10	10	10	0.1	⌐ n; ●° p.
20	49.7	49.9	48.5	— 6.0	0.2	— 1.3	— 2.4	— 6.1	2.1	2.7	2.6	73	58	62	N 2	NNW 1	0	7	8	10	—	
21	46.8	45.4	44.9	— 1.8	2.9	0.4	0.5	— 2.1	3.0	3.3	3.6	76	57	77	NNE 2	N 1	0	10	9	9	0.1	
22	44.2	42.6	37.8	— 0.9	5.6	3.0	2.6	— 1.1	3.6	4.6	4.4	85	68	78	NE 1	N 1	NE 6	10	8	0	—	✳° n.
23	33.7	34.9	34.7	3.0	17.4	10.8	10.4	2.1	4.2	4.6	5.2	74	31	54	S 6	SSW 6	0	0	0	0	—	
24	38.1	44.2	42.0	1.4	1.7	0.8	1.3	— 0.2	4.5	4.6	3.8	89	89	79	N 6	N 2	NE 4	10	10	10	10.5	✳ a.
25	***41.0***	42.3	47.0	— ***1.0***	— 0.9	— 2.0	— ***1.3***	— 2.3	—	4.0	4.8	—	94	91	—	NW 4	—	—	10	—	7.5	✳ n, 1, a, 2, p.
26	43.4	40.3	39.2	— 9.3	1.8	— 4.0	— 3.8	—10.3	2.0	3.5	2.8	90	66	81	—	W 2	N 1	—	9	9	—	
27	39.7	42.3	43.9	— 8.2	0.2	— 3.1	— 3.7	— 8.3	2.1	3.6	3.0	85	75	83	—	SW 1	S 1	—	10	0	—	
28	44.4	44.7	46.7	— 4.2	2.8	2.2	0.3	— 5.0	2.6	4.4	4.4	80	76	83	NNE 1	NW 6	NW 4	9	9	10	—	
Срд. Mtt.	745.1	745.3	745.4	— 6.0	1.3	— 2.1	— 2.3	— 6.9	2.6	3.4	3.3	82	64	77	2.3	2.6	2.8	5.1	4.9	4.1	36.6	

Султанъ-Бендъ. 1891. Sultan-Bend.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747.2	746.8	746.4	1.6	8.0	3.2	4.3	1.4	4.6	5.2	4.5	88	64	78	NE 1	NE 4	0	10	9	1	—	
2	48.8	49.2	49.6	0.2	9.4	5.0	4.9	— 0.2	3.9	3.4	4.1	83	38	63	NNE 1	NW 4	0	10	10	0	—	
3	48.0	47.5	47.8	0.2	10.8	5.4	5.5	— 0.6	3.7	4.0	4.2	80	42	63	S 4	SSE 4	NE 2	0	3	0	—	
4	46.8	47.4	46.5	2.1	14.4	8.2	8.2	1.4	4.3	5.0	4.8	80	41	60	0	E 6	E 2	1	1	0	—	
5	46.3	44.5	42.8	1.5	17.1	9.0	9.2	— 1.0	4.7	4.8	5.1	93	33	60	0	E 8	E 2	1	0	0	—	
6	42.0	40.7	39.4	2.9	19.6	10.8	11.1	2.0	4.5	8.3	3.7	79	49	39	E 2	SE 2	—	1	1	—	—	
7	38.3	36.4	36.1	3.9	21.8	15.2	13.6	2.9	3.6	4.4	4.8	59	22	38	0	SSE 8	WNW 10	1	0	5	—	
8	41.4	*41.5*	44.3	6.4	*8.0*	4.8	*6.4*	3.9	5.7	—	4.2	79	—	65	ESE 10	—	W 8	10	—	10	—	
9	46.5	46.7	47.0	3.0	4.8	5.2	4.3	2.8	4.9	4.7	4.8	87	73	72	WNW 8	WNW 4	WNW 2	10	10	10	—	
10	47.4	47.0	47.1	2.8	9.4	5.4	5.9	2.3	5.0	3.5	3.6	89	39	53	WNW 2	W 2	NW 2	10	9	9	—	
11	47.5	47.5	47.3	2.0	10.5	5.1	5.9	1.5	3.6	2.7	3.8	68	29	58	NW 1	N 2	0	10	0	0	—	
12	46.4	45.8	44.7	0.0	11.8	5.2	5.7	— 0.5	3.9	2.1	3.6	85	21	54	0	WNW 1	0	0	0	0	—	
13	42.9	41.9	42.3	0.3	12.3	5.0	5.9	— 0.5	3.7	2.7	3.6	78	25	55	SSW 1	NW 1	0	0	2	0	—	
14	41.4	42.3	43.3	0.2	12.1	4.8	5.7	— 0.5	3.6	2.3	3.2	78	22	49	S 1	NNE 6	NNW 1	1	0	0	—	
15	44.1	*44.0*	*45.0*	— 0.2	*11.0*	*6.0*	*5.6*	— 0.7	3.3	—	—	74	—	—	WNW 1	NW 4	—	6	8	—	—	
16	44.9	45.1	45.5	4.0	11.6	9.6	8.4	0.0	3.3	2.8	3.5	55	27	39	0	NNW 2	0	10	10	10	—	
17	45.5	45.5	45.6	6.0	13.6	5.4	8.3	5.2	3.5	2.4	3.8	50	21	56	WNW 1	NNW 10	0	10	0	0	—	
18	48.2	48.0	46.7	— 0.4	11.2	5.6	5.5	— 1.4	3.0	3.0	3.5	68	30	52	NNW 1	NNW 8	0	0	0	0	—	
19	46.2	45.7	43.8	0.2	16.4	9.1	8.6	— 1.1	2.9	2.2	3.0	62	15	35	S 4	N 2	0	0	0	0	—	
20	43.7	42.9	42.6	4.0	18.2	10.5	10.9	0.4	3.2	2.7	3.1	52	17	33	SSE 2	W 1	N 1	0	0	0	—	
21	42.6	42.2	42.5	3.5	19.6	11.7	11.6	3.5	4.0	2.9	3.4	69	17	33	NNE 1	W 1	0	1	7	0	—	
22	43.0	42.9	42.9	5.8	20.8	13.0	13.2	3.6	4.2	2.2	3.6	61	12	32	E 4	N 1	N 1	0	2	0	—	
23	42.6	42.0	41.0	7.1	21.9	13.9	14.3	3.7	5.2	2.5	3.3	69	13	28	N 1	NNW 1	—	1	3	—	—	
24	40.1	39.8	39.6	6.7	22.4	13.5	14.2	5.2	4.7	3.0	3.6	64	15	31	NNE 1	NNW 1	N 1	9	8	1	—	
25	40.5	39.7	39.0	6.4	23.4	14.8	14.9	4.6	4.4	3.0	4.8	61	14	39	0	NNE 1	NNE 1	0	4	0	—	
26	39.0	38.1	36.8	10.4	23.8	15.4	16.5	7.6	4.9	2.5	3.7	52	11	28	SSE 6	S 4	S 2	0	1	4	—	
27	36.0	35.8	35.5	12.6	29.6	19.1	20.4	11.5	3.7	3.6	4.9	34	11	30	S 8	S 2	0	10	10	8	—	⊖ 3.
28	35.2	38.6	43.9	16.0	21.3	12.0	16.4	11.7	4.8	6.0	5.6	36	32	54	S 10	NNW 4	NNE 2	1	0	2	0.0	
29	44.5	43.3	40.4	8.1	14.0	10.4	10.8	7.9	5.6	5.6	5.9	70	47	63	NNE 2	0	0	10	10	10	—	●⁰ n.
30	29.8	36.7	40.6	8.3	15.5	12.6	12.1	7.3	6.5	6.9	7.1	79	53	66	NE 1	SSW 2	E 1	10	10	1	—	
31	40.5	39.2	39.0	9.0	22.1	16.4	15.8	7.4	7.1	4.6	6.3	83	23	45	NE 1	NNE 4	NE 2	3	1	0	—	
Срд. Mtt.	743.1	743.1	743.1	4.3	15.7	9.4	9.8	2.9	4.3	3.8	4.2	69	30	48	2.3	3.8	1.2	4.4	3.9	2.3	0.0	

Апрѣль. — April.

1	741.5	741.0	743.0	12.5	23.6	15.2	17.1	11.2	6.6	4.7	6.3	61	22	49	E 2	E 2	E 4	9	8	0	0.0	●⁰ a.
2	42.5	41.4	42.1	10.0	22.1	15.6	15.9	8.2	6.1	5.3	5.5	67	27	42	E 2	NNE 2	NNE 1	8⁰	9	1	—	
3	43.5	43.2	43.1	13.2	24.8	15.2	17.7	6.6	5.5	4.5	4.1	48	19	33	N 1	N 2	S 1	10	1	0	—	
4	41.7	39.7	39.5	9.6	26.4	17.2	17.7	6.6	3.6	3.2	3.6	40	13	25	S 1	NNE 2	E 2	0	1	0	—	
5	40.3	37.6	35.4	15.2	30.9	20.1	22.1	9.2	5.5	3.9	3.9	43	11	23	E 6	SE 6	S 6	0	0	7⁰	—	
6	34.4	32.1	30.0	16.8	32.2	23.8	24.3	14.1	6.0	4.5	4.3	42	12	20	S 6	S 10	W 4	7⁰	2⁰	1	—	
7	32.0	34.2	37.9	19.0	26.2	15.6	20.3	14.9	6.1	5.9	7.0	37	23	53	WNW –	NNW 10	NNW 10	6	1	2	0.8	
8	40.0	39.8	39.4	10.5	18.6	15.2	14.8	9.7	8.1	7.5	8.9	87	47	69	0	E 2	E 2	10²	8	2	0.0	
9	38.4	37.7	40.4	13.1	23.2	16.2	17.5	12.9	9.5	8.6	9.9	86	40	*72*	E 1	E 2	NW 2	9	9	10	9.4	●⁰ n, p; ☈ p.
10	43.0	42.9	42.4	12.4	19.2	16.6	16.1	11.5	7.5	7.9	7.2	*70*	*48*	*51*	SW 2	NW 4	NE 1	10	5	10	0.0	●⁰ p.
11	42.2	43.4	46.0	14.9	10.6	8.9	11.5	8.5	7.1	7.2	8.0	56	*74*	95	N 4	NW 10	0	10²	10	10	7.9	●⁰ a, 2, p, 3.
12	47.0	47.8	48.1	10.0	14.1	10.0	11.4	8.7	7.7	5.1	3.0	84	43	33	0	NW 6	N 4	10	10	0	—	
13	48.6	48.6	46.8	5.0	13.1	8.8	9.0	2.6	3.9	2.6	4.3	60	23	50	NW 4	N 4	0	8	3	0	—	
14	45.2	43.6	41.9	5.8	18.7	13.8	12.8	3.6	5.1	2.7	5.5	75	17	47	0	S 6	E 2	0	1	1	—	
15	39.6	37.4	35.5	11.6	25.3	18.3	18.4	8.3	6.2	5.0	5.6	61	21	36	E 4	S 4	S 2	9⁰	8	5⁰	—	
16	34.4	33.7	34.0	16.3	31.2	23.6	23.7	13.6	6.8	4.3	5.9	50	12	28	SSW 1	SSW 4	0	8⁰	10⁰	3	—	
17	33.4	32.0	31.5	20.6	35.0	25.2	26.9	16.4	7.5	3.0	5.7	42	6	24	S 8	S 10	S 4	1	4⁰	3	—	
18	32.3	32.7	34.7	21.6	35.2	26.3	27.7	18.9	7.0	4.6	5.8	*37*	10	23	S 6	W 8	W 4	1	10	10	—	
19	38.0	36.7	34.7	19.9	30.4	24.0	24.8	15.3	8.2	3.0	5.0	47	8	22	NNE 1	NE 2	N 8	10	10	9	—	
20	36.0	34.0	37.1	16.8	27.6	17.4	20.6	*14.9*	7.5	7.5	9.8	53	27	67	0	SW 2	NW 4	10⁰	10⁰	10	0.0	
21	38.2	38.8	*40.5*	15.4	18.0	*13.0*	*15.5*	*13.0*	8.9	7.5	—	*68*	49	—	NNW 4	NNW 6	—	10	10	—	0.0	●⁰ n, p.
22	42.6	43.3	44.3	12.9	19.6	15.4	16.0	8.9	7.0	7.4	4.0	*64*	44	31	0	NNE 4	NE 4	3	8	7	—	
23	45.6	47.1	45.2	13.4	18.0	12.0	14.5	11.9	3.5	4.7	3.8	31	30	37	N 6	N 4	N 1	9	9	2	—	
24	43.8	41.0	39.2	10.7	21.6	17.4	16.6	5.2	3.4	1.3	2.1	36	8	14	NE 2	NE 2	E 2	1	9	0	—	
25	36.8	36.1	34.7	14.6	27.2	19.8	20.5	9.7	4.3	4.8	2.8	*35*	*18*	16	E 4	E 4	E 2	1	1	6	—	
26	35.0	34.5	36.3	16.0	26.1	16.8	19.6	9.5	4.7	3.0	9.4	35	12	66	0	W 4	W 2	4⁰	10	10	0.0	● p.
27	38.3	37.9	39.7	15.0	23.5	17.1	18.5	11.3	7.9	6.0	7.7	*62*	28	53	NNW 1	NW 1	NE 1	4	7	0	—	
28	37.2	35.7	35.0	15.6	28.4	21.2	21.7	11.5	7.1	4.5	5.8	54	16	31	S 2	S 2	E 2	10⁰	1	0	—	
29	34.7	33.1	34.4	20.8	31.8	22.6	25.1	16.4	8.0	6.3	7.5	44	18	37	E 6	SW 6	SW 4	1	10	3	0.0	
30	*34.5*	35.2	*36.0*	*22.0*	21.8	*19.5*	*21.1*	16.6	—	8.8	—	—	45	—	—	NNW 2	—	—	9	—	1.8	●⁰ n, a, p.
Срд. Mtt.	739.4	738.7	739.0	14.4	24.1	17.4	18.6	11.0	6.3	5.0	5.4	54	24	41	2.6	4.3	2.6	6.0	6.2	4.0	19.9	

Султанъ-Бендъ. 1891. Sultan-Bend.

Май. — Mai.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	*738.0*	*737.5*	*738.0*	*13.0*	*18.0*	*15.5*	*15.5*	*13.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	39.4	*39.5*	*37.5*	14.2	*18.5*	*19.5*	*17.4*	9.9	10.0	—	—	84	—	—	ESE 1	—	—	—	—	—	—	
3	38.5	*38.5*	*38.0*	14.9	*27.0*	*23.5*	*21.8*	12.1	6.8	—	—	54	—	—	S 1	—	—	3	—	—	—	
4	*38.0*	*37.5*	36.9	*17.0*	*25.5*	22.6	*21.7*	13.6	—	—	9.7	—	—	48	—	—	—	—	—	0	—	
5	*35.0*	33.9	35.2	*18.0*	26.9	19.1	*21.3*	14.7	—	9.8	10.9	—	37	66	—	W 1	—	—	9	—	—	
6	*37.0*	37.5	*37.5*	*14.5*	16.7	*16.0*	*15.7*	14.1	—	9.3	—	—	66	—	—	W 4	—	—	10	—	4.3	● 1.
7	36.8	35.5	37.6	18.0	26.4	20.5	21.6	13.8	9.5	10.9	7.9	62	43	45	0	NW 2	NNW 4	—	5	3	—	↖, ≺ p.
8	39.6	39.7	35.5	19.1	26.7	21.6	22.5	15.1	10.1	8.0	8.0	61	31	41	N 2	SE 2	N 2	3	6	3	—	≺ n.
9	34.9	32.8	30.3	20.5	31.0	24.8	25.4	13.3	8.1	7.1	7.9	45	21	34	E 4	SE 2	N 2	3	6	3	—	
10	33.7	36.4	40.3	16.8	18.2	15.4	16.8	15.2	8.5	9.9	9.3	60	63	71	W 14	NW 8	N 1	10	10	4	2.2	●⁰ a.
11	42.8	41.4	42.2	13.0	19.8	14.8	12.5	12.8	8.8	4.0	5.2	80	23	42	N 6	NE 2	0	10	6	4	—	
12	40.1	37.2	34.1	14.4	27.4	20.5	20.8	12.3	6.0	3.5	4.0	49	13	23	NE 1	NE —	E 2	0	0	0	—	
13	32.5	30.8	31.3	19.5	32.4	23.6	25.2	12.5	8.0	6.9	12.6	48	19	58	W 1	W 2	0	4	9	3	—	≺ n.
14	33.0	31.6	31.1	22.2	35.7	27.6	28.5	19.5	10.9	7.9	9.2	55	18	34	S 8	S 2	S 1	8	10	10⁰	10⁰	
15	31.4	33.3	35.0	25.6	32.8	28.4	28.9	21.5	9.8	7.6	9.0	41	20	31	S 8	WNW 6	0	10⁰	10⁰	10	—	
16	38.0	39.5	39.7	20.2	26.0	20.0	22.1	17.7	13.4	11.3	11.8	76	45	68	NW 4	NW 8	0	3	10	10	3.2	
17	38.6	37.4	39.9	19.5	24.4	19.0	21.0	17.1	11.8	7.4	10.0	70	32	61	0	0	N 2	9	9	10	—	●⁰ n.
18	39.9	39.7	41.7	14.4	16.4	15.6	15.5	6.9	8.6	9.8	9.3	71	70	70	N 4	NW 2	N 8	10	10	10	15.4	● 1, a, 2, p.
19	42.0	41.5	40.6	16.6	23.8	20.3	20.2	13.1	11.2	9.8	12.4	79	45	70	W 4	W 8	0	2	0	10	—	
20	40.6	38.2	*38.5*	18.6	27.0	*19.5*	*21.7*	14.9	11.5	4.9	—	72	19	—	0	NNW 1	—	5	9	—	—	
21	38.8	38.3	39.4	23.9	26.8	22.4	24.4	17.8	8.6	10.0	7.6	39	38	38	NW 2	NW 6	NW 1	1	9	3	1.6	● a; ↙, ↖ p.
22	40.2	40.1	40.4	20.6	30.2	20.6	23.8	14.7	8.7	3.4	5.4	48	10	30	N 1	NW 10	NW 1	1	1	0	—	
23	41.7	40.8	40.3	19.2	31.9	22.6	24.6	11.9	6.3	0.5	4.7	39	2	23	N 1	N 4	0	2	1	0	—	
24	40.0	38.7	37.6	24.2	31.6	24.4	26.7	14.3	6.3	3.2	7.5	28	8	33	NE 1	NW 6	0	1	4	10	—	
25	38.5	38.6	36.8	23.5	29.8	23.6	25.6	20.1	5.9	4.3	5.8	27	13	27	NW 4	N 4	0	4	1	0	—	
26	35.7	*34.7*	33.4	22.0	30.8	23.2	25.3	14.7	7.9	3.2	8.8	40	9	41	N 1	NE 1	0	0	9	8	—	
27	34.7	34.6	35.2	24.3	32.1	25.4	27.3	18.4	10.0	7.0	10.2	45	19	43	0	W 4	W 2	6	1	2	—	
28	36.9	36.4	34.9	24.5	36.3	28.8	29.9	11.9	3.1	7.0	7.2	13	15	24	S 1	W 4	0	0	1	3	—	≺ p.
29	35.8	34.7	32.5	26.6	36.6	29.0	30.7	23.2	8.0	2.9	3.2	31	5	10	E 4	NE 6	E 2	1	1	3	—	≺, ↙ n.
30	32.6	31.3	30.4	24.6	37.4	31.2	31.1	17.8	4.8	5.4	4.9	20	6	14	NW 1	N 1	0	0	—	0	—	
31	31.5	33.2	31.8	27.2	40.3	32.0	33.2	20.6	7.4	3.4	4.7	28	4	13	0	E 8	—	5	7	3	—	
Срд. Mtt.	737.3	736.8	736.6	19.7	27.9	22.3	23.3	15.1	8.5	6.6	8.0	51	26	41	*2.9*	*4.1*	*1.2*	*3.9*	*5.9*	*4.5*	26.7	

Іюнь. — Juni.

1	732.8	731.6	730.5	29.7	43.1	36.6	36.5	22.6	5.8	6.0	5.3	19	5	10	E 1	E 8	E 8	0	1	1	—	
2	31.1	31.0	30.8	29.8	38.8	29.2	32.9	23.3	8.5	8.2	10.1	27	16	33	W 1	N 1	0	1	2	2	—	≺ 3.
3	33.9	34.6	33.7	28.0	35.0	29.2	30.7	25.3	8.0	8.2	7.9	28	19	26	N 1	NW 6	N 1	0	0	0	—	≺ n.
4	34.8	33.5	32.3	29.8	36.6	32.2	32.9	20.5	8.6	7.7	7.9	28	17	22	NNE 2	NNW 2	N 1	1	0	0	—	
5	32.9	31.7	31.2	28.5	39.1	33.2	33.6	21.5	7.4	7.2	7.0	26	13	18	N 1	NE 2	NNE 4	0	0	8	—	
6	34.5	33.9	34.5	29.3	36.1	29.0	31.5	24.6	10.3	9.0	10.2	34	20	34	N 1	—	N 1	0	0	0	—	≺ n.
7	36.0	35.9	37.0	28.2	38.4	31.3	32.6	19.5	9.7	6.8	7.8	34	13	23	N 1	N 4	0	0	2	0	—	
8	39.4	39.3	39.1	28.8	35.5	26.6	30.3	21.8	8.6	8.5	10.1	29	20	39	N 4	W 8	0	8	4	0	—	
9	39.4	38.0	36.3	25.3	32.7	25.0	27.7	18.9	10.0	7.3	7.5	42	20	32	N 6	N 4	0	0	2	4	—	
10	35.2	34.0	35.6	23.1	33.1	23.8	26.7	18.7	8.6	7.2	6.2	41	19	28	N 1	NW 9	0	9	10	1	—	
11	36.9	35.4	36.3	24.6	32.2	24.8	27.2	14.4	5.9	7.8	9.1	26	21	39	N 1	NW 8	NW 4	1	2	3	—	
12	37.1	36.3	*37.0*	21.4	29.4	*23.0*	*24.6*	17.4	5.7	6.4	—	30	21	—	N 4	NW 6	—	4	3	—	—	≺, ↙ n.
13	37.8	36.9	36.8	18.6	28.4	21.0	22.7	11.5	5.4	4.0	5.5	34	14	30	WNW 2	WNW 8	0	2	0	0	—	
14	35.8	34.8	34.4	19.8	30.7	24.4	25.0	12.9	5.9	5.5	5.9	34	16	26	0	N 6	0	0	0	0	—	
15	35.1	34.4	33.6	22.5	33.7	29.8	28.7	14.9	6.7	5.9	7.5	34	15	24	ESE 1	NNW 4	0	0	4	0	—	
16	34.6	33.8	34.9	26.4	33.5	26.3	28.7	16.1	7.8	6.8	4.2	31	18	17	NW 1	W 10	N 4	0	2	0	—	
17	36.6	36.3	36.5	21.7	28.6	20.6	23.6	14.7	5.6	5.0	6.3	29	17	35	N 1	W 10	S 1	0	0	0	—	
18	37.2	37.2	39.0	20.4	29.4	22.0	23.9	13.3	5.1	6.7	9.0	29	22	46	NW 2	W 4	0	0	8	0	0.2	↖, ● p.
19	*39.5*	39.5	39.5	*22.0*	31.8	27.7	*27.2*	13.5	—	5.5	4.7	—	15	17	—	N 8	0	3	9	0	—	
20	39.8	39.1	38.6	21.6	30.4	23.2	25.1	14.1	4.8	5.1	6.6	25	15	31	N 4	NNW 8	0	0	0	0	—	
21	38.8	36.5	35.8	22.9	33.0	27.2	27.7	12.6	6.2	4.4	4.6	31	10	17	NW 4	NW 4	NW —	0	0	0	—	
22	36.8	36.7	35.3	25.7	34.6	28.0	29.4	—	8.0	6.1	6.7	33	14	24	N 1	NW 2	N 1	0	2	0	—	
23	35.7	35.9	35.5	25.9	36.0	28.8	30.2	—	6.8	5.9	8.1	28	13	27	S 4	—	0	1	—	0	—	
24	38.1	38.5	38.1	27.6	32.8	26.8	29.1	—	6.2	4.9	6.4	22	33	25	NW 4	NE 4	S 1	9	8	0	—	
25	38.9	38.3	36.4	23.6	31.6	25.5	26.9	—	7.2	4.9	4.8	33	13	20	0	NNW 6	0	0	0	0	—	
26	36.4	34.9	34.6	24.9	33.8	26.6	28.4	—	5.4	3.8	12.0	23	10	47	NE 1	N 4	0	0	0	0	—	
27	36.9	36.5	36.0	22.9	35.7	29.0	29.2	—	4.5	2.5	3.2	22	8	10	0	N 1	E 1	0	0	1	—	
28	35.8	33.9	32.5	27.4	37.0	30.8	31.7	—	4.9	5.2	3.8	18	4	11	E 1	NW 4	0	1	1	0	—	
29	33.3	32.3	32.7	25.4	34.4	25.0	28.3	—	5.5	2.0	4.3	23	4	18	0	NNW 10	0	3	0	0	—	
30	33.1	31.4	31.4	25.1	36.1	27.9	29.7	—	4.6	2.0	5.1	20	4	19	0	NNW 4	NW 2	0	—	0	—	
Срд. Mtt.	736.1	735.4	735.2	25.0	34.0	27.2	28.7	—	6.9	5.9	6.9	29	14	26	1.7	5.5	1.0	1.4	2.1	0.7	0.2	

Султанъ-Бендъ. 1891. Sultan-Bend.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	731.3	730.7	730.2	27.6	36.4	26.3	30.1	—	3.1	4.8	5.5	11	8	22	0	WNW 6	0	0	0	—	—	
2	29.9	28.8	28.1	27.0	37.1	29.6	31.2	—	5.8	5.5	4.2	22	22	13	SW 1	NW 6	NW 2	0	0	—	—	
3	29.5	29.1	29.5	26.4	38.6	31.1	32.0	—	6.2	3.0	3.8	24	5	11	0	W 4	0	0	0	0	—	
4	30.8	30.5	30.2	27.4	38.8	29.0	31.7	—	6.6	3.0	6.2	24	5	21	0	W 6	NW 2	0	1	0	—	
5	30.6	29.8	29.0	28.0	37.6	28.6	31.4	—	6.1	4.5	6.4	22	8	23	N 1	N 2	0	0	—	0	—	
6	29.8	30.4	32.4	25.5	34.7	24.8	28.3	—	10.6	7.5	4.3	44	18	18	W 4	W 4	0	8	10	0	—	
7	34.9	35.5	35.7	22.8	28.3	23.4	24.8	—	5.7	3.2	2.7	28	11	12	N 4	NW 6	N 1	0	0	0	—	
8	36.1	34.7	32.9	21.8	31.1	25.2	26.0	—	4.1	3.0	3.8	21	8	16	0	NW 4	0	1	0	0	—	
9	32.0	30.1	28.9	23.6	35.3	30.5	29.8	—	4.6	4.8	4.7	22	11	14	0	NW 2	0	0	0	0	—	
10	29.4	28.5	28.6	29.7	36.4	31.0	32.4	—	5.3	5.1	4.7	17	11	14	N 1	N 4	NW 4	0	3	—	—	
11	31.2	31.4	32.2	27.5	35.8	29.8	31.0	—	5.9	4.8	5.9	22	11	19	0	W 8	NNW 2	0	0	0	—	
12	31.9	33.3	32.8	26.5	37.2	31.2	31.6	—	8.5	4.5	5.7	33	8	17	ESE 1	NW 4	0	0	0	0	—	
13	33.4	32.4	31.5	27.6	39.3	30.8	32.6	—	6.8	6.3	7.4	24	11	22	0	NW 6	0	0	0	0	—	
14	31.7	30.6	29.6	26.6	38.9	31.4	32.3	—	6.8	4.0	4.9	26	5	14	NW 2	NNW 10	N 1	0	—	0	—	
15	30.1	29.6	30.4	27.3	35.4	32.0	31.6	—	5.2	6.0	5.3	20	13	14	NW 8	NW 10	NW 6	—	0	0	—	
16	31.3	30.7	31.4	24.8	36.6	25.4	28.9	—	7.4	7.7	8.4	32	17	35	N 2	0	0	0	0	0	—	
17	32.8	32.6	32.1	25.6	33.4	27.0	28.7	—	4.9	4.1	2.9	20	11	11	NE 4	WNW 4	0	0	0	0	—	
18	30.4	30.3	28.6	22.6	35.4	30.2	29.4	—	2.8	3.0	3.6	14	5	11	0	NW 2	0	0	0	0	—	
19	30.9	31.0	31.6	23.3	37.9	28.8	30.0	—	5.3	3.0	3.7	25	5	13	0	NW 4	0	0	0	0	—	
20	32.3	31.0	30.6	28.3	41.3	34.8	34.8	—	3.1	4.0	4.0	11	5	8	0	NE 5	NW 2	0	0	0	—	
21	31.9	31.3	31.4	27.2	40.9	35.9	34.7	—	4.2	6.2	7.0	16	11	15	E 2	NW 8	0	0	0	0	—	
22	32.8	31.9	31.9	27.2	40.3	35.6	34.4	—	7.1	6.6	4.7	27	12	11	N 1	NW 10	0	0	0	0	—	
23	42.9	33.5	32.5	28.5	37.4	33.3	33.1	—	5.5	5.4	5.5	19	11	14	N 4	N 2	NE 4	0	0	0	—	
24	*35.2*	34.9	36.4	25.6	35.4	29.0	30.0	—	7.3	5.3	5.3	30	12	18	NNE 2	N 7	N 7	0	0	0	—	
25	36.7	34.8	34.2	18.1	28.0	27.0	24.4	—	3.1	3.4	2.9	20	12	11	NNW 6	NNW 8	NNE 2	0	0	0	—	
26	33.8	32.2	31.7	19.1	31.3	23.0	24.5	—	3.2	3.0	5.9	19	8	29	N 1	NNW 4	NNW 2	0	0	3	—	
27	31.4	31.2	31.1	23.5	31.8	27.2	27.5	—	4.8	3.8	4.4	23	11	17	0	NNW 6	0	4	8	6	—	
28	32.0	31.6	30.3	21.0	34.4	28.0	27.8	—	5.8	4.6	4.0	31	11	14	N 1	NW 6	0	0	0	0	—	
29	32.0	30.7	30.7	22.4	36.2	27.6	28.7	—	5.8	3.0	7.8	29	6	28	0	NW 2	0	0	0	0	—	
30	32.8	32.2	*33.0*	25.1	38.5	*33.0*	*32.2*	—	5.7	4.0	—	24	6	—	NE 1	WNW 2	—	0	0	—	—	
31	33.4	32.7	33.3	24.4	37.4	30.1	30.6	—	8.6	7.0	8.1	38	15	26	WNW 2	NW 8	NW 1	1	0	0	—	
Срд. Mtt.	732.1	731.5	731.4	25.2	36.0	29.4	30.2	—	5.7	4.7	5.1	24	10	17	1.6	5.6	1.2	0.5	0.8	0.3	0.0	

Августъ. — August.

1	733.4	733.8	734.0	26.2	37.9	28.2	30.8	—	7.9	6.6	9.4	32	13	33	NNW 2	NW 4	NW 2	2	0	0	—	
2	37.5	36.4	36.1	22.3	33.4	27.4	27.7	—	10.1	9.5	10.2	51	25	37	NW 2	0	0	0	0	0	—	
3	*37.0*	35.4	34.9	*27.0*	36.3	28.0	*30.4*	—	—	8.2	8.6	—	18	31	—	NE 2	0	—	0	0	—	
4	35.6	34.1	34.3	27.7	37.9	28.8	31.5	—	5.0	4.8	3.7	18	6	13	NE 4	NNW 8	0	0	0	0	—	
5	34.7	33.2	33.3	24.7	35.9	26.6	29.1	—	7.5	3.8	6.8	32	5	26	0	NW 6	NW 2	2	2	0	—	
6	34.6	33.7	34.1	24.2	35.3	26.7	28.7	—	7.1	4.2	5.6	32	7	22	0	WNW 4	0	0	0	0	—	
7	34.2	33.6	33.7	24.2	36.8	32.0	31.0	—	6.0	4.5	7.7	26	7	22	0	NE 10	0	0	0	0	—	
8	34.5	34.5	36.3	26.5	33.8	30.6	30.3	—	7.1	7.4	6.9	28	19	21	NE 4	NNW 4	N 6	0	0	0	—	
9	36.5	35.1	33.9	21.0	34.4	31.2	28.9	—	4.0	5.3	8.1	21	12	24	N 1	N 4	0	0	0	—	—	
10	33.5	31.6	31.1	23.0	36.8	28.7	29.5	—	4.8	11.3	3.5	24	24	12	0	—	0	—	—	0	—	
11	32.6	31.8	32.4	24.4	38.7	29.8	31.0	—	4.5	2.5	4.1	20	4	12	N 1	NW 8	N 1	0	0	0	—	
12	35.7	32.5	32.0	22.7	38.4	33.8	31.6	—	5.0	1.5	4.0	25	4	10	N 1	N 10	0	0	0	0	—	
13	31.9	30.2	30.5	22.1	38.8	26.6	29.2	—	4.5	1.5	9.3	23	4	36	0	N 8	0	0	0	0	—	
14	31.4	31.2	33.2	22.0	36.8	25.2	28.0	—	8.9	5.2	5.4	45	7	22	—	NNW 6	0	—	7	0	—	
15	35.6	35.8	34.8	21.7	36.2	29.8	29.2	—	6.1	3.6	3.5	32	5	10	0	—	—	0	—	—	—	
16	34.7	33.0	31.9	21.1	37.0	27.2	28.4	—	6.5	5.0	8.3	35	5	32	0	N 4	0	0	0	0	—	
17	32.3	31.3	32.7	23.4	38.2	27.2	29.6	—	4.8	3.0	6.8	23	4	26	SE 2	NW 6	0	0	0	0	—	
18	31.4	36.4	35.5	22.5	37.0	30.8	30.1	—	7.7	4.7	8.9	39	6	27	0	NW 8	—	0	0	0	—	
19	36.4	34.4	34.1	24.4	35.0	28.2	29.2	—	6.7	6.9	5.2	30	16	18	0	WNW 10	N 1	1	0	0	—	
20	34.4	33.8	33.5	22.6	34.6	27.8	28.3	—	6.7	6.3	7.4	33	15	26	0	W 2	—	0	0	—	—	
21	35.2	35.5	35.6	23.7	35.5	29.0	29.4	—	7.5	5.9	9.6	34	13	32	0	NW 6	NNW 2	0	0	0	—	
22	37.8	36.9	37.2	24.2	31.4	25.8	27.1	—	7.5	7.2	5.3	33	21	22	NE 4	N 8	N 1	0	9	0	—	
23	37.4	35.2	35.2	20.2	31.4	27.8	26.5	—	7.3	6.8	4.1	42	20	15	0	N 4	0	0	0	0	—	
24	38.3	38.6	39.0	20.7	31.5	23.4	25.2	—	5.7	7.4	8.1	31	22	38	0	NW 4	0	0	0	0	—	
25	41.0	40.0	38.6	18.9	32.0	28.4	26.4	—	5.9	5.6	6.4	37	15	23	N 1	NW 4	N 2	0	1	0	—	
26	38.9	36.2	35.3	18.6	33.4	27.0	26.3	—	6.7	7.2	7.1	42	18	27	0	0	N 1	0	0	0	—	
27	35.5	35.4	35.5	19.6	29.4	20.0	23.0	—	5.7	5.7	8.0	34	18	46	N 2	—	0	—	—	0	—	
28	36.7	36.2	35.4	18.2	30.8	24.0	24.3	—	4.3	5.7	6.9	28	17	31	0	NW 4	—	0	0	—	—	
29	39.0	38.4	37.7	18.6	31.3	24.6	24.8	—	6.0	8.5	7.1	37	25	31	NW 4	—	0	0	—	0	—	
30	37.8	36.0	35.3	19.8	34.4	27.2	27.1	—	6.8	8.9	8.5	39	22	32	0	N 2	—	0	0	—	—	
31	36.1	36.0	36.7	22.0	31.0	22.6	25.2	—	8.7	10.3	6.4	44	31	32	NNE 2	NNW 6	—	0	0	—	—	
Срд. Mtt.	735.5	734.7	734.6	22.5	34.9	27.6	28.3	—	6.4	5.9	6.7	32	14	25	1.0	6.0	0.7	0.2	0.7	0.0	0.0	

Султанъ-Бендъ. 1891. Sultan-Bend.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	736.9	735.7	735.1	17.1	29.1	20.3	22.2	—	6.9	7.3	8.4	47	25	47	0	NW 2	0	0	0	0	—	
2	36.5	36.7	36.0	16.5	30.7	23.0	23.4	—	7.5	8.4	8.7	54	25	41	0	0	0	0	0	0	—	
3	38.2	38.2	37.7	18.2	32.3	23.6	24.7	—	6.6	8.5	8.3	42	24	38	NW 2	W 6	NW 8	0	0	0	—	
4	38.4	37.5	37.2	17.5	31.2	22.2	23.6	—	6.6	7.3	7.2	45	22	36	0	NW 8	0	0	0	0	—	
5	37.7	37.4	37.7	16.8	31.6	21.7	23.4	—	7.4	7.5	8.2	52	22	43	0	NW 4	0	0	0	0	—	
6	39.2	37.6	37.2	26.8	34.1	26.2	29.0	—	8.1	9.4	7.5	57	24	30	0	NIO	N 2	0	0	0	—	
7	36.8	34.9	34.5	18.6	32.8	24.4	25.3	—	8.4	8.4	8.4	53	23	37	0	N 2	0	0	0	0	—	
8	33.9	33.7	34.3	19.8	35.4	26.0	27.1	—	6.1	10.0	6.7	35	23	27	SE 6	NW 2	E 1	0	0	0	—	
9	35.5	34.7	35.6	18.0	35.6	28.0	27.2	—	7.9	8.8	8.2	51	20	29	0	N 2	0	0	0	0	—	
10	33.7	33.0	34.0	20.8	37.2	28.2	28.7	—	6.7	11.9	8.2	37	25	29	0	NW 1	0	0	0	0	—	
11	34.9	35.2	35.7	20.8	36.5	26.6	28.0	—	7.2	11.8	14.2	40	26	55	0	0	0	0	0	0	—	
12	38.7	38.4	38.7	20.6	35.5	26.6	27.6	—	10.1	11.9	11.0	56	28	43	0	N 5	0	0	0	0	—	
13	39.2	38.4	37.1	18.8	34.0	27.6	26.8	—	9.8	14.8	10.7	60	38	39	0	N 2	N 2	0	0	0	—	
14	37.3	36.7	37.0	19.3	37.2	26.0	27.5	—	9.9	15.2	8.3	60	32	34	N 1	W 6	0	—	0	0	—	
15	*37.0*	35.7	35.1	*21.5*	36.1	26.8	*28.1*	—	—	13.2	12.9	—	30	49	—	N 6	0	—	0	0	—	
16	35.1	34.0	35.1	21.1	35.7	28.0	28.3	—	9.3	14.2	12.8	50	33	45	0	NW 6	N 2	—	—	0	—	
17	38.1	37.9	40.6	18.2	30.7	24.8	24.6	—	9.6	13.2	11.4	62	41	49	0	N 4	N 4	0	0	0	—	
18	39.2	36.8	35.0	18.0	29.2	25.0	24.1	—	8.4	12.1	9.8	55	40	42	NE 2	N –	—	0	0	—	—	
19	38.9	38.9	38.9	16.7	30.0	24.4	23.7	—	7.6	11.6	9.9	54	37	44	0	N 6	0	—	0	—	—	≡0 1.
20	38.9	36.2	34.6	17.4	32.7	25.8	25.3	—	8.9	14.2	11.7	60	39	48	0	NE 2	0	0	—	0	—	
21	36.0	36.6	37.7	18.8	31.6	26.1	25.5	—	9.0	12.5	9.2	56	36	37	0	0	NE 4	3	4	0	0.0	
22	42.6	44.3	44.7	19.8	22.6	18.0	20.1	—	10.6	10.4	8.0	61	51	52	N 8	NW 6	0	3	9	—	—	●0 n.
23	46.1	44.3	40.9	11.9	21.6	16.8	16.8	—	8.4	8.8	6.5	81	46	46	NE 2	NE 6	0	0	0	0	—	
24	38.1	35.9	35.7	10.0	28.6	23.8	20.8	—	5.9	9.8	7.3	64	33	33	0	NE 2	—	0	0	—	—	
25	36.1	35.6	35.4	11.0	30.1	21.8	21.0	—	6.4	10.5	8.0	65	33	41	0	NW 4	0	0	2	0	—	
26	37.1	36.9	38.7	11.0	31.7	21.6	21.4	—	5.3	8.7	7.6	54	25	39	0	0	NE 4	0	0	0	—	
27	45.0	45.4	44.1	15.8	20.5	16.6	17.6	—	10.5	9.5	6.9	79	53	50	NW 4	NW 4	0	8	4	0	—	
28	40.3	38.0	34.5	11.2	26.3	23.2	20.2	—	6.0	8.3	7.7	60	33	36	0	NE 2	E 4	0	0	0	—	
29	36.7	37.5	39.9	14.8	24.6	18.0	19.1	—	6.9	5.7	5.3	55	25	34	S 1	NWIO	N 6	1	0	9	—	
30	42.0	41.6	42.9	11.1	21.7	16.4	16.4	—	5.2	5.9	6.2	53	31	44	—	NW 4	N 2	1	0	0	0.0	
Сред. Mtt.	738.1	737.5	737.4	17.3	30.9	23.6	23.9	—	7.8	10.2	8.7	55	31	40	0.9	3.9	1.4	0.6	0.7	0.3	0.0	

Октябрь. — October.

1	745.1	745.1	746.5	11.6	17.9	12.8	14.1	—	8.6	4.9	6.1	85	32	55	—	W 4	0	9	0	0	—	●0 n.
2	46.5	45.2	45.5	8.1	19.7	14.2	14.0	—	4.6	6.4	5.9	57	38	49	S 1	N 1	0	0	0	0	—	
3	46.4	44.5	44.6	9.8	21.5	15.3	15.5	—	5.5	7.2	5.6	60	38	43	0	0	0	0	0	0	—	
4	44.2	43.0	42.7	16.3	24.7	19.0	20.0	—	11.9	6.4	5.2	86	28	32	0	N 4	0	0	—	—	—	
5	43.4	42.7	42.8	10.4	23.4	17.6	17.1	—	5.1	7.3	5.9	54	34	40	0	WNW 2	0	0	0	0	—	
6	42.9	42.0	42.1	11.4	25.6	17.4	18.1	—	4.5	7.4	4.9	44	30	34	0	N 1	0	0	0	0	—	
7	42.3	41.2	40.8	10.7	28.0	19.2	19.3	—	4.2	5.3	4.1	43	19	25	0	N 1	N 2	0	1	1	—	
8	41.5	42.4	43.7	11.2	20.0	15.4	15.5	—	4.1	9.1	9.2	41	53	70	0	NW 4	0	9	9	4	0.2	
9	43.8	44.5	45.5	12.5	18.0	10.4	13.6	—	9.1	7.1	6.0	86	46	64	NW 2	W 2	0	8	1	1	—	
10	39.2	42.9	41.0	10.7	21.2	15.0	15.6	—	5.0	4.2	4.0	53	22	39	W 1	N 1	W 4	0	0	0	—	
11	38.6	36.2	38.0	9.3	26.5	20.0	18.6	—	5.1	6.4	7.6	58	25	43	SE 2	S 2	N 6	5	8	10	0.9	●0 1, p.
12	44.4	44.9	44.9	12.3	11.9	11.4	11.9	—	9.5	8.8	8.8	90	85	88	NNW 2	0	NE 2	10	10	9	1.7	● n.
13	48.2	48.7	48.5	7.8	11.7	10.0	9.8	—	5.4	6.5	6.1	68	63	67	NW 2	NW 1	NE 1	10	10	4	—	
14	46.9	43.5	39.2	3.6	15.4	13.0	10.7	—	3.4	7.1	7.6	57	55	68	NE 6	E 6	NIO	2	4	10	0.2	Ψ p; ● 3.
15	36.9	38.0	43.0	11.8	20.3	12.9	15.0	—	8.6	8.4	9.9	84	47	90	SSE 1	NW 2	0	9	9	10	1.1	●0 p, 3.
16	45.4	45.9	45.9	10.4	15.4	12.8	12.9	—	7.7	7.3	7.6	82	56	69	N 1	N 1	N 2	10	8	3	—	●0 n.
17	44.4	44.0	44.0	8.2	19.9	14.0	14.0	—	7.0	8.0	5.6	87	47	47	E 2	NE 2	E 1	10	9	8	—	
18	42.7	42.0	43.1	10.5	20.2	16.5	15.7	—	7.2	8.7	7.4	75	49	53	W 1	W 2	0	8	7	9	—	
19	44.4	43.5	42.0	11.3	22.1	16.2	16.5	—	3.8	5.5	5.5	38	28	41	NE 4	0	N 1	9	6	90	—	
20	36.6	34.5	39.3	13.6	20.7	15.4	16.6	—	7.5	11.3	8.8	64	62	67	SSE 4	S 6	0	10	9	9	0.0	●0 a.
21	42.7	42.7	43.7	10.7	16.4	13.0	13.4	—	8.3	8.7	9.6	87	63	87	N 1	W 1	0	7	9	3	0.7	
22	44.1	42.3	41.2	9.2	21.6	15.8	15.5	—	8.0	6.7	9.2	92	35	68	0	E 1	SE 2	1	0	0	—	
23	40.5	39.8	42.8	10.4	23.6	17.0	17.0	—	8.1	6.9	6.4	87	32	45	0	N 1	NW 2	0	10	0	—	
24	46.6	45.8	47.4	7.2	19.8	13.5	13.5	—	6.3	6.8	6.1	83	39	53	0	N 1	NE 4	1	1	0	—	
25	49.3	48.4	49.8	7.4	15.7	8.1	10.4	—	6.2	5.4	2.2	80	40	28	0	NW 6	0	0	0	0	—	
26	47.9	45.9	44.3	0.6	17.2	9.6	9.1	—	3.0	3.1	2.6	63	21	28	0	0	E 2	2	0	0	—	
27	42.5	40.4	41.0	5.7	22.8	9.9	12.8	—	4.0	4.7	2.6	58	23	28	0	S 6	0	0	0	0	—	
28	41.6	40.3	40.7	11.2	23.2	12.4	15.6	—	4.4	4.2	5.4	44	20	50	S 2	0	0	7	10	1	—	
29	40.2	39.2	39.9	6.6	21.7	13.2	13.8	—	4.7	5.4	6.0	65	28	53	0	W 2	0	1	0	0	—	
30	38.3	36.7	38.0	8.6	23.0	18.4	16.7	—	6.4	5.5	6.4	77	27	41	0	S 4	0	80	10	9	—	
31	38.7	38.7	40.1	13.1	27.3	17.0	19.1	—	6.6	7.4	7.4	58	28	52	0	NW 2	0	3	2	0	—	
Сред. Mtt.	743.1	742.4	743.0	9.7	20.5	14.4	14.9	—	6.3	6.7	6.3	68	39	52	1.1	2.1	1.3	4.6	4.1	3.3	4.8	

Султанъ-Бендъ. 1891. Sultan-Bend.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741.1	739.6	738.0	13.1	28.9	19.0	20.3	—	6.9	7.9	6.6	62	27	40	SE 4	S 4	SE 6	2	4	0	—	
2	37.0	37.0	36.9	18.6	29.7	20.2	22.8	—	8.0	7.1	6.3	51	23	36	SE 2	0	0	6	7	3	0.0	●⁰ p.
3	36.1	39.3	41.1	16.1	21.1	14.8	17.3	—	5.7	9.3	5.3	42	50	43	S 2	NW 8	NW 2	8	9	10	5.5	
4	52.7	49.7	45.8	2.7	8.4	5.4	5.5	—	4.6	5.0	5.5	82	61	82	0	SSE 2	SSE 4	1	3	0	—	● n.
5	40.8	39.1	38.9	3.4	17.8	15.4	12.2	—	5.1	6.9	8.1	87	46	62	E 4	SSE 1	0	0	0	0	—	
6	37.5	36.9	40.3	12.8	23.5	15.2	17.2	—	6.9	7.2	8.5	62	33	66	S 6	0	0	6	9	0	3.0	
7	45.2	43.3	43.2	7.8	13.5	12.1	11.1	—	7.8	9.2	10.1	99	80	97	0	0	0	10	9	9	1.5	● n, 1, a.
8	36.6	35.3	41.9	11.8	23.0	12.6	15.8	—	8.6	10.6	8.7	84	51	81	S 2	S 1	NW 10	3	1	10	—	
9	52.7	48.3	44.1	3.2	7.4	3.8	4.8	—	5.0	4.7	4.8	87	61	80	N 2	NE 2	NE 6	10	10	1	—	
10	42.2	42.0	43.9	1.7	5.8	3.9	3.8	—	4.1	4.2	3.4	78	61	56	0	NW 2	0	10	10	10	—	
11	45.0	44.8	47.6	2.0	2.7	2.0	2.2	—	4.5	4.4	4.9	85	79	93	WNW 1	W 1	0	10	10	10	5.9	●⁰ a, p.
12	48.0	46.2	44.8	1.8	5.9	6.0	4.6	—	5.1	4.9	6.1	96	71	88	NE 1	NE 1	E 6	10	10	10	—	
13	42.2	40.0	38.0	5.9	11.6	8.5	8.7	—	6.3	6.7	7.4	91	65	89	E 4	E 1	E 2	10	3	2	—	
14	36.2	37.5	41.9	3.7	6.3	6.8	5.6	—	5.9	6.0	7.0	98	85	94	0	WNW 8	NW 1	7	10	10	0.7	≡⁰ 2.
15	45.3	45.2	44.8	6.8	11.4	6.0	8.1	—	6.6	6.4	6.3	90	64	90	NW 1	0	E 1	10	9	0	—	
16	43.2	43.6	47.1	3.6	13.2	9.2	8.7	—	5.7	7.3	7.5	97	65	87	E 1	W 1	0	3	9	0	—	
17	48.8	47.9	46.5	2.3	15.8	9.4	9.2	—	5.3	5.9	6.9	98	44	79	0	E 2	E 2	1	0	0	—	
18	44.2	41.7	40.1	6.6	19.6	12.4	12.9	—	5.6	5.8	6.5	77	34	61	0	S 4	SE 6	1	0	0	—	
19	38.9	38.6	39.1	8.1	21.4	11.0	13.5	—	4.9	4.5	5.9	61	24	60	S 4	—	E 1	0	—	0	—	
20	39.3	37.2	35.8	9.6	23.0	4.6	12.4	—	4.3	4.0	3.4	48	19	53	S 2	S 6	S 1	10	3	0	—	
21	34.2	33.0	33.0	13.2	23.3	17.8	18.1	—	4.2	4.4	3.6	37	21	24	S 8	S 6	SE 2	8	9	10	—	
22	33.0	39.8	44.0	14.6	13.7	13.0	13.8	—	3.5	5.6	7.3	29	48	66	S 6	S 6	0	2	2	0	—	
23	44.4	44.6	50.2	7.0	13.8	7.6	9.5	—	6.5	5.5	6.1	87	47	79	NE 1	N 4	SE 1	7	2	1	—	
24	50.0	46.5	45.0	5.4	15.6	8.6	9.9	—	5.5	4.8	4.6	82	37	55	E 4	E 6	SE 6	2	9	0	—	
25	43.6	44.4	45.9	4.2	13.5	8.8	8.8	—	5.4	6.3	6.2	87	55	73	0	0	0	3	10	3	—	
26	46.5	47.2	51.1	7.8	12.0	6.9	8.9	—	6.1	6.2	7.2	78	59	98	0	N 2	0	10	10	10	0.3	●⁰ p, 3.
27	51.6	51.7	50.7	2.0	11.6	6.0	6.5	—	5.1	5.7	4.7	96	56	67	0	NE 4	E 2	4	3⁰	3	—	
28	47.9	44.9	44.0	3.4	15.6	7.6	8.9	—	4.7	5.3	5.5	80	40	70	NE 1	0	E 1	9	2	1	—	
29	44.6	44.4	46.1	3.8	11.8	7.0	7.5	—	5.2	6.1	5.8	87	59	77	0	0	0	9	8	2	—	
30	46.3	45.7	45.0	4.1	14.1	6.2	8.1	—	5.4	5.7	5.4	88	48	76	0	0	0	3	3⁰	1⁰	—	
Срд. Mtt.	743.2	742.5	743.2	6.9	15.2	9.6	10.6	—	5.6	6.1	6.2	78	50	71	1.8	2.5	2.0	6.0	6.0	3.7	16.9	

Декабрь. — December.

1	741.8	741.6	740.0	5.8	11.9	9.4	9.0	—	5.4	6.6	6.5	79	64	74	0	N 1	0	9	10	10	0.0	● 3.
2	42.5	41.5	43.4	5.4	13.4	8.4	9.1	—	5.6	6.7	6.1	83	59	74	0	N 1	E 2	9	1	1	—	
3	46.3	46.8	47.7	1.8	12.4	6.6	6.9	—	5.1	5.9	5.9	96	55	81	0	N 2	ENE 2	3	1⁰	0	—	
4	48.8	48.6	50.2	5.0	18.9	9.9	11.3	—	5.9	3.9	6.0	90	24	65	0	0	E 2	9	8	9²	—	
5	49.2	47.7	47.7	4.2	13.2	6.6	8.0	—	5.6	5.9	5.4	90	52	74	E 6	NE 2	S 2	10	1	0	—	≡² 1.
6	48.6	48.4	48.8	2.6	12.9	7.3	7.6	—	5.2	6.2	6.4	94	56	85	0	0	S 1	10	1	0	—	
7	49.8	49.3	49.1	0.4	13.6	8.4	7.5	—	3.9	5.9	5.6	83	51	67	0	SE 1	E 2	1	8⁰	2	—	⊔ 1.
8	47.1	44.7	43.3	1.2	16.6	7.1	8.3	—	4.3	4.2	6.3	85	30	84	0	SE 2	S 4	0	0	6	—	
9	41.5	42.0	42.1	6.8	17.2	10.8	11.6	—	3.8	4.3	4.1	52	30	43	S 6	SE 2	SE 2	8	9	0	—	
10	40.4	39.7	40.4	9.7	20.7	14.2	14.9	—	3.9	4.5	4.5	43	25	37	S 4	S 2	S 1	10	9	3	—	
11	41.1	40.5	42.4	11.8	20.0	12.8	14.9	—	4.6	4.6	4.6	45	26	42	S 6	0	0	10	9	8	—	☋ p.
12	46.5	49.0	48.7	5.8	9.1	5.4	6.8	—	5.7	6.7	5.7	84	77	85	NNE –	NNW 2	NE 4	10	10	10	—	n.
13	45.2	42.2	39.8	2.4	14.8	7.4	8.2	—	4.1	6.8	6.2	75	54	80	0	SSE 2	E 1	1	1	0	—	
14	38.7	36.2	34.0	9.4	20.0	17.4	15.6	—	5.3	5.0	4.5	60	28	30	S 8	S 6	S 6	1	9	10	—	
15	36.1	38.8	42.7	11.0	13.5	7.8	10.8	—	6.1	6.9	6.2	62	60	79	W 6	W 10	0	9	4	2	—	☋ n.
16	43.6	43.0	42.2	7.0	14.1	8.8	10.0	—	6.3	7.2	6.4	84	60	76	E 6	E 6	E 6	3	8	0	—	
17	41.2	39.4	38.7	5.5	17.5	10.1	11.0	—	4.9	4.8	3.6	72	32	39	SE 4	S 4	0	8	9	9	—	☋⁰ 3.
18	37.2	34.3	35.8	6.9	23.2	5.1	11.7	—	3.8	4.3	4.5	51	20	69	0	S 6	S 4	1	1	0	—	
19	41.0	41.3	43.2	2.8	13.0	6.8	7.5	—	4.7	5.2	7.0	84	47	94	0	WNW 1	0	2	10	8	1.8	●⁰ p.
20	46.0	45.2	46.7	2.7	13.0	7.2	7.6	—	5.5	7.2	6.9	98	65	91	0	S 1	SE 4	1	0	0	—	
21	45.3	44.3	44.1	1.2	17.4	8.4	9.0	—	4.3	4.2	4.0	85	29	50	NE 2	S 4	SE 8	9	1	0	—	
22	43.4	40.7	39.0	– 0.6	14.4	9.5	7.8	—	3.5	3.5	5.8	79	29	65	E 1	S 1	W 2	8⁰	9	—	—	
23	37.5	36.2	37.0	8.8	19.0	11.1	13.0	—	2.4	3.2	2.5	28	20	25	S 4	S 4	S 4	10	9	2	—	☋, ☫ n.
24	37.5	34.9	36.0	11.6	24.0	22.2	19.3	—	2.2	2.9	4.8	21	13	24	S 6	S 12	SW 8	10	7	10	0.6	
25	38.7	43.2	47.0	9.2	9.3	5.8	8.1	—	8.3	8.4	6.6	96	90	96	WNW 2	WNW 4	0	10	10	10	7.3	n; ● n, 1, a.
26	47.1	44.7	47.4	4.8	4.5	– 3.0	2.1	—	6.3	6.1	3.3	98	97	91	N 4	NNE 4	N 1	10	10	10	5.1	≡ 2; ●⁰ 1, p, 3.
27	48.8	46.0	45.5	– 0.2	– 2.2	– 3.0	– 1.8	—	4.2	3.5	3.3	93	89	91	N 1	N 6	N 5	10	10	10	20.2	✳ n, 1, a, p.
28	47.1	48.9	52.0	– 4.0	– 3.4	– 5.0	– 4.1	—	3.2	2.9	2.7	92	82	86	W 4	W 4	W 1	10	10	10	—	✳ n.
29	52.6	51.8	51.8	– 10.0	– 1.4	– 1.7	– 4.4	—	1.7	3.3	3.4	84	80	85	S 2	S 2	S 6	2	—	0	—	
30	49.2	47.0	45.5	– 10.8	0.7	– 0.8	– 3.6	—	1.8	3.3	2.8	93	68	65	E 8	SE 7	SSE 9	0	0	0	—	
31	43.8	42.7	41.7	– 3.0	4.8	– 0.2	0.5	—	2.9	4.0	3.2	78	62	70	SSE 8	S 2	S 1	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	744.0	743.2	743.7	3.7	12.8	7.1	7.9	—	4.5	5.1	5.0	76	51	68	2.9	3.3	2.8	6.3	5.7	4.5	35.0	

1891.

Вуюкъ-Дере (бл. Константинополя). — Январь. — Januar. — Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

Широта — Breite: 41° 10′. Долгота — Länge: 29° 3′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761.3	759.4	758.1	— 1.2	1.6	— 0.4	0.0	— 1.9	3.0	3.4	3.1	70	65	70	NE 5	0	0	10	4	10	—	
2	58.2	58.0	59.5	0.2	1.3	1.0	0.8	— 1.5	3.2	3.8	4.2	70	76	81	NE 1	NE 2	0	10	10	10	12.3	✳ 1, a, p, 3; ≡ 2.
3	60.2	59.4	59.7	1.0	4.8	0.8	2.2	0.2	4.1	4.6	4.1	83	71	85	N 1	NE 5	NE 3	7	4	0	0.0	✳ 1.
4	58.6	57.3	56.5	0.8	6.5	1.9	3.1	0.6	4.1	4.5	4.2	85	63	80	E 1	ENE 2	N 2	0	0	0	—	⊔ 1, a.
5	53.9	52.3	50.2	0.2	8.6	6.4	5.1	— 1.0	2.8	4.1	3.6	60	50	50	0	SW 3	SSW 4	0	1	4	—	
6	48.9	49.1	49.3	6.1	9.9	8.7	8.2	5.0	5.8	6.2	5.9	82	68	70	SW 2	S 3	SW 2	9	10	7	0.0	● 2.
7	52.1	52.9	54.8	5.4	12.2	8.0	8.5	4.0	5.9	6.0	5.7	87	56	71	0	SW 2	0	6	8	0	—	
8	55.7	55.6	55.1	8.2	12.7	10.4	10.4	6.0	5.5	6.5	5.0	67	59	53	SW 4	SW 3	SW 2	8	8	4	—	
9	53.7	50.8	48.9	8.2	12.7	10.0	10.3	7.8	4.5	5.7	5.7	56	51	62	SW 3	SW 3	SW 2	8	9	9	2.7	●° p.
10	48.4	48.6	51.7	7.0	11.6	7.8	8.8	7.0	6.9	7.1	6.4	92	70	81	SW 2	SW 5	WSW 2	10	7	7	1.5	● 1, a, 2, 3.
11	55.3	56.8	58.1	5.0	3.7	2.8	3.8	2.5	5.3	4.7	4.7	81	78	82	NE 4	N 6	N 8	7	10	10	—	
12	59.3	58.6	58.2	1.0	0.2	0.6	0.6	— 0.4	4.0	3.8	4.4	79	75	92	NE 5	NE 3	N 2	10	10	10	1.2	✳ 2, p, 3.
13	59.3	59.8	61.0	1.0	2.6	1.4	1.7	0.6	3.7	3.6	4.2	73	65	83	NE 6	NE 5	NE 7	10	10	10	2.5	✳ 1, a, 2, p, 3.
14	59.2	56.0	49.9	0.5	2.5	1.3	1.4	— 0.2	4.3	4.1	4.0	90	74	80	NE 5	NE 4	0	10	9	2	—	
15	39.0	38.3	45.1	7.7	8.6	3.0	6.4	1.0	4.3	6.7	5.2	56	81	91	SW 2	SW 4	0	8	8	8	11.0	● p.
16	46.6	44.5	42.1	3.6	6.3	7.2	5.7	2.2	5.1	6.6	5.9	87	93	77	NE 5	NE 3	SW 2	9	10	8	—	≡ 2, p.
17	42.7	44.5	49.1	8.2	9.2	5.2	7.5	5.2	5.4	6.4	5.8	65	74	87	SW 8	SW 9	WNW 1	6	8	10	2.6	● p, 3.
18	43.3	52.4	50.9	3.6	10.8	6.2	6.9	2.0	5.1	4.3	4.4	87	45	62	0	SSW 2	NE 3	2	4	4	1.2	● n.
19	48.6	47.4	47.5	8.2	14.0	11.6	11.3	5.0	5.5	5.1	4.7	67	43	46	SW 4	S 7	SW 4	8	3	8	0.2	● n.
20	49.4	49.5	48.0	8.0	10.7	8.2	9.0	6.9	6.2	6.0	6.5	78	63	81	SW 4	SW 3	0	10	10	10	4.8	● 1, p, 3.
21	43.4	41.6	39.4	7.4	3.1	3.0	4.5	2.5	6.4	5.2	5.4	83	91	95	0	N 3	N 2	9	10	10	9.5	● 1, 2, p, 3.
22	41.3	41.8	41.0	1.4	3.2	3.2	2.6	1.0	4.5	5.2	4.8	89	90	93	0	SW 1	ESE 2	10	10	4	2.0	● 1, a; ☿ 3.
23	33.9	33.9	37.4	4.6	6.5	6.2	5.8	3.0	4.7	6.0	6.7	74	83	94	NE 4	ENE 1	NE 5	9	9	10	35.2	● 1, p, 3.
24	44.8	48.3	54.0	0.6	— 0.2	0.4	0.3	— 0.2	4.3	4.3	4.2	89	94	89	NE 5	NE 10	N 6	10	10	10	7.2	✳ 1, a, 2, p, 3.
25	55.2	55.3	57.0	— 1.4	0.8	— 1.0	— 0.5	— 2.2	3.5	3.5	3.0	84	71	71	NE 2	NE 2	WNW 2	9	9	8	—	
26	57.5	57.5	57.2	— 1.6	2.3	0.7	0.5	— 2.2	3.6	3.4	3.8	88	63	78	SW 1	SW 2	WSW 2	5	6	3	0.1	
27	57.3	57.0	56.5	— 2.4	3.8	2.2	1.2	— 2.5	3.5	4.4	3.7	92	73	68	SW 2	SW 2	0	7	9	9	0.4	✳ n.
28	57.5	59.7	62.2	1.4	0.8	— 1.6	0.2	— 2.2	4.5	3.6	3.4	89	72	84	NE 6	NE 8	NE 3	10	10	10	3.4	✳ 1.
29	62.2	62.5	62.6	— 2.8	— 1.6	0.4	— 1.3	— 3.4	3.0	3.2	3.9	82	78	83	NE 6	WNW 5	N 7	10	10	10	2.4	✳ 1, a, 2, p.
30	63.9	63.6	64.2	— 0.4	2.0	1.0	0.9	— 0.5	4.1	4.4	4.2	92	84	85	N 7	NE 5	NE 3	10	10	10	6.7	✳ a, 3; △ p.
31	63.7	64.6	64.5	1.0	1.6	0.8	1.1	0.1	4.0	3.7	4.2	79	73	85	NE 6	NE 6	NE 5	10	10	10	0.0	✳ p, 3.
Срд. Mtt.	752.7	752.8	753.2	2.9	5.6	3.8	4.1	1.4	4.5	4.8	4.7	79	71	78	3.3	3.8	2.6	8.0	7.9	7.3	106.9	

Высота — Seehöhe: 115.2 m. — Февраль. — Februar.

Попр. за тяжесть: — 0.3 mm при 751.4 mm bei — Schwerecorr.:

1	763.7	763.1	762.0	0.0	0.2	0.5	0.2	— 0.4	3.7	4.3	3.5	81	92	71	NE 6	NE 5	NE 3	10	10	10	0.6	✳ 2, p.
2	61.4	61.4	61.8	0.6	2.1	— 0.3	0.8	— 0.3	3.5	3.7	3.8	73	68	83	NE 4	NE 3	NE 8	10	10	10	2.5	● 1; ✳ 2, p, 3.
3	63.8	64.6	65.5	— 0.2	2.5	— 0.1	0.7	— 1.0	3.3	3.7	3.3	74	67	72	WNW 4	N 6	NE 2	9	8	8	—	
4	62.2	59.4	57.6	— 0.3	3.3	— 0.2	0.9	— 1.2	3.2	3.6	3.5	72	64	78	0	SSE 2	WSW 2	8	6	0	—	
5	56.6	56.1	56.7	— 1.3	4.5	2.3	1.8	— 2.0	3.6	3.6	3.8	86	57	70	SW 2	SW 3	0	0	4	10	—	
6	56.7	57.0	59.0	2.1	3.4	2.9	2.8	2.1	4.9	5.2	4.5	91	88	79	NE 2	NE 3	NE 8	10	10	10	1.2	≡ 2; ● p.
7	60.7	60.6	59.3	3.1	2.1	2.7	2.6	2.1	4.3	4.1	4.9	74	70	87	NE 6	NE 6	NE 10	9	9	9	0.5	
8	58.5	57.9	59.2	4.3	4.9	2.5	3.9	2.5	2.7	5.4	4.7	76	82	84	NE 10	NE 7	NE 4	9	10	10	1.5	● n, p, 3.
9	60.8	61.6	63.2	2.4	3.3	2.8	2.8	2.4	5.3	4.7	4.8	96	82	86	NE 6	NE 7	NE 4	10	10	10	1.1	● 1, a.
10	64.3	64.3	63.5	1.9	4.5	2.8	3.1	1.2	4.9	4.4	4.1	93	70	72	NE 2	ENE 4	NE 3	10	10	10	—	
11	62.6	61.5	61.4	2.9	5.9	2.1	3.6	2.1	4.6	4.6	3.9	80	66	73	NE 3	NE 7	ENE 5	5	6	9	—	
12	60.8	59.0	57.0	2.5	5.9	1.3	3.2	1.0	4.5	4.4	4.2	80	63	83	ENE 2	ENE 6	ENE 2	9	4	0	—	
13	54.7	53.1	52.1	0.1	5.0	0.4	1.8	0.1	4.3	—	4.4	94	—	92	0	NE 1	N 6	10	10	10	5.6	⊔ 1; ✳ p, 3..
14	52.0	53.6	57.9	1.4	1.8	1.2	1.5	— 0.4	5.0	4.8	3.6	97	91	70	0	NE 8	NE 10	10	10	10	0.2	● 2; ✳ p, 3.
15	60.3	60.6	59.0	0.8	1.0	0.9	0.9	— 0.6	3.4	3.4	4.0	70	68	80	NE 4	NE 13	NE 10	10	10	10	—	
16	57.0	57.1	57.4	— 0.4	1.2	2.2	1.0	— 1.0	3.6	3.4	5.4	80	67	00	NE 6	NE 3	NE 4	9	3	10	0.2	✳ p.
17	55.6	54.1	51.7	1.9	3.1	1.9	2.3	1.0	4.6	4.3	4.1	87	74	78	NE 4	NE 4	0	10	10	10	6.7	✳ p.
18	47.0	48.7	51.1	0.3	— 0.2	— 0.2	0.0	— 0.8	4.5	4.5	4.4	96	00	98	0	NE 8	NE 10	10	10	10	13.7	✳ 1, a, 2, p, 3.
19	53.6	56.1	59.1	0.2	0.8	2.2	1.1	— 0.8	4.6	4.8	3.5	96	00	66	NE 5	NE 5	NE 9	10	10	10	2.0	✳ 1, 2.
20	57.5	55.2	53.4	1.0	2.7	2.4	2.0	0.2	4.7	4.6	5.2	94	82	94	NE 10	NE 8	NE 12	10	10	10	8.5	✳, △ p; ● 3.
21	52.1	53.2	55.1	3.4	2.6	1.2	2.4	1.2	5.7	5.2	4.6	98	94	92	NE 10	NE 9	NE 9	10	10	10	21.4	● 1, a, 2, p, 3.
22	57.1	57.8	60.0	1.0	1.1	1.4	1.2	0.2	4.5	4.0	4.9	90	81	96	N 7	N 4	N 8	10	10	10	1.5	● 1, p, 3; ✳ a.
23	64.1	64.8	63.9	— 0.6	— 0.6	— 1.0	— 0.7	— 2.0	2.8	2.6	2.5	64	61	59	NE 9	NE 8	NE 6	10	10	10	—	
24	60.6	58.8	57.8	— 0.3	1.6	— 0.6	0.2	— 1.2	2.6	2.9	3.5	59	61	79	NE 3	NE 3	NE 3	10	7	6	—	
25	58.3	57.8	57.2	— 0.2	3.5	1.2	1.5	— 1.0	3.8	3.5	4.0	84	60	80	0	NE 3	0	9	9	9	0.5	
26	55.8	54.8	55.3	1.0	2.0	1.4	1.5	— 0.2	4.1	3.5	3.8	83	66	74	NE 5	N 2	0	10	10	10	2.1	✳ n, p.
27	55.8	57.3	59.0	— 0.4	1.3	0.1	0.3	— 0.8	4.4	3.9	4.0	98	78	87	NE 6	NE 7	NE 9	10	10	10	0.5	✳ p, 3.
28	58.9	57.9	56.8	— 1.0	0.6	— 2.0	— 0.8	— 3.0	3.3	3.5	3.8	77	73	96	NE 8	NE 7	NE 7	9	10	10	2.9	✳ 1, a, p, 3.
Срд. Mtt.	758.3	758.1	758.3	0.9	2.5	1.1	1.5	0.0	4.1	4.1	4.1	83	75	81	4.4	5.4	5.5	9.1	8.8	9.0	73.2	

Вуюкъ-Дере (бл. Константинополя). 1891. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

Мартъ. — März.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754.3	753.7	752.3	— 1.4	— 1.4	— 0.4	— 1.1	— 2.4	3.7	3.9	4.1	90	94	92	NE 3	NE 8	NNW 8	10	10	9	5.0	☩ 2.
2	51.9	52.9	53.6	1.0	0.0	2.2	1.1	— 1.0	4.1	4.3	4.7	83	94	87	NE 7	NE 7	NE 5	10	10	10	7.0	✳ n, 1, 2, p; ●⁰ p.
3	52.1	52.1	53.8	3.0	4.6	3.7	3.8	1.4	5.4	5.8	5.6	95	92	93	NE 7	NE 4	NE 1	10	10	10	0.0	●⁰, ≡ 1, a.
4	55.7	55.9	55.9	3.4	11.5	4.5	6.5	2.0	5.0	5.1	4.5	85	50	71		0	SW 2	N 2	8	4	0	—
5	56.6	57.6	57.6	2.8	4.6	2.4	3.3	2.2	5.5	5.0	5.0	98	79	91	NE 5	N 3	0	10	10	0	—	≡ 1.
6	57.8	58.1	58.8	0.6	9.6	6.1	5.4	— 1.0	4.3	4.5	4.1	90	50	59	SW 3	SW 6	SW 3	0	0	0	—	⊔, ≡ 1.
7	57.8	57.5	57.0	5.8	14.7	7.8	9.4	4.0	4.5	4.8	5.2	66	39	65	SW 3	SW 1	0	0	0	0	—	
8	56.6	56.5	57.3	8.6	17.0	11.4	12.3	6.6	4.5	5.2	5.0	54	36	49	SW 6	S 3	0	0	0	0	—	
9	55.7	54.7	53.7	9.6	16.0	8.6	11.4	7.5	4.7	5.7	4.0	53	42	49	SW 2	E 3	0	2	3	0	—	
10	52.0	50.2	48.9	3.4	7.8	2.6	4.6	2.2	5.7	5.8	5.4	98	73	98	NE 2	NE 5	N 5	0	2	10	—	≡ n, a, p, 3.
11	49.0	47.3	47.9	3.6	8.4	3.0	5.0	2.2	5.8	6.3	5.6	98	77	98		0	N 3	0	10	9	9	—	≡ n, 1, a, p, 3.
12	49.3	49.3	51.3	1.0	9.7	2.4	4.4	— 1.0	4.7	6.6	4.8	94	74	87		0	N 3	0	10	4	0	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
13	51.6	51.7	53.2	7.4	17.4	3.1	9.3	0.0	6.7	7.0	5.5	88	48	96	SW 1	SW 2	N 2	0	2	0	—	≡ n, a.
14	54.7	55.3	55.5	2.2	10.4	12.4	8.3	— 0.6	5.3	6.7	6.6	98	71	62	N 2	N 2	NNW 2	0	4	0	—	≡ a, p.
15	54.7	54.2	53.7	13.8	22.2	18.0	18.0	5.4	7.5	6.8	6.7	63	34	43		0	SW 2	0	0	6	0	—
16	54.0	53.8	53.0	13.4	20.6	16.6	16.9	10.6	6.3	8.3	4.3	55	46	31		0	0	NE 2	4	9	2	—
17	52.5	52.5	52.3	6.4	10.9	4.2	7.2	4.0	5.8	6.8	6.1	81	70	98		0	NE 5	NE 4	6	6	8	—	≡ p.
18	52.7	51.6	51.7	3.8	9.4	5.4	6.2	3.0	5.9	6.8	6.2	98	78	92	NE 2	NE 3	0	10	0	0	—	≡ n, 1, a.
19	51.7	50.6	49.5	10.0	19.2	15.6	14.9	3.2	6.0	7.3	5.4	66	44	41	SW 3	S 2	SW 3	0	0	0	—	
20	49.1	47.2	46.9	11.5	21.8	14.0	15.8	9.6	6.6	7.3	6.6	65	38	56	SW 2	SW 1	SW 2	0	2	5	—	
21	48.6	47.8	47.4	10.8	19.8	13.0	14.5	8.3	7.6	6.4	7.0	79	37	63	SW 2	SW 4	SW 1	4	4	4	—	
22	48.5	46.9	47.0	10.7	20.3	17.1	16.0	8.0	7.3	5.6	6.2	76	31	43	SE 2	SSW 6	SSW 4	0	3	9	—	☿⁰ 3.
23	46.3	45.0	45.7	16.6	23.8	19.2	19.9	15.0	6.5	5.8	7.9	47	27	48	SW 2	SW 5	W 4	6	6	4⁰	—	
24	48.5	48.2	45.5	13.8	13.5	13.6	13.6	9.8	9.2	7.4	7.8	79	64	68	N 1	NE 4	N 2	8	10	10	—	☿ 3.
25	42.9	45.2	50.4	15.0	16.7	7.4	13.0	7.0	8.0	9.6	6.3	63	68	82	SW 1	WSW 5	NE 5	10	10	10	—	
26	55.0	56.3	56.9	3.8	6.0	3.1	4.3	2.5	4.1	4.2	4.2	69	60	73	NE 5	NNE 5	NNE 3	10	10	1	—	
27	56.8	55.8	53.9	2.0	11.7	5.3	6.3	— 0.8	4.6	4.2	4.9	87	41	74		0	S 3	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
28	51.0	48.6	47.4	4.6	15.7	8.8	9.7	2.8	5.2	4.7	4.7	82	35	55	SW 2	S 4	SW 2	0	3	3	—	☽⁰ 1.
29	45.8	44.2	43.2	10.4	16.0	13.1	13.2	6.8	5.9	5.8	6.5	63	43	57	SSW 4	SSW 8	SSW 5	3	7⁰	3	13.5	
30	45.2	47.3	49.9	4.0	9.9	5.2	6.4	3.6	5.7	6.5	5.4	93	71	81	N 2	S 2	S 2	10	9	0	0.4	● n, 1, a, 2.
31	49.8	49.3	48.3	8.1	16.6	12.9	12.5	4.8	6.0	7.0	7.0	74	50	64	SSW 2	SW 6	S 4	4	4	2	—	☽ n.
Срд. Mtt.	751.9	751.5	751.6	6.8	12.7	8.8	9.4	4.1	5.7	6.0	5.6	78	57	70	2.3	3.8	2.3	4.7	5.1	3.5	25.9	

Апрѣль. — April.

1	747.2	746.4	749.0	12.9	18.7	14.9	15.5	7.6	7.7	8.4	8.2	69	52	65	S 3	SSW 6	N 3	7	7	9	0.3	
2	52.6	52.1	52.1	6.2	8.2	6.8	7.1	5.6	6.0	6.1	6.4	85	75	87	NNE 6	NNE 7	NE 6	10	10	10	0.0	● n.
3	48.8	45.4	44.3	6.4	7.3	6.9	6.9	5.5	6.9	7.2	7.2	96	94	98	NE 5	NE 7	NW 1	10	10	10	1.3	●⁰ n, 1, a, p; ≡ a, p.
4	46.1	46.8	47.4	5.5	5.4	6.0	5.6	5.1	6.5	6.0	6.7	97	89	96	N 2	N 3	N 3	10	10	10	1.1	● n, 1, a, p; ≺ n.
5	48.9	51.0	53.6	5.5	6.1	4.3	5.3	3.9	6.3	5.9	5.7	94	84	92	N 3	N 4	0	10	10	0	0.5	● n, 1, a, p.
6	54.2	53.1	52.5	3.7	12.4	7.7	7.9	1.3	5.4	4.9	4.9	92	45	62		0	SSE 4	N 2	9	4	1	—	☽ n.
7	52.2	52.9	53.6	8.2	9.9	5.4	7.8	5.1	5.1	6.3	5.9	63	69	87		0	NE 5	NE 3	10	9	9	0.0	●⁰ p.
8	52.7	51.8	50.2	6.1	11.0	6.3	7.8	2.0	5.8	5.6	5.9	82	68	83		0	NE 4	NNE 2	1	7	10	1.3	☽ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
9	48.6	50.0	52.4	6.7	8.8	6.8	7.4	5.8	6.3	7.4	6.8	86	88	93	NNE 3	NNE 4	NNE 5	10	9	10	3.9	● a, p, 3.
10	53.8	53.7	49.9	7.0	8.0	7.6	7.5	6.0	7.2	7.2	7.2	96	90	93	NE 4	NE 5	NE 7	10	10	10	0.7	● n, a; ≡ p.
11	46.8	43.7	45.8	7.8	26.5	18.2	17.5	6.1	7.6	8.3	8.9	96	33	58	N 2	SSW 4	WSW 5	9	8	10	—	☽ n.
12	48.4	49.1	50.5	14.4	19.1	13.5	15.7	10.9	7.5	7.7	7.2	61	47	62	SW 4	WSW 5	SW 3	1⁰	6	10	—	
13	52.7	53.6	53.1	12.2	14.2	11.8	12.7	9.1	8.1	6.4	6.9	76	53	67	N 1	ENE 4	ESE 6	0	3	4	—	
14	49.0	46.2	40.3	9.2	8.6	7.5	8.4	7.5	6.9	6.4	7.5	80	77	98	ENE 5	NE 5	N 2	10	10	10	29.0	● a, 2, p, 3.
15	42.0	46.0	48.4	6.7	6.8	6.0	6.5	6.0	6.9	6.5	6.5	94	88	93	N 6	N 2	W 2	10	10	10	1.8	● n, 1, a, 2, p.
16	48.9	50.2	51.3	6.8	9.5	6.8	7.7	5.1	6.6	6.1	5.6	90	69	76		0	N 4	0	10	10	10	0.9	●⁰ n, 1, a.
17	50.9	51.3	52.1	6.4	11.8	7.2	8.5	5.0	6.3	7.1	5.4	88	69	72	SW 1	N 3	0	10	5	0	—	●⁰ n, 1.
18	52.2	52.5	52.3	6.6	12.4	9.8	9.6	3.4	6.5	6.6	5.7	90	62	63	S 1	S 2	0	9	4	0	—	
19	52.0	52.5	53.2	9.6	14.2	10.0	11.3	5.6	6.4	7.1	7.5	71	59	82	S 2	SSW 5	SW 1	2	2	3	0.8	
20	55.0	55.0	55.0	8.4	15.0	11.7	11.7	6.9	7.7	6.9	7.7	93	54	75	SSW 2	SW 5	0	7	6	10	0.0	● n, 3.
21	53.1	52.4	50.9	12.2	17.0	11.2	13.5	9.8	7.7	8.5	9.3	73	59	94	SW 2	SW 3	SW 1	9	10	10	1.0	● p, 3.
22	45.9	44.2	42.8	14.8	21.9	14.2	17.0	10.6	9.0	9.5	8.4	72	49	69	SSE 1	S 2	W 6	7	10	9	0.6	● n.
23	46.2	47.2	49.7	9.5	14.6	11.8	12.0	5.7	6.9	6.6	5.2	78	53	50	SSW 3	W 4	W 4	2	7	0	0.0	●⁰ a, p.
24	51.3	50.6	49.7	11.9	19.7	13.3	15.0	7.0	7.3	6.3	6.1	71	37	53	SSW 2	S 3	0	1⁰	4	0	—	
25	49.2	48.9	47.7	13.6	19.4	15.2	16.1	8.9	6.4	6.0	3.6	55	36	28	SW 1	NE 2	ENE 3	4	8	10	—	
26	45.0	46.3	47.3	10.2	15.0	8.7	11.3	8.4	6.8	7.5	7.4	73	59	88	NNW 3	N 3	N 2	10	4	4	—	
27	49.1	50.7	52.4	9.2	13.4	8.8	10.5	7.4	7.6	5.7	7.8	88	50	92	W 2	NNW 4	0	10	4	0	—	☽ p, 3.
28	54.1	53.6	52.9	11.4	18.6	14.6	14.9	6.4	8.2	8.3	6.9	82	52	55		0	NE 1	N 2	0	8	0	—	☽ n, 1.
29	50.6	51.3	51.2	17.6	25.8	16.0	19.8	12.0	7.3	9.7	9.4	49	40	69	SW 3	SW 2	SSW 2	7	8	1	—	
30	52.2	52.7	54.3	15.4	25.8	15.8	19.0	13.6	9.6	8.7	10.3	73	36	77	SSW 3	SSW 2	SW 1	10	6	10	—	
Срд. Mtt.	750.0	750.0	750.2	9.4	14.2	10.2	11.3	6.8	7.0	7.1	6.9	80	61	76	2.3	3.8	2.4	7.2	7.3	6.3	43.2	

1891.

Вуюкъ-Дере (бл. Константинополя). Май. — Mai. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757.4	757.5	757.4	14.2	17.8	11.2	14.4	11.2	9.9	8.8	8.6	83	58	86	NE 3	NE 4	NE 3	7	0	0	—	
2	56.6	56.6	54.3	12.6	15.2	12.4	13.4	9.8	7.5	7.8	7.7	69	60	72	NE 3	NE 6	NE 5	0	0	0	—	≡⁰ n, a, p.
3	52.6	51.4	50.4	13.6	18.3	10.8	14.2	10.2	9.7	10.4	9.0	85	66	94	NNE 4	N 5	N 5	0	0	1	—	n, a, p.
4	48.9	48.7	48.9	11.9	16.7	9.5	12.7	9.4	9.0	9.6	8.6	87	68	98	NNE 3	N 5	NNE 4	4	0	10	—	n; ≡ 3.
5	48.9	48.5	48.5	9.6	13.4	9.7	10.9	8.1	8.0	8.3	8.0	89	73	89	NNE 2	NNE 4	NNE 2	10	9	2	—	
6	48.7	49.4	50.0	10.1	15.0	9.7	11.6	9.0	8.0	8.4	8.6	87	66	96	N 1	NNE 4	NNE 3	10	2⁰	10	—	
7	50.9	50.9	50.7	12.6	18.8	10.6	14.0	9.3	8.9	9.8	9.3	83	60	98	NE 1	NE 2	NNE 4	1	1	10	—	≡ p, 3.
8	49.3	48.7	49.0	9.8	11.9	11.0	10.9	8.4	9.0	9.0	9.5	00	87	97	NE 5	NE 6	NE 2	10	10	10	0.3	n, 1, a; ●⁰ p, 3.
9	46.0	46.4	47.4	10.2	12.8	10.6	11.2	9.7	8.6	8.8	8.7	93	81	92	NNE 4	0	NE 4	10	10	10	0.3	●⁰ p.
10	47.9	49.0	49.8	10.6	12.5	10.6	11.2	9.4	8.8	8.8	8.7	93	82	92	NNE 2	NNE 4	NNE 3	10²	10	10	0.5	●⁰ a, p.
11	50.0	49.9	49.1	11.2	16.2	10.2	12.5	9.5	8.3	7.2	8.8	84	53	95	NNE 3	ENE 4	NNE 1	10	3	0	—	p, 3.
12	48.4	48.7	48.5	10.9	15.6	11.3	12.6	8.1	8.4	8.7	9.1	87	65	92	NE 3	NNE 5	ENE 7	10	4	5	—	n.
13	48.0	49.0	49.4	12.0	12.6	9.7	11.4	9.2	8.4	6.9	7.5	82	63	83	ENE 8	NE10	NE 8	8	5	6	—	
14	49.3	49.4	49.1	11.6	13.2	8.8	11.2	8.5	8.2	7.0	6.8	81	62	81	NE 5	ENE 6	NE 2	6	1	0	—	
15	48.9	48.8	48.7	11.1	19.3	14.4	14.9	6.4	7.3	7.3	3.7	74	44	30	0	NE 2	0	2	2⁰	0	—	
16	49.2	48.4	47.9	14.9	22.7	15.5	17.7	8.8	7.4	8.1	8.7	59	40	66	0	S 3	0	0	0	0	—	
17	48.0	47.1	47.2	18.2	23.0	17.1	19.4	12.6	8.9	6.3	8.9	58	31	62	S 2	S 2	SSW 2	0	5	9	—	Ψ p.
18	46.7	47.0	50.9	19.8	26.0	15.0	20.3	14.9	10.9	10.8	10.1	63	44	80	SSW 2	SSW 4	NNE 5	0	3	8	3.0	
19	55.4	55.7	56.1	13.1	16.1	12.2	13.8	10.9	9.0	9.5	9.8	81	70	94	NNE 2	ENE 5	NE 4	10	4	0	0.0	≺ n; ● n, a; n p, 3.
20	55.8	55.6	55.2	13.6	16.1	12.1	13.9	11.7	9.4	9.5	9.8	81	70	94	NE 5	NE 5	NNE 5	8	2	2	—	n, 1.
21	54.2	54.2	53.5	14.2	15.4	13.0	14.2	11.2	10.0	9.3	10.1	84	71	91	NE 6	ENE 7	NNE 5	4	7	1	—	≡ n.
22	52.4	52.3	52.0	14.5	20.0	12.4	15.6	12.1	10.0	11.7	10.3	82	67	97	N 2	NE 3	N 3	10	2	10	—	≡⁰ p, 3.
23	51.5	50.6	49.5	12.2	16.0	12.8	13.7	11.6	9.8	10.7	10.0	94	79	91	NE 2	NE 3	N 3	10	10	10	—	≡ a, p.
24	48.2	47.3	45.4	12.6	19.9	13.7	15.4	11.8	10.5	11.7	10.9	97	68	94	N 1	E 2	N 1	10	1	5⁰	—	
25	43.4	44.6	44.0	16.2	25.9	19.0	20.4	10.7	11.8	11.9	11.8	86	48	73	SW 2	SW 3	SSW 1	0	7	1	—	n, 1; ≺ p.
26	44.4	44.8	45.5	17.9	20.8	14.9	17.9	14.7	12.5	13.3	11.4	82	73	90	SW 1	WNW 3	WNW 3	1	8	5	1.5	≡, ⊼ p; ● p, 3.
27	47.2	47.1	47.1	16.0	21.5	16.0	17.8	13.2	12.1	12.0	10.8	89	63	80	W 1	E 2	0	9	7	0	—	
28	47.9	47.7	47.4	18.4	25.8	18.7	21.0	12.7	13.1	12.3	10.4	83	50	65	S 3	SSE 2	SW 2	5	4	1	—	≡⁰ n, a.
29	47.4	47.0	46.6	19.5	22.0	18.6	20.0	14.9	12.4	14.3	12.2	74	73	77	SW 1	N 3	NW 1	5	7	0	—	
30	46.6	45.5	45.0	17.1	22.6	19.0	19.6	15.8	12.9	14.3	12.9	89	70	79	NW 1	S 2	ENE 1	9	7²	1	0.3	≡, ●, ⊼ a.
31	44.8	44.8	44.9	20.4	18.5	19.5	19.5	16.0	13.6	12.6	13.8	76	80	82	SW 2	NW 3	0	4	9	1	0.3	⊼, ● a, 2, p.
Срд. Mtt.	749.5	749.4	749.3	13.9	18.1	13.2	15.1	11.0	9.8	9.8	9.5	82	64	84	2.6	3.8	2.9	5.9	4.5	4.1	6.2	

Іюнь. — Juni.

1	746.3	746.1	747.3	20.5	25.2	19.5	21.7	15.1	14.0	14.7	14.1	78	62	84	WSW 2	WNW 3	N 1	1	8	0	—	⊼ p.
2	48.5	48.0	49.6	20.4	27.0	18.8	22.1	16.0	14.5	12.6	14.1	82	47	87	S 2	W 2	W 2	0	5	1	—	n, 1, a; ⊼ a, 2.
3	49.1	48.7	46.8	19.9	25.0	19.9	21.6	16.5	15.6	13.6	13.3	91	58	77	SW 1	SW 3	SW 2	9²	5	2	—	
4	45.2	46.3	47.4	23.1	19.9	16.0	19.7	15.1	12.7	11.2	12.7	61	65	93	SW 4	WNW 6	WSW 1	8	9	10	55.2	⊼, ● 2, p, 3.
5	50.4	52.3	51.6	18.0	21.4	16.7	18.7	15.1	14.1	14.5	12.2	92	77	86	NNW 2	NE 3	0	9	7	0	—	
6	51.4	52.1	54.2	19.2	27.2	19.1	21.8	13.3	13.4	15.4	15.6	81	57	95	SW 2	WSW 3	N 3	0	4	0	—	n, 1, a, 3.
7	54.6	54.5	52.7	20.1	25.6	23.2	23.0	18.8	14.5	17.4	14.4	83	71	68	NE 3	ENE 2	SW 1	4	0	0	—	1.
8	53.0	52.6	52.6	23.8	31.3	23.3	26.1	19.5	15.6	14.7	14.7	72	43	70	SSW 2	SSW 3	SW 2	0	0	0	—	
9	52.7	52.0	51.4	24.8	32.6	26.7	28.0	20.6	16.2	16.9	14.3	69	46	56	SW 2	SE 1	NE 1	0	0	0	—	
10	49.7	49.3	48.3	26.2	34.6	25.4	28.7	23.5	16.0	16.8	16.8	64	41	70	SW 2	S 2	NW 3	0	1	0	—	Ψ p.
11	49.8	50.2	50.6	25.4	27.0	20.7	24.4	20.2	12.6	13.4	15.6	52	51	86	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	—	p, 3.
12	49.2	47.1	44.8	22.1	27.6	23.4	24.4	19.3	16.8	18.0	19.2	85	66	90	NE 3	NE 2	SW 2	0	0	0	—	
13	45.6	46.4	49.8	21.8	21.0	15.8	19.5	15.8	14.0	10.2	11.6	72	55	87	NNE 5	NE 5	NNE 5	0	9	10	11.7	●⁰ p, 3.
14	51.4	53.1	54.3	13.6	14.0	13.9	13.8	12.9	9.9	9.8	8.7	86	82	73	NNE 5	NE 3	NE 4	10	10	10	3.2	● n, 1, a, 2, p.
15	54.5	54.8	54.4	15.5	18.1	14.3	16.0	13.1	7.8	8.6	8.3	59	56	68	NE 3	NE 4	ENE 3	5	5	0	—	
16	53.1	52.6	52.0	17.0	18.8	16.3	17.4	12.6	9.0	9.7	11.9	63	60	86	ENE 3	ENE 4	ENE 2	3	7	7²	—	
17	50.9	51.1	51.9	16.8	18.4	15.6	16.9	14.2	11.5	12.2	10.9	80	78	83	NE 4	NE 5	NE 3	9²	9	1	—	● a.
18	52.4	53.3	53.6	18.3	20.5	16.9	18.6	14.4	11.1	12.3	12.7	71	69	89	NE 3	NE 4	NE 2	8	6	4	—	n 3.
19	52.5	53.7	53.8	18.2	19.0	17.8	18.3	15.9	13.4	14.0	13.9	86	86	92	ENE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	0.2	● p.
20	52.4	52.6	52.5	18.2	23.0	17.3	19.5	16.9	13.7	14.6	13.5	88	70	92	0	NE 2	NNE 2	10	4	1	0.0	● p.
21	52.0	51.5	52.2	20.7	27.7	22.4	23.6	15.1	15.0	14.4	14.3	83	53	71	SW 1	SE 2	0	0	3	0	—	n, 1.
22	51.5	51.4	51.2	22.0	24.4	19.6	22.0	16.9	14.5	15.7	13.6	74	69	80	0	NNE 4	NE 3	0	1	0	—	n.
23	51.6	51.8	51.9	21.1	25.2	19.3	21.9	17.7	15.7	14.7	15.5	85	62	93	NE 4	NE 6	NNE 3	6	5	2	—	p, 3.
24	50.8	50.3	49.5	20.4	24.1	19.6	21.4	17.3	15.5	16.2	16.5	87	73	97	NE 4	ENE 5	NE 4	10	4	8	—	p, 3.
25	49.2	48.4	47.7	21.9	27.2	20.6	23.2	18.9	16.7	17.7	16.9	86	66	93	NNE 4	NNE 4	NE 1	7	1	4	—	p.
26	47.6	47.8	48.1	23.6	27.9	21.2	24.2	18.2	17.1	15.5	16.5	79	56	88	NE 2	ENE 2	NE 2	3	0	3	—	n, 1, 3.
27	49.4	49.3	49.1	24.4	29.8	24.0	26.1	19.9	18.5	18.8	12.0	82	60	54	0	NE 3	0	3	0	0	—	
28	49.6	50.1	49.6	24.2	26.2	20.9	23.8	19.1	16.0	16.9	15.8	72	67	87	0	NNE 4	N 3	0	1	1	—	
29	50.1	50.1	51.5	23.3	26.4	21.0	23.6	18.2	17.3	17.5	16.8	81	69	91	NNW 1	N 4	NNE 4	0	2	3	—	
30	52.7	52.9	52.6	22.9	25.1	19.9	22.6	19.1	15.9	11.3	13.6	77	48	79	NNE 3	NE 4	0	3	0	0	—	n, 1.
Срд. Mtt.	750.6	750.7	750.8	20.9	24.7	19.6	21.7	17.0	14.3	14.3	14.0	77	62	82	2.4	3.3	2.1	3.9	3.9	2.6	70.3	

Вуюкъ-Дере (бл. Константинополя). 1891. Июль. — Juli. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751.0	750.7	750.5	21.0	26.1	19.7	22.3	15.6	12.7	16.8	14.5	69	67	85	0	NNE 4	NNE 2	3	4	0	—	
2	48.5	48.2	48.4	21.5	27.8	21.0	23.4	16.4	13.7	18.1	17.8	72	66	96	W 1	N 3	N 1	2	1	1	—	☂² p, 3.
3	48.1	48.0	49.0	23.5	29.2	21.7	24.8	19.0	18.4	17.4	18.2	85	58	94	NNW 1	N 3	NNE 3	1	0	1	—	☂ p.
4	50.3	49.9	50.6	24.4	28.7	22.4	25.2	20.2	18.2	18.3	18.7	80	63	93	NE 2	NE 3	ENE 2	2	1	0	—	☂ n, p, 3.
5	50.2	49.6	47.9	25.0	29.0	22.5	25.5	20.9	18.7	19.9	18.8	80	67	93	NE 2	NE 3	NE 2	1	0	0	—	☂ p.
6	45.7	44.5	44.0	25.5	28.3	22.5	25.4	21.6	18.8	19.9	19.3	78	70	96	NE 4	NE 3	N 2	3	2	0	—	☂ n, p, 3.
7	43.7	44.9	46.3	25.0	26.4	21.8	24.4	21.4	20.8	19.0	16.6	88	74	86	NNE 4	NNE 4	N 2	9	8	9	2.3	≺, ☈ p, 3; ☂ p.
8	47.7	48.5	48.8	20.6	26.0	21.1	22.6	18.2	16.2	16.1	14.1	90	65	76	WNW 2	NNW 3	SW 2	9	3	0		☈; ● n.
9	48.7	48.5	47.6	23.0	29.0	23.8	25.3	18.0	16.1	14.6	15.1	77	50	69	SSW 2	S 3	0	0	5	0	—	
10	47.3	48.0	46.4	24.2	29.4	22.9	25.5	19.8	17.3	15.8	15.1	76	52	73	SW 2	ENE 2	NNE 2	0	2	0	—	
11	46.4	45.9	44.8	24.9	27.8	23.1	25.3	21.1	18.9	18.3	16.0	81	66	76	NNE 4	NE 5	ENE 4	1	1	2	—	≺ p, 3.
12	44.1	43.3	45.2	24.6	26.7	21.9	24.4	20.7	18.1	18.4	14.9	79	71	76	NE 6	NE 6	N 1	3	1	9	0.0	☈, ● p; ≺ p, 3.
13	46.8	47.3	49.5	23.6	25.4	22.1	23.7	20.3	17.9	17.6	18.2	83	73	92	N 4	NE 3	NE 2	3	6	7	—	
14	49.5	49.0	48.7	23.6	24.1	22.2	23.3	20.8	18.3	18.4	18.5	85	83	93	NNE 4	NNE 6	N 2	9²	9	8	0.5	● a, p; ≺ p, 3.
15	48.2	48.3	48.2	24.1	21.8	22.1	22.7	20.5	18.9	16.0	16.3	85	82	83	NNE 3	NW 2	N 2	8	9	9	9.7	
16	48.9	48.7	49.3	17.4	24.9	20.9	21.1	17.0	14.5	16.6	14.5	98	71	79	0	SE 1	S 1	10	2	0	8.8	☈ n; ● n, 1, a.
17	48.8	49.1	48.8	22.7	27.6	23.0	24.4	18.3	17.6	16.2	15.3	87	59	74	S 1	NE 3	NE 1	7	3	0	—	☂ n.
18	48.3	48.5	49.6	23.2	30.0	22.0	25.1	19.4	17.3	15.6	16.5	81	50	84	S 2	NE 2	NNE 3	0	2	1	—	
19	49.5	50.3	50.8	22.7	23.9	21.2	22.6	20.0	16.1	13.3	12.5	78	61	67	NE 4	NE 6	NE 4	9	5	5	0.8	● a.
20	51.1	51.1	51.4	22.7	24.2	20.6	22.5	19.9	11.7	12.4	11.9	57	55	66	NE 5	NE 6	NE 5	1	4	2	—	
21	50.7	51.0	51.2	21.8	24.1	20.9	22.3	18.9	10.5	11.5	11.4	54	51	63	NE 4	NE 5	ENE 2	3	3	1	—	
22	51.5	52.3	52.5	22.9	25.4	20.2	22.8	19.5	11.6	12.7	13.5	56	53	77	NE 5	NE 4	NE 3	2	5	1	—	
23	52.9	53.4	52.9	23.2	25.6	21.3	23.4	19.0	14.8	13.9	15.6	70	57	83	NE 3	NE 5	NE 2	4	3	1	—	
24	52.5	52.2	51.7	23.5	25.8	21.5	23.6	19.3	16.3	15.2	15.6	76	62	82	NE 3	NE 4	NE 3	1	1	0	—	☂ n.
25	50.7	50.1	49.6	23.2	25.2	21.6	23.3	19.4	16.8	16.6	14.1	80	70	74	NE 4	NE 6	NE 5	3	3	1	—	☂ n.
26	48.6	48.2	48.0	23.2	25.5	20.9	23.2	20.0	14.8	15.2	13.9	70	63	76	NE 4	NE 6	NNE 2	3	2	0	2.3	
27	47.8	48.3	48.9	20.1	24.1	19.4	21.2	17.9	15.0	14.4	13.9	86	65	83	NNE 3	NNE 3	NNE 2	9	7	2	—	● n.
28	48.7	49.3	49.6	22.0	26.2	20.6	22.9	18.1	15.2	13.2	14.7	77	53	82	NNE 2	N 4	NE 1	6	5	0	—	
29	50.7	50.5	50.2	22.0	26.4	20.6	23.0	17.2	15.5	14.5	14.7	79	57	82	0	ENE 4	E 2	1	2	0	—	
30	50.3	50.1	49.3	23.2	26.2	20.8	23.4	18.6	15.8	15.5	16.2	75	61	89	E 2	NE 3	NE 2	9	0	0	—	
31	49.5	49.0	49.3	21.6	31.8	24.8	26.1	17.4	15.1	15.5	8.8	79	44	38	0	ENE 3	N 1	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	748.9	748.9	749.0	22.9	26.5	21.6	23.7	19.2	16.2	16.0	15.3	78	63	80	2.7	3.8	2.2	3.9	3.2	1.9	24.4	

Августъ. — August.

1	751.4	752.3	752.4	23.6	28.6	22.4	24.9	20.6	18.3	16.8	16.3	85	58	81	NE 2	NE 4	NE 2	2	0	0	—	
2	52.6	51.9	51.4	24.2	27.4	23.0	24.9	21.0	18.3	17.8	18.0	82	66	87	NE 3	NE 6	NE 5	6	1	0	—	☂ n, 1.
3	48.6	47.7	47.5	24.6	27.6	23.2	25.1	21.8	18.4	18.8	17.8	80	69	85	NE 3	NE 5	NE 3	2	4	2	—	☂ n, 1.
4	49.4	49.8	51.5	25.4	29.2	22.8	25.8	21.4	19.0	19.0	18.5	79	63	90	NE 2	NE 2	NNE 2	8	2	3	—	
5	51.3	50.8	50.5	24.4	27.2	23.4	25.0	19.4	18.9	18.7	19.5	83	69	91	NE 2	NE 5	NE 4	6	6	2	—	
6	50.7	58.4	48.4	24.6	29.0	22.6	25.4	21.9	19.5	19.9	19.3	85	67	95	NNE 2	NE 3	NE 3	6	2	1	—	☂ n, 1.
7	48.5	48.3	48.7	26.0	30.2	22.8	26.3	21.2	20.2	17.6	19.2	81	55	93	ENE 1	ENE 4	NE 2	8	0	0	—	
8	49.6	47.4	45.7	24.8	27.6	24.0	25.5	22.0	18.3	18.8	19.9	79	69	90	NE 5	NE 5	NE 4	8	3	2	—	
9	48.4	51.4	51.8	24.4	25.2	22.0	23.9	21.0	19.3	17.0	14.2	85	71	72	NE 5	NE 7	NE 6	9	9	1	—	
10	52.2	51.6	51.3	23.0	25.2	21.6	23.3	21.4	11.4	11.9	10.3	55	50	54	NE 5	ENE 5	NE 5	2	5	2	—	
11	51.4	50.4	49.6	24.4	25.4	22.2	24.0	20.6	14.0	11.8	12.8	62	49	64	NE 5	NE 7	NE 5	4	4	1	—	
12	50.4	50.0	50.5	23.4	26.8	21.8	24.3	21.0	15.1	13.9	16.0	71	54	82	NE 3	NE 5	NE 4	5	4	0	—	
13	50.7	50.5	49.6	23.8	27.8	22.6	24.7	20.1	18.5	16.8	17.2	85	61	84	NE 2	NE 4	NE 3	2	1	0	—	☂ n, 1.
14	48.8	48.9	48.1	24.0	28.4	22.8	25.1	20.2	17.7	14.6	17.7	80	51	87	NE 3	NE 3	NE 3	3	1	2	—	
15	49.1	49.1	50.2	24.0	28.8	22.8	25.2	21.2	17.7	15.5	18.5	80	53	90	NE 3	ENE 4	NE 3	2	3	2	—	
16	51.2	51.4	51.3	23.6	29.0	22.6	25.1	20.2	18.7	13.2	13.8	86	45	68	0	ENE 4	0	4	1	0	—	
17	51.4	50.7	49.4	24.6	28.0	22.6	25.1	20.1	14.6	12.1	12.5	63	43	62	E 3	ENE 3	0	0	0	0	—	
18	49.2	49.0	48.7	24.8	30.6	22.7	22.7	19.6	16.2	11.9	15.1	69	37	74	E 2	NE 3	NE 1	0	0	0	—	
19	48.6	48.9	49.1	24.2	31.0	25.8	27.0	20.8	18.2	14.8	16.1	78	44	66	ENE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	—	☂ n, 1.
20	49.2	48.0	46.5	24.4	28.2	23.6	25.4	21.5	18.5	17.7	14.5	82	62	67	ENE 4	ENE 3	ENE 2	4	1	2	—	
21	44.1	46.6	49.1	23.8	24.8	20.0	22.9	19.8	14.7	14.1	14.1	64	61	81	SW 2	NW 3	0	3	4	0	—	
22	50.9	51.3	51.5	20.8	26.8	20.4	22.7	16.5	12.1	15.3	15.5	67	59	87	NW 1	NNE 2	0	2	2	0	—	
23	50.9	50.6	49.5	22.6	27.4	21.4	23.8	18.6	16.8	14.9	16.2	83	55	86	N 1	E 3	E 2	1	2	0	—	
24	48.8	48.9	48.1	23.0	27.4	22.0	24.1	19.2	16.9	17.1	15.2	81	63	77	0	ENE 3	NW 1	1	0	0	0.0	● 1, a, 2, p.
25	49.1	49.1	50.2	24.2	25.8	22.0	24.0	18.8	17.6	17.7	15.2	79	72	77	NE 4	NNE 5	NE 5	5	8	3	—	
26	53.6	53.2	52.9	22.4	26.0	22.4	23.6	21.2	14.9	14.0	13.6	74	57	68	NE 5	NE 6	NE 8	7	4	3	—	
27	51.0	51.3	51.0	20.8	24.0	22.6	22.5	17.9	15.2	13.3	11.9	83	60	59	NE 7	NE 8	NE 9	10	8	2	11.1	● n.
28	51.3	49.9	49.4	23.6	23.2	21.6	22.8	18.5	10.7	13.1	13.8	50	62	72	NE 8	NE 8	NE 7	2	10	2	3.5	● a, 2, p.
29	46.7	46.3	47.1	20.0	20.4	19.6	20.0	17.8	15.5	15.5	16.0	87	87	94	NE 3	E 1	N 3	10	10	10	92.3	●, ☈ n, a, 2.
30	46.6	48.0	48.9	20.8	25.8	20.8	22.5	19.0	14.9	15.2	16.9	82	62	93	N 3	NW 3	NW 2	9	7	1	14.0	● n, 1.
31	49.1	49.8	49.0	20.4	28.6	21.4	23.1	18.2	13.6	13.5	14.9	76	47	78	SW 1	NW 3	N 1	1	1	0	—	☰⁰ p.
Срд. Mtt.	749.8	749.7	749.6	23.5	27.1	22.3	24.2	20.1	16.6	15.6	15.8	77	59	79	3.0	4.2	3.1	4.3	3.3	1.4	120.9	

1891.

Вуюкъ-Дере (бл. Константинополя). Сентябрь. — September. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.2	749.0	749.0	22.0	29.7	24.4	25.4	19.8	14.2	15.3	12.7	72	49	56	SW 2	SW 2	N 1	1	1	1	—	
2	50.8	52.2	52.6	23.6	28.0	22.0	24.5	20.8	18.7	18.2	18.2	86	65	93	N 2	NNE 8	ENE 4	1	2	0	—	
3	53.8	54.2	54.1	23.0	25.6	22.4	23.7	20.7	18.3	18.5	18.0	88	76	90	ENE 3	NE 5	NE 2	4	2	0	—	⊃ n, 1.
4	53.3	52.8	51.0	22.6	25.6	21.8	23.3	21.6	17.5	17.1	16.3	86	70	84	ENE 4	ENE 4	NE 3	6	4	2	—	⊃ n, 1.
5	49.0	49.1	48.5	21.2	26.0	21.0	22.7	18.2	17.0	16.8	16.8	91	67	91		0	NE 3	N 1	2	5	4	—	⊃, ≡⁰ n, a.
6	47.6	47.6	48.3	20.8	25.6	20.8	22.4	18.7	16.4	16.4	15.2	90	67	83	N 1	NNW 2	SW 2	9	5	2	0.1	● p.
7	49.3	49.9	50.4	20.4	28.4	21.2	23.3	18.1	14.5	17.2	13.7	82	60	74		0	S 1	0	1	1	0	—
8	51.5	50.8	51.5	22.0	28.8	22.6	24.5	18.4	15.8	13.7	15.8	80	47	77	SW 1	NE 4	NW 2	0	2	10	—	⊃ ≡⁰ n, a.
9	52.0	53.0	52.2	21.8	22.8	22.8	22.5	19.6	16.6	15.7	16.4	86	76	79	NNE 2	NNE 4	NNE 4	7	9	8	1.1	⊃ n, 1.
10	54.0	55.2	56.2	20.2	21.2	19.4	20.3	18.4	12.5	10.1	9.7	71	54	58	NNE 6	NE 7	NE 6	9	10	6	—	● n.
11	55.7	55.8	56.0	19.6	22.7	19.6	20.6	16.2	10.5	10.1	9.6	61	49	56	NE 7	ENE 7	NNE 8	6	6	4	—	
12	54.2	52.8	52.8	19.0	22.0	17.4	19.8	17.2	10.3	11.1	10.4	63	56	70	NNE 5	NE 5	NNE 3	7	6	1	—	
13	52.8	53.8	56.6	19.8	22.4	18.6	20.3	15.8	10.9	11.1	10.8	63	55	68	NE 5	NNE 6	NNE 7	6	7	7	3.1	
14	56.2	57.3	57.6	18.2	19.2	16.4	17.9	15.7	9.1	11.0	10.7	58	66	77	NNE 5	NNE 6	NNE 6	8	8	9	0.4	● n, 1, 2, 3.
15	56.5	56.1	55.4	17.2	20.8	16.8	18.3	15.2	8.6	9.7	8.3	59	53	59	NE 4	NE 5	NE 4	8	6	0	—	
16	53.7	52.5	51.4	17.2	22.0	16.6	18.6	13.7	11.9	11.1	10.6	82	56	75		0	NE 3	E 2	1	1	0	—	≡⁰ n, a.
17	51.8	52.9	53.8	15.2	21.0	18.2	18.1	12.7	11.7	13.5	13.7	91	74	88	SW 2	N 3	N 3	8	9	7	—	⊃ n, 1.
18	54.3	53.8	53.2	19.0	23.0	18.2	20.1	17.2	13.5	14.2	13.4	83	68	87	NE 2	NE 3	ENE 1	4	3	1	—	
19	53.4	53.6	54.4	20.2	26.2	19.4	21.9	16.2	7.8	13.2	12.6	45	53	75	NE 2	NE 2	NE 1	4	1	0	—	≡⁰ n, a.
20	55.6	56.0	55.9	20.8	24.8	18.6	21.4	16.6	10.0	12.5	14.1	54	54	88	N 1	NE 1	NE 1	0	0	0	—	≡⁰ n, a.
21	55.1	54.4	53.7	19.6	23.4	18.2	20.4	17.2	14.1	9.9	13.7	83	46	88	NE 3	NE 2	NE 1	0	1	0	—	⊃ n, 1.
22	52.1	50.2	47.9	16.8	26.2	22.2	21.7	14.6	13.0	11.9	10.6	92	47	54	SW 1	SW 3	SW 1	0	0	2	—	≡² n, a.
23	48.3	51.5	48.7	21.4	27.6	20.4	23.1	17.7	15.2	13.1	12.0	80	47	67	W 3	N 2	SW 3	1	3	0	—	
24	49.1	50.6	52.4	20.4	22.0	16.6	19.7	16.6	14.2	15.2	12.6	80	77	90	SW 2	NNE 7	NE 8	1	9	10	15.2	≡⁰, ⊃ n, a; ● 2, p, 3.
25	53.4	53.3	52.9	13.8	15.2	14.6	14.5	13.2	10.8	10.6	10.7	93	83	87	NNE 6	NNE 9	NNE 8	10	10	10	18.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
26	53.7	54.8	56.0	13.2	14.0	13.4	13.5	12.2	9.7	9.2	10.3	87	78	90	NE 10	NNE 8	NE 7	10	10	10	9.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
27	56.3	56.5	56.5	13.2	16.2	14.6	14.7	12.3	10.5	7.9	9.7	94	58	78	NNE 3	NE 5	NE 1	10	10	6	6.0	● n, 1, a, 2, p.
28	55.4	54.7	54.6	15.0	18.2	14.4	15.9	12.4	9.4	8.8	9.0	74	57	74		0	NE 5	NE 3	3	2	0	—
29	54.1	54.1	53.7	14.6	18.4	15.0	16.0	12.7	10.5	9.2	8.6	85	59	68	NNE 2	NE 2	NE 4	5	6	4	—	
30	51.0	51.2	50.7	14.6	14.6	12.8	14.0	12.6	10.2	10.2	9.7	83	83	89	N 5	NNE 3	NW 2	7	7	2	7.9	● 1, a, 2.
Срд. Mtt.	752.8	753.0	753.0	18.9	22.7	18.7	20.1	16.4	12.8	12.8	12.5	78	62	77	3.0	4.1	3.3	4.6	4.9	3.4	61.6	

Октябрь. — October.

1	749.5	750.2	751.2	14.0	15.0	13.4	14.1	12.2	10.3	10.5	9.4	87	83	82	NW 2	W 3	W 5	7	7	2	21.1	● 2, p, 3.
2	49.1	50.8	53.3	12.0	14.2	13.0	13.1	10.2	9.9	10.4	9.3	96	87	85	SSW 4	W 2	WSW 2	10	10	10	8.2	● n, 1, a, 2, p, 3.
3	54.7	55.1	55.5	12.5	20.8	14.8	16.0	10.8	9.1	10.3	10.1	86	56	81		0	S 2	0	1	2	0	— ≡⁰ n, a.
4	55.3	55.6	55.9	16.0	20.4	15.6	17.3	12.4	9.5	10.8	10.7	70	61	81		0	NE 3	NNE 3	0	1	0	— ≡⁰ a.
5	55.8	56.5	56.8	16.4	19.2	16.4	17.3	14.2	10.7	11.1	11.3	77	67	81	NNE 2	NE 2	NNE 5	5	5	1	—	
6	57.6	57.3	57.2	16.8	19.1	16.5	17.5	15.6	11.3	11.6	11.9	79	71	85	NNE 3	NE 4	NNE 3	8	4	6	—	
7	56.1	55.7	54.7	16.5	18.2	16.6	17.1	15.2	11.1	12.0	11.2	79	77	79	NNE 2	NNE 4	NNE 4	4	9	5	—	
8	52.9	54.1	52.6	16.5	18.2	16.8	17.2	15.8	10.4	11.3	11.6	74	73	81	NNE 4	NNE 4	NE 4	9	9	4	—	
9	52.3	52.5	53.3	17.3	19.5	15.7	17.5	15.4	11.7	12.0	10.1	80	71	76	NNE 4	NNE 4	N 4	5	7	3	—	
10	52.9	52.6	52.8	15.4	16.4	15.4	15.7	14.7	10.0	9.4	9.4	77	68	72	NNE 4	NNE 5	NNE 4	9	10	6	—	
11	51.6	51.1	50.5	15.5	16.3	15.4	15.7	13.7	10.2	10.4	10.4	78	75	80	NNE 2	NNE 4	NNE 4	9	10	6	—	
12	49.4	49.2	49.9	16.4	18.4	16.5	17.1	15.3	10.7	11.5	10.8	77	73	77	NNE 3	NE 4	NNE 3	9	8	7	—	
13	51.2	52.9	52.3	14.6	16.4	14.6	15.2	13.4	10.6	11.0	10.5	86	79	85	N 3	NE 3	N 5	8	6	10	0.7	● 3.
14	54.0	55.0	55.0	14.1	14.9	14.7	14.6	13.4	10.4	9.9	10.7	87	78	86	NNE 3	N 4	N 6	10	9	6	—	● n.
15	55.7	55.8	56.4	13.3	16.0	15.0	14.8	13.1	8.9	10.6	9.3	78	78	73	N 4	N 3	NNE 3	9	10	8	—	
16	57.2	56.3	56.6	14.1	16.7	13.7	14.8	12.7	8.4	8.9	8.4	70	63	72	N 3	NE 4	N 3	6	4	6	—	
17	56.6	56.4	56.4	14.4	16.4	14.6	15.1	12.4	9.5	10.2	10.2	78	73	83	N 2	NE 3	NNE 2	7	10	8	—	
18	56.3	55.1	54.0	13.7	19.1	13.6	15.5	12.4	10.1	11.1	10.5	87	67	92	E 2	ENE 2	0	8	1	0	—	⊃ n, 1, a.
19	52.9	52.6	53.2	12.1	21.2	12.4	15.2	10.4	10.3	10.9	10.3	98	55	97	SW 2	W 2	WSW 1	7	0	0	—	⊃ n, a; ≡ n, a, p.
20	54.7	54.5	54.3	11.2	19.4	13.6	14.7	9.2	9.6	12.0	10.5	97	72	92		0	NE 2	NNE 1	0	0	0	— ≡², ⊃ n, a.
21	53.5	52.2	51.8	8.8	20.3	13.6	14.2	8.2	8.2	11.5	10.4	98	65	90		0	ENE 2	0	0	0	0	5.0 ≡ n, a; ● a.
22	50.6	50.3	50.9	11.4	22.2	13.4	15.7	10.0	9.6	12.3	9.6	96	63	85	SW 1	S 2	SW 2	0	4	2	—	≡ n, a.
23	51.4	50.5	51.4	11.0	21.8	14.4	15.7	10.4	9.0	11.2	11.4	92	58	94	SW 1	SW 3	N 3	2	2	2	—	≡⁰ n, a.
24	51.9	52.3	53.0	15.0	12.4	14.4	13.9	13.4	10.6	11.5	10.8	84	68	90	N 3	N 3	N 2	6	5	0	—	≡, ⊃ n, a.
25	53.9	52.9	52.8	13.0	19.6	13.0	15.2	11.7	10.8	11.6	10.6	97	69	96	N 1	E 3	0	9	3	0	—	⊃, ≡ n, a.
26	53.2	53.1	52.8	12.2	20.4	13.6	15.4	9.6	10.3	12.0	10.8	98	67	94	W 1	SE 2	SE 2	4	1	0	—	⊃ n, 1, a; ≡ n, a, p.
27	52.2	51.0	50.8	12.6	21.9	16.3	16.9	11.1	9.8	9.9	9.2	91	51	66	SW 1	WSW 2	WSW 3	0	5	1	—	≡, ⊃ n, a.
28	50.5	49.2	47.1	14.7	22.7	17.9	18.4	13.2	10.7	9.9	9.3	86	48	61	SW 4	SW 3	SW 3	6	4	6	—	≡⁰ a.
29	44.0	46.0	47.2	19.9	12.5	12.3	14.9	11.7	11.2	10.3	10.0	65	96	95	SW 5	NNE 1	NNE 6	10	10	10	47.7	● a, 2, p, 3.
30	46.4	46.3	43.8	10.2	10.8	13.2	11.4	10.1	8.8	9.3	11.0	95	97	98	N 7	NE 7	NE 9	10	10	10	42.2	●n, 1, a, 2, p, 3; ⛥, △ p.
31	43.7	48.7	51.6	9.8	6.8	5.7	7.4	5.4	8.8	6.8	6.4	98	93	94	NNW 8	N 11	NE 10	10	10	10	51.6	●n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 1.
Срд. Mtt.	752.5	752.6	752.7	13.9	17.7	14.4	15.3	12.2	10.0	10.7	10.2	85	71	84	2.9	3.3	3.3	6.1	5.7	4.2	176.5	

Буюкъ-Дере (бл. Константинополя). 1891. Ноябрь. — November. Bujuk-Dere (bei Konstantinopel).

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749.8	752.4	754.8	6.2	6.7	7.0	6.6	5.0	6.2	6.6	6.6	88	90	88	N 9	N 7	NNE 7	10	10	10	29.5	● n, 1, a, 2, p, 3.
2	57.4	55.3	52.5	6.5	7.6	8.5	7.5	0.4	5.6	6.4	7.5	78	82	91	NNE 7	NNE 8	NNE 10	10	10	10	10.7	● n, 1, a, 2, p, 3.
3	50.1	52.4	55.6	13.4	14.4	8.1	12.0	7.5	9.6	8.8	7.7	85	81	96	NE 4	SW 3	NW 4	9	9	10	5.2	● n, 1, 3.
4	56.5	54.6	53.0	7.7	10.5	10.4	9.5	7.2	7.6	8.3	8.7	98	88	93	WNW 5	NW 3	NNE 1	10	9^2	10	0.9	● n, 1, 3.
5	52.4	53.8	57.9	10.8	11.4	7.8	10.0	7.5	9.3	9.2	6.8	97	92	86	SW 1	N 3	NNE 2	10	9	10	3.1	● n, 1, a, 2, p.
6	59.5	58.0	56.0	8.2	10.9	9.4	9.5	7.0	6.9	6.8	6.9	85	70	79	N 3	N 2	ESE 2	10	9	4	1.3	● n, 1, a, 2, p.
7	54.2	57.7	58.7	8.4	6.9	7.4	7.6	6.0	7.8	6.7	5.2	94	90	68	WNW 3	NNW 8	NNE 9	10	10	10	21.0	● n, 1, a, 2, p.
8	58.7	59.8	59.8	7.3	7.8	7.2	7.4	4.2	6.8	5.7	5.0	89	72	66	NNE 5	NE 7	NNE 5	10	9	9	1.2	● n, 1, 3.
9	59.2	58.3	57.4	6.7	8.4	7.7	7.6	5.8	5.7	5.8	5.8	78	70	73	NE 4	NNE 6	ENE 2	8	10	10	—	
10	54.9	52.6	51.5	7.1	12.8	7.5	9.1	5.5	5.8	6.4	6.5	77	58	84	NNE 2	NE 2	NNE 2	1^0	7^0	2	—	⌓ n.
11	49.0	49.9	52.9	9.2	10.6	8.7	9.5	7.0	7.4	7.2	6.5	86	74	77	NNE 5	NNE 6	NNE 6	8	9	7	—	
12	56.2	57.7	58.5	7.7	10.7	7.7	8.7	7.0	6.8	6.0	6.4	88	63	82	N 4	N 4	NE 2	9	4	10	3.6	● a.
13	57.0	54.6	55.2	6.0	11.7	7.8	8.5	5.0	6.1	7.2	7.8	88	70	99	E 2	SE 2	0	1	2	10	0.0	● p.
14	53.0	51.9	51.0	8.2	13.8	9.7	10.6	5.2	7.6	8.1	8.4	93	69	94	SW 4	NW 3	NW 1	3	2	0	—	⌓ n, 1, 3; ≡^{0} p.
15	51.4	51.7	52.3	11.9	15.9	15.2	14.3	8.8	8.6	9.8	9.0	84	73	70	NW 3	S 3	SW 2	8	7	0	—	
16	52.3	54.2	54.1	14.5	12.2	17.3	14.7	8.8	9.1	9.7	10.2	74	93	69	SW 2	SW 2	W 3	2	4	7	—	⌓ n, 1.
17	54.0	53.4	53.5	19.1	12.7	13.4	15.1	11.2	9.9	9.1	9.4	60	85	82	SSW 3	SSW 3	WSW 4	6	1	8	19.6	⌓ n, 1.
18	52.4	55.1	52.0	16.4	14.5	9.4	13.4	8.7	9.9	7.8	8.1	71	63	92	SW 4	SW 4	SW 5	9	9	10	8.4	● n, 1, a, 2, p.
19	53.1	53.7	54.6	7.6	8.6	7.7	8.0	6.6	7.1	7.5	7.2	91	91	91	N 4	N 5	W 7	10	10	10	6.3	● n, 1, a, 2, p.
20	55.9	55.3	55.4	5.9	9.5	5.7	7.0	3.7	6.9	4.6	6.1	99	52	90	W 2	N 4	0	10	10	10	—	
21	54.2	53.1	50.6	3.7	11.3	7.8	7.6	2.8	5.2	6.1	5.8	87	61	73	0	S 5	SE 3	10	10	4	—	
22	50.6	50.1	52.0	7.2	12.2	10.8	10.1	5.7	5.4	5.5	7.5	72	52	77	SE 1	S 4	S 6	2	2	3	—	
23	52.0	52.4	53.3	15.8	10.9	12.6	13.1	2.9	8.3	6.2	9.8	62	63	91	S 5	S 5	S 2	7	6	4	—	
24	53.2	52.8	53.3	12.7	17.5	13.5	14.6	11.2	7.8	8.7	9.4	71	59	82	S 6	S 2	S 2	10	9	7	9.0	● p.
25	53.3	53.5	55.0	13.5	17.8	12.6	14.6	11.3	9.4	10.7	10.1	82	70	94	S 1	S 4	S 2	5	7	10	—	
26	56.8	56.2	56.0	11.4	17.6	12.7	13.9	10.0	8.6	9.7	9.9	86	65	91	S 1	S 3	S 1	9	2	9	—	
27	55.5	54.6	54.2	12.4	17.8	16.5	15.6	11.3	8.9	9.3	9.2	85	61	66	SSE 1	SSE 2	SSE 1	2	3	2	—	
28	53.8	53.2	54.2	15.4	19.5	16.5	17.1	14.0	9.4	10.3	8.8	72	61	63	SE 2	SE 5	SE 1	6	5	4	—	
29	54.4	53.2	51.6	13.7	19.8	15.4	16.3	13.7	9.6	9.6	9.4	82	56	72	0	SE 5	SSE 1	10	10	10	1.3	● p.
30	52.1	52.4	54.1	13.7	15.8	10.6	13.4	10.3	8.4	10.8	8.8	72	81	93	SE 2	S 3	N 1	5	8	0	—	
Срд. Mtt.	754.1	754.1	754.4	10.3	12.6	10.4	11.1	7.4	7.7	7.8	7.8	82	72	82	3.2		4.1	3.1	7.3	7.1	7.0	121.1	

Декабрь. — December.

1	755.4	755.7	755.5	8.8	9.6	9.4	9.3	6.8	7.8	8.1	7.4	92	91	84	N 1	N 1	N 2	10	9	8	3.3	● a.
2	54.7	53.4	51.6	9.5	10.6	9.8	10.0	8.3	8.1	8.6	8.1	92	91	89	NE 4	NE 8	NE 9	8	9	8	—	
3	51.5	51.6	53.0	9.9	11.4	10.6	10.6	9.8	8.0	8.1	8.6	88	81	91	NNE 6	NNE 7	NNE 6	8	9	10	0.3	● a, 2, p.
4	57.4	59.1	60.9	10.3	11.2	10.5	10.7	9.7	7.2	8.4	8.6	76	85	92	NNE 3	NNE 4	NNE 4	10	9	9	—	
5	62.1	61.0	60.4	8.5	7.5	7.9	8.0	8.2	7.5	7.2	6.8	91	93	86	NNE 5	N 5	NNE 4	10	10	10	—	
6	59.6	58.8	57.5	8.1	7.5	9.2	8.3	7.5	7.2	6.9	7.0	89	89	70	NNE 4	NNE 3	NNE 3	10	10	10	—	
7	55.4	55.0	55.5	8.0	8.8	9.1	8.6	7.2	7.5	7.9	7.2	93	93	84	NNE 4	NNE 4	NNE 4	10	10	10	2.0	● a.
8	54.9	52.2	51.1	9.1	10.3	8.6	9.3	9.1	7.2	8.1	8.0	84	84	96	NNE 3	NNE 1	NNE 2	3	4	10	—	
9	50.9	51.8	53.4	6.5	11.6	8.3	8.8	6.5	5.3	6.6	6.7	74	64	82	SW 2	W 2	NNW 3	7	7	0	1.1	● p.
10	54.1	56.5	58.4	7.4	8.4	7.2	7.7	7.2	6.8	7.0	6.2	89	86	82	NNE 5	NNE 3	NNE 1	7	7	0	—	⌓ n, 1.
11	57.8	56.4	55.3	6.1	10.9	3.6	6.9	3.6	5.8	7.0	5.8	82	71	98	0	NE 1	0	2	0	0	—	⌓ n, 1, a; ≡^{0} a.
12	54.0	51.4	53.1	3.4	10.1	5.6	6.4	3.4	4.8	6.5	6.1	82	71	89	S 2	S 2	SW 1	0	2	7	5.5	⌓, ● 1, a.
13	53.7	55.2	57.6	7.2	7.5	4.4	6.4	3.5	5.9	6.1	4.1	77	79	65	NNW 5	NNW 5	0	10	0	2	2.4	⌓, ● 1, a.
14	53.8	51.3	47.8	1.4	8.2	7.6	5.7	0.0	4.5	4.6	5.3	89	57	68	N 1	S 9	S 8	4	4	5	—	⌓ n, 1, a.
15	43.5	47.9	45.4	9.1	5.9	5.5	6.8	5.0	5.7	4.9	6.0	66	70	89	SSW 1	NNW 5	NW 5	7	0	10	34.0	● n, 1, a, p, 3.
16	48.1	49.9	50.5	3.3	6.1	4.1	4.5	3.0	4.8	4.8	4.7	83	69	77	W 2	N 1	NNE 7	8	8	10	3.3	● n, 1, a; ∩ p.
17	50.3	49.8	47.7	1.4	8.1	4.5	4.7	1.0	4.7	5.6	5.1	93	69	81	N 1	S 5	S 1	2	6	8	3.8	≡^{2} n, a; ● p.
18	45.6	41.9	42.6	3.9	8.3	8.3	6.8	2.5	5.6	7.4	7.6	92	91	93	ENE 1	E 2	NW 2	10	10	10	50.9	● n, 1, a, 2, p, 3.
19	44.9	47.3	50.0	3.9	3.1	3.2	3.4	2.3	5.9	4.6	5.4	97	81	93	NW 4	NNW 6	N 8	10	10	10	71.8	● n, 1, a, p, 3.
20	51.9	51.6	51.8	2.6	3.6	4.2	3.5	1.4	4.9	5.2	5.7	89	88	92	N 4	NNE 5	NNE 5	10	10	10	26.1	● n, 1, a, 2, p.
21	55.8	60.1	61.7	4.9	1.4	— 0.1	2.1	— 0.4	5.4	3.9	4.4	84	76	96	NNW 7	NNW 9	NNW 9	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a, p, 3.
22	59.9	60.2	59.1	— 0.6	0.4	— 1.7	— 0.6	— 3.0	4.1	4.1	3.7	92	87	92	NW 12	W 14	WNW 12	10	10	10	0.2	⊔, ✳ n, 1, a, p, 3.
23	58.2	57.9	57.7	1.8	2.2	0.6	1.5	— 2.1	3.8	3.8	4.3	73	70	90	NW 14	NW 16	NW 12	10	10	10	0.3	△, ✳ n, 1, a, p, 3; 🌨 2.
24	59.4	59.5	61.5	1.9	0.3	1.4	1.2	— 2.4	3.4	4.1	4.0	64	67	80	NW 7	NNW 8	N 4	10	10	10	1.1	
25	65.4	66.7	68.1	2.9	6.1	3.7	4.2	0.0	4.3	3.4	4.6	76	49	77	N 4	N 2	NNW 1	7	10	10	—	
26	66.6	65.6	65.5	— 0.1	7.1	2.4	3.1	— 0.5	4.0	5.0	4.8	89	66	87	0	SSW 4	SSW 5	7	0	0	—	
27	63.5	62.3	61.5	1.9	7.9	3.8	4.5	0.7	4.7	4.7	5.2	90	59	87	SSW 4	SSW 3	SW 2	4	4	0	—	
28	60.0	58.7	57.9	1.0	8.4	7.1	5.5	0.0	4.7	6.0	5.5	94	72	73	SSW 2	SSW 3	SSW 1	0	0	5	—	
29	57.1	56.8	53.3	6.4	10.6	8.0	8.3	1.2	6.6	7.0	7.2	91	73	90	SW 2	SSW 4	SSW 1	0	7	6	—	
30	50.1	48.2	47.6	8.0	6.9	4.6	6.5	4.1	7.2	5.9	5.4	90	80	86	0	N 1	NNW 1	7	4	6	—	
31	46.9	45.9	48.9	2.9	7.0	5.4	5.1	2.2	4.7	5.2	5.0	82	70	75	SSW 1	SSW 2	0	6	9	7	—	
Срд. Mtt	754.9	754.8	754.9	5.1	7.3	5.8	6.1	3.4	5.7	6.0	5.9	85	77	85	3.6		4.7	4.0	7.0	6.7	7.1	206.1	

1891.

Трапезондъ. — Январь. — Januar. — Trapezunt.

Широта — Breite: 41° 1′. Долгота — Länge: 39° 46′.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	764.4	763.1	763.0	2.4	6.0	3.2	3.9	2.2	3.9	4.0	4.3	72	57	75	S 3	SE 1	0	10	10	10	—	
2	63.8	64.8	66.9	2.6	6.4	3.0	4.0	2.1	3.5	4.9	4.5	63	68	79	S 3	0	S 2	10	10	4	—	
3	67.6	67.5	68.7	2.0	6.6	2.9	3.8	1.9	3.4	4.6	4.5	66	64	79	S 3	NE 2	0	4	4	2	—	
4	67.3	65.0	64.5	2.4	7.0	3.6	4.3	2.4	3.6	5.0	3.7	66	67	62	SSE 3	E 4	S 1	1	1	0	—	
5	64.1	63.1	62.2	1.6	7.4	5.6	4.9	1.4	4.0	5.0	4.0	78	65	60	0	E 3	0	0	0	1	—	
6	59.7	60.7	60.5	5.2	11.6	11.4	9.4	5.0	3.7	4.7	4.2	56	46	41	SSW 2	SW 1	S 4	3	0	0	—	
7	58.8	60.1	62.7	9.0	12.3	11.0	10.8	8.8	5.2	6.2	5.2	61	59	53	E 1	SW 1	S 1	7	8	10	—	
8	65.8	66.3	66.6	9.6	12.7	9.8	10.7	9.2	5.7	7.0	5.5	64	65	60	SSW 1	NE 2	W 4	10	8	0	—	
9	64.6	61.8	60.6	8.3	10.4	7.5	8.7	7.5	4.1	6.6	5.5	51	70	70	0	E 2	0	8	4	0	—	
10	58.0	57.4	58.2	6.6	9.6	7.2	7.8	5.4	4.8	6.5	5.6	67	73	74	0	0	0	6	8	4	—	
11	61.6	62.4	63.2	9.3	10.8	8.2	9.4	7.2	6.1	7.7	7.2	70	81	89	SW 5	NW 1	0	10	9	4	—	
12	62.2	60.6	60.9	7.3	9.1	7.7	8.0	6.7	6.4	7.3	5.7	85	86	72	0	NW 5	WNW 12	10	10	10	2.0	●⁰ p.
13	62.6	64.0	66.2	6.1	4.9	4.4	5.1	4.2	5.4	5.7	5.5	76	89	89	S 2	SW 6	SW 3	10	10	10	28.5	● n, a, 2, p, 3.
14	66.2	65.6	64.9	4.2	5.5	3.2	4.3	3.2	5.5	5.5	4.9	89	82	85	0	NW 7	E 1	10	10	0	0.4	●⁰ n, a.
15	61.1	57.3	53.9	3.7	8.8	14.2	8.9	1.5	3.2	4.6	4.4	54	54	37	E 6	0	S 15	3	10	10	—	🌧 3.
16	57.7	57.1	54.6	12.5	13.0	10.0	11.8	9.4	6.5	7.0	7.7	60	68	84	0	0	SSW 2	10	10	10	—	
17	54.6	55.0	55.9	9.7	11.8	10.6	10.7	9.2	6.8	7.4	6.2	75	72	65	0	0	0	10	10	6	—	
18	57.4	62.5	65.4	10.6	8.5	7.1	8.7	7.1	6.2	6.4	6.0	65	77	80	0	WNW 8	0	10	10	10	2.0	●⁰ a, p.
19	63.9	61.4	60.6	5.0	8.2	6.8	6.7	4.9	5.5	6.3	6.3	84	78	85	SE 2	E 4	0	2	6	8	—	
20	60.2	60.5	60.1	7.4	12.3	11.2	10.3	6.5	6.0	8.0	5.1	79	75	51	0	E 2	S 4	9	8	0	—	
21	57.3	54.5	49.4	10.4	11.5	14.2	12.0	8.2	4.1	6.6	4.9	44	65	40	SE 4	0	S 5	0	2	6	—	
22	43.5	44.2	51.2	11.9	9.8	7.8	9.8	7.3	6.1	7.4	6.1	59	82	78	E 2	WNW 17	WNW 9	10	10	10	0.8	🌧 2; ●⁰ p.
23	53.0	49.8	48.7	5.2	7.9	7.1	6.7	4.8	5.8	6.1	6.3	87	76	84	SE 2	E 4	0	4	4	10	—	
24	47.0	47.8	50.9	7.8	11.2	8.8	9.3	7.0	5.4	6.4	6.0	68	65	71	0	N 1	SE 2	10	9	6	—	
25	53.1	55.2	59.6	8.6	6.2	4.9	6.6	4.9	5.7	5.1	4.7	68	72	71	W 12	NW 9	W 10	10	10	6	0.0	●⁰ 1.
26	62.8	63.4	64.2	4.6	5.8	4.3	4.9	4.2	5.0	5.4	5.4	79	79	87	S 2	N 1	0	10	10	10	1.1	●⁰ p.
27	63.7	63.6	64.0	2.8	6.7	4.4	4.6	2.3	4.7	5.1	5.5	82	70	89	S 2	NNW 2	0	10	10	10	10.8	● 3.
28	60.9	59.9	60.0	3.0	5.2	4.4	4.2	2.7	5.2	5.7	5.4	91	86	87	SW 3	W 1	S 2	10	10	10	5.7	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
29	59.6	60.3	62.6	3.6	6.4	5.2	5.1	3.5	5.3	5.1	5.3	90	71	80	S 2	SE 4	W 1	10	9	10	0.8	●⁰ 3.
30	63.9	64.9	68.7	4.4	5.0	4.4	4.6	3.9	5.2	4.9	4.4	84	75	70	SSE 1	W 1	SW 2	10	10	10	0.2	●⁰ n, 1, a, 2.
31	70.7	71.1	72.0	3.4	5.2	2.4	3.7	1.4	4.3	4.5	4.9	73	68	89	W 7	NW 2	0	10	9	10	3.2	✳⁰ p.
Срд. Mtt.	760.6	760.4	761.0	6.2	8.5	7.0	7.2	5.0	5.0	5.9	5.3	71	71	72	2.2	2.9	2.6	7.6	7.7	6.4	55.5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 42.0? m

Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: −0.3 mm при bei 760.1 mm

1	771.1	770.4	769.6	1.5	5.2	1.5	2.7	1.5	3.5	4.8	4.7	69	72	93	S 4	NE 2	S 2	6	8	4	—	
2	67.8	66.7	67.2	1.0	5.4	1.9	2.8	0.7	3.4	4.8	4.7	68	72	90	S 4	NNW 2	S 2	4	3	2	—	
3	68.0	68.1	69.1	1.6	5.6	3.7	3.6	1.4	3.7	4.5	5.2	73	67	87	S 3	NW 6	0	7	6	10	—	
4	69.0	68.1	67.0	3.4	4.4	1.8	3.2	1.8	3.6	4.0	4.4	62	63	84	W 12	NW 8	S 2	10	10	5	—	
5	65.5	65.6	65.4	0.5	4.6	2.6	2.6	0.1	3.2	4.2	3.9	68	67	70	S 6	ENE 2	0	1	1	0	—	
6	64.7	64.7	64.8	0.8	6.6	2.6	3.3	0.4	3.4	4.8	4.0	70	67	72	0	E 2	SW 1	1	7	0	—	
7	68.0	68.7	69.3	2.4	6.8	2.9	4.0	1.4	4.7	5.5	5.0	77	74	88	S 2	NW 4	S 2	3	4	2	—	
8	68.0	66.9	65.8	2.6	6.4	5.2	4.7	1.3	4.5	5.3	5.6	80	75	84	0	NE 2	0	6	7	10	—	
9	64.4	65.0	66.7	3.8	7.4	5.5	5.6	3.4	5.1	5.7	5.5	85	74	82	S 3	NW 4	NW 2	4	10	10	1.0	●⁰ p, 3.
10	68.6	68.5	69.6	5.3	5.6	5.0	5.3	4.9	5.4	5.0	4.6	82	74	71	SSW 3	NW 15	NW 9	10	10	10	—	🌧 2.
11	70.4	69.9	69.7	4.0	4.9	4.0	4.3	4.0	4.0	4.4	4.5	66	67	73	W 9	W 7	SW 2	10	10	10	—	
12	69.1	67.7	66.4	2.9	5.4	3.4	3.9	2.7	4.7	4.8	4.9	82	72	83	0	NE 2	SW 2	5	5	5	—	
13	63.1	61.6	60.7	1.6	5.9	3.0	3.5	0.9	3.7	4.8	3.8	71	69	68	0	E 2	0	0	0	0	—	
14	58.8	57.8	60.9	2.8	8.4	5.8	5.7	1.4	3.0	4.7	5.0	52	57	73	0	0	S 2	7	10	4	—	
15	63.8	64.6	66.3	4.4	5.2	1.8	3.8	1.8	4.4	4.9	3.6	70	74	69	S 2	NW 10	WNW 12	8	10	10	—	
16	62.3	59.9	60.3	1.3	2.9	0.8	1.7	− 0.1	3.9	3.9	4.2	78	69	85	0	NE 2	0	10	10	10	1.8	✳⁰, △ p.
17	61.5	60.5	57.6	1.6	4.2	1.8	2.5	0.5	4.3	4.5	4.9	84	73	93	S 4	NE 2	0	10	9	10	2.6	●⁰ p, 3.
18	53.3	52.7	56.6	0.6	5.0	0.8	2.1	0.1	3.0	4.1	4.0	63	61	82	S 6	N 4	S 3	6	6	2	—	
19	61.9	64.1	65.3	1.2	5.8	4.2	3.7	0.4	3.0	3.7	4.8	60	54	77	S 4	E 4	0	9	8	10	—	
20	65.6	66.4	64.8	3.4	5.6	4.2	4.4	3.2	4.6	5.5	5.3	78	82	85	SW 3	NNW 2	0	10	9	7	—	
21	62.4	60.9	59.9	3.1	6.1	5.0	4.7	2.2	4.6	5.3	5.5	81	75	84	SE 3	NE 1	0	8	10	9	—	
22	59.7	59.4	60.0	5.4	6.4	3.8	5.2	3.8	5.7	5.9	4.7	85	83	78	0	0	W 20	10	10	10	6.8	🌧 p, 3.
23	62.5	62.9	64.5	− 1.5	0.4	− 0.1	− 0.4	− 1.7	3.7	3.0	2.3	90	64	49	W 9	NW 17	S 3	10	4	8	0.0	✳n,1,a;🌧na2p;+1.
24	64.8	64.2	64.5	0.4	3.6	1.9	2.0	− 1.3	2.8	4.1	3.4	59	69	64	S 4	W 3	E 2	8	4	8	—	
25	65.3	64.4	64.1	2.0	4.6	2.7	3.1	0.8	3.6	3.3	4.2	68	52	75	S 4	NE 4	0	8	2	9	—	
26	62.1	60.1	60.2	2.8	5.4	3.6	3.9	2.1	4.2	4.0	4.2	74	60	72	0	NW 4	0	10	6	10	—	
27	59.2	60.2	62.7	3.0	6.9	3.1	4.3	2.1	3.3	4.3	4.9	57	57	87	S 3	NW 4	W 2	7	10	10	11.0	●⁰ p.
28	63.0	62.0	62.2	1.0	4.2	1.5	2.2	0.5	4.7	4.1	4.2	94	66	82	0	NNE 1	0	10	10	9	2.8	● n; ✳ n, 1, p.
Срд. Mtt.	764.4	764.0	764.3	2.2	5.3	3.0	3.5	1.4	4.0	4.6	4.5	73	68	79	3.1	4.1	2.4	7.1	7.1	6.9	26.0	

Трапезондъ. 1891. Trapezunt.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	761.5	760.3	759.7	1.8	4.4	3.1	3.1	0.7	4.2	4.5	4.8	80	73	84	S 3	NE 2	ESE 3	9	9	10	—	
2	60.7	61.2	62.2	3.7	5.4	3.6	4.2	2.8	5.0	5.3	5.2	83	78	88	S 2	E 3	0	10	5	8	—	
3	60.8	60.3	60.8	4.9	7.5	4.8	5.7	3.5	5.8	6.5	6.8	90	85	94	S 1	E 2	0	8	2	0	—	
4	62.2	64.0	65.5	7.6	11.4	4.6	7.9	4.3	5.0	6.2	6.1	64	61	97	0	W 4	ENE 2	0	2	10	—	≡² p, 3.
5	64.1	62.8	62.3	5.4	6.3	5.2	5.6	4.6	6.1	6.1	6.0	91	86	90	ESE 1	NE 1	0	10	10	10	—	≡⁰ 1, 2.
6	63.7	63.7	66.4	4.9	5.8	5.1	5.3	4.7	5.9	5.6	4.9	92	82	75	WNW 4	NW 2	0	10	10	10	—	⌓ 1.
7	68.2	67.7	68.2	5.9	8.4	5.6	6.6	4.6	5.0	5.7	4.7	72	69	69	SE 2	E 4	0	0	0	0	—	∞ 2.
8	66.5	65.6	65.7	6.8	8.6	9.0	8.1	5.2	4.3	6.1	4.7	59	73	55	0	ENE 1	S 6	0	0	1	—	
9	64.7	64.0	63.4	9.7	11.5	7.1	9.4	6.6	4.1	5.0	5.3	46	49	70	S 1	E 1	0	0	0	0	—	∞ 1, a, 2, p.
10	61.3	59.2	57.2	7.4	10.4	11.6	9.8	5.6	4.5	5.4	4.3	59	58	42	ESE 1	E 1	S 2	0	0	0	—	∞ 1, 2.
11	55.9	55.1	56.1	11.6	13.6	12.3	12.5	7.5	3.7	5.6	4.1	37	48	38	0	N 2	0	1	2	0	—	∞ 1, a, 2, p.
12	57.2	57.3	58.2	9.5	16.8	9.8	12.0	8.6	5.8	4.3	5.5	65	30	60	0	0	0	3	6	3	—	∞ 1.
13	59.5	59.7	60.7	7.8	11.2	8.2	9.1	6.7	5.9	7.7	6.8	75	78	83	WSW 1	NE 2	N 1	6	5	3	—	
14	62.4	63.0	64.0	9.2	10.7	7.5	9.1	7.4	6.3	7.0	6.5	72	72	85	0	NE 1	0	8	4	0	—	
15	65.0	65.2	64.7	5.2	8.0	5.0	6.1	4.6	6.5	6.7	6.3	98	83	97	E 5	ENE 3	E 2	10	10	10	—	⌓ 1,a; ≡⁰1,a,2,p,3.
16	64.7	64.3	63.2	4.2	7.6	4.6	5.5	3.5	6.2	6.5	6.1	00	83	97	0	NE 1	E 2	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
17	62.3	60.9	59.6	3.2	6.5	15.2	8.3	2.4	5.8	6.3	3.0	00	88	24	0	ENE 3	S12	10	10	0	—	≡²n,1,a,2,p; ⌓ 1,a.
18	60.3	60.1	59.2	5.2	7.2	6.0	6.1	4.7	6.0	6.3	6.6	90	83	94	0	ENE 2	0	10	10	0	—	≡⁰ 1, a, 2, p.
19	58.6	58.5	59.6	7.2	12.0	6.5	8.6	3.9	6.6	8.1	6.7	87	78	93	0	NE 1	0	1	1	10	—	∞ 2; ≡⁰ 3.
20	58.0	56.3	54.7	5.0	11.0	10.4	8.8	4.0	6.1	9.0	7.6	94	75	81	0	E 1	NW 1	10	0	4	—	⌓, ≡² 1; ∞ 2, 3.
21	56.2	56.7	57.4	14.6	18.9	15.4	16.3	8.4	5.6	5.8	6.0	45	36	46	0	E 2	SE 2	8	8	1	—	∞ 2.
22	57.9	57.3	57.4	12.0	16.5	15.6	14.7	9.6	6.5	7.1	6.5	63	51	49	0	ESE 3	SE 1	3⁰	4	7	—	∞ 2.
23	58.0	58.6	56.1	19.7	22.8	20.8	21.1	15.6	5.5	6.4	5.4	33	31	29	S 9	ESE 1	S 7	1	7	2	—	∞ 1, a, 2, p.
24	55.7	57.7	56.3	22.0	21.2	13.2	18.8	13.2	5.8	7.1	8.0	30	38	71	S 7	W 2	0	2⁰	6⁰	4	—	∞ 1, 2.
25	52.6	51.4	53.9	14.2	31.2	24.0	23.1	10.1	8.1	6.1	4.8	67	18	21	S 2	SSW 3	WSW12	10	10	10	—	∞² 1, a, 2, p; ⸗ p.
26	56.7	60.9	63.1	15.2	8.6	4.2	9.3	4.2	8.4	7.7	5.5	65	92	89	SW 2	WNW 5	W 4	8	10	10	35.4	⸗ n; ● a, 2, p, 3.
27	62.6	64.9	65.8	5.4	7.5	4.8	5.9	3.3	5.8	5.1	5.2	86	66	81	S 3	WNW 2	SE 1	10	10	2	1.3	● n, a; ⌓ 3.
28	62.7	60.1	56.0	6.0	8.6	7.4	7.3	3.3	3.8	5.5	5.7	55	66	74	E 3	E 3	ESE 1	0	0	3	—	
29	52.7	53.8	53.6	8.6	14.8	10.8	11.1	6.7	5.5	5.2	6.2	66	43	67	WSW 3	W 3	WSW 1	8	3	10	—	
30	51.7	53.0	56.6	11.5	17.1	10.0	12.9	9.8	6.9	5.5	7.5	69	38	82	NW 3	E 4	NW 5	9	10	9	1.6	⸗ n; ● p.
31	62.0	61.9	59.5	9.0	10.0	8.0	9.0	7.7	7.4	7.6	7.6	87	83	94	SE 1	E 5	E 2	9	9	9	—	●⁰, ⸗ n.
Срд. Mtt.	760.2	760.2	760.2	8.5	11.7	9.0	9.7	6.1	5.7	6.2	5.8	72	64	72	1.7	2.3	2.2	5.9	5.6	5.0	38.3	

Апрѣль. — April.

1	757.8	757.4	757.4	13.6	14.0	15.6	14.4	7.3	6.6	7.2	7.3	57	61	55	NE 1	E 4	S 1	10	7	5	—	
2	57.7	60.7	60.1	18.8	14.5	9.6	14.3	9.0	6.8	7.5	7.5	43	61	84	S 5	WNW 6	E 2	10	7⁰	3	—	⸗ n; ∞ 2, p.
3	60.5	56.3	53.0	9.5	12.8	11.0	11.1	8.5	7.8	8.0	8.1	88	73	82	NNW 4	E 8	0	10	9⁰	9	—	∞ p.
4	51.1	52.0	52.1	22.6	21.2	11.6	18.5	9.8	7.1	9.6	8.0	35	52	79	S 4	SSE 6	W 2	10	10	10	2.8	⸗ n; ●⁰ a, 2, p.
5	51.8	53.3	56.3	9.8	8.2	8.5	8.8	7.9	8.3	7.7	7.0	92	94	86	W 7	NW 7	0	10⁰	10	10	23.6	●⁰ 1, a, 2, p, 3.
6	60.5	62.4	62.5	7.7	7.5	7.0	7.4	7.0	6.2	6.1	6.6	79	79	88	W 4	NNW 2	ESE 2	10	10	9	—	● n.
7	60.6	59.8	59.6	7.6	9.2	7.6	8.1	6.4	6.5	6.6	6.5	83	76	83	ESE 2	ENE 2	0	9	8	9	2.5	
8	59.6	60.5	61.0	6.4	8.5	7.5	7.5	5.8	6.1	5.7	6.0	86	69	77	0	ENE 1	E 1	10	8	7	1.0	●⁰ n, 1, a.
9	59.9	59.8	59.4	7.4	10.1	8.4	8.6	5.8	5.9	7.0	7.3	77	75	89	E 3	E 4	E 2	8	9⁰	7	—	
10	59.3	62.0	63.6	9.5	10.8	11.0	10.4	8.3	7.5	8.0	8.0	84	83	81	E 2	N 2	SW 3	10	10⁰	10	5.4	●⁰ 2, p.
11	62.3	60.8	59.4	8.4	13.2	11.8	11.1	7.8	8.0	7.7	8.3	97	68	81	E 2	E 4	0	10⁰	7⁰	8	0.9	●, ≡⁰ ⌓ 1, a.
12	58.4	58.6	57.2	13.6	20.1	23.2	19.0	11.0	9.4	11.8	7.1	81	67	34	0	NE 2	S 5	10	10	10	—	
13	56.6	58.5	62.6	12.3	12.2	13.6	12.7	12.1	8.0	8.1	9.0	75	76	78	E 7	E 4	SSE 1	8⁰	10	10	0.2	●⁰ p.
14	59.3	57.4	52.3	11.4	10.2	10.8	10.8	9.5	8.8	8.3	9.0	88	90	94	E 4	E 4	E 3	4	10	10	0.2	≡ 2, p.
15	45.1	48.8	49.6	13.4	15.6	14.9	14.6	10.5	9.1	8.4	8.8	80	63	70	E 2	E 1	E 2	3	9	8	4.7	● n, p; ⸗ a; ⸗ p.
16	53.0	54.5	54.7	9.4	11.1	10.8	10.4	9.3	8.1	8.1	7.8	92	82	82	NW12	NNE 1	SE 3	8	10	8	3.0	●⁰ 2, p.
17	55.4	55.6	57.7	8.6	9.3	8.5	8.8	8.4	8.0	7.9	7.5	96	91	91	ENE 2	E 2	0	10	10	10	8.7	●⁰ a, p.
18	59.0	60.4	61.6	8.0	9.2	7.8	8.3	7.4	7.6	7.5	7.5	94	87	94	WSW 1	NW 1	0	10	10	10	4.5	●⁰ n, 1; ≡⁰ 2.
19	61.3	61.5	61.8	8.3	10.6	8.2	9.0	7.4	7.5	7.6	7.2	92	80	89	E 1	NE 2	0	10	6	3	—	●⁰ n, 1.
20	61.7	61.8	63.4	10.4	11.0	9.8	10.4	5.8	6.2	8.1	7.9	66	82	87	0	E 3	E 1	0	3	10	1.5	●⁰ p, 3.
21	63.8	63.9	62.7	10.4	11.6	8.9	10.3	8.3	6.2	8.3	7.5	66	82	88	E 4	ENE 4	E 1	7	5	8	—	●⁰ n.
22	60.2	58.3	55.3	11.3	14.0	17.6	14.3	8.0	7.0	6.7	7.6	70	57	51	E 2	ENE 2	0	7	6	10	—	
23	52.2	52.4	57.9	23.1	18.6	11.2	17.6	11.1	7.5	9.4	8.0	35	59	80	S 2	WSW 2	SSE 4	10	10	10	8.0	● p, 3.
24	59.7	60.4	60.0	11.2	12.2	10.2	11.2	9.3	8.0	7.8	7.2	80	74	76	0	E 2	E 2	8	4	0	—	● n.
25	58.3	57.6	57.9	13.5	12.9	10.9	12.4	8.3	7.9	9.1	8.9	69	83	92	0	E 3	0	3	6	0	—	
26	55.9	54.9	51.1	12.1	14.5	12.8	13.1	8.5	8.6	9.3	8.4	83	76	77	E 3	0	E 4	3	8	6	0.6	
27	52.7	54.2	56.6	13.9	11.8	10.0	11.9	10.0	8.8	9.1	8.4	75	88	92	E 4	W 5	0	10	10	10	16.0	●⁰ n, a, 2, p, 3.
28	59.4	61.7	63.2	11.0	12.6	11.4	11.7	9.7	8.4	8.2	8.9	86	76	89	0	0	0	10	10	10	—	
29	63.3	62.8	61.8	14.0	13.6	11.4	13.0	10.0	9.0	9.2	8.7	76	80	87	E 2	E 2	0	0	2	0	—	
30	60.3	59.7	58.5	14.0	16.1	17.0	15.7	9.8	9.0	10.6	10.4	76	78	72	0	NE 1	0	8	7	5	—	
Срд. Mtt.	757.9	758.3	758.3	11.7	12.6	11.3	11.9	8.6	7.7	8.2	7.9	77	75	80	2.7	2.9	1.3	7.9	8.0	7.5	83.6	

Трапезондъ. 1891. Май. — Mai. Trapezunt.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759.7	762.5	763.7	16.9	15.9	12.6	15.1	12.1	9.6	11.2	8.3	67	87	77	W 5	0	NW 3	10	10	10	4.0	●⁰ a, p.
2	65.6	65.4	63.8	13.2	14.5	13.1	13.6	10.9	8.6	7.3	8.3	76	59	74	0	NE 1	0	6	2	2	—	
3	62.6	62.3	60.9	15.1	15.1	12.2	14.1	10.4	8.2	8.8	8.6	64	69	82	0	0	0	2	0	0	—	∞ 2.
4	59.1	58.1	57.9	14.4	14.9	12.2	13.8	9.5	8.7	9.7	9.8	72	77	94	0	0	0	0	0	0	—	
5	56.6	56.2	55.5	14.2	13.6	12.7	13.5	10.4	8.9	9.5	10.3	74	82	95	0	NE 2	ENE 2	2	7	9	—	≡⁰ 1, a.
6	55.1	56.1	56.4	10.2	14.2	10.8	11.7	9.6	8.8	9.2	8.8	95	77	92	W 1	NNE 2	0	10	10	10	—	≡² 1, a.
7	57.1	58.1	59.0	10.8	14.3	12.4	12.5	10.1	8.7	9.1	9.1	91	75	86	0	ENE 1	0	10	10	10	—	
8	59.1	58.8	58.1	11.6	14.8	12.6	13.0	11.2	8.7	9.0	9.1	86	72	85	0	NW 1	0	10	10	10	—	
9	56.2	55.3	53.7	12.7	14.6	12.8	13.4	12.1	8.8	8.4	8.9	81	68	82	0	NE 2	E 2	10	10	10	—	
10	54.2	54.3	56.0	12.7	15.8	12.1	13.5	12.1	9.3	9.4	10.3	86	72	98	E 1	NE 1	0	10	10	10	0.4	●⁰ 3.
11	54.8	55.8	55.8	13.2	13.8	12.4	13.1	11.7	9.7	9.2	9.5	87	79	89	0	NW 4	0	10	10	10	—	
12	54.5	54.8	55.0	12.6	15.8	13.0	13.8	12.0	9.4	9.2	8.2	88	68	74	E 2	ENE 2	0	10	8	8	4.5	●⁰ a.
13	54.6	54.8	55.6	12.4	12.0	10.7	11.7	10.3	9.8	9.4	6.4	93	91	67	0	NW 5	WNW 5	10	10	9	0.5	●⁰ n, 1, a, 2, p.
14	55.2	56.6	57.8	10.1	11.0	9.2	10.1	9.0	6.4	6.6	7.3	69	67	84	W 3	NW 8	0	9	7	4	—	
15	57.9	58.6	58.8	12.4	12.6	11.0	12.0	7.2	6.8	7.1	7.4	63	66	75	E 4	ENE 3	0	1	1	0	—	
16	58.6	58.1	56.7	14.4	15.6	12.9	14.3	8.7	7.9	9.7	9.1	64	70	83	E 2	E 2	E 2	0	1	0	—	
17	56.2	55.5	55.5	14.4	17.0	13.8	15.1	10.6	9.5	9.8	10.4	78	68	90	W 4	E 2	0	6	5	3	—	
18	55.5	56.0	56.9	16.6	19.2	17.0	17.6	11.8	9.1	11.1	10.5	65	67	73	WNW 1	ENE 1	0	1	3	1	—	
19	58.9	60.7	62.9	20.0	19.1	14.8	18.0	13.8	8.8	10.5	11.1	51	63	89	0	E 4	E 1	0	1	6	—	
20	63.2	62.8	62.5	16.8	18.2	14.8	16.6	13.8	10.0	8.9	9.9	71	58	80	NNE 1	NNE 3	E 1	8	6	7	—	
21	62.3	61.9	61.3	14.8	15.9	13.8	14.8	12.7	10.5	10.5	10.4	84	78	90	0	0	0	10	10	10	0.4	
22	60.1	59.8	59.8	15.1	17.6	15.0	15.9	13.6	10.4	11.4	12.1	82	76	96	0	ENE 1	0	10	10	10	5.2	●⁰ n, p, 3.
23	58.8	57.9	56.4	17.2	17.4	16.0	16.9	13.9	11.9	12.4	12.7	82	84	93	0	ENE 1	0	6	10	10	0.2	●⁰ 3.
24	54.5	54.7	54.0	16.6	17.5	15.0	16.4	15.0	13.2	13.2	12.4	94	89	98	0	NE 1	NNE 4	10	10	10	—	≡⁰ a.
25	52.7	52.8	52.4	17.4	19.0	17.6	18.0	13.8	11.5	12.9	13.4	78	79	90	E 5	NE 3	E 2	9	10	8	—	≡⁰ 2.
26	51.8	52.3	51.3	19.4	19.6	19.6	19.5	16.3	12.9	13.4	11.3	77	80	67	0	0	0	6	8	3	0.2	●⁰ p.
27	51.1	53.0	54.4	19.8	18.4	16.2	18.1	16.0	13.2	12.7	12.5	77	80	91	NE 1	NNW 5	0	5	8	9	1.7	●⁰ 2, p.
28	55.6	56.1	55.3	16.0	19.6	17.0	17.5	15.3	12.9	13.6	13.4	96	80	93	0	E 2	0	9	9	10	1.0	●⁰ n; ≡⁰ a.
29	54.8	53.8	53.6	16.2	17.0	16.8	16.7	15.5	13.0	13.4	13.5	95	93	95	0	ENE 2	E 2	10	9	8	—	●⁰ n, 1; ≡⁰ a.
30	53.6	*53.5*	53.6	19.6	*20.0*	17.6	*19.1*	16.3	12.8	—	13.6	76	—	91	0	—	0	8	—	5	—	
31	53.4	52.5	52.7	18.9	20.0	18.4	19.1	16.8	12.9	13.8	13.9	80	79	88	0	NE 4	E 2	10	6	10	0.2	
Срд. Mtt.	756.9	757.1	757.0	15.0	16.3	14.1	15.1	12.3	9.9	10.3	10.2	79	75	86	1.0	2.1	0.9	7.0	7.0	6.9	18.3	

Іюнь. — Juni.

1	753.6	754.4	755.1	17.8	21.0	18.5	19.1	17.0	13.6	13.4	14.0	90	73	88	W 1	NE 2	0	10	7	4	—	● n.
2	55.3	55.5	56.2	20.6	20.3	19.3	20.1	17.5	14.1	14.6	15.4	78	83	92	0	ENE 1	ENE 2	6	8	10	—	
3	55.7	56.1	55.8	23.3	21.2	19.4	21.3	18.3	12.7	15.3	14.7	60	82	88	E 1	ENE 2	0	7	9	3	—	
4	55.2	55.2	53.9	21.8	21.8	19.4	21.0	17.1	12.3	13.7	14.0	64	71	84	N 1	NE 2	E 4	3	6	2	—	
5	54.1	56.0	58.1	23.4	20.4	17.2	20.3	17.2	13.6	14.8	13.8	64	83	95	E 3	NE 2	0	4	10	10	8.7	● a, p, 3.
6	58.4	59.8	62.1	18.9	21.2	18.3	19.5	17.1	13.9	13.6	13.6	86	73	87	WSW 1	N 1	0	9	8	8	—	
7	63.7	64.7	64.5	19.7	20.6	18.9	19.7	16.6	13.4	13.5	12.6	79	74	78	NW 2	NE 2	0	4	1	0	—	
8	63.1	62.0	60.5	22.4	22.4	19.6	21.5	17.3	10.2	16.1	15.7	51	80	92	E 1	NE 2	0	0	1	0	—	∞ 2.
9	59.3	59.4	59.4	25.0	26.1	24.0	25.0	18.7	10.6	14.0	10.1	45	56	46	0	NE 2	SW 2	0	0	0	—	
10	59.4	58.8	57.4	26.6	27.4	23.2	25.7	20.5	11.0	13.9	14.4	43	51	68	SW 2	ENE 1	E 2	0	0	0	—	∞ 1, 2, 3.
11	55.5	55.4	57.7	26.7	26.4	23.4	25.5	20.6	12.3	16.2	15.0	47	64	70	ESE 2	E 2	ESE 3	0	0	0	—	∞ 1, 2, 3.
12	58.7	58.0	55.3	24.0	23.4	21.7	23.0	20.6	12.8	16.3	16.5	58	77	86	SW 1	NE 2	E 1	0	0	0	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
13	52.9	51.2	50.6	26.0	26.0	23.9	25.3	21.2	13.7	18.3	18.1	55	73	83	SW 2	NE 1	E 2	0	0	8	—	∞ 1, 2.
14	52.8	54.8	57.7	24.6	21.1	19.0	21.6	19.0	16.6	14.7	13.0	73	79	80	NE 3	NW 5	W 7	8	10	10	0.6	↙ n, p.
15	58.7	59.9	62.4	16.0	17.6	15.2	16.3	15.2	11.4	11.7	12.0	84	78	93	NW 7	NW 7	0	10	10	10	3.0	● n, 3.
16	60.6	60.1	60.3	16.4	18.4	17.2	17.3	14.3	12.1	12.4	12.5	87	79	86	0	NW 3	0	10	8	8	2.0	● n.
17	57.8	58.2	59.5	18.0	18.7	17.7	18.1	15.2	12.1	11.3	13.1	79	70	87	WNW 3	NW 1	0	10	9	10	1.0	●⁰ n, 3; ≤ n, p.
18	59.7	60.6	61.9	19.6	20.4	18.9	19.6	15.3	13.1	13.7	13.9	78	77	86	NNW 2	NE 2	0	4	3	8	—	
19	61.6	61.1	60.7	20.8	21.2	19.9	20.6	17.2	13.5	14.7	14.8	74	78	86	0	NE 3	0	3	3	6	—	
20	59.6	58.7	58.6	21.6	23.0	21.0	21.9	18.4	14.7	15.8	16.4	77	76	89	0	ENE 3	E 2	2	1	9	—	
21	59.0	59.2	59.5	20.4	23.1	20.0	21.2	19.4	15.7	16.0	15.3	88	76	89	E 3	N 2	0	9	10	3	—	
22	58.5	58.2	58.6	22.3	23.4	21.8	22.5	18.5	14.2	16.5	16.3	71	78	84	NW 3	NNE 2	0	0	1	4	—	
23	58.3	58.3	57.9	23.1	23.3	22.4	22.9	20.3	16.5	17.1	15.6	79	81	77	NNE 1	NW 2	E 1	7	8	10	—	
24	57.4	57.8	57.1	24.5	24.0	22.6	23.7	20.6	16.3	18.4	16.8	72	83	83	0	0	W 2	6	10	10	—	
25	54.9	55.1	54.3	23.4	24.2	22.4	23.3	21.3	16.9	17.8	17.6	79	80	88	E 1	0	0	8	10	10	—	
26	54.3	54.6	54.6	23.4	24.4	22.7	23.5	21.5	16.3	18.7	19.4	77	83	95	SE 1	WNW 2	E 1	9	9	10	8.0	● p, 3.
27	55.6	56.2	57.2	25.0	24.9	23.1	24.3	21.8	18.7	19.3	18.8	80	83	90	ENE 2	NW 2	E 1	6	3	0	—	● n.
28	57.3	57.0	56.5	27.1	26.1	24.0	25.7	21.8	16.0	18.0	18.8	60	72	85	0	NE 1	0	2	2	2	—	
29	56.1	56.1	56.2	25.0	26.0	23.6	24.9	22.6	17.8	17.6	17.9	76	71	83	WNW 1	NE 1	N 1	4	8	10	—	
30	55.2	56.6	57.3	22.6	23.0	20.9	22.2	18.9	17.2	15.3	13.4	84	74	74	NW 7	N 2	S 1	7	10	10	0.6	●⁰ p.
Срд. Mtt.	757.4	757.6	757.9	22.3	22.7	20.6	21.9	18.7	14.1	15.4	15.1	71	75	84	1.7	1.9	1.1	4.9	5.5	5.8	23.9	

Трапезондъ. 1891. Trapezunt.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.5	755.3	754.4	22.3	22.2	19.8	21.4	18.8	14.2	13.7	14.6	71	69	85	SSW 1	NW 4	S 2	8	10	10	4.8	● p, 3.
2	52.7	53.1	53.5	20.4	20.4	19.9	20.2	18.5	13.7	13.9	14.5	77	78	84	S 1	ENE 1	NW 1	10	8	10	8.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
3	53.3	53.5	55.9	20.3	22.4	20.6	21.1	18.5	15.1	16.1	16.4	85	80	91	ESE 1	ENE 1	0	9	7	7	3.7	● n.
4	57.0	*58.0*	58.5	19.9	*24.0*	21.0	*21.6*	19.3	15.6	—	16.4	91	—	89	E 2	—	ENE 1	10	—	9	0.7	●⁰ 1, a.
5	57.7	57.1	56.5	24.0	25.2	22.0	23.7	19.3	15.8	16.6	16.2	72	70	82	ENE 1	NE 1	ESE 1	2	8	3	—	
6	53.7	52.2	51.9	22.9	24.1	23.1	23.4	20.8	15.9	17.8	18.1	77	80	87		0	ENE 2	ENE 2	10	4	2	—	
7	49.9	49.8	51.7	26.1	25.7	23.9	25.2	21.8	17.5	18.5	19.2	70	76	87	NE 1	ENE 2	NW 4	2	4	10	1.5	● p.
8	50.9	51.6	52.2	26.3	27.0	23.4	25.6	22.6	18.5	20.3	17.9	73	77	84	SW 1	NE 1	SSE 1	6	9	8	10.4	● p, 3.
9	52.1	51.7	51.8	20.4	23.7	21.0	21.7	20.3	15.5	16.7	17.1	87	77	93	S 4	E 2	SW 2	10	10	10	61.0	● n, 1, a, 2, p, 3; ⊼ 3.
10	52.2	53.0	54.1	21.0	20.0	19.6	20.2	18.8	14.6	15.3	15.7	79	89	92	SSW 2	E 4	SW 4	10	10	10	36.8	● n, a, 2, p, 3; ⊼ n.
11	54.4	54.3	55.0	20.9	23.4	21.4	21.9	19.6	16.2	16.9	15.2	88	79	80	SSE 2	E 2	SE 2	10	8	2	0.1	● n, 1.
12	54.8	54.5	54.3	24.6	24.2	21.8	23.5	19.8	14.6	16.4	16.5	63	73	85	SW 1	E 4	SE 1	2	3	7	—	
13	54.6	55.1	55.4	24.7	24.8	23.6	24.4	19.6	16.9	20.3	19.0	73	88	88	E 1	E 2	SE 1	1	2	0	—	
14	56.1	55.9	53.9	26.0	25.1	23.7	24.9	21.6	20.6	19.0	18.8	82	81	86	ENE 2	N 2	NE 1	1	3	9	—	
15	53.2	52.1	52.3	24.8	25.2	23.8	24.6	22.6	18.7	18.8	18.2	80	79	83	ESE 2	NW 2	E 2	10	9	8	—	
16	53.1	53.6	54.8	24.7	26.1	24.7	25.2	23.0	19.1	18.8	17.8	83	75	77	SE 2	NW 5	W 2	8	8	7	—	
17	53.8	54.0	54.9	23.8	24.5	23.6	24.0	23.0	18.9	17.8	16.2	86	78	75	W 1	WNW 4	0	7	9	10	—	
18	54.7	55.2	54.9	24.7	26.3	24.0	25.0	21.6	15.9	13.5	13.6	69	54	61	0	E 2	SE 1	7	3	0	—	
19	52.4	52.9	53.7	25.9	25.1	23.2	24.7	22.2	9.6	15.7	15.3	39	67	73	SSW 2	N 2	SE 1	0	2	2	—	
20	53.7	54.7	57.3	23.7	22.3	21.8	22.6	21.2	14.3	11.6	12.9	66	58	67	S 1	W 8	SE 2	7	9	10	0.3	● p.
21	56.9	57.2	58.3	21.2	24.1	21.6	22.3	19.6	12.5	11.5	12.4	67	51	65	SE 1	NE 1	SE 1	9	9	10	—	
22	58.0	59.2	59.1	23.3	23.9	21.7	23.0	20.7	14.2	14.0	14.4	67	63	75	SSW 1	NNW 2	SE 1	8	7	1	—	
23	59.0	59.4	59.4	25.1	24.2	22.8	24.0	19.2	12.9	14.3	15.5	55	64	75	SSW 1	NE 2	0	1	4	2	—	
24	58.8	58.7	58.4	24.2	24.8	23.0	24.0	20.2	14.6	16.9	15.7	66	73	75	S 1	NE 2	NE 1	4	7	7	—	
25	56.9	56.2	56.3	23.0	25.7	21.8	23.5	20.7	15.0	15.6	16.0	72	64	82	NE 1	E 2	S 1	10	9	9	8.6	●² p.
26	55.0	54.5	54.4	22.8	25.2	22.6	23.5	20.6	15.3	15.1	16.5	74	64	81	S 1	NNE 1	NE 1	8	8	5	0.2	● p.
27	53.3	53.2	53.5	23.9	24.1	22.6	23.5	20.0	15.0	16.1	14.6	68	72	72	S 1	NW 5	SSE 1	3	8	9	—	
28	53.4	53.9	56.3	23.4	25.2	21.6	23.4	20.2	14.3	13.9	15.1	67	58	79	SSW 1	WNW 9	SW 2	7	8	8	0.1	● 3.
29	57.2	57.7	59.0	22.5	23.9	21.8	22.7	20.3	12.1	15.2	15.6	60	69	80	S 2	NW 6	SE 1	9	6	0	—	
30	58.7	58.5	58.7	24.6	24.4	21.8	23.6	19.4	14.6	15.0	14.5	63	66	75	S 1	NE 1	E 1	1	1	0	—	
31	57.9	58.0	58.1	24.6	24.5	22.4	23.8	19.6	13.1	15.8	15.6	57	69	77	SE 1	ENE 1	NE 1	1	1	0	—	
Срд. Mtt.	754.9	755.0	755.4	23.4	24.2	22.2	23.3	20.4	15.3	16.0	16.0	71	71	80	1.3	2.8	1.4	6.0	6.5	5.9	136.6	

Августъ. — August.

1	758.6	758.9	760.0	24.9	25.8	23.9	24.9	20.3	15.1	16.1	17.1	64	66	78	S 1	NNE 2	N 1	2	8	2	—	
2	60.3	60.0	59.8	25.8	26.0	23.7	25.2	21.6	16.8	17.2	17.4	68	69	80	S 1	NNE 2	E 1	3	2	1	—	
3	58.2	56.7	55.9	26.5	26.7	24.5	25.9	22.2	15.8	17.5	18.3	62	68	80	SSE 1	ENE 3	0	1	1	6	—	
4	54.6	56.0	58.4	26.7	26.6	25.0	26.1	23.8	16.9	19.4	18.9	66	75	80	S 1	NW 3	NE 2	6	9	4	—	
5	58.4	58.6	58.1	25.7	26.7	24.1	25.5	24.1	18.5	18.8	18.4	76	72	83	ESE 1	NNE 2	0	9	7	2	—	
6	56.9	56.4	56.5	26.8	27.0	25.4	26.4	23.1	15.3	19.4	18.8	59	73	79	S 2	ENE 2	NE 1	3	6	9	—	
7	55.8	55.6	56.6	27.8	28.1	26.0	27.3	23.9	18.1	19.8	20.6	66	70	82	S 1	NNE 2	NE 1	7	7	5	—	
8	56.8	55.5	52.7	26.1	26.8	25.9	26.3	24.8	20.9	20.8	20.2	83	80	82	W 1	NE 2	NE 1	9	9	9	—	
9	50.5	52.6	55.3	26.6	26.9	25.0	26.2	24.5	20.0	21.4	20.4	77	81	87	S 1	NNW 3	NE 1	10	8	9	1.4	●, ⊼ p.
10	56.6	57.3	57.6	25.3	25.3	24.8	25.1	24.1	19.3	18.5	17.7	81	77	77	SSW 1	WNW 5	S 1	10	10	10	6.8	●⁰ p.
11	58.4	57.1	55.5	21.0	22.0	22.1	21.7	20.2	15.9	16.8	17.0	87	86	86		0	ENE 1	0	10	10	10	4.0	●⁰ n, 1, a.
12	53.7	54.3	56.4	21.4	23.6	21.2	22.1	20.8	17.0	18.1	18.0	90	84	96	W 1	WNW 4	NW 1	10	10	10	16.8	● a, p, 3.
13	56.0	56.5	56.9	23.1	25.9	22.9	24.0	20.8	17.2	18.0	17.0	82	73	82	0	N 1	SSE 2	9	8	9	—	
14	56.0	55.7	55.4	22.7	26.1	23.6	24.1	20.9	16.1	18.6	18.5	78	74	85	S 1	NNE 2	0	9	9	9	—	
15	54.1	53.4	54.6	23.2	25.2	24.1	24.2	22.6	18.4	19.3	18.7	88	81	84	SSW 1	NNW 2	S 1	10	10	9	18.7	● 3.
16	55.6	58.2	59.5	21.2	24.2	21.3	22.2	20.4	15.8	16.4	14.9	85	73	79	SW 3	SSW 3	S 3	10	10	2	6.0	● n, a.
17	59.7	59.7	58.5	21.1	24.8	21.2	22.4	18.8	10.6	14.8	13.9	57	64	74	S 4	NE 1	S 2	1	1	1	—	∞ a, 2, p.
18	57.1	56.5	56.7	22.4	24.7	22.2	23.1	19.4	12.0	15.4	16.0	60	66	81	S 4	NE 2	0	1	1	0	—	
19	56.5	57.4	57.7	23.1	25.1	22.8	23.7	19.5	11.8	17.0	16.5	56	72	80	S 2	NE 2	SW 2	1	2	0	—	
20	57.6	58.0	57.7	23.4	25.4	22.5	23.8	19.8	11.7	16.1	15.8	55	67	78	S 1	NE 1	SE 1	1	2	1	—	
21	55.6	54.5	52.4	23.4	25.5	23.6	24.2	19.8	14.1	16.3	15.9	66	67	74	SE 3	E 3	NE 2	2	1	0	—	
22	54.7	56.0	58.6	26.0	25.5	23.2	24.9	22.7	15.1	15.9	17.5	60	66	83	S 3	WNW 8	NW 8	6	10	6	—	
23	58.7	58.8	58.6	23.8	25.4	22.2	23.8	20.6	14.2	15.6	15.7	65	65	79	S 3	N 2	NE 1	1	3	1	—	
24	58.2	57.5	56.4	23.4	24.6	23.0	23.7	20.6	14.3	16.8	17.3	67	73	83	S 3	ENE 2	ENE 1	1	2	3	—	
25	55.3	55.3	57.4	23.2	25.7	24.4	24.4	21.2	16.5	18.3	19.6	78	75	87	S 2	ENE 2	N 2	8	3	8	—	
26	59.4	60.1	59.9	24.0	26.4	23.1	24.5	23.1	17.2	16.8	17.4	78	66	83	ESE 1	NE 1	E 1	9	9	0	—	
27	58.5	58.2	57.7	24.5	25.0	23.2	24.2	21.1	14.3	18.2	16.8	63	77	80	SSW 1	NW 5	W 3	5	3	4	—	
28	56.6	55.8	54.7	23.3	25.9	23.0	24.1	22.2	16.0	16.0	16.9	76	65	81	SSE 1	ENE 2	NE 1	10	8	2	—	
29	53.5	52.5	51.6	23.5	26.0	24.2	24.6	21.7	15.2	18.1	18.3	71	73	82	SSE 2	NE 1	N 1	9	9	10	—	
30	54.3	53.9	54.8	24.6	26.5	24.5	25.2	22.5	16.6	17.3	19.2	73	67	84		0	ENE 3	NE 1	9	1	8	—	
31	53.9	53.6	54.9	24.4	26.2	24.0	24.9	22.4	18.4	19.3	18.4	81	77	83	SSW 1	NE 2	SSE 2	9	2	2	2.2	● p.
Срд. Mtt.	756.5	756.5	756.7	24.2	25.7	23.6	24.5	21.7	16.0	17.7	17.6	72	72	82	1.5	2.5	1.4	6.2	5.8	4.9	55.9	

Трапезондъ. 1891. Trapezunt.

Сентябрь. — September.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755.3	756.5	756.9	24.2	26.0	21.6	23.9	20.9	15.3	17.4	15 7	69	70	82	S 1	NE 1	S 2	3	8	1	3.2	● p.
2	58.0	58.8	59.9	23.3	25.9	22.8	24.0	20.1	13.8	16.5	17.6	65	67	86	S 2	N 2	S 1	1	3	2	—	
3	61.1	61.6	62.0	23.1	25.7	22.5	23.8	21.1	15.8	16.8	17.2	76	69	85	S 1	N 3	NE 1	8	6	1	—	
4	60.9	60.4	59.0	22.5	25.4	23.2	23.7	21.1	14.7	18.8	19.3	72	79	91	S 3	NW 3	S 1	9	8	10	1.5	●⁰ p.
5	56.9	55.7	54.4	23.6	26.0	24.2	24.6	21.3	17.2	19.6	19.0	80	79	85	S 1	NE 3	NNE 1	6	7	9	6.5	● 3.
6	53.5	53.2	54.5	23.2	26.2	24.0	24.5	21.8	18.5	19.5	18.4	88	77	83	E 2	N 2	0	8	9	9	2.0	●⁰ n.
7	54.4	55.1	56.3	20.2	24.7	21.6	22.2	20.2	14.6	15.0	15.4	83	65	80	SSW 6	W 4	SE 2	10	7	1	28.2	●⁰ n, 1, a.
8	56.9	56.4	56.8	19.0	24.3	21.2	21.5	19.0	16.0	18.1	15.0	98	80	80	SW 3	NNE 2	S 1	10	7	4	2.0	● n, 1, p.
9	56.8	57.1	57.7	21.6	25.5	21.7	22.9	19.8	12.2	15.7	14.5	64	65	75	S 3	NW 4	S 3	4	7	2	—	
10	57.7	57.7	60.0	21.7	23.6	19.4	21.6	18.8	13.1	17.8	15.1	68	82	90	S 1	NW 2	W 4	8	9	10	26.7	●, ⊼ p, 3.
11	62.8	63.6	63.6	19.7	21.4	18.1	19.7	18.1	11.0	9.9	12.8	64	53	83	W 4	W 3	NW 3	4	9	10	—	● n.
12	62.2	61.3	59.5	18.9	20.6	18.6	19.4	17.0	12.1	12.5	12.8	75	70	81	S 3	NW 2	0	8	4	9	—	
13	58.6	59.6	61.2	19.0	21.7	18.4	19.7	18.4	11.3	13.6	14.5	69	71	92	SW 4	N 3	0	10	9	10	21.0	● p, 3.
14	61.2	61.8	62.1	16.4	16.8	17.9	17.0	16.0	13.4	13.3	13.0	97	94	85	SW 3	SW 3	S 4	10	10	10	8.5	●⁰ n, 1, 2, p.
15	61.8	61.3	61.5	17.3	20.0	17.2	18.2	17.0	10.3	10.6	10.9	70	61	75	W 4	W 5	S 2	10	9	10	—	
16	60.2	60.1	60.2	17.2	21.3	17.6	18.7	16.5	10.2	11.1	12.4	70	60	83	S 2	E 1	SSE 1	10	9	2	1.2	● p.
17	58.7	58.3	59.6	17.9	21.1	18.8	19.3	16.0	11.2	13.3	13.6	74	72	85	S 2	NNE 1	0	5	3	9	—	
18	60.9	62.0	62.1	17.9	21.8	18.6	19.4	16.7	10.4	14.8	13.4	68	76	84	S 3	WNW 6	SSW 2	3	6	9	—	
19	60.6	59.9	61.5	17.7	21.5	20.2	19.8	16.5	9.7	14.1	14.9	64	74	85	S 3	E 2	SE 1	1	2	10	7.3	● 3.
20	62.6	63.2	64.4	18.4	21.9	19.7	20.0	17.5	14.8	14.1	13.5	94	72	80	0	ENE 1	SW 1	2	2	9	0.1	● n, p.
21	64.4	64.4	63.8	17.9	22.0	18.5	19.5	17.0	10.5	13.2	13.3	68	68	84	S 4	NE 1	SE 1	8	2	1	—	
22	61.4	59.1	57.2	17.4	21.9	18.6	19.3	16.4	9.7	14.6	13.7	66	75	86	S 6	0	0	1	0	0	—	∞ 2.
23	55.5	54.7	56.2	20.4	22.9	19.3	20.9	16.6	10.4	16.1	13.6	58	78	82	0	E 3	S 1	0	0	0	—	
24	57.0	57.1	58.1	19.8	23.3	20.1	21.1	17.6	9.5	16.2	15.8	55	77	91	S 3	NE 1	S 1	0	2	4	1.8	
25	58.3	59.8	63.1	19.8	17.7	15.5	17.7	14.6	15.7	13.4	10.2	91	89	78	S 1	WNW 6	NW 5	10	10	10	26.4	● n, a, 2, p.
26	61.7	61.1	59.4	14.5	17.4	15.0	15.6	14.1	11.6	12.1	12.0	95	82	94	SE 3	W 1	0	10	10	10	8.7	●⁰ 1, 3.
27	58.6	59.0	60.7	15.6	18.2	16.4	16.7	14.2	11.5	12.2	8.8	87	78	64	0	0	W 4	10	10	10	3.0	● a, 3; ✒ p.
28	61.9	62.2	62.5	15.1	17.9	15.4	16.1	14.4	9.1	9.5	10.8	71	63	83	SW 1	W 7	E 5	10	10	10	13.1	● p.
29	61.6	61.2	61.2	13.5	17.9	15.7	15.7	13.1	11.1	11.8	10.9	97	77	82	SW 1	0	S 2	10	9	9	2.0	●⁰ n, 1, a.
30	59.3	58.8	58.4	15.2	19.0	15.8	16.7	14.2	10.0	11.7	11.8	77	72	88	SSE 6	NE 3	0	4	2	2	—	
Срд. Mtt.	759.4	759.4	759.8	19.1	22.0	19.3	20.1	17.5	12.5	14.4	14.0	76	73	83	2.5	2.5	2.0	6.4	6.3	6.4	163.2	

Октябрь. — October.

1	757.0	755.5	756.8	16.2	19.8	19.0	18.3	14.6	10.8	13.9	14.6	79	81	89	0	ENE 3	0	1	7	8	—	
2	56.5	57.8	59.9	17.6	21.6	17.9	19.0	15.6	13.2	14.7	14.7	88	77	96	S 2	NW 4	0	7	8	10	0.5	●⁰ 3.
3	59.4	62.2	63.5	18.2	22.9	17.6	19.6	17.4	11.9	14.3	12.6	76	69	84	0	NE 2	0	4	6	3	—	
4	63.6	63.7	63.6	18.0	20.4	18.9	19.1	16.6	10.3	13.6	13.7	67	76	85	S 5	ENE 2	0	9	5	9	—	
5	63.2	63.1	64.0	17.8	19.9	18.3	18.7	17.7	13.6	13.6	13.3	90	79	85	E 4	0	0	9	9	9	20.3	●⁰ 1.
6	64.3	64.8	65.3	15.8	18.6	17.0	17.1	15.6	12.8	13.0	13.2	96	82	92	SW 4	NW 5	0	10	9	10	0.3	● n, 1, 3.
7	64.7	64.3	63.1	15.7	19.0	15.3	16.7	14.8	11.4	12.0	11.7	86	74	90	S 3	E 2	0	5	4	2	—	
8	61.1	60.5	60.3	16.1	19.6	17.5	17.7	14.6	10.1	12.5	12.3	74	74	83	SSW 4	NE 2	SE 1	2	6	9	—	
9	59.2	59.2	59.6	16.9	20.8	18.2	18.6	16.3	10.6	12.4	13.1	74	68	84	S 4	SE 2	0	3	8	9	0.2	
10	59.5	59.9	59.9	16.5	17.0	16.6	16.7	16.1	12.4	13.5	12.4	88	94	89	SSE 1	NW 5	0	10	10	9	1.0	●⁰ n, 2, p.
11	59.3	58.5	58.3	16.8	19.8	16.8	17.8	16.0	11.2	13.0	12.8	78	76	90	S 1	NE 3	0	8	5	3	—	
12	56.7	56.3	57.2	16.4	20.0	17.4	17.9	15.5	10.0	12.3	13.6	72	71	92	SE 4	NE 2	0	3	6	10	1.9	●⁰ p, 3.
13	55.2	54.8	54.9	17.1	20.0	17.4	18.2	16.6	12.9	14.1	13.4	89	81	91	0	0	0	10	10	10	0.8	●⁰ n, 1, a.
14	56.5	57.4	60.1	17.2	19.0	15.6	17.3	15.6	13.7	13.8	12.0	94	85	91	0	NW 1	W 10	10	10	10	3.0	●⁰ a, p, 3.
15	59.6	60.2	61.4	15.3	18.1	15.1	16.2	14.9	10.8	10.8	12.1	84	70	94	S 1	E 1	S 1	10	10	9	0.8	●⁰ a, 3.
16	61.5	61.6	62.3	15.4	18.4	16.5	16.8	14.8	11.5	12.1	12.7	88	77	92	SSE 4	NW 4	0	10	9	10	0.6	●⁰ p.
17	62.4	62.9	63.5	16.2	18.6	16.9	17.2	15.3	12.0	12.7	12.0	87	80	84	S 2	NW 5	NW 5	8	9	9	—	
18	63.1	63.3	62.9	16.1	16.4	14.3	15.6	14.3	12.3	12.4	11.3	90	89	94	SW 2	0	S 1	9	10	4	4.5	●⁰ a, p.
19	60.6	59.9	59.5	14.8	18.2	13.8	15.6	13.8	9.3	11.2	10.8	74	72	93	S 5	ENE 2	SSE 1	2	1	0	—	
20	61.9	62.7	63.5	13.6	18.6	14.4	15.5	12.8	9.6	10.2	10.8	85	64	90	S 1	NW 3	0	3	8⁰	3	—	
21	62.7	61.8	60.7	13.4	17.4	14.8	15.2	12.7	7.5	10.7	10.1	65	72	81	S 7	ENE 3	0	2	1	0	—	
22	59.9	59.1	58.9	13.2	18.0	13.2	14.8	11.3	8.5	11.7	10.1	75	76	90	S 1	E 2	S 1	1	0	1	—	∞ 2; ⊾ 3.
23	59.2	58.8	60.2	12.2	17.6	13.5	14.4	11.3	8.3	12.0	10.9	79	80	95	S 1	NE 1	S 2	5	3	0	—	⊾ 3.
24	60.6	60.7	61.2	12.6	17.5	14.3	14.8	11.4	8.1	12.0	11.2	75	81	93	S 2	E 2	SW 2	2	2	0	—	⊾ 1.
25	61.1	60.5	59.0	14.8	19.4	19.8	18.0	12.8	7.5	11.2	7.3	60	66	43	0	E 4	S 6	7⁰	3	2	—	
26	59.4	59.6	60.5	14.8	17.6	16.1	16.2	13.6	8.2	13.4	12.3	66	90	90	0	N 3	0	3	5	10	—	
27	60.7	59.8	59.0	14.4	17.9	14.6	15.6	12.8	9.9	11.2	11.0	82	74	89	0	ENE 4	0	3	2	0	—	
28	58.5	57.9	57.3	13.1	18.9	20.0	17.3	12.7	8.5	11.2	7.5	76	71	43	S 2	ENE 1	S 9	5	1	0	—	
29	55.6	53.3	53.5	20.8	28.0	22.0	23.6	18.6	7.2	8.6	8.2	40	31	42	S 9	0	S 2	6	9	10	—	
30	54.0	53.7	55.9	18.0	19.1	17.9	18.3	17.8	10.6	13.4	11.5	69	82	75	SW 3	W 3	0	7	10	10	—	
31	53.5	51.6	53.4	17.4	18.4	17.5	17.8	17.0	11.1	12.5	10.8	75	80	72	S 4	E 2	0	10	10	6	—	
Срд. Mtt.	759.7	759.5	760.0	15.9	19.2	16.7	17.3	14.9	10.5	12.4	11.7	78	76	84	2.5	2.4	1.3	5.9	6.3	6.0	35.9	

Трапезондъ. 1891. Trapezunt.

Ноябрь. — November.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755.7	755.5	757.0	16.8	17.4	16.5	16.9	16.5	12.0	12.7	13.1	84	86	94	SW 2	NW 4	0	8	10	10	3.6	
2	61.0	63.3	67.0	13.8	12.5	11.0	12.4	11.0	10.7	10.3	9.3	92	96	95	WNW 17	ENE 3	W 2	10	10	10	19.3	●n,1,a,2,p,3; 1,a.
3	66.0	62.7	60.1	11.6	14.4	14.1	13.4	10.3	8.9	8.9	10.0	88	73	84	0	ENE 3	E 3	10	10	10	—	
4	61.4	60.9	59.5	15.6	16.9	14.8	15.8	13.4	12.0	12.0	11.8	91	84	94	E 2	NW 4	SE 2	7	10	10	2.4	●0 p.
5	59.1	58.7	62.1	15.0	17.4	13.4	15.3	12.3	11.7	12.1	9.9	92	82	87	0	N 2	NW 6	10	9	10	29.5	☇ p; ● p, 3.
6	64.2	65.1	66.0	12.8	14.0	11.4	12.7	11.2	8.7	8.7	9.2	80	74	92	WNW 1	NW 5	0	10	9	10	0.3	●0 n, a.
7	61.1	59.7	65.5	10.9	13.8	9.0	11.2	8.6	7.7	8.9	7.4	79	76	87	S 2	WNW 5	NW 9	10	10	10	24.0	● 2, p, 3.
8	68.7	68.8	67.6	6.8	9.0	6.5	7.4	6.4	5.9	5.6	5.8	80	66	81	WSW 3	NW 3	S 2	10	9	9	4.8	●0 p.
9	66.3	65.4	65.0	6.6	9.2	7.0	7.6	6.0	6.2	6.2	6.0	85	71	79	S 2	NW 4	S 2	9	9	8	2.9	●0 n, p.
10	63.7	62.3	62.5	6.2	11.7	7.0	8.3	5.9	5.9	5.8	6.4	84	56	85	S 1	0	S 1	8	8	5	—	
11	60.5	58.8	57.5	6.7	11.6	9.3	9.2	6.2	5.1	6.7	7.0	70	65	80	S 3	ENE 4	S 2	3	2	8	7.1	
12	56.6	58.9	61.4	9.4	10.0	10.0	9.8	8.9	8.3	8.0	6.5	95	87	70	S 1	SW 3	W 5	10	10	10	8.1	● n, 1, a, 2, p; 3.
13	64.4	64.5	65.5	8.2	9.8	7.8	8.6	7.8	5.8	6.1	6.7	71	68	85	WNW 9	NW 7	0	8	5	10	1.0	● p.
14	63.3	61.7	60.6	6.0	11.7	10.0	9.2	5.6	4.3	5.4	5.8	62	53	63	S 4	E 3	S 3	3	8⁰	10⁰	—	
15	60.2	60.4	62.1	10.0	15.0	12.1	12.4	8.5	5.2	7.5	6.2	57	59	60	S 4	E 2	S 2	2	2	1	—	
16	62.6	63.3	63.3	12.2	15.4	13.9	13.8	10.8	6.1	8.1	6.8	57	62	58	S 2	E 2	S 1	0	2	0	—	
17	62.2	60.7	60.1	15.0	17.9	15.6	16.2	12.3	5.9	7.7	6.1	47	50	47	S 3	E 2	S 4	2	4	4⁰	—	
18	57.4	54.0	56.3	15.9	19.4	15.2	16.8	14.8	5.6	8.6	10.4	42	51	81	S 6	NW 1	WNW 9	9⁰	9	10	0.2	p.
19	59.4	57.3	56.4	11.6	12.8	8.8	11.1	8.8	7.2	7.3	7.8	71	67	92	WNW 5	0	NW 2	10	10	10	20.2	●0 n, p, 3.
20	54.2	55.8	58.4	7.6	8.0	6.7	7.4	6.7	6.9	6.8	6.6	89	85	90	SW 3	SW 5	ENE 2	10	10	10	16.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
21	58.5	58.4	61.0	8.2	9.2	6.2	7.9	6.2	5.6	5.7	6.0	69	66	85	W 7	WNW 7	S 2	9	10	9	0.9	●0 p.
22	61.9	60.9	61.5	4.8	10.3	7.0	7.4	4.8	4.5	4.7	4.3	70	51	57	S 4	E 3	NW 2	4	3	0	—	
23	62.1	62.3	62.4	8.2	13.0	10.8	10.7	6.3	4.7	6.6	5.4	58	59	56	S 3	E 2	S 2	0	4	6	—	
24	62.7	62.6	63.3	12.2	15.8	13.1	13.7	10.4	5.0	8.4	6.3	48	63	56	S 9	ESE 3	S 4	2	3	4	—	
25	63.1	62.3	63.4	12.2	14.6	12.5	13.1	11.3	6.4	10.1	6.7	61	82	62	0	E 1	S 3	2⁰	4⁰	2	—	
26	64.8	65.6	66.1	11.0	14.6	9.7	11.8	9.3	6.4	9.0	7.5	65	73	83	S 2	N 1	S 2	3	2	0	—	
27	65.7	64.9	63.9	9.8	13.8	13.3	12.3	8.5	5.8	8.0	6.5	64	68	56	0	E 1	0	0	1	1	—	
28	63.1	62.6	63.4	12.2	16.0	15.6	14.6	11.7	5.3	8.8	7.8	50	64	59	0	ENE 1	0	0	10⁰	10	—	
29	63.2	62.8	62.3	14.3	17.7	16.2	16.1	13.8	8.8	9.2	8.5	73	61	62	SE 1	0	0	7	0	0	—	
30	60.6	58.5	59.5	15.6	17.6	15.0	16.1	13.8	7.3	9.3	10.9	55	62	86	NE 1	ESE 3	NW 2	4	8⁰	10	2.8	●0 3.
Срд. Mtt.	761.8	761.3	762.0	10.9	13.7	11.3	12.0	9.6	7.0	8.1	7.6	71	69	76	3.2	2.7	2.8	6.0	6.7	6.9	143.5	

Декабрь. — December.

1	761.4	761.5	762.3	13.0	12.8	12.5	12.8	12.5	10.6	10.8	10.3	96	98	96	ESE 3	0	0	10	10	10	16.2	●0 n, 1, a, 2, p, 3.
2	63.3	62.7	62.8	12.1	14.0	10.8	12.3	10.8	9.9	10.0	9.2	95	85	95	0	0	0	10	8	0	—	● n.
3	52.5	61.3	62.1	9.6	13.3	10.6	11.2	9.2	6.8	7.3	6.2	76	64	65	0	0	0	0	1	2	—	∞ 2, p.
4	63.6	64.8	66.9	11.1	14.4	11.9	12.5	8.8	5.8	8.0	7.1	59	65	68	N 1	ENE 2	S 2	3	10	3	—	
5	68.9	68.7	68.3	11.0	12.6	11.5	11.7	10.6	9.0	9.4	8.9	92	88	89	SW 2	NNW 1	S 1	10	10	10	—	
6	68.2	67.1	65.9	11.0	12.6	11.2	11.6	10.5	7.8	8.8	8.9	80	82	90	S 4	E 2	0	10	10	9	—	
7	63.4	61.0	60.7	11.0	13.2	11.5	11.9	10.6	8.3	9.6	9.2	85	86	92	SE 1	WSW 1	0	10	8	10	0.4	
8	60.9	59.4	58.8	11.8	12.9	11.2	12.0	11.1	9.6	9.8	9.7	94	89	98	0	NNW 1	0	10	10	10	9.2	●0 n, p, 3.
9	58.3	58.1	58.8	10.8	13.2	12.1	12.0	10.6	8.9	10.0	10.0	93	89	96	E 2	ENE 4	0	10	9	10	1.9	●0 n, p.
10	59.5	61.2	64.9	10.2	9.8	8.2	9.4	8.1	8.6	7.4	7.2	93	82	89	NW 12	WNW 8	S 2	10	10	10	11.4	●0 1, a, 2, p, 3.
11	66.5	64.9	63.8	8.2	10.0	8.8	9.0	7.3	6.8	7.5	7.5	83	82	89	S 3	NW 1	0	10	10	10	0.1	●0 n.
12	62.3	60.2	61.3	9.4	11.2	8.6	9.7	8.6	7.4	7.2	7.7	84	73	92	S 3	E 4	S 1	8	6	8	—	
13	59.9	58.0	58.5	7.7	12.2	9.4	9.8	7.3	6.5	7.8	8.1	83	74	92	S 3	N 2	0	7	8	10	—	
14	61.1	61.8	61.5	8.4	8.4	5.2	7.3	5.2	5.6	6.0	5.8	67	73	87	W 6	NW 14	S 1	10	10	2	1.2	
15	57.8	55.1	52.7	5.2	10.4	11.6	9.1	4.6	4.5	6.1	5.6	68	65	55	E 4	E 4	S 17	4	4	7⁰	0.2	● n; 3.
16	54.2	55.5	54.6	12.9	14.0	10.6	12.5	10.6	5.5	6.3	7.8	50	53	83	S 4	WSW 4	S 2	9	10	10	—	●0 n.
17	52.8	53.4	55.5	9.6	10.8	10.2	10.2	9.0	7.5	7.8	6.9	84	82	74	0	NW 6	NW 8	10	10	10	0.1	
18	59.4	57.8	57.5	8.5	10.4	8.3	9.1	8.0	7.5	7.3	7.3	91	76	89	NW 4	E 4	S 2	10	8	7	—	●0 n
19	55.8	55.4	56.0	16.2	19.6	17.8	17.9	8.3	6.4	6.9	6.1	47	41	40	S 7	S 4	S 9	5	7	8	—	
20	56.9	58.7	60.5	16.0	17.3	16.6	16.6	14.6	5.3	6.6	5.4	39	45	39	S 9	W 3	S 7	2	1	3	—	
21	60.5	59.8	62.6	11.9	17.4	13.2	14.2	9.1	5.7	9.3	6.2	55	63	54	SE 6	0	0	3	7⁰	4⁰	—	n.
22	64.9	62.0	60.0	8.9	8.4	5.0	7.4	5.0	8.0	7.3	5.9	95	89	90	WNW 3	NW 7	NW 2	10	10	10	40.0	n; ● a, 2, p, 3.
23	57.0	55.2	57.9	4.4	6.8	3.4	4.9	3.4	5.5	4.5	5.5	89	61	95	WSW 3	WNW 5	NW 4	10	10	10	6.9	● n, 1, p, 3.
24	61.2	62.4	66.2	2.8	4.4	2.4	3.2	1.9	5.3	4.7	4.6	94	76	84	W 10	WNW 8	S 2	10	8	7	0.5	
25	68.5	68.5	70.9	3.2	7.6	3.8	4.9	2.4	4.5	4.8	4.7	78	61	78	S 4	SSW 3	0	8	7	4	—	●0 n.
26	73.5	73.5	74.5	4.8	6.4	3.4	4.9	3.4	4.7	4.4	4.5	73	61	76	WSW 3	W 6	S 2	8	6	6	—	
27	74.0	72.2	71.5	3.4	7.2	3.4	4.7	2.9	3.5	4.1	4.0	60	54	68	S 6	E 3	S 3	6	7⁰	2	—	
28	69.3	68.1	67.3	3.6	8.0	4.4	5.3	2.5	3.9	4.8	4.7	65	60	76	0	E 1	0	0	1	0	—	
29	65.7	64.6	63.2	4.6	10.0	6.4	7.0	3.8	4.4	5.9	5.0	70	64	69	0	W 1	S 1	6	9⁰	9	—	
30	60.5	56.6	54.0	6.5	10.3	12.8	9.9	5.8	3.7	6.6	4.3	51	71	39	S 3	E 2	S 7	7	7	8	—	n.
31	53.7	53.7	54.9	11.8	10.8	8.0	10.2	7.8	3.7	8.0	6.9	36	83	86	S 10	SW 2	0	10	10	5	—	
Срд. Mtt.	762.1	761.4	761.8	9.0	11.3	9.2	9.8	7.6	6.5	7.3	6.8	75	72	78	3.7	3.3	2.4	7.6	7.8	6.9	88.1	

1891.

Бухара. — Январь. — Januar. — Buchara.

Широта — Breite: 39° 47′. Долгота — Länge: 64° 27′.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749.0	747.1	743.6	— 1.4	1.0	1.0	0.2	—	4.1	4.5	4.6	98	90	92	SE 1	NNW 1	0	10	10	10	—	
2	38.7	40.7	48.7	3.5	5.0	0.6	3.0	—	4.6	5.5	4.7	78	84	98	SE 1	SW 4	0	10	10	10	0.1	● a, 2.
3	50.7	50.8	49.7	— 1.8	— 0.2	0.8	— 0.4	—	3.9	4.4	4.5	98	96	92	WNW 1	SSW 1	SE 1	10	10	10	—	
4	47.3	48.3	53.6	1.5	2.3	1.6	1.8	—	4.8	5.2	5.0	94	96	96	SE 1	WSW 1	WSW 1	10	10	0	0.6	● p.
5	56.5	55.2	53.5	— 5.8	— 0.5	— 3.9	— 3.4	—	2.8	3.1	3.1	95	70	91	NNW 2	N 2	NNW 1	1	0	0	—	⊔ 1.
6	49.0	46.8	45.8	— 5.0	0.6	— 0.5	— 1.6	—	3.0	3.3	4.0	95	70	90	NNW 1	NNW 2	NNW 2	8	7	3	—	⊔⊔ 1.
7	45.9	46.3	47.3	— 3.1	— 0.2	— 1.3	— 1.5	—	3.4	3.2	3.9	94	70	94	SE 1	SSW 2	S 1	10	10	10	0.5	⊔✳ p.
8	47.8	47.8	49.5	— 4.2	4.7	— 0.6	0.0	—	3.2	4.6	4.1	95	71	92	S 1	S 1	W 1	8	5	10	—	⊔ 1.
9	51.3	51.1	52.4	—11.6	— 3.7	— 7.5	— 7.6	—	1.6	2.3	2.3	85	67	92	NW 1	NNW 1	NW 2	0	0	0	—	
10	52.8	53.2	54.5	— 9.8	— 4.2	— 5.0	— 6.3	—	1.9	3.0	2.7	91	91	96	N 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	—	
11	54.3	53.9	53.9	— 8.8	0.3	— 5.1	— 4.5	—	2.0	3.4	2.9	88	73	96	NNE 1	ENE 1	NNW 1	10	8	0	—	
12	52.9	52.6	51.9	— 6.0	— 0.4	— 2.0	— 2.8	—	2.6	3.9	3.8	90	89	96	0	0	E 2	10	5	10	—	
13	50.9	49.6	50.3	— 4.4	1.4	— 3.5	— 2.2	—	3.0	4.0	3.3	93	78	93	E 1	NW 1	NW 2	4	7	0	—	⊔⊔ 1.
14	51.1	50.7	50.4	— 5.0	0.9	— 2.0	— 2.0	—	3.1	3.7	3.7	00	75	94	N 1	NNW 1	NNW 2	4	4	6	0.0	⊔⊔ 1.
15	47.0	46.3	48.3	— 5.6	— 4.3	— 8.2	— 6.0	—	2.8	2.9	2.3	93	89	97	NW 10	NNW 8	NNW 6	10	0	8	—	✳⊔⊔ n.
16	50.6	51.2	51.1	—15.0	— 9.9	— 8.9	—11.3	—	1.4	2.0	2.2	00	94	97	WNW 2	WNW 2	0	10	10	10	—	
17	50.3	49.8	49.7	—11.0	0.2	— 5.4	— 5.4	—	1.8	2.9	3.0	93	62	98	WNW 1	S 1	S 1	0	0	0	—	
18	49.6	48.2	48.3	— 9.2	2.7	— 5.2	— 3.9	—	2.1	3.2	2.8	94	57	90	N 1	NE 1	N 1	0	0	0	—	
19	46.8	46.5	47.2	— 7.2	4.0	1.6	— 0.5	—	2.4	3.2	3.8	93	52	75	N 2	0	ESE 1	9	10	10	0.8	
20	48.2	49.2	49.8	— 2.8	— 2.4	— 2.5	— 2.6	—	3.6	3.8	3.8	96	98	00	SW 1	SW 1	0	10	10	10	—	✳ n.
21	49.1	48.0	48.0	— 2.2	1.9	— 3.1	— 1.1	—	3.7	3.8	3.5	96	73	98	0	SW 1	SW 1	10	10	9	—	☋ 3.
22	47.4	46.5	45.4	— 6.6	— 2.6	— 3.2	— 4.1	—	2.8	3.0	3.4	00	79	96	NNW 1	0	ENE 1	10	7	10	—	⊔⊔ 1; ☋° 3.
23	40.1	35.7	32.9	— 5.2	4.5	3.7	1.0	—	2.9	3.9	5.5	96	62	92	NE 1	ENE 1	SSE 4	6	10	10	4.9	⊔⊔ 1; ● p, 3.
24	38.7	40.9	41.9	0.6	0.9	— 2.8	— 0.4	—	4.3	4.3	5.6	90	87	00	SW 2	WSW 2	NW 1	10	10	10	—	
25	42.9	44.7	43.9	— 5.5	— 3.8	— 8.3	— 5.9	—	2.9	3.2	2.3	98	93	97	NW 1	NNW 1	N 1	10	10	1	—	☋ 3.
26	38.9	37.0	39.9	— 7.4	— 7.0	— 9.4	— 7.9	—	2.4	2.4	2.1	95	92	97	NNW 8	N 8	NNW 6	10	0	10	1.1	✳ p, 3; ✣ p.
27	47.9	52.1	57.2	—13.4	— 7.5	—12.8	—11.2	—	1.4	1.8	1.5	88	69	92	NNW 6	NNW 2	NW 1	10	8	1	1.2	✳ n, 1.
28	58.1	57.2	56.0	—15.2	— 5.4	— 9.2	— 9.9	—	1.3	2.4	2.2	95	78	00	0	NE 1	0	1	0	0	—	
29	53.1	51.1	48.9	—14.2	— 0.4	— 5.6	— 6.7	—	1.4	3.3	2.8	92	74	96	N 2	NNW 2	N 2	0	0	1	—	
30	46.9	45.0	44.5	— 9.2	1.4	— 7.2	— 5.0	—	2.2	3.4	2.3	00	67	90	NW 1	N 2	NNW 2	3	5	5	—	
31	45.6	45.2	44.2	— 4.8	2.2	— 1.8	— 1.5	—	3.1	3.7	3.8	98	69	96	0	S 2	NW 1	3	1	1	—	
Срд. Mtt.	748.4	748.0	748.5	— 6.3	— 0.6	— 3.7	— 3.5	—	2.8	3.5	3.4	94	78	94	1.7	1.7	1.5	7.0	6.0	5.6	9.2	

Высота — Seehöhe: 235 m ? **Февраль. — Februar.** Попр. за тяжесть: Schwerecorr.: −0.4 mm при bei 742.3 mm

1	742.5	742.7	748.4	—11.2	— 4.7	—11.8	— 9.2	—	1.9	2.2	1.5	00	69	85	NW 2	NNW 2	NNW 1	1	1	0	—	
2	53.4	54.2	55.4	—15.8	— 9.2	—11.9	—12.3	—	1.3	1.8	1.7	00	81	93	0	SE 2	SE 1	2	5	0	0.0	⊔⊔ 1; ✳ a.
3	55.3	54.0	53.8	—12.6	— 3.5	— 8.2	— 8.1	—	1.6	2.4	2.3	96	69	94	SE 1	0	SE 1	0	0	0	—	⊔⊔ 1.
4	52.2	51.2	52.2	—12.6	— 1.2	—10.4	— 8.1	—	1.6	2.6	1.9	92	61	93	NNW 1	N 1	NW 1	0	1	0	—	⊔⊔ 1.
5	52.6	52.5	53.6	—12.6	— 0.4	— 7.9	— 7.0	—	1.6	2.8	2.4	96	63	97	NNW 1	W 1	W 1	2	1	0	—	⊔⊔ 1.
6	54.6	54.9	55.8	—12.7	0.5	— 7.8	— 6.7	—	1.6	3.7	2.4	96	76	97	0	0	N 1	8	1	0	—	
7	55.3	54.3	54.5	— 9.8	2.6	— 4.6	— 3.9	—	2.1	3.1	3.1	97	57	98	0	0	E 1	0	0	0	—	⊔, ≡° a.
8	54.1	53.9	55.6	— 8.1	3.1	— 3.6	— 2.9	—	2.3	2.8	2.7	94	49	78	0	WNW 1	0	10	5	0	—	
9	56.5	56.2	55.9	— 9.0	2.8	— 3.0	— 3.1	—	2.3	3.1	3.5	00	55	96	WNW 1	S 1	ESE 1	0	3	0	—	⊔ 1.
10	54.1	52.4	51.6	— 6.4	4.7	— 3.2	— 1.6	—	2.6	3.2	3.1	93	50	87	ESE 1	E 2	N 1	0	0	0	—	
11	50.2	49.8	50.4	— 9.1	5.8	— 4.5	— 2.6	—	2.0	2.8	3.3	91	41	00	NNW 2	NNW 1	0	0	0	0	—	
12	51.0	50.0	50.8	— 7.0	7.1	— 0.3	— 0.1	—	2.4	3.4	4.1	92	46	90	NNE 1	E 1	0	1	2	0	—	⊔ 1.
13	50.9	49.8	49.2	— 1.4	5.1	0.8	1.5	—	4.0	4.1	4.0	96	63	82	0	SSE 1	0	10	6	3	—	
14	49.0	48.6	48.7	0.8	8.2	2.4	3.8	—	4.0	4.6	4.9	82	57	89	0	SE 1	0	6	8	10	—	
15	46.3	44.9	44.4	— 0.8	9.1	2.4	3.6	—	4.0	5.4	5.0	92	62	91	0	NNE 1	N 1	3	3	2	—	⊔ 1.
16	43.4	41.8	40.7	1.4	8.1	4.0	4.5	—	4.6	6.4	5.5	91	79	90	NNE 1	SE 2	E 1	10	10	8	0.5	
17	38.9	38.2	38.4	4.5	8.3	7.5	6.8	—	6.0	7.5	7.5	96	92	98	ESE 1	ESE 1	WSW 1	10	10	10	11.7	● n, 1, a.
18	43.6	46.6	41.1	0.6	2.4	3.7	2.2	—	4.4	5.0	5.6	92	91	93	NW 1	NNE 1	ENE 1	10	10	10	4.6	● n; ✳ n, 1, a.
19	30.8	36.4	43.9	5.2	4.9	— 3.8	2.1	—	6.2	5.4	3.4	94	82	00	0	WSW 4	W 6	10	10	10	0.5	● n, 1, a; ✳ p, 3.
20	51.8	52.5	52.0	— 9.7	— 4.2	— 5.0	— 6.3	—	2.0	2.8	2.8	94	84	90	WNW 2	W 1	NNW 1	1	1	1	—	✳ n.
21	49.8	48.7	47.7	— 4.4	0.5	— 1.8	— 1.9	—	3.2	2.9	3.8	98	61	94	0	NNW 1	NNW 1	1	9°	10	—	⊔⊔ 1.
22	46.9	45.8	43.2	— 3.1	3.7	0.9	0.5	—	3.5	3.9	4.2	96	65	85	0	SSW 1	SE 1	1	1	9	—	⊔⊔ 1.
23	38.5	36.7	38.3	0.4	12.2	6.4	6.3	—	4.0	5.0	5.3	85	48	73	W 1	S 8	S 1	0	0	3	2.5	⊔⊔ 1.
24	44.5	46.0	45.1	— 1.0	— 0.5	— 1.6	— 1.0	—	4.1	3.8	4.1	96	86	96	WNW 1	W 2	W 1	10	10	10	0.0	✳ n, 1, a.
25	42.3	42.7	49.4	— 0.4	0.2	— 4.0	— 1.4	—	4.4	4.0	3.1	98	85	91	W 2	WSW 2	NW 1	10	10	3	—	
26	47.1	44.6	43.2	— 5.6	2.0	— 0.4	— 1.3	—	2.8	3.3	4.3	96	62	96	NNE 1	SE 1	NE 1	0	3	10	—	
27	43.4	43.9	46.9	— 1.4	0.9	— 1.0	— 0.5	—	4.3	4.1	4.1	00	84	96	NNW 1	NNW 1	0	10	10	0	—	
28	48.6	48.3	49.4	— 2.6	5.5	0.4	1.1	—	3.7	3.0	4.0	98	45	85	0	NNW 2	0	0	2	0	—	⊔ 1.
Срд. Mtt.	748.1	747.9	748.6	— 5.2	2.6	— 2.4	— 1.7	—	3.2	3.8	3.7	95	67	91	0.8	1.5	0.9	4.1	4.4	3.5	19.8	

Бухара. 1891. Buchara.

Іюль. — Juli.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	732.9	731.5	730.9	26.4	37.4	31.2	31.7	20.9	9.8	9.2	11.0	39	19	33	0	NNE 2	NNW 1	0	0	0	—	
2	31.4	30.9	30.5	26.3	40.5	31.8	32.9	22.3	12.2	11.9	14.5	48	21	42	NW 1	SSE 2	0	1	1	0	—	
3	31.5	31.4	31.7	28.6	39.5	31.6	33.2	23.7	11.4	10.1	10.1	39	19	30	NNE 2	NNW 2	NNW 1	0	0	0	—	
4	32.6	32.4	31.7	28.4	39.6	33.2	33.7	28.4	10.1	9.5	8.8	35	17	24	N 2	NNE 2	0	0	0	0	—	
5	31.3	30.5	30.1	30.0	38.9	31.9	33.6	25.6	11.8	8.7	12.3	38	17	36	NW 1	ENE 1	NNE 1	0	3	6	—	
6	30.3	30.1	33.2	28.0	36.1	27.4	30.5	20.7	10.8	13.0	10.3	38	29	37	ENE 2	WNW 2	NW 1	7	0	0	—	
7	36.5	37.3	38.5	21.3	28.3	21.8	23.8	18.2	7.7	8.8	7.3	41	31	38	NNW 1	NW 1	NW 2	0	0	0	—	
8	38.1	36.7	34.9	25.0	32.5	26.4	28.0	17.4	9.2	12.7	13.0	39	35	51	NW 1	W 1	0	0	5^0	1	—	
9	33.9	32.9	32.3	25.3	35.2	27.7	29.4	21.7	10.7	13.4	10.4	45	32	38	NNW 1	NW 1	N 1	0	0	0	—	
10	32.2	31.6	31.7	24.6	34.7	28.1	29.1	19.4	9.9	11.1	9.7	44	27	35	NNW 1	NNW 2	N 4	0	0	0	—	
11	33.8	33.4	34.1	26.0	36.7	29.7	30.8	20.8	10.0	11.0	10.6	41	23	35	NNE 5	NNE 1	0	0	0	0	—	
12	35.8	35.2	34.1	27.5	39.6	33.0	33.4	23.0	11.2	12.1	11.3	41	22	31	NNW 1	NNE 2	NNW 1	0	0	0	—	
13	34.6	33.9	32.6	28.1	40.4	32.4	33.6	25.6	10.0	10.1	11.0	35	18	31	NNW 2	NNW 2	NW 1	0	0	0	—	
14	31.7	31.1	30.5	27.8	38.1	30.0	32.0	23.7	9.7	9.3	10.8	36	19	34	NNW 2	NNW 2	WNW 1	0	0	0	—	
15	29.4	29.9	31.1	25.5	32.2	32.3	30.0	22.4	9.4	12.3	9.6	40	55	27	N 2	N 3	NNW 2	0	0	0	—	
16	32.8	32.6	33.9	26.0	33.9	26.4	28.8	24.5	10.5	11.6	9.4	42	30	37	N 1	NNW 2	N 1	0	0	0	—	
17	34.6	33.9	33.6	20.8	34.1	27.0	27.3	18.1	7.9	12.4	9.5	44	32	36	NNW 1	0	NNW 2	0	0	0	—	
18	33.4	32.3	31.4	23.2	37.1	30.1	30.1	19.7	10.6	14.5	14.1	50	31	45	NNE 1	WSW 1	0	0	0	0	—	
19	32.7	33.3	34.0	23.1	38.9	32.1	31.4	20.7	9.8	17.4	14.9	47	33	42	0	0	ENE 1	0	0	0	—	
20	34.8	34.2	33.7	30.1	41.0	32.0	34.4	24.5	13.2	13.5	13.7	42	23	39	0	NE 2	0	0	0	0	—	
21	34.4	34.0	34.2	28.8	42.8	33.9	35.2	26.2	10.7	14.5	15.3	36	22	40	NNE 1	NNE 2	N 1	0	0	0	—	
22	35.2	34.8	35.0	27.8	39.2	31.9	33.0	26.2	13.6	17.8	13.9	49	34	40	NW 1	N 2	N 2	0	0	0	—	
23	35.2	35.0	35.4	27.8	36.4	30.5	31.6	24.8	12.4	15.5	14.1	44	34	44	N 2	NNE 4	NNW 1	1	0	2	—	
24	37.6	38.2	40.1	24.8	33.0	22.0	26.6	22.0	12.3	14.9	8.4	53	40	43	N 1	N 2	N 3	5	0	0	—	
25	38.4	36.7	36.2	18.2	29.1	24.0	23.8	15.7	8.1	11.3	9.5	53	37	43	NNE 2	NNE 4	NNW 1	0	0	0	—	
26	35.6	34.2	32.9	20.4	30.9	25.6	25.6	16.4	8.7	12.8	10.7	49	39	44	NNW 1	NNE 2	0	5	0	3	—	
27	31.9	31.7	31.5	23.9	32.6	26.4	27.6	21.6	10.8	15.2	9.3	49	42	37	NNW 1	NE 1	NE 1	7	7	0	—	
28	33.3	33.1	33.0	23.0	35.3	28.5	28.9	19.8	10.8	11.7	10.9	52	28	38	WNW 1	WNW 1	0	0	0	0	—	
29	33.9	34.0	33.7	24.7	37.2	29.9	30.6	22.3	11.4	15.2	12.0	50	32	38	0	NNW 1	0	0	0	0	—	
30	34.5	34.8	34.9	25.0	37.2	30.0	30.7	18.1	11.2	13.1	11.6	48	27	37	NNW 1	NNW 1	NNW 1	0	1	0	—	
31	35.3	34.6	34.8	25.8	39.0	31.1	32.0	22.1	11.5	15.7	12.5	47	30	37	NNW 1	NE 1	0	0	1	1	—	
Срд. Mtt.	733.9	733.4	733.4	25.6	36.4	29.4	30.5	21.8	10.6	12.6	11.3	44	28	37	1.3	1.7	1.0	0.8	0.6	0.4	0.0	

Августъ. — August.

1	735.9	735.9	735.9	26.8	39.2	31.5	32.5	23.5	13.4	17.2	15.3	51	33	44	N 1	0	0	0	2	0	—	
2	37.2	37.0	37.1	28.4	37.1	29.3	31.6	24.2	16.3	12.6	12.5	57	26	41	NW 1	WSW 4	W 1	1	0	0	—	
3	37.9	37.4	37.2	26.5	36.8	29.7	31.0	23.1	11.7	11.5	11.4	46	24	37	NW 4	NNW 2	NW 1	0	0	0	—	
4	38.0	36.7	35.3	27.8	36.0	29.4	31.1	23.6	12.6	10.3	11.6	45	23	38	N 1	NNW 1	NNW 1	0	0	0	—	
5	35.1	34.3	33.9	26.4	37.3	29.6	31.1	24.3	10.9	11.2	10.4	43	23	34	NNW 2	NNE 1	0	2	5	1	—	
6	35.1	35.1	36.3	28.1	36.1	29.2	31.1	24.4	10.6	10.1	8.7	38	22	29	NNW 1	NNE 1	NNW 2	0	1	0	—	
7	36.8	36.5	36.8	25.9	36.6	28.9	30.5	21.5	9.1	11.2	9.4	38	24	32	NNW 2	NNE 2	N 1	0	0	0	—	
8	36.7	36.4	37.2	24.1	33.0	26.4	27.8	22.0	7.7	8.1	8.2	34	22	33	NNW 1	NNE 6	NNW 1	0	0	1	—	
9	37.6	36.8	36.4	22.5	32.5	28.1	27.7	18.8	6.9	7.9	7.2	34	22	26	NNE 4	N 6	NNE 6	0	0	0	—	
10	35.6	33.8	33.5	24.4	37.6	29.7	30.6	19.8	8.6	8.1	10.3	38	17	34	N 2	NNE 4	NNW 1	0	0	0	—	
11	34.7	34.4	34.2	24.8	38.5	31.1	31.5	22.1	10.0	12.1	11.6	43	23	34	NNW 1	NNE 1	NW 1	0	0	0	—	
12	34.5	34.0	33.7	25.9	37.2	30.3	31.1	23.1	11.8	10.7	7.3	48	22	23	NNW 1	NNE 2	NNW 2	0	0	0	—	
13	32.8	31.3	31.1	24.8	37.5	29.9	30.7	22.4	6.7	8.1	10.7	29	17	34	NNW 5	NNE 4	0	0	0	0	—	
14	31.8	32.5	33.8	24.9	37.5	30.2	30.9	22.5	9.1	11.8	9.4	39	24	30	NNW 1	NNW 2	NNW 2	0	0	0	—	
15	35.7	35.8	35.7	24.0	34.6	28.0	28.9	21.0	8.7	9.6	10.8	39	24	39	NNW 3	NNE 2	NNW 1	0	0	0	—	
16	35.7	34.0	32.8	22.9	36.9	28.8	29.5	21.3	9.3	13.5	13.7	45	29	47	NNW 1	NNW 2	NNW 1	0	0	0	—	
17	32.3	32.4	33.6	23.1	38.0	29.1	30.1	23.1	11.2	13.7	11.3	53	27	37	NNW 1	NE 1	0	0	0	0	—	
18	36.5	37.2	37.9	24.7	35.0	26.7	28.8	21.8	11.4	16.2	12.3	50	40	47	NNW 1	NNW 1	NNW 1	1	0	0	—	
19	37.7	36.5	36.4	23.0	34.0	27.0	28.0	21.0	10.0	12.5	10.6	48	32	40	NNW 6	NNW 6	NNW 1	0	0	0	—	
20	35.8	35.6	35.3	22.5	33.6	28.0	28.0	20.1	9.4	9.6	11.0	47	25	40	NNW 1	NNE 2	NNW 1	0	0	0	—	
21	36.9	37.2	38.2	25.1	37.8	28.4	30.4	20.9	10.4	12.7	13.9	44	25	49	0	W 1	NW 3	0	7	0	—	
22	40.7	39.7	38.9	20.8	28.5	24.6	24.6	19.8	9.7	9.8	9.3	53	33	41	N 3	NNW 1	N 1	0	1	6	—	
23	39.3	38.0	37.0	20.7	29.9	24.3	25.0	19.2	8.7	9.1	10.0	48	29	45	NNE 1	NNE 2	NNW 1	0	0	2	—	
24	41.2	40.4	41.2	20.7	30.6	25.4	25.6	18.1	8.1	8.1	8.7	45	24	37	NNW 1	NW 1	NW 1	0	1	5	—	
25	42.8	42.6	41.8	20.4	31.3	23.6	25.1	16.9	7.6	10.4	10.4	43	30	48	NNW 1	N 2	N 2	0	0	0	—	
26	40.7	39.6	38.4	21.4	33.8	24.9	26.7	18.6	9.4	9.1	7.1	50	24	31	N 5	NNW 5	N 8	0	0	0	—	
27	36.9	36.4	35.6	18.2	29.7	23.9	23.9	16.2	7.0	7.0	8.6	45	23	39	N 5	NNW 2	0	0	0	0	—	
28	36.6	37.1	37.4	17.9	32.5	26.1	25.5	15.7	7.0	11.5	10.4	46	32	42	NNW 1	NNE 1	0	0	0	0	—	
29	39.3	39.8	39.7	19.5	32.4	26.2	26.0	17.1	6.4	10.4	11.1	38	28	44	NW 1	NNW 1	0	0	0	0	—	
30	39.6	38.3	37.9	20.5	34.0	25.0	26.5	18.4	9.3	12.5	10.6	52	31	45	0	0	NW 1	0	0	1	—	
31	38.7	39.2	39.6	18.1	28.0	21.2	22.4	16.3	9.4	11.6	11.3	61	42	61	NW 1	NNW 1	NNW 1	0	0	0	—	
Срд. Mtt.	737.0	736.5	736.4	23.4	34.6	27.6	28.5	20.7	9.6	10.9	10.5	45	26	39	1.9	2.2	1.4	0.1	0.5	0.5	0.0	

1891.

Бухара. Сентябрь. — September. Buchara.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739.4	738.4	737.6	16.9	29.6	23.6	23.4	13.8	9.3	13.4	9.8	65	43	45	0	0	N 5	0	0	0	—	
2	38.6	38.3	38.0	17.4	32.6	24.3	24.8	15.4	9.0	11.5	9.8	61	31	44	N 2	NNW 2	NNW 1	0	0	0	—	
3	39.0	38.9	39.4	17.9	33.6	24.5	25.3	15.8	8.7	10.9	10.5	57	29	47	NNW 1	0	0	0	0	0	—	
4	39.2	38.6	38.1	18.8	33.0	25.1	25.6	17.2	8.8	13.0	11.5	55	34	49	NNW 1	NNE 1	NNW 1	0	0	0	—	
5	38.5	39.0	39.7	19.5	32.9	25.5	26.0	18.0	9.1	13.8	12.9	54	37	53	WNW 1	NNW 2	NNW 1	0	0	0	—	
6	41.5	41.1	40.3	20.8	32.1	24.6	25.8	19.4	10.5	11.9	9.8	57	33	43	N 1	NNE 4	N 2	0	0	0	—	
7	38.3	37.0	36.3	17.9	31.5	25.3	24.9	16.1	8.7	14.5	12.8	57	42	54	NNW 2	NNW 1	NNW 1	0	0	0	—	
8	36.6	36.7	36.9	19.7	33.8	24.4	26.0	16.8	10.5	12.8	12.1	61	33	53	0	0	0	0	0	0	—	
9	38.7	37.9	37.5	16.7	32.3	24.5	24.5	16.1	5.4	10.1	8.6	38	28	38	NNE 1	ENE 1	N 2	0	0	0	—	
10	36.6	36.4	36.1	19.5	32.7	27.3	26.5	16.5	9.1	12.9	14.6	54	36	55	N 1	ENE 1	NNW 1	0	0	0	—	
11	37.3	37.3	38.1	20.2	38.5	28.5	29.1	18.6	10.4	13.0	12.5	58	25	44	NNE 1	0	NW 1	0	0	0	—	
12	40.6	41.0	41.4	21.5	32.6	25.0	26.4	20.6	9.7	13.2	14.3	51	36	61	NNW 1	NNW 1	NNW 1	0	0	0	—	
13	41.7	41.3	41.1	20.1	31.4	23.7	25.1	19.0	8.9	9.2	6.6	51	26	30	NNE 1	NNE 1	NNW 1	0	0	0	—	
14	40.1	39.4	38.6	18.5	34.9	26.4	26.6	16.5	7.3	11.6	8.7	46	29	34	N 1	0	N 1	0	0	0	—	
15	38.6	38.2	37.5	22.1	34.8	27.0	28.0	20.0	8.1	12.3	9.8	41	30	37	N 1	N 1	N 1	0	2	1	—	
16	37.9	37.6	38.4	20.1	32.1	22.7	25.0	19.3	7.1	10.6	8.4	41	29	41	N 2	NNW 2	NNW 1	0	0	0	—	
17	40.2	41.2	43.7	17.7	27.8	20.0	21.8	16.1	7.4	8.1	7.0	49	29	41	NNW 2	NNW 1	NNW 1	0	0	0	—	
18	42.2	39.9	38.3	14.8	28.2	20.9	21.3	13.6	6.0	8.6	7.4	49	30	41	NNW 1	NNW 2	N 1	0	0	0	—	
19	40.6	41.4	41.3	15.4	29.0	22.4	22.3	13.8	5.7	7.0	9.3	43	23	47	NNW 1	N 1	NNW 1	3	5	0	—	
20	41.0	39.7	38.0	19.7	32.9	24.0	25.5	17.7	8.2	11.6	9.0	48	31	40	0	ENE 1	E 1	0	0	0	—	
21	38.4	39.7	40.3	18.4	24.9	21.2	21.5	17.2	7.4	8.6	10.2	47	36	55	N 1	NNW 2	N 1	1	10	1	—	
22	43.2	44.4	46.5	17.2	23.6	15.8	18.9	16.0	11.4	9.5	9.5	78	44	71	NW 1	WNW 4	WNW 2	8	3	0	—	
23	49.2	47.8	44.3	11.0	22.2	17.1	16.8	9.6	7.4	7.6	7.1	75	38	49	NNW 1	NNW 1	E 1	0	0	0	—	
24	41.2	39.7	38.3	10.4	27.8	18.8	19.0	9.1	6.0	9.2	7.8	64	34	48	0	0	0	0	0	0	—	
25	38.4	38.0	37.1	12.6	29.5	21.7	21.3	12.0	6.3	11.0	6.3	58	35	33	0	0	NNE 1	0	0	0	—	
26	37.9	38.2	39.4	12.9	31.0	21.5	21.8	11.8	5.8	9.7	6.4	52	29	34	N 1	0	WNW 2	0	0	0	—	
27	46.0	47.9	47.6	12.5	17.8	13.4	14.6	11.6	6.7	6.3	4.7	62	42	41	NNW 2	NNW 2	N 2	8	9	5	—	
28	44.7	42.2	39.2	9.7	23.1	16.2	16.3	8.7	5.3	9.4	7.2	59	44	53	N 1	0	NNE 2	6⁰	1	3⁰	—	
29	38.5	39.6	41.3	12.1	22.4	17.2	17.2	10.9	6.5	6.9	7.6	62	35	52	N 1	NNW 1	NNW 1	8	6	5	—	
30	42.8	42.9	43.7	8.9	21.7	13.3	14.6	8.5	5.1	7.9	8.8	61	41	77	NNW 1	WNW 2	WNW 1	9	1	5	0.2	●, ⌒ p.
Срд. Mtt.	740.2	740.0	739.8	16.7	29.7	22.2	22.9	15.2	7.9	10.5	9.4	55	34	47	1.0	1.1	1.2	1.4	0.9	0.7	0.2	

Октябрь. — October.

1	745.4	745.6	747.2	8.1	18.6	14.7	13.8	8.0	6.4	6.6	8.1	79	42	64	0	WNW 1	WSW 1	7	0	8	—	
2	48.2	47.7	58.3	10.3	21.9	15.5	15.9	9.4	7.2	8.6	7.1	76	44	54	ESE 1	0	0	2	5	1	—	
3	48.3	47.6	47.3	9.4	23.5	15.3	16.1	8.7	5.7	7.9	7.8	65	36	60	0	NNW 1	NNW 1	0	0	0	—	
4	46.8	46.0	46.0	10.0	24.2	16.6	16.9	8.9	6.0	8.6	7.5	66	38	54	N 1	N 2	NNW 1	0	0	0	—	
5	45.8	44.8	44.6	9.9	25.1	17.4	17.5	9.5	7.6	9.9	7.3	83	41	50	NNW 1	NE 2	0	0	0	0	—	
6	44.2	44.2	44.3	10.0	26.2	16.6	17.6	9.1	6.2	10.1	6.6	68	40	48	0	NW 1	0	0	0	0	—	
7	44.7	44.6	43.8	11.3	26.7	17.7	18.6	9.5	5.9	9.2	9.0	59	35	60	0	0	0	0	1	0	—	
8	43.5	43.8	43.8	10.0	21.9	13.8	15.2	9.1	4.7	9.6	9.5	37	50	81	0	WSW 2	0	5	10	0	2.0	● p.
9	43.9	45.1	47.2	9.8	14.6	10.8	11.7	9.3	8.3	6.9	7.5	92	55	77	0	WSW 4	SW 1	10	9	0	—	● n.
10	47.2	46.3	44.4	6.6	20.5	13.2	13.4	5.6	6.0	9.1	8.2	83	51	73	0	S 2	0	5	5	0	—	
11	42.5	41.6	39.9	7.1	23.3	19.0	16.5	7.1	6.1	7.5	8.7	81	34	52	0	SSW 2	0	5⁰	5⁰	10	—	
12	46.1	47.8	47.8	9.0	12.6	8.0	9.9	8.0	6.0	2.9	4.5	70	20	57	NNW 1	NNW 1	0	10	6	10	—	
13	50.4	50.9	51.9	1.9	9.6	2.6	4.7	1.6	2.7	2.4	2.6	50	26	46	N 1	NNW 2	NNW 2	9	0	0	—	
14	49.9	48.2	44.8	— 0.8	13.6	7.8	6.9	— 1.5	3.3	3.2	3.8	77	27	48	NNW 1	0	0	1	1	6	0.1	☋ 3.
15	41.4	40.2	44.4	7.2	17.8	9.0	11.3	6.3	5.2	7.3	5.0	69	49	58	N 1	0	NNW 1	10	6	6⁰	—	● 1; ☋ 3.
16	48.1	48.5	49.0	4.5	16.4	9.4	10.1	3.5	5.4	4.5	5.8	86	32	66	0	NNW 1	0	1	1	1⁰	—	
17	47.8	47.4	47.1	3.9	19.3	10.5	11.2	2.3	4.1	6.2	5.2	67	38	55	0	0	0	0	2	3	—	
18	45.5	44.7	45.0	3.8	21.2	14.8	13.3	2.9	4.1	7.1	8.2	69	38	66	NNW 1	0	0	5	5	10	—	
19	46.9	46.4	45.4	7.8	22.3	14.8	15.0	7.0	4.4	8.1	6.4	57	41	51	NNW 1	0	0	1	0	0	—	
20	42.7	38.7	37.8	9.7	23.6	14.7	16.0	9.4	6.1	9.0	11.8	68	41	94	0	ESE 4	NNW 1	9	7	9	1.0	● 3.
21	43.5	44.0	45.4	10.1	17.3	12.6	13.3	9.8	8.4	8.2	10.1	91	55	94	0	SW 1	W 1	5	3	10	1.1	● n, p.
22	46.7	45.8	39.4	8.0	18.2	14.6	13.6	8.0	7.7	6.1	8.4	96	39	68	0	S 3	0	3	1	3	—	
23	43.2	41.9	44.3	7.6	22.2	13.7	14.5	7.4	6.5	8.5	7.7	83	44	66	0	SW 5	NW 1	3	5	1	—	
24	49.3	51.6	51.0	6.0	13.4	5.4	8.3	5.4	4.9	3.6	3.7	70	32	55	N 1	NW 1	NW 2	9	0	0	—	
25	51.7	51.2	51.7	0.1	11.8	4.8	5.6	— 0.2	3.4	3.5	3.6	73	34	56	NNW 1	N 2	N 2	5	1	0	—	
26	50.8	49.3	47.3	1.4	16.4	7.6	8.5	0.9	3.9	4.9	4.4	76	36	57	N 2	N 1	N 2	0	0	0	—	
27	46.1	44.9	45.1	4.8	20.3	12.6	12.6	4.4	4.6	7.1	5.8	71	41	53	N 1	N 1	N 2	0	0	0	—	
28	45.6	44.1	43.2	8.4	24.1	15.6	16.0	6.8	5.4	8.1	7.0	66	35	53	N 1	SSW 1	N 1	9	8	10	—	
29	41.6	40.6	41.8	12.8	22.9	13.6	16.4	6.8	7.2	8.3	7.2	66	39	62	N 1	NW 3	N 3	10	2	0	—	
30	41.2	40.4	41.1	7.3	23.4	15.7	15.5	6.8	5.4	9.1	7.7	70	42	58	N 1	0	N 1	5	5²	1	—	
31	40.9	41.4	42.9	16.0	26.9	17.2	20.0	13.9	7.7	9.8	9.0	56	39	62	N 1	N 1	N 1	8	1	1⁰	—	
Срд. Mtt.	745.8	745.3	745.6	7.5	20.0	12.8	13.4	6.6	5.7	7.2	6.9	72	39	61	0.6	1.4	0.8	4.4	2.9	2.9	4.2	

Бухара. 1891. Buchara.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744.1	743.1	742.4	11.2	27.5	18.8	19.2	10.7	7.8	10.0	8.7	79	36	54	N 1	S 4	S 2	0	1⁰	0	—	
2	40.8	38.8	39.1	12.2	27.7	18.8	19.6	10.7	7.4	8.3	8.0	70	30	50	E 1	S 8	S 1	4	0	2	—	
3	38.1	38.7	51.1	14.3	18.6	3.6	12.2	3.4	7.3	10.1	4.9	60	63	83	S 3	W 8	WNW 4	10	10	10	7.0	● p.
4	55.6	54.0	50.7	4.0	8.6	3.3	5.3	2.4	4.0	5.1	4.7	66	61	82	NW 1	SSE 3	ESE 2	10	3	0	—	
5	46.6	44.3	42.6	1.2	14.6	7.7	7.8	0.7	4.3	6.1	6.0	85	50	76	ESE 1	SSE 1	SSE 1	2	1	0	—	
6	41.3	40.5	41.2	6.2	15.6	13.2	11.7	5.0	5.7	7.8	8.2	81	59	73	SSE 4	SE 6	SE 4	10	5	3	0.0	● a.
7	46.6	46.4	45.7	7.2	14.2	9.1	10.2	5.2	6.5	7.6	7.1	86	63	83	W 2	WSW 1	W 1	0	1⁰	1	—	
8	40.8	38.0	42.4	7.3	22.5	11.2	13.7	5.2	6.7	10.0	8.2	88	50	83	SE 3	S 6	NW 8	1	0	1	—	
9	54.7	52.6	48.5	1.2	3.2	1.5	2.0	0.9	3.9	3.2	3.9	78	56	76	NW 4	NW 5	NW 3	10	9	9	—	⸗ n.
10	44.6	43.2	45.5	0.0	7.8	1.8	3.2	— 0.4	4.3	5.2	4.0	92	65	77	NW 5	NNW 5	NNW 6	8	7	10	3.5	
11	46.2	46.5	49.0	1.0	1.2	0.0	0.7	— 0.1	4.7	4.7	4.4	94	94	96	NNW 4	NNW 4	NNW 1	10	10	10	12.3	● 1, 2, 3.
12	51.1	50.4	49.1	0.0	3.0	3.0	2.0	— 0.1	4.4	4.9	5.3	96	87	93	NNW 1	NNW 1	NNW 2	10	10	10	—	
13	46.7	45.1	42.8	0.8	4.6	3.9	3.1	0.2	4.7	5.9	5.2	96	94	85	NNW 4	NNW 2	NNW 1	10	10⁰	0	—	☾☰ 1, 2, 3.
14	40.8	39.1	40.0	1.0	13.9	7.8	7.6	0.0	4.8	8.0	7.5	98	68	94	NNW 2	NNW 1	NNW 4	10	10	10	4.5	☾ 1; ☿ 3.
15	45.5	47.8	48.7	4.6	6.6	4.7	5.3	4.2	6.1	6.6	5.7	97	91	89	W 1	N 3	W 1	10	10	10	0.8	● 1, 2.
16	47.0	46.1	49.1	1.7	11.0	7.6	6.8	1.6	5.1	7.8	7.3	98	80	94	0	W 4	W 2	7	9	10	—	♄ 1.
17	51.6	51.4	50.7	1.8	10.3	8.0	6.7	1.6	5.0	6.9	7.1	95	73	89	W 1	W 1	W 1	2	10	10	—	
18	48.2	46.0	44.5	5.2	16.0	10.8	10.7	4.6	6.1	7.8	7.5	92	57	77	0	S 3	SSE 1	10	8	0	—	
19	43.7	42.7	42.3	5.7	18.4	11.4	11.8	5.0	6.3	8.5	7.0	93	55	70	0	SSE 2	SE 1	1⁰	3⁰	1	—	
20	42.4	41.6	40.3	7.8	18.6	11.2	12.5	6.8	5.9	7.6	6.8	75	48	68	ESE 2	SE 4	SE 1	9	10	10	—	
21	39.2	38.2	37.0	9.2	19.0	12.9	13.7	7.8	5.8	7.7	6.3	67	47	57	SE 1	SE 2	NE 4	9	10	6	—	
22	36.4	35.0	38.9	10.1	22.6	13.0	15.2	9.0	5.4	7.2	5.8	59	35	52	SE 5	SE 3	W 5	10	5	2	—	
23	44.5	46.7	51.7	7.6	8.1	5.4	7.0	5.2	7.0	6.9	6.4	90	86	95	NW 4	NW 4	WNW 1	10	10	0	1.4	● 2.
24	54.2	52.2	50.2	0.9	12.5	5.7	6.4	0.8	4.8	7.2	5.9	98	67	86	NW 1	0	WNW 1	3	1	0	—	
25	48.3	47.7	48.9	3.0	15.1	9.2	9.1	2.9	5.3	9.2	6.3	93	72	72	NE 1	NW 2	NW 1	10	9	10	—	
26	49.1	49.4	52.6	5.5	10.9	5.3	7.2	5.2	5.7	6.7	6.1	85	69	92	NW 4	NW 5	NNW 5	10	10	9	—	
27	54.6	54.4	53.6	0.4	8.0	0.9	3.1	0.3	4.2	5.2	3.8	89	64	77	NNW 4	N 5	N 4	5	4	0	—	
28	51.6	49.7	47.9	— 1.0	9.4	4.9	4.4	— 1.4	4.1	6.0	5.9	96	69	92	N 1	N 1	N 4	10	10	10	—	
29	46.6	47.0	48.3	2.8	8.6	6.2	5.9	2.1	5.2	6.3	5.8	93	76	82	N 4	NNW 5	NNW 6	10	10	10	—	
30	49.0	48.7	48.3	3.6	8.8	4.1	5.5	3.0	4.5	5.8	5.8	77	68	95	N 4	N 4	N 4	10	10	0	—	
Срд. Mtt.	746.3	745.5	746.1	4.6	12.9	7.5	8.3	3.4	5.4	7.0	6.2	86	64	80	2.3	3.3	2.7	7.4	6.9	5.1	29.5	

Декабрь. — December.

1	746.5	744.7	742.9	0.8	6.9	5.0	4.2	0.6	4.1	5.6	5.5	85	76	84	NNW 4	NNW 2	NNW 1	10	10	10	—	
2	44.1	44.4	46.4	3.2	10.3	5.4	6.3	3.1	5.5	6.6	6.1	95	71	91	0	NNW 1	0	10	10	0	—	
3	48.5	49.3	50.4	4.2	8.4	6.8	6.5	3.4	5.5	7.1	7.0	89	87	94	NNW 1	NNW 1	0	10	10	10	0.0	●⁰ p.
4	50.9	51.5	52.9	5.8	8.8	3.4	6.0	3.0	6.3	7.3	5.1	91	87	87	0	NNW 1	0	10	10	0	—	
5	52.6	51.5	51.5	0.6	5.5	2.0	2.7	0.0	4.4	5.2	4.7	92	77	89	0	0	0	10	0	5	—	
6	51.5	51.7	51.6	1.4	9.9	4.8	5.4	1.3	4.7	6.1	5.6	89	67	87	NNW 1	0	0	10²	10	0	—	
7	52.5	52.4	52.5	1.0	12.6	6.4	6.7	0.8	4.6	7.0	6.1	92	64	86	SE 1	SE 1	0	10	4	7	—	☿ 3.
8	51.2	49.6	47.4	2.6	12.4	6.4	7.1	1.8	4.8	6.5	5.4	85	61	75	0	0	W 1	0	0	0	—	♄ 1.
9	45.4	45.0	45.0	1.5	12.6	10.4	8.2	0.8	4.5	5.8	5.7	87	54	60	S 4	SW 3	0	10	2	10	—	
10	44.3	43.0	43.7	6.2	16.1	12.4	11.6	6.0	4.5	5.1	5.6	63	39	52	ESE 2	SE 4	S 1	9	10	10	—	
11	44.4	43.6	44.7	9.2	15.4	10.2	11.6	8.7	5.1	5.5	7.2	58	42	76	SW 1	SE 3	0	10	10	10	—	
12	48.5	51.2	51.1	7.4	4.8	1.7	4.6	1.5	6.4	4.6	4.2	83	71	82	NNW 7	NNW 8	NNW 5	10	10	6	—	
13	48.9	47.2	44.9	0.6	9.1	5.9	5.2	0.4	4.5	5.6	5.9	94	65	86	NNE 1	NE 1	0	0	0	2	—	
14	43.3	40.7	38.2	3.0	16.3	12.0	10.4	2.8	5.1	7.1	6.8	90	52	65	ENE 1	SE 3	ESE 3	0	1	10	—	
15	34.9	38.1	44.2	14.2	15.1	8.0	12.4	7.8	5.8	6.7	6.4	48	52	81	SSE 5	SW 8	WSW 4	10	0	10	0.0	● a.
16	46.2	46.6	47.3	6.6	10.0	6.0	7.5	5.9	6.4	7.5	6.3	88	82	90	0	0	WSW 1	10	10	0	—	
17	46.9	44.9	43.8	1.5	14.8	7.4	7.9	1.3	4.8	7.4	6.5	94	59	85	WNW 1	NNW 4	0	0	0	0	—	
18	41.9	40.2	39.9	2.8	15.5	10.0	9.4	2.4	5.0	6.2	5.0	89	48	55	0	ESE 4	ESE 1	0	0	0	—	
19	41.2	42.8	46.1	6.8	16.2	8.4	10.5	6.3	4.4	6.9	7.2	60	51	88	ESE 1	ESE 1	WSW 1	1	8	10	0.7	● p.
20	47.5	48.6	50.1	4.8	8.2	5.8	6.3	4.5	6.0	7.1	6.8	94	88	99	W 1	W 1	0	6	10	6	0.1	● 2.
21	49.9	49.2	49.1	3.2	11.9	6.2	7.1	2.2	5.6	7.5	6.5	97	73	91	W 1	W 1	W 1	4⁰	3	2	—	
22	47.6	45.8	44.2	3.2	14.1	6.8	8.0	2.8	5.2	6.9	5.9	90	58	80	W 1	0	0	2	10	0	—	
23	41.2	40.3	40.1	3.3	11.4	8.2	7.6	2.8	4.2	4.8	4.8	73	48	60	0	ESE 3	SE 1	8	10	0	—	
24	41.7	39.5	39.4	4.0	14.1	10.8	9.6	3.8	3.8	4.8	5.1	63	40	53	SE 1	SSE 4	SSE 1	9⁰	10	10	—	
25	41.5	45.2	47.9	9.5	7.9	5.2	7.5	5.0	5.3	7.3	5.9	60	92	89	WSW 2	W 2	WNW 1	10	10	10	5.3	● 1, a, 2, p.
26	50.3	49.7	50.4	1.9	3.6	1.0	2.2	0.4	5.0	4.9	4.7	95	83	94	NW 1	NW 3	WNW 2	10	10	10	7.6	✱ p, 3.
27	50.0	50.6	47.3	— 0.8	— 0.4	— 0.7	— 0.6	— 1.1	4.0	3.9	3.9	92	89	90	NNW 2	N 2	N 6	10	10	10	4.4	✱ n.
28	46.4	47.0	52.4	— 2.4	— 0.9	— 4.2	— 2.5	— 4.4	3.8	4.2	3.0	00	98	91	NNE 4	WSW 3	SW 1	10	10	10	5.4	✱ 1, 2, 3.
29	52.9	54.0	56.0	— 5.9	3.8	5.5	1.1	— 6.2	2.5	4.7	6.5	87	78	97	SW 4	SSW 2	S 2	10	10	10	0.2	✱ 1, 2, 3.
30	55.1	53.6	52.2	4.8	— 2.3	— 6.0	— 1.2	— 6.2	5.8	3.5	2.6	90	92	90	SE 2	ESE 1	SE 2	10	0	0	—	
31	49.2	47.8	46.9	— 7.4	0.6	— 4.2	— 3.7	— 7.7	2.3	3.9	2.8	89	82	84	0	E 2	ENE 3	10	0	0	—	
Срд. Mtt.	747.0	746.8	747.1	3.1	9.4	5.4	6.0	1.7	4.8	5.9	5.5	84	69	82	1.6	2.2	1.2	7.4	6.4	5.4	23.7	

ЕЖЕМѢСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ВЫВОДЫ

за 1891 годъ.

φ обозначаетъ сѣверную широту станціи.
λ » восточную долготу станціи отъ Гринвича.
H » высоту систерны барометра надъ уровнемъ моря.
h » высоту термометра надъ уровнемъ моря.
G » поправку за тяжесть.

Примѣчаніе. Значеніе чиселъ въ столбцахъ, озаглавленныхъ Maxima, Minima, число ясныхъ дней, число пасмурныхъ дней и проч., объяснено во Введеніи.

MONATS- UND JAHRES-RÉSUMÉS

für das Jahr 1891.

φ bedeutet nördliche Breite der Station.
λ » östliche Länge der Station von Greenwich.
H » Höhe des Barometers über dem Meere.
h » Höhe des Thermometers über dem Meere.
G » die Schwerecorrection.

Anmerkung. Ueber die Bedeutung der Maxima, Minima, der heiteren, trüben Tage etc. siehe die Einleitung.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 69° 8′							**Териберка.**												**λ = 35° 28′**
Январь	757.3	771.5	736.8	— 8.9	— 8.9	— 9.7	— 9.2	— 0.4	—18.9	—12.0	—	—	—	—	—	—	6.8	6.2	5.5
Февраль	749.3	766.2	720.3	— 4.9	— 4.4	— 5.1	— 4.8	4.0	—18.9	— 8.0	—	—	—	—	—	—	7.3	6.7	7.1
Мартъ	748.7	768.2	716.8	— 8.1	— 6.0	— 7.8	— 7.3	1.6	—14.5	—10.7	—	—	—	—	—	—	7.0	5.9	5.4
Апрѣль	762.8	773.4	748.0	— 2.2	— 0.3	— 1.8	— 1.4	3.0	—10.0	— 4.3	—	—	—	—	—	—	7.9	7.2	8.0
Май	757.2	768.1	738.5	0.6	2.3	0.3	1.1	9.2	—10.0	— 1.6	—	—	—	—	—	—	8.7	7.9	8.8
Іюнь	759.5	773.8	747.1	5.0	6.0	5.1	5.4	21.5	— 1.5	2.2	—	—	—	—	—	—	7.7	8.0	7.3
Іюль	758.8	771.0	744.4	9.0	12.0	10.1	10.4	24.2	2.5	6.4	—	—	—	—	—	—	6.5	7.0	7.9
Августъ	757.2	763.7	738.3	6.4	8.9	7.2	7.5	18.7	2.0	4.9	—	—	—	—	—	—	8.8	8.4	8.2
Сентябрь	753.5	768.9	730.8	3.3	6.1	3.6	4.3	12.3	— 3.5	1.6	—	—	—	—	—	—	8.1	7.4	7.5
Октябрь	760.2	773.0	740.8	0.6	1.7	0.6	0.9	10.5	— 8.5	— 1.2	—	—	—	—	—	—	8.7	8.5	8.1
Ноябрь	759.1	772.2	730.3	— 3.8	— 4.2	— 4.2	— 4.1	5.0	—12.5	— 6.4	—	—	—	—	—	—	9.3	8.7	8.5
Декабрь	754.4	775.8	729.3	— 7.2	— 7.5	— 7.4	— 7.4	2.6	—22.4	—10.0	—	—	—	—	—	—	6.7	7.5	6.9
Годъ	756.5	775.8	716.8	— 0.8	0.5	— 0.8	— 0.4	24.2	—22.4	— 3.3	—	—	—	—	—	—	7.8	7.4	7.4
φ = 68° 53′							**Кола.**												**λ = 33° 1′**
Январь	757.6	770.8	737.4	—12.6	—12.6	—13.2	—12.8	— 2.2	*—33.4*	—	1.8	1.8	1.6	92	92	91	7.0	6.5	6.8
Февраль	749.5	765.4	721.5	— 6.9	— 6.2	— 7.0	— 6.7	4.8	*—30.6*	—	2.7	2.8	2.7	92	88	89	7.0	7.1	7.6
Мартъ	748.7	767.8	716.9	—12.6	— 5.0	— 9.8	— 9.1	0.8	*—24.6*	—	1.7	2.3	1.9	92	73	85	4.7	4.3	5.2
Апрѣль	762.3	773.2	745.7	— 2.6	1.5	— 1.3	— 0.8	5.9	*—20.8*	—	3.3	3.9	3.4	86	75	82	6.3	6.8	7.2
Май	756.2	767.6	737.3	1.5	3.9	1.1	2.2	15.3	*— 5.6*	—	4.3	4.7	4.4	84	77	86	7.5	6.7	7.3
Іюнь	758.4	772.7	746.6	6.2	8.2	6.0	6.8	22.0	*— 0.1*	—	6.0	6.2	5.7	82	75	82	6.6	6.7	6.2
Іюль	757.6	770.1	743.4	11.1	15.8	11.6	12.8	29.5	*5.3*	—	7.7	8.8	8.0	79	67	78	5.7	5.7	6.1
Августъ	756.1	762.4	737.0	6.8	10.5	7.6	8.3	22.0	*— 0.2*	—	6.7	7.4	7.0	91	79	89	7.0	6.6	6.7
Сентябрь	752.8	767.7	730.8	3.5	6.6	4.1	4.7	12.3	*— 0.5*	—	5.6	6.0	5.6	95	82	90	6.7	7.0	7.1
Октябрь	759.5	773.1	742.7	— 0.9	1.5	— 0.5	0.0	11.3	*—14.5*	—	4.5	5.0	4.6	96	89	95	6.2	6.4	6.8
Ноябрь	759.1	770.9	737.2	— 6.1	— 6.3	— 6.4	— 6.3	5.5	*—16.4*	—	2.9	2.8	2.8	94	95	94	8.6	8.4	7.7
Декабрь	753.7	774.4	730.3	— 9.6	— 9.4	— 8.6	— 9.2	3.0	*—24.7*	—	2.3	2.4	2.4	93	93	91	7.6	7.3	8.0
Годъ	756.0	774.4	716.9	— 1.8	0.7	— 1.4	— 0.8	29.5	*—33.4*	—	4.1	4.5	4.2	90	82	88	6.7	6.6	6.9
φ = 65° 50′							**Мезень.**												**λ = 44° 16′**
Январь	760.4	777.5	737.7	—12.4	—12.3	—12.8	—12.5	— 3.0	—31.2	—16.7	1.8	1.7	1.7	90	88	89	7.9	8.5	8.7
Февраль	750.4	764.3	729.6	— 9.5	— 7.2	— 9.1	— 8.6	2.4	—23.7	—13.4	2.2	2.5	2.2	92	88	92	8.9	9.0	7.9
Мартъ	749.9	768.2	717.3	—10.4	— 5.3	— 9.6	— 8.5	2.2	—21.8	—13.2	2.0	2.3	1.9	90	72	81	6.5	6.2	5.2
Апрѣль	762.1	773.1	746.3	— 6.4	— 1.8	— 5.1	— 4.4	4.3	—21.2	— 9.9	2.4	2.7	2.6	82	66	80	8.1	8.0	7.7
Май	755.3	768.0	739.5	1.5	4.8	1.5	2.6	24.0	—12.7	— 2.4	4.3	4.7	4.4	80	68	83	8.8	7.7	9.7
Іюнь	757.0	774.3	739.4	5.8	9.3	6.4	7.2	20.8	— 2.3	2.6	5.7	5.6	5.8	79	63	77	8.6	9.1	8.3
Іюль	756.4	772.4	741.1	10.2	13.4	11.4	11.7	24.6	— 1.2	5.8	7.6	8.0	8.1	81	71	80	7.9	7.0	6.3
Августъ	753 9	763.1	741.6	6.8	9.5	7.2	7.8	18.8	0.0	4.2	6.8	7.3	6.8	92	82	89	9.3	9.4	9.0
Сентябрь	753.6	764.9	738.0	2.8	5.6	3.5	4.0	15.6	— 3.2	1.0	5.2	5.4	5.3	92	78	88	8.3	8.8	7.8
Октябрь	760.0	773.4	740.7	— 4.0	— 1.5	— 3.2	— 2.9	12.6	—23.2	— 6.8	3.7	3.9	3.7	93	84	90	9.0	8.4	7.3
Ноябрь	760.0	774.1	725.9	—10.0	— 9.5	— 9.8	— 9.8	2.2	—26.2	—13.3	2.1	2.2	2.2	92	92	94	9.5	8.6	9.2
Декабрь	755.7	772.8	728.6	—14.8	—14.8	—16.1	—15.2	0.7	—40.8	—19.3	1.7	1.7	1.5	91	90	91	7.6	8.1	7.3
Годъ	756.2	777.5	717.3	— 3.4	— 0.8	— 3.0	— 2.4	24.6	—40.8	— 6.8	3.8	4.0	3.8	88	78	86	8.4	8.2	7.9
φ = 65° 41′							**Зимняя Золотица.**												**λ = 40° 14′**
Январь	758.4	772.7	736.7	— 9.6	— 9.5	— 9.9	— 9.7	— 1.6	*—26.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.6	7.6
Февраль	749.6	762.9	729.0	— 6.9	— 4.6	— 6.6	— 6.0	3.4	*— 2.5*	—	—	—	—	—	—	—	9.1	8.5	6.8
Мартъ	748.2	767.0	714.5	— 9.6	— 3.3	— 8.9	— 7.3	3.0	*—27.2*	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.7	4.8
Апрѣль	760.7	772.0	744.1	— 2.4	1.7	— 3.8	— 1.5	6.2	*—14.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.6	6.7	6.4
Май	753.7	765.4	738.9	3.6	6.2	2.2	4.0	23.0	*— 9.6*	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.3	8.5
Іюнь	755.2	769.8	741.3	7.6	9.7	6.5	7.9	25.1	*— 0.6*	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.4	7.5
Іюль	754.5	769.3	739.0	11.6	15.0	11.2	12.5	25.0	*3.4*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	6.4	6.5
Августъ	752.7	760.6	740.8	7.7	10.4	7.9	8.7	23.1	*4.4*	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.2	7.9
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
	$H = 6.5$?						**Teriberka.**						$G = 1.5$ (757.7).											
5.8	5.9	6.6	9	3	—	6	37	21	6	7	4	12.5	2.0	5	13	11	—	—	2	6	6	31	31	Januar
7.9	8.4	8.1	8	2	2	7	29	19	6	10	1	17.9	4.2	19	15	11	—	—	—	11	10	19	26	Februar
8.1	6.1	7.4	3	1	1	12	34	20	6	11	5	24.1	3.3	22	19	16	—	—	3	5	7	30	31	März
6.3	6.3	6.7	9	3	2	11	20	15	13	13	4	16.0	2.6	30	17	12	—	—	—	17	6	16	29	April
6.5	7.1	5.6	15	8	14	6	17	3	10	12	8	34.4	5.8	24	20	12	—	—	—	19	7	7	23	Mai
6.1	5.9	4.4	21	10	6	5	12	6	6	9	15	31.3	7.5	24	19	8	—	—	1	12	6	1	10	Juni
4.8	5.3	4.3	24	6	5	9	9	1	6	26	7	22.4	8.5	23	12	—	—	2	1	16	3	—	—	Juli
4.9	5.4	4.6	20	8	17	14	11	3	1	15	4	32.7	8.7	5	17	—	—	—	1	23	4	—	—	August
6.2	5.7	5.4	9	3	2	6	36	10	8	12	4	46.6	8.5	6	16	3	—	—	1	15	5	—	9	September
5.5	5.3	5.5	2	—	2	44	16	11	2	7	9	41.4	10.7	15	17	7	—	—	—	20	8	14	18	October
8.7	7.6	9.0	13	1	3	5	42	17	4	4	1	28.0	8.1	2	18	15	—	—	—	23	12	22	27	November
7.7	8.0	7.5	4	3	3	12	47	14	4	6	—	20.6	3.6	7	13	13	—	—	2	14	9	27	31	December
6.5	6.4	6.3	137	48	57	137	310	140	72	132	62	327.9	10.7	—	196	108	—	2	11	181	83	167	235	Jahr
	$H = 10$?						**Kola.**						$G = 1.5$ (757.2).											
5.4	5.2	4.9	3	1	—	10	18	22	28	8	3	1.6	0.5	13	5	5	—	—	—	11	—	31	31	Januar
5.1	4.5	5.2	9	1	2	10	10	24	16	12	—	9.9	2.2	19	11	10	—	—	—	8	8	20	*26*	Februar
3.1	3.9	3.5	1	6	2	9	15	13	26	8	13	2.3	1.1	6	5	5	—	—	3	3	7	30	31	März
3.4	4.4	3.5	5	2	8	5	11	11	20	16	12	1.7	1.5	30	3	3	—	—	—	8	1	12	*26*	April
3.7	4.5	3.1	17	7	22	6	6	7	5	8	15	37.1	14.2	20	7	4	—	—	1	10	2	4	*11*	Mai
3.8	4.5	3.1	15	12	16	7	8	—	6	10	16	3.5	1.0	27, 30	6	2	—	2	—	6	—	—	*2*	Juni
3.5	4.3	3.4	12	24	16	1	10	6	3	5	16	1.3	0.6	5	4	—	—	3	—	5	2	—	—	Juli
3.5	4.2	3.3	21	11	12	10	8	4	7	4	16	14.5	2.5	26	13	—	—	—	2	10	2	—	*1*	August
2.9	4.8	2.7	6	2	4	6	19	17	12	10	11	12.1	3.5	2	11	3	1	—	—	11	4	—	*1*	September
3.0	3.1	2.7	2	1	11	20	23	18	5	4	9	13.2	3.2	27	11	4	—	—	1	5	3	13	*16*	October
2.9	3.4	3.4	6	1	—	2	22	28	14	9	8	16.0	5.8	4	8	7	—	—	—	14	4	22	*26*	November
4.1	3.7	4.4	3	—	—	6	29	24	15	7	9	5.4	3.0	2	6	6	—	—	—	15	9	28	31	December
3.7	4.2	3.6	100	68	93	92	179	174	157	101	128	118.6	14.2	—	90	49	1	5	7	106	42	160	*202*	Jahr
	$H = 16$?						**Mesen.**						$G = 1.3$ (755.2).											
5.4	5.2	4.6	2	1	—	14	46	12	7	2	9	7.6	2.2	15	9	9	—	—	1	21	1	31	31	Januar
4.5	6.5	6.9	4	4	8	12	15	14	14	7	6	9.1	1.7	16	12	12	—	—	2	19	7	23	28	Februar
3.8	5.9	3.6	—	7	12	7	21	25	10	3	8	1.5	0.6	7	5	5	—	—	7	11	1	27	31	März
4.5	5.9	4.7	13	7	5	8	6	10	17	20	4	7.7	5.2	30	7	6	—	—	2	18	2	19	30	April
4.7	5.8	4.6	11	9	10	13	10	5	6	24	5	15.3	5.0	1	9	3	—	—	—	22	1	9	20	Mai
4.8	5.4	4.6	19	13	13	6	4	6	4	21	4	16.2	5.2	14	9	3	—	—	—	19	2	—	11	Juni
3.6	5.7	3.3	17	4	11	10	11	4	8	21	7	54.1	12.2	6	12	—	—	2	3	13	1	—	1	Juli
4.1	4.5	3.8	25	11	3	5	6	6	11	24	2	56.2	20.8	7	18	—	—	2	—	25	—	—	1	August
4.2	5.1	3.0	15	9	2	8	15	10	17	9	5	29.8	6.8	3	11	3	—	—	—	18	1	—	13	September
4.5	5.4	3.5	10	10	16	7	11	8	9	10	12	18.0	6.6	11	8	4	—	—	1	19	1	17	25	October
3.9	4.2	3.8	8	—	5	14	33	8	4	6	12	17.8	10.9	4	10	10	—	—	—	3	2	28	30	November
4.8	4.5	3.6	7	9	16	20	13	3	10	5	10	8.9	2.9	22	7	7	—	—	4	19	3	30	31	December
4.4	5.3	4.2	131	84	101	124	191	111	117	152	84	242.2	20.8	—	117	62	—	4	20	207	22	184	252	Jahr
	$H = 8.5$?						**Simnjaja Solotiza.**						$G = 1.3$ (754.2).											
6.4	6.8	6.1	5	1	5	8	19	18	12	11	14	7.3	3.4	14	6	6	—	—	2	19	8	31	31	Januar
6.1	7.4	6.0	4	6	5	8	4	20	11	10	13	3.5	1.4	11	4	4	—	—	—	14	7	20	*27*	Februar
4.0	7.4	4.1	3	4	6	11	6	20	9	12	22	4.6	2.2	7	4	4	—	—	9	12	3	27	*30*	März
4.3	6.1	3.8	11	1	2	9	1	10	4	30	22	15.7	6.3	30	5	4	—	—	2	12	2	6	*27*	April
5.9	6.6	4.5	13	9	2	16	6	12	2	20	13	18.3	5.0	17	8	1	—	—	—	15	2	6	*9*	Mai
5.1	7.2	4.4	11	14	9	14	1	6	8	14	13	28.7	4.9	3	13	5	—	—	—	14	—	1	*4*	Juni
3.6	5.7	3.5	17	10	4	11	3	4	5	14	25	57.7	12.7	30	8	—	—	2	3	13	2	—	—	Juli
4.3	8.0	3.1	22	13	2	5	7	5	2	16	20	38.9	16.4	7	8	—	—	—	1	18	2	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 65° 27′						**Усть-Цыльма.**										λ = 52° 10′		
Январь	760.6	777.7	736.6	—14.9	—14.3	—14.6	—14.6	— 3.0	—34.3	—18.7	1.3	1.4	1.4	83	83	82	7.5	8.6	6.8
Февраль	750.0	765.7	722.6	—13.2	—10.9	—11.5	—11.9	2.7	—37.1	—17.0	1.6	1.8	1.9	85	82	88	8.0	8.0	6.1
Мартъ	750.2	766.3	718.6	—10.3	— 5.0	— 7.9	— 7.8	3.0	—32.1	—12.5	2.0	2.3	2.1	84	69	75	7.9	6.8	5.6
Апрѣль	760.0	770.6	746.7	—10.5	— 4.4	— 7.2	— 7.4	5.3	—27.8	—14.0	1.8	2.3	2.2	80	64	76	6.8	7.1	6.6
Май	754.3	768.0	738.9	0.4	4.1	0.7	1.7	18.0	—14.5	— 3.2	4.0	4.0	3.9	78	65	76	9.2	7.7	8.5
Іюнь	755.3	770.4	738.3	5.8	8.4	6.8	7.0	17.7	— 2.5	2.9	5.6	5.5	5.5	79	66	74	8.9	8.5	6.9
Іюль	754.4	770.8	740.8	10.2	13.7	11.7	11.9	21.5	2.4	6.9	7.5	7.7	8.3	78	66	78	8.0	7.4	6.7
Августъ	751.7	761.8	738.3	6.9	10.3	8.3	8.5	18.2	1.6	5.4	6.6	7.1	7.1	88	75	86	9.3	8.7	8.5
Сентябрь	751.8	761.1	738.7	2.6	5.7	3.2	3.8	16.6	— 4.2	0.8	4.9	5.3	5.1	88	75	86	9.1	8.7	7.6
Октябрь	758.9	773.2	737.8	— 6.3	— 4.8	— 6.3	— 5.8	9.9	—21.8	— 9.1	2.8	2.8	2.7	86	80	83	8.3	7.8	7.1
Ноябрь	759.0	774.0	722.5	—12.2	—11.7	—12.0	—12.0	— 3.4	—25.2	—14.7	1.6	1.7	1.7	85	86	86	9.7	8.7	8.9
Декабрь	756.3	773.3	725.5	—19.3	—19.1	—20.8	—19.7	— 1.0	—41.9	—25.2	1.1	1.2	1.0	84	83	83	6.5	7.9	5.5
Годъ	755.2	777.7	718.6	— 5.1	— 2.3	— 4.1	— 3.9	21.5	—41.9	— 8.2	3.4	3.6	3.6	83	74	81	8.3	8.0	7.1
	φ = 65° 1′						**Соловецкій монастырь.**										λ = 35° 45′		
Январь	760.3	772.3	735.5	— 9.2	— 8.9	— 9.2	— 9.1	— 1.8	—23.0	—16.5	2.0	2.0	1.9	84	81	81	7.4	7.3	6.9
Февраль	752.1	767.8	727.9	— 4.6	— 3.5	— 4.4	— 4.2	4.2	—20.9	—11.9	2.9	2.9	2.8	84	80	84	7.8	6.9	7.3
Мартъ	749.6	769.7	717.3	— 7.6	— 4.8	— 6.0	— 6.2	1.6	—22.5	—14.1	2.1	2.4	2.4	81	75	80	4.8	5.1	4.7
Апрѣль	762.8	774.9	744.6	— 2.4	0.3	— 1.4	— 1.1	5.4	—17.5	— 9.1	3.2	3.5	3.3	80	72	76	5.3	5.3	5.5
Май	755.1	767.2	740.9	2.1	4.1	2.6	3.0	15.2	—13.0	— 4.5	4.3	4.5	4.3	77	71	76	7.7	7.6	7.6
Іюнь	757.2	772.1	741.4	6.1	8.7	6.8	7.2	19.4	— 5.9	— 0.2	5.8	6.1	5.7	79	70	76	7.3	7.2	6.2
Іюль	756.7	771.8	740.7	11.5	14.7	12.2	12.8	22.4	— 0.9	4.8	8.0	8.4	8.0	79	67	75	5.9	5.2	5.5
Августъ	754.8	761.6	743.2	8.8	10.6	8.9	9.5	16.0	— 2.4	2.3	7.2	6.9	7.2	84	73	84	7.6	7.0	6.9
Сентябрь	754.0	767.0	737.0	5.4	7.1	6.1	6.2	13.2	— 4.5	— 0.7	5.7	5.7	5.7	84	74	81	7.2	8.5	7.2
Октябрь	759.7	769.8	736.5	1.9	2.9	2.3	2.4	10.6	—12.5	— 4.1	4.8	4.9	4.8	86	80	83	8.6	7.5	7.8
Ноябрь	760.7	770.3	738.8	— 4.6	— 4.3	— 4.7	— 4.6	4.4	—17.5	—11.2	2.8	2.8	2.7	83	82	81	9.3	9.6	9.0
Декабрь	754.4	774.2	736.8	— 7.2	— 7.5	— 7.2	— 7.3	1.4	—23.0	—14.3	2.3	2.3	2.3	83	84	83	9.0	9.3	9.4
Годъ	756.4	774.9	717.3	0.0	1.6	0.5	0.7	22.4	—23.0	— 6.6	4.3	4.4	4.3	82	76	80	7.3	7.2	7.0
	φ = 64° 57′						**Кемь.**										λ = 34° 39′		
Январь	762.3	774.2	735.7	—11.5	—10.9	—11.4	—11.2	0.0	—24.7	—15.2	—	—	—	—	—	—	7.3	7.5	7.0
Февраль	754.2	770.8	728.8	— 5.5	— 2.8	— 5.0	— 4.4	5.8	—22.6	— 8.8	—	—	—	—	—	—	8.6	9.3	6.7
Мартъ	751.5	771.5	717.9	—10.5	— 3.2	— 8.3	— 7.3	3.4	—22.3	—12.6	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.0
Апрѣль	764.8	777.2	746.2	— 2.2	3.2	— 1.1	0.0	8.0	—20.6	— 5.4	—	—	—	—	—	—	7.9	7.7	7.6
Май	756.9	769.1	741.8	3.9	7.3	3.6	4.9	23.7	— 8.6	0.1	—	—	—	—	—	—	9.2	9.0	8.9
Іюнь	758.7	773.5	742.1	8.3	10.2	8.1	8.9	21.9	— 2.5	4.2	—	—	—	—	—	—	8.8	9.5	9.0
Іюль	758.1	772.9	741.3	14.5	18.1	13.7	15.4	28.1	2.8	8.6	—	—	—	—	—	—	6.8	7.9	6.4
Августъ	756.3	763.9	744.6	9.4	12.6	8.9	10.3	18.9	0.5	5.4	—	—	—	—	—	—	9.4	8.9	7.6
Сентябрь	755.5	769.0	738.1	3.5	8.1	4.5	5.4	14.8	— 5.7	1.4	—	—	—	—	—	—	8.4	9.1	8.5
Октябрь	761.2	771.9	736.7	0.7	3.9	1.4	2.0	14.5	—12.6	— 1.5	—	—	—	—	—	—	8.3	8.6	7.1
Ноябрь	762.6	772.3	739.9	— 6.8	— 5.9	— 6.5	— 6.4	4.6	—18.6	— 9.6	—	—	—	—	—	—	8.6	9.3	8.4
Декабрь	756.1	776.8	737.9	— 7.9	— 7.7	— 7.6	— 7.7	3.6	—23.5	—11.1	—	—	—	—	—	—	8.8	9.2	9.0
Годъ	758.2	777.2	717.9	— 0.3	2.7	0.0	0.8	28.1	—24.7	— 3.7	—	—	—	—	—	—	8.2	8.6	7.7
	φ = 64° 42′						**Пинега.**										λ = 43° 24′		
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	755.8	770.6	733.8	— 8.2	— 5.5	— 7.0	— 6.9	2.7	—19.2	—11.4	2.3	2.5	2.4	85	79	85	7.8	7.8	7.1
Мартъ	754.9	774.3	722.9	— 9.4	— 3.1	— 6.8	— 6.5	2.6	—26.5	—11.9	2.1	2.3	2.2	85	62	76	6.5	5.9	5.1
Апрѣль	767.1	778.6	752.3	— 4.9	0.7	— 2.1	— 2.1	7.6	—23.3	— 8.0	2.4	2.8	2.8	74	57	68	7.1	6.2	6.2
Май	759.9	772.7	745.1	3.6	8.3	4.6	5.5	26.2	—13.6	— 0.1	4.8	5.2	4.9	74	58	70	7.2	8.0	7.0
Іюнь	761.0	776.5	744.7	8.1	11.6	9.3	9.7	22.5	— 0.9	4.4	6.0	6.1	6.6	72	59	72	7.0	8.9	6.9
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	764.9	778.2	743.6	— 3.3	— 0.8	— 2.4	— 2.1	13.6	—18.5	— 5.9	—	—	—	—	—	—	8.1	7.1	6.3
Ноябрь	765.8	779.0	732.1	— 9.4	— 8.6	— 9.5	— 9.1	4.4	—27.8	—12.8	—	—	—	—	—	—	8.5	7.9	7.5
Декабрь	769.6	777.5	737.1	—13.5	—13.4	—14.3	—13.7	0.3	—47.4	—18.8	—	—	—	—	—	—	8.2	7.2	7.2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$H = 37^{m}?$ Ust-Zylma. $G = 1.3\ (754.5)^{mm}$.

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
4.3	3.9	3.5	3	1	10	19	12	17	12	5	14	17.7	3.5	10	24	24	—	—	3	20	—	31	31	Januar
4.7	4.7	4.7	2	1	22	11	12	8	10	8	9	29.4	7.1	11	27	27	—	—	2	12	4	26	28	Februar
3.6	5.8	4.2	4	—	16	8	14	15	20	5	11	14.5	4.9	31	19	18	1	—	—	15	2	26	31	März
3.9	4.3	3.6	9	2	11	2	1	8	21	27	9	26.3	6.4	30	20	18	1	—	2	9	1	22	30	April
4.6	5.4	3.8	10	5	20	8	3	3	15	24	3	52.7	10.0	28	17	4	—	1	—	20	1	6	22	Mai
4.9	4.2	3.2	13	6	9	7	2	1	11	30	9	85.9	20.2	12	15	4	—	2	—	18	3	—	10	Juni
3.6	4.3	2.6	9	5	11	2	4	7	18	27	9	72.8	21.8	2	22	—	—	4	1	15	—	—	—	Juli
3.4	4.1	3.4	7	4	8	3	3	4	20	32	12	65.0	13.7	7	19	—	—	2	—	24	1	—	—	August
4.4	3.5	2.7	7	2	5	6	7	6	19	19	16	32.1	8.7	3	10	3	2	—	—	17	4	—	13	September
3.2	4.2	3.6	9	4	15	5	8	6	15	25	6	38.0	11.7	11	11	8	—	—	2	16	1	20	27	October
4.0	3.6	3.8	6	—	12	11	4	5	16	21	15	14.3	6.4	3	6	6	—	—	—	24	2	30	30	November
3.5	3.8	3.0	1	—	31	10	4	3	6	18	19	15.3	4.1	23	7	7	—	—	4	13	1	31	31	December
4.0	4.3	3.5	80	30	170	92	74	83	183	241	132	464.0	21.8	—	197	119	4	9	14	203	20	192	253	Jahr

$H = 8.6^{m}$ Ssolowezkij-Kloster. $G = 1.3\ (756.3)^{mm}$.

6.2	6.8	6.5	7	4	3	8	10	37	12	11	1	13.4	3.3	31	14	14	—	—	3	16	3	31	31	Januar
8.1	8.6	6.6	8	6	1	2	5	27	15	16	4	26.6	7.6	11	11	11	—	—	1	11	8	20	28	Februar
5.4	6.6	5.9	1	14	8	5	9	16	23	3	14	21.3	11.8	31	7	7	—	—	7	5	4	30	31	März
2.7	4.7	2.1	8	15	3	5	8	12	11	3	25	9.8	4.2	29	6	4	—	—	4	4	—	10	30	April
7.1	6.6	5.2	9	19	9	17	10	11	5	6	7	34.0	9.5	2	13	2	—	1	—	15	4	5	28	Mai
6.0	7.0	5.2	14	24	3	10	16	9	8	3	3	46.1	11.4	10	14	6	1	—	1	9	3	1	14	Juni
3.6	3.6	2.8	5	28	6	6	12	11	5	6	14	69.5	20.8	25	10	—	—	3	2	8	2	—	2	Juli
3.5	4.6	2.4	9	26	5	7	5	7	5	6	23	18.3	8.1	27	12	—	—	—	1	15	1	—	4	August
5.6	6.1	4.8	10	9	5	5	15	18	12	8	8	66.5	10.8	8	16	—	—	—	—	14	2	—	18	September
6.1	6.5	6.3	8	12	13	7	9	15	15	3	11	40.3	14.3	25	12	8	—	—	3	20	12	11	20	October
9.7	8.1	8.0	8	1	3	8	14	25	14	11	5	8.9	2.2	18	9	8	—	—	—	26	15	24	30	November
6.5	6.4	5.1	2	12	8	12	15	14	8	10	12	15.8	6.6	12	12	12	—	—	—	26	11	29	31	December
5.9	6.3	5.1	89	170	67	92	128	202	133	86	127	370.5	20.8	—	136	72	1	4	22	169	65	161	267	Jahr

$H = 5.5^{m}$ Kem. $G = 1.3\ (756.1)^{mm}$.

5.7	4.3	5.3	1	2	3	6	13	30	23	14	1	14.9	3.6	14	10	10	—	—	3	15	8	31	31	Januar
5.6	6.9	3.9	4	4	1	4	4	21	26	18	2	8.9	6.2	16	3	3	—	—	—	16	7	17	28	Februar
4.7	3.7	3.4	1	12	9	4	5	18	27	12	5	8.8	4.0	16	5	5	—	—	5	13	5	29	31	März
2.3	3.0	1.9	5	9	6	11	6	11	18	17	7	8.3	3.5	30	4	2	—	—	3	13	1	3	30	April
4.2	4.4	2.3	7	23	7	13	10	12	10	9	2	40.3	12.0	2	10	3	—	1	—	25	4	2	11	Mai
4.1	4.5	2.4	17	13	10	8	7	10	10	11	4	69.9	17.1	21	17	5	—	1	—	23	4	—	6	Juni
2.8	4.0	2.6	10	19	8	9	2	13	10	18	4	111.7	29.8	25	13	—	—	4	3	13	2	—	—	Juli
3.8	5.4	2.3	11	19	12	11	8	7	5	17	3	34.9	14.0	18	12	—	—	1	—	21	5	—	—	August
3.9	5.5	3.1	6	6	4	13	16	13	13	19	—	40.8	11.5	4	15	2	—	—	—	20	5	—	10	September
4.4	5.8	5.3	4	7	10	11	7	14	21	17	2	34.6	7.5	24	14	9	—	—	2	20	8	11	17	October
5.4	4.5	4.6	1	—	—	17	16	19	20	17	—	7.3	3.9	5	8	7	—	—	—	21	3	24	29	November
5.0	5.1	5.6	6	7	2	11	19	14	11	23	—	12.3	2.2	3, 20	11	11	—	—	1	24	7	28	31	December
4.3	4.8	3.6	73	121	72	118	113	182	194	192	30	392.7	29.8	—	122	57	—	7	17	224	59	145	224	Jahr

$H = ^{m}?$ Pinega. $G = ^{mm}?$

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
6.0	6.3	6.3	8	2	2	4	7	11	16	14	10	2.0	1.0	11	7	7	—	—	—	12	4	22	28	Februar
3.4	4.9	3.7	7	2	5	5	5	19	22	4	24	2.4	0.8	7	7	7	—	—	6	14	3	24	31	März
3.7	4.5	3.6	21	5	5	1	2	7	18	16	15	0.2	0.1	5, 22	2	2	—	—	3	11	1	12	29	April
4.2	4.9	3.3	16	5	5	5	13	12	12	12	12	1.7	0.5	30	10	1	—	1	—	14	1	6	13	Mai
4.2	4.8	3.1	18	9	5	9	11	10	6	11	8	7.1	2.6	29	10	1	—	2	—	15	—	—	8	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
4.9	4.7	4.4	13	9	13	7	12	5	15	8	11	42.8	13.1	24	15	8	—	—	3	16	2	15	24	October
4.6	4.0	4.2	3	1	—	4	26	16	13	11	16	6.2	1.2	21, 30	11	11	—	—	1	15	2	28	30	November
3.5	3.4	3.1	8	—	4	14	13	5	18	6	23	12.5	3.9	15	7	7	—	—	3	16	1	30	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 64° 33′							**Архангельскъ.**												**λ = 40° 32′**
Январь	763.0	776.8	737.1	—12.5	—12.0	—12.0	—12.1	— 3.8	—27.0	—17.6	1.7	1.7	1.7	86	85	85	6.9	7.2	6.9
Февраль	753.2	766.8	731.6	— 7.2	— 4.4	— 6.4	— 6.0	3.0	—22.1	—13.0	2.5	2.9	2.6	88	84	86	8.6	8.2	7.1
Мартъ	751.4	771.4	717.4	— 9.8	— 3.4	— 7.6	— 6.9	2.0	—26.8	—13.1	2.1	2.6	2.3	89	72	86	6.5	5.5	5.8
Апрѣль	764.3	776.9	747.2	— 5.4	1.3	— 3.5	— 2.5	7.2	—21.4	—11.0	2.7	3.6	2.9	86	70	81	7.1	5.7	5.3
Май	756.6	768.9	741.9	3.4	6.7	3.8	4.6	21.1	—11.9	— 1.1	4.9	5.2	5.0	79	68	79	6.9	6.9	7.9
Іюнь	757.9	772.5	742.2	7.9	10.9	9.1	9.3	23.4	— 2.3	3.3	6.5	6.9	6.9	78	68	77	7.5	7.9	7.0
Іюль	757.6	773.9	742.4	13.0	17.0	14.7	14.9	27.3	4.5	8.3	8.9	9.0	9.4	78	63	75	6.0	5.1	5.2
Августъ	755.4	762.5	742.6	8.2	11.6	9.3	9.7	19.1	1.5	4.9	7.1	7.4	7.6	87	73	86	7.2	7.3	6.2
Сентябрь	755.4	766.1	740.4	3.8	7.2	5.3	5.4	16.2	— 6.8	0.7	5.3	5.7	5.8	87	74	85	7.6	8.0	7.4
Октябрь	761.0	772.6	740.0	— 1.5	1.0	— 0.9	— 0.5	12.2	—16.0	— 4.4	4.0	4.4	4.1	87	81	86	7.1	7.9	6.4
Ноябрь	762.1	774.1	733.1	— 9.1	— 7.6	— 8.2	— 8.3	2.7	—21.9	—12.8	2.1	2.3	2.2	86	84	86	7.9	8.4	8.4
Декабрь	756.2	774.5	734.5	—10.9	—11.6	—12.0	—11.5	2.2	—35.8	—16.4	1.9	1.9	1.8	83	83	83	8.2	8.3	7.9
Годъ	757.9	776.9	717.4	— 1.7	1.4	— 0.7	— 0.3	27.3	—35.8	— 6.0	4.1	4.5	4.4	84	75	83	7.3	7.2	6.8
φ = 63° 54′							**Онега.**												**λ = 38° 7′**
Январь	764.0	776.5	740.3	—12.5	—11.8	—11.8	—12.0	— 3.5	—27.2	—15.7	1.7	1.7	1.7	86	85	85	7.3	7.5	7.3
Февраль	754.2	769.2	730.1	— 6.2	— 3.6	— 5.3	— 5.0	4.4	—24.9	— 9.4	2.7	3.0	2.6	88	81	83	8.4	8.2	6.6
Мартъ	751.3	772.3	719.4	— 8.8	— 3.5	— 5.8	— 6.0	2.8	—22.4	—10.3	2.1	2.6	2.4	82	72	79	6.7	6.0	6.9
Апрѣль	765.1	777.4	747.0	— 3.0	2.1	— 2.1	— 1.0	9.0	—20.2	— 6.1	3.0	3.4	3.0	80	65	75	6.6	5.5	5.2
Май	756.7	769.2	739.5	4.7	7.8	5.2	5.9	27.3	— 8.7	1.5	5.1	5.5	5.5	76	66	78	7.3	6.8	7.2
Іюнь	757.9	772.7	742.6	8.9	10.6	10.1	9.8	19.9	— 0.6	5.3	6.8	7.1	7.3	76	71	75	7.5	7.6	5.8
Іюль	757.8	774.5	741.8	14.4	17.2	15.6	15.7	26.0	4.3	10.3	9.6	9.9	9.9	77	68	74	5.0	5.4	5.1
Августъ	755.6	762.2	743.1	9.3	12.9	10.0	10.7	21.7	— 0.9	6.5	7.7	8.2	7.9	88	74	84	7.1	6.7	5.9
Сентябрь	755.8	767.3	741.0	3.9	7.5	5.4	5.6	16.8	— 3.6	2.3	5.5	6.0	5.9	89	76	86	7.4	8.2	6.4
Октябрь	761.6	773.3	739.9	— 0.2	2.3	0.7	0.9	14.8	—16.6	— 2.3	4.6	5.0	4.8	92	84	91	7.7	7.7	7.1
Ноябрь	763.5	773.9	742.1	— 8.3	— 7.2	— 8.3	— 7.9	2.5	—18.7	—11.0	2.4	2.5	2.3	91	88	90	7.8	8.6	7.5
Декабрь	756.6	776.4	738.0	— 8.8	— 9.4	— 9.6	— 9.3	2.8	—28.6	—12.7	2.4	2.3	2.4	92	91	93	8.9	9.0	8.8
Годъ	758.3	777.4	719.4	— 0.6	2.1	0.3	0.6	27.3	—28.6	— 3.5	4.5	4.8	4.6	85	77	83	7.3	7.3	6.7
φ = 62° 6′							**Шенкурскъ.**												**λ = 42° 54′**
Январь	767.8	780.0	738.1	—16.7	—12.2	—14.9	—14.6	— 4.6	—36.6	—22.1	—	—	—	—	—	—	6.5	6.8	6.7
Февраль	756.7	771.8	736.5	— 8.9	— 3.6	— 5.6	— 6.0	5.1	—29.1	—14.7	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	7.4
Мартъ	754.5	774.3	726.0	— 8.0	— 0.5	— 4.6	— 4.4	5.8	—26.1	—13.8	—	—	—	—	—	—	6.1	5.7	4.6
Апрѣль	765.8	776.4	754.0	— 3.6	4.7	— 0.4	0.2	16.7	—22.6	— 9.9	—	—	—	—	—	—	4.2	4.2	3.2
Май	758.4	769.3	743.5	5.2	11.5	8.3	8.3	27.7	—13.5	— 0.7	—	—	—	—	—	—	5.9	6.0	6.5
Іюнь	758.8	771.3	743.0	9.6	15.9	11.8	12.4	26.7	— 9.0	3.2	—	—	—	—	—	—	5.5	6.0	6.4
Іюль	759.1	776.3	747.0	13.2	20.1	15.5	16.3	29.5	— 2.5	6.7	—	—	—	—	—	—	4.6	5.2	5.2
Августъ	756.7	762.4	747.5	8.6	14.3	10.8	11.2	21.5	— 3.0	3.7	—	—	—	—	—	—	6.8	7.1	5.6
Сентябрь	758.0	768.4	748.5	3.2	8.2	4.7	5.4	18.5	— 8.0	— 1.6	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.1
Октябрь	763.0	775.3	746.5	— 3.1	2.2	— 0.3	— 0.4	15.0	—25.6	— 8.0	—	—	—	—	—	—	6.8	6.9	6.6
Ноябрь	765.3	776.5	739.5	—12.1	— 9.1	—10.7	—10.6	3.4	—31.6	—17.1	—	—	—	—	—	—	7.6	7.5	7.0
Декабрь	758.6	777.0	740.6	—11.6	— 9.2	—10.5	—10.5	2.0	—38.5	—18.1	—	—	—	—	—	—	7.7	7.9	8.1
Годъ	760.2	780.0	726.0	— 2.0	3.5	0.3	0.6	29.5	—38.5	— 7.7	—	—	—	—	—	—	6.4	7.5	7.2
φ = 61° 23′							**Валаамъ.**												**λ = 30° 57′**
Январь	761.7	775.6	739.8	— 8.3	— 7.6	— 7.8	— 7.9	0.6	—20.0	—10.0	2.4	2.5	2.5	95	92	95	7.9	8.9	7.9
Февраль	756.9	772.8	735.7	— 4.7	— 2.8	— 3.8	— 3.8	6.2	—17.1	— 6.8	3.0	3.1	3.1	92	81	85	7.0	6.9	5.5
Мартъ	749.5	770.6	722.0	— 6.5	— 1.8	— 4.1	— 4.1	3.8	—17.1	— 7.7	2.7	2.9	3.0	87	70	82	6.0	6.4	6.5
Апрѣль	763.0	773.0	746.5	— 0.7	4.7	1.2	1.7	9.7	—10.8	— 2.4	3.3	3.5	3.4	72	56	68	5.3	4.8	3.0
Май	754.4	766.9	734.2	6.7	9.5	7.5	7.9	18.3	— 5.6	3.7	6.0	6.1	5.8	80	66	73	7.4	6.3	5.0
Іюнь	756.5	769.4	743.7	11.0	14.2	10.9	12.0	24.5	1.7	7.0	6.9	7.1	6.7	70	56	68	5.9	6.2	6.1
Іюль	756.2	770.5	742.7	17.5	20.7	16.6	18.3	27.9	7.8	13.1	10.4	10.2	9.9	70	57	70	4.7	5.0	5.4
Августъ	753.0	758.9	742.2	12.3	15.3	12.5	13.4	18.4	6.9	10.3	8.9	8.7	8.6	84	67	79	6.6	6.3	5.3
Сентябрь	754.4	765.2	743.6	8.2	10.6	9.0	9.2	15.8	2.0	6.9	7.0	7.2	7.2	85	75	83	7.2	6.9	5.7
Октябрь	759.9	772.9	741.5	4.4	6.3	5.2	5.3	14.7	— 6.6	3.2	6.0	6.2	6.0	89	82	86	7.1	6.3	5.8
Ноябрь	761.2	771.8	743.3	— 3.7	— 2.9	— 3.2	— 3.2	5.8	—12.1	— 5.2	3.1	3.2	3.2	86	84	86	9.1	8.6	8.5
Декабрь	754.2	777.4	732.8	— 3.3	— 3.3	— 3.4	— 3.3	3.5	—15.5	— 5.5	3.6	3.4	3.5	94	89	92	8.9	8.7	8.5
Годъ	756.7	777.4	722.0	2.7	5.2	3.4	3.8	27.9	—20.0	0.6	5.3	5.3	5.2	84	73	81	6.9	6.8	6.1

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niedrs.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 11.^{m}8$							**Archangelsk.**							$G = 1.^{mm}3$ (756.7^{mm}).									
6.1	6.7	6.1	1	—	6	16	26	23	11	5	5	9.1	2.8	31	13	13	1	—	2	14	4	31	31	Januar
6.5	7.5	7.1	5	2	9	9	12	19	11	12	5	15.6	5.0	11	12	12	—	—	2	18	8	18	28	Februar
4.6	5.6	4.4	2	8	13	6	13	22	9	4	16	22.2	10.0	31	10	10	—	—	7	12	2	27	31	März
3.4	4.5	4.1	4	3	7	8	3	10	18	17	20	13.4	8.3	30	6	5	—	—	3	9	1	10	30	April
4.6	6.3	4.5	7	6	8	13	8	10	10	22	9	35.8	7.2	2	14	4	—	—	—	13	—	5	21	Mai
4.2	6.0	3.6	14	8	9	6	10	4	10	21	8	63.8	18.0	25	16	6	2	3	—	14	2	—	10	Juni
3.3	5.8	3.7	14	7	7	6	8	7	12	14	18	78.0	18.5	27	13	—	—	6	6	10	1	—	—	Juli
4.4	5.2	4.0	11	16	6	8	2	8	8	26	8	36.9	11.0	20	12	—	—	1	3	13	—	—	—	August
5.0	5.2	4.5	12	7	2	7	12	9	16	11	14	56.1	9.1	28	18	4	3	—	1	17	2	—	10	September
4.4	5.2	4.0	8	14	21	3	6	7	11	12	11	36.2	15.4	24	15	10	—	—	2	17	1	14	19	October
5.5	5.3	5.6	7	—	5	18	19	10	4	13	14	9.7	1.9	7	12	12	—	—	—	17	2	28	30	November
4.9	5.6	4.6	6	4	20	17	11	10	7	10	8	16.6	4.1	20	16	16	—	—	2	21	2	29	31	December
4.7	5.7	4.7	91	75	113	117	130	139	127	167	136	393.4	18.5	—	157	92	6	10	28	175	25	162	241	Jahr
$H = 10.^{m}0$							**Onega.**							$G = 1.^{mm}3$ (756.6^{mm}).									
2.5	2.6	2.6	2	—	—	26	29	9	15	5	7	22.8	8.6	28	17	17	—	—	2	17	—	31	31	Januar
3.5	4.3	3.0	9	—	4	3	11	16	26	3	12	21.5	4.5	21	18	18	—	—	2	15	4	19	28	Februar
3.1	3.1	2.8	2	1	15	14	12	16	17	9	7	10.6	2.3	16	13	12	—	—	5	15	1	26	31	März
1.4	2.3	1.1	1	4	4	10	10	5	12	24	20	10.5	7.7	30	3	2	—	—	3	5	1	8	29	April
2.8	3.8	2.4	12	1	5	19	9	11	10	22	4	67.7	11.6	15	13	2	—	2	1	14	1	3	9	Mai
2.3	3.4	1.5	16	3	3	5	11	5	10	21	13	57.6	20.1	29	15	4	1	5	1	13	—	—	5	Juni
2.1	2.5	1.4	7	5	5	7	8	8	9	26	18	66.2	19.2	6	13	—	1	6	7	5	—	—	—	Juli
1.7	3.4	1.7	16	12	3	10	6	8	7	23	8	24.4	5.9	27	11	—	—	2	4	12	—	—	1	August
2.0	3.2	2.7	10	2	2	15	12	15	11	10	13	52.8	11.0	3	20	3	—	—	—	12	2	—	8	September
2.8	2.5	2.4	4	4	10	17	6	6	18	11	17	15.6	3.3	31	16	11	—	—	1	16	1	11	16	October
3.1	3.2	3.3	2	2	—	21	23	13	12	13	4	8.2	1.1	8	19	17	—	—	1	16	2	27	30	November
2.6	2.5	2.7	3	2	1	35	15	4	7	12	14	13.4	2.2	3	23	22	—	—	—	23	1	28	31	December
2.5	3.1	2.3	84	36	52	182	152	116	154	182	137	371.3	20.1	—	181	108	2	15	27	163	13	153	219	Jahr
$H = 42?$							**Schenkursk.**							$G = 1.^{mm}1$ (754.6^{mm}).									
6.6	7.0	7.3	2	2	2	1	48	28	2	3	5	19.6	9.8	31	7	7	—	—	5	15	8	31	31	Januar
6.2	6.0	8.1	6	8	7	10	28	11	7	4	3	24.8	4.8	13	11	11	—	—	2	17	10	20	28	Februar
5.1	6.3	4.6	9	9	12	11	28	17	1	—	6	21.9	6.0	2	13	12	—	—	9	12	7	16	31	März
3.7	5.0	2.2	13	20	2	9	17	14	7	1	7	11.0	3.2	30	5	4	—	—	6	1	—	5	30	April
4.2	5.6	3.1	13	14	4	13	26	11	7	2	3	30.9	6.8	2	17	8	—	2	4	8	1	3	15	Mai
4.6	6.4	3.1	13	19	7	12	18	5	6	9	1	56.2	20.8	25	13	—	1	2	3	11	1	—	12	Juni
4.0	6.4	2.9	16	9	10	10	25	6	8	3	6	102.0	18.8	25	16	—	—	4	6	6	1	—	3	Juli
3.7	4.5	2.3	17	10	7	2	19	6	15	6	11	107.5	38.4	25	17	—	—	—	5	15	—	—	1	August
3.9	5.8	3.5	20	13	6	6	21	10	7	1	6	61.6	12.4	2	16	3	—	—	3	15	2	—	21	September
3.8	4.7	4.4	19	9	8	—	18	11	12	9	7	65.8	16.0	19	10	7	—	—	3	13	2	13	24	October
3.7	4.1	3.6	9	2	7	13	30	4	6	10	9	32.3	12.8	23	10	9	—	—	4	16	1	28	30	November
3.5	3.3	4.1	8	9	8	13	24	7	6	5	13	67.6	18.6	20	13	12	—	—	3	22	1	27	31	December
4.4	5.4	4.0	145	124	80	100	302	130	84	53	77	601.2	38.4	—	148	73	1	8	53	151	34	143	257	Jahr
$H = 43.^{m}0?$							**Walaam.**							$G = 1.^{mm}1$ (755.0^{mm}).									
4.2	4.5	4.0	3	8	7	27	19	8	3	4	14	24.9	4.6	9	14	14	—	—	3	21	—	30	31	Januar
4.3	4.5	4.6	7	3	1	1	8	31	14	8	8	10.1	2.6	16	7	7	—	—	4	*12*	—	18	28	Februar
2.6	2.6	2.8	5	8	10	7	12	17	4	4	26	21.5	5.4	15	10	10	—	—	5	15	—	23	31	März
1.5	1.8	1.5	5	12	1	6	9	13	2	6	36	8.3	4.8	29	3	—	—	—	10	5	1	1	27	April
4.9	4.6	4.2	5	10	8	18	18	17	4	2	11	32.4	5.7	23	14	2	—	1	1	7	1	—	4	Mai
2.1	1.8	1.6	5	3	2	8	9	12	9	9	33	29.3	18.2	13	5	—	—	—	4	9	—	—	—	Juni
1.1	1.2	0.7	—	6	7	5	14	13	1	2	45	16.6	9.6	1	3	—	—	2	9	8	—	—	—	Juli
2.8	2.8	1.9	3	18	14	5	14	11	6	1	21	26.1	4.9	26	10	—	—	—	4	9	1	—	—	August
5.4	5.6	4.7	3	2	7	14	13	17	7	15	12	66.1	16.6	5	15	—	—	—	3	12	4	—	—	September
2.6	3.3	3.3	2	13	1	14	16	18	3	3	23	36.0	19.2	23	6	3	—	—	4	12	1	4	8	October
5.8	5.3	5.2	5	3	11	26	9	7	9	10	10	9.9	2.6	29	6	6	—	—	—	24	2	22	25	November
3.8	5.0	3.8	8	10	5	18	7	17	6	7	15	20.3	3.6	2	11	9	—	—	2	26	2	23	27	December
3.4	3.6	3.2	51	96	74	149	148	181	68	71	254	301.5	19.2	—	104	51	—	3	49	160	12	121	181	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 63^\circ\ 15'$						**Паданы.**										$\lambda = 33^\circ\ 15'$		
Январь	756.0	768.7	731.9	—11.4	—10.7	—11.9	—11.3	0.4	—27.5	—15.4	1.9	2.0	1.9	92	91	93	7.4	7.4	5.2
Февраль	748.8	764.9	720.4	— 6.2	— 3.3	— 5.0	— 4.8	5.5	—23.0	— 9.4	2.6	2.9	2.8	87	78	83	7.7	6.6	5.8
Мартъ	744.3	764.5	713.2	— 9.3	— 3.6	— 6.9	— 6.6	2.6	—24.6	—11.9	2.2	2.6	2.3	86	73	78	6.2	6.2	5.5
Апрѣль	757.9	769.6	740.7	— 1.8	3.1	— 1.0	0.1	8.6	—17.5	— 6.3	3.1	3.3	2.9	75	57	66	6.5	5.6	5.0
Май	749.6	761.4	731.8	5.0	7.3	5.5	5.9	21.8	— 8.0	1.2	4.9	5.1	5.1	72	65	72	7.8	7.8	6.8
Іюнь	751.6	765.3	736.7	9.3	11.6	9.5	10.1	24.6	— 2.0	5.5	6.1	6.2	6.5	69	59	72	7.1	8.0	6.7
Іюль	751.5	767.2	736.3	15.6	18.5	16.5	16.9	27.2	5.0	11.0	9.2	9.1	9.7	69	57	70	4.6	6.1	5.7
Августъ	749.0	754.4	737.1	10.5	13.1	10.9	11.5	20.8	— 0.2	7.4	7.8	7.4	7.5	82	66	77	8.2	7.8	7.1
Сентябрь	749.2	761.0	735.7	5.2	8.2	6.3	6.6	14.8	— 3.0	3.1	5.8	5.8	5.9	86	70	81	7.6	8.4	6.2
Октябрь	754.5	766.7	738.1	1.8	4.4	2.8	3.0	14.8	—11.0	— 0.3	4.9	5.4	5.1	87	79	85	8.0	7.4	5.3
Ноябрь	756.0	765.7	737.0	— 7.3	— 6.5	— 7.8	— 7.2	5.0	—20.2	— 9.9	2.4	2.5	2.3	89	86	87	8.4	7.4	7.1
Декабрь	749.0	770.1	731.2	— 8.6	— 7.6	— 8.2	— 8.1	2.7	—25.8	—11.6	2.4	2.4	2.4	89	87	88	8.4	8.5	8.3
Годъ	751.4	770.1	713.2	0.2	2.9	0.9	1.3	27.2	—27.5	— 3.0	4.4	4.6	4.5	82	72	79	7.3	7.3	6.2
	$\varphi = 62^\circ\ 51'$						**Повѣнецъ.**										$\lambda = 34^\circ\ 49'$		
Январь	761.2	774.0	739.0	—12.7	—11.0	—12.2	—12.0	0.0	—33.0	—17.5	1.7	1.8	1.8	88	85	88	7.8	8.5	6.7
Февраль	753.3	768.3	726.3	— 7.1	— 2.9	— 5.8	— 5.3	5.1	—27.0	—12.2	2.5	2.9	2.7	88	75	83	7.4	6.8	4.7
Мартъ	748.7	770.3	719.1	— 9.3	— 1.6	— 6.8	— 5.9	3.3	—26.7	—12.4	2.3	2.6	2.4	88	62	80	6.2	6.3	4.5
Апрѣль	761.7	773.2	744.2	— 0.9	5.2	— 0.3	1.3	11.2	—12.5	— 5.8	3.3	3.4	3.3	75	53	71	6.2	4.9	4.8
Май	753.4	765.9	735.0	5.6	8.5	5.9	6.7	23.2	— 6.0	0.2	5.3	5.8	5.5	74	66	74	7.6	7.5	6.3
Іюнь	754.9	768.2	740.0	9.7	13.2	10.8	11.2	26.6	— 3.9	5.0	6.8	6.3	7.0	73	54	69	6.1	7.3	6.5
Іюль	754.6	770.6	739.6	15.7	19.9	16.3	17.3	32.3	4.4	9.8	9.8	9.8	10.0	73	57	72	5.0	6.0	5.5
Августъ	752.4	757.9	741.4	10.5	14.7	10.8	12.0	21.8	— 1.4	7.0	7.8	7.7	7.8	81	61	80	7.2	6.9	7.4
Сентябрь	752.8	764.1	739.9	4.7	8.8	5.3	6.3	15.4	— 5.1	0.7	5.7	5.9	6.0	88	68	88	6.5	8.0	5.5
Октябрь	758.3	772.1	737.9	0.8	4.1	1.7	2.2	16.0	—15.9	— 1.6	4.7	5.5	5.0	90	82	89	7.5	7.5	6.4
Ноябрь	760.2	770.3	739.4	— 8.5	— 6.7	— 7.9	— 7.7	4.9	—20.5	—11.9	2.2	2.4	2.2	88	82	83	7.9	7.8	6.9
Декабрь	753.0	773.8	734.7	— 8.2	— 7.6	— 8.1	— 8.0	3.1	—25.0	—13.3	2.3	2.3	2.3	84	83	85	8.4	8.4	8.5
Годъ	755.4	774.0	719.1	0.0	3.7	0.8	1.5	32.3	—33.0	— 4.3	4.5	4.7	4.7	82	69	80	7.0	7.2	6.1
	$\varphi = 62^\circ\ 7'$						**Вершинина.**										$\lambda = 38^\circ\ 19'$		
Январь	763.5	776.4	740.4	—13.5	—11.9	—12.7	—12.7	— 2.2	—29.1	—16.6	1.6	1.7	1.7	88	85	89	8.0	8.8	7.1
Февраль	754.6	768.7	733.8	— 6.8	— 3.9	— 5.6	— 5.4	2.2	—31.7	— 9.7	2.7	3.0	2.8	89	83	87	8.3	9.0	8.1
Мартъ	750.5	771.4	721.9	— 8.6	— 1.8	— 5.1	— 5.2	6.0	—24.5	—11.0	2.3	2.8	2.7	87	67	79	6.2	6.1	5.7
Апрѣль	763.1	774.2	747.4	— 2.4	4.5	0.3	0.8	10.0	—16.5	— 4.9	3.2	3.6	3.4	82	56	71	7.1	5.8	4.8
Май	755.2	766.3	736.3	5.5	9.0	6.3	6.9	24.4	—11.5	1.8	5.4	5.5	5.6	75	63	74	6.5	7.6	7.1
Іюнь	756.1	769.3	742.0	9.7	13.9	11.2	11.6	24.8	— 1.6	6.0	—	—	—	—	—	—	7.3	6.3	6.2
Іюль	756.4	774.1	743.6	15.6	19.5	15.9	17.0	27.6	7.0	11.7	9.9	9.7	10.2	76	60	76	4.8	6.1	6.0
Августъ	753.8	759.3	743.7	10.1	14.0	11.1	11.7	21.4	3.5	7.7	8.0	8.2	8.2	86	68	82	7.3	7.9	7.4
Сентябрь	754.9	765.9	743.8	4.9	8.2	6.0	6.4	17.6	— 3.1	2.9	5.8	6.1	6.2	88	75	87	7.9	7.8	6.4
Октябрь	760.2	773.3	743.1	0.8	3.7	1.6	2.0	14.7	—16.4	— 1.1	4.9	5.3	5.0	91	80	88	7.5	7.3	7.3
Ноябрь	762.1	772.0	740.1	— 9.9	— 8.1	— 9.2	— 9.1	2.4	—22.7	—12.4	2.1	2.3	2.1	90	85	89	8.4	8.3	7.3
Декабрь	754.7	775.1	737.3	— 7.3	— 7.4	— 8.0	— 7.6	2.0	—30.0	—11.1	2.7	2.7	2.6	92	92	92	9.4	8.3	8.9
Годъ	757.1	776.4	721.9	— 0.2	3.3	1.0	1.4	27.6	—31.7	— 3.1	—	—	—	—	—	—	7.4	7.4	6.9
	$\varphi = 61^\circ\ 47'$						**Петрозаводскъ.**										$\lambda = 34^\circ\ 23'$		
Январь	760.8	774.0	740.0	—10.7	— 9.7	—10.0	—10.1	1.0	—25.2	—14.5	1.7	1.8	1.8	81	78	80	7.5	7.5	7.0
Февраль	753.6	769.0	729.0	— 5.3	— 2.7	— 4.1	— 4.0	4.5	—22.2	— 9.0	2.6	2.8	2.7	80	73	77	7.6	7.1	5.6
Мартъ	748.1	768.3	720.3	— 7.9	— 2.4	— 5.2	— 5.2	3.5	—20.5	—10.8	2.3	2.7	2.5	82	68	74	6.9	6.1	5.5
Апрѣль	761.1	772.0	745.7	— 0.9	4.1	0.5	1.2	10.7	—12.0	— 3.8	3.3	3.6	3.2	74	57	67	5.5	4.3	4.4
Май	753.0	765.0	734.0	6.0	9.9	7.3	7.7	25.5	—10.5	2.0	5.6	5.9	5.5	76	62	68	6.9	7.0	5.2
Іюнь	754.5	767.7	740.7	10.3	14.4	11.7	12.1	24.7	— 2.0	6.6	7.0	6.7	6.7	72	53	63	6.0	6.4	5.2
Іюль	754.4	769.7	740.3	16.1	19.8	16.5	17.5	27.7	6.7	11.7	9.9	9.8	9.5	73	58	68	4.9	4.8	5.0
Августъ	751.6	757.0	741.3	11.1	14.5	11.5	12.4	19.3	1.4	5.2	8.5	7.9	7.9	86	65	78	7.5	6.9	6.2
Сентябрь	752.5	763.3	741.3	5.1	9.7	6.5	7.1	16.0	— 2.6	2.5	5.9	6.2	6.1	89	68	82	6.3	7.2	5.5
Октябрь	757.9	770.7	739.3	2.0	6.1	3.2	3.8	15.0	— 9.5	— 0.7	5.0	5.4	5.2	89	72	85	6.9	6.1	5.2
Ноябрь	759.6	769.5	738.3	— 8.3	— 6.2	— 7.5	— 7.3	3.5	—23.5	—11.9	2.2	2.4	2.3	85	81	83	7.8	6.9	6.3
Декабрь	752.4	773.5	731.5	— 5.8	— 5.6	— 6.1	— 5.8	2.7	—22.2	—10.0	2.7	2.8	2.8	89	87	88	8.8	8.5	8.1
Годъ	755.0	774.0	720.3	1.0	4.3	2.0	2.4	27.7	—25.2	— 2.7	4.7	4.8	4.7	81	68	76	6.9	6.6	5.8

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бур. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 127$?							**Padany.**												$G = 1.2\ (746.0)$.					
5.2	5.6	4.6	5	1	3	9	25	24	9	6	11	6.0	1.8	15	15	15	—	—	6	15	5	30	31	Januar
6.2	7.8	6.8	11	5	1	1	4	26	19	11	6	2.4	0.7	24	10	9	—	—	3	14	7	17	27	Februar
4.1	4.5	3.5	3	9	18	3	5	25	4	6	20	9.1	3.2	16	12	12	—	—	9	15	4	25	30	März
1.9	3.0	1.8	12	14	9	6	8	15	6	4	16	7.2	3.2	23	5	4	—	—	4	10	1	6	27	April
3.0	4.4	2.7	6	21	7	8	10	20	6	4	11	33.9	7.2	2	16	2	—	1	—	15	4	2	11	Mai
3.3	4.1	2.4	19	18	8	7	5	10	4	7	12	62.0	15.0	21	18	5	3	2	1	13	5	—	5	Juni
3.4	5.3	2.6	7	14	13	8	7	9	7	6	22	22.9	10.6	11	8	—	—	2	6	11	6	—	—	Juli
4.5	5.6	4.1	13	28	9	7	8	13	1	2	12	27.7	7.0	7	14	—	—	2	—	14	9	—	1	August
4.7	7.0	4.2	10	8	6	9	16	19	8	6	8	53.2	13.7	2	15	1	—	—	2	16	8	—	6	September
4.3	4.9	4.9	5	13	5	5	8	21	10	7	19	18.3	10.8	18	10	7	—	—	2	12	5	10	14	October
4.5	6.2	4.8	9	1	2	15	16	16	4	12	15	17.2	7.8	18	16	15	—	—	3	19	6	26	30	November
4.7	4.7	4.1	8	15	8	2	12	18	6	5	19	16.9	4.8	2	15	15	—	—	3	22	5	27	31	December
4.2	5.3	3.9	108	147	89	80	124	216	84	76	171	276.8	15.0	—	154	85	3	7	39	176	65	143	213	Jahr
$H = 45.2$							**Powenez.**												$G = 1.2\ (754.0)$.					
6.3	4.9	5.0	2	1	—	44	11	1	1	4	29	29.1	3.8	13	18	18	—	—	4	19	4	31	31	Januar
3.7	5.4	2.7	12	—	—	8	7	10	4	9	34	22.8	4.9	3	11	11	—	—	4	9	4	20	28	Februar
2.1	2.9	2.5	2	6	6	9	13	3	2	5	47	25.4	6.0	2	15	14	—	—	10	12	1	19	31	März
1.5	3.0	1.4	10	6	—	10	9	5	3	—	47	14.0	11.5	30	4	3	—	—	3	5	—	2	28	April
3.3	3.8	1.6	13	7	1	19	10	1	2	2	38	72.5	12.8	31	18	5	2	3	2	14	—	2	13	Mai
3.4	6.0	1.1	21	3	2	12	2	4	5	5	36	38.4	17.0	29	14	2	—	4	2	11	—	—	5	Juni
2.4	4.5	1.6	12	7	1	8	10	2	4	7	42	38.3	20.3	11	10	—	—	1	7	8	—	—	—	Juli
2.5	5.0	1.4	22	7	5	6	10	5	1	4	33	21.8	8.0	7	10	—	—	1	—	11	—	—	2	August
2.9	5.2	2.0	11	3	4	16	10	3	3	10	30	72.1	13.8	5	15	1	—	—	2	11	—	—	13	September
2.1	4.1	2.6	8	12	4	12	9	4	4	5	35	28.2	9.0	18	11	4	—	—	5	15	2	9	18	October
5.2	4.6	4.9	8	3	6	17	13	4	2	11	26	22.3	8.0	18	15	14	—	—	3	15	3	26	30	November
3.9	3.7	3.0	11	6	5	17	7	4	3	8	32	38.8	7.2	11	15	15	—	—	3	23	1	27	31	December
3.3	4.4	2.5	132	61	34	178	111	46	34	70	429	423.7	20.3	—	156	87	2	9	45	153	15	136	230	Jahr
$H = 147$?							**Werschinina.**												$G = 1.1\ (745.0)$.					
3.6	3.0	3.5	1	4	2	9	18	18	16	6	15	3.7	1.0	30	7	7	—	—	1	*18*	1	31	31	Januar
4.7	4.7	5.9	8	4	—	—	5	13	25	14	15	8.8	2.2	12	7	7	—	—	1	17	6	23	28	Februar
3.4	4.3	3.0	5	6	7	4	5	10	14	8	34	11.6	3.7	4	8	5	—	—	6	13	2	17	31	März
2.0	2.6	1.5	10	5	1	1	1	10	8	12	42	6.8	3.2	30	4	2	—	—	4	10	—	5	28	April
2.8	4.2	2.4	11	5	6	5	5	13	11	13	24	26.6	5.7	2	18	4	—	2	3	15	2	2	9	Mai
3.3	4.4	2.9	20	4	—	2	5	9	16	20	14	50.2	15.9	25	10	2	—	4	2	11	1	—	2	Juni
3.9	4.8	2.7	19	6	1	4	3	4	20	19	15	48.8	15.4	1, 11	10	—	—	—	6	8	—	—	—	Juli
3.6	4.4	3.2	22	14	1	2	5	7	7	20	12	32.6	7.5	24	10	—	—	—	2	*16*	—	—	—	August
3.9	5.4	3.7	15	5	4	5	6	9	16	16	14	56.7	7.8	2	20	3	—	—	1	15	1	—	6	September
3.9	4.6	3.7	12	10	5	3	4	6	24	16	13	19.6	4.6	18	11	8	—	—	1	14	1	11	14	October
3.6	3.8	3.1	9	9	8	2	7	7	15	19	14	8.1	2.0	7	9	8	—	—	3	18	—	26	30	November
3.7	4.1	3.9	14	8	6	7	5	5	10	13	22	16.2	3.3	5	13	13	—	—	1	*22*	1	27	30	December
3.5	4.2	3.3	146	80	41	44	69	111	182	176	234	289.7	15.9	—	127	59	—	6	31	177	15	142	209	Jahr
$H = 67.0$?							**Petrosawodsk.**												$G = 1.1\ (753.1)$.					
6.0	5.4	5.6	—	1	2	20	6	27	5	21	11	12.4	1.6	16	18	17	—	—	3	17	3	30	31	Januar
7.3	8.0	7.9	5	3	1	2	3	14	26	26	4	24.3	7.5	12	14	14	—	—	2	13	10	17	28	Februar
4.9	5.9	4.2	3	6	9	13	3	20	9	18	12	38.5	8.5	2	21	21	—	—	6	12	2	22	31	März
2.7	4.5	2.5	4	10	8	6	1	11	8	17	25	12.4	4.5	30	5	3	—	—	7	3	—	2	26	April
4.3	5.5	3.3	3	11	11	11	7	25	5	9	11	53.0	11.5	3	21	2	1	2	2	4	—	1	9	Mai
3.2	5.2	2.8	16	13	9	10	2	8	7	13	12	25.1	10.0	29	17	2	1	3	—	7	—	—	3	Juni
3.6	5.0	2.8	8	21	7	4	3	19	7	9	15	49.5	24.0	1	14	—	—	2	8	5	—	—	—	Juli
3.7	5.0	4.0	9	23	6	13	4	14	5	11	8	65.3	25.0	19	15	—	—	1	1	8	1	—	—	August
4.7	6.3	4.7	8	7	4	11	10	23	8	16	3	45.7	8.5	10	16	1	—	—	1	8	1	—	7	September
4.9	5.1	4.7	5	12	1	5	4	24	15	16	11	40.8	9.5	23, 27	14	11	—	—	4	11	1	9	15	October
5.4	4.9	4.0	3	3	3	21	4	10	6	23	17	18.6	6.5	5	9	8	—	—	1	14	1	25	30	November
5.2	4.8	4.7	6	7	1	16	2	13	10	21	17	42.7	9.0	11	19	16	—	—	3	24	3	27	30	December
4.7	5.5	4.3	70	117	62	132	49	208	111	200	146	428.3	25.0	—	183	95	2	8	38	126	22	133	210	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 61° 30′							**Каргополь.**												**λ = 38° 57′**
Январь	755.6	767.4	732.5	—14.2	—12.7	—13.6	—13.5	— 3.3	—26.5	—17.4	1.4	1.6	1.5	86	85	87	6.8	6.9	6.5
Февраль	746.3	760.5	726.8	— 6.3	— 3.8	— 5.7	— 5.3	3.0	—30.3	— 9.2	2.8	3.0	2.7	90	82	86	7.9	8.4	8.0
Мартъ	742.2	762.7	716.0	— 8.0	— 1.4	— 4.9	— 4.8	5.9	—22.2	—10.3	2.5	2.9	2.6	91	70	78	7.0	6.9	5.9
Апрѣль	754.5	764.8	740.1	— 1.4	4.7	0.6	1.3	14.5	—13.3	— 3.7	3.4	3.6	3.5	79	55	71	6.8	6.2	4.2
Май	746.7	756.4	728.6	6.7	11.1	7.7	8.5	28.6	— 8.6	3.5	5.8	6.0	6.3	74	59	74	7.3	7.2	6.6
Іюнь	747.3	760.6	731.8	10.3	15.1	12.1	12.5	26.8	— 0.4	6.7	7.6	7.7	8.1	73	57	72	6.6	7.5	6.2
Іюль	747.7	764.1	736.2	15.2	19.7	16.2	17.0	27.8	4.7	11.2	10.2	10.1	10.3	79	61	75	5.8	6.7	5.1
Августъ	745.0	750.4	735.3	9.7	13.8	10.5	11.3	21.6	0.3	6.8	8.0	8.4	8.3	88	72	87	7.5	8.7	6.9
Сентябрь	746.1	757.5	736.6	3.7	7.8	5.2	5.6	17.1	— 4.3	2.3	5.6	6.0	6.0	92	74	89	8.5	7.9	6.3
Октябрь	751.2	764.0	735.3	— 0.3	3.6	0.5	1.3	15.5	—17.8	— 2.2	4.6	5.3	4.8	92	81	90	7.7	7.4	6.9
Ноябрь	752.7	763.3	730.4	—10.8	— 8.9	—10.0	— 9.9	2.1	—24.5	—13.1	2.0	2.2	2.1	90	86	89	7.9	8.0	7.5
Декабрь	745.8	764.8	727.9	— 7.3	— 7.3	— 7.6	— 7.4	1.0	—29.9	—10.5	2.8	2.8	2.7	94	94	92	8.6	8.4	8.5
Годъ	748.4	767.4	716.0	— 0.2	3.5	0.9	1.4	28.6	—30.3	— 3.0	4.7	5.0	4.9	86	73	82	7.4	7.5	6.6
φ = 61° 0′							**Вытегра.**												**λ = 36° 27′**
Январь	763.2	776.6	742.2	—11.7	—10.8	—11.3	—11.3	0.0	—31.5	—15.5	1.7	1.7	1.7	83	79	82	8.7	8.3	8.0
Февраль	755.2	771.4	732.8	— 5.7	— 3.1	— 4.4	— 4.4	3.2	—28.2	— 8.8	2.9	2.9	2.9	86	78	82	9.1	8.4	8.3
Мартъ	749.5	771.3	725.6	— 7.2	— 0.9	— 4.7	— 4.3	5.3	—27.3	—10.7	2.5	2.8	2.8	83	65	80	7.9	7.6	8.2
Апрѣль	762.3	773.6	746.3	0.0	5.4	1.2	2.2	14.8	—12.2	— 3.7	3.6	3.6	3.7	76	53	72	7.1	6.1	7.0
Май	754.3	766.4	736.2	8.6	11.6	8.6	9.6	27.6	—14.5	5.1	6.4	6.4	6.5	71	60	73	7.0	7.3	6.6
Іюнь	754.7	767.4	740.2	11.1	14.4	11.9	12.5	26.8	0.7	6.5	7.2	7.0	7.5	70	56	69	6.3	6.4	5.6
Іюль	754.6	770.3	742.1	16.5	20.4	17.0	18.0	29.6	8.0	12.0	9.9	9.8	10.1	72	57	70	5.9	5.5	4.7
Августъ	751.6	758.0	742.3	11.5	14.9	11.5	12.6	21.8	— 0.7	7.7	7.9	8.4	8.4	78	67	82	7.6	7.6	6.9
Сентябрь	753.6	764.5	743.9	5.1	9.9	6.5	7.1	20.2	— 1.5	3.2	6.0	6.1	6.3	89	66	86	7.2	6.7	6.3
Октябрь	758.8	772.0	739.7	1.2	6.6	3.1	3.6	17.6	—13.4	— 0.9	4.8	5.4	5.1	90	69	84	6.6	6.2	6.4
Ноябрь	760.1	770.7	738.0	— 9.4	— 7.3	— 8.3	— 8.3	3.4	—25.3	—11.2	2.2	2.3	2.3	85	80	87	7.9	7.3	7.6
Декабрь	753.3	773.9	734.9	— 5.2	— 5.3	— 5.2	— 5.2	3.6	—34.1	—	3.1	3.1	3.0	91	90	90	9.5	9.1	8.6
Годъ	755.9	776.6	725.6	1.2	4.6	2.2	2.7	29.6	—34.1	—	4.8	5.0	5.0	81	68	80	7.6	7.2	7.0
φ = 62° 42′							**Троицко-Печорское.**												**λ = 56° 13′**
Январь	761.9	776.6	735.7	—20.2	—18.0	*—19.4*	*—19.2*	— 4.5	—45.0	—24.2	0.9	1.0	*0.9*	81	80	*84*	5.8	7.3	*6.1*
Февраль	750.8	765.7	731.1	—14.9	—10.6	—13.2	—12.9	0.4	—36.5	—18.0	1.5	1.8	1.8	83	76	84	7.8	6.8	7.6
Мартъ	750.7	766.1	728.4	— 9.4	— 2.2	— 6.8	— 6.1	4.5	—30.3	—11.9	2.0	2.2	2.2	78	54	72	7.0	6.2	5.8
Апрѣль	755.8	769.2	744.4	— 7.1	— 0.6	— 5.4	— 4.4	8.5	—20.2	—11.7	2.2	2.3	2.2	76	51	64	6.4	5.8	4.8
Май	750.9	763.4	735.5	3.2	7.8	4.7	5.2	25.7	—15.8	— 1.7	4.6	5.0	4.7	73	60	68	7.9	6.6	6.4
Іюнь	751.7	764.9	736.0	9.1	13.8	11.0	11.3	25.9	— 5.0	4.1	6.5	6.6	6.9	73	56	68	6.6	7.1	7.0
Іюль	751.3	766.2	740.4	12.0	17.4	13.6	14.3	27.5	— 0.6	7.0	8.5	8.6	8.8	79	58	77	6.3	5.9	5.6
Августъ	748.6	757.2	738.1	8.4	12.9	8.8	10.0	19.8	— 1.3	4.9	7.6	8.3	7.8	91	74	92	8.4	7.9	7.0
Сентябрь	749.0	758.5	739.5	2.1	6.3	3.1	3.8	14.4	— 4.3	0.4	5.1	5.5	5.3	93	76	91	8.7	8.9	7.9
Октябрь	755.1	768.4	733.2	— 9.2	— 4.5	— 7.9	— 7.2	11.8	—31.0	—11.6	2.7	3.0	2.5	94	80	88	7.1	6.1	6.5
Ноябрь	756.4	772 8	718.7	—15.9	—13.5	—15.5	—15.0	— 2.2	—33.7	—19.7	1.4	1.6	1.5	100	97	99	8.1	8.0	7.8
Декабрь	753.5	773.2	733.2	—20.8	—18.8	—20.1	—19.9	— 3.4	- 47.2	—25.5	—	—	—	—	—	—	6.8	7.4	6.5
Годъ	753.0	776.6	718.7	— 5.2	— 0.8	— 3.9	— 3.3	27.5	—47.2	— 9.0	—	—	—	—	—	—	7.2	7.0	6.6
φ = 62° 10′							**Яренскъ.**												**λ = 49° 5′**
Январь	761.0	774.4	730.6	—17.1	—15.2	—16.2	—16.2	— 4.0	—35.5	—20.1	1.2	1.3	1.2	84	83	84	8.2	9.0	6.9
Февраль	749.1	764.4	728.0	— 9.6	— 6.9	— 8.3	— 8.3	1.4	—31.7	—11.9	2.1	2.4	2.3	88	80	87	8.7	9.2	8.3
Мартъ	748.2	765.8	724.1	— 9.0	— 1.5	— 4.5	— 5.0	4.8	—27.9	—11.2	2.2	2.7	2.6	85	64	75	6.8	7.1	5.9
Апрѣль	757.1	767.3	745.7	— 5.4	2.2	— 1.7	— 1.6	14.2	—21.1	— 8.6	2.5	2.7	2.5	76	48	59	6.6	6.3	4.8
Май	751.0	764.0	735.7	4.8	9.4	7.0	7.1	25.3	—11.7	1.8	5.1	5.2	5.3	73	56	68	7.9	7.4	7.5
Іюнь	751.0	764.8	732.6	9.4	13.0	11.2	11.2	23.2	— 2.2	5.7	6.8	6.8	7.0	74	62	69	8.1	8.6	7.9
Іюль	751.3	768.1	740.0	12.7	17.9	15.3	15.3	27.2	2.4	8.9	8.6	8.6	9.1	77	57	70	6.2	6.8	5.3
Августъ	748.4	755.9	738.7	8.5	12.4	10.3	10.4	18.6	0.3	6.5	7.5	7.8	8.1	89	73	86	8.0	8.7	7.1
Сентябрь	749.6	760.7	741.2	2.7	6.6	3.7	4.3	15.7	— 5.1	1.3	5.2	5.3	5.5	91	72	89	8.3	9.2	7.1
Октябрь	*755.0*	*769.9*	*736.0*	*— 4.9*	*— 1.7*	*— 4.1*	*— 3.5*	13.6	*—23.0*	*— 6.9*	*3.5*	*3.7*	*3.4*	*90*	*79*	*85*	*9.2*	*8.6*	*6.3*
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Темп. — Temp. Min. ≤0°	
$H = 133.^{m}7$							**Kargopol.**							$G = 1.^{nm}1\ (747.^{mm}5)$.									
7.5	5.4	6.8	2	—	5	13	41	9	7	10	6	8.6	2.4	30	12	12	—	—	3	14	3	31	31	Januar
7.4	7.5	8.8	6	1	1	2	16	22	19	13	4	18.0	4.8	12	12	12	—	—	2	19	10	21	28	Februar
5.4	7.4	4.6	13	3	3	11	24	21	9	6	3	36.6	10.0	2	13	12	—	—	3	13	4	17	31	März
2.8	4.6	2.1	14	2	3	3	14	15	12	11	16	8.5	5.1	30	3	—	—	—	6	11	—	3	37	April
4.0	6.1	5.0	11	8	4	7	24	14	12	13	—	27.0	4.9	15	12	4	—	3	2	11	2	1	8	Mai
6.1	7.3	4.3	18	2	1	7	13	10	16	19	4	38.1	11.9	22	10	2	—	4	—	12	2	—	5	Juni
5.6	7.9	3.5	20	8	3	4	13	17	12	12	4	50.3	10.8	11	12	—	—	2	7	11	2	—	—	Juli
3.9	6.3	3.6	20	8	7	2	7	10	16	19	4	63.9	20.1	2	15	—	—	1	—	16	—	—	—	August
5.6	7.1	5.2	12	4	5	8	14	15	11	19	2	41.9	11.0	11	13	2	—	—	1	13	2	—	9	September
3.8	5.3	4.1	7	8	13	4	9	19	15	7	1	46.4	14.1	19	13	8	—	—	1	13	1	12	15	October
4.2	5.6	5.4	15	12	6	10	11	12	11	12	1	16.1	4.0	19	13	13	—	—	2	17	2	27	30	November
4.9	4.7	5.2	10	4	7	18	10	14	9	16	5	26.3	5.2	15	16	16	—	—	2	23	5	27	30	December
5.1	6.3	4.9	148	60	58	89	196	178	149	157	50	381.7	20.1	—	144	81	—	10	29	173	33	139	224	Jahr
$H = 56.^{m}1$							**Wytegra.**							$G = 1.^{mm}1\ (754.^{mm}3)$.									
6.3	5.5	6.4	1	—	—	55	6	2	8	5	16	11.9	4.8	10	10	10	—	—	3	20	1	31	31	Januar
4.9	7.3	5.8	1	—	1	13	4	4	18	27	16	17.9	6.0	24	10	10	—	—	—	20	4	15	28	Februar
4.8	6.7	2.8	—	3	—	29	4	3	17	10	27	14.1	3.3	3	12	12	—	—	2	19	1	17	30	März
2.3	5.2	2.4	1	—	2	14	—	5	14	22	32	7.3	5.4	30	5	1	—	—	4	14	—	3	26	April
3.9	5.7	2.0	3	8	—	23	2	3	11	19	24	41.8	7.5	29	17	2	—	6	1	14	—	1	6	Mai
4.0	5.8	2.2	4	3	—	10	2	6	7	35	23	14.8	3.6	14	10	—	—	3	4	10	—	—	—	Juni
2.4	5.5	1.6	2	6	6	8	2	6	9	22	32	42.0	19.0	8	8	—	—	3	7	8	1	—	—	Juli
1.9	5.6	1.5	1	6	6	15	6	3	1	15	40	71.2	29.4	24	8	—	—	1	—	16	1	—	1	August
2.9	6.1	1.8	4	6	—	12	5	13	1	14	35	43.2	10.8	4	9	1	—	—	2	11	1	—	3	September
2.7	5.1	2.5	8	4	—	15	—	9	5	15	37	9.3	3.2	23	6	2	—	—	5	15	—	8	16	October
4.8	4.6	3.9	8	2	—	37	3	4	2	15	19	15.3	6.4	22	11	11	—	—	3	19	—	25	28	November
2.8	2.5	3.6	6	1	1	21	4	5	4	18	33	40.0	8.2	15	19	18	—	—	—	25	—	25	30	December
3.6	5.5	3.0	39	39	16	252	38	63	97	217	334	328.8	29.4	—	123	67	—	13	31	191	9	125	199	Jahr
$H = 111?$							**Troizko-Petschorskoe.**							$G = 1.^{mm}1\ (749.^{mm}0)$.									
2.5	3.1	2.6	5	—	—	3	29	11	11	3	24	17.9	4.7	28	14	14	—	—	5	*10*	—	31	31	Januar
4.2	4.9	4.2	7	3	4	1	13	19	11	7	19	21.3	4.5	20	14	14	—	—	2	12	3	27	28	Februar
3.9	6.1	3.3	10	—	1	1	18	20	12	12	16	13.1	3.5	12	13	13	—	—	5	11	4	20	31	März
4.9	8.1	3.8	13	1	2	—	4	12	17	30	11	15.2	6.0	20	10	8	—	—	2	6	5	15	30	April
4.0	5.5	2.9	15	4	6	2	14	12	10	21	9	27.0	4.6	3, 5	12	4	—	1	—	12	1	5	16	Mai
4.7	6.9	2.7	19	9	3	5	14	9	11	9	11	72.6	33.7	4	14	4	—	1	—	6	2	—	5	Juni
4.6	5.9	2.9	8	—	5	3	6	13	23	27	8	54.5	15.4	31	14	—	1	5	2	7	—	—	3	Juli
3.5	4.6	3.2	3	1	1	2	4	10	40	18	14	59.6	14.5	8	21	—	—	1	—	16	—	—	2	August
3.2	4.8	3.3	3	3	—	3	4	12	36	21	8	59.4	11.8	10	17	6	—	—	—	20	—	1	17	September
3.1	4.4	4.7	10	4	1	2	5	11	25	24	11	14.7	4.3	25	14	10	—	—	4	12	1	22	28	October
2.8	3.6	3.6	11	3	—	6	19	15	9	10	17	17.4	4.5	23	12	12	—	—	1	18	2	30	30	November
2.8	2.8	2.8	6	5	6	7	16	4	4	8	37	36.3	6.8	12	18	18	—	—	5	14	—	31	31	December
3.7	5.1	3.3	110	33	29	35	146	148	209	190	185	409.0	33.7	—	173	103	1	8	26	144	18	182	252	Jahr
$H = \begin{cases} 74? \\ 78? \end{cases}$							**Jarensk.**							$G = 1.^{mm}1\ (753.^{mm}7)$.									
3.3	3.9	3.4	1	1	7	8	12	29	12	6	17	7.2	2.0	2	21	20	—	—	1	19	—	31	31	Januar
4.0	4.9	4.6	4	2	14	11	10	21	9	4	9	17.9	4.4	24	23	22	—	—	—	20	7	26	28	Februar
3.4	5.0	3.7	5	7	12	8	11	25	7	4	14	16.0	2.9	20	18	15	—	—	4	14	4	21	30	März
3.0	5.1	2.0	9	5	3	5	6	9	12	14	27	1.0	0.5	3	6	5	—	—	4	8	1	8	30	April
4.0	5.5	2.7	10	6	12	12	8	12	14	14	5	54.0	29.5	21	20	5	—	1	—	14	—	5	12	Mai
3.2	5.2	3.1	13	10	10	8	6	9	12	12	10	96.3	28.7	11	19	2	1	4	—	20	2	—	2	Juni
3.5	5.8	2.1	13	7	9	4	5	13	16	13	13	70.8	18.5	31	20	—	2	8	4	10	1	—	—	Juli
3.0	4.4	1.9	12	8	7	3	3	11	15	16	18	65.2	13.6	25	25	—	—	—	—	14	1	—	—	August
3.0	4.4	2.1	10	5	5	4	7	12	16	14	17	48.4	7.9	2	25	4	2	—	—	18	—	—	9	September
3.6	*4.0*	*2.0*	*4*	*9*	*14*	*2*	*1*	*7*	*9*	*9*	*12*	*35.8*	*9.5*	*12*	*13*	*9*	—	—	—	*12*	—	*17*	*25*	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 61° 40′							**Усть-Сысольскъ.**												**λ = 50° 51′**
Январь	758.1	770.8	728.5	—17.8	—15.8	—16.3	—16.6	— 5.3	—33.8	—20.8	1.1	1.3	1.2	88	86	87	6.5	7.3	5.5
Февраль	746.4	761.3	726.0	—10.7	— 7.6	— 9.3	— 9.2	1.5	—27.6	—13.5	2.0	2.2	2.1	91	81	88	8.7	8.2	8.5
Мартъ	745.5	762.5	723.6	— 7.6	— 1.3	— 3.8	— 4.2	5.8	—20.4	— 9.3	2.3	2.8	2.7	84	67	75	5.5	6.7	4.7
Апрѣль	753.7	764.1	742.1	— 4.3	1.6	— 1.7	— 1.5	11.5	—16.2	— 6.7	2.6	2.9	2.5	73	54	59	5.5	5.6	4.7
Май	747.8	759.9	733.8	5.4	9.9	7.1	7.7	26.3	—11.5	2.3	5.5	5.4	5.6	75	57	70	6.3	6.5	7.3
Іюнь	747.8	762.0	729.5	10.0	14.0	11.6	11.9	26.0	0.6	6.6	7.2	7.4	7.7	77	62	75	7.5	7.8	7.1
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	745.4	756.3	737.1	2.8	6.1	3.8	4.2	15.9	— 3.3	1.4	5.4	5.5	5.6	94	78	91	8.1	9.1	6.5
Октябрь	750.5	766.0	731.0	— 5.3	— 2.4	— 4.3	— 4.0	13.5	—23.0	— 7.0	3.4	3.5	3.4	92	80	89	9.1	7.9	7.2
Ноябрь	752.5	767.0	721.2	—14.2	—12.4	—13.1	—13.2	0.4	—27.1	—18.0	1.6	1.7	1.7	90	90	91	7.6	7.7	7.5
Декабрь	747.7	765.9	726.7	—14.7	—14.3	—14.6	—14.5	— 0.9	—44.3	—20.3	1.8	1.8	1.8	91	90	90	8.3	8.2	7.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 59° 58′							**Тотьма.**												**λ = 42° 45′**
Январь	757.8	768.0	729.0	—17.6	—13.6	—16.2	—15.8	— 2.4	—32.6	—20.3	1.2	1.5	1.3	92	89	92	5.6	6.4	5.8
Февраль	747.0	762.5	732.1	— 6.4	— 3.6	— 5.8	— 5.3	2.6	—26.1	— 8.8	2.8	3.0	2.8	92	82	91	8.4	8.4	7.5
Мартъ	743.5	763.4	723.6	— 5.6	0.2	— 3.5	— 3.0	4.9	—18.2	— 7.8	3.0	3.3	3.0	92	69	81	7.7	7.2	6.1
Апрѣль	753.9	765.0	740.2	— 0.7	7.3	1.2	2.6	17.6	—12.5	— 4.2	3.6	3.7	3.5	82	47	67	4.3	4.3	2.6
Май	747.1	756.4	731.4	8.9	15.1	9.9	11.3	28.5	— 6.5	4.7	7.0	7.1	7.5	77	54	75	6.2	6.1	6.1
Іюнь	747.1	760.0	728.1	11.7	16.2	11.7	13.2	28.3	— 2.0	6.3	8.5	8.8	8.4	79	64	79	4.7	7.3	5.2
Іюль	747.7	763.4	737.8	15.4	22.0	15.9	17.8	29.3	4.4	10.1	10.2	10.8	10.5	78	56	78	5.2	5.5	4.3
Августъ	744.6	751.5	736.3	10.2	15.6	11.1	12.3	24.6	1.3	7.5	8.4	9.5	9.3	90	72	94	8.6	8.6	6.9
Сентябрь	746.2	757.5	736.3	4.4	9.3	4.8	6.2	19.2	— 3.0	2.1	6.1	6.3	6.2	94	72	93	8.6	8.2	6.2
Октябрь	751.1	764.4	737.9	— 1.5	3.9	— 0.4	0.7	15.7	—17.5	— 3.4	4.4	4.9	4.6	95	75	91	7.6	7.3	6.1
Ноябрь	752.6	765.2	728.6	—12.2	— 9.4	—11.2	—11.0	2.0	—26.8	—14.5	1.9	2.2	2.0	94	90	95	7.4	7.7	6.4
Декабрь	746.5	763.0	725.2	— 7.7	— 6.8	— 8.3	— 7.6	1.6	—34.0	—11.6	2.8	2.9	2.7	95	94	95	9.5	9.5	8.8
Годъ	748.8	768.0	723.6	— 0.1	4.7	0.8	1.8	29.3	—34.0	— 3.3	5.0	5.3	5.2	88	72	86	7.0	7.2	6.0
φ = 60° 9′							**Ношульское.**												**λ = 49° 30′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	739.1	751.4	728.7	3.3	6.5	4.9	4.9	15.7	— 4.2	2.0	—	—	—	—	—	—	8.5	7.8	8.6
Октябрь	741.5	755.1	727.5	— 4.3	— 0.7	— 2.8	— 2.6	14.6	—29.6	— 6.4	—	—	—	—	—	—	8.6	7.3	7.4
Ноябрь	742.6	754.7	719.8	—14.8	—12.4	—13.1	—13.4	0.6	—35.0	—18.6	—	—	—	—	—	—	7.8	7.0	6.5
Декабрь	—	—	—	—13.8	—13.1	—14.2	—13.7	— 0.1	—40.1	—17.3	—	—	—	—	—	—	5.8	6.2	5.1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 59° 32′							**Никольскъ.**												**λ = 45° 27′**
Январь	756.8	765.9	727.0	—18.3	—14.6	—16.9	—16.6	— 3.2	—38.4	—21.4	1.0	1.3	1.1	86	83	85	5.2	5.2	5.4
Февраль	745.3	760.5	730.6	— 7.6	— 4.4	— 6.3	— 6.1	2.5	—27.8	—10.0	2.5	2.7	2.5	88	76	82	8.8	8.9	7.8
Мартъ	742.4	761.2	725.0	— 5.5	0.8	— 3.0	— 2.5	8.7	—24.1	— 7.4	2.9	3.2	3.0	86	65	78	8.3	7.7	6.0
Апрѣль	751.8	762.3	735.9	— 1.1	5.5	1.0	1.8	17.8	—16.1	— 4.5	3.1	3.3	3.1	72	49	61	5.4	5.7	3.0
Май	745.3	754.9	731.9	9.2	14.5	10.7	11.5	29.0	— 6.7	5.4	6.5	6.6	7.0	69	51	68	6.0	7.0	6.5
Іюнь	745.1	758.8	723.9	11.3	16.3	12.7	13.4	28.2	— 0.2	6.9	8.0	8.2	8.3	77	59	74	6.0	7.9	6.3
Іюль	745.8	760.7	736.4	15.5	20.9	17.1	17.8	29.2	5.0	11.2	9.6	9.7	10.1	73	53	69	5.2	6.9	4.3
Августъ	742.8	749.6	734.7	10.7	16.1	12.4	13.1	27.4	2.6	8.3	8.6	9.3	9.4	89	67	87	7.3	7.5	7.1
Сентябрь	744.3	756.3	733.6	4.1	8.2	5.2	5.8	18.4	— 4.6	2.3	5.9	6.0	6.0	93	73	88	8.4	9.4	7.8
Октябрь	748.9	763.0	734.5	— 1.8	1.8	— 0.4	— 0.1	14.3	—18.4	— 3.4	4.1	4.4	4.2	91	76	86	8.6	8.0	7.3
Ноябрь	750.6	763.1	727.1	—12.4	— 9.9	—11.3	—11.2	1.5	—28.1	—14.8	1.8	2.0	2.0	92	88	91	8.7	7.6	7.9
Декабрь	745.0	761.1	720.6	— 8.8	— 7.4	— 8.6	— 8.3	1.2	—35.8	—12.9	2.7	2.7	2.6	94	92	94	9.1	9.4	8.7
Годъ	747.0	765.9	720.6	— 0.4	4.0	1.0	1.6	29.2	—38.4	— 3.4	4.7	5.0	4.9	84	69	80	7.2	7.6	6.5

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = \begin{cases} 112? \\ 118? \end{cases}$ m							**Ust-Ssyssolsk.**											**$G = 1.1\ (750.0)$ mm**					
5.2	5.4	5.3	4	3	—	—	29	37	10	4	6	5.8	1.2	31	13	13	1	—	4	13	1	31	31	Januar
5.6	6.2	6.1	4	1	1	5	25	24	9	6	8	10.1	1.7	12	16	16	—	—	—	17	6	25	28	Februar
5.5	5.8	4.9	7	6	—	2	24	40	2	2	10	16.1	4.2	21	16	15	1	—	8	9	2	18	31	März
4.3	5.3	3.3	10	7	1	1	13	22	13	14	9	8.3	2.5	23	8	7	—	—	7	6	2	9	30	April
4.5	6.0	3.1	12	6	4	1	16	22	13	10	9	48.3	9.4	30	17	4	—	3	2	12	—	4	10	Mai
3.8	5.1	3.9	8	8	4	4	17	13	16	13	6	93.8	16.7	6	18	1	2	5	—	14	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
2.4	2.5	3.0	8	3	1	3	10	14	12	17	22	38.6	6.8	9	20	4	—	—	1	16	—	—	9	September
2.9	3.5	3.5	13	11	9	—	7	9	15	10	19	38.0	9.5	12	18	13	—	—	1	20	—	20	24	October
1.8	2.7	1.8	8	1	1	3	9	20	12	5	31	12.1	2.8	21, 23	10	10	—	—	2	15	1	29	30	November
2.8	3.2	2.6	5	2	4	4	18	18	6	10	26	27.4	4.7	7	21	21	—	—	2	20	—	31	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 134?$ m							**Totma.**											**$G = 1.0\ (749.2)$ mm**					
2.1	2.3	2.5	1	—	3	1	4	31	15	1	37	4.4	1.4	30	10	10	—	—	8	12	—	31	31	Januar
3.5	3.5	3.9	5	1	1	1	1	28	24	6	17	18.2	3.6	18	11	11	—	—	1	18	1	23	28	Februar
2.6	4.0	2.6	2	2	10	7	15	27	8	1	21	26.8	5.2	31	17	17	—	—	4	15	—	12	29	März
1.3	2.7	0.9	9	2	7	—	2	12	14	3	41	0.6	0.3	29	3	1	—	—	8	1	—	1	29	April
1.8	4.3	1.5	7	4	2	3	6	22	15	4	30	56.0	11.6	2	15	3	—	3	3	11	1	—	9	Mai
1.8	3.0	1.5	7	4	4	2	6	13	13	4	37	90.3	16.0	11	20	1	2	7	2	6	—	—	3	Juni
1.1	3.3	0.9	7	4	3	3	3	19	7	6	41	65.7	26.7	9	16	—	—	9	7	6	—	—	—	Juli
1.4	2.7	0.8	3	7	2	2	3	14	16	6	40	80.9	16.1	9	15	—	—	2	—	17	—	—	—	August
1.9	3.6	2.0	10	3	4	2	6	11	18	4	32	59.3	18.1	11	14	3	—	2	—	14	—	—	9	September
2.6	3.3	1.9	8	3	14	2	1	15	16	3	31	39.9	14.5	19	14	9	—	—	4	15	1	11	21	October
1.6	2.5	1.7	4	7	6	2	1	5	12	7	46	20.6	4.1	5	18	18	—	—	2	15	2	28	29	November
2.5	1.6	1.8	4	1	8	1	10	16	12	3	38	36.8	9.1	7	20	20	—	—	—	27	—	25	31	December
2.0	3.1	1.8	67	38	64	26	58	213	170	48	411	449.5	26.7	—	173	93	2	23	39	157	5	131	219	Jahr
$H = ?$ m							**Noschulskoe.**											**$G = ?$ mm**					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
2.2	3.8	3.1	10	4	3	5	5	11	9	16	27	61.4	8.2	2	19	5	—	—	—	18	1	—	9	September
4.3	6.0	4.4	9	11	8	6	7	10	21	6	15	53.1	13.4	12	17	15	—	—	1	18	2	18	22	October
2.9	2.7	2.5	12	2	5	6	4	9	7	8	35	19.2	3.2	22	15	15	—	—	2	15	1	29	30	November
2.6	2.2	0.9	7	—	4	7	9	11	5	9	41	37.6	4.8	2	14	14	—	—	4	5	—	31	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 148?$ m							**Nikolsk.**											**$G = 1.0\ (746.7)$ mm**					
3.8	4.3	4.4	5	4	1	28	14	22	—	3	16	5.5	2.2	30	5	5	—	—	10	10	1	31	31	Januar
4.7	5.5	4.5	9	8	3	11	7	29	2	8	7	17.9	3.7	18	11	11	—	—	—	18	4	22	28	Februar
4.1	5.2	4.1	3	8	8	17	13	26	6	3	9	34.5	7.4	23	16	16	—	—	3	15	4	13	27	März
2.4	4.9	2.0	14	9	7	8	5	10	3	11	23	3.7	2.7	24	2	2	—	—	7	5	—	4	27	April
4.2	5.2	3.0	14	10	10	20	8	12	4	5	10	42.5	10.7	21	15	2	—	3	3	11	2	1	8	Mai
3.0	4.2	3.1	13	13	7	10	13	4	3	12	15	144.3	37.3	14	19	2	3	6	2	11	4	—	2	Juni
3.0	5.1	2.1	14	9	3	5	14	17	11	10	10	43.5	15.9	8	12	—	—	4	4	6	—	—	—	Juli
3.5	5.0	3.5	10	11	—	10	6	22	12	20	2	57.9	8.9	15	20	—	—	2	1	13	—	—	—	August
3.8	4.4	3.4	11	9	—	4	8	18	6	21	12	47.3	12.3	2	16	2	—	3	—	19	1	—	11	September
4.3	5.4	4.1	12	6	5	7	5	10	16	19	13	31.5	6.9	19	14	11	—	—	2	21	2	12	19	October
3.3	3.9	3.2	13	6	1	9	15	7	6	11	22	20.6	5.5	22	14	14	—	—	2	19	1	28	29	November
3.5	4.6	3.1	11	10	3	9	14	20	6	8	12	55.7	11.8	11	23	23	—	—	—	26	—	27	31	December
3.6	4.8	3.4	129	103	48	138	122	197	75	131	151	504.9	37.3	—	167	88	3	18	34	174	19	138	213	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 59° 14′					**Вологда.**										λ = 39° 53′			
Январь	758.8	769.2	733.5	—15.2	—12.8	—15.1	—14.4	— 0.7	—28.3	—18.7	1.3	1.5	1.3	87	83	85	6.4	6.5	4.3
Февраль	749.4	764.6	732.5	— 6.2	— 3.8	— 5.2	— 5.1	2.2	—27.4	— 8.8	2.7	2.9	2.8	87	80	85	8.3	8.2	8.1
Мартъ	744.1	764.6	725.8	— 4.7	0.0	— 3.1	— 2.6	5.7	—14.1	— 7.1	2.9	3.4	3.1	86	71	81	8.5	8.4	6.5
Апрѣль	755.0	766.6	741.5	0.2	6.6	1.9	2.9	15.2	—11.2	— 2.6	3.6	3.8	3.9	76	52	73	5.6	6.5	4.3
Май	748.1	756.6	731.9	9.7	15.0	10.5	11.7	27.6	— 4.9	5.8	7.2	7.6	7.7	74	56	76	6.6	7.3	7.4
Іюнь	748.5	760.4	729.1	12.2	16.3	12.8	13.8	25.5	0.3	8.1	8.7	8.5	8.6	79	60	75	6.7	7.6	6.1
Іюль	749.1	763.4	739.5	16.4	21.2	17.3	18.3	27.6	4.3	12.2	10.9	10.3	11.2	78	55	76	5.7	7.0	5.9
Августъ	745.7	753.0	737.7	11.0	15.9	12.0	13.0	24.5	3.3	9.1	9.1	9.6	9.4	92	71	90	8.3	8.7	7.6
Сентябрь	747.5	759.1	733.5	5.6	9.3	6.6	7.2	18.7	— 1.2	3.9	6.3	6.4	6.6	90	72	87	8.3	8.6	6.8
Октябрь	752.7	765.5	738.0	0.5	5.0	1.9	2.4	16.1	—12.4	— 0.9	4.7	5.1	4.9	90	73	86	6.6	7.0	6.2
Ноябрь	753.7	766.5	729.2	—11.0	— 8.7	—10.3	—10.0	2.7	—25.2	—14.0	2.0	2.1	2.0	88	83	87	7.5	7.9	7.4
Декабрь	747.5	767.0	724.5	— 5.6	— 5.1	— 6.1	— 5.6	2.1	—30.6	— 9.1	2.9	3.0	2.9	88	87	88	10.0	9.2	8.4
Годъ	750.0	769.2	724.5	1.1	4.9	1.9	2.6	27.6	—30.6	— 1.8	5.2	5.4	5.4	85	70	82	7.4	7.7	6.6
	φ = 59° 28′					**Нарвскій маякъ.**										λ = 28° 4′			
Январь	—	—	—	— 9.1	— 7.9	— 8.4	— 8.5	2.0	*—26.1*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.9	7.9
Февраль	—	—	—	— 4.9	— 1.2	— 3.1	— 3.0	4.0	*—15.5*	—	—	—	—	—	—	—	5.3	5.4	5.0
Мартъ	—	—	—	— 5.2	0.6	— 2.6	— 2.4	8.5	*—14.5*	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.2	6.1
Апрѣль	—	—	—	0.6	5.7	2.1	2.8	16.3	*— 6.2*	—	—	—	—	—	—	—	4.1	3.3	3.1
Май	757.0	768.4	739.1	8.8	13.2	9.5	10.5	29.0	*0.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.2	5.3	5.6
Іюнь	759.6	773.0	747.3	12.5	15.1	12.6	13.4	27.0	*3.0*	—	—	—	—	—	—	—	3.6	3.6	4.3
Іюль	758.6	770.3	745.9	17.7	21.4	17.5	18.9	30.4	*13.3*	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.9	4.7
Августъ	754.8	761.7	744.8	13.1	16.3	13.4	14.3	24.6	*9.3*	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	5.8
Сентябрь	757.6	767.8	742.4	10.2	13.0	10.5	11.2	18.3	*3.6*	—	—	—	—	—	—	—	7.2	6.5	6.6
Октябрь	762.4	773.6	746.0	4.0	9.7	6.0	6.6	17.8	*— 7.5*	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.6	4.3
Ноябрь	761.9	772.6	744.0	— 3.9	— 2.5	— 3.0	— 3.2	7.5	*—15.5*	—	—	—	—	—	—	—	*7.0*	*6.4*	*7.0*
Декабрь	755.5	779.6	732.5	— 2.3	— 1.5	— 1.8	— 1.9	4.2	*—23.9*	—	—	—	—	—	—	—	8.7	8.1	7.8
Годъ	—	—	—	3.5	6.8	4.4	4.9	30.4	*—26.1*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.6	5.7
	φ = 59° 26′					**Ревель.**										λ = 24° 45′			
Январь	761.7	774.5	740.7	— 5.8	— 5.2	— 5.5	— 5.5	2.0	—19.9	— 7.6	2.8	2.8	2.8	89	87	88	9.1	8.7	8.7
Февраль	762.6	777.6	730.8	— 2.2	0.3	— 1.3	— 1.1	3.2	— 8.9	— 3.5	3.4	3.9	3.6	86	81	84	5.1	5.9	5.0
Мартъ	750.5	770.7	726.5	— 3.2	— 0.7	— 2.3	— 2.1	3.5	—12.8	— 5.0	3.1	3.4	3.3	83	77	81	6.4	7.5	6.5
Апрѣль	763.7	773.1	747.4	2.0	5.2	2.6	3.3	14.7	— 6.3	— 0.8	3.8	4.0	4.0	70	59	70	4.2	3.5	4.2
Май	756.5	768.4	738.3	8.7	13.2	8.8	10.2	25.4	0.0	5.5	6.3	6.5	6.4	73	56	75	5.6	5.1	6.3
Іюнь	759.6	772.2	748.7	12.1	15.2	12.2	13.2	24.6	3.4	9.2	7.5	7.6	7.6	69	57	69	4.0	4.0	4.2
Іюль	757.7	769.0	745.4	16.8	19.4	16.9	17.7	27.1	9.8	14.0	10.9	10.5	10.8	76	63	75	5.6	5.5	4.2
Августъ	753.4	759.9	742.7	13.9	16.4	13.7	14.7	25.8	8.7	11.4	9.6	9.4	9.4	81	69	81	6.5	6.5	5.5
Сентябрь	756.3	766.4	740.9	11.0	13.6	11.5	12.0	17.6	4.8	9.2	8.2	8.0	8.2	83	68	80	7.3	7.3	6.1
Октябрь	760.2	770.9	743.9	6.6	10.8	7.6	8.3	18.0	— 2.4	4.7	6.3	6.3	6.2	83	65	77	5.8	5.5	4.0
Ноябрь	761.0	771.3	744.3	— 1.7	— 0.7	— 1.3	— 1.2	8.6	—13.6	— 3.6	3.4	3.6	3.6	79	78	83	7.6	7.0	6.7
Декабрь	755.4	778.3	730.9	— 0.4	0.0	— 0.7	— 0.4	4.8	—17.8	— 2.9	4.0	4.1	3.9	88	87	87	8.8	7.7	8.0
Годъ	758.2	778.3	726.5	4.8	7.3	5.2	5.8	27.1	—19.9	2.6	5.8	5.8	5.8	80	71	79	6.3	6.2	5.8
	φ = 59° 24′					**Пакерортскій маякъ.**										λ = 24° 4′			
Январь	760.6	772.6	741.0	— 5.5	— 5.0	— 5.0	— 5.2	2.0	*—18.6*	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.5	8.5
Февраль	762.0	775.8	729.4	— 2.2	— 0.3	— 1.3	— 1.3	1.8	*— 9.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.6	5.9	5.5
Мартъ	749.8	769.9	726.2	— 3.4	— 0.4	— 2.2	— 2.0	4.4	*—11.4*	—	—	—	—	—	—	—	6.9	7.3	6.2
Апрѣль	763.1	772.0	747.1	1.1	3.8	2.0	2.3	15.2	*— 5.4*	—	—	—	—	—	—	—	4.8	4.7	4.7
Май	*756.3*	768.3	741.3	7.4	9.4	7.1	8.1	22.0	*0.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.1	5.7	6.5
Іюнь	759.2	772.0	749.1	10.9	12.7	11.0	11.5	23.2	*2.8*	—	—	—	—	—	—	—	4.6	5.0	4.9
Іюль	757.3	768.7	745.1	16.1	17.4	16.0	16.5	23.1	*10.0*	—	—	—	—	—	—	—	4.8	5.0	4.9
Августъ	753.3	760.4	743.3	13.5	15.5	13.7	14.2	23.0	*10.4*	—	—	—	—	—	—	—	5.3	5.8	5.7
Сентябрь	756.5	766.6	739.8	11.1	13.5	11.8	12.1	18.0	*5.5*	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.2	6.4
Октябрь	760.3	771.4	744.4	6.4	10.8	7.9	8.4	18.7	*— 1.5*	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.2	5.3
Ноябрь	760.7	772.1	744.0	— 1.2	— 0.3	— 0.9	— 0.8	8.9	*—13.0*	—	—	—	—	—	—	—	7.9	7.6	8.1
Декабрь	755.3	775.8	731.2	— 0.5	0.0	— 0.7	— 0.4	6.0	*—11.5*	—	—	—	—	—	—	—	8.8	7.6	9.2
Годъ	757.9	775.8	726.2	4.5	6.4	5.0	5.3	23.2	*—18.6*	—	—	—	—	—	—	—	6.4	6.2	6.3

$H = 118?$ Wologda. $G = 1.0\ (748.6)$.

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. Min. ≤0°	Monate.
2.7	3.8	2.9	3	5	6	27	16	17	7	12	—	6.9	2.2	4	11	11	—	—	6	8	—	31	31	Januar
3.7	3.9	3.9	7	5	3	3	9	17	20	20	—	20.6	5.9	18	14	14	—	—	1	17	—	22	28	Februar
3.9	5.3	3.3	8	8	4	12	19	19	9	10	4	31.2	5.6	9	22	22	—	—	1	14	1	14	28	März
2.0	3.1	1.5	17	11	5	5	5	7	11	21	8	2.1	1.6	29	2	—	—	—	3	4	—	1	25	April
2.6	4.6	2.7	15	6	3	10	14	13	19	12	1	97.1	24.3	29	21	3	—	6	—	15	—	—	7	Mai
3.1	4.3	2.5	18	8	1	5	13	10	10	24	1	62.2	13.9	2	19	—	—	3	2	11	—	—	—	Juni
2.1	4.2	1.7	17	10	5	4	7	14	16	16	4	29.5	10.7	8	14	—	—	1	2	12	—	—	—	Juli
1.9	3.4	1.8	17	13	5	4	7	7	16	20	4	89.1	20.8	24	22	—	—	1	—	21	—	—	—	August
2.6	4.5	2.6	19	6	2	6	8	12	15	21	1	36.9	7.4	8	19	2	—	1	1	17	1	—	5	September
2.4	3.7	2.6	16	7	1	2	4	13	25	23	2	25.8	6.0	23	14	8	—	—	5	15	—	8	15	October
2.9	3.8	3.3	15	9	7	14	11	5	8	20	1	26.2	6.3	30	14	13	—	—	1	19	—	26	29	November
2.9	4.0	3.3	8	7	4	11	16	16	13	18	—	37.1	9.5	7	20	20	—	—	—	26	—	24	29	December
2.7	4.0	2.7	160	95	46	103	129	150	169	217	26	464.7	24.3	—	192	93	—	12	22	179	2	126	197	Jahr

$H = 1.6$ Leuchtthurm v. Narwa. $G = ?$

3.6	4.0	3.8	2	4	10	30	21	18	3	1	4	48.5	9.9	22	6	6	—	—	2	20	—	28	31	Januar
3.9	4.2	3.6	4	4	—	3	4	36	16	10	7	31.3	14.3	13	4	4	—	—	8	8	1	15	*27*	Februar
2.7	3.9	1.7	7	9	12	10	14	17	8	7	9	44.6	10.6	31	11	8	—	—	5	8	—	14	*28*	März
2.3	3.5	1.6	11	19	14	7	6	6	8	5	14	3.0	2.4	29	2	—	1	—	12	3	—	2	*11*	April
3.4	4.3	2.6	8	5	6	9	7	17	21	16	4	?	?	?	*10*	—	—	—	3	5	—	—	*1*	Mai
3.4	3.6	3.0	17	7	2	4	3	7	18	21	11	37.1	12.9	28	6	2	—	—	8	2	—	—	—	Juni
2.7	3.2	2.6	6	13	15	5	2	13	21	10	8	94.8	18.0	29	11	—	—	—	6	2	—	—	—	Juli
3.1	3.8	2.4	6	14	19	6	6	19	5	8	10	78.3	22.2	23	14	—	—	—	1	5	—	—	—	August
5.3	5.4	5.3	10	4	4	10	9	17	21	13	2	74.0	11.9	8	16	—	1	—	—	6	1	—	—	September
3.8	4.4	4.5	3	7	8	18	14	21	7	3	12	45.0	11.9	20	10	3	—	—	13	6	—	3	*8*	October
6.0	5.6	5.2	13	5	6	42	6	4	5	5	4	33.3	11.6	27	7	7	—	—	?	*8*	1	20	*25*	November
4.9	4.5	4.5	2	10	5	15	10	23	12	6	10	36.3	9.1	10	12	10	—	—	2	20	1	14	*22*	December
3.8	4.2	3.4	89	101	101	159	102	198	145	105	95	—	—	—	109	40	2	—	*60*	*93*	4	96	*153*	Jahr

$H = 12.9$ Reval. $G = 0.9\ (757.0)$.

5.9	5.7	5.6	3	—	6	15	48	15	4	2	—	34.6	8.0	4	13	13	—	—	1	23	—	26	30	Januar
6.3	6.2	6.6	8	5	—	1	5	34	18	12	1	17.7	9.2	12	3	3	—	—	8	8	—	6	28	Februar
5.4	5.9	5.4	3	6	13	8	25	24	7	7	—	39.2	8.8	15	9	9	—	—	6	16	—	16	30	März
4.8	6.5	5.1	6	2	35	10	21	3	6	4	3	6.4	3.2	29	4	1	—	—	13	6	1	2	16	April
5.7	6.8	6.0	11	4	10	2	14	14	21	17	—	67.3	18.9	14	11	—	—	2	2	6	—	—	1	Mai
4.5	6.1	4.9	18	11	14	1	—	6	13	26	1	19.5	6.3	12	8	1	—	1	12	4	—	—	—	Juni
4.0	4.9	3.2	11	16	21	5	15	8	9	3	5	61.2	33.5	11	9	—	—	6	7	5	—	—	—	Juli
4.8	5.7	4.5	7	9	19	14	16	15	7	6	—	90.2	25.3	5	12	—	—	1	2	9	—	—	—	August
5.3	5.7	5.5	13	9	1	—	15	15	24	13	—	46.1	10.5	17	13	—	—	—	—	11	1	—	—	September
4.9	5.6	5.4	4	9	3	4	44	15	6	8	—	50.6	19.0	18	6	1	—	—	11	11	—	—	3	October
5.5	6.1	5.4	4	12	11	14	29	9	6	5	—	34.0	9.5	7	8	6	1	—	3	16	—	14	25	November
5.0	5.0	5.2	—	11	3	7	33	21	10	8	—	22.4	9.3	10	7	6	—	—	2	19	—	8	21	December
5.2	5.8	5.2	88	94	136	81	265	179	131	111	10	489.2	33.5	—	103	40	1	10	67	134	2	72	154	Jahr

$H = 26.4$ Leuchtthurm v. Packerort. $G = 0.9\ (756.5)$.

7.5	6.6	7.7	8	5	7	37	23	8	3	2	—	15.0	4.0	4	11	11	—	—	—	25	1	25	*30*	Januar
8.1	8.0	7.6	13	2	3	—	18	24	15	9	—	4.5	2.4	12	2	1	—	—	1	6	4	11	*25*	Februar
6.9	6.2	6.3	2	13	16	14	19	15	10	4	—	20.3	4.2	15	13	12	—	—	2	14	1	15	*28*	März
5.2	5.7	4.7	4	28	25	14	6	4	8	1	—	8.5	2.8	30	5	2	—	—	2	4	—	3	*9*	April
6.6	6.4	5.9	7	8	8	9	9	26	21	5	—	27.1	11.0	20	4	—	—	—	—	5	—	—	*1*	Mai
5.2	5.7	5.4	9	19	6	3	4	15	17	17	—	20.8	6.2	18	4	—	—	—	—	2	—	—	—	Juni
5.0	6.0	4.4	12	20	16	5	10	9	9	9	3	46.6	25.7	26	8	—	—	2	4	3	1	—	—	Juli
5.5	6.5	5.3	8	24	10	7	16	16	6	6	—	100 0	20.4	8	15	—	—	2	2	8	2	—	—	August
7.2	7.3	7.3	13	4	1	5	23	18	14	11	1	86.8	18.5	21	15	—	—	1	—	7	5	—	—	September
6.6	7.4	7.6	11	6	1	33	20	8	5	9	—	37.2	10.0	20, 22	8	—	—	—	8	11	2	1	*2*	October
7.4	7.5	6.8	16	8	12	37	6	2	5	4	—	19.5	7.0	20	4	2	—	—	—	17	2	13	*18*	November
7.2	7.1	6.8	8	12	5	19	19	9	16	5	—	12.2	7.2	4	3	1	—	—	—	21	3	10	*19*	December
6.5	6.7	6.3	111	149	110	183	173	154	129	82	4	398.5	25.7	—	92	29	—	5	19	123	21	78	*132*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 58° 55′							**Дагерортскій маякъ.**												**λ = 22° 15′**
Январь	756.1	768.0	737.5	— 4.4	— 3.9	— 4.4	— 4.2	2.9	—16.7	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.1	8.9
Февраль	759.2	773.4	725.6	— 0.8	0.7	— 0.5	— 0.2	3.1	— 7.3	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.5	5.7
Мартъ	745.7	764.6	722.6	— 2.3	— 0.2	— 1.9	— 1.5	4.1	— 8.1	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.4	6.9
Апрѣль	758.5	766.8	743.5	2.0	4.8	1.6	2.8	14.0	— 4.9	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.0	4.9
Май	752.1	764.3	736.1	9.0	10.4	6.6	8.7	22.5	1.1	—	—	—	—	—	—	—	7.6	7.8	7.4
Іюнь	755.5	766.5	745.8	12.6	13.5	9.9	12.0	24.5	4.1	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.5	6.2
Іюль	753.0	763.6	742.6	18.5	19.7	16.0	18.1	27.7	13.7	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.1	8.5
Августъ	749.6	756.4	740.0	14.8	16.6	13.5	15.0	21.3	10.9	—	—	—	—	—	—	—	9.2	8.2	8.1
Сентябрь	752.9	763.0	738.7	11.6	13.5	11.5	12.2	19.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	9.8	9.6	7.5
Октябрь	755.3	767.0	740.8	8.3	10.4	8.6	9.1	15.3	— 0.5	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.4	5.7
Ноябрь	756.1	768.4	739.3	5.4	1.2	0.3	2.3	7.9	— 8.5	—	—	—	—	—	—	—	9.6	8.9	8.0
Декабрь	751.5	773.5	727.0	0.6	1.4	0.5	0.8	6.0	— 9.5	—	—	—	—	—	—	—	8.9	9.5	8.9
Годъ	753.8	773.5	722.6	6.3	7.3	5.1	6.3	27.7	—16.7	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.9	7.2
φ = 58° 23′							**Перновъ.**												**λ = 24° 30′**
Январь	762.6	774.0	743.8	— 7.2	— 5.9	— 6.8	— 6.6	2.4	—23.4	— 9.5	2.7	2.9	2.7	96	95	96	8.7	9.1	7.7
Февраль	764.4	778.9	731.2	— 3.9	— 0.8	— 2.7	— 2.5	3.4	—15.5	— 5.6	3.4	3.9	3.6	95	90	94	6.8	6.8	5.2
Мартъ	751.5	770.0	729.6	— 4.2	0.1	— 2.8	— 2.3	6.0	—17.4	— 6.3	3.4	3.8	3.6	96	79	91	7.0	7.1	5.3
Апрѣль	763.5	772.7	748.9	0.7	6.6	2.7	3.3	15.6	—10.4	— 1.5	4.2	4.6	4.5	85	62	78	6.2	4.7	4.1
Май	757.3	769.5	740.3	8.9	12.7	9.2	10.3	25.2	— 1.2	5.7	7.2	7.8	7.4	82	70	83	5.9	5.9	5.3
Іюнь	759.9	771.8	748.4	12.6	16.0	12.2	13.6	26.3	1.6	8.8	8.5	8.6	8.6	75	62	78	4.4	5.5	3.9
Іюль	757.9	768.0	747.0	17.0	21.6	17.7	18.8	28.3	9.2	14.0	12.2	12.7	12.8	85	67	84	5.9	6.2	6.2
Августъ	754.3	761.2	744.4	13.5	16.9	14.0	14.8	23.3	4.0	11.4	10.4	10.9	10.7	90	77	90	6.9	8.3	6.4
Сентябрь	758.1	767.7	744.2	10.5	13.7	11.2	11.8	19.4	1.6	8.6	8.9	9.4	9.3	92	80	92	8.1	8.6	7.7
Октябрь	761.6	772.6	746.9	5.9	10.6	7.7	8.0	18.3	— 4.6	4.7	6.6	7.4	7.0	93	77	87	6.3	5.8	5.7
Ноябрь	761.8	772.8	744.6	— 2.4	— 0.6	— 2.2	— 1.8	8.7	—13.8	— 4.8	3.6	3.8	3.8	91	84	93	8.3	7.6	7.0
Декабрь	757.2	779.9	735.0	— 1.2	— 0.5	— 1.1	— 0.9	4.2	—20.6	— 3.2	4.1	4.2	4.2	95	93	95	9.0	8.5	8.8
Годъ	759.2	779.9	729.6	4.2	7.5	4.9	5.5	28.3	—23.4	1.9	6.3	6.7	6.5	90	78	88	7.0	7.0	6.1
φ = 58° 23′							**Дерптъ.**												**λ = 26° 43′**
Январь	758.5	770.5	740.1	— 7.9	— 6.9	— 7.7	— 7.5	1.8	—24.7	—10.1	2.6	2.7	2.6	96	94	96	8.7	9.4	8.4
Февраль	758.8	773.6	727.6	— 4.7	— 1.5	— 2.8	— 3.0	2.1	—18.4	— 6.6	3.2	3.7	3.5	96	90	92	8.2	8.1	7.0
Мартъ	746.8	765.9	724.7	— 4.0	0.4	— 2.4	— 2.0	6.5	—14.7	— 5.6	3.2	3.5	3.3	90	71	84	8.5	9.0	5.9
Апрѣль	758.9	768.7	743.4	0.8	7.1	2.9	3.6	17.6	—11.4	— 1.3	4.0	4.4	4.2	79	52	69	5.9	5.9	4.1
Май	752.5	764.4	734.6	8.8	14.9	10.5	11.4	27.2	— 1.7	5.6	7.0	7.5	7.6	80	56	75	7.3	7.9	6.3
Іюнь	754.8	767.1	742.8	12.3	17.2	13.0	14.1	27.0	— 0.8	7.6	8.3	7.8	8.0	74	52	69	5.1	6.5	4.6
Іюль	753.4	763.7	740.3	17.2	22.3	17.8	19.1	29.8	9.2	13.5	11.6	11.2	11.6	80	57	77	6.0	6.6	5.4
Августъ	749.8	756.6	740.8	12.5	17.1	13.2	14.2	26.2	5.1	10.4	9.7	9.8	9.8	90	68	87	8.8	8.3	6.3
Сентябрь	753.4	762.8	738.3	9.2	13.8	10.0	11.0	20.1	1.6	7.4	8.2	8.3	8.4	93	70	90	9.0	8.9	7.2
Октябрь	757.5	767.8	742.3	3.7	10.0	5.4	6.4	17.4	— 3.6	2.5	5.6	6.8	5.9	91	72	86	6.1	5.8	4.4
Ноябрь	757.6	767.6	739.7	— 3.7	— 1.9	— 3.6	— 3.0	7.1	—14.5	— 6.4	3.1	3.3	3.2	86	77	85	8.6	8.2	7.3
Декабрь	752.4	774.5	729.8	— 2.1	— 1.2	— 2.1	— 1.8	5.0	—23.4	— 4.7	3.7	3.7	3.7	87	85	88	8.7	8.4	8.4
Годъ	754.5	774.5	724.7	3.5	7.6	4.5	5.2	29.8	—24.7	1.0	5.8	6.1	6.0	87	70	83	7.6	7.8	6.3
φ = 57° 3′							**Динаминдъ.**												**λ = 24° 0′**
Январь	762.7	774.3	746.1	— 6.7	— 5.4	— 6.0	— 6.0	2.0	—16.8	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.3	8.1
Февраль	766.1	779.7	733.5	— 2.0	0.2	— 1.6	— 1.1	4.2	— 8.2	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.9	5.0
Мартъ	751.8	768.3	731.7	— 1.8	1.2	— 0.4	— 0.3	6.4	—10.2	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.3	5.0
Апрѣль	762.8	771.3	750.9	1.9	5.9	3.3	3.7	16.2	— 4.6	—	—	—	—	—	—	—	5.4	4.6	4.2
Май	757.6	769.5	742.7	9.8	12.8	10.3	11.0	24.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.4	4.6	4.7
Іюнь	760.0	771.3	748.6	12.6	15.3	13.0	13.6	28.0	5.4	—	—	—	—	—	—	—	3.3	3.4	3.1
Іюль	758.2	767.5	747.5	18.1	21.0	18.9	19.3	29.6	13.6	—	—	—	—	—	—	—	4.3	4.6	4.0
Августъ	754.9	762.8	744.2	14.2	17.8	15.3	15.8	26.3	10.8	—	—	—	—	—	—	—	5.6	5.1	4.3
Сентябрь	759.6	768.9	747.6	11.2	15.3	13.0	13.2	22.2	6.0	—	—	—	—	—	—	—	4.8	3.7	4.6
Октябрь	762.3	773.3	748.5	6.7	11.7	8.9	9.1	18.4	— 0.6	—	—	—	—	—	—	—	4.7	3.7	3.7
Ноябрь	761.9	773.7	745.5	— 0.3	0.7	— 0.1	0.1	7.9	—10.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.8	7.0
Декабрь	757.9	780.0	735.7	— 0.1	0.0	0.5	0.2	7.4	—17.0	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.3	8.8
Годъ	759.6	780.0	731.7	5.3	8.0	6.3	6.6	29.6	—17.0	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.5	5.2

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 65.^{m}2$							**Leuchtthurm v. Dagerort.**															$G = 0.^{mm}9$ (750.^{mm}2).		
6.7	6.3	6.7	7	8	3	19	11	18	2	6	13	50.3	6.1	14	15	13	—	—	1	*23*	1	22	*28*	Januar
7.4	8.0	8.4	11	—	—	—	1	35	11	18	8	16.4	6.8	12	5	5	1	—	1	11	5	6	*21*	Februar
5.1	6.1	5.5	10	9	3	8	6	33	—	9	14	47.0	8.1	15	16	14	—	—	—	17	—	14	*27*	März
3.5	4.3	3.4	17	20	4	12	—	9	2	8	17	10.8	4.9	1	4	1	—	—	5	8	—	3	8	April
4.7	6.6	4.6	12	6	—	8	2	35	3	11	13	26.6	5.9	20	7	—	—	—	1	*14*	—	—	—	Mai
5.8	7.1	4.7	22	11	—	—	—	18	6	23	6	17.5	9.4	28	4	—	—	—	*6*	11	—	—	—	Juni
4.5	7.2	5.2	20	10	—	3	5	21	5	11	12	11.2	3.5	25	6	—	—	2	*2*	*16*	—	—	—	Juli
5.9	8.3	5.1	14	16	2	7	5	29	4	6	8	64.1	19.2	5	13	—	—	2	—	*19*	4	—	—	August
7.2	8.3	7.1	9	—	—	4	7	36	6	12	7	67.3	16.4	23	14	—	—	—	—	*17*	2	—	—	September
5.6	5.6	5.4	8	4	4	28	11	20	3	12	1	32.9	12.7	22	8	2	3	—	6	*15*	—	1	*3*	October
5.1	5.0	5.7	14	4	4	18	21	6	3	10	8	54.7	18.8	28	9	6	2	—	—	*22*	—	8	*17*	November
5.9	5.5	7.3	9	8	2	5	16	29	2	12	9	40.1	8.5	10	11	6	—	—	—	24	—	5	*12*	December
5.6	6.5	5.8	153	96	22	112	85	289	47	138	116	438.9	19.2	—	112	47	6	4	*22*	*197*	12	59	*116*	Jahr
$H = 9.^{m}8$							**Pernau.**															$G = 0.^{mm}9$ (758.^{mm}4).		
6.6	7.3	6.4	2	9	9	16	32	19	3	2	1	13.7	2.8	10	18	18	—	—	2	22	5	28	31	Januar
7.0	8.5	6.9	5	3	—	—	12	36	9	15	4	5.0	4.0	11	4	4	—	—	4	10	8	15	26	Februar
6.3	7.1	6.1	9	11	5	8	15	30	9	3	3	29.0	12.7	15	16	16	—	—	4	12	4	11	29	März
4.7	6.3	5.4	10	16	14	15	10	15	2	6	2	15.5	6.1	29	8	2	—	—	8	5	1	2	19	April
6.0	7.9	5.7	7	9	4	6	12	34	9	8	4	45.5	8.5	17	13	—	—	2	4	7	1	—	3	Mai
5.6	7.1	5.3	11	15	4	1	6	23	10	17	3	29.4	15.1	17	7	—	1	—	11	6	3	—	—	Juni
4.7	6.2	4.3	9	15	9	3	7	25	14	7	4	33.4	5.4	25	15	—	—	4	4	9	2	—	—	Juli
6.0	7.3	4.7	9	10	10	7	6	32	12	6	1	97.2	17.1	14	21	—	—	1	—	10	4	—	—	August
7.0	9.3	7.1	6	3	1	5	10	34	21	10	—	55.1	7.6	21	20	—	—	2	—	18	11	—	—	September
5.0	7.3	5.0	5	2	6	19	17	24	12	8	—	24.2	13.5	22	9	1	—	—	4	11	4	1	3	October
4.3	5.8	5.3	8	4	11	21	19	7	12	7	1	31.9	11.0	20	12	9	—	—	1	18	2	13	25	November
5.7	6.1	6.6	9	4	4	5	21	31	9	8	2	44.7	15.5	6	15	8	—	—	1	23	2	8	24	December
5.7	7.2	5.7	90	101	77	106	167	310	122	97	25	424.6	17.1	—	158	58	1	9	43	151	47	78	160	Jahr
$H = 63.^{m}6$							**Dorpat.**															$G = 0.^{mm}9$ (753.^{mm}0).		
3.2	3.3	3.0	2	4	14	22	20	19	3	4	5	45.0	8.4	14	17	14	—	—	2	24	—	27	31	Januar
3.5	3.6	3.2	4	3	1	—	4	30	27	11	4	19.2	7.0	12	5	5	—	—	3	17	—	13	28	Februar
3.1	3.8	2.7	8	8	11	13	11	27	9	4	2	46.9	7.6	30	17	15	—	—	1	16	—	14	29	März
2.7	3.9	2.3	7	17	26	17	4	4	7	3	5	11.1	5.7	1	5	2	—	—	7	8	—	2	17	April
3.1	3.5	2.0	4	12	11	5	11	22	19	3	6	67.5	11.6	24	13	—	—	5	1	13	—	—	3	Mai
2.2	3.2	1.7	10	14	7	3	4	15	18	10	9	36.6	9.3	15	9	—	—	—	7	10	—	—	4	Juni
2.1	2.9	1.4	5	13	14	6	8	16	8	5	18	93.3	49.9	11	13	—	—	3	6	10	—	—	—	Juli
2.5	3.0	1.9	8	11	13	5	18	22	7	5	4	96.6	14.8	23	20	—	1	4	—	15	1	—	—	August
2.8	3.3	2.5	7	3	3	6	8	34	16	7	6	78.4	27.9	21	16	—	1	—	—	19	—	—	—	September
2.5	3.2	2.2	5	4	7	19	15	21	12	4	6	31.0	8.9	22	12	2	—	—	10	11	—	2	7	October
2.6	3.2	3.0	3	6	11	28	10	8	17	3	4	45.6	12.9	20	12	8	—	—	3	20	—	17	30	November
2.8	2.8	2.9	4	10	4	11	16	20	15	7	6	57.8	14.0	6	20	13	—	—	2	22	—	14	26	December
2.8	3.3	2.4	67	105	122	135	129	238	158	66	75	629.0	49.9	—	159	59	2	12	42	185	1	89	175	Jahr
$H = 6.^{m}2$							**Dünamünde.**															$G = 0.^{mm}8$ (759.^{mm}0).		
6.1	6.9	6.4	2	5	8	35	24	10	2	4	3	42.8	10.2	14	17	17	—	—	3	22	4	28	*30*	Januar
6.3	6.3	6.3	9	3	2	—	4	32	13	19	2	18.7	6.2	12	13	9	—	—	5	12	6	10	*25*	Februar
6.6	7.3	5.4	4	14	5	16	17	17	11	7	2	34.3	7.1	4	15	13	—	—	2	9	5	8	*24*	März
4.8	5.3	4.8	11	24	12	26	4	5	3	4	1	16.4	5.2	29	9	1	—	—	8	7	1	1	*7*	April
5.6	6.1	5.2	19	16	4	8	13	21	5	6	1	66.7	11.5	17	16	—	—	5	9	2	1	—	—	Mai
4.4	5.4	4.8	22	26	5	6	12	6	4	9	—	*61.9*	*19.3*	*17*	11	—	—	2	12	4	—	—	—	Juni
4.8	5.1	3.4	10	23	7	15	10	9	7	11	1	158.7	53.3	15	14	—	—	5	9	4	—	—	—	Juli
5.9	5.5	4.5	12	10	2	13	9	28	4	14	1	172.0	43.2	13	23	—	—	5	5	5	—	—	—	August
6.9	6.8	6.1	7	6	—	8	12	32	9	16	—	53.9	19.2	15	19	—	—	1	4	3	2	—	—	September
6.5	7.8	6.3	3	8	2	32	24	17	4	3	—	13.7	4.8	21	13	1	1	—	11	7	1	—	*2*	October
5.8	6.7	6.2	2	8	6	32	14	10	8	9	1	69.2	25.5	28	17	10	—	—	3	17	—	7	*18*	November
5.6	6.2	5.9	5	8	3	13	18	27	10	8	1	57.3	14.2	11	18	8	—	—	2	24	1	8	*15*	December
5.8	6.3	5.4	106	151	56	204	161	214	80	110	13	*765.6*	53.3	—	185	59	1	18	73	116	21	62	*121*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 56° 57′							**Рига.**												**λ = 24° 6′**
Январь	762.5	773.9	746.3	— 7.0	— 5.3	— 6.2	— 6.2	2.2	—17.8	— 8.1	2.7	2.9	2.8	96	93	95	8.6	9.1	8.7
Февраль	765.8	778.8	734.6	— 2.4	0.3	— 1.7	— 1.3	5.6	—11.8	— 3.7	3.8	4.2	3.9	96	88	94	7.0	7.4	5.1
Мартъ	752.0	768.0	731.7	— 1.7	1.7	— 0.6	— 0.2	6.0	—10.6	— 3.0	3.8	4.1	4.0	95	78	89	7.0	7.0	5.3
Апрѣль	762.5	770.8	751.0	2.4	7.2	3.6	4.4	16.8	— 5.8	0.2	4.3	4.2	4.5	77	56	75	5.7	5.5	5.3
Май	757.4	769.7	743.2	10.7	14.8	10.4	12.0	24.8	— 1.1	6.1	7.1	7.4	7.2	72	58	75	4.5	5.5	4.6
Іюнь	759.6	770.6	748.2	13.8	17.0	13.3	14.7	28.0	3.0	9.4	7.9	7.9	8.1	66	55	70	4.0	4.5	3.6
Іюль	757.8	767.0	747.8	18.5	22.3	18.3	19.7	29.4	11.2	15.0	12.1	11.4	11.8	77	58	75	4.9	5.2	4.1
Августъ	754.6	762.4	744.2	13.7	17.3	14.2	15.0	25.4	7.0	11.7	10.5	10.2	10.4	90	71	86	6.8	6.0	4.9
Сентябрь	759.5	768.6	747.7	10.1	14.9	11.6	12.2	21.0	4.1	8.2	8.4	8.5	8.8	90	67	85	5.2	5.0	4.5
Октябрь	762.2	772.6	748.9	5.3	10.9	7.5	7.9	17.0	— 3.5	4.1	6.2	6.6	6.6	90	67	83	4.5	4.1	3.9
Ноябрь	761.7	773.3	746.0	— 1.4	0.4	— 1.1	— 0.7	8.0	—11.8	— 3.4	4.0	4.1	4.0	93	83	89	7.9	6.9	6.6
Декабрь	757.8	778.8	736.2	— 0.5	— 0.1	— 0.1	— 0.2	6.8	—17.9	— 2.1	4.3	4.4	4.4	93	90	92	8.8	8.2	9.6
Годъ	759.4	778.8	731.7	5.1	8.4	5.8	6.4	29.4	—17.9	2.9	6.3	6.3	6.4	86	72	84	6.2	6.2	5.5
φ = 57° 24′							**Виндава.**												**λ = 21° 33′**
Январь	762.1	773.7	745.4	— 5.2	— 4.0	— 5.0	— 4.7	2.4	—17.5	— 7.6	3.1	3.2	3.0	90	89	92	8.6	9.1	8.0
Февраль	766.9	780.0	736.4	— 0.9	0.9	— 0.2	— 0.1	3.7	— 7.6	— 1.8	4.0	4.1	3.9	89	83	85	8.0	7.5	6.5
Мартъ	752.0	768.5	731.4	— 2.1	1.0	— 0.9	— 0.7	5.9	—18.1	— 3.8	3.5	3.8	3.7	86	75	82	7.0	7.3	7.0
Апрѣль	763.3	771.2	749.8	1.9	6.4	2.0	3.4	13.7	— 5.8	— 0.7	4.3	4.3	4.4	81	59	82	4.8	5.4	3.8
Май	758.0	770.2	743.6	8.7	11.6	7.7	9.3	24.6	— 2.6	3.9	6.7	6.6	6.5	77	65	81	5.2	6.5	4.8
Іюнь	760.9	771.5	750.5	12.6	15.0	10.9	12.8	26.0	0.2	7.2	7.8	7.7	7.3	71	62	74	4.8	3.8	3.9
Іюль	758.7	768.2	749.4	17.4	20.8	10.7	18.3	27.7	7.3	12.4	11.4	11.1	11.3	77	62	80	4.9	6.1	5.5
Августъ	755.0	762.6	746.1	14.2	17.6	14.1	15.3	24.6	4.7	11.0	10.4	10.3	10.0	86	69	83	6.8	6.8	6.0
Сентябрь	759.8	769.3	746.4	11.6	15.2	13.0	13.3	21.6	2.3	8.7	8.4	8.9	9.2	83	69	82	6.1	7.8	4.7
Октябрь	761.8	774.1	747.0	6.8	12.8	8.4	9.3	18.8	— 3.8	4.9	6.6	6.8	6.8	87	61	82	6.1	4.7	4.4
Ноябрь	761.7	775.0	747.1	0.3	1.7	0.7	0.9	9.3	—11.2	— 1.6	4.3	4.3	4.4	87	82	87	8.9	8.4	7.3
Декабрь	757 8	779.6	734.7	0.9	1.4	1.2	1.2	7.1	—12.4	— 0.9	4.5	4.7	4.6	89	87	91	9.0	9.4	9.4
Годъ	759.8	780.0	731.4	5.5	8.4	5.7	6.5	27.7	—18.1	2.6	6.2	6.3	6.3	84	72	83	6.7	6.9	5.9
φ = 56° 39′							**Митава.**												**λ = 23° 44′**
Январь	763.5	775.7	747.7	— 6.9	— 5.1	— 6.2	— 6.1	2.6	—17.4	—	—	—	—	—	—	—	8.1	9.0	7.2
Февраль	767.3	780.3	738.9	— 2.7	0.6	— 1.8	— 1.3	4.8	—15.8	—	—	—	—	—	—	—	6.6	7.0	4.2
Мартъ	752.6	768.8	733.7	— 1.6	2.2	— 0.7	0.0	5.8	—11.0	— 3.4	—	—	—	—	—	—	6.5	6.4	5.6
Апрѣль	763.3	771.6	752.0	2.5	8.6	3.6	4.9	17.0	— 6.3	— 0.4	—	—	—	—	—	—	5.4	5.4	4.6
Май	758.0	770.7	745.6	10.0	16.3	10.1	12.1	28.7	— 1.2	5.2	—	—	—	—	—	—	4.9	5.8	5.0
Іюнь	760.3	772.0	748.8	12.5	18.0	12.9	14.5	28.6	— 0.1	7.7	—	—	—	—	—	—	4.8	5.6	2.8
Іюль	758.2	768.3	749.2	16.5	23.3	17.9	19.2	29.2	9.7	13.8	—	—	—	—	—	—	5.4	6.6	3.9
Августъ	755.5	762.7	745.6	13.3	18.4	13.8	15.1	26.3	6.4	10.6	—	—	—	—	—	—	6.1	6.0	4.7
Сентябрь	760.4	770.2	748.7	9.4	15.8	10.8	12.0	22.9	2.1	7.3	—	—	—	—	—	—	3.9	4.9	3.7
Октябрь	763.1	774.4	749.3	5.0	11.4	6.8	7.7	17.7	— 4.1	4.0	—	—	—	—	—	—	3.7	3.6	1.8
Ноябрь	762.8	775.2	747.1	— 1.7	0.6	— 1.3	— 0.8	7.5	—11.7	— 3.6	—	—	—	—	—	—	8.7	7.0	5.7
Декабрь	759.0	780.6	737.1	— 0.8	— 0.3	— 0.5	— 0.5	6.7	—18.4	— 2.2	—	—	—	—	—	—	9.3	8.4	9.3
Годъ	760.3	780.6	733.7	4.6	9.2	5.4	6.4	29.2	—18.4	—	—	—	—	—	—	—	6.1	6.3	4.9
φ = 56° 31′							**Либава.**												**λ = 21° 1′**
Январь	761.9	774.9	746.7	— 4.2	— 3.7	— 4.0	— 3.9	2.3	—15.1	— 6.7	3.2	3.2	3.2	92	87	89	8.9	8.7	8.8
Февраль	768.0	780.0	740.2	— 0.7	0.8	— 0.2	0.0	3.3	— 6.7	— 2.6	3.9	4.2	3.9	89	84	86	7.7	6.6	7.1
Мартъ	752.4	767.2	734.1	— 0.9	1.8	0.0	0.3	7.3	—10.0	— 2.9	3.9	4.1	4.0	88	77	85	6.7	7.0	5.5
Апрѣль	762.6	770.5	750.1	3.1	6.8	3.6	4.5	12.4	— 3.4	0.8	4.6	4.7	4.6	79	64	79	5.7	5.0	3.9
Май	758.3	769.8	745.7	9.5	12.0	8.8	10.1	24.8	— 0.3	5.5	6.9	6.8	6.8	77	65	80	5.7	6.1	3.2
Іюнь	760.7	770.1	750.0	12.7	15.3	11.8	13.2	26.5	2.4	9.2	8.2	8.3	7.8	74	63	74	4.9	4.3	3.6
Іюль	758.6	767.0	749.8	17.7	19.9	17.5	18.4	24.6	11.0	15.0	11.9	11.9	11.9	78	69	80	4.9	5.7	4.7
Августъ	755.3	764.1	747.6	15.1	17.3	15.0	15.8	23.0	7.9	13.1	10.6	10.9	10.6	83	75	83	6.9	5.7	6.0
Сентябрь	760.3	769.8	748.3	12.7	15.5	13.4	13.9	24.3	4.6	10.4	9.2	9.4	9.6	82	71	83	5.6	6.2	4.0
Октябрь	761.7	774.5	748.4	7.8	12.4	9.7	10.0	17.9	— 3.2	6.3	6.8	7.5	7.5	85	68	82	5.2	4.6	4.9
Ноябрь	761.5	775.4	746.7	1.1	2.6	1.4	1.7	9.5	— 8.6	— 1.6	4.4	4.4	4.3	86	79	82	8.8	7.5	7.4
Декабрь	758.3	779.6	735.2	1.3	2.0	1.7	1.6	7.6	—11.4	— 0.7	4.7	4.8	4.8	89	88	89	9.2	9.5	9.2
Годъ	760.0	780.0	734.1	6.3	8.6	6.6	7.1	26.5	—15.1	3.8	6.5	6.7	6.6	84	74	83	6.7	6.4	5.7

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 12.8^{m}$																								**Riga.** $G = 0.8^{mm}$ (759.0^{mm}).
2.5	3.4	3.3	2	10	5	10	36	16	2	1	11	49.2	10.9	25	21	18	—	—	2	25	2	28	31	Januar
3.2	3.9	3.9	9	2	—	—	9	37	4	7	16	17.4	4.8	11	8	7	—	—	5	12	4	8	25	Februar
3.3	4.7	3.1	8	8	5	5	21	30	4	2	10	28.5	4.0	7	14	11	—	—	1	10	5	7	27	März
2.5	4.7	2.5	15	19	17	9	4	9	1	2	14	14.1	3.8	16	10	1	—	—	6	7	2	—	13	April
3.0	4.8	3.1	22	7	1	6	14	26	2	5	10	62.3	12.0	17	15	—	—	5	8	6	7	—	1	Mai
3.0	4.5	2.5	26	20	4	2	6	16	1	6	9	63.7	20.2	17	9	—	1	3	12	5	5	—	—	Juni
1.8	3.9	1.2	14	10	4	5	11	22	3	6	18	168.9	61.2	15	14	—	—	6	8	6	3	—	—	Juli
2.7	3.7	2.4	10	7	4	2	13	29	5	7	16	164.6	27.0	13	20	—	—	5	2	6	3	—	—	August
3.0	4.2	3.0	9	4	1	2	13	43	6	5	7	35.0	14.7	15	13	—	—	1	5	4	3	—	—	September
2.2	4.3	2.1	6	6	8	10	31	23	1	—	8	11.5	4.2	21	8	—	1	1	10	5	1	2	4	October
3.1	3.7	3.4	4	9	10	10	25	21	3	2	6	35.0	9.2	29	11	7	—	—	3	14	1	7	23	November
2.9	2.8	3.6	9	7	2	6	21	32	4	4	8	27.2	8.3	11	10	6	—	—	—	24	2	8	21	December
2.8	4.0	2.8	134	109	61	67	204	304	36	47	133	677.4	27.0	—	153	50	2	21	62	124	38	60	145	Jahr
$H = 5.0^{m}$																								**Windau.** $G = 0.8^{mm}$ (760.2^{mm}).
6.4	5.3	4.6	5	7	13	21	16	13	2	6	1	42.0	8.8	11	16	14	—	—	—	17	1	23	29	Januar
6.4	6.4	5.9	8	3	1	—	5	23	27	10	7	17.4	8.2	13	7	4	—	—	3	17	5	5	17	Februar
6.2	5.5	4.8	8	8	7	11	8	23	15	5	8	41.7	8.6	19	11	10	—	—	2	13	3	8	26	März
4.3	6.8	4.3	13	16	28	9	7	6	5	4	2	13.9	9.4	1	4	1	—	—	10	7	1	—	15	April
4.9	6.6	4.3	16	6	10	6	7	25	10	8	4	48.7	21.7	26	11	—	—	1	4	4	3	—	4	Mai
4.8	6.1	4.1	21	17	6	3	5	12	14	9	3	24.6	12.2	28	8	1	—	—	12	4	—	—	—	Juni
3.7	5.8	2.9	7	7	7	7	9	8	27	11	10	48.0	10.4	15	7	—	—	5	4	6	—	—	—	Juli
4.9	6.4	4.6	11	7	8	5	6	18	23	5	9	123.8	39.4	14	17	—	—	2	1	10	2	—	—	August
7.9	8.0	6.8	7	5	2	4	10	18	34	6	4	30.1	5.8	16	11	—	—	3	1	7	9	—	—	September
5.1	6.9	4.9	4	8	2	25	14	13	11	8	7	25.6	6.5	19	12	2	—	—	9	7	2	1	3	October
6.7	6.3	6.3	10	7	13	24	13	3	12	5	2	56.7	13.5	28	12	6	—	—	3	20	6	7	19	November
7.5	6.6	7.2	10	8	3	10	18	19	17	6	2	43.0	7.9	10	18	8	—	—	—	26	8	5	15	December
5.7	6.4	5.1	120	99	100	125	118	181	197	83	59	515.5	39.4	—	134	46	—	11	49	138	40	49	128	Jahr
$H = 6?^{m}$																								**Mitau.** $G = 0.8^{mm}$ (759.2^{mm}).
—	—	—	3	4	6	13	10	1	1	3	?	32.5	7.5	26	12	11	—	—	1	18	—	28	30	Januar
—	—	—	6	1	—	1	4	11	10	9	?	6.7	3.0	12	6	?	—	—	7	9	—	7	25	Februar
—	—	—	4	7	14	6	7	4	11	2	?	31.5	8.9	29	11	2	—	—	6	10	—	4	27	März
—	—	—	8	11	14	8	2	2	3	3	?	14.2	4.0	3, 16	5	—	—	—	6	4	—	—	16	April
—	—	—	17	2	11	6	15	8	8	4	?	23.5	4.7	27	13	—	—	4	8	8	—	—	3	Mai
—	—	—	20	21	9	10	3	6	3	9	?	83.2	34.6	28	8	—	—	1	9	3	—	—	2	Juni
—	—	—	16	19	22	9	7	9	5	6	—	112.1	25.0	10	14	—	—	3	5	6	—	—	—	Juli
—	—	—	13	10	5	12	13	10	3	9	?	205.6	42.2	14	19	—	—	1	5	6	—	—	—	August
—	—	—	8	3	3	9	8	11	10	7	?	25.7	6.3	15	13	—	—	—	9	3	—	—	—	September
—	—	—	—	5	7	16	12	5	5	1	?	10.9	5.5	23	7	—	—	—	11	2	—	2	4	October
—	—	—	3	3	12	17	6	3	4	3	?	50.8	15.0	28	9	6	—	—	3	15	—	9	25	November
—	—	—	2	7	3	9	7	10	8	3	?	57.2	11.7	8	12	4	—	—	1	24	—	9	21	December
—	—	—	100	93	106	116	94	80	71	59	?	653.9	42.2	—	128	?	—	9	71	108	—	59	153	Jahr
$H = 5.8^{m}$																								**Libau.** $G = 0.8^{mm}$ (759.2^{mm}).
4.2	4.3	3.9	3	2	18	38	18	5	1	8	—	49.6	10.2	11	15	14	—	—	1	24	1	20	30	Januar
4.0	4.4	4.8	6	4	2	7	8	25	20	8	4	29.6	10.7	13	10	6	—	—	3	16	7	5	24	Februar
4.6	4.8	4.4	1	6	19	11	20	12	17	6	1	32.0	7.5	10	17	15	—	—	3	9	6	7	26	März
3.6	5.0	3.6	11	11	29	16	8	8	5	2	—	16.0	5.7	14	10	2	—	—	8	7	1	—	9	April
3.4	4.8	3.3	9	9	12	13	10	21	8	10	1	21.3	4.4	24, 27	10	—	—	1	8	5	2	—	1	Mai
3.7	4.9	3.1	15	10	15	2	6	16	9	13	4	26.6	7.3	30	7	—	—	1	10	6	3	—	—	Juni
3.1	3.7	2.7	4	6	15	8	4	21	20	11	4	47.4	7.4	25	13	—	—	3	6	6	1	—	—	Juli
3.5	4.7	3.5	5	3	10	13	7	21	20	8	6	244.2	50.6	2	20	—	—	3	3	10	2	—	—	August
4.9	5.0	4.5	2	5	8	6	7	16	35	7	4	37.6	13.1	11	15	—	—	2	5	5	6	—	—	September
4.4	4.4	4.1	2	12	13	30	11	9	15	1	—	25.6	5.4	19	12	2	—	1	9	9	2	—	3	October
4.2	4.3	4.8	4	5	16	25	10	4	12	13	1	63.4	15.8	12	18	7	—	—	3	20	3	6	20	November
4.5	4.5	5.1	4	9	4	22	10	16	21	5	2	80.1	15.4	11	20	7	—	—	—	25	8	4	14	December
4.0	4.6	4.0	66	82	161	191	119	174	183	92	27	673.4	50.6	—	167	53	—	11	59	142	42	42	127	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 60° 28'$						**Сермакса.**										$\lambda = 33° 5'$		
Январь	765.8	780.2	748.3	—11.6	—10.0	—10.0	—10.5	0.8	*—26.6*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	8.0	7.9
Февраль	760.0	773.5	735.9	— 6.5	— 3.6	— 5.3	— 5.1	3.2	*—20.4*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.9	7.4
Мартъ	752.4	773.4	728.1	— 6.2	— 0.5	— 4.9	— 3.9	6.6	*—16.2*	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.8	6.1
Апрѣль	765.2	776.0	749.9	0.0	5.9	1.1	2.4	15.6	*— 7.8*	—	—	—	—	—	—	—	5.4	5.1	5.4
Май	757.2	769.9	737.3	8.1	11.8	8.6	9.5	23.8	*— 3.0*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.3	8.1
Іюнь	758.8	771.9	745.8	11.9	14.8	11.0	12.6	25.6	0.6	6.9	—	—	—	—	—	—	3.9	5.4	6.7
Іюль	758.5	772.9	746.5	16.9	21.0	15.9	17.9	28.6	6.6	12.1	—	—	—	—	—	—	5.4	5.5	7.3
Августъ	755.4	761.4	745.9	11.2	15.6	11.3	12.7	19.4	1.0	7.5	—	—	—	—	—	—	6.3	6.6	7.8
Сентябрь	757.3	767.7	745.5	6.4	10.9	7.7	8.3	19.2	— 3.1	2.7	—	—	—	—	—	—	5.9	7.1	7.2
Октябрь	762.8	775.5	745.0	1.3	7.4	3.1	3.9	17.0	— 9.6	— 0.4	—	—	—	—	—	—	6.6	5.7	5.6
Ноябрь	764.1	775.3	743.2	— 8.4	— 5.7	— 7.4	— 7.2	3.8	—24.9	—10.5	—	—	—	—	—	—	6.9	7.4	6.6
Декабрь	756.9	779.6	735.6	— 4.7	— 4.3	— 5.0	— 4.6	3.0	—24.8	— 7.8	—	—	—	—	—	—	9.2	9.0	8.3
Годъ	759.5	780.2	728.1	1.5	5.3	2.2	3.0	28.6	—26.6	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.8	7.0
	$\varphi = 60° 7'$						**Новая Ладога.**										$\lambda = 32° 19'$		
Январь	765.4	779.7	746.8	—11.3	— 9.7	—10.1	—10.4	1.2	—28.8	—14.1	1.9	1.9	1.9	87	84	87	6.8	8.7	7.4
Февраль	760.2	776.1	735.6	— 5.8	— 2.7	— 4.2	— 4.2	4.2	—24.0	— 8.5	2.9	3.2	3.1	92	84	89	7.3	7.5	6.1
Мартъ	752.0	772.9	729.2	— 5.4	— 0.5	— 4.0	— 3.3	7.0	—17.8	— 8.7	2.8	3.2	3.0	88	70	84	6.1	5.8	5.0
Апрѣль	764.7	775.6	750.0	1.8	5.6	1.3	2.9	13.7	—11.4	— 2.1	4.3	4.1	4.2	81	60	83	4.1	4.3	4.1
Май	757.0	769.4	737.4	9.3	12.3	9.5	10.4	26.2	— 3.5	5.6	7.3	7.2	7.6	78	65	81	7.2	5.9	6.1
Іюнь	758.6	771.6	745.5	13.6	15.2	12.1	13.6	27.3	0.9	7.6	8.1	7.9	8.4	66	59	76	4.7	4.7	4.3
Іюль	758.2	771.5	747.0	18.4	21.3	17.0	18.9	29.4	6.5	12.6	12.0	10.8	12.0	76	57	83	4.6	4.3	4.8
Августъ	754.9	761.1	745.2	13.4	16.4	12.5	14.1	20.7	3.0	9.5	10.0	9.7	10.2	88	70	94	6.2	6.6	5.6
Сентябрь	757.0	767.3	745.4	8.5	11.2	8.6	9.4	20.9	0.1	5.6	7.9	7.7	7.7	93	76	91	7.3	7.8	6.9
Октябрь	762.5	775.0	744.8	2.3	8.0	4.0	4.8	16.9	—10.5	0.8	—	—	—	—	—	—	5.5	4.9	4.0
Ноябрь	763.6	774.9	743.0	— 6.8	— 4.7	— 6.2	— 5.9	5.2	—21.2	— 8.8	—	—	—	—	—	—	6.1	6.5	5.9
Декабрь	756.8	778.3	735.7	— 4.0	— 3.8	— 3.8	— 3.9	3.7	—23.3	— 3.9	—	—	—	—	—	—	9.3	8.8	8.4
Годъ	759.2	779.7	729.2	2.8	5.7	3.1	3.9	29.4	—28.8	— 0.4	—	—	—	—	—	—	6.3	6.3	5.7
	$\varphi = 59° 59'$						**Кронштадтъ.**										$\lambda = 29° 47'$		
Январь	763.5	777.0	743.7	— 9.0	— 8.6	— 9.0	— 8.9	1.0	—26.1	—11.3	2.4	2.4	2.4	96	95	95	8.9	8.5	8.1
Февраль	760.4	775.8	732.5	— 5.0	— 2.7	— 3.2	— 3.6	1.8	—18.9	— 7.2	3.1	3.4	3.4	94	88	90	7.5	6.7	6.5
Мартъ	751.1	772.1	728.9	— 5.3	— 0.8	— 3.2	— 3.1	7.7	—14.1	— 6.7	3.0	3.7	3.3	91	84	87	6.2	6.4	6.3
Апрѣль	764.2	774.6	749.3	0.0	5.2	1.5	2.2	13.1	—10.0	— 1.7	4.0	5.0	4.2	85	74	80	4.9	4.5	2.7
Май	756.4	768.3	736.0	7.8	11.3	9.1	9.4	24.8	— 2.9	6.0	7.0	7.4	7.4	84	71	81	8.1	6.8	6.5
Іюнь	758.3	771.5	745.7	12.1	14.5	13.1	13.2	23.4	2.5	9.9	8.9	9.6	9.3	81	74	78	5.0	5.3	5.5
Іюль	757.7	770.0	746.0	17.6	20.7	17.6	18.6	28.5	12.3	15.2	11.5	11.4	11.4	77	63	76	4.4	5.0	5.0
Августъ	754.6	760.9	744.6	12.9	15.7	13.4	14.0	20.0	8.6	11.4	9.7	10.2	9.9	88	77	86	6.1	6.7	5.0
Сентябрь	756.9	767.3	744.0	9.0	11.9	10.0	10.3	17.2	2.5	7.9	7.9	8.7	8.2	92	83	89	6.4	7.0	6.5
Октябрь	762.4	774.1	744.4	4.7	8.5	5.8	6.3	16.3	— 5.3	3.5	6.0	7.0	6.3	91	80	87	5.3	5.3	4.5
Ноябрь	763.5	774.0	745.6	— 5.6	— 4.2	— 5.3	— 5.0	6.4	—18.3	— 7.2	2.8	2.9	2.9	89	83	89	6.3	6.3	5.9
Декабрь	756.9	780.3	734.6	— 3.0	— 2.7	— 3.2	— 3.0	3.8	—20.0	— 5.5	3.6	3.6	3.5	93	91	92	8.8	8.8	8.3
Годъ	758.8	780.3	728.9	3.0	5.7	3.9	4.2	28.5	—26.1	1.2	5.8	6.3	6.0	88	80	86	6.5	6.4	5.9
	$\varphi = 59° 57'$						**Шлиссельбургъ.**										$\lambda = 31° 2'$		
Январь	765.0	778.4	745.8	—10.5	— 9.0	— 9.2	— 9.6	1.1	*—30.3*	—	—	—	—	—	—	—	5.2	7.3	5.5
Февраль	760.8	776.5	735.9	— 5.6	— 2.7	— 3.4	— 3.9	2.4	*—19.1*	—	—	—	—	—	—	—	5.0	7.1	4.6
Мартъ	752.3	772.2	730.1	— 5.2	— 0.4	— 3.7	— 3.1	8.8	—16.0	— 7.3	—	—	—	—	—	—	5.5	5.9	3.7
Апрѣль	764.8	775.6	749.5	0.5	4.6	1.4	2.2	15.8	—11.0	— 1.6	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	3.5
Май	757.0	769.4	736.9	8.2	11.9	9.6	9.9	27.8	— 2.3	5.3	—	—	—	—	—	—	6.7	5.8	6.3
Іюнь	758.9	772.2	746.0	12.2	14.8	12.8	13.3	24.6	1.2	8.1	—	—	—	—	—	—	4.6	5.5	2.7
Іюль	758.3	771.3	746.5	17.0	20.7	17.3	18.3	29.5	8.5	13.5	—	—	—	—	—	—	4.7	6.1	4.7
Августъ	754.9	761.3	744.8	12.2	16.4	12.9	13.9	21.3	3.2	9.8	—	—	—	—	—	—	6.5	8.4	5.7
Сентябрь	757.4	767.2	*747.0*	7.8	11.3	8.5	9.2	19.1	— 2.0	5.6	—	—	—	—	—	—	6.9	8.4	6.3
Октябрь	763.1	775.0	745.6	2.4	8.3	4.2	5.0	17.1	— 9.1	0.9	—	—	—	—	—	—	4.3	4.8	4.5
Ноябрь	764.3	775.3	746.1	— 7.0	— 4.7	— 6.2	— 6.0	6.1	—18.7	— 9.2	—	—	—	—	—	—	6.0	6.6	5.0
Декабрь	757.8	781.2	737.1	— 3.9	— 3.4	— 3.7	— 3.7	3.7	—22.8	— 6.6	—	—	—	—	—	—	8.4	8.3	8.1
Годъ	759.6	781.2	730.1	2.3	5.6	3.4	3.8	29.5	*—30.3*	—	—	—	—	—	—	—	5.7	6.6	5.0

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Max. ∠0°	Temp. Min. ∠0°	
$H = 10.5$								**Ssermaxa.**														$G = 1.0\ (758.2)$.		
4.7	4.3	5.1	3	7	12	20	44	2	2	3	—	25.9	9.0	13	13	13	—	—	2	20	—	30	31	Januar
4.8	5.5	5.4	9	3	2	3	24	20	17	6	—	26.0	6.2	13	11	11	—	—	1	16	1	20	28	Februar
3.6	4.9	4.5	11	9	16	10	20	12	9	6	—	20.1	7.9	15	12	12	—	—	3	13	5	13	*28*	März
3.1	3.8	2.4	13	19	13	10	5	7	12	11	—	17.6	13.2	30	3	1	—	—	6	9	1	1	*19*	April
3.4	4.8	3.4	14	12	8	9	11	16	17	5	1	45.1	9.4	16	15	1	—	4	1	17	1	—	*4*	Mai
2.8	5.2	2.3	13	6	6	6	7	7	20	21	4	14.1	5.9	6	7	2	—	1	3	5	1	—	—	Juni
2.0	3.7	1.8	12	13	9	3	13	11	13	9	10	32.7	14.0	30	7	—	—	1	4	10	3	—	—	Juli
2.5	4.3	2.4	11	13	14	8	14	10	13	6	4	72.8	18.5	14	10	—	—	1	1	10	2	—	—	August
3.4	5.5	3.6	16	5	11	11	19	7	11	7	3	74.2	23.8	4	12	—	—	—	2	13	2	—	4	September
3.1	4.0	3.3	9	9	10	13	23	15	6	3	5	27.4	7.1	18	13	5	—	—	7	12	2	6	15	October
3.9	4.8	4.5	13	9	21	20	10	14	6	7	—	17.0	5.6	5	9	9	—	—	2	12	—	25	27	November
4.9	4.8	4.7	9	10	9	19	12	17	7	10	—	48.4	11.0	11	18	16	—	—	1	24	—	22	28	December
3.5	4.6	3.6	133	115	131	132	202	128	133	94	27	421.3	23.8	—	130	70	—	7	33	161	18	117	*184*	Jahr
$H = 10.8$								**Nowaja Ladoga.**														$G = 1.0\ (758.0)$.		
7.2	7.5	8.2	5	2	4	33	40	4	4	—	1	19.0	2.2	28	11	11	—	—	2	17	7	29	31	Januar
5.8	6.7	6.8	9	1	—	2	18	25	19	9	1	21.7	6.4	16	11	10	1	—	4	16	4	17	28	Februar
4.9	6.2	4.0	15	2	4	19	19	17	4	7	6	22.7	4.6	15	16	14	—	—	5	8	2	14	31	März
2.8	4.1	2.1	23	6	9	6	14	3	8	7	14	13.5	11.1	30	6	1	—	—	11	7	—	1	27	April
4.5	5.7	3.5	24	5	4	8	17	19	9	4	3	45.1	12.3	16	13	—	—	5	2	7	—	1	5	Mai
5.1	6.6	3.1	29	6	2	7	11	15	12	6	2	17.8	10.0	16	8	2	1	2	8	3	1	—	—	Juni
4.0	5.1	3.4	30	7	5	9	15	13	7	3	4	52.6	17.2	28	14	—	—	1	9	4	—	—	—	Juli
4.6	5.4	3.6	18	11	6	14	18	9	12	3	2	47.0	9.3	14	16	—	—	2	3	12	—	—	—	August
5.6	6.7	5.1	15	1	3	19	19	13	9	9	2	59.9	20.6	4	17	—	—	1	2	15	2	—	—	September
5.3	5.8	4.6	8	8	2	13	36	14	9	1	2	21.2	10.0	23	11	5	—	—	12	10	2	7	10	October
6.0	6.3	5.5	13	—	3	40	7	5	13	6	2	18.6	4.7	5	8	8	—	—	6	11	3	24	27	November
6.0	5.9	5.1	9	3	4	22	16	17	10	8	4	44.0	15.3	11	16	13	1	—	—	25	2	20	28	December
5.2	6.0	4.6	198	52	46	192	230	154	116	63	43	383.1	20.6	—	147	64	3	11	64	135	23	113	187	Jahr
$H = 16.2$								**Kronstadt.**														$G = 1.0\ (756.9)$.		
5.6	4.9	6.1	2	6	15	13	20	20	5	5	7	35.9	10.1	30	13	13	—	—	2	23	3	28	30	Januar
6.9	7.2	7.1	8	4	1	1	1	34	23	7	5	15.8	9.5	12	9	9	—	—	4	15	7	19	28	Februar
4.8	6.2	4.6	10	7	11	6	12	18	12	2	15	34.0	8.6	15	15	12	—	—	4	11	6	18	30	März
2.3	3.3	2.1	2	16	17	7	1	5	11	5	26	3.6	2.0	1	4	1	—	—	10	3	—	2	23	April
4.5	5.5	3.4	5	10	7	6	5	21	19	9	11	39.8	8.4	14	18	2	—	3	1	11	2	—	2	Mai
3.5	4.2	3.6	7	11	—	4	5	12	28	18	5	26.8	8.8	16	12	2	3	—	4	7	—	—	—	Juni
3.9	4.6	4.4	3	20	10	3	3	16	28	4	6	52.2	17.8	11	11	—	—	2	7	6	1	—	—	Juli
4.3	4.8	4.0	9	22	12	5	7	14	16	5	3	66.9	19.6	14	16	—	2	1	1	7	1	—	—	August
5.5	6.4	6.3	7	5	4	5	13	17	21	16	2	44.9	7.6	4	15	—	—	3	2	11	3	—	—	September
4.6	5.7	5.2	5	5	8	9	18	20	12	4	12	16.6	3.5	27	10	6	—	—	12	10	1	4	8	October
5.4	5.4	5.4	6	3	19	22	7	5	8	13	7	29.1	8.5	5	12	12	—	—	5	11	2	21	26	November
4.9	4.4	4.6	4	10	6	11	11	18	22	6	5	26.6	4.6	2	14	11	—	—	1	24	2	19	29	December
4.7	5.2	4.7	68	119	110	92	103	200	205	94	104	392.2	19.6	—	149	68	5	9	53	139	28	111	176	Jahr
$H = 11.6$								**Schlüsselburg.**														$G = 1.0\ (758.0)$.		
4.6	5.3	3.9	4	3	5	6	30	11	6	—	28	*38.2*	*12.8*	14	7	7	—	—	8	12	2	28	31	Januar
8.1	9.1	7.7	9	2	1	—	3	28	17	6	18	*10.0*	*4.9*	17	5	4	1	—	8	8	12	16	*27*	Februar
3.9	5.0	3.9	3	8	3	3	11	23	3	2	37	*9.9*	*4.9*	13	4	4	—	—	9	8	3	14	29	März
1.8	3.9	1.2	6	15	6	1	3	1	5	3	50	*5.0*	*3.4*	13	4	—	—	—	14	4	1	1	23	April
4.0	6.0	3.1	4	7	6	1	10	22	10	—	33	*18.4*	*11.3*	15	5	—	—	1	4	10	1	1	4	Mai
2.7	3.9	1.2	10	5	2	—	2	12	11	4	44	*5.6*	*2.8*	9	4	1	—	—	11	6	—	—	—	Juni
2.1	4.0	1.7	4	14	7	1	6	14	4	1	42	*51.4*	*21.4*	25	8	—	1	—	9	8	1	—	—	Juli
3.0	3.9	2.6	8	11	6	3	7	17	9	4	28	*78.9*	*17.2*	2	10	—	—	—	1	10	—	—	—	August
4.1	6.6	3.3	10	1	3	2	13	14	15	5	27	*53.4*	*13.2*	11	12	—	—	—	3	14	2	—	1	September
2.9	4.1	3.2	2	6	4	1	9	20	6	2	43	*12.3*	*4.3*	19	5	—	—	—	13	10	1	4	9	October
3.1	3.3	2.9	5	1	3	6	10	6	12	9	38	*14.1*	*4.2*	5	6	6	—	—	6	11	2	21	29	November
5.0	5.0	3.8	—	7	4	5	7	21	14	3	32	*58.9*	*22.7*	11	15	11	—	—	3	22	3	23	31	December
3.8	5.0	3.2	65	80	50	29	111	189	112	39	420	*356.1*	*22.7*	—	85	33	2	1	89	123	28	108	184	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 59° 56′			**С.-Петербургъ** (Гл. Ф. Обс.).													λ = 30° 16′		
Январь	765.0	778.8	745.5	— 9.3	— 8.6	— 8.9	— 9.0	1.1	—25.1	—11.6	2.2	2.2	2.1	88	86	86	9.2	9.2	8.1
Февраль	761.6	777.3	735.0	— 5.3	— 2.6	— 3.1	— 3.6	2.6	—17.7	— 7.2	3.0	3.2	3.2	91	81	85	7.9	7.4	6.5
Мартъ	752.3	773.2	730.2	— 5.1	— 0.8	— 2.7	— 2.8	6.5	—14.2	— 6.3	2.8	3.0	3.1	86	67	78	6.6	6.9	5.5
Апрѣль	765.3	775.7	749.9	0.9	6.2	2.3	3.1	15.7	— 9.7	— 1.0	3.8	3.6	3.7	75	51	66	5.6	5.1	3.6
Май	757.5	769.8	737.5	8.2	12.6	9.7	10.2	26.6	— 2.7	5.7	6.6	6.6	6.7	78	58	71	8.7	7.4	6.9
Іюнь	759.4	772.8	746.6	12.2	15.4	13.0	13.5	25.5	1.7	8.9	7.6	7.2	7.5	69	55	64	6.0	6.1	5.2
Іюль	758.8	771.4	747.0	17.1	21.4	17.5	18.7	28.7	9.9	14.5	10.9	9.9	10.7	75	53	72	5.6	5.6	5.4
Августъ	755.3	761.8	745.7	12.5	15.9	13.1	13.8	22.2	5.9	10.3	9.0	8.9	9.0	84	66	80	6.9	7.9	5.8
Сентябрь	757.7	767.7	745.1	8.1	11.8	9.5	9.8	18.3	0.9	6.7	7.3	7.5	7.5	88	72	84	7.3	7.4	6.7
Октябрь	763.0	774.7	745.2	3.3	8.6	5.1	5.6	17.3	— 7.0	2.1	5.3	5.7	5.5	87	68	81	6.5	6.0	4.6
Ноябрь	764.0	774.8	746.3	— 6.1	— 4.4	— 5.6	— 5.4	5.9	—17.3	— 8.2	2.7	2.8	2.8	88	80	88	6.5	6.4	5.8
Декабрь	757.4	780.6	735.8	— 3.0	— 2.8	— 3.0	— 2.9	3.8	—22.5	— 5.6	3.6	3.5	3.5	93	88	91	9.0	8.8	8.4
Годъ	759.8	780.6	730.2	2.8	6.1	3.9	4.3	28.7	—25.1	0.7	5.4	5.3	5.4	84	69	79	7.2	7.0	6.0
	φ = 59° 56′			**С.-Петербургъ** (Лѣсной Институтъ).													λ = 30° 20′		
Январь	763.9	777.7	744.4	—10.0	— 9.0	— 9.5	— 9.5	1.0	—29.0	—12.5	2.1	2.2	2.2	94	92	93	8.6	8.8	7.6
Февраль	760.5	775.9	734.0	— 5.8	— 3.6	— 2.7	— 4.0	2.8	—20.2	— 8.0	3.0	3.3	3.3	96	84	89	7.5	7.0	6.7
Мартъ	751.3	772.0	729.0	— 5.9	— 0.7	— 4.0	— 3.6	6.9	—16.8	— 7.9	2.8	3.1	3.1	92	71	86	6.4	6.5	6.2
Апрѣль	764.2	774.8	749.0	0.4	6.4	1.0	2.6	16.7	—11.8	— 2.6	4.1	4.1	3.8	85	57	75	5.2	4.3	2.7
Май	756.5	768.6	736.5	8.2	13.4	9.0	10.2	26.8	— 3.5	4.6	7.2	7.6	7.2	84	62	79	8.5	6.8	6.0
Іюнь	758.5	772.3	745.7	11.9	15.9	11.5	13.1	26.4	— 0.1	7.2	8.5	8.3	8.5	78	61	80	5.3	5.1	4.5
Іюль	757.7	770.4	746.1	16.7	22.5	16.1	18.4	29.7	6.9	12.4	11.7	11.5	11.6	82	58	85	5.9	5.1	4.9
Августъ	754.3	760.8	744.6	12.0	16.3	11.6	13.3	21.4	3.6	9.2	9.7	10.1	9.6	93	73	94	6.8	7.9	6.2
Сентябрь	756.6	766.4	744.4	7.4	11.9	8.2	9.2	18.8	— 1.7	5.4	7.4	8.0	7.7	94	77	93	7.0	7.8	6.5
Октябрь	761.8	773.8	744.1	1.5	8.2	3.9	4.5	16.9	— 9.4	0.3	5.1	6.2	5.5	94	74	88	6.9	5.7	3.9
Ноябрь	762.9	773.8	745.1	— 7.2	— 4.8	— 6.6	— 6.2	6.2	—20.7	— 9.9	2.6	2.7	2.6	86	81	87	6.5	6.4	5.5
Декабрь	756.2	779.3	734.9	— 3.5	— 3.3	— 3.4	— 3.4	3.6	—22.0	— 6.1	3.5	3.5	3.5	93	90	92	9.0	9.3	8.2
Годъ	758.7	779.3	729 0	2.1	6.1	2.9	3.7	29.7	—29.0	— 0.7	5.6	5.9	5.7	89	73	87	7.0	6.7	5.7
	φ = 59° 41′			**Павловскъ.**													λ = 30° 29′		
Январь	761.8	775.2	743.0	—10.4	— 9.4	—10.0	— 9.9	1.4	—32.3	—13.2	2.0	2.0	2.0	86	83	85	8.7	8.9	7.8
Февраль	758.4	773.9	732.3	— 5.6	— 2.3	— 3.5	— 3.8	5.6	—23.5	— 7.6	2.8	3.0	3.1	87	76	83	6.9	7.9	5.9
Мартъ	749.2	769.8	728.0	— 6.0	— 0.5	— 3.7	— 3.4	6.8	—18.2	— 7.7	2.7	3.0	3.0	86	66	81	6.9	7.2	6.5
Апрѣль	761.9	772.6	747.0	0.5	6.8	0.6	2.6	15.7	—11.4	— 3.0	3.8	3.5	3.8	78	47	77	5.0	5.2	3.3
Май	754.4	766.6	734.6	8.1	14.0	8.6	10.2	27.4	— 4.9	3.8	6.8	6.8	7.0	79	54	78	8.5	6.7	6.4
Іюнь	756.2	769.5	743.0	11.9	16.0	11.2	13.0	26.9	— 1.7	5.8	7.5	7.1	7.7	70	52	74	4.8	5.9	4.7
Іюль	755.6	768.1	743.6	16.6	21.8	16.0	18.1	28.5	4.6	11.0	10.9	9.8	10.7	78	51	79	5.5	6.1	5.3
Августъ	752.2	758.6	742.3	11.5	16.3	11.1	13.0	24.0	0.9	7.5	9.2	9.1	9.1	91	66	92	7.2	7.7	6.3
Сентябрь	754.6	764.4	741.9	7.5	12.0	8.0	9.2	20.9	— 4.0	4.4	7.3	7.5	7.4	92	71	91	7.5	8.0	6.6
Октябрь	759.8	771.4	742.5	0.9	8.6	2.9	4.1	17.4	—13.2	— 0.9	4.8	5.6	5.2	93	67	88	5.5	5.5	4.1
Ноябрь	760.7	771.5	742.7	— 7.1	— 4.6	— 6.4	— 6.0	7.8	—23.1	— 9.9	2.5	2.7	2.6	86	79	87	6.7	7.4	5.8
Декабрь	754.2	776.9	733.2	— 3.5	— 3.2	— 3.6	— 3.4	3.9	—25.3	— 6.6	3.5	3.4	3.4	92	88	91	8.8	8.4	8.5
Годъ	756.6	776.9	728.0	2.0	6.3	2.6	3.6	28.5	—32.3	— 0.1	5.3	5.3	5.4	85	67	84	6.8	7.1	5.9
	φ = 58° 31′			**Бусаны.**													λ = 29° 54′		
Январь	758.9	771.6	743.6	—10.7	— 9.3	—10.1	—10.0	1.0	—29.2	—13.2	—	—	—	—	—	—	8.1	8.7	7.4
Февраль	757.2	771.8	730.6	— 5.8	— 2.2	— 3.7	— 3.9	1.6	—19.2	— 8.3	—	—	—	—	—	—	8.2	7.0	6.8
Мартъ	746.9	766.3	726.3	— 5.0	0.0	— 2.5	— 2.5	7.3	—15.6	— 6.5	—	—	—	—	—	—	8.4	7.6	6.3
Апрѣль	759.2	770.3	746.2	1.4	7.4	2.3	3.7	15.2	—10.6	— 2.4	—	—	—	—	—	—	5.4	5.6	3.6
Май	752.7	764.0	734.0	9.3	15.2	10.8	11.8	26.4	— 2.6	6.0	—	—	—	—	—	—	7.5	8.0	7.1
Іюнь	754.5	765.9	741.5	12.4	17.2	12.8	14.1	26.8	0.1	7.3	—	—	—	—	—	—	3.9	6.4	5.3
Іюль	754.0	764.1	741.6	16.9	23.0	17.3	19.1	30.2	*6.1*	*12.1*	—	—	—	—	—	—	5.3	6.3	5.1
Августъ	750.1	757.2	741.6	12.1	16.8	12.5	13.8	24.6	*3.8*	*8.8*	—	—	—	—	—	—	7.0	7.5	5.3
Сентябрь	753.2	762.1	738.0	8.3	13.0	8.8	10.0	21.8	*— 2.0*	*5.2*	—	—	—	—	—	—	8.5	8.3	6.0
Октябрь	758.0	766.7	743.0	1.2	9.2	3.5	4.6	17.0	*— 8.6*	*— 0.3*	—	—	—	—	—	—	5.3	5.6	4.7
Ноябрь	758.6	769.8	740.5	— 6.3	— 3.7	— 5.7	— 5.2	6.4	*—20.7*	*— 8.5*	—	—	—	—	—	—	7.3	7.0	6.6
Декабрь	753.0	774.6	731.6	— 3.6	— 2.9	— 3.1	— 3.2	3.8	*—29.7*	*— 5.9*	—	—	—	—	—	—	8.5	8.8	8.6
Годъ	754.7	774.6	726.3	2.5	7.0	3.6	4.4	30.2	*—29.7*	*— 0.5*	—	—	—	—	—	—	7.0	7.2	6.1

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осад. Nieders.	✳	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. Min. ≤0°	
$H = 5^m.9$							**St. Petersburg** (Ph. Centr.-Obs.).							$G = 1^{mm}.0$ ($758^{mm}.5$).										
5.0	5.2	5.2	2	3	7	28	29	11	6	7	—	20.2	4.4	16	15	14	—	—	1	25	—	28	31	Januar
5.0	6.1	5.8	9	4	1	—	5	20	28	17	—	17.8	6.3	12	13	11	—	—	3	15	1	17	27	Februar
4.5	5.4	4.9	6	11	8	17	14	13	14	10	—	31.8	6.1	15	17	13	—	—	3	12	—	16	28	März
3.1	4.1	3.0	11	23	12	12	8	3	10	11	—	7.7	3.3	18	7	1	1	—	10	6	—	2	23	April
3.8	4.9	3.3	6	12	7	5	7	13	24	18	1	51.2	8.4	24	20	1	—	4	—	17	—	—	3	Mai
3.9	4.4	3.0	13	13	5	4	3	11	24	17	—	23.0	6.0	13	12	—	1	—	6	10	—	—	—	Juni
3.5	4.7	3.4	3	17	12	7	7	9	21	17	—	61.5	22.7	11	14	—	—	4	6	9	—	—	—	Juli
3.8	4.4	3.4	7	19	13	11	11	14	10	8	—	76.7	18.0	14	16	—	—	2	—	12	—	—	—	August
4.5	5.4	4.5	14	3	7	10	15	15	13	13	—	48.7	11.3	2	20	—	—	2	3	13	—	—	—	September
4.0	4.8	4.4	4	6	2	21	23	20	10	7	—	21.7	4.7	27	13	5	—	—	7	11	—	4	9	October
4.5	5.3	4.9	8	2	12	30	10	3	9	16	—	17.6	5.5	28	15	11	—	—	5	13	—	21	28	November
5.0	5.0	4.7	5	9	4	18	14	17	16	10	—	40.0	7.8	11	17	14	—	—	1	24	—	20	28	December
4.2	5.0	4.2	88	122	90	163	146	149	185	151	1	417.9	22.7	—	179	70	2	12	45	167	1	108	177	Jahr
$H = 16^m.4$							**St. Petersburg** (Forstcorps).							$G = 1^{mm}.0$ ($757^{mm}.2$).										
3.7	3.6	3.8	5	10	8	24	26	10	4	4	2	42.5	7.7	14	12	11	—	—	2	23	—	28	31	Januar
4.0	5.3	4.6	12	2	—	—	8	29	20	12	1	27.6	7.6	12, 16	9	9	—	—	3	14	—	19	28	Februar
3.7	4.2	3.5	12	10	10	12	11	17	14	6	1	32.7	8.4	15	14	11	—	—	4	11	—	17	30	März
3.0	3.9	2.9	16	28	6	11	6	10	6	6	1	6.3	2.2	30	4	—	—	—	13	3	—	1	24	April
3.5	4.5	2.8	10	10	5	7	11	24	19	4	3	41.1	6.2	22, 24	16	2	—	4	2	13	—	—	5	Mai
3.1	4.0	2.2	16	13	2	3	9	14	21	8	4	33.3	7.6	13	12	—	—	1	6	5	—	—	1	Juni
2.5	3.8	2.6	6	23	6	6	3	9	22	10	8	64.0	16.6	11	13	—	—	5	9	10	—	—	—	Juli
2.8	3.7	2.4	17	16	4	17	3	14	8	3	10	88.8	29.0	14	18	—	—	2	3	13	—	—	—	August
3.2	4.1	3.1	13	6	5	12	11	17	11	12	3	73.4	19.2	2	19	—	—	—	2	13	5	—	4	September
2.9	3.6	3.3	7	12	3	26	14	18	7	4	2	33.0	9.5	27	11	4	—	—	7	9	—	4	19	October
3.0	3.8	3.5	6	8	13	25	5	3	12	15	3	21.9	6.8	5	16	12	—	—	6	13	2	22	29	November
3.7	3.6	3.9	7	10	5	18	10	23	13	6	1	53.3	9.0	11	21	19	—	—	1	25	2	23	29	December
3.3	4.0	3.2	127	148	67	161	117	188	157	90	39	517.9	29.0	—	165	68	—	12	58	152	9	114	200	Jahr
$H = 40^m.5$							**Pawlowsk.**							$G = 1^{mm}.0$ ($755^{mm}.4$).										
4.3	4.0	3.9	3	3	6	19	32	22	4	4	—	26.7	6.9	4	14	14	—	—	2	22	1	28	31	Januar
4.3	5.0	4.6	8	2	—	1	6	29	22	16	—	24.4	7.1	12	11	11	—	—	3	13	2	18	27	Februar
3.7	4.4	3.7	10	6	7	12	20	20	7	9	2	36.1	7.4	30	20	18	—	—	4	12	1	15	28	März
2.4	3.7	2.8	19	17	11	9	11	6	8	6	3	13.4	3.4	30	8	—	—	—	7	3	—	1	27	April
3.4	4.2	2.5	6	8	9	8	13	23	16	10	—	51.1	8.2	25	19	3	2	5	1	13	—	—	9	Mai
3.3	4.2	2.3	17	10	4	2	7	13	19	17	1	29.5	9.0	16	12	1	—	—	6	6	—	—	2	Juni
2.5	4.0	2.6	8	15	9	4	12	14	12	15	4	64.8	23.7	24	16	—	1	4	6	9	—	—	—	Juli
2.8	3.9	2.7	14	15	6	10	13	14	11	10	—	66.7	13.4	14	20	—	1	3	1	13	—	—	—	August
3.3	4.4	3.2	9	2	3	7	16	19	17	17	—	45.3	10.8	10	19	—	—	2	2	15	—	—	6	September
3.5	3.8	3.7	6	4	3	8	28	32	8	4	—	18.6	5.8	28	20	6	—	—	11	10	—	4	19	October
3.6	3.5	3.7	3	2	11	28	13	7	9	16	1	19.1	5.9	5	12	10	—	—	4	13	—	23	29	November
3.9	3.8	3.6	5	9	5	15	12	26	11	9	1	52.2	15.5	11	17	13	—	—	2	23	—	20	28	December
2.9	4.1	3.3	108	93	74	123	183	225	144	133	12	447.9	23.7	—	188	76	4	14	49	152	4	109	206	Jahr
$H = 70^m$?							**Bussany.**							$G = 0^{mm}.9$ ($752^{mm}.8$).										
4.2	6.1	4.7	5	2	6	10	15	36	5	6	8	28.5	5.2	16	18	18	—	—	4	21	3	28	31	Januar
6.6	8.5	7.6	17	1	—	—	—	22	22	14	8	26.3	8.1	12	10	8	—	—	4	16	6	17	28	Februar
4.5	7.4	4.0	14	5	3	5	12	20	11	10	13	46.8	14.0	30	16	14	—	—	1	17	4	14	30	März
3.2	6.2	1.7	13	4	13	12	7	4	7	3	27	16.0	5.8	28	7	2	—	—	10	6	1	2	25	April
3.4	6.8	2.2	13	2	2	1	8	24	14	12	17	63.8	8.5	31	18	1	—	2	—	14	2	—	6	Mai
3.6	6.1	1.5	14	4	—	1	5	10	24	14	18	21.8	7.0	13	9	2	2	1	4	4	1	—	—	Juni
2.9	5.3	2.2	11	12	4	1	3	20	15	10	17	46.8	10.5	9, 31	10	—	—	2	6	7	—	—	—	Juli
4.5	6.2	2.2	15	12	1	6	4	22	11	8	14	77.2	15.0	2	15	—	—	—	—	10	—	—	—	August
5.5	7.2	3.5	10	1	1	1	10	24	18	13	12	66.8	19.2	21	16	—	—	—	—	13	3	—	3	September
4.0	7.0	4.0	6	5	1	3	19	27	7	4	21	28.3	9.5	22	12	5	—	—	13	12	3	4	19	October
4.9	6.3	4.8	8	2	8	18	18	3	10	13	10	20.4	4.9	28	15	13	—	—	5	15	3	22	28	November
5.8	5.2	5.3	5	8	1	13	9	23	21	8	5	68.3	16.6	6	20	19	—	—	2	23	5	18	27	December
4.4	6.5	3.6	131	58	40	71	110	235	165	115	170	511.0	19.2	—	166	82	2	5	49	158	31	105	197	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 57° 49′					**Псковъ.**												λ = 28° 20′	
Январь	761.2	772.4	745.3	— 9.7	— 8.4	— 9.0	— 9.0	1.5	—25.9	—11.8	—	—	—	—	—	—	8.9	8.1	7.9
Февраль	760.7	775.0	732.2	— 5.5	— 2.4	— 3.7	— 3.9	2.3	—16.9	— 7.9	—	—	—	—	—	—	7.4	7.8	6.9
Мартъ	749.0	767.5	727.9	— 3.3	0.6	— 1.9	— 1.5	6.3	—13.3	— 5.5	—	—	—	—	—	—	8.1	7.5	6.6
Апрѣль	760.3	770.8	744.9	1.8	7.8	3.6	4.4	17.0	— 9.6	— 0.8	—	—	—	—	—	—	5.3	6.5	5.0
Май	754.6	766.1	736.9	9.9	15.9	11.6	12.5	28.4	— 2.3	6.8	—	—	—	—	—	—	6.6	7.5	5.5
Іюнь	756.2	768.8	743.1	12.8	17.7	14.0	15.8	27.4	1.0	8.7	—	—	—	—	—	—	4.9	6.7	4.8
Іюль	755.2	765.5	742.6	17.2	22.5	18.2	19.3	29.8	8.6	13.2	11.8	11.9	12.0	81	60	78	5.5	6.3	4.8
Августъ	751.9	758.9	742.8	12.3	17.5	13.5	14.4	25.6	6.3	10.2	10.1	10.5	10.7	95	71	94	8.1	8.2	7.1
Сентябрь	755.7	765.2	741.1	9.4	13.7	10.1	11.1	23.1	1.2	7.2	8.3	8.2	8.5	93	69	91	8.5	7.8	7.5
Октябрь	760.2	770.2	745.3	2.9	9.8	5.0	5.9	17.4	— 7.1	1.2	5.4	6.4	6.0	93	70	88	5.6	5.8	4.6
Ноябрь	760.0	769.9	742.1	— 4.4	— 2.1	— 4.2	— 3.6	6.4	—17.4	— 7.2	3.2	3.3	3.1	90	79	88	8.3	7.2	7.2
Декабрь	754.7	775.8	733.0	— 2.7	— 2.1	— 2.2	— 2.3	5.6	—27.4	— 5.1	3.7	3.8	3.8	92	91	91	9.1	8.7	8.5
Годъ	756.6	775.8	727.9	3.4	7.5	4.6	5.3	29.8	—27.4	0.8	—	—	—	—	—	—	7.2	7.3	6.4
	φ = 56° 21′					**Великіе Луки.**												λ = 30° 31′	
Январь	757.5	770.7	742.2	—12.1	—10.0	—11.7	—11.3	0.7	—32.7	—14.8	—	—	—	—	—	—	7.5	7.3	6.4
Февраль	756.7	770.7	735.0	— 6.4	— 2.9	— 4.7	— 4.7	0.9	—20.1	— 8.3	—	—	—	—	—	—	8.0	8.4	7.1
Мартъ	745.0	760.7	726.3	— 2.3	1.0	— 1.0	— 0.8	5.1	—10.8	— 3.5	—	—	—	—	—	—	8.0	7.5	5.3
Апрѣль	755.0	767.0	741.5	2.6	8.0	3.6	4.7	17.3	— *4.9*	*1.6*	—	—	—	—	—	—	6.4	6.8	5.0
Май	750.4	761.3	734.8	11.9	18.0	12.7	14.2	29.7	2.8	*8.9*	—	—	—	—	—	—	5.3	5.0	5.1
Іюнь	751.4	763.2	733.6	13.9	18.3	14.0	15.4	29.7	2.1	*10.4*	—	—	—	—	—	—	5.2	6.2	4.7
Іюль	750.7	764.3	740.3	17.5	22.8	17.8	19.4	29.7	10.2	14.5	—	—	—	—	—	—	5.6	5.9	3.3
Августъ	747.6	754.9	737.8	13.2	17.8	13.6	14.9	25.7	6.5	11.0	—	—	—	—	—	—	7.8	7.1	4.5
Сентябрь	751.7	761.0	737.2	9.3	14.2	10.3	11.3	25.5	0.7	7.3	—	—	—	—	—	—	7.3	6.1	6.6
Октябрь	756.0	766.0	743.3	2.3	9.5	4.4	5.4	16.7	— *9.7*	—	—	—	—	—	—	—	4.9	4.7	4.8
Ноябрь	755.7	765.4	738.6	— 5.5	— 3.2	— 4.6	— 4.4	5.2	*—16.6*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	8.0	6.2
Декабрь	751.1	771.9	733.6	— 2.8	— 1.9	— 2.4	— 2.4	7.3	—28.2	— 4.8	—	—	—	—	—	—	8.5	8.8	8.1
Годъ	752.4	771.9	726.3	3.5	7.6	4.3	5.1	29.7	—32.7	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	5.6
	φ = 58° 23′					**Полыновка.**												λ = 33° 55′	
Январь	758.7	771.6	740.3	—13.9	—10.8	—13.1	—12.6	0.6	—33.4	—16.9	1.5	1.6	1.4	81	76	79	5.3	6.5	6.4
Февраль	753.5	767.6	728.8	— 6.6	— 2.8	— 5.0	— 4.8	1.5	—29.1	— 8.9	2.6	2.8	2.6	85	74	81	8.2	7.9	6.5
Мартъ	744.8	764.1	724.5	— 4.4	0.8	— 2.6	— 2.1	4.2	—13.0	— 6.1	2.9	3.3	3.2	83	67	81	7.1	7.9	7.5
Апрѣль	756.4	767.8	743.8	1.7	8.2	2.2	4.0	17.3	—10.0	— 1.9	3.8	3.6	3.7	72	44	68	4.4	5.9	2.7
Май	749.6	759.6	731.7	10.8	15.9	10.7	12.4	29.9	— 5.0	5.6	7.5	7.2	7.5	73	52	73	7.3	7.0	5.0
Іюнь	750.7	763.2	734.6	13.2	18.6	12.7	14.8	29.4	— 1.1	7.3	8.5	8.4	8.3	72	51	75	4.4	6.6	4.9
Іюль	750.5	761.8	739.2	16.8	23.0	17.0	18.9	30.5	4.2	11.1	11.3	11.0	11.6	79	55	80	4.6	5.4	4.5
Августъ	747.2	754.4	738.5	12.1	16.7	11.8	13.5	23.0	0.1	8.5	9.6	9.8	9.5	90	69	92	6.8	8.3	5.1
Сентябрь	750.1	759.7	737.9	6.5	11.8	7.4	8.6	23.5	— 5.2	4.3	7.0	7.4	7.1	94	70	90	7.4	8.1	5.7
Октябрь	755.5	767.5	739.7	— 0.3	7.9	2.0	3.2	17.3	—11.5	— 1.9	4.5	5.7	4.9	94	70	88	5.4	5.3	4.2
Ноябрь	755.9	766.9	735.8	— 8.8	— 5.7	— 7.1	— 7.2	3.8	—22.0	—10.3	2.2	2.4	2.4	85	77	84	6.4	6.5	7.3
Декабрь	749.7	770.4	729.1	— 4.1	— 3.8	— 4.3	— 4.1	4.0	—36.8	— 7.0	3.4	3.4	3.3	92	89	90	9.4	9.6	9.4
Годъ	751.9	771.6	724.5	1.9	6.6	2.6	3.7	30.5	—36.8	— 1.4	5.4	5.6	5.5	83	66	82	6.4	7.1	5.8
	φ = 57° 47′					**Бѣжецкъ.**												λ = 36° 40′	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	742.0	760.5	722.7	— 4.0	— 0.1	— 2.3	— 2.1	5.0	—13.2	— 5.4	3.3	3.8	3.6	92	82	91	7.9	8.0	6.8
Апрѣль	752.7	764.3	740.4	1.4	8.0	2.9	4.1	15.8	— 9.2	— 1.2	4.2	4.3	4.5	81	53	78	5.2	6.3	3.4
Май	746.6	754.7	730.0	10.7	16.8	11.4	12.9	28.8	— 2.9	6.5	7.7	7.8	7.9	76	53	75	5.5	6.1	5.3
Іюнь	747.0	759.1	726.6	13.7	17.6	13.1	14.7	28.2	— 0.8	7.9	8.8	8.7	9.1	73	57	78	2.6	6.7	4.5
Іюль	747.2	758.8	736.5	16.9	22.9	17.3	19.0	29.6	8.3	11.9	11.0	11.0	11.4	76	54	78	3.8	5.4	4.0
Августъ	745.9	751.4	736.9	12.1	17.2	12.5	13.9	25.6	2.4	9.0	9.7	10.0	9.9	92	69	92	7.0	8.1	5.9
Сентябрь	746.6	756.5	734.2	6.2	11.1	7.5	8.3	22.6	— 3.6	3.8	6.6	7.2	7.1	91	72	90	7.1	7.5	5.7
Октябрь	752.0	764.5	737.2	0.1	7.5	2.4	3.3	16.6	—11.8	— 1.3	4.7	5.7	5.1	95	71	90	5.6	4.3	5.4
Ноябрь	752.2	763.6	730.0	— 9.1	— 6.9	— 8.4	— 8.1	2.6	—19.9	—12.0	2.3	2.4	2.3	89	82	86	7.0	6.2	7.0
Декабрь	746.5	766.3	726.5	— 5.0	— 4.5	— 5.0	— 4.9	3.0	—37.1	— 8.3	3.3	3.4	3.2	95	92	93	9.3	8.8	8.6
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = 44.^{m}8$							**Pleskau.**															$G = 0.^{mm}9$ (755.^{mm}2).		
6.3	5.9	6.2	3	4	11	27	38	3	3	—	4	39.8	6.4	10	16	16	—	—	2	21	1	28	31	Januar
5.8	8.1	7.6	12	1	—	—	16	14	14	13	14	16.4	5.1	3	9	9	—	—	3	14	8	18	27	Februar
5.2	7.0	5.4	11	1	9	10	17	16	7	7	15	43.1	11.3	30	17	15	—	—	1	16	5	12	26	März
4.1	5.8	2.7	18	4	27	7	7	2	2	8	15	20.0	8.7	28	6	2	—	—	6	8	2	—	19	April
4.5	6.2	3.2	19	3	8	2	16	12	16	9	8	65.7	11.3	17	17	—	—	6	3	10	1	—	3	Mai
4.2	5.7	2.8	23	7	8	2	5	6	14	12	13	34.9	10.8	13	9	1	1	—	4	8	1	—	—	Juni
3.7	4.4	2.6	15	4	14	2	4	10	14	8	22	110.0	56.6	31	13	—	—	1	7	6	2	—	—	Juli
3.4	5.3	2.9	9	10	7	8	6	21	12	7	13	65.9	14.5	11	20	—	2	5	1	15	2	—	—	August
5.1	7.9	4.8	15	1	2	5	7	22	23	10	5	71.3	21.3	21	19	—	—	—	—	16	4	—	—	September
3.4	5.2	3.7	10	1	7	17	14	18	10	4	12	22.1	8.0	22	8	—	—	—	11	12	—	4	8	October
5.5	6.2	6.5	13	—	14	19	17	3	9	13	2	31.8	9.3	20	15	12	—	—	2	16	4	21	27	November
5.9	5.5	5.9	8	6	3	9	19	22	13	10	3	59.3	12.8	6	18	17	—	—	1	23	3	18	26	December
4.8	6.1	4.5	156	42	110	108	166	149	137	101	126	580.3	56.6	—	167	72	3	12	41	165	33	101	167	Jahr
$H = 103.^{m}2$							**Welikie Luki.**															$G = 0.^{mm}8$ (751.^{mm}5).		
4.4	3.8	4.2	6	5	4	28	30	5	2	3	10	40.1	10.0	9	8	8	—	—	6	18	1	28	31	Januar
4.6	5.3	6.9	10	11	—	6	11	16	13	16	1	31.2	7.2	3	10	10	—	—	1	15	6	24	28	Februar
3.8	4.4	4.6	6	11	5	22	18	16	7	5	3	31.9	8.0	30	11	9	—	—	1	9	1	8	27	März
2.7	3.9	2.3	8	23	23	14	4	8	—	—	10	22.5	7.6	1	5	2	—	—	4	10	2	—	8	April
3.1	4.8	2.4	6	17	5	14	18	14	4	11	4	64.5	25.7	30	12	—	—	8	6	6	1	—	—	Mai
2.2	3.2	1.6	9	18	12	12	8	5	8	10	8	31.6	6.7	10	9	—	—	1	6	8	—	—	—	Juni
1.5	2.7	1.4	5	9	20	10	8	9	3	7	22	77.5	20.0	7	10	—	—	2	7	5	—	—	—	Juli
2.9	3.3	1.3	7	6	7	13	15	13	4	6	22	142.4	18.7	11	21	—	—	1	2	11	—	—	—	August
3.1	5.5	3.1	7	4	13	9	9	19	13	9	7	67.8	22.0	5	15	—	—	3	3	9	—	—	—	September
2.4	3.2	2.5	7	7	7	22	18	11	5	4	12	7.9	2.9	25	5	—	—	—	12	12	—	2	9	October
3.6	3.2	3.5	10	9	7	21	8	7	8	13	7	18.1	5.1	28	6	5	—	—	2	12	2	22	27	November
4.8	4.6	4.2	6	4	16	15	15	20	9	5	3	21.3	4.0	6	9	5	—	—	—	22	1	16	27	December
3.3	4.0	3.2	87	124	119	186	162	143	76	89	109	556.8	25.7	—	121	39	—	15	50	137	14	100	157	Jahr
$H = 97^{m}?$							**Polynowka.**															$G = 0.^{mm}9$ (752.3).		
3.5	4.5	4.0	3	2	9	20	28	11	1	3	16	5.6	2.3	16	5	5	—	—	6	12	—	30	31	Januar
3.9	5.9	5.4	4	3	—	—	9	21	23	12	12	16.0	5.0	12	9	9	—	—	2	15	2	22	28	Februar
4.8	6.0	4.7	5	6	5	14	17	25	5	6	10	36.4	8.3	15	13	11	—	—	3	18	2	11	28	März
2.4	4.4	1.9	5	13	15	5	12	7	5	5	23	9.7	9.1	30	2	—	—	—	8	5	—	1	24	April
3.0	5.4	2.3	9	5	4	5	17	20	10	9	14	53.4	23.3	31	16	1	1	5	4	9	1	—	6	Mai
2.4	4.3	1.9	9	7	4	3	12	14	10	15	16	35.2	11.4	2	13	2	—	1	7	7	—	—	1	Juni
2.5	4.8	1.8	5	10	8	5	12	18	8	9	18	56.1	12.5	8	13	—	—	2	9	8	—	—	—	Juli
3.1	4.1	1.3	6	10	8	6	13	15	8	6	21	111.9	19.5	23	19	—	—	4	2	8	—	—	—	August
3.0	4.8	2.9	6	5	6	9	8	19	11	12	14	71.2	14.3	17	20	—	—	1	3	12	1	—	5	September
2.1	3.6	2.0	5	7	1	5	10	20	6	5	34	20.1	5.0	19	12	8	—	—	12	12	—	5	22	October
3.3	4.3	4.6	4	4	17	14	13	8	11	12	7	18.4	6.2	28	12	10	—	—	4	15	2	25	29	November
4.0	4.6	4.6	5	6	1	9	14	24	17	9	8	34.7	7.0	6	18	16	—	—	—	27	3	19	28	December
3.2	4.7	3.1	66	78	78	95	165	202	115	103	193	468.7	23.3	—	152	62	1	13	60	148	11	113	202	Jahr
$H = 143.^{m}4$							**Beshezk.**															$G = ?^{mm}$		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.6	6.7	6.3	10	6	4	16	17	23	7	7	3	25.0	7.5	25	20	18	—	—	3	18	3	14	28	März
2.7	4.8	2.5	8	11	17	10	11	5	4	6	18	7.9	5.7	30	2	1	—	—	5	3	2	2	20	April
3.1	5.9	2.5	8	8	3	7	10	24	14	10	9	27.6	9.2	3	13	—	—	8	4	6	5	—	6	Mai
4.4	5.8	3.2	15	13	4	9	10	8	12	17	2	48.6	16.5	10	14	1	—	—	5	4	—	—	1	Juni
3.2	5.2	2.1	8	13	10	7	8	16	7	9	15	58.8	16.7	31	11	—	—	1	12	4	2	—	—	Juli
3.2	5.0	3.1	8	11	9	8	10	12	14	11	10	141.9	41.9	14	20	—	—	1	—	11	—	—	—	August
3.7	5.8	3.8	10	6	8	10	11	14	10	14	7	55.5	12.7	22	17	1	—	—	2	12	—	—	5	September
3.4	5.0	3.6	7	7	4	8	9	18	16	11	13	15.5	5.5	31	8	4	—	—	11	13	1	7	18	October
4.5	5.7	4.6	11	11	14	14	9	4	8	18	1	29.9	14.7	29	12	12	—	—	6	16	1	26	29	November
5.2	4.5	5.0	8	10	5	8	15	14	20	13	—	41.5	8.1	15	21	19	—	—	2	27	4	22	30	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 57° 35′			**Вышній Волочекъ.**															λ = 34° 34′
Январь	753.0	764.8	736.8	—15.1	—12.1	—14.5	—13.9	0.4	—32.8	—18.4	1.4	1.6	1.4	87	80	84	5.2	6.5	5.6
Февраль	747.7	762.2	725.8	— 6.6	— 3.0	— 5.6	— 5.1	3.1	—25.8	— 9.2	2.7	3.0	2.8	91	79	87	8.2	7.4	6.5
Мартъ	739.3	757.3	719.5	— 3.8	0.4	— 2.0	— 1.7	5.8	—11.4	— 5.5	3.1	3.3	3.3	87	69	81	7.2	8.4	7.7
Апрѣль	750.0	761.4	737.6	1.0	8.3	5.2	4.1	16.4	—10.1	— 1.1	3.9	3.9	4.1	77	46	68	5.8	6.1	4.3
Май	744.3	753.4	727.7	10.5	16.1	12.1	12.9	29.1	— 3.4	7.0	7.5	7.9	7.9	75	57	73	6.9	6.9	5.7
Іюнь	745.0	756.9	726.9	12.7	17.6	13.8	14.7	28.1	0.4	8.7	8.4	8.6	9.1	74	57	75	4.3	7.3	4.4
Іюль	745.0	755.3	734.6	16.6	22.4	18.1	19.0	29.6	7.7	13.4	10.3	10.7	11.7	74	55	76	4.9	5.7	4.8
Августъ	741.7	749.2	733.7	12.0	16.3	13.2	13.8	24.8	4.9	10.1	9.2	9.8	10.2	88	72	90	8.2	8.4	5.3
Сентябрь	744.6	753.8	731.6	6.5	11.8	8.3	8.9	23.6	— 2.0	4.9	6.5	7.3	7.3	88	69	86	7.5	7.8	5.8
Октябрь	749.7	761.8	734.9	1.0	8.6	3.1	4.2	17.3	—11.7	— 0.6	4.5	5.7	5.1	87	66	85	5.3	5.5	4.2
Ноябрь	749.7	760.5	729.5	— 8.2	— 5.8	— 7.0	— 7.0	3.9	—19.6	—10.4	2.3	2.4	2.4	86	79	85	6.8	7.4	7.5
Декабрь	744.0	763.7	724.7	— 4.2	— 3.4	— 4.7	— 4.1	3.6	—35.0	— 7.7	3.2	3.2	3.1	87	85	87	9.4	9.0	9.3
Годъ	746.2	764.8	719.5	1.9	6.4	3.2	3.8	29.6	—35.0	— 0.7	5.2	5.6	5.7	83	68	81	6.6	7.2	5.9
	φ = 56° 52′			**Тверь.**															λ = 35° 56′
Январь	757.7	768.8	740.4	—16.9	—13.7	—15.8	—15.5	0.2	*—33.9*	—	1.3	1.4	1.3	87	81	84	5.0	5.0	5.1
Февраль	751.6	766.1	732.6	— 7.0	— 3.6	— 5.5	— 5.4	2.0	*—24.9*	—	2.6	2.9	2.7	90	80	86	6.9	8.0	6.5
Мартъ	743.3	760.2	724.7	— 3.1	0.7	— 1.7	— 1.4	5.4	*—10.1*	—	3.5	3.6	3.7	91	73	88	8.4	8.1	8.1
Апрѣль	753.3	765.0	741.2	1.3	8.6	3.1	4.3	17.6	— 8.5	—	4.0	3.4	4.3	77	45	73	5.4	6.7	4.2
Май	747.8	756.4	732.6	11.1	18.0	12.4	13.8	29.9	*0.8*	—	7.3	7.2	7.8	70	47	70	5.4	6.6	5.2
Іюнь	748.1	759.5	729.4	12.9	18.4	13.7	15.0	29.4	*2.4*	—	8.3	8.6	9.0	72	54	74	4.7	6.6	5.0
Іюль	748.4	758.9	739.3	16.9	23.3	18.2	19.5	30.2	*11.4*	—	10.0	11.0	10.8	70	53	69	4.5	5.5	4.4
Августъ	745.3	753.2	738.2	13.2	17.6	13.7	14.8	26.0	*8.4*	—	10.1	10.1	10.3	89	68	88	6.9	6.5	5.6
Сентябрь	748.2	757.6	735.4	6.5	11.9	8.4	8.9	23.0	*— 1.6*	—	6.6	7.5	7.5	89	71	85	6.5	7.9	5.7
Октябрь	753.7	765.6	739.0	0.2	7.7	3.0	3.6	16.6	*—11.3*	—	4.1	5.3	5.2	91	66	86	5.7	5.3	4.6
Ноябрь	753.4	764.8	733.9	— 8.5	— 5.8	— 7.5	— 7.3	4.8	*—20.1*	—	2.3	2.4	2.4	85	77	84	7.6	8.2	6.5
Декабрь	748.1	767.9	729.8	— 4.4	— 3.5	— 4.6	— 4.2	3.7	*—33.7*	—	3.4	3.5	3.3	92	89	91	9.4	9.5	8.7
Годъ	749.9	768.8	724.7	1.8	6.6	3.1	3.8	30.2	*—33.9*	—	5.3	5.6	5.7	84	67	82	6.4	7.0	5.8
	φ = 58° 7′			**Вахтино.**															λ = 40° 5′
Январь	—	—	—	—17.5	—14.4	—16.7	—16.2	— 1.0	—29.6	—20.0	1.1	1.3	1.1	88	84	86	7.2	5.6	7.9
Февраль	—	—	—	— 7.5	— 4.2	— 6.1	— 5.9	0.4	—29.2	— 9.7	2.6	2.8	2.7	92	79	87	8.4	8.5	9.0
Мартъ	—	—	—	— 3.5	0.1	— 3.0	— 2.1	8.8	—15.5	— 5.7	3.3	3.4	3.3	91	73	89	8.9	8.8	8.3
Апрѣль	—	—	—	1.6	8.0	1.4	3.7	17.2	—13.9	— 3.3	4.0	4.2	3.9	76	52	75	5.3	6.0	6.3
Май	746.7	756.7	730.8	10.7	16.5	10.9	12.7	28.3	— 5.1	5.7	7.7	8.0	7.9	75	53	76	6.0	7.1	7.1
Іюнь	747.1	759.1	725.4	12.9	17.4	13.0	14.5	27.8	— 0.6	7.5	9.4	9.3	9.2	80	61	80	5.6	7.4	7.1
Іюль	748.0	760.1	738.3	16.8	22.5	16.8	18.7	30.0	2.9	11.1	11.1	10.6	11.1	77	54	78	5.0	6.7	7.4
Августъ	744.7	752.2	737.1	11.6	17.3	12.4	13.7	25.6	0.1	8.6	9.9	10.7	10.3	96	72	95	7.6	8.6	7.5
Сентябрь	747.1	757.5	734.9	5.4	10.0	6.6	7.3	20.0	— 2.6	3.2	—	—	—	—	—	—	8.4	8.7	7.5
Октябрь	752.4	765.1	738.1	— 0.5	5.8	1.4	2.2	16.4	—15.9	— 2.2	—	—	—	—	—	—	7.0	6.7	6.5
Ноябрь	752.9	766.0	729.2	—11.6	— 8.1	—11.1	—10.3	1.7	—24.4	—14.8	—	—	—	—	—	—	7.7	7.6	6.6
Декабрь	747.5	766.0	725.5	— 6.6	— 5.3	— 6.4	— 6.1	2.9	—37.0	— 9.7	—	—	—	—	—	—	9.6	9.9	9.5
Годъ	—	—	—	1.0	5.5	1.6	2.7	30.0	—37.0	— 2.4	—	—	—	—	—	—	7.2	7.6	7.6
	φ = 59° 5′			**Солигаличъ.**															λ = 42° 17′
Январь	757.8	767.1	729.9	—19.1	—14.6	—17.6	—17.1	— 2.6	—34.6	—22.5	1.0	1.3	1.1	85	83	85	4.8	6.3	4.9
Февраль	747.3	762.5	733.0	— 7.3	— 4.2	— 6.2	— 5.9	2.5	—32.1	—10.7	2.6	2.7	2.7	88	77	87	8.6	8.9	7.1
Мартъ	742.8	763.1	725.1	— 5.4	— 0.3	— 4.2	— 3.3	5.6	—20.3	— 9.1	3.0	3.1	3.0	90	69	84	8.5	7.7	6.4
Апрѣль	753.1	764.5	737.6	— 1.6	7.1	0.3	1.9	16.6	—16.2	— 5.9	3.3	3.5	3.2	80	46	68	4.5	5.2	3.7
Май	746.3	754.5	730.2	9.3	15.1	9.9	11.4	28.3	— 8.7	4.6	6.9	7.1	7.2	73	53	74	5.2	6.3	6.2
Іюнь	746.5	759.3	725.0	11.9	16.1	11.7	13.2	27.2	—14.2	5.7	8.4	8.4	8.5	78	61	80	5.4	7.8	5.3
Іюль	747.4	761.8	738.3	15.1	20.7	14.9	16.9	27.8	0.4	8.4	10.4	10.3	10.6	81	57	84	5.7	6.2	4.4
Августъ	744.1	751.4	736.4	10.2	15.8	10.9	12.3	24.1	— 2.0	6.9	8.8	9.7	9.1	94	72	93	7.7	8.6	6.6
Сентябрь	745.8	757.2	734.2	4.6	8.7	5.1	6.1	18.9	— 5.1	1.7	6.3	6.2	6.2	96	73	91	9.4	8.9	7.4
Октябрь	750.8	763.9	736.6	— 0.8	4.2	— 0.2	1.1	15.3	—20.2	— 3.9	4.5	4.8	4.5	93	73	90	7.7	7.7	6.4
Ноябрь	751.9	764.9	728.0	—12.9	— 9.9	—12.1	—11.6	1.9	—30.1	—16.9	1.7	2.0	1.9	88	86	89	7.5	7.7	6.4
Декабрь	746.2	763.9	723.0	— 7.5	— 6.2	— 7.8	— 7.2	1.9	—41.2	—11.8	2.8	3.0	2.8	95	94	94	9.7	9.4	8.3
Годъ	748.3	767.1	723.0	— 0.3	4.4	0.4	1.5	28.3	—41.2	— 4.5	5.0	5.2	5.1	87	70	85	7.1	7.6	6.1

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
			$H = 166.^{m}2$				**Wyschnij-Wolotschek.**															$G = 0.^{mm}8\ (745.^{mm}9)$.		
4.5	5.0	4.8	3	2	9	33	21	8	7	2	8	11.1	2.9	5	9	9	—	—	7	11	—	30	31	Januar
4.1	5.2	5.1	4	3	1	1	8	22	29	12	4	27.1	8.5	12	9	9	—	—	4	16	—	21	28	Februar
4.6	6.0	4.9	8	3	6	14	24	17	12	6	3	23.7	5.5	22	17	16	—	—	1	17	—	13	30	März
3.0	5.2	2.2	5	18	10	14	10	9	7	8	9	2.5	1.0	17, 30	4	2	—	—	4	5	—	1	19	April
3.8	6.0	3.0	6	10	—	3	26	19	13	12	4	83.6	48.4	29	17	2	—	5	3	10	2	—	4	Mai
3.1	4.5	2.3	8	8	3	4	9	12	20	19	7	74.4	16.0	29	13	2	—	2	6	7	—	—	—	Juni
3.2	3.9	2.2	7	15	6	10	16	15	10	10	4	80.7	34.0	5	11	—	—	6	9	8	—	—	—	Juli
3.3	3.9	2.0	8	10	9	8	10	16	12	10	10	112.8	19.6	6	17	—	—	5	1	12	—	—	—	August
3.7	4.8	3.7	8	6	3	8	10	21	14	19	1	67.2	10.0	22	19	—	—	1	2	11	—	—	4	September
2.6	4.0	2.8	5	6	1	8	19	19	14	9	12	24.5	5.6	31	10	7	—	—	13	10	—	5	17	October
4.3	4.6	4.5	3	5	18	18	11	3	15	17	—	18.7	3.9	28	14	14	—	—	3	17	—	25	30	November
4.5	4.2	4.3	10	3	3	9	17	22	20	8	1	44.2	9.4	11	23	23	—	—	1	27	—	19	28	December
3.7	4.8	3.5	75	89	69	130	181	183	173	132	63	570.5	48.4	—	163	84	—	19	54	151	2	114	191	Jahr
			$H = 131.^{m}9$				**Twer.**															$G = 0.^{mm}8\ (750.^{mm}2)$.		
3.7	4.0	2.6	5	2	12	33	11	12	3	6	9	14.8	5.0	16	7	7	—	—	11	11	1	30	31	Januar
3.6	4.7	4.0	10	9	1	2	7	29	8	13	5	11.3	3.9	5	12	12	—	—	2	13	—	23	28	Februar
4.4	5.4	3.3	8	5	1	23	19	21	4	5	7	46.7	14.0	22	23	18	—	—	—	19	—	12	25	März
2.7	5.5	1.6	9	16	12	18	6	6	3	2	18	4.7	4.3	30	3	1	—	—	4	5	—	—	13	April
3.7	5.7	2.3	11	12	3	15	13	22	8	7	2	41.0	10.4	28	17	3	—	6	2	5	—	—	—	Mai
3.8	5.4	2.7	17	16	2	10	7	17	4	15	2	75.9	33.5	10	13	—	—	4	5	9	—	—	—	Juni
2.8	4.2	2.5	7	16	8	11	12	22	1	10	6	64.3	25.8	5	14	—	—	10	9	5	—	—	—	Juli
4.4	5.1	4.3	9	12	7	6	6	29	3	12	9	95.6	10.5	2	21	—	—	4	2	6	1	—	—	August
3.7	5.6	2.6	10	9	4	9	5	29	2	11	11	77.2	14.5	23	18	—	—	—	3	13	—	—	1	September
3.0	4.5	1.3	8	9	2	11	7	30	4	4	18	26.8	6.5	31	13	8	—	—	12	13	—	6	17	October
3.9	4.8	3.0	9	21	10	8	8	10	8	8	8	30.2	13.2	29	15	15	—	—	2	14	—	23	29	November
4.1	4.7	2.5	10	9	4	6	17	28	7	7	5	27.9	4.8	17	24	22	—	—	—	26	—	19	28	December
3.6	5.0	2.7	113	136	66	152	118	255	55	100	100	516.4	33.5	—	180	86	—	24	52	139	2	113	172	Jahr
			$H = ?^{m}$				**Wachtino.**															$G = ?^{mm}$		
—	—	—	8	2	12	13	26	6	21	3	2	6.6	1.8	16	10	10	—	—	3	13	—	31	31	Januar
—	—	—	14	1	9	3	4	4	43	5	1	14.1	2.3	3, 12	16	16	—	—	—	21	—	24	28	Februar
—	—	—	2	2	11	10	29	13	21	3	2	41.3	10.2	22	25	22	—	—	1	25	—	13	28	März
—	—	—	9	4	19	16	13	1	24	2	2	4.6	2.9	30	3	2	—	—	3	11	—	—	27	April
—	—	—	12	3	5	6	12	11	37	6	1	23.1	8.5	17	18	4	—	8	1	11	—	—	8	Mai
2.5	4.2	1.8	9	6	8	11	8	18	11	9	10	76.1	19.5	10	16	2	—	4	2	11	1	—	—	Juni
2.7	4.6	1.6	5	6	7	10	5	25	19	7	9	48.0	12.1	5	13	—	—	9	—	8	1	—	—	Juli
1.9	3.1	1.7	2	4	4	8	9	23	17	3	23	66.4	11.5	14	24	—	—	4	—	15	—	—	—	August
2.8	4.0	3.3	13	5	4	6	7	15	23	8	9	76.2	17.6	11	24	4	—	—	—	20	—	—	7	September
2.1	3.9	2.6	10	3	3	4	3	16	29	11	14	20.3	7.4	18	13	7	—	—	4	13	1	8	18	October
3.3	3.3	4.2	15	3	7	14	9	11	9	13	9	30.7	6.5	29	21	18	—	—	3	16	1	27	29	November
3.5	3.7	3.2	9	4	1	13	14	13	22	10	7	47.4	8.3	6	29	27	—	—	—	29	—	26	29	December
—	—	—	108	43	90	114	139	156	276	80	89	454.8	19.5	—	212	112	—	25	17	193	4	129	205	Jahr
			$H = 134.^{m}9?$				**Ssoligalitsch.**															$G = 1.^{mm}0\ (747.^{mm}9)$.		
2.2	2.9	2.6	1	—	3	10	10	16	9	7	37	4.9	1.2	4	13	13	—	—	8	10	—	31	31	Januar
3.3	5.1	4.1	8	2	—	2	9	17	25	11	10	16.1	4.1	18	16	16	—	—	—	17	2	24	28	Februar
3.5	5.4	3.5	2	8	7	9	19	18	9	3	18	30.7	7.5	20	19	19	—	—	2	16	1	12	30	März
1.4	4.0	1.1	9	5	3	4	6	5	9	10	39	0.0	0.0	25	—	—	—	—	7	4	—	1	29	April
3.0	5.5	3.1	8	4	2	5	16	19	14	15	10	49.5	16.6	29	17	2	1	6	3	9	2	—	8	Mai
2.9	4.8	2.4	12	4	5	5	6	11	11	17	19	62.9	17.1	11	13	2	2	3	1	8	2	—	3	Juni
2.5	4.9	2.0	14	5	6	2	7	22	12	15	10	32.9	17.5	8	10	—	1	8	4	7	1	—	—	Juli
2.7	4.4	2.1	12	8	6	7	8	14	14	10	14	77.6	16.2	10	15	—	—	6	1	16	1	—	2	August
2.9	4.7	2.6	22	2	1	5	9	12	15	15	9	44.5	12.8	11	17	2	—	1	—	20	—	—	10	September
2.8	4.5	2.8	11	2	2	4	12	6	21	14	21	25.7	5.5	31	13	9	—	—	4	17	2	8	23	October
2.9	3.5	3.2	14	3	8	6	15	6	9	12	17	18.1	3.2	22	15	14	—	—	2	13	2	28	29	November
2.5	2.6	2.3	8	2	5	9	23	12	8	8	18	37.4	8.7	7	22	19	—	—	1	25	—	23	29	December
2.7	4.4	2.6	121	45	48	68	140	158	156	137	222	400.3	17.5	—	170	96	4	24	33	162	13	127	222	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 58° 9′			**Рождественское** (Костромской губ.).													λ = 45° 36′		
Январь	759.3	768.8	737.9	−20.3	−17.1	−18.0	−18.5	− 5.9	−30.1	−22.5	0.8	1.0	1.0	83	80	83	4.0	3.7	3.7
Февраль	747.5	762.4	734.9	− 8.9	− 5.2	− 6.8	− 7.0	1.0	−26.3	−10.7	2.1	2.4	2.4	86	74	82	7.8	7.7	7.7
Мартъ	744.0	762.8	728.2	− 4.0	1.0	− 1.8	− 1.6	7.6	−13.6	− 5.3	3.1	3.3	3.3	87	69	80	7.3	7.9	6.6
Апрѣль	752.9	764.3	740.3	− 0.3	7.3	2.8	3.3	17.4	−10.0	− 2.4	3.4	3.6	3.4	75	47	60	2.5	4.0	3.0
Май	746.7	755.1	733.3	10.0	16.9	12.2	13.0	28.9	− 4.8	6.7	7.0	6.9	7.0	70	45	62	*4.6*	*6.0*	*4.2*
Іюнь	746.3	759.7	727.5	12.6	17.6	13.6	14.6	31.3	0.3	8.7	8.5	8.9	9.0	75	59	76	—	—	—
Іюль	747.0	760.8	738.2	16.3	22.5	17.9	18.9	31.2	4.1	11.9	10.1	9.5	10.0	73	48	66	—	—	—
Августъ	743.9	750.8	736.3	11.7	17.2	13.7	14.2	23.3	1.1	9.6	9.3	9.9	9.8	90	67	83	*7.2*	*5.7*	*5.5*
Сентябрь	745.2	757.0	732.5	4.7	9.0	6.5	6.7	18.3	− 2.4	3.7	6.1	6.3	6.3	92	73	86	9.0	8.2	6.1
Октябрь	750.0	764.2	732.9	− 0.6	4.0	1.0	1.5	15.3	−20.4	− 2.3	4.5	4.7	4.4	91	72	82	7.4	7.0	6.0
Ноябрь	751.6	765.5	728.9	−13.1	−11.0	−11.9	−12.0	1.2	−27.1	−15.5	1.6	1.8	1.8	89	86	90	7.8	7.4	6.3
Декабрь	746.6	763.1	723.1	− 7.3	− 6.7	− 7.0	− 7.0	1.7	−34.0	−10.7	2.7	2.8	2.8	90	88	91	8.6	9.4	8.7
Годъ	748.4	768.8	723.1	0.1	4.6	1.8	2.2	31.3	−34.0	− 2.4	4.9	5.1	5.1	83	67	78	—	—	—
	φ = 57° 41′			**Тоншаево.**													λ = 46° 54′		
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	3.7	3.6
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	7.3	7.0
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.5	8.4
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	5.3	3.8
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	5.7	5.5
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	7.4	5.3
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	5.1	3.4
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.2	5.6
Сентябрь	747.1	759.2	733.2	5.6	9.0	5.9	6.8	20.4	− 5.2	2.8	6.0	6.4	6.1	86	75	87	9.0	9.1	7.1
Октябрь	751.8	765.7	732.8	− 0.6	3.3	0.3	1.0	15.0	−18.5	− 3.3	4.3	4.9	4.3	89	78	85	7.2	8.2	6.5
Ноябрь	753.9	767.7	732.5	−13.9	−10.9	−13.1	−12.6	1.0	−26.4	−17.4	1.6	1.8	1.6	91	89	89	8.7	8.2	6.7
Декабрь	749.3	764.2	726.6	− 7.0	− 5.8	− 7.1	− 6.7	1.0	−33.3	−11.2	2.8	3.0	2.8	91	90	90	9.7	9.5	8.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	7.2	6.0
	φ = 57° 46′			**Кострома.**													λ = 40° 56′		
Январь	760.9	770.4	736.6	−18.3	−16.3	−17.2	−17.2	− 2.0	−26.8	−20.0	—	—	—	—	—	—	3.3	4.9	3.4
Февраль	751.6	766.5	738.1	− 7.4	− 5.1	− 6.0	− 6.2	1.0	−26.0	− 9 3	—	—	—	—	—	—	9.0	8.1	7.5
Мартъ	745.9	764.6	728.7	− 2.6	− 0.5	− 2.1	− 1.7	4.0	−10.8	− 4.8	—	—	—	—	—	—	8.3	9.0	7.2
Апрѣль	755.8	767.6	738.2	1.2	6.5	3.3	3.6	16.9	−10.3	− 1.2	—	—	—	—	—	—	4.3	5.9	3.2
Май	749.3	756.2	734.0	11.4	16.5	12.8	13.6	27.9	− 2.3	8.1	—	—	—	—	—	—	5.5	6.4	5.8
Іюнь	749.3	760.9	726.9	13.4	17.1	14.5	15.0	24.9	2.0	9.6	—	—	—	—	—	—	4.5	6.7	5.0
Іюль	749.9	761.7	740.6	17.5	21.9	18.4	19.3	28.7	4.0	13.7	—	—	—	—	—	—	4.1	5.9	4.2
Августъ	746.7	753.9	738.9	12.9	17.2	14.2	14.8	25.3	3.0	10.8	—	—	—	—	—	—	7.5	7.9	6.1
Сентябрь	748.8	759.4	736.2	6.1	9.7	7.6	7.8	19.1	− 1.3	4.4	—	—	—	—	—	—	8.1	8.8	6.0
Октябрь	754.0	766.8	740.1	1.0	5.4	2.8	3.1	15.7	−14.3	− 0.7	—	—	—	—	—	—	6.2	6.8	4.9
Ноябрь	754.4	768.3	731.4	−11.5	− 8.7	−10.5	−10.2	1.4	−21.9	−14.1	—	—	—	—	—	—	6.0	7.3	5.6
Декабрь	749.3	767.6	728.0	− 5.8	− 5.2	− 5.9	− 5.6	3.0	−33.9	− 8.9	—	—	—	—	—	—	9.3	9.5	8.6
Годъ	751.3	770.4	726.9	1.5	4.9	2.7	3.0	28.7	−33.9	− 1.0	—	—	—	—	—	—	6.3	7.3	5.6
	φ = 57° 27′			**Кинешма.**													λ = 42° 10′		
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	746.0	752.9	738.2	12.8	18.5	13.9	15.1	28.0	4.3	10.0	—	—	—	—	—	—	7.1	7.4	5.9
Сентябрь	748.2	758.8	734.9	6.3	10.1	7.4	7.9	21.9	− 2.4	4.0	—	—	—	—	—	—	8.3	8.8	6.1
Октябрь	753.5	766.0	737.1	0.2	5.7	2.1	2.7	16.0	−19.1	− 1.3	—	—	—	—	—	—	6.5	6.5	5.8
Ноябрь	754.0	767.6	732.4	−12.3	− 9.2	−11.4	−11.0	1.2	−25.6	−14.9	—	—	—	—	—	—	6.8	6.7	5.6
Декабрь	749.2	766.6	727.5	− 6.1	− 5.3	− 6.2	− 5.9	2.9	−27.1	− 9.0	—	—	—	—	—	—	9.3	9.6	8.5
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Теми. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = 140^{m}?$						**Roshdestwenskoe** (Gouv. Kostroma).								$G = 0.9^{mm}$ (748.5^{mm}).										
3.0	2.8	2.5	2	2	1	14	28	8	13	7	18	7.0	3.4	2	4	4	—	—	15	5	—	31	31	Januar
4.0	4.6	4.4	4	—	—	8	8	21	32	8	3	10.9	3.3	18	7	7	—	—	1	15	—	24	28	Februar
4.2	4.1	4.4	3	9	2	15	23	16	18	3	4	72.7	14.2	22	17	15	—	—	4	17	2	9	29	März
2.1	2.7	2.1	11	2	7	3	10	7	15	11	24	22.9	12.5	12	5	1	—	—	14	4	—	1	24	April
4.0	*4.5*	*3.2*	*7*	—	*1*	*1*	*18*	*13*	*23*	*14*	—	*20.4*	*9.0*	1	*8*	—	—	*1*	*5*	*3*	—	—	9	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
2.9	*3.7*	*3.0*	*6*	—	—	—	*12*	*12*	*30*	*4*	*8*	*75.3*	*27.6*	31	*9*	—	—	*3*	*2*	*5*	—	—	—	August
3.6	3.8	3.1	15	2	11	1	12	9	24	13	3	52.0	15.3	22	10	1	—	—	—	15	—	—	5	September
3.4	3.1	3.2	8	7	10	—	6	3	34	21	4	58.8	17.2	28	9	7	—	—	4	15	—	8	19	October
2.9	2.1	2.7	8	1	11	8	10	6	19	5	22	34.1	14.9	30	7	6	—	—	2	14	—	28	30	November
3.9	3.0	3.3	4	5	3	5	21	14	29	7	5	45.9	9.0	11	12	12	—	—	—	23	—	25	30	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	205	Jahr
$H = ?^{m}$						**Tonschaewo.**								$G = ?^{mm}$										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	1.9	2	7	7	—	—	15	8	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	3.0	21	12	12	—	—	2	14	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.3	11.6	22	17	12	—	—	1	20	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	7.3	3	5	3	—	—	9	4	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.9	6.8	11	7	1	1	3	6	8	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.7	15.5	23	19	1	1	3	2	9	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.5	14.4	10	8	—	—	3	5	3	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	14.5	7	19	—	1	5	1	12	—	—	—	August
3.4	4.4	2.8	12	4	2	—	10	15	19	16	12	68.4	18.0	22	20	1	—	—	—	17	—	—	9	September
2.9	3.5	2.0	10	5	4	1	2	6	27	15	23	31.7	6.4	18	13	10	—	—	3	16	—	10	19	October
2.3	2.7	1.4	5	2	—	3	7	5	16	11	41	20.1	4.0	30	17	16	—	—	2	19	2	29	30	November
3.1	3.4	1.4	7	2	—	—	13	14	15	3	39	32.1	5.2	7	22	21	—	—	—	25	—	27	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	396.0	18.0	—	166	84	3	14	46	155	—	—	—	Jahr
$H = 105.3^{m}$						**Kostroma.**								$G = 0.9^{mm}$ (750.6^{mm}).										
5.9	5.0	6.0	4	2	2	28	39	5	9	4	—	9.0	4.6	30	6	6	—	—	16	7	—	31	31	Januar
4.5	5.5	4.9	5	4	—	7	12	35	14	5	2	21.9	8.4	18	12	12	—	—	2	19	—	25	28	Februar
3.6	5.0	4.3	3	10	7	13	27	21	8	1	3	76.8	14.0	23	19	19	—	—	1	20	—	14	27	März
3.0	4.1	2.7	8	11	12	10	22	13	8	5	1	20.8	13.3	3	4	2	—	—	9	4	—	2	18	April
3.6	4.9	3.3	12	7	5	6	20	21	13	6	3	33.9	8.7	17	9	1	—	8	5	7	1	—	5	Mai
3.4	4.8	3.1	13	8	4	7	13	15	16	11	3	61.1	15.3	2	13	2	—	5	6	10	—	—	—	Juni
3.2	4.5	2.1	14	11	10	1	10	18	15	14	—	17.9	4.7	31	7	—	—	2	9	6	—	—	—	Juli
2.8	3.7	2.7	8	6	2	4	14	22	23	9	5	99.5	21.8	1	18	—	1	4	1	12	—	—	—	August
4.2	4.8	3.6	18	6	7	3	9	16	21	10	—	97.5	23.5	22	18	3	—	—	2	15	—	—	3	September
3.1	4.6	3.4	8	9	2	—	8	20	37	8	1	24.3	7.7	18	8	5	—	—	7	11	—	7	13	October
4.2	4.5	4.5	10	6	7	8	16	13	17	13	—	26.1	4.1	1	14	14	—	—	6	12	—	28	29	November
4.5	4.4	4.2	7	4	7	5	18	25	20	7	—	46.2	8.9	6	15	15	—	—	—	25	—	25	29	December
3.8	4.6	3.7	110	84	65	92	208	224	201	93	18	535.0	23.5	—	143	79	1	19	64	148	1	132	183	Jahr
$H = 110.9^{m}$						**Kineschma.**								$G = ?^{mm}$										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
2.4	3.4	2.2	4	5	5	3	9	18	16	11	18	72.2	15.5	16	22	—	—	—	1	9	—	—	—	August
3.5	4.5	3.2	14	4	5	6	12	21	11	15	1	94.2	30.4	22	18	2	—	—	—	13	—	—	3	September
3.9	5.0	3.8	12	5	2	3	10	32	16	7	6	24.3	7.6	31	11	3	—	—	6	13	2	7	15	October
3.4	3.7	4.3	7	6	13	5	12	7	11	11	18	25.4	4.3	22	14	10	—	—	3	12	2	27	29	November
4.2	4.4	4.7	7	3	8	4	24	26	14	2	5	55.0	11.5	7	18	13	—	—	1	25	4	25	28	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 58° 44′							**Слободской.**												**λ = 50° 12′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	752.4	762.9	732.3	— 1.7	5.3	0.8	1.5	16.0	*—11.7*	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.9	3.4
Май	746.6	759.1	734.2	8.8	15.1	10.8	11.6	28.4	*— 4.9*	—	—	—	—	—	—	—	5.1	5.6	5.6
Іюнь	746.1	760.3	729.6	11.7	18.6	14.0	14.8	32.8	*4.2*	—	8.5	8.5	9.3	81	52	76	6.4	6.4	5.9
Іюль	746.0	759.8	737.2	14.7	21.9	17.8	18.1	30.8	*7.9*	—	9.6	9.2	9.8	77	48	64	5.5	6.0	4.1
Августъ	743.5	750.7	733.8	10.8	16.8	12.7	13.4	26.0	*4.4*	—	8.8	9.3	9.5	90	66	86	7.2	7.6	5.9
Сентябрь	744.5	757.2	731.7	4.2	8.1	5.6	6.0	16.9	*— 3.3*	—	5.9	6.2	6.2	93	76	89	7.8	8.4	7.4
Октябрь	748.7	762.7	731.8	— 3.0	0.1	— 1.9	— 1.6	15.0	*—22.0*	—	4.0	4.3	4.0	96	83	91	8.1	8.4	7.1
Ноябрь	751.3	765.3	727.7	—13.4	—11.3	—12.2	—12.3	0.4	*—27.2*	—	1.6	1.9	1.8	96	95	97	8.6	8.2	7.8
Декабрь	746.7	760.5	721.1	— 9.6	— 8.9	— 9.3	— 9.3	0.4	*—31.4*	—	2.5	2.6	2.6	97	95	96	9.4	8.5	9.0
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 58° 36′							**Вятка.**												**λ = 49° 41′**
Январь	754.6	763.6	721.7	—20.3	—18.3	—19.5	—19.4	— 8.2	—28.3	—23.0	0.9	1.0	1.0	93	93	93	4.8	3.4	3.8
Февраль	743.0	757.0	731.2	—11.6	— 8.1	—10.0	— 9.9	0.1	*—27.4*	—13.8	1.8	2.2	2.0	89	82	85	7.4	6.6	6.1
Мартъ	741.3	758.1	726.0	— 5.6	— 1.1	— 2.6	— 3.1	3.8	—15.1	— 6.7	2.8	3.2	3.1	87	74	80	7.4	6.3	7.0
Апрѣль	748.3	758.7	728.9	— 1.5	4.0	1.0	1.2	16.0	—11.3	— 3.0	3.2	3.4	3.3	75	53	66	3.9	4.1	3.6
Май	742.8	752.7	731.4	8.9	14.6	10.7	11.4	27.3	7.1	6.0	6.4	6.3	6.3	69	48	61	5.3	5.1	5.8
Іюнь	742.6	756.8	726.0	12.2	18.4	13.7	14.8	32.4	0.0	8.6	8.2	8.2	8.8	75	52	73	6.2	5.8	6.4
Іюль	742.9	756.2	734.1	15.6	22.2	17.2	18.3	30.7	4.7	11.4	9.8	9.5	10.0	73	49	68	5.0	5.1	4.3
Августъ	740.3	747.1	730.8	11.3	16.5	12.8	13.5	25.8	0.9	9.1	8.6	8.9	9.0	86	64	80	6.7	7.5	6.0
Сентябрь	741.2	753.4	728.3	4.4	8.1	5.4	6.0	16.9	— 2.6	2.6	5.9	6.1	5.9	91	75	86	7.8	8.2	7.7
Октябрь	745.0	758.8	727.4	— 3.2	0.3	— 1.5	— 1.5	15.0	—21.9	— 5.5	3.8	4.2	3.9	91	80	86	7.2	7.7	7.7
Ноябрь	747.6	761.4	724.6	—13.3	—11.8	—12.5	—12.5	1.4	—25.5	—16.3	1.6	1.7	1.7	91	90	92	8.1	7.7	7.8
Декабрь	742.9	756.2	717.4	— 9.5	— 9.1	— 9.2	— 9.3	0.4	—36.0	—14.3	2.4	2.4	2.5	91	90	91	9.2	8.1	8.9
Годъ	744.4	763.6	717.4	— 1.0	3.0	0.5	0.8	32.4	—36.0	— 3.7	4.6	4.8	4.8	84	71	80	6.6	6.3	6.3
φ = 57° 39′							**Дебессы.**												**λ = 53° 49′**
Январь	752.8	763.2	718.9	—23.4	—20.2	—21.8	—21.8	—10.0	*—34.4*	*—25.4*	—	—	—	—	—	—	4.4	4.8	3.7
Февраль	741.9	754.5	727.5	—14.3	—10.3	—13.3	—12.6	0.0	—34.0	—18.1	—	—	—	—	—	—	8.2	7.0	6.2
Мартъ	741.2	756.7	726.7	— 4.6	— 0.2	— 2.5	— 2.4	6.4	*—16.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.5	*7.1*	7.4
Апрѣль	746.2	757.0	728.6	— 1.8	4.5	— 0.2	0.8	15.0	*—12.1*	—	—	—	—	—	—	—	3.6	4.2	2.9
Май	740.8	751.9	728.0	9.5	*15.1*	9.8	*11.5*	*28.0*	— 7.2	5.7	—	—	—	—	—	—	*5.6*	*5.9*	*3.5*
Іюнь	741.1	753.7	728.9	14.3	19.4	14.7	16.1	32.8	1.6	9.9	—	—	—	—	—	—	5.3	6.1	5.5
Іюль	*740.1*	*753.0*	*732.0*	*16.5*	*22.7*	*17.1*	*18.8*	*33.6*	*3.8*	*11.7*	—	—	—	—	—	—	*4.8*	*5.9*	*4.5*
Августъ	738.4	745.3	726.6	12.2	17.9	13.2	14.4	27.5	2.2	8.9	—	—	—	—	—	—	5.9	6.6	4.6
Сентябрь	738.5	750.3	725.3	5.0	8.5	6.0	6.5	20.4	— 3.7	2.8	—	—	—	—	—	—	8.5	*8.7*	6.8
Октябрь	742.1	753.9	725.1	— 3.6	— 0.6	— 2.9	— 2.4	15.4	*—16.2*	— 5.4	—	—	—	—	—	—	7.5	7.8	7.8
Ноябрь	*744.9*	*759.7*	*722.3*	*—16.2*	*—12.5*	*—15.1*	*—14.6*	*— 3.6*	*—28.2*	—	—	—	—	—	—	—	*6.3*	*6.6*	*5.7*
Декабрь	741.3	753.9	717.9	—11.3	— 9.7	—10.6	—10.5	0.2	*—34.2*	—	—	—	—	—	—	—	9.4	9.1	8.8
Годъ	*742.4*	763.2	717.9	*— 1.5*	*2.9*	*— 0.5*	*0.3*	*33.6*	*—34.4*	—	—	—	—	—	—	—	*6.4*	*6.6*	*5.6*
φ = 57° 7′							**Уржумъ.**												**λ = 50° 1′**
Январь	767.7	779.7	734.2	—23.9	—18.7	—22.5	—21.7	— 8.8	—35.0	—27.1	—	—	—	—	—	—	6.3	5.9	2.8
Февраль	756.1	769.9	741.3	—10.7	— 7.1	—10.0	— 9.3	1.4	—29.0	—15.5	—	—	—	—	—	—	8.0	9.1	6.2
Мартъ	753.8	770.8	738.5	— 1.7	1.5	— 1.6	— 0.6	7.8	—19.5	— 6.1	—	—	—	—	—	—	9.0	9.1	6.8
Апрѣль	759.7	770.5	740.3	2.3	7.1	1.2	3.5	18.5	— 9.0	— 3.2	—	—	—	—	—	—	4.2	6.5	3.6
Май	753.6	763.6	742.1	11.9	17.8	11.4	13.7	30.9	— 7.0	4.6	—	—	—	—	—	—	5.5	6.5	4.9
Іюнь	753.2	766.3	738.8	15.9	20.9	15.1	17.3	34.7	0.0	9.2	—	—	—	—	—	—	6.9	7.4	7.6
Іюль	752.8	765.5	745.1	20.1	24.4	17.9	20.8	32.9	3.0	11.9	—	—	—	—	—	—	5.2	7.4	6.6
Августъ	750.8	758.4	741.5	15.6	19.5	14.3	16.5	29.7	1.5	6.7	—	—	—	—	—	—	7.6	9.0	4.7
Сентябрь	752.3	765.4	738.0	6.8	10.4	7.4	8.2	25.3	— 3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	8.8	9.1	6.5
Октябрь	756.6	770.0	735.4	— 0.9	2.7	0.5	0.8	16.7	—19.5	— 3.6	—	—	—	—	—	—	7.7	9.5	6.9
Ноябрь	759.2	773.2	738.8	—12.5	—10.2	—11.7	—11.5	0.4	—25.0	—16.4	—	—	—	—	—	—	8.6	8.6	5.7
Декабрь	755.0	768.8	731.2	— 7.3	— 6.4	— 8.0	— 7.2	1.8	—33.1	—12.5	—	—	—	—	—	—	8.5	8.7	7.7
Годъ	755.9	779.7	731.2	1.3	5.2	1.2	2.6	34.7	—35.0	— 4.0	—	—	—	—	—	—	7.2	8.1	5.8

Sslobodskoi.

$H = 139^{m}$? $G = ?^{mm}$

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.8	12.2	25	5	3	—	—	8	3	—	6	*21*	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	9.1	30	10	1	—	5	7	9	—	—	*6*	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.1	12.4	19	14	—	3	6	3	6	7	—	—	Juni
—	—	—	9	16	7	8	12	11	5	7	16	15.3	6.1	6	6	—	—	5	1	6	3	—	—	Juli
2.5	3.3	1.2	9	11	1	2	3	24	10	16	17	94.1	25.4	7	18	—	—	6	1	10	—	—	—	August
2.9	3.5	2.2	9	10	1	2	4	20	5	23	16	71.6	14.1	6	21	2	—	4	—	16	1	—	*7*	September
2.3	3.4	2.3	11	5	5	6	3	10	9	18	14	61.9	15.2	12	20	15	—	—	2	19	3	16	*19*	October
3.6	3.1	2.3	8	13	5	15	7	10	10	10	12	28.4	8.1	22	19	18	—	—	2	21	—	29	*30*	November
4.1	4.5	4.1	8	9	2	13	22	13	16	6	4	47.6	9.8	7	28	27	—	—	—	22	—	26	*29*	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Wjatka.

$H = 179^{m}$? $G = 0.9\ (744.5)^{mm}$.

4.1	3.0	3.9	2	2	8	15	13	17	23	4	9	5.8	3.4	31	4	4	—	—	11	6	1	31	31	Januar
8.3	6.2	5.3	5	2	4	2	18	13	21	8	11	14.3	3.5	1	13	13	—	—	2	11	5	27	28	Februar
5.8	4.5	5.0	1	4	7	7	25	15	21	4	9	46.9	10.0	23	17	17	—	—	3	11	2	18	31	März
3.2	3.8	1.7	5	3	5	—	4	7	17	16	33	33.3	23.0	25	5	4	1	—	7	3	—	6	26	April
4.6	5.0	1.5	6	1	2	—	15	9	14	16	30	34.7	15.6	30	10	1	—	3	7	9	2	1	6	Mai
4.4	5.5	2.3	8	4	4	7	12	6	20	8	21	37.6	9.0	26	15	1	3	4	2	6	—	—	1	Juni
3.5	5.9	3.1	18	3	7	2	7	4	29	15	8	13.8	5.5	6	5	—	—	2	3	3	—	—	—	Juli
3.6	4.6	2.9	2	6	9	4	11	4	17	15	25	52.5	19.4	7	16	—	—	2	1	9	—	—	—	August
5.7	6.3	3.2	2	5	4	7	10	7	14	26	15	73.3	13.4	9	20	3	—	1	—	16	4	—	7	September
4.8	5.4	3.1	10	2	11	4	2	4	28	18	14	36.0	8.0	12	17	14	—	—	3	19	1	16	23	October
4.6	3.2	3.3	2	5	5	9	9	3	11	13	33	18.1	5.0	22	14	14	—	—	—	16	2	29	30	November
5.1	4.7	3.0	2	4	5	8	15	14	19	10	16	23.0	4.0	7	20	19	—	—	—	24	2	27	31	December
4.8	4.8	3.2	63	41	71	65	141	103	234	153	224	389.3	23.0	—	156	90	4	12	39	133	19	155	214	Jahr

Debessy.

$H = 150^{m}$? $G = ?^{mm}$

2.3	2.8	1.5	—	1	2	5	8	25	7	10	34	7.8	1.8	2	11	11	—	—	11	7	—	31	31	Januar
4.0	5.6	3.5	4	3	—	1	23	22	9	4	13	20.7	4.0	25	16	12	—	—	2	*13*	—	28	28	Februar
5.0	5.8	5.4	1	6	3	3	22	32	11	2	5	41.8	6.5	25	15	5	—	—	5	*13*	—	14	*27*	März
2.6	5.6	1.8	12	2	—	—	4	11	17	14	27	16.4	8.3	3	7	3	—	—	12	3	1	5	*21*	April
3.7	*6.1*	*2.6*	*10*	*1*	*1*	*3*	8	8	*21*	*13*	*10*	29.6	9.6	12	11	1	—	6	*4*	*6*	—	1	7	Mai
4.4	5.0	*2.6*	6	3	1	5	7	16	18	13	7	24.1	7.4	29	9	—	1	2	4	*3*	1	—	—	Juni
3.4	*4.5*	*2.4*	*9*	*5*	*4*	*3*	—	*6*	*10*	*19*	*12*	24.5	13.7	20	9	—	—	2	*1*	*2*	1	—	—	Juli
2.1	5.2	1.8	4	8	—	2	6	13	13	16	22	69.4	20.4	10	18	—	—	2	3	*4*	—	—	—	August
2.9	*5.8*	2.7	3	—	—	2	7	12	10	32	11	93.7	32.1	23	17	3	1	2	2	*12*	—	—	6	September
4.2	6.4	4.4	9	7	11	6	4	10	17	13	6	64.4	13.0	29	*13*	12	—	—	2	*16*	—	17	24	October
3.9	*5.1*	*3.9*	*1*	*9*	*1*	*6*	*9*	*6*	*12*	*13*	*12*	11.9	6.2	30	10	10	—	—	*4*	*17*	—	30	30	November
3.8	4.6	4.4	6	3	4	1	25	17	7	11	*10*	34.2	5.1	7	21	21	—	—	—	*20*	—	29	31	December
3.5	5.2	3.1	*65*	*48*	*27*	*37*	*123*	*178*	*152*	*160*	*169*	438.5	32.1	—	*157*	78	2	14	*50*	*116*	3	155	*205*	Jahr

Urshum.

$H = 90^{m}$? $G = ?^{mm}$

1.4	1.7	0.8	1	1	—	3	30	10	2	1	45	—	—	—	—	—	—	—	9	7	—	31	31	Januar
3.4	5.8	3.6	1	—	—	7	29	20	8	6	13	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	26	28	Februar
4.3	5.8	4.4	1	1	3	6	50	12	5	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	10	29	März
2.1	5.2	0.8	3	—	—	2	8	19	10	20	28	27.2	11.7	3	6	2	—	—	10	7	—	3	26	April
2.6	6.2	1.2	5	1	—	—	15	24	15	17	16	16.8	5.2	17	12	1	—	5	6	8	3	—	9	Mai
3.8	5.7	1.5	6	—	—	5	20	18	6	10	18	28.8	7.3	4	10	—	—	4	—	14	2	—	1	Juni
2.6	4.7	0.9	6	1	—	2	8	16	11	15	34	69.7	42.0	6	10	—	—	3	5	13	1	—	—	Juli
3.7	4.8	1.2	—	—	—	—	20	26	7	9	31	51.3	10.3	21	15	—	—	3	2	12	5	—	—	August
2.6	4.3	1.7	17	7	1	5	11	7	2	16	24	82.7	19.2	23	21	1	—	—	1	17	—	—	5	September
2.4	3.0	2.2	21	2	3	—	3	2	7	21	35	—	—	—	—	—	—	—	1	19	—	12	21	October
3.9	3.0	3.2	21	11	11	5	7	2	5	12	16	—	—	—	—	—	—	—	1	15	1	28	30	November
3.5	4.0	3.7	14	5	11	19	14	12	2	9	7	—	—	—	—	—	—	—	1	19	—	25	31	December
3.0	4.5	2.1	96	29	29	54	214	168	80	137	281	—	—	—	—	—	—	15	37	168	12	135	211	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 55° 45′							**Елабуга.**												**λ = 52° 4′**
Январь	767.9	777.7	737.6	—23.6	—20.7	—22.2	—22.2	— 8.2	—34.3	—26.4	—	—	—	—	—	—	3.9	5.0	4.0
Февраль	756.5	769.7	742.7	—12.0	— 9.0	—10.9	—10.6	0.5	—26.3	—14.5	—	—	—	—	—	—	7.2	7.5	7.6
Мартъ	754.9	771.1	740.2	— 2.4	1.7	— 0.9	— 0.5	10.7	—13.4	— 4.3	—	—	—	—	—	—	8.0	7.5	6.9
Апрѣль	759.3	771.2	741.5	1.4	7.2	2.9	3.8	17.6	— 7.4	— 1.6	—	—	—	—	—	—	3.4	4.8	3.0
Май	753.3	764.2	740.8	11.1	18.1	12.7	14.0	30.3	— 3.9	6.3	6.8	6.2	7.3	65	40	63	3.0	5.8	2.9
Іюнь	753.1	764.7	739 9	16.0	22.3	17.7	18.7	34.9	2.1	11.3	8.4	8.4	9.4	62	42	61	3.8	5.3	3.2
Іюль	751.8	763.2	742.4	17.9	24.6	19.7	20.7	34.3	5.5	13.6	10.6	10.1	11.0	68	44	64	3.8	5.1	4.3
Августъ	750.5	757.6	742.1	14.2	20.6	16.4	17.1	30.9	5.3	11.3	9.4	8.8	9.5	78	50	68	5.5	6.6	3.6
Сентябрь	751.8	764.1	736.8	7.3	12.4	8.9	9.5	25.9	— 1.9	5.3	6.4	6.2	6.6	81	58	75	7.6	6.7	6.8
Октябрь	755.6	767.7	737.4	— 0.5	3.0	0.8	1.1	15.4	—14.9	— 2.8	4.2	4.5	4.4	84	80	78	7.2	8.3	6.9
Ноябрь	758.4	772.0	740.1	—12.4	— 9.4	—11.8	—11.2	1.9	—26.4	—15.2	1.7	1.9	1.7	88	80	86	6.8	6.3	6.5
Декабрь	755.3	766.3	733.5	— 6.8	— 5.8	— 7.1	— 6.6	1.1	—30.3	—10.4	2.7	2.8	2.6	91	88	90	10.0	9.5	9.3
Годъ	755.7	777.7	733.5	0.8	5.4	2.2	2.8	34.9	—34.3	— 2.3	—	—	—	—	—	—	5.8	6.5	5.4
φ = 60° 24′							**Чердынь.**												**λ = 56° 31′**
Январь	753.3	766.2	722.1	—23.0	—21.2	—21.4	—21.9	—11.0	*—37.6*	—	—	—	—	—	—	—	6.9	7.3	4.9
Февраль	741.7	754.9	720.6	—14.9	—11.5	—12.7	—13.0	— 1.6	*—31.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.9	8.0	6.8
Мартъ	741.3	757.1	724.9	— 8.4	— 2.3	— 4.1	— 4.9	5.4	*—23.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.8	5.9
Апрѣль	746.8	759.1	730.4	— 5.4	0.5	— 2.6	— 2.5	9.5	*—18.4*	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.4	5.3
Май	742.0	752.9	727.9	5.1	10.3	7.4	7.6	26.6	*— 8.4*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	7.7	6.4
Іюнь	742.7	755.9	728.1	10.8	15.8	13.2	13.3	29.8	*1.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	8.0	7.1
Іюль	741.8	755.4	731.1	13.8	19.1	15.2	16.0	29.2	*4.8*	—	—	—	—	—	—	—	6.9	8.5	7.1
Августъ	739 6	747.2	723.9	9.7	15.3	11.4	12.0	23.6	*4.6*	—	—	—	—	—	—	—	9.1	9.6	7.1
Сентябрь	739.9	749.3	728.9	2.9	6.1	4.1	4.4	14.6	*— 2.2*	—	—	—	—	—	—	—	9.3	9.9	7.9
Октябрь	744.8	757.7	729.3	— 7.6	— 3.7	— 6.1	— 5.8	14.1	*—24.9*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.4	6.2
Ноябрь	747.0	763.8	714.3	—15.8	—14.0	—14.4	—14.7	0.1	*—25.9*	—	—	—	—	—	—	—	7.5	8.8	7.7
Декабрь	743.7	761.3	720.3	—16.3	—15.3	—16.3	—15.9	— 1.5	*—40.2*	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.4	6.4
Годъ	743.7	766.2	714.3	— 4.1	— 0.1	— 2.2	— 2.1	29.8	*—40.2*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	8.2	6.6
φ = 59° 45′							**Богословскъ.**												**λ = 60° 1′**
Январь	750.4	762.4	723.5	—22.0	—16.4	—19.8	—19.4	— 6.7	—42.8	—24.5	0.8	1.1	0.8	85	78	81	3.6	4.5	3.8
Февраль	740.6	752.7	719.5	—16.4	— 9.3	—14.3	—13.3	— 1 2	—34.4	—19.6	1.3	1.7	1.5	86	73	82	6.0	5.6	5.4
Мартъ	741.1	757.0	725.6	— 6.3	— 0.4	— 4.7	— 3.8	.5.6	—32.3	— 9.2	2.4	2.8	2.6	77	61	75	6.6	6.6	6.0
Апрѣль	745.1	760.0	730.0	— 5.5	1.6	— 3.1	— 1.7	11.4	—20.4	— 7.1	2.5	2.9	2.6	67	54	65	5.6	6.5	4.8
Май	740.7	751.8	722.7	6.5	12.0	7.1	8.5	25.5	— 9.1	1.6	5.0	5.2	4.6	65	48	59	6.8	6.5	4.8
Іюнь	742.1	754.6	723.9	12.4	18.3	14.0	14.9	32.6	0.9	8.2	6.7	7.1	7.4	60	44	61	4.3	6.5	5.5
Іюль	740.4	752.1	730.9	13.8	19.0	14.4	15.8	29.3	1.4	9.3	8.6	10.0	9.0	72	61	73	6.0	6.5	6.3
Августъ	738.7	746.3	726.9	9.9	16.3	11.5	12.6	25.8	0.6	7.4	7.5	8.6	8.3	82	62	80	5.9	7.2	5.9
Сентябрь	738.4	748.5	725.5	3.8	7.6	4.8	5.4	21.0	— 4.1	1.9	5.6	6.1	5.9	91	77	89	7.8	8.3	6.8
Октябрь	743.1	753.2	727.9	— 8.6	— 3.3	— 7.6	— 6.5	13.0	—35.2	—11.5	2.7	3.0	2.7	91	75	87	6.4	6.8	5.8
Ноябрь	745.4	762.5	717.9	—19.3	—13.0	—17.0	—16.4	— 0.4	—33.3	—22.4	1.1	1.5	1.2	90	84	92	5.3	5.5	5.7
Декабрь	743.7	762.7	724.0	—20.9	—16.9	—19.1	—19.0	— 3.3	—44.8	—25.3	1.1	1.4	1.2	94	92	94	7.0	7.4	6.9
Годъ	742.5	762.7	717.9	— 4.4	1.4	— 2.8	— 1.9	32.6	—44.8	— 7.6	3.8	4.3	4.0	80	67	78	5.9	6.5	5.6
φ = 59° 39′							**Соликамскъ.**												**λ = 56° 48′**
Январь	759.8	772.1	727.6	—23.6	—19.5	—21.7	—21.6	— 8.9	—38.2	—26.0	—	—	—	—	—	—	5.1	5.8	5.1
Февраль	748.1	761.5	729.3	—14.8	— 9.5	—12.8	—12.4	— 0.1	—38.4	—17.7	—	—	—	—	—	—	7.8	7.2	5.6
Мартъ	747.6	763.8	732.1	— 6.2	— 1.4	— 4.1	— 3.9	4.3	—30.2	— 9.4	—	—	—	—	—	—	7.2	6.3	5.9
Апрѣль	752.5	764.9	735.6	— 3.2	2.0	— 1.7	— 1.0	11.9	—18.9	— 7.4	—	—	—	—	—	—	4.7	6.4	4.7
Май	747.5	759.0	733.8	7.6	11.3	8.2	9.0	27.9	— 8.2	1.7	—	—	—	—	—	—	6.4	6.2	4.4
Іюнь	748.4	762.1	735.2	13.7	16.8	14.2	14.9	32.3	— 2.1	6.5	—	—	—	—	—	—	5.5	6.8	4.6
Іюль	747.0	760.2	737.5	14.9	20.1	15.5	16.8	30.1	1.8	9.4	—	—	—	—	—	—	4.7	4.8	4.6
Августъ	745.3	753.1	731.4	10.9	15.6	11.4	12.6	24.7	— 1.2	7.3	—	—	—	—	—	—	6.5	7.1	5.5
Сентябрь	745.6	756.0	733.2	4.2	6.6	4.5	5.1	15.9	— 4.0	1.8	—	—	—	—	—	—	8.5	7.9	6.5
Октябрь	750.3	762.0	736.5	— 6.3	— 2.7	— 5.2	— 4.7	15.0	—29.2	— 9.5	—	—	—	—	—	—	7.3	6.8	7.0
Ноябрь	753.1	770.4	722.5	—15.2	—11.7	—13.7	—13.5	0.5	—32.3	—17.6	—	—	—	—	—	—	8.3	7.9	7.6
Декабрь	749.8	767.1	725.5	—14.6	—12.3	—13.8	—13.6	0.5	—44.3	—19.4	—	—	—	—	—	—	6.8	8.4	6.8
Годъ	749.6	772.1	722.5	— 2.7	1.3	— 1.6	— 1.0	32.3	—44.3	— 6.7	—	—	—	—	—	—	6.6	6.8	5.7

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 62^{m}$?													**Elabuga.**									$G = 0.7^{mm}$ (757.0^{mm}).		
1.9	3.0	3.2	5	1	8	2	3	24	15	4	31	?	—	—	—	—	—	—	12	5	1	31	31	Januar
4.3	6.9	8.0	3	3	4	3	14	26	6	10	15	15.5	4.7	3	5	5	—	—	1	16	4	27	28	Februar
5.2	7.2	6.7	4	4	1	11	19	23	16	5	10	17.5	6.7	24	7	7	—	—	3	16	4	9	28	März
2.4	4.7	3.5	10	2	3	4	7	11	21	15	17	7.7	3.0	3	4	1	—	—	9	2	2	2	20	April
2.6	5.0	3.1	16	2	3	1	8	16	8	10	29	23.4	15.1	14	9	1	—	2	6	—	—	—	6	Mai
3.7	6.1	3.3	14	2	3	13	12	14	9	11	12	12.9	4.2	7	6	—	1	3	7	1	1	—	—	Juni
2.5	4.2	2.9	19	1	8	3	9	10	5	13	25	55.5	20.3	19	12	—	—	5	8	4	—	—	—	Juli
3.0	5.0	3.1	8	3	4	4	3	10	17	12	32	35.3	7.7	17	13	—	—	4	3	4	2	—	—	August
2.9	6.9	4.9	6	1	1	8	6	25	6	16	21	41.0	22.1	23	9	1	—	—	4	15	4	—	2	September
2.2	4.4	3.5	18	4	—	5	1	5	23	14	23	35.7	13.0	29	6	4	—	—	3	15	2	11	21	October
2.1	3.1	1.8	10	1	6	11	4	5	6	7	40	31.0	10.2	27	7	7	—	—	6	11	—	28	30	November
3.3	4 8	4.1	8	1	—	2	4	28	4	5	41	26.2	5.0	17	12	12	—	—	—	28	2	28	31	December
3.0	5.1	4.0	121	25	41	67	90	197	136	122	296	—	—	—	—	—	1	14	62	117	22	136	197	Jahr
$H = 175^{m}$?													**Tscherdyn.**									$G = 1.0^{mm}$ (743.8^{mm}).		
2.4	2.9	2.3	—	—	—	17	21	23	5	11	14	24.7	6.6	27	11	11	—	—	5	12	—	31	31	Januar
5.0	3.5	3.4	2	1	1	9	21	18	9	12	11	13.6	2.9	16	12	12	—	—	2	18	1	28	28	Februar
4.4	4.3	3.9	4	1	—	8	28	31	10	6	5	31.6	8.8	23	10	7	—	—	4	14	1	23	*30*	März
2.8	4.1	2.0	7	2	1	2	5	12	32	17	12	*7.9*	*2.7*	20	8	5	—	—	2	9	—	11	*26*	April
3.1	5.6	3.2	14	5	2	6	10	14	19	18	5	46.6	7.8	15	12	3	—	4	2	14	1	5	*7*	Mai
3.9	5.5	2.5	10	5	3	8	13	17	17	11	5	54.4	16.6	4	10	—	—	3	—	13	3	—	—	Juni
2.4	4.2	2.0	15	4	—	7	4	10	19	22	12	43.8	11.8	16	14	—	—	1	1	15	—	—	—	Juli
2.4	4.3	1.5	5	3	1	5	9	9	20	23	17	*54.4*	22.0	7	13	—	—	—	—	21	—	—	—	August
2.5	4.0	2.1	5	8	1	5	5	17	15	13	21	54.5	10.0	3	21	2	—	1	—	21	—	—	6	September
3.3	3.5	2.8	9	8	3	12	5	6	17	15	18	20.1	9.0	1	6	5	—	—	3	12	—	22	*25*	October
2.3	2.3	3.1	13	1	—	7	15	8	14	19	13	17.9	3.7	23	17	17	—	—	3	19	1	29	30	November
2.8	2.6	3.0	3	1	1	12	21	13	9	15	18	34.3	6.5	12	21	21	—	—	2	15	—	31	31	December
3.1	3.9	2.6	87	39	13	98	157	178	186	182	151	403.8	22.0	—	155	83	—	9	24	183	7	180	*214*	Jahr
$H = 188^{m}$?													**Bogoslowsk.**									$G = 1.0^{mm}$ (742.8^{mm}).		
2.2	4.7	2.0	—	—	—	—	1	8	30	4	50	2.0	1.7	28	2	2	—	—	13	4	4	31	31	Januar
4.2	4.7	3.4	8	2	—	1	—	10	20	6	37	2.8	1.7	16	3	3	—	—	5	8	5	28	28	Februar
3.4	5.6	3.4	5	1	1	3	6	13	22	8	34	23.6	14.3	23	7	5	—	—	3	9	6	14	31	März
2.9	6.1	2.5	4	4	—	1	—	4	35	22	20	17.0	8.7	24	4	4	—	—	5	8	1	11	29	April
2.6	6.2	3.3	9	9	4	1	3	8	27	7	25	29.0	13.4	15	9	—	—	1	1	6	6	1	10	Mai
3.5	5.0	2.8	11	1	3	7	3	4	17	10	34	18.9	5.5	30	7	—	—	2	3	3	6	—	—	Juni
3.2	4.8	2.5	2	14	2	3	3	8	20	18	23	68.4	16.2	20	15	—	—	3	1	7	—	—	—	Juli
4.2	7.4	3.1	4	2	1	5	3	13	29	15	21	44.7	11.4	10	17	—	—	—	2	7	6	—	—	August
3.0	5.5	3.6	6	5	—	5	3	5	26	13	24	78.8	20.3	13	14	3	—	—	—	13	4	—	5	September
2.6	5.2	3.1	15	9	—	—	3	1	21	7	37	24.2	12.1	29	7	6	—	—	2	10	5	21	27	October
1.4	2.8	2.4	11	3	1	1	1	2	21	3	47	5.8	5.1	23	4	4	—	—	6	9	3	30	30	November
1.2	2.2	1.8	2	7	—	—	2	11	9	1	61	10.2	4.3	7	3	3	—	—	2	15	—	31	31	December
2.9	5.0	2.8	77	57	12	27	28	87	277	114	413	325.4	20.3	—	92	30	—	6	43	99	46	167	222	Jahr
$H = 121^{m}$?													**Ssolikamsk.**									$G = 1.0^{mm}$ (749.6^{mm}).		
1.4	1.7	0 5	—	—	—	13	12	—	1	1	66	23.1	4.4	30	11	11	—	—	12	11	—	31	31	Januar
2.4	2.4	1.0	—	—	1	13	16	2	5	—	47	26.1	4.7	20	13	13	—	—	5	15	—	28	28	Februar
3.3	3.6	1.3	—	4	4	18	20	3	7	2	35	52.0	19.6	23	11	7	—	—	6	13	—	19	31	März
1.5	2.7	1.0	3	—	—	4	4	4	25	7	41	31.0	8.8	25	7	4	1	1	4	7	—	9	26	April
3.0	3.6	1.4	5	3	1	10	10	4	15	8	36	38.2	8.1	11	12	2	—	4	6	9	1	—	14	Mai
1.8	3.4	1.9	6	—	7	13	8	3	11	10	32	58.0	14.8	30	13	—	1	4	4	7	1	—	3	Juni
2.2	3.7	1.5	3	4	6	13	3	10	16	10	28	35.8	6.0	2, 16	12	—	1	1	2	3	—	—	—	Juli
2.5	3.0	1.6	1	10	10	11	8	10	17	4	18	73.3	20.3	10	16	—	—	2	—	3	—	—	1	August
2.8	3.3	1.9	3	6	3	14	9	14	13	6	22	64.9	10.5	6	17	4	—	—	—	*12*	—	—	6	September
2.5	3.1	1.0	5	8	3	—	8	4	7	10	46	32.0	9.3	29	8	6	—	—	2	15	—	21	26	October
1.2	1.4	0.5	3	1	3	6	5	2	8	2	59	25.8	10.0	4	7	7	—	—	3	20	—	29	30	November
1.4	1.5	0.8	—	1	—	3	18	2	6	—	63	57.5	12.0	12	15	15	—	—	4	17	—	30	31	December
2.2	2.8	1.2	29	37	38	118	121	58	131	60	493	517.7	20.3	—	142	69	3	12	48	*132*	2	167	227	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 59° 2′					**Кизель.**										λ = 57° 34′			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	736.3	751.8	713.2	—14.5	—12.9	—13.8	—13.7	— 3.3	—40.3	—18.4	1.3	1.4	1.3	71	69	70	8.2	8.1	8.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 58° 52′					**Верхотурье.**										λ = 60° 47′			
Январь	759.3	772.1	729.2	—22.5	—16.9	—20.7	—20.0	— 4.9	—39.3	—25.5	—	—	—	—	—	—	5.5	5.0	3.6
Февраль	748.9	760.8	723.3	—15.4	— 8.4	—12.2	—12.0	0.6	—33.1	—17.6	—	—	—	—	—	—	7.6	6.5	4.5
Мартъ	749.2	766.5	734.6	— 6.4	0.3	— 3.2	— 3.1	8.5	—31.8	— 8.0	—	—	—	—	—	—	7.5	7.1	6.9
Апрѣль	752.4	767.9	737.7	— 3.1	3.5	— 1.1	— 0.2	12.7	—19.8	— 6.5	—	—	—	—	—	—	5.6	7.1	5.6
Май	748.0	759.7	730.6	7.6	13.5	8.9	10.0	28.8	— 8.7	1.8	5.1	4.9	5.5	60	42	60	7.0	8.2	6.5
Іюнь	749.2	761.0	735.7	12.3	18.7	14.5	15.2	33.5	— 2.3	6.7	7.3	7.3	8.6	66	45	67	6.4	7.2	6.0
Іюль	—	—	—	14.7	20.1	16.1	17.0	31.3	2.7	9.5	9.6	10.6	10.6	75	61	78	6.1	8.0	7.7
Августъ	—	—	—	10.9	16.9	11.6	13.1	26.8	— 0.6	7.2	8.1	9.0	8.8	82	62	85	6.8	8.1	6.4
Сентябрь	—	—	—	4.0	8.5	5.1	5.9	19.5	— 4.2	2.2	5.5	6.2	5.9	87	73	87	8.4	9.3	6.8
Октябрь	—	—	—	— 7.9	— 2.9	— 6.9	— 5.9	14.1	—24.8	—11.0	—	—	—	—	—	—	7.6	8.2	5.1
Поябрь	—	—	—	—18.7	—11.9	—17.6	—16.1	— 0.6	—35.3	—22.9	—	—	—	—	—	—	6.5	5.6	4.8
Декабрь	—	—	—	—19.3	—15.7	—17.9	—17.6	— 2.2	—44.4	—25.5	—	—	—	—	—	—	7.1	8.2	5.8
Годъ	—	—	—	— 3.6	2.1	— 2.0	— 1.2	33.5	—44.4	— 7.5	—	—	—	—	—	—	6.8	7.4	5.8
	φ = 58° 30′					**Бисеръ.**										λ = 58° 57′			
Январь	726.2	736.7	696.9	—21.1	—18.7	—20.4	—20.1	—10.5	—30.5	—23.5	0.8	1.0	0.8	89	89	89	6.2	5.2	5.4
Февраль	716.4	726.8	698.2	—15.3	—11.6	—13.8	—13.6	— 2.7	—27.8	—17.8	1.4	1.7	1.5	90	87	89	7.8	7.6	7.9
Мартъ	717.2	731.9	704.8	— 6.6	— 3.7	— 5.5	— 5.3	1.2	—17.5	— 8.8	2.6	2.7	2.7	87	76	86	8.1	8.2	7.6
Апрѣль	720.9	733.1	707.8	— 5.1	0.8	— 2.8	— 2.4	10.1	—20.5	— 8.0	2.5	2.7	2.5	72	52	63	5.4	6.9	5.0
Май	717.2	728.3	703.1	5.6	10.6	6.8	7.7	25.9	—10.5	1.5	5.0	5.1	5.3	69	52	68	5.7	7.5	5.7
Іюнь	718.6	731.0	705.8	11.0	16.2	12.6	13.3	30.2	— 3.0	6.1	6.7	6.5	7.2	67	49	65	7.2	7.6	5.3
Іюль	717.1	728.5	708.8	13.6	18.3	13.9	15.3	29.1	0.5	9.2	8.6	8.4	8.7	73	55	73	5.1	7.3	5.6
Августъ	715.3	723.0	708.3	9.1	13.9	10.1	11.0	24.1	— 1.3	5.5	7.4	7.8	7.6	86	66	82	6.2	7.7	6.2
Сентябрь	714.9	723.7	701.4	2.5	5.1	3.3	3.6	16.5	— 7.0	0.3	5.2	5.3	5.4	92	80	89	9.1	8.3	—
Октябрь	717.6	728.3	704.5	— 8.1	— 5.2	— 7.7	— 7.0	10.5	—23.1	—10.4	2.6	2.7	2.6	88	76	85	8.1	7.7	—
Ноябрь	719.5	736.0	694.8	—15.7	—12.2	—14.9	—14.3	— 2.3	—27.1	—18.2	1.2	1.5	1.2	86	81	86	7.7	6.7	—
Декабрь	717.6	732.5	696.6	—16.2	—14.9	—16.5	—15.9	— 4.9	—33.6	—19.9	1.4	1.5	1.3	90	90	90	8.7	8.1	—
Годъ	718.2	736.7	694.8	— 3.9	— 0.1	— 2.9	— 2.3	30.2	—33.6	— 7.0	3.8	3.9	3.9	82	71	80	7.1	7.4	—
	φ = 58° 17′					**Благодать (Кушва).**										λ = 59° 47′			
Январь	734.2	744.9	705.1	—19.8	—17.2	—19.2	—18.7	—10.1	*—25.9*	—	—	—	—	—	—	—	5.4	5.0	3.8
Февраль	724.5	735.1	700.0	—14.6	—10.7	—12.9	—12.7	— 1.4	*—25.6*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	6.8	5.4
Мартъ	725.2	740.9	712.5	— 6.1	— 2.0	— 3.9	— 4.0	5.4	*—23.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.1	7.6
Апрѣль	728.6	741.5	715.0	— 4.4	2.0	— 1.3	— 1.2	12.4	*—18.3*	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.7	4.5
Май	733.4	744.9	718.4	7.4	13.3	8.3	9.7	27.9	*— 5.9*	—	5.6	5.7	5.8	69	48	67	5.9	7.6	6.2
Іюнь	734.7	746.7	722.2	12.1	18.3	13.8	14.7	33.0	*3.4*	—	7.8	8.1	8.3	72	50	67	6.5	7.5	5.5
Іюль	732.6	744.2	723.7	14.5	19.8	15.4	16.6	33.1	*6.1*	—	9.7	10.0	9.8	76	58	75	5.8	7.7	7.0
Августъ	731.2	739.5	721.7	10.5	16.5	11.5	12.8	26.6	*5.8*	—	8.2	8.9	8.2	85	62	80	6.2	8.0	5.7
Сентябрь	728.1	737.9	712.9	3.3	7.3	4.8	5.1	18.0	*— 3.3*	—	5.6	6.0	5.8	93	75	88	8.3	9.5	6.8
Октябрь	731.6	742.4	718.9	— 7.1	— 3.6	— 5.9	— 5.5	13.2	*—19.3*	—	2.7	2.8	2.8	86	74	84	7.2	7.7	6.0
Ноябрь	734.0	751.0	709.1	—14.6	—11.8	—14.1	—13.5	— 0.9	*—22.1*	—	1.3	1.5	1.3	86	79	84	6.8	5.6	5.7
Декабрь	732.4	749.0	711.4	—15.5	—14.7	—15.7	—15.3	— 3.9	*—32.9*	—	1.5	1.5	1.4	89	87	88	8.2	7.9	6.5
Годъ	—	—	—	— 2.9	1.4	— 1.6	— 1.0	33.1	*—32.9*	—	—	—	—	—	—	—	6.7	7.2	5.9

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	
$H = 268.^{m}7$							**Kisel.**															$G = ?^{mm}$		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
2.9	2.9	2.2	3	10	9	9	10	14	14	4	20	37.2	7.8	12	18	18	—	—	2	23	2	31	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 120.^{m}?$							**Werchoturje.**															$G = 0.9^{mm}$ (750.3^{mm}).		
—	—	—	3	1	—	—	1	—	16	9	62	2.0	1.0	28	4	4	—	—	8	7	—	31	31	Januar
—	—	—	7	2	2	2	3	8	14	11	31	2.5	1.0	16	6	6	—	—	4	7	6	26	28	Februar
3.2	6.0	3.7	5	1	1	2	8	22	20	7	27	20.9	9.3	23	7	7	—	—	3	18	4	14	29	März
3.1	6.9	3.2	8	1	2	1	1	7	21	22	27	7.1	5.2	3	4	3	—	—	4	8	5	9	27	April
3.3	6.7	1.9	4	8	3	3	6	9	20	8	31	5.8	3.9	31	7	1	—	—	—	13	5	—	10	Mai
2.1	3.0	0.8	7	2	2	7	2	6	8	10	46	6.1	3.1	7	6	—	—	2	—	6	1	—	4	Juni
1.0	1.8	1.4	8	4	—	—	—	3	7	9	60	42.9	12.9	20	12	—	—	5	1	8	—	—	—	Juli
2.4	4.2	0.8	6	—	4	2	5	9	12	10	45	73.3	21.6	27	16	—	—	3	—	12	—	—	1	August
2.7	5.3	2.7	7	2	2	3	3	8	21	14	30	84.8	20.8	15	17	4	—	—	—	17	2	—	7	September
2.0	4.9	3.2	16	9	1	1	2	6	14	7	36	39.4	13.3	29	12	10	—	—	3	14	3	21	26	October
2.1	3.5	2.5	12	—	2	3	2	4	13	6	48	16.6	6.7	23	6	5	—	—	6	8	2	30	30	November
1.7	3.0	1.8	7	—	4	—	6	9	10	5	52	27.2	6.3	12	11	11	—	—	1	13	2	31	31	December
—	—	—	90	30	23	24	39	91	176	118	495	328.6	21.6	—	108	51	—	10	30	131	30	162	224	Jahr
$H = 460.^{m}3$							**Bisser.**															$G = 0.9^{mm}$ (720.6^{mm}).		
1.4	2.1	1.1	—	3	—	—	—	23	7	3	57	5.7	3.1	2	3	3	—	—	10	14	2	31	31	Januar
2.3	3.0	2.0	2	4	—	—	—	32	5	4	37	23.2	4.8	9	15	15	—	—	3	19	2	28	28	Februar
3.5	3.5	2.2	—	2	3	2	14	29	8	4	31	63.8	15.7	23	19	19	—	—	3	22	1	25	31	März
1.6	3.9	1.8	3	4	1	—	3	18	10	21	30	12.1	7.4	3	8	6	—	—	5	9	1	11	29	April
1.8	4.4	1.6	6	10	1	2	6	21	11	8	28	54.7	15.7	29	10	2	—	3	2	12	2	4	11	Mai
1.4	2.7	1.3	5	4	2	5	10	13	6	12	33	23.5	13.8	19	10	1	—	3	2	9	—	—	2	Juni
1.8	3.2	0.6	3	8	3	2	6	7	9	10	45	54.0	26.4	20	14	—	—	9	2	11	1	—	—	Juli
0.8	3.8	0.1	2	—	1	—	2	6	14	2	66	55.7	11.5	3	17	—	2	4	1	12	—	—	3	August
1.6	2.1	0.9	8	1	—	—	3	5	7	6	60	137.4	34.9	23	15	6	2	—	—	?	1	3	14	September
2.7	3.5	1.4	11	7	10	1	1	7	7	4	45	42.1	12.8	1	15	13	—	—	1	?	—	22	26	October
2.7	2.8	1.3	2	7	3	1	1	7	12	3	54	21.7	4.9	23	15	15	—	—	?	?	1	30	30	November
1.6	3.0	1.9	2	13	1	—	3	13	11	—	50	49.6	9.5	7	20	20	—	—	?	?	1	31	31	December
1.9	3.2	1.4	44	63	25	13	49	181	107	77	536	543.5	34.9	—	161	100	4	19	—	—	12	185	236	Jahr
$H = \begin{cases} 380,^{m}7 \\ 276? \\ 310? \end{cases}$							**Blagodat (Kuschwa).**															$G = 0.9^{mm}$ (727.0^{mm}).		
9.2	7.7	9.5	6	2	1	1	—	16	51	14	2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	9	7	11	31	31	Januar
10.4	10.2	9.9	5	7	1	2	1	17	37	14	—	0.2	0.2	21	1	1	—	—	4	13	9	28	28	Februar
9.2	9.9	9.1	2	6	6	3	3	27	38	8	—	12.5	6.8	10	7	6	—	—	2	16	11	18	*30*	März
7.3	11.2	8.8	1	6	3	3	—	13	38	26	—	2.0	0.8	3	3	1	—	—	5	7	8	11	*27*	April
3.4	5.4	3.0	12	6	2	5	2	14	30	9	13	50.0	14.2	29	11	1	—	6	1	11	6	1	*7*	Mai
2.7	3.7	2.5	6	8	4	4	6	11	24	10	17	24.2	13.3	19	10	—	3	4	—	8	2	—	—	Juni
4.2	5.4	3.8	14	13	6	1	6	8	17	23	3	74.0	24.9	20	14	—	—	9	—	11	3	—	—	Juli
2.8	4.5	2.1	11	5	2	1	1	12	28	12	21	45.3	21.5	2	12	—	—	2	1	11	—	—	—	August
7.5	10.1	7.4	5	5	3	3	6	16	25	21	5	69.2	16.8	15	18	3	—	—	1	16	14	—	*9*	September
7.0	10.2	6.8	28	6	7	3	1	4	25	15	4	38.8	16.7	30	17	13	—	—	3	13	8	20	*25*	October
6.5	7.3	6.5	10	9	—	5	9	17	22	15	3	14.1	3.8	10	12	12	—	—	3	9	8	30	30	November
6.2	7.8	7.1	8	13	1	13	3	28	14	10	3	30.2	5.4	13	18	18	—	—	1	16	7	31	31	December
6.4	7.8	6.4	108	86	36	44	38	183	349	177	71	360.5	24.9	—	123	55	3	21	30	138	87	170	*218*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 58° 15'$					**Чусовская.**										$\lambda = 58° 2'$			
Январь	759.6	771.1	728.2	—23.0	—19.6	—22.1	—21.6	— 8.9	—34.8	—	0.7	0.9	0.7	88	85	87	6.9	5.8	5.0
Февраль	748.1	759.7	723.7	—15.6	—11.1	—12.8	—13.2	— 0.6	—33.9	—	1.5	1.8	1.7	92	82	90	7.4	7.1	5.9
Мартъ	747.5	762.0	734.0	— 4.1	— 0.6	— 2.7	— 2.5	7.9	—22.2	— 6.0	3.1	3.5	3.4	87	78	87	6.7	7.1	6.0
Апрѣль	751.3	762.9	735.9	— 4.0	4.3	— 0.3	0.0	15.1	—20.7	— 6.2	3.0	3.5	3.2	81	55	68	4.6	4.8	3.1
Май	746.2	758.5	733.7	7.5	14.0	10.1	10.5	28.7	— 7.4	3.7	6.4	6.7	6.8	78	56	71	4.9	6.7	5.0
Іюнь	747.0	759.2	735.5	12.6	19.4	14.6	15.5	33.9	0.1	7.4	8.0	8.2	8.0	72	49	64	6.2	6.8	4.7
Іюль	745.1	757.5	736.4	15.2	22.0	16.2	17.8	31.7	0.9	10.2	10.2	10.0	10.0	79	52	73	5.8	6.5	5.4
Августъ	743.7	752.4	733.1	10.6	17.7	12.8	13.7	27.1	1.0	7.9	8.6	9.1	8.9	88	61	81	5.9	7.5	5.4
Сентябрь	744.1	753.6	729.9	4.5	9.0	5.5	6.3	20.2	— 3.0	2.6	6.0	6.7	6.2	93	77	89	9.0	9.0	8.0
Октябрь	748.0	758.9	732.7	— 4.7	— 1.0	— 4.0	— 3.2	13.5	—19.5	— 7.5	3.4	3.5	3.3	91	75	85	8.2	8.1	6.6
Ноябрь	751.3	768.5	725.5	—13.8	—10.7	—13.0	—12.5	— 0.1	—28.6	—17.2	1.6	1.7	1.6	92	83	91	7.8	7.5	6.2
Декабрь	748.9	764.4	724.2	—12.2	—11.3	—12.8	—12.1	1.1	—37.2	—17.4	2.0	2.1	1.9	94	91	94	8.5	8.1	7.3
Годъ	748.4	771.1	723.7	— 2.2	2.7	— 0.7	— 0.1	33.9	—37.2	—	4.5	4.8	4.6	86	70	82	6.8	7.1	5.7
	$\varphi = 58° 1'$					**Пермь.**										$\lambda = 56° 16'$			
Январь	757.0	767.7	725.5	—21.4	—19.8	—20.4	—20.5	—10.1	—32.4	—23.8	0.8	0.9	0.9	87	87	87	6.9	6.8	4.9
Февраль	745.9	757.8	725.4	—14.1	—10.4	—12.2	—12.2	— 0.6	—29.2	—15.9	1.6	1.8	1.7	89	82	86	8.3	7.9	6.8
Мартъ	745.2	760.9	730.6	— 4.8	— 1.9	— 2.5	— 3.1	4.8	—17.2	— 6.7	2.9	3.2	3.1	85	77	78	8.1	7.9	7.4
Апрѣль	749.6	760.5	733.1	— 3.3	2.6	— 0.3	— 0.3	15.0	—16.4	— 5.3	2.8	3.2	3.1	74	57	65	4.4	6.2	4.0
Май	744.3	755.9	732.2	8.5	13.4	10.1	10.7	27.1	— 6.6	4.9	6.2	6.3	6.5	70	54	64	6.6	7.2	5.3
Іюнь	744.9	757.4	733.5	13.1	18.6	15.1	15.6	31.8	1.3	9.3	8.0	7.8	7.9	70	49	61	6.6	6.8	5.8
Іюль	743.4	755.5	734.9	15.6	21.1	17.1	17.9	30.6	4.7	11.8	9.9	9.5	9.7	74	52	67	5.7	6.6	6.3
Августъ	741.9	750.1	730.6	11.3	16.6	13.4	13.8	26.9	3.3	9.0	8.6	8.6	8.8	86	62	77	7.4	7.9	5.9
Сентябрь	742.3	752.9	729.0	4.5	8.3	5.7	6.2	20.4	— 3.1	2.8	5.8	6.1	6.0	90	72	85	8.9	9.0	7.1
Октябрь	746.2	757.7	734.3	— 4.3	— 1.5	— 3.3	— 3.0	13.4	—15.8	— 6.1	3.3	3.5	3.3	85	76	83	8.7	8.4	7.4
Ноябрь	749.1	765.7	724.3	—13.8	—11.4	—12.9	—12.7	0.2	—26.5	—16.2	1.4	1.6	1.4	85	81	83	8.7	8.3	7.0
Декабрь	746.2	760.6	722.3	—11.6	—10.6	—10.4	—10.9	0.5	—36.1	—14.9	1.9	2.0	2.1	88	87	88	8.6	8.9	9.0
Годъ	746.3	767.7	722.3	— 1.7	2.1	0.0	0.1	31.8	—36.1	— 4.3	4.4	4.5	4.5	82	70	77	7.4	7.7	6.4
	$\varphi = 57° 54'$					**Нижне-Тагильскъ.**										$\lambda = 59° 56'$			
Январь	749.1	760.4	717.5	—21.1	—17.8	—19.1	—19.3	— 7.4	—33.2	—23.4	—	—	—	—	—	—	4.9	5.4	5.9
Февраль	738.9	749.5	716.4	—14.7	— 9.7	—10.9	—11.8	— 0.4	—34.6	—16.2	—	—	—	—	—	—	7.6	6.9	5.8
Мартъ	739.4	755.2	725.8	— 4.7	— 0.8	— 1.9	— 2.5	6.9	—29.6	— 5.9	—	—	—	—	—	—	8.3	8.0	7.7
Апрѣль	742.3	755.4	728.8	— 2.7	3.4	2.5	1.1	13.5	—16.6	— 4.6	—	—	—	—	—	—	5.5	5.7	6.1
Май	737.8	749.7	723.7	7.7	13.8	12.4	11.3	28.6	— 7.3	4.4	—	—	—	—	—	—	6.2	7.6	6.9
Іюнь	738.6	750.8	726.6	12.5	18.5	17.5	16.2	33.5	1.9	9.0	—	—	—	—	—	—	6.4	6.6	6.7
Іюль	736.4	747.7	728.2	14.9	20.5	19.2	18.2	34.5	4.0	11.9	—	—	—	—	—	—	5.9	7.4	7.2
Августъ	735.0	743.3	727.1	11.0	17.4	16.1	14.8	28.5	1.9	8.9	—	—	—	—	—	—	6.5	7.9	6.9
Сентябрь	735.1	744.3	721.6	4.6	8.3	7.4	6.8	21.1	— 2.9	3.1	—	—	—	—	—	—	8.7	9.4	9.1
Октябрь	738.9	750.2	727.7	— 6.2	— 2.6	— 3.4	— 4.1	12.7	—23.2	— 7.7	—	—	—	—	—	—	8.2	8.4	7.0
Ноябрь	741.8	759.3	717.7	—15.5	—11.9	—13.3	—13.6	1.4	—31.0	—18.1	—	—	—	—	—	—	7.2	7.0	7.0
Декабрь	740.3	757.0	718.9	—15.1	—13.8	—14.6	—14.5	— 2.6	—36.3	—20.0	—	—	—	—	—	—	8.3	8.7	8.6
Годъ	739.5	760.4	716.4	— 2.4	2.1	1.0	0.2	34.5	—36.3	— 4.9	—	—	—	—	—	—	7.0	7.4	7.1
	$\varphi = 57° 41'$					**Ирбитъ.**										$\lambda = 63° 2'$			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	753.4	765.0	740.5	13.4	19.6	15.0	16.0	33.5	1.9	8.6	—	—	—	—	—	—	4.7	4.9	3.8
Іюль	750.5	761.7	740.5	15.6	21.8	16.9	18.1	32.3	4.1	11.4	—	—	—	—	—	—	4.4	6.1	4.7
Августъ	749.3	757.5	743.9	12.8	19.5	14.4	15.6	27.9	4.2	9.6	—	—	—	—	—	—	4.6	7.4	4.9
Сентябрь	749.9	760.7	736.5	5.4	10.5	7.1	7.7	23.1	— 4.2	3.5	—	—	—	—	—	—	7.7	8.2	6.7
Октябрь	753.6	762.2	741.5	— 6.2	— 1.6	— 4.6	— 4.1	14.2	—19.0	— 8.4	—	—	—	—	—	—	6.4	6.5	5.4
Ноябрь	757.6	777.5	732.9	—15.4	—11.9	—13.4	—13.6	2.2	—29.9	—18.0	—	—	—	—	—	—	6.0	5.8	4.8
Декабрь	756.4	774.5	731.7	—15.9	—13.5	—15.1	—14.8	0.7	—38.3	—20.8	—	—	—	—	—	—	5.9	7.8	6.2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = 135.7^{m}$							**Tschussowskaja.**															$G = 0.9\ (750.9)^{mm}$.		
0.8	0.3	0.4	—	—	2	9	—	2	9	—	71	2.5	1.1	1	3	3	—	—	7	13	—	31	31	Januar
1.8	1.9	1.2	1	—	7	18	11	9	6	6	26	61.1	18.0	6	14	14	—	—	5	14	—	28	28	Februar
2.5	2.7	1.6	—	—	4	22	16	8	6	3	34	36.6	7.5	4	15	12	—	—	5	14	1	16	26	März
1.4	2.9	1.1	1	—	2	6	5	6	19	14	37	10.0	3.2	26	11	8	—	—	8	4	—	3	27	April
1.8	3.2	0.7	2	—	3	8	8	8	19	13	32	62.5	16.5	31	14	1	1	7	5	7	—	—	8	Mai
2.1	3.1	1.7	1	1	7	21	7	8	11	13	21	25.0	8.9	25	10	—	—	3	3	6	—	—	—	Juni
1.0	3.6	1.0	1	2	1	19	5	4	17	12	32	49.9	14.0	2	15	—	—	6	2	7	3	—	—	Juli
1.4	2.4	1.2	1	3	4	9	8	10	12	11	35	68.7	16.5	15	20	—	—	3	2	11	1	—	—	August
1.5	2.4	0.7	—	—	2	14	10	5	19	8	32	134.8	19.5	6	22	5	—	—	—	20	—	—	7	September
2.4	3.3	1.8	—	—	6	23	6	4	17	7	30	32.7	8.4	29	17	14	—	—	—	16	1	20	25	October
1.7	2.0	1.3	—	—	2	18	7	5	15	5	38	16.0	2.8	23	17	17	—	—	4	15	—	30	30	November
2.5	2.4	1.7	3	1	3	26	4	5	8	4	39	64.2	24.0	24	16	15	—	—	2	20	2	30	31	December
1.7	2.5	1.2	10	7	43	193	87	74	158	96	427	564.0	24.0	—	174	89	1	19	43	147	8	158	213	Jahr
$H = 116.8^{m}$							**Perm.**															$G = 0.9\ (750.4)^{mm}$.		
3.2	3.4	3.2	4	4	5	6	4	42	14	2	12	11.7	3.2	2	14	14	—	—	7	13	—	31	31	Januar
6.0	7.0	5.9	1	5	4	12	9	34	12	5	2	22.7	2.8	16	17	16	—	—	2	16	8	28	28	Februar
6.1	7.1	7.1	1	7	6	8	14	46	7	3	1	33.5	10.3	10	17	15	—	—	2	19	4	20	29	März
3.3	6.9	3.7	11	3	1	3	6	28	25	8	5	13.7	7.6	25	5	4	—	—	8	7	1	6	26	April
4.2	6.1	3.7	13	14	3	5	10	19	21	7	1	50.6	15.0	31	12	1	2	4	—	6	1	1	7	Mai
4.5	6.0	4.0	13	7	6	11	10	19	16	8	—	17.7	6.5	4	11	—	—	3	—	7	—	—	—	Juni
3.1	5.0	3.0	13	16	4	8	3	7	23	17	2	67.0	19.8	29	12	—	1	5	2	4	—	—	—	Juli
3.2	5.2	3.2	8	12	3	4	10	17	25	7	7	63.1	17.7	2	14	—	—	2	—	10	—	—	—	August
3.5	5.9	3.5	4	7	3	8	8	21	22	12	5	120.4	27.9	23	18	3	—	1	—	21	—	1	6	September
3.7	5.9	3.5	11	13	15	6	2	14	20	9	3	29.9	5.8	22	13	12	—	—	—	18	—	20	24	October
2.9	4.4	3.5	4	16	5	10	5	18	12	5	15	20.0	3.5	23	15	15	—	—	2	20	—	29	30	November
3.9	4.8	4.8	2	6	8	14	16	21	10	6	10	56.6	9.8	21	24	24	—	—	1	25	—	30	31	December
4.0	5.6	4.1	85	110	63	95	97	286	207	89	63	506.9	27.9	—	172	104	3	15	24	166	14	166	212	Jahr
$H = 223.8^{m}$							**Nishne-Tagilsk.**															$G = 0.9\ (741.0)^{mm}$.		
—	—	—	—	—	—	—	5	30	—	—	58	2.1	1.0	8	3	3	—	—	8	10	—	31	31	Januar
—	—	—	—	—	—	1	7	27	2	7	40	0.9	0.5	1	2	2	—	—	3	14	—	28	28	Februar
—	—	—	2	—	1	9	19	26	6	4	26	26.2	8.6	8, 10	10	10	—	—	—	20	—	16	29	März
—	—	—	4	2	—	1	10	24	19	11	19	5.4	3.7	25	4	2	—	—	3	9	—	7	26	April
—	—	—	6	3	3	3	11	18	11	10	28	33.9	10.4	31	10	1	—	3	1	13	—	—	6	Mai
—	—	—	7	4	4	10	11	12	10	11	21	40.3	12.6	19	12	—	—	4	2	12	—	—	—	Juni
—	—	—	10	4	1	4	5	7	19	19	24	50.0	15.7	21	15	—	—	9	1	9	—	—	—	Juli
—	—	—	2	2	1	8	8	14	21	16	21	17.4	7.0	25	11	—	—	6	1	13	—	—	—	August
—	—	—	1	1	3	8	9	13	17	15	23	80.5	15.4	23	17	2	—	—	—	23	—	—	9	September
—	—	—	8	4	2	2	3	7	11	21	35	45.8	19.0	29	11	10	—	—	2	20	—	20	25	October
—	—	—	2	1	—	4	2	11	7	11	52	7.3	3.1	9	5	5	—	—	4	19	—	29	30	November
—	—	—	—	—	—	9	6	12	5	11	50	21.1	5.6	12	12	12	—	—	1	23	—	31	31	December
—	—	—	42	21	15	59	96	201	128	136	397	330.9	19.0	—	112	47	—	22	26	185	—	162	215	Jahr
$H = 86?^{m}$							**Irbit.**															$G = ?^{mm}$		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
2.6	4.0	1.5	9	4	5	4	2	13	11	13	29	43.0	13.6	20	13	—	—	4	8	2	—	—	—	Juni
3.0	3.9	1.5	11	3	4	4	2	14	9	20	25	61.4	22.3	25	16	—	1	4	5	6	—	—	—	Juli
3.1	4.9	2.8	10	3	4	3	3	18	20	18	14	37.8	11.0	20	16	—	—	1	3	7	—	—	—	August
3.9	5.1	3.9	6	2	2	4	8	24	24	14	6	86.1	17.9	15	18	4	—	—	2	5	—	—	5	September
3.5	5.7	4.8	11	7	6	2	2	16	18	22	9	50.4	15.3	21	19	16	—	—	5	10	1	20	26	October
3.6	3.5	3.5	5	5	—	12	2	32	6	12	16	25.4	8.2	9	12	12	—	—	6	9	—	29	30	November
3.5	5.0	3.7	8	4	4	6	8	28	8	8	19	29.1	5.5	12	18	18	—	—	3	10	—	30	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 57° 40′			**Висимо-Шайтанскъ.**													λ = 59° 30′		
Январь	*743.3*	754.7	716.3	—21.7	—18.5	—21.2	—20.5	—12.8	—35.0	*—23.9*	—	—	—	—	—	—	*4.5*	*4.6*	*5.5*
Февраль	*733.9*	744.3	717.8	—16.4	—11.0	—15.0	—14.1	— 1.8	—39.0	*—21.1*	—	—	—	—	—	—	7.2	6.7	6.2
Мартъ	734.0	749.7	721.4	— 5.5	— 0.8	— 3.6	— 3.3	6.6	—30.5	— 8.1	—	—	—	—	—	—	8.0	7.3	7.1
Апрѣль	738.1	750.4	724.7	— 4.1	3.7	— 2.9	— 1.1	15.2	—22.0	— 8.5	—	—	—	—	—	—	5.3	5.9	4.6
Май	733.1	742.3	719.2	7.0	14.2	8.7	10.0	27.4	—11.5	1.7	—	—	—	—	—	—	5.5	6.8	6.9
Іюнь	734.1	745.4	721.8	11.6	17.8	13.1	14.2	32.1	— 3.0	5.6	—	—	—	—	—	—	6.3	7.0	4.8
Іюль	731.8	743.5	723.6	14.1	20.5	15.4	16.7	34.3	0.5	9.0	—	—	—	—	—	—	6.4	7.1	7.0
Августъ	730.6	737.3	723.4	10.7	17.6	12.7	13.7	27.1	— 1.0	6.6	—	—	—	—	—	—	7.3	6.5	5.5
Сентябрь	731.1	740.3	719.4	4.1	8.0	5.7	5.9	20.6	— 4.5	1.8	—	—	—	—	—	—	8.5	9.0	8.2
Октябрь	734.0	743.2	722.8	— 6.9	— 3.1	— 5.5	— 5.2	13.0	—25.5	— 9.7	—	—	—	—	—	—	8.7	7.6	7.0
Ноябрь	735.6	754.6	713.5	—17.1	—12.8	—15.9	—15.3	— 0.4	—35.0	—19.9	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3	6.9
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 57° 5′			**Ножовка.**													λ = 54° 45′		
Январь	761.7	772.3	730.3	—22.6	—18.6	—20.5	—20.6	— 9.1	—40.6	—26.1	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	4.4
Февраль	750.5	762.4	732.8	—13.0	— 8.6	—12.1	—11.2	0.0	—32.6	—17.5	—	—	—	—	—	—	8.0	7.3	5.8
Мартъ	749.5	765.2	735.1	— 3.5	1.1	— 1.3	— 1.2	6.5	—16.6	— 7.2	—	—	—	—	—	—	8.6	7.6	6.2
Апрѣль	754.0	765.6	736.5	— 0.7	5.4	1.7	2.1	14.3	*—13.2*	—	3.2	3.0	3.4	70	44	61	3.9	4.5	2.6
Май	748.5	760.4	735.8	9.9	16.3	11.9	12.7	28.8	*— 2.8*	—	6.6	6.2	6.6	65	41	60	4.3	5.9	4.3
Іюнь	748.6	761.2	736.1	14.5	21.1	16.2	17.3	33.8	0.2	*10.2*	8.4	8.5	8.4	67	46	61	5.1	5.7	4.8
Іюль	746.9	759.0	736.8	16.6	24.2	18.6	19.8	39.6	2.4	11.9	10.6	9.8	9.8	75	46	63	4.3	6.5	4.9
Августъ	745.6	754.4	736.1	12.7	19.6	15.0	15.8	30.2	3.4	9.4	9.2	8.5	8.8	83	50	69	5.4	6.3	6.1
Сентябрь	747.2	758.6	732.8	5.9	10.2	7.7	7.9	24.2	*— 3.2*	3.9	6.1	6.2	6.3	87	66	79	8.0	8.9	7.8
Октябрь	751.5	763.5	735.0	— 3.6	0.6	— 2.1	— 1.7	15.2	—17.0	— 5.6	—	—	—	—	—	—	9.0	8.4	7.7
Ноябрь	754.8	770.2	733.0	—14.4	— 9.7	—13.5	—12.5	— 0.7	—25.9	—17.2	—	—	—	—	—	—	6.7	7.2	5.7
Декабрь	751.7	762.7	727.9	—10.0	— 8.0	— 8.9	— 9.0	1.2	—32.4	—13.3	—	—	—	—	—	—	9.3	9.3	8.6
Годъ	750.9	772.3	727.9	— 0.7	4.5	1.1	1.6	39.6	—40.6	—	—	—	—	—	—	—	6.6	7.0	5.7
	φ = 56° 50′			**Екатеринбургъ.**													λ = 60° 38′		
Январь	744.4	755.4	714.8	—20.0	—16.6	—18.7	—18.4	—10.5	—30.2	—21.9	0.8	1.0	0.9	82	78	81	4.6	3.8	4.8
Февраль	734.5	745.5	714.0	—15.1	— 9.8	—12.6	—12.5	0.2	—29.1	—16.8	1.3	1.5	1.4	81	67	76	5.1	5.6	5.4
Мартъ	735.5	751.9	721.5	— 4.5	— 0.3	— 2.6	— 2.5	6.9	—21.7	— 6.4	2.7	3.0	2.9	80	65	75	7.3	7.0	6.2
Апрѣль	738.0	750.9	726.3	— 2.5	3.8	0.2	0.5	14.9	—15.8	— 5.1	2.9	2.5	2.7	72	42	56	4.0	4.1	3.3
Май	733.4	745.4	719.6	8.1	14.8	10.0	11.0	28.0	— 8.4	4.1	5.7	5.3	5.9	67	44	62	4.4	6.1	5.4
Іюнь	734.6	746.2	723.6	12.4	18.2	14.6	15.1	31.6	0.3	7.9	7.7	7.3	7.8	71	48	62	5.3	5.7	4.6
Іюль	732.3	743.3	721.5	15.0	20.8	16.5	17.4	34.5	3.5	11.1	9.1	8.3	9.1	71	47	66	5.2	7.2	5.6
Августъ	731.1	739.7	723.3	11.6	18.4	13.8	14.6	29.2	3.3	9.0	8.1	7.8	8.2	79	51	70	6.5	6.6	5.3
Сентябрь	731.3	741.6	719.9	4.9	9.5	6.9	7.1	24.8	— 5.2	3.0	5.7	5.9	5.8	86	65	75	8.0	8.8	7.4
Октябрь	734.0	744.8	720.6	— 5.4	— 2.1	— 4.0	— 3.8	13.6	—20.7	— 7.8	3.1	2.9	3.1	87	70	81	8.2	8.0	6.7
Ноябрь	737.2	754.9	716.3	—14.9	—11.6	—14.0	—13.5	1.1	—28.7	—17.0	1.3	1.5	1.3	84	77	82	6.5	6.4	5.5
Декабрь	735.7	751.2	714.9	—13.6	—12.1	—12.8	—12.8	0.4	—34.2	—17.1	1.6	1.7	1.6	87	83	87	7.8	7.7	7.7
Годъ	735.2	755.4	714.0	— 2.0	2.8	— 0.2	0.2	34.5	—34.2	— 4.8	4.2	4.1	4.2	79	61	73	6.1	6.4	5.7
	φ = 56° 48′			**Ревда.**													λ = 59° 57′		
Январь	742.6	754.1	708.4	—22.5	—17.3	—21.0	—20.3	—11.0	—35.4	—26.0	—	—	—	—	—	—	5.2	4.7	5.2
Февраль	732.8	743.3	713.4	—16.6	— 9.5	—13.9	—13.3	0.1	—36.8	—19.3	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	4.9
Мартъ	733.6	749.0	719.4	— 5.2	0.1	— 3.3	— 2.8	5.8	—29.7	— 7.9	—	—	—	—	—	—	7.0	7.1	5.2
Апрѣль	736.2	748.1	723.7	— 2.7	3.5	— 1.2	— 0.1	13.2	—19.8	— 6.9	—	—	—	—	—	—	4.3	4.7	3.8
Май	731.7	743.1	718.0	7.5	14.4	8.7	10.2	27.4	— 8.1	2.9	—	—	—	—	—	—	4.0	5.4	5.0
Іюнь	733.0	744.2	721.0	12.6	18.3	13.6	14.8	32.5	0.2	6.8	—	—	—	—	—	—	4.7	5.7	4.3
Іюль	730.6	741.3	719.3	14.9	20.7	15.7	17.1	34.4	1.8	10.0	—	—	—	—	—	—	4.6	6.0	5.3
Августъ	729.4	738.3	721.0	11.9	18.3	12.7	14.3	28.2	1.8	7.8	—	—	—	—	—	—	5.1	5.5	5.5
Сентябрь	729.4	739.9	717.8	5.4	9.3	6.7	7.1	23.4	— 4.9	2.8	—	—	—	—	—	—	7.4	7.7	7.6
Октябрь	732.2	742.8	718.5	— 5.2	— 1.9	— 4.2	— 3.8	13.2	—24.4	— 8.0	—	—	—	—	—	—	7.8	8.2	5.8
Ноябрь	735.2	752.9	714.6	—17.7	—12.0	—15.8	—15.2	0.7	—35.5	—20.5	—	—	—	—	—	—	6.8	6.3	6.4
Декабрь	733.6	748.9	712.3	—13.6	—11.9	—12.7	—12.7	0.6	—40.1	—19.0	—	—	—	—	—	—	7.6	7.9	7.4
Годъ	733.4	754.1	708.4	— 2.6	2.7	— 1.2	— 0.4	34.4	—40.1	— 6.4	—	—	—	—	—	—	5.9	6.3	5.5

$H = 280^{m}$? Wissimo-Schaitansk. $G = 0.9^{mm}$ (735.8^{mm}).

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бур. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
3.8	5.6	4.1	1	—	4	4	2	8	44	10	8	—	—	—	—	—	—	—	5	6	—	31	31	Januar
6.7	8.2	6.7	9	1	3	4	3	18	27	7	6	—	—	—	—	—	—	—	3	8	5	28	28	Februar
4.3	6.8	6.1	4	2	5	2	17	23	27	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	17	30	März
3.3	6.0	3.8	6	2	2	4	7	17	27	13	7	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	6	27	April
4.3	7.3	4.5	4	6	8	4	6	16	23	17	7	—	—	—	—	—	—	2	2	8	2	1	10	Mai
3.2	6.6	3.2	11	5	6	4	8	10	16	14	14	—	—	—	—	—	—	3	—	5	1	—	4	Juni
4.2	6.1	3.9	13	6	6	3	8	11	24	15	5	—	—	—	—	—	2	3	—	7	—	—	—	Juli
4.0	6.4	4.1	5	5	3	7	4	17	23	18	10	—	—	—	—	—	—	1	1	8	1	—	2	August
4.1	6.3	5.0	5	4	4	4	9	18	25	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	10	September
3.5	6.5	4.2	14	11	10	1	2	5	19	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1	20	26	October
3.6	5.3	5.4	8	10	5	7	4	8	22	12	12	—	—	—	—	—	—	—	4	16	2	30	30	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 118^{m}$? Noshowka. $G = 0.9^{mm}$ (751.0^{mm}).

1.7	2.2	2.5	2	1	3	—	6	22	13	—	45	4.4	2.9	31	2	2	—	—	8	12	1	31	31	Januar
5.2	6.6	5.3	2	—	3	3	15	24	4	1	29	9.1	3.9	23	5	5	—	—	3	11	5	28	28	Februar
4.4	6.7	5.2	2	3	3	—	17	36	6	2	24	19.6	9.8	30	5	5	—	—	2	17	3	10	31	März
1.5	6.0	0.9	—	2	2	—	3	10	15	2	56	11.3	6.0	25	4	3	—	1	14	7	4	4	*23*	April
2.8	7.9	1.4	6	1	1	2	6	13	18	1	43	26.5	6.3	12	7	—	—	2	7	5	7	—	*4*	Mai
4.2	7.5	2.0	6	2	4	3	9	7	12	3	44	27.2	12.0	4	7	1	—	4	3	5	6	—	—	Juni
1.3	3.3	1.0	5	5	1	1	3	2	11	7	58	43.2	15.0	6, 19	8	—	—	3	2	3	—	—	—	Juli
0.7	4.8	2.0	2	3	1	1	5	11	14	1	55	49.3	22.6	2	8	—	—	3	4	8	3	—	—	August
3.3	7.3	4.1	—	—	—	1	10	13	18	2	46	42.0	17.0	23	10	1	1	1	2	22	5	—	4	September
4.4	5.6	4.2	6	3	6	—	7	7	22	—	40	55.3	12.7	28	14	14	—	—	—	20	8	19	24	October
4.1	4.8	5.3	13	—	2	—	5	6	19	1	38	54.2	19.5	23	5	5	—	—	4	9	5	30	30	November
7.4	7.4	6.7	6	—	1	—	37	5	1	—	40	60.6	9.5	1	16	16	—	—	2	21	15	28	31	December
3.4	5.8	3.4	50	20	27	11	123	156	153	20	518	402.7	22.6	—	91	52	1	14	51	143	62	150	*206*	Jahr

$H = 283.4^{m}$ Katharinenburg. $G = 0.8^{mm}$ (735.6^{mm}).

4.6	5.5	4.6	6	—	1	6	2	6	52	7	13	1.1	0.9	6	4	4	—	—	11	7	—	31	31	Januar
5.7	6.9	5.8	11	1	2	3	7	15	36	8	1	2.8	2.0	17	5	5	—	—	5	5	4	27	28	Februar
6.7	7.7	6.6	4	2	2	11	12	20	37	4	1	13.4	3.5	24	8	8	—	—	4	15	4	16	28	März
5.0	7.7	5.0	11	1	—	3	3	16	40	15	1	12.3	7.0	26	8	6	—	—	10	4	1	6	27	April
4.5	7.2	4.2	7	9	5	4	7	12	32	15	2	54.5	18.8	30	15	3	—	6	5	8	2	2	7	Mai
4.0	5.6	3.5	10	9	5	12	5	11	20	10	8	41.9	11.4	5	16	—	1	8	6	4	—	—	—	Juni
3.9	5.1	3.8	14	5	6	4	8	9	21	23	3	37.9	7.3	19	11	—	—	10	2	9	—	—	—	Juli
4.0	5.9	4.0	12	4	3	7	10	8	32	13	4	41.1	8.7	21	16	—	—	3	3	8	—	—	—	August
4.7	6.3	5.3	4	4	2	6	7	16	36	13	2	78.4	20.7	15	21	4	—	—	1	17	1	—	6	September
4.6	6.5	5.0	13	13	5	6	3	3	28	20	2	61.1	14.1	21	17	16	—	—	1	15	—	19	25	October
5.1	5.4	5.0	8	8	4	9	4	6	34	16	1	26.4	10.5	8	13	13	—	—	6	10	1	29	30	November
4.4	5.0	5.1	10	5	2	11	8	13	31	6	7	15.5	5.5	10	20	20	—	—	2	18	2	30	31	December
4.8	6.2	4.8	110	61	37	82	76	135	399	150	45	386.4	20.7	—	153	78	1	27	56	120	15	160	213	Jahr

$H = 302^{m}$? Rewda. $G = 0.8^{mm}$ (734.0^{mm}).

1.4	1.9	1.7	—	2	1	—	3	27	7	4	49	3.5	1.4	6	6	6	—	—	9	9	—	31	31	Januar
2.5	3.6	2.0	2	1	—	2	7	33	8	4	27	3.3	1.6	17	11	11	—	—	3	6	—	27	28	Februar
2.5	3.7	2.6	—	4	—	6	7	45	10	2	19	14.6	7.6	24	11	10	—	—	4	13	—	12	30	März
1.8	3.3	1.2	5	2	1	2	3	27	10	14	26	9.7	6.5	27	8	5	—	—	8	3	—	8	28	April
1.8	3.4	0.8	3	4	3	6	3	19	18	10	27	37.1	8.8	4	9	2	—	2	4	4	—	2	9	Mai
1.4	2.7	0.6	2	6	5	9	4	17	13	7	27	20.1	7.5	22	9	—	1	7	4	—	—	—	—	Juni
1.4	2.3	0.7	4	6	2	7	5	10	9	17	33	60.2	14.9	24	12	—	—	7	2	4	—	—	—	Juli
1.7	2.9	0.6	2	3	3	6	3	19	12	10	35	25.9	9.8	15	9	—	—	1	2	3	—	—	—	August
2.4	4.1	1.8	4	1	1	2	5	28	14	13	22	62.6	34.3	15	18	5	—	—	1	13	—	—	6	September
1.5	2.6	1.5	4	6	2	5	—	14	13	18	31	59.8	9.1	28	18	16	—	—	1	12	—	20	23	October
1.8	1.9	1.5	1	3	1	—	1	18	12	6	48	14.7	5.0	21	15	15	—	—	4	13	—	29	30	November
1.9	2.1	2.2	1	3	1	2	1	32	5	9	39	20.0	7.8	12	16	16	—	—	1	15	—	30	31	December
1.8	2.9	1.4	28	41	20	47	42	289	131	114	383	331.5	34.3	—	142	86	1	17	43	95	—	159	216	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 56° 38′					**Красноуфимскъ.**										λ = 57° 41′			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	736.7	745.5	727.4	12.5	19.0	13.3	14.9	27.3	0.3	7.5	8.6	8.4	8.7	79	51	77	5.7	7.7	6.4
Сентябрь	737.1	746.8	723.7	5.7	9.9	6.6	7.4	24.8	— 3.7	3.1	6.0	6.2	6.4	87	66	84	8.3	9.0	7.5
Октябрь	740.0	750.3	726.1	— 4.2	— 1.1	— 3.4	— 2.9	13.6	—24.4	— 6.7	3.4	3.6	3.4	88	76	84	9.4	9.7	6.8
Ноябрь	743.2	760.1	723.2	—15.1	—12.4	—14.5	—14.0	1.1	—31.9	—18.3	1.4	1.5	1.3	84	79	83	9.0	7.8	6.5
Декабрь	741.2	753.1	719.5	—11.4	— 9.9	—10.9	—10.7	1.0	—37.5	—16.6	1.7	1.9	1.9	87	84	88	8.5	8.6	7.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 54° 41′					**Вильно.**										λ = 25° 18′			
Январь	754.5	767.0	738.9	— 7.9	— 6.2	— 7.3	— 7.1	1 6	—16.9	—10.2	2.4	2.6	2.5	91	86	91	9.6	9.4	8.9
Февраль	759.3	770.8	737.9	— 4.9	— 2.0	— 3.5	— 3.5	1.4	—19.1	— 6.3	3.0	3.2	3.2	91	78	88	8.2	6.8	7.5
Мартъ	745.0	759.6	729.7	— 0.7	2.7	0.5	0.8	10.0	— 9.8	— 1.8	4.0	4.1	4.3	89	72	87	8.3	7.8	6.1
Апрѣль	753.0	761.1	743.5	2.8	7.8	4.6	5.1	13.6	— 4.3	1.2	4.8	4.8	5.2	84	60	80	7.5	7.9	6.2
Май	749.6	761.3	738.3	12.7	18.4	13.3	14.8	28.6	0.8	8.4	8.3	8.2	8.3	74	51	70	6.2	6.9	5.2
Іюнь	751.0	761.7	737.7	14.6	18.5	14.8	16.0	29.2	1.7	10.5	9.8	9.9	10.3	77	62	80	6.5	7.1	5.4
Іюль	750.4	759.0	741.6	18.5	23.3	19.0	20.3	29.6	11.2	15.0	13.3	12.9	13.1	83	61	80	6.3	7.7	6.0
Августъ	748.3	754.8	739.6	14.5	18.7	14.7	16.0	26.6	5.9	12.1	10.9	11.3	11.3	89	71	91	8.0	8.6	5.8
Сентябрь	753.0	762.4	736.0	10.6	16.4	12.1	13.0	25.8	2.7	8.7	8.8	9.3	9.1	90	66	86	6.8	7.5	5.9
Октябрь	755.0	764.9	744.2	5.5	12.0	7.8	8.4	17.9	— 5.8	4.2	6.2	6.9	6.8	87	64	84	6.1	5.4	4.7
Ноябрь	754.1	767.6	741.0	— 2.1	0.0	— 1.7	— 1.3	5.0	—11.7	— 4.1	3.8	4.1	3.8	95	87	93	8.7	8.5	8.3
Декабрь	*751.3*	770.4	731.6	— *1.0*	— *0.2*	— *0.7*	— *0.6*	9.0	—*20.0*	— *2.6*	*4.3*	*4.5*	*4.5*	*95*	*93*	*97*	*9.3*	*9.3*	*8.4*
Годъ	752.0	770.8	729.7	5.2	9.1	6.1	6.8	29.6	—*20.0*	2.9	6.6	6.8	6.9	87	71	86	7.6	7.7	6.5
	φ = 55° 12′					**Витебскъ I.**										λ = 30° 13′			
Январь	752.0	762.0	738.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	752.2	766.3	733.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	740.8	757.2	724.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	*748.7*	759.0	*734.3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	745.5	755.5	732.4	12.5	19.0	13.0	14.8	29.2	— 1.5	7.9	—	—	—	—	—	—	3.7	4.9	5.4
Іюнь	746.0	757.3	727.8	14.5	19.1	14.5	16.0	28.9	0.1	9.1	9.1	9.1	9.8	71	53	76	4.7	6.2	4 7
Іюль	745.0	752.5	735.3	18.9	23.1	17.8	19.9	29.4	7.9	13.4	—	—	—	—	—	—	4.6	6.1	4.7
Августъ	742.9	749.1	733.9	14.5	18.8	14.1	15.8	26.6	4.1	11.1	10.6	11.1	10.9	87	68	91	6.7	6.9	5.6
Сентябрь	747.1	756.1	732.9	9.3	14.9	10.3	11.5	26.0	0.5	7.0	7.9	8.4	8.4	89	66	88	6.6	5.9	4.9
Октябрь	*750.6*	760.4	*738.3*	*2.6*	*10.3*	*4.5*	*5.8*	*17.4*	— *9.0*	*1.3*	*5.2*	*6.6*	*5.9*	*87*	*60*	*84*	*3.0*	*4.0*	*2.4*
Ноябрь	751.4	*760.3*	736.2	— 5.2	— 2.6	— 4.4	— 4.1	*4.5*	—16.6	— 7.3	2.8	3.0	2.8	88	81	85	*8.2*	*9.1*	*7.1*
Декабрь	747.7	765.5	731.0	— 2.5	— 1.6	— 2.4	— 2.2	6.9	—22.4	— 4.9	3.6	3.7	3.6	89	85	89	9.0	9.0	9.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 56° 10′					**Татево.**										λ = 33° 21′			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	— 8.0	— 4.7	— 6.3	— 6.3	0.4	—*19.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	7.3	7.6
Мартъ	—	—	—	— 3.2	0.0	— 1.9	— 1.7	6.7	—*10.6*	—	—	—	—	—	—	—	8.3	7.8	7.8
Апрѣль	—	—	—	1.4	7.2	2.2	3.6	16.4	— 8.8	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.6	6.4
Май	—	—	—	11.2	17.9	11.5	13.5	29.6	— *0.5*	—	—	—	—	—	—	—	4.1	5.4	4.5
Іюнь	—	—	—	13.1	17.9	13.0	14.7	27.6	*2.0*	—	—	—	—	—	—	—	4.7	6.6	4.0
Іюль	737.2	746.1	727.5	17.5	21.7	17.3	18.8	29.2	5.4	12.7	—	—	—	—	—	—	5.9	6.6	4.0
Августъ	734.7	740.8	726.3	12.7	17.6	12.6	14.3	25.9	4.1	9.8	10.0	10.7	10.1	91	71	92	8.6	7.7	4.2
Сентябрь	738.0	747.5	724.4	7.6	12.9	8.1	9.5	24.4	— 2.7	4.8	7.4	7.8	7.3	93	71	89	7.8	7.0	4.6
Октябрь	742.8	754.0	729.7	1.7	8.4	3.7	4.6	16.5	—11.0	— 0.1	4.9	5.5	5.3	91	66	85	5.7	5.0	4.8
Ноябрь	741.9	752.0	724.1	— 7.2	— 5.7	— 7.0	— 6.6	3.4	—16.5	—10.0	2.7	2.6	2.6	95	84	92	8.2	7.9	7.9
Декабрь	737.5	755.2	722.0	— 4.3	— 3.7	— 4.5	— 4.2	4.4	—31.2	— 7.0	3.4	3.4	3.4	94	92	94	9.0	9.3	9.0
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Тепл. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	

$H = ?^{m}$ Krassnoufimsk. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
2.4	4.3	1.5	5	1	3	3	1	15	28	13	24	22.9	6.1	15	11	—	—	2	4	11	1	—	—	August
2.8	4.0	2.7	4	1	—	4	4	17	31	14	13	55.6	10.7	24	23	1	—	1	1	*16*	1	—	3	September
2.5	4.1	3.3	2	8	6	5	2	5	34	20	11	48.7	13.3	28	16	12	—	—	—	20	—	19	21	October
2.1	2.8	2.0	4	3	10	3	—	10	18	9	33	8.5	2.8	21	10	10	—	—	2	18	—	29	30	November
2.4	3.3	1.9	1	2	4	8	14	15	10	10	25	17.6	3.2	10	15	15	—	—	1	*18*	1	30	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 105.6^{m}$ Wilna. $G = 0.7\ (751.2)^{mm}$.

3.3	3.4	2.5	2	8	18	15	21	3	5	3	18	14.0	5.1	10	10	9	—	—	—	27	—	28	31	Januar
3.1	3.3	2.8	8	4	—	6	10	17	9	8	22	7.8	7.6	12	2	2	—	—	1	14	—	19	28	Februar
4.2	4.5	2.5	2	4	7	10	22	17	9	4	18	7.8	*4.6*	*20*	*4*	*3*	—	—	2	14	—	4	23	März
2.7	3.8	2.4	6	22	14	5	4	2	4	2	31	32.0	10.0	23	9	1	—	—	2	13	1	—	11	April
2.6	4.1	2.3	8	9	12	9	8	15	8	5	19	42.5	18.2	25	11	—	—	4	4	7	1	—	—	Mai
2.6	3.7	2.1	9	16	8	3	7	15	10	5	17	68.7	30.1	10	11	—	—	1	3	—	—	—	—	Juni
2.1	3.6	2.0	7	12	6	9	19	14	13	6	7	105.2	17.9	14	15	—	—	5	1	11	—	—	—	Juli
2.7	3.9	1.5	3	1	3	6	20	22	9	8	21	176.0	36.3	2	22	—	—	2	1	14	—	—	—	August
2.5	3.9	2.8	6	3	4	6	18	20	14	7	12	66.1	22.1	17	13	—	—	—	2	8	1	—	—	September
2.5	3.8	2.5	9	5	16	15	18	14	2	1	13	3.6	1.5	31	4	1	—	—	8	10	—	2	4	October
2.7	3.5	3.1	4	9	17	15	9	13	7	2	14	38.7	8.3	28	14	11	—	—	1	21	—	10	27	November
4.4	*3.6*	*3.5*	6	3	—	5	21	20	8	6	7	*42.8*	*8.0*	*14*	*11*	*7*	—	—	*1*	*20*	*2*	11	19	December
3.0	3.8	2.5	70	96	105	104	177	172	98	57	199	*605.2*	36.3	—	*126*	*34*	—	12	26	159	5	74	143	Jahr

$H = \begin{cases} 161?^{m} \\ 168?^{m} \end{cases}$ Witebsk I. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
2.9	4.0	2.5	14	5	8	18	16	3	12	11	6	41.3	9.9	27	13	—	—	7	2	—	—	—	2	Mai
2.7	3.4	1.5	7	14	17	18	2	1	6	10	15	79.7	50.0	10	10	—	—	2	1	6	—	—	—	Juni
1.8	2.5	0.8	8	12	13	10	6	5	3	4	32	82.1	15.8	10	15	—	1	2	5	4	—	—	—	Juli
2.4	3.6	0.8	1	8	4	13	10	13	12	7	25	106.4	18.9	2	17	—	—	—	2	8	—	—	—	August
2.7	4.0	2.1	6	2	1	11	7	12	13	16	19	59.2	17.8	22	11	—	—	2	2	4	—	—	—	September
1.8	*3.5*	*1.0*	—	—	*7*	*28*	*5*	*7*	*4*	*1*	*15*	*3.8*	*2.3*	*19*	*3*	—	—	—	*11*	*3*	—	*4*	*12*	October
—	—	—	8	7	3	16	17	9	11	8	1	*36.1*	*7.0*	*5*	*16*	*10*	—	—	*1*	*14*	—	*20*	*28*	November
—	—	—	5	4	4	10	18	26	10	8	8	27.8	7.5	8	19	14	—	—	—	26	1	14	26	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = ?^{m}$ Tatewo. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
4.7	5.5	6.9	4	2	1	3	3	29	19	15	8	22.5	17.0	16	8	8	—	—	2	14	4	25	28	Februar
4.8	7.1	4.7	2	2	5	14	14	24	11	10	11	26.6	6.6	22	17	15	—	—	1	20	3	11	*26*	März
2.5	4.3	2.3	4	9	25	16	7	6	1	4	18	27.6	12.6	30	7	2	—	—	4	12	1	1	*10*	April
2.8	5.1	1.8	2	4	2	15	14	13	11	18	14	35.1	7.7	3	13	1	—	8	4	4	3	—	*1*	Mai
2.9	4.5	1.8	3	8	—	6	5	18	11	17	22	64.6	34.4	10	12	1	—	3	6	6	2	—	—	Juni
1.5	2.5	1.4	3	12	5	5	11	12	5	17	23	72.0	16.3	4	14	—	—	6	4	7	—	—	—	Juli
2.5	3.6	1.4	5	3	1	6	16	16	15	12	19	119.7	12.8	6	21	—	—	5	1	9	—	—	—	August
3.8	5.3	3.0	6	1	—	5	7	23	19	21	8	51.8	7.1	17	23	—	—	1	1	11	1	—	3	September
2.5	3.8	1.4	6	3	2	9	7	15	12	5	34	19.1	3.2	20	14	5	—	—	11	13	1	5	11	October
3.6	4.5	4.1	1	7	16	15	6	5	9	25	6	13.7	5.2	30	10	10	—	—	1	19	3	25	29	November
3.9	4.1	3.6	3	4	2	7	8	30	16	13	10	22.0	6.6	6	13	12	—	—	—	24	1	23	29	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 54° 47′							**Смоленскъ.**												**λ = 32° 4′**
Январь	748.2	758.2	733.8	−13.7	−11.0	−12.3	−12.3	− 0.2	−25.7	−16.2	1.5	1.7	1.7	86	81	85	6.4	7.2	6.5
Февраль	747.1	761.5	729.9	− 7.5	− 3.8	− 5.4	− 5.6	1.1	−18.7	− 9.2	2.4	2.8	2.7	89	76	85	7.0	7.3	8.2
Мартъ	736.7	754.7	720.0	− 2.4	1.7	− 1.1	− 0.6	7.0	−15.4	− 4.0	3.6	3.9	3.7	89	74	83	8.3	7.5	7.0
Апрѣль	744.1	754.8	728.0	3.0	7.6	3.4	4.7	17.2	− 6.9	0.2	4.5	4.6	4.4	78	58	74	6.6	7.0	6.8
Май	741.2	750.0	727.8	13.2	19.1	13.1	15.1	29.1	− 1.9	7.7	8.4	8.4	8.4	71	50	72	4.6	5.1	4.7
Іюнь	741.3	752.1	724.1	14.4	19.1	14.3	15.9	28.6	0.1	9.4	9.6	9.8	10.0	77	59	79	5.5	5.7	4.0
Іюль	741.1	748.3	731.9	18.3	23.9	18.2	20.1	29.3	7.1	13.2	12.5	13.2	12.9	80	60	83	5.4	5.6	4.3
Августъ	739.0	745.2	731.1	13.4	19.0	13.9	15.4	26.7	4.7	10.7	10.6	11.4	10.7	92	70	91	8.3	7.5	4.8
Сентябрь	742.7	751.6	730.3	8.6	14.3	9.8	10.9	24.9	0.5	6.5	7.8	8.7	8.1	93	72	89	8.1	6.3	4.7
Октябрь	746.7	756.5	734.5	2.0	9.4	4.6	5.3	16.4	− 8.6	0.7	5.0	6.1	5.5	89	67	83	5.3	5.3	4.2
Ноябрь	745.6	754.3	731.4	− 6.3	− 4.0	− 5.5	− 5.3	3.4	−15.7	− 8.6	2.8	2.8	2.7	90	79	84	8.0	8.0	7.3
Декабрь	742.0	758.8	727.0	− 3.6	− 2.3	− 3.6	− 3.2	4.6	−24.8	− 6.0	3.4	3.5	3.4	90	86	89	9.4	9.5	9.0
Годъ	743.0	761.5	720.0	3.3	7.8	4.1	5.0	29.3	−25.7	0.4	6.0	6.4	6.2	85	69	83	6.9	6.8	6.0
φ = 54° 32′							**Разсажа.**												**λ = 32° 21′**
Январь	747.6	757.8	733.3	−14.1	−10.8	−12.7	−12.5	− 0.1	−27.0	−16.8	1.5	1.7	1.6	89	83	87	7.0	6.8	7.5
Февраль	746.5	761.1	729.8	− 7.3	− 4.2	− 5.7	− 5.7	0.3	−19.4	− 9.7	2.5	2.7	2.7	91	78	88	7.8	7.3	8.8
Мартъ	736.4	754.2	720.2	− 2.1	1.9	− 1.3	− 0.5	8.0	−17.4	− 4.8	3.9	4.0	3.9	89	72	87	*7.7*	*7.7*	*6.7*
Апрѣль	*743.6*	*753.9*	*727.0*	*2.6*	*7.2*	*3.2*	*4.3*	*17.0*	− *8.2*	− *0.2*	*4.7*	*4.8*	*5.0*	*81*	*62*	*82*	*6.1*	*7.6*	*6.4*
Май	740.6	749.4	727.3	13.1	19.4	12.3	14.9	31.1	− 2.1	7.1	8.2	8.6	8.6	70	50	78	4.2	4.6	4.0
Іюнь	740.7	751.2	723.0	14.5	19.1	13.3	15.6	29.6	0.2	8.6	9.7	10.1	10.1	77	61	88	6.3	5.7	4.6
Іюль	740.4	747.7	731.4	18.0	23.9	16.9	19.6	29.3	6.5	12.4	12.3	13.3	13.1	80	61	91	4.7	5.3	2.7
Августъ	738.6	745.9	731.2	14.0	19.1	13.6	15.6	26.4	3.7	10.3	10.6	11.3	11.1	91	69	95	7.0	7.1	3.0
Сентябрь	742.3	751.1	727.9	8.3	14.3	9.5	10.7	24.8	0.2	5.6	7.6	8.7	8.4	92	71	94	7.4	5.9	5.7
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 53° 56′							**Рославль.**												**λ = 32° 53′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	748.8	758.5	734.2	0.9	10.8	4.0	5.2	19.1	− 8.5	—	4.7	5.7	5.6	92	59	85	5.4	4.6	4.9
Ноябрь	747.6	757.0	733.9	− 6.1	− 3.6	− 5.3	− 5.0	3.7	−*15.5*	—	2.8	3.0	2.8	91	81	87	8.6	8.3	7.8
Декабрь	744.8	760.8	730.1	− 3.5	− 2.1	− 3.5	− 3.0	4.0	−21.1	− 5.7	3.4	3.6	3.4	92	86	91	9.5	9.7	8.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 56° 15′							**Никольское-Горушки.**												**λ = 37° 15′**
Январь	—	—	—	−17.9	−14.5	−15.9	−16.1	− 1.8	−*30.2*	—	—	—	—	—	—	—	4.5	5.0	5.1
Февраль	—	—	—	− 7.9	− 4.2	− 6.7	− 6.3	1.4	−*22.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3	6.0
Мартъ	733.0	748.6	715.5	− 3.0	0.8	− 2.3	− 1.5	6.9	−*10.4*	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.5	7.7
Апрѣль	742.9	754.5	729.1	1.4	8.1	2.7	4.1	16.7	− 9.8	− 0.7	—	—	—	—	—	—	4.8	6.4	4.8
Май	738.6	745.7	723.5	11.6	18.3	11.8	13.9	29.8	− 2.0	7.0	—	—	—	—	—	—	4.4	4.9	4.4
Іюнь	738.4	749.0	716.1	13.1	18.3	12.8	14.7	27.8	− 1.3	8.5	—	—	—	—	—	—	5.0	6.5	3.7
Іюль	*738.8*	*748.8*	730.4	16.6	23.5	17.3	19.2	30.6	4.4	12.8	—	—	—	—	—	—	3.6	5.2	3.6
Августъ	*735.5*	*741.8*	*727.2*	12.4	17.4	12.9	14.2	27.0	2.5	10.0	—	—	—	—	—	—	6.8	8.0	5.5
Сентябрь	*738.3*	747.8	724.3	5.8	11.5	7.5	8.3	23.6	− 3.5	4.1	—	—	—	—	—	—	6.6	6.9	3.3
Октябрь	*743.4*	754.9	728.5	0.6	7.3	2.6	3.5	17.2	−15.3	− 1.0	—	—	—	—	—	—	5.5	4.7	4.5
Ноябрь	*742.7*	754.1	*725.0*	− 9.0	− 6.6	− 8.7	− 8.1	2.5	−20.9	−12.2	—	—	—	—	—	—	7.6	7.2	6.3
Декабрь	*738.7*	754.4	*720.4*	− 5.1	− 4.4	− 5.4	− 5.0	3.2	−34.5	− 9.0	—	—	—	—	—	—	9.4	9.2	8.3
Годъ	—	—	—	1.6	6.3	2.4	3.4	30.6	−34.5	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.6	5.3

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	↯	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бури. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = 211.3^{m}$								**Ssmolensk.**							$G = 0.7^{mm}$ (742.8^{mm}).									
4.4	4.2	4.2	—	14	23	19	14	11	5	2	5	37.4	6.5	22	19	19	—	—	7	17	1	31	31	Januar
3.6	4.1	4.5	7	6	4	—	2	24	25	11	5	23.1	4.8	3	16	16	—	—	3	18	5	27	28	Februar
4.0	5.3	3.6	—	6	7	22	10	22	14	6	6	77.6	16.0	21	20	17	—	—	2	18	7	7	28	März
3.4	4.7	3.1	3	24	32	12	7	3	2	4	3	60.6	24.0	1	13	6	2	—	3	12	2	—	14	April
3.4	4.8	2.7	5	12	5	14	9	17	16	14	1	33.2	10.3	17	14	—	3	7	2	2	2	—	2	Mai
3.2	4.6	2.5	6	19	12	10	6	11	5	17	4	41.6	11.0	10	16	—	—	5	4	7	2	—	—	Juni
2.3	3.5	2.3	6	19	7	5	5	15	13	10	13	41.7	9.3	6	14	—	—	8	4	2	2	—	—	Juli
2.8	4.2	2.3	3	6	4	9	8	18	20	6	19	115.4	22.0	21	24	—	1	4	2	8	2	—	—	August
3.0	4.5	2.2	2	7	2	2	6	23	21	15	12	56.7	14.2	22	15	—	—	1	4	8	1	—	—	September
2.1	3.3	2.2	6	10	15	14	6	8	15	4	15	17.8	9.9	26	10	3	—	—	9	10	—	3	13	October
3.4	4.3	3.9	8	7	24	11	1	11	13	9	6	42.1	6.0	25	18	15	—	—	2	18	1	20	28	November
3.7	3.8	3.6	1	7	4	7	7	28	22	10	7	41.3	9.5	8	26	22	—	—	1	27	2	18	29	December
3.3	4.3	3.1	47	137	139	125	81	191	171	108	96	588.5	24.0	—	205	98	6	25	43	147	27	106	173	Jahr
$H = 170^{m}$?								**Rassasha.**							$G = ^{mm}$?									
3.7	4.3	3.0	1	8	15	29	14	6	1	1	17	23.8	4.5	22	17	17	—	—	5	17	—	31	31	Januar
3.1	3.8	2.4	11	6	1	1	5	25	13	13	9	24.8	6.3	15	15	13	—	—	2	19	—	26	28	Februar
3.8	4.4	2.3	—	3	2	23	11	21	9	3	10	71.5	11.4	21	20	15	—	—	*2*	*15*	—	8	29	März
2.4	*3.3*	*1.0*	*2*	*20*	*4*	*17*	*5*	*1*	*2*	*1*	*16*	49.5	18.4	1	9	3	—	—	*1*	*11*	—	—	*13*	April
2.3	3.5	0.7	8	2	1	14	14	6	14	8	26	15.9	6.6	16	9	—	—	7	6	2	—	—	2	Mai
2.2	3.2	1.6	14	11	5	11	9	12	5	10	12	73.0	27.5	10	11	—	1	4	2	5	—	—	—	Juni
1.9	2.6	0.6	10	10	8	7	8	12	6	2	30	99.9	36.2	26	14	—	1	—	7	4	—	—	—	Juli
2.1	2.9	0.8	6	1	—	10	8	25	8	6	28	83.2	19.8	21	25	—	—	1	2	6	—	—	—	August
1.8	2.8	0.9	12	3	1	4	5	21	13	9	22	55.5	11.4	7	19	—	—	—	4	10	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 194.1^{m}$								**Rosslawl.**							$G = ^{mm}$?									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	5.3	22	13	13	—	—	—	—	—	—	—	January
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*24.0*	6.6	3	10	10	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	13.5	22	17	13	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.9	19.5	1	14	8	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.2	4.7	16	10	—	—	2	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.3	16.8	10	9	—	—	3	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.3	8.7	13	11	—	—	5	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.8	33.4	17	15	—	—	2	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.8	19.1	11	15	—	—	2	—	—	—	—	—	September
1.0	2.4	0.7	2	3	7	8	4	15	9	6	39	21.4	9.1	26	8	3	—	—	8	10	—	3	*14*	October
2.9	3.7	2.8	7	6	23	8	2	10	17	7	10	49.7	11.7	18	18	16	—	—	4	21	1	20	*28*	November
2.9	3.7	3.0	7	1	4	4	13	23	15	6	20	23.2	4.1	27	19	16	—	—	—	26	1	18	28	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	503.6	33.4	—	159	79	—	14	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 250^{m}$?								**Nikolskoe-Goruschki.**							$G = 0.8^{mm}$ (740.4^{mm}).									
3.5	3.6	3.6	1	—	7	36	3	5	2	6	33	10.9	5.1	5	6	6	—	—	11	9	2	31	31	Januar
3.2	4.3	3.7	2	2	—	4	—	20	14	11	31	10.7	3.6	3	7	7	—	—	4	14	—	27	28	Februar
3.6	5.2	3.2	—	6	1	25	8	19	4	11	19	91.7	21.0	23	20	19	—	—	1	22	3	7	*27*	März
1.9	4.7	1.2	4	8	8	16	6	1	2	1	44	20.8	8.8	24	6	3	—	—	6	7	1	1	18	April
3.0	5.0	1.8	5	6	4	8	5	21	4	12	27	48.8	20.0	6	14	2	—	5	5	3	—	—	5	Mai
2.3	3.8	1.7	6	14	2	9	—	5	4	15	35	45.2	19.3	11	11	—	—	2	6	4	2	—	3	Juni
1.2	4.0	1.5	5	15	6	4	—	10	1	9	43	45.1	15.4	1	8	—	—	8	12	2	2	—	—	Juli
1.3	4.1	1.1	3	4	1	10	2	16	6	9	42	79.7	21.6	22	25	—	—	2	2	10	—	—	—	August
2.9	4.8	1.8	3	4	1	8	2	19	2	19	31	92.4	26.2	22	13	—	—	1	7	8	1	—	5	September
1.3	3.3	1.4	—	19	—	1	—	14	3	8	48	31.2	11.4	23	11	7	—	—	11	12	—	7	12	October
3.3	4.3	3.2	1	9	8	15	—	4	7	21	25	40.6	18.1	29	13	13	—	—	2	15	—	21	30	November
3.6	3.1	2.6	—	5	1	10	1	32	4	9	31	41.9	7.4	17	19	16	—	—	—	23	1	22	31	December
2.6	4.2	2.2	30	92	39	146	27	166	53	131	109	559.0	26.2	—	153	73	—	18	67	129	12	116	190	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 55° 50′			**Москва** (Петровская Академія).													λ = 37° 33′		
Январь	754.7	764.9	735.6	—19.6	—15.6	—17.6	—17.6	— 1.8	—34.8	—22.4	1.0	1.3	1.2	86	83	86	5.0	5.4	4.5
Февраль	748.2	763.2	729.6	— 7.5	— 4.2	— 6.4	— 6.0	1.8	—24.7	—10.5	2.5	2.8	2.5	90	78	86	7.4	7.8	6.4
Мартъ	740.5	756.6	722.9	— 2.3	1.1	— 1.5	— 0.9	7.9	—10.8	— 4.3	3.7	3.9	3.7	91	77	89	9.1	7.9	7.7
Апрѣль	749.2	760.8	734.0	2.0	8.6	3.2	4.6	18.3	—10.4	— 1.4	4.2	4.2	4.5	78	51	76	5.7	7.5	5.3
Май	744.4	751.5	730.0	12.5	19.2	12.3	14.7	31.3	— 3.8	7.0	7.8	7.4	8.0	69	43	70	4.9	6.0	5.2
Іюнь	744.2	754.3	722.2	14.1	19.0	13.9	15.7	28.6	— 0.3	8.7	9.5	9.0	10.0	76	55	81	4.8	7.4	4.6
Іюль	744.4	753.6	735.9	17.6	24.8	18.4	20.3	31.6	3.6	12.2	11.0	10.8	11.1	73	47	71	4.8	6.2	4.9
Августъ	741.9	748.0	733.1	13.3	19.3	14.0	15.5	27.0	4.0	10.3	10.2	10.7	10.8	89	64	91	7.9	8.8	5.8
Сентябрь	744.5	754.1	730.4	6.6	12.5	8.5	9.2	24.7	— 4.0	4.2	6.7	7.9	7.7	90	72	90	6.1	8.0	4.7
Октябрь	749.6	761.2	734.9	— 0.2	7.6	2.5	3.3	17.1	—14.3	— 1.6	4.3	5.4	5.0	90	66	87	5.9	5.9	5.0
Ноябрь	748.6	760.6	730.4	— 8.3	— 6.0	— 8.2	— 7.5	2.8	—20.1	—11.5	2.4	2.5	2.3	91	80	86	8.4	7.9	7.2
Декабрь	744.5	761.3	727.5	— 4.5	— 3.6	— 4.6	— 4.2	3.8	—33.4	— 7.3	3.2	3.3	3.3	89	87	92	9.7	9.6	9.7
Годъ	746.2	764.9	722.2	2.0	6.9	2.9	3.9	31.6	—34.8	— 1.4	5.5	5.8	5.8	84	67	84	6.6	7.4	5.9
	φ = 55° 46′			**Москва** (Константиновскій Институтъ).													λ = 37° 40′		
Январь	758.1	768.2	738.5	—18.9	—15.3	—17.1	—17.1	— 1.2	—30.6	—21.4	1.0	1.3	1.2	84	81	84	5.6	4.9	4.7
Февраль	751.4	766.4	733.1	— 6.8	— 3.8	— 5.6	— 5.4	1.8	—21.8	— 8.4	2.6	2.7	2.6	86	75	81	6.9	7.5	7.1
Мартъ	743.8	760.2	726.4	— 1.8	1.0	— 1.0	— 0.6	7.4	—10.3	— 3.5	3.7	3.8	3.8	88	76	86	8.8	8.3	8.0
Апрѣль	752.4	764.3	736.8	2.7	8.8	4.5	5.3	18.1	— 7.1	0.2	4.1	4.0	4.2	72	48	65	5.4	7.0	5.7
Май	747.6	754.8	733.3	12.5	19.5	13.9	15.3	31.5	— 2.2	8.3	7.6	7.1	7.7	69	44	64	5.0	5.7	4.1
Іюнь	747.3	757.4	725.2	14.5	19.2	15.5	16.4	28.5	1.4	10.3	9.1	8.7	9.4	72	52	70	4.8	6.9	4.5
Іюль	747.5	756.4	739.3	18.5	25.1	19.7	21.1	32.7	6.0	14.0	10.3	9.9	10.5	65	42	62	4.8	5.6	4.5
Августъ	744.9	751.3	736.2	14.3	19.3	14.9	16.2	27.2	5.5	11.4	10.2	9.8	10.6	84	59	83	7.6	8.4	5.9
Сентябрь	747.7	756.9	733.9	7.2	12.8	9.5	9.8	24.2	— 1.0	5.5	6.8	7.2	7.4	88	65	82	5.9	7.1	4.5
Октябрь	752.8	764.4	738.2	0.9	7.8	3.6	4.1	17.2	—12.4	— 0.4	4.6	5.0	5.1	88	62	81	5.8	5.0	4.7
Ноябрь	752.0	764.2	733.6	— 7.7	— 5.7	— 7.5	— 7.0	3.2	—18.3	—10.4	2.4	2.4	2.3	85	76	80	8.3	7.4	7.1
Декабрь	748.0	764.8	730.8	— 4.0	— 3.3	— 3.9	— 3.7	4.4	—30.7	— 6.6	3.2	3.2	3.2	85	83	87	9.7	9.6	9.8
Годъ	749.5	768.2	725.2	2.6	7.1	3.9	4.5	32.7	—30.7	— 0.1	5.5	5.4	5.7	80	64	77	6.6	7.0	5.9
	φ = 55° 25′			**Михайловское.**													λ = 37° 10′		
Январь	752.7	762.6	733.8	—19.4	—15.6	—17.8	—17.6	0.0	—35.8	—23.2	—	—	—	—	—	—	5.0	4.5	—
Февраль	747.1	762.3	728.2	— 7.4	— 4.3	— 6.7	— 6.1	1.9	—27.1	—10.3	—	—	—	—	—	—	8.2	7.2	—
Мартъ	739.1	755.9	722.9	— 2.2	1.4	— 1.4	— 0.7	7.2	—11.3	— 4.0	—	—	—	—	—	—	7.5	7.0	—
Апрѣль	747.6	759.2	731.4	3.3	8.2	2.9	4.8	17.0	—11.4	— 1.6	—	—	—	—	—	—	4.2	6.0	—
Май	743.0	750.1	730.0	13.1	19.1	12.1	14.8	30.5	— 4.8	6.4	—	—	—	—	—	—	4.1	5.0	—
Іюнь	742.9	752.7	721.6	15.2	19.2	13.0	15.8	29.2	— 0.3	8.4	—	—	—	—	—	—	4.9	5.7	3.1
Іюль	742.8	750.7	733.9	18.9	24.7	17.1	20.2	30.4	6.8	12.0	—	—	—	—	—	—	3.0	3.3	4.4
Августъ	740.5	746.8	732.0	14.1	19.1	13.4	15.5	27.4	4.2	10.1	—	—	—	—	—	—	6.3	6.7	—
Сентябрь	743.4	754.3	729 0	7.2	13.0	8.0	9.4	24.8	— 2.9	3.9	—	—	—	—	—	—	6.8	6.6	—
Октябрь	748.2	759.2	732.0	0.4	8.4	1.7	3.5	16.8	—15.5	— 2.4	—	—	—	—	—	—	4.6	4.8	—
Ноябрь	747.3	758.6	731.8	— 8.4	— 6.0	— 8.2	— 7.5	3.0	—25.3	—11.7	—	—	—	—	—	—	8.0	7.5	—
Декабрь	743.5	759.4	727.5	— 4.5	— 3.4	— 4.0	— 4.0	3.9	—30.5	— 6.6	—	—	—	—	—	—	9.7	9.4	—
Годъ	744.8	762.6	721.6	2.5	7.0	2.5	4.0	30.5	—35.8	— 1.6	—	—	—	—	—	—	6.0	6.1	—
	φ = 57° 1′			**Иваново-Вознесенскъ.**													λ = 40° 58′		
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	750.4	765.3	737.6	— 8.1	— 4.3	— 6.4	— 6.2	1.0	—28.0	— 9.7	2.5	2.8	2.6	92	80	86	8.3	7.0	6.5
Мартъ	744.5	762.4	727.6	— 2.7	0.7	— 1.9	— 1.3	6.0	—11.8	— 4.1	3.6	3.8	3.6	92	77	87	8.4	8.4	7.1
Апрѣль	753.8	765.6	734.8	0.9	8.3	2.8	4.0	18.6	—11.3	— 1.5	4.1	4.7	4.3	82	57	76	5.6	5.5	3.5
Май	747.8	754.6	733.1	11.8	18.4	13.0	14.4	30.8	— 3.0	7.6	8.0	8.1	8.0	73	50	69	5.0	5.0	5.3
Іюнь	747.5	758.5	725.3	13.5	18.8	14.3	15.6	30.3	1.0	9.4	9.5	9.8	10.0	79	59	79	5.5	6.3	4.3
Іюль	748.1	758.8	739.4	17.3	23.2	18.5	19.7	31.0	3.4	12.6	10.8	10.8	11.8	73	52	74	4.2	5.6	4.0
Августъ	745.1	752.0	737.2	12.8	19.0	14.2	15.3	28.9	4.3	10.3	9.9	10.4	10.5	89	64	87	6.5	7.6	6.2
Сентябрь	747.3	757.5	733.4	6.2	10.7	7.6	8.2	22.5	— 1.7	4.0	6.5	6.9	7.0	90	72	88	7.6	8.0	6.0
Октябрь	752.5	765.1	736.5	— 0.3	6.4	2.1	2.7	17.1	—14.8	— 1.1	4.5	5.4	5.1	94	71	89	6.3	6.1	5.7
Ноябрь	752.5	766.1	730.7	—11.5	— 8.0	—10.8	—10.1	1.5	—23.5	—13.8	1.9	2.3	2.0	91	83	89	7.7	6.2	6.9
Декабрь	747.9	765.0	728.1	— 5.7	— 4.9	— 5.8	— 5.5	2.9	—33.5	— 8.5	3.0	3.2	3.0	91	91	91	9.4	9.5	8.4
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Темп. — Temp. Min. ≤0°	
$H = 176.5^{m}$							**Moskau** (Petrowskische Akademie).								$G = 0.7^{mm}$ (745.6^{mm}).									
3.8	4.1	4.6	7	2	9	34	18	7	5	4	7	7.3	4.3	5	5	4	—	—	10	8	1	31	31	Januar
5.8	6.0	5.8	9	6	1	1	7	23	24	9	4	5.5	2.9	3	9	8	—	—	2	14	3	27	28	Februar
5.1	6.7	5.2	3	4	3	13	30	17	11	7	5	64.4	11.1	22	18	16	—	—	1	19	2	9	28	März
2.7	5.6	3.2	5	21	12	12	14	6	9	4	7	23.4	12.1	24	7	4	—	—	4	11	1	2	22	April
3.6	5.8	4.0	8	9	6	5	19	18	17	8	3	31.8	8.6	30	13	—	2	6	3	6	2	—	3	Mai
3.4	5.1	3.1	13	12	3	6	9	9	19	16	3	37.9	10.8	10	14	1	—	4	2	5	1	—	1	Juni
2.6	4.7	3.0	9	12	13	3	10	14	15	13	4	27.3	10.4	5	9	—	—	4	5	7	—	—	—	Juli
2.8	4.9	2.8	6	5	1	5	22	16	25	11	2	94.3	19.5	14	23	—	—	5	—	12	1	—	—	August
4.2	6.1	3.7	13	4	2	3	12	17	23	14	2	83.2	31.6	22	16	—	—	2	5	10	3	—	5	September
3.2	4.5	3.2	12	5	2	7	11	21	23	6	6	15.3	5.5	23	8	4	—	—	8	12	—	7	20	October
5.2	7.0	6.1	10	11	10	16	5	5	17	13	3	25.2	12.0	29	12	11	—	—	2	18	6	22	29	November
5.2	5.3	5.2	6	5	3	3	17	29	22	6	2	27.6	4.7	4	17	14	—	—	—	29	2	23	30	December
4.0	5.5	4.2	101	96	65	108	174	182	210	111	48	443.2	31.6	—	151	62	2	21	42	151	22	121	197	Jahr
$H = 142.9^{m}$							**Moskau** (Konstantinowsches Institut).								$G = 0.7^{mm}$ (747.9^{mm}).									
2.4	2.6	2.5	8	1	21	27	16	12	3	1	4	13.0	5.0	5	8	8	—	—	7	9	—	31	31	Januar
3.1	3.6	3.9	7	4	4	3	5	22	22	14	3	10.8	3.0	3	11	10	—	—	3	4	—	26	28	Februar
3.2	3.9	3.1	4	3	3	12	29	19	12	7	4	87.4	13.9	24	21	19	—	—	1	21	4	8	26	März
2.1	3.8	2.1	9	15	17	9	17	4	6	2	11	28.5	14.8	24	7	3	—	—	7	12	—	1	15	April
2.6	4.9	2.5	13	5	3	3	20	16	15	9	9	26.6	6.8	6	12	—	—	6	3	4	1	—	2	Mai
2.8	4.8	2.8	16	9	5	5	9	9	19	14	4	42.4	13.0	10	10	1	1	2	2	4	1	—	—	Juni
2.5	4.0	2.4	9	15	14	3	11	11	12	11	7	25.0	8.3	2	8	—	—	3	6	6	2	—	—	Juli
3.2	4.9	2.6	6	4	2	5	10	22	25	9	10	102.5	18.3	14	23	—	—	4	1	13	7	—	—	August
2.9	4.3	2.0	17	5	2	—	7	14	19	14	12	72.6	24.3	8	16	1	—	1	5	9	—	—	4	September
1.3	2.3	1.5	9	2	4	2	11	11	21	8	25	28.0	7.9	23	12	7	—	—	11	12	—	6	16	October
2.1	2.5	2.7	12	10	16	6	7	2	14	9	14	39.7	14.7	29	19	19	—	—	2	16	1	22	29	November
2.7	2.8	2.9	7	5	5	2	26	20	16	9	3	47.8	7.6	16	23	20	—	—	—	30	1	23	29	December
2.6	3.7	2.6	117	78	96	77	168	162	184	107	106	524.3	24.3	—	170	88	1	16	48	140	17	117	180	Jahr
$H = 191^{m}$?							**Michailowskoe.**								$G = 0.7^{mm}$ (744.9^{mm}).									
1.1	1.2	—	3	—	11	4	5	5	2	—	30	7.3	4.7	16	5	5	—	—	?	?	—	31	31	Januar
1.7	2.1	—	3	2	—	—	2	13	19	3	14	9.0	3.7	16	5	5	—	—	?	?	—	26	28	Februar
1.5	2.6	—	1	2	3	3	5	19	8	2	17	63.0	10.4	24	18	16	—	—	?	?	3	8	26	März
0.8	2.9	—	5	4	12	5	6	3	—	1	22	21.9	11.0	24	7	3	—	—	?	?	—	1	21	April
1.4	2.3	—	7	1	2	1	10	16	7	5	34	22.0	9.8	10	7	1	—	2	?	?	—	—	3	Mai
1.5	1.8	0.6	8	11	4	3	2	6	13	4	39	53.0	19.7	10	11	1	1	4	5	1	—	—	2	Juni
1.1	2.1	0.5	4	5	10	4	4	9	8	5	36	25.1	12.1	2	5	—	—	2	—	—	—	—	—	Juli
1.0	1.8	—	3	3	2	—	6	11	12	4	26	66.8	9.5	24	20	—	—	5	?	?	—	—	—	August
1.6	2.1	—	9	4	—	1	6	13	14	2	9	38.8	9.6	8	12	—	—	—	?	?	—	—	5	September
0.9	1.8	—	6	5	5	3	2	12	12	2	11	19.3	3.8	18	8	5	—	—	?	?	—	5	23	October
2.0	2.7	—	4	7	6	8	1	1	10	7	11	30.3	10.5	29	10	10	—	—	?	?	—	22	29	November
1.8	2.4	—	5	1	2	1	7	13	10	3	14	34.1	6.5	16	17	14	—	—	?	?	1	21	29	December
1.4	2.2	—	58	45	57	33	56	121	115	38	263	390.6	19.7	—	125	60	1	13	—	—	4	114	197	Jahr
$H = 127.8^{m}$							**Iwanowo-Wosnessensk.**								$G =$?									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
5.2	5.5	7.1	3	2	2	1	6	15	19	17	19	9.6	2.0	18	16	15	—	—	4	14	12	24	28	Februar
4.3	5.8	4.4	5	5	3	13	24	20	11	4	8	88.7	15.3	24	24	18	—	—	2	19	4	10	27	März
1.0	3.7	1.4	12	5	5	3	4	2	8	5	46	27.7	17.4	24	8	5	—	—	9	8	—	2	22	April
3.3	7.0	2.5	9	1	5	6	13	15	13	16	15	37.5	10.5	17	15	4	1	4	6	5	3	—	5	Mai
3.2	4.6	1.7	9	4	4	4	8	5	13	15	28	81.6	19.8	19	22	1	3	5	7	8	7	—	—	Juni
2.1	5.5	0.8	10	4	9	2	3	4	13	13	35	23.9	9.8	8	10	—	—	2	9	9	4	—	—	Juli
1.6	4.5	1.8	8	2	1	2	7	8	20	12	33	75.4	13.5	7	24	—	1	2	1	11	—	—	—	August
3.6	6.3	4.2	11	3	4	2	8	8	16	17	21	91.4	35.6	22	20	2	—	—	1	17	7	—	4	September
3.3	4.7	4.3	9	2	—	4	4	7	24	17	26	35.9	15.2	28	10	7	—	—	6	11	7	7	15	October
4.5	5.2	5.6	9	6	7	8	8	2	10	17	23	41.9	11.1	29	21	19	—	—	4	15	9	25	29	November
5.7	5.3	4.5	7	1	7	5	15	14	19	12	13	49.7	8.0	7	25	20	—	—	1	24	5	25	29	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 56° 25′					**Барановo.**										λ = 38° 36′			
Январь	754.4	764.7	733.6	—20.3	—15.2	—18.4	—18.0	— 1.3	—34.4	—22.8	0.9	1.3	1.1	86	82	86	4.9	4.9	4.9
Февраль	746.9	761.6	729 9	— 7.3	— 3.7	— 6.2	— 5.7	1.7	—27.6	—10.1	2.7	2.9	2.7	90	79	87	7.8	7.5	6.8
Мартъ	739.9	756.5	722.3	— 2.6	0.8	— 1.9	— 1.2	7.8	—13.9	— 4.7	3.6	3.7	3.6	91	77	90	8.5	8.3	7.0
Апрѣль	749.2	761.0	733.0	1.8	8.3	2.5	4.2	17.8	—10.0	— 2.2	4.3	4.1	4.3	80	52	77	5.0	5.8	3.7
Май	744.0	751.1	728.6	12.5	18.8	12.4	14.6	31.0	— 4.4	6.6	7.9	7.1	7.6	68	42	67	4.4	5.1	4.8
Іюнь	743.8	755.0	722.0	13.7	18.9	14.0	15.5	28.4	— 0.9	8.2	9.4	9.0	9.6	77	54	78	5.1	6.4	4.6
Іюль	744.2	753.5	735.8	17.6	23.7	18.1	19.8	29.5	4.2	11.7	11.1	11.5	12.0	74	53	78	4.4	5.4	3.8
Августъ	741.2	748.1	733.0	13.1	18.4	13.6	15.0	26.9	2.5	9.2	9.7	10.4	10.4	86	67	89	6.0	7.9	5.2
Сентябрь	743.7	753.0	729.9	6.7	11.3	8.3	8.8	23.8	— 1.4	4.2	6.5	7.4	7.3	87	73	87	6.9	7.6	6.0
Октябрь	748.8	761.2	734.1	— 0.2	7.2	2.2	3.1	17.3	—16.0	— 2.2	4.4	5.5	4.9	89	69	86	5.6	5.6	5.0
Ноябрь	748.0	760.7	729.2	— 9.1	— 6.5	— 9.1	— 8.2	1.6	—21.0	—12.4	2.3	2.4	2.2	89	82	88	7.3	7.5	6.4
Декабрь	743.8	760.8	725.2	— 4.9	— 3.9	— 4.9	— 4.6	3.6	—32.9	— 7.7	3.1	3.2	3.1	88	86	89	9.7	9.5	8.7
Годъ	745.7	764.7	722 0	1.8	6.5	2.6	3.6	31.0	—34.4	— 1.8	5.5	5.7	5.7	84	68	84	6.3	6.8	5.6
	φ = 55° 35′					**Муромъ I** (Реальное училище).										λ = 42° 4′			
Январь	761.9	771.7	736.6	—21.8	—17.2	—18.8	—19.3	— 0.9	—31.6	—24.3	0.8	1.0	1.0	87	84	87	3.9	4.3	3.5
Февраль	752.8	767.8	741.3	— 9.5	— 5.4	— 7.9	— 7.6	1.2	—28.7	—12.1	2.3	2.6	2.4	91	79	88	7.2	7.4	6.2
Мартъ	747.2	762.9	730.4	— 2.7	1.5	— 1.1	— 0.8	8.2	—16.0	— 4.0	3.6	3.8	3.8	92	76	87	8.3	8.6	7.4
Апрѣль	754.8	767.1	734.1	2.3	9.4	4.3	5.3	18.3	— 4.5	— 0.1	4.3	4.1	4.4	78	47	71	4.8	5.8	3.9
Май	749.6	756.7	735.4	12.3	19.9	13.4	15.2	34.0	— 3.3	8.1	7.7	7.4	7.6	68	43	65	4.7	6.4	4.3
Іюнь	748.7	758.7	730.0	14.5	21.7	15.7	17.3	32.4	1.0	10.6	9.8	9.6	9.9	77	49	72	5.5	6.2	5.4
Іюль	749.0	757.8	741.6	17.7	25.8	19.4	21.0	32.4	4.9	13.4	10.9	10.8	10.9	72	45	65	3.9	5.5	5.0
Августъ	746.7	753.1	739.1	13.9	21.1	15.4	16.8	30.4	5.8	11.4	10.0	10.2	10.1	85	56	79	7.0	7.1	5.4
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 55° 37′					**Гусевская фабрика.**										λ = 40° 41′			
Январь	760.4	770.6	736.5	—19.9	—13.8	—17.2	—17.0	— 0.2	—30.3	—22.0	—	—	—	—	—	—	5.8	4.1	3.2
Февраль	752.0	767.2	739.4	— 7.8	— 4.3	— 6.7	— 6.3	1.7	—27.3	—10.6	—	—	—	—	—	—	7.9	7.0	6.8
Мартъ	745.7	762.0	728.4	— 1.8	1.6	— 0.5	— 0.2	8.1	—11.7	— 3.5	—	—	—	—	—	—	8.6	7.7	7.8
Апрѣль	753.7	766.2	734.5	3.3	9.6	4.2	5.7	18 7	— 7.7	— 0.7	—	—	—	—	—	—	4.4	5.9	4.1
Май	748.8	755.9	734.5	13.7	19.3	14.6	15.9	31.3	— 3.4	8.6	—	—	—	—	—	—	4.0	5.3	5.5
Іюнь	748.0	758.2	728.0	14.8	20.0	16.7	17.2	31.5	1.1	10.9	—	—	—	—	—	—	5.1	6.7	5.5
Іюль	748.3	756.8	740.2	18.7	24.9	20.3	21.3	31.3	5.5	13.9	—	—	—	—	—	—	4.0	4.5	4.7
Августъ	745.9	752.2	737.6	15.0	20.2	15.6	16.9	29.2	6.0	11.6	10.4	10.4	10.5	82	60	80	6.4	6.9	6.2
Сентябрь	748.2	758.3	732.5	7.5	12.3	8.9	9.6	26.5	— 0.9	5.2	6.8	7.5	7.2	86	70	83	7.6	7.1	5.5
Октябрь	753.3	765.2	734.3	0.3	7.6	3.0	3.6	18.3	—15.8	— 1.1	4.5	5.7	5.2	90	69	86	4.9	5.5	5.2
Ноябрь	752.7	766.2	733.8	— 9.6	— 6.4	— 8.8	— 8.3	3.0	—22.6	—12.0	2.3	2.6	2.4	94	84	92	8.6	7.0	7.3
Декабрь	749.2	764.6	732.1	— 4.7	— 3.9	— 4.3	— 4.3	3.5	—30.1	— 7.2	3.3	3.5	3.4	95	94	95	9.7	9.4	9.0
Годъ	750.5	770.6	728.0	2.5	7.3	3.8	4.5	31.5	—30.3	— 0.6	—	—	—	—	—	—	6.4	6.4	5.9
	φ = 56° 20′					**Нижній-Новгородъ.**										λ = 44° 0′			
Январь	759.1	769.2	732.9	—18.9	—16.5	—17.4	—17.6	— 1.2	*—26.0*	—	—	—	—	—	—	—	2.5	3.0	3.0
Февраль	749.1	764.4	737.7	— 8.6	— 6.3	— 7.1	— 7.3	0.9	*—22.3*	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.9	6.2
Мартъ	744.6	761.0	728.4	— 2.0	1.0	— 0.7	— 0.6	7.9	*—10.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	8.3	7.4
Апрѣль	752.5	764.5	731.6	2.0	8.4	4.6	5.0	17.5	*— 4.2*	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	3.6
Май	746.9	753.5	732.4	12.7	19.1	15.0	15.6	32.2	*0.7*	—	—	—	—	—	—	—	3.7	4.6	3.6
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	745.9	757.1	729.1	6.5	10.4	8.4	8.4	22.6	*— 0.3*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	7.9	5.3
Октябрь	750.9	763.7	727.4	1.5	5.5	3.1	3.4	15.7	*—13.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.3	5.5
Ноябрь	756.9	776.7	731.7	—11.8	— 9.8	—10.8	—10.8	1.7	*—20.8*	—	—	—	—	—	—	—	8.7	7.0	6.3
Декабрь	746.6	762.8	725.2	— 5.8	— 5.3	— 6.0	— 5.7	1.9	*—26.0*	—	—	—	—	—	—	—	9.7	9.2	9.0
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niedors.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 183?$							**Baranowo.**								$G = 0.8\ (746.0)$.								
2.0	2.3	2.3	2	1	10	31	16	4	7	5	17	5.7	3.6	5	5	5	—	—	8	8	1	31	31	Januar
2.8	3.4	2.9	5	1	1	2	13	25	22	8	7	7.3	2.5	5	10	10	—	—	2	16	2	23	28	Februar
2.7	3.2	2.2	3	2	7	15	28	13	7	6	12	68.0	14.6	23	20	18	—	—	—	18	4	11	28	März
1.1	3.1	1.4	5	11	13	15	9	12	5	5	15	21.1	14.8	24	6	3	—	—	6	4	1	2	22	April
1.8	3.3	1.4	5	3	2	9	25	13	15	10	11	13.3	4.4	6	9	—	—	2	4	4	—	—	3	Mai
1.5	2.5	1.4	5	7	5	6	18	16	17	8	8	42.0	11.2	11	13	1	1	1	3	7	—	—	1	Juni
1.3	2.2	1.1	8	5	15	4	8	12	15	3	23	83.4	44.5	5	7	—	—	1	8	4	—	—	—	Juli
1.1	2.6	1.3	3	5	1	5	16	17	24	9	13	116.1	35.2	22	20	—	—	3	2	6	—	—	—	August
2.0	3.3	1.7	8	3	1	5	19	15	14	17	8	88.2	30.8	22	16	1	—	—	3	12	—	—	4	September
1.3	2.0	1.7	7	2	2	5	9	12	22	11	23	14.8	4.5	18	10	6	—	—	9	13	1	6	19	October
1.9	3.0	2.1	4	7	13	9	5	4	14	15	19	20.0	5.9	29	14	13	—	—	4	15	2	23	29	November
2.5	2.1	1.7	4	4	8	6	17	22	12	7	13	36.8	7.1	6	21	19	—	—	1	28	1	22	30	December
1.8	2.8	1.8	59	51	78	112	183	165	174	104	169	516.7	35.2	—	151	76	1	7	50	135	12	118	195	Jahr
$H = 113.6?$							**Murom I** (Realschule).								$G = 0.7\ (752.3)$.								
—	—	—	8	3	7	15	31	7	3	5	13	10.9	6.2	4	6	6	—	—	14	8	—	31	31	Januar
—	—	—	4	4	1	1	16	22	12	6	18	7.9	3.9	4	9	9	—	—	4	15	—	25	28	Februar
—	—	—	2	1	7	7	29	20	9	3	15	46.7	10.5	24	18	13	—	2	—	18	2	8	27	März
—	—	—	10	9	9	4	6	6	3	4	39	14.7	7.9	24	5	1	—	—	7	4	—	—	15	April
—	—	—	13	4	3	3	18	16	13	8	15	32.7	10.7	11	7	—	—	4	1	2	1	—	1	Mai
—	—	—	10	11	4	3	6	7	16	10	23	33.7	9.6	15	16	—	1	5	3	6	3	—	—	Juni
—	—	—	16	8	9	4	6	11	6	10	23	29.2	9.0	9	10	—	—	3	5	3	—	—	—	Juli
—	—	—	11	4	3	—	13	16	12	12	21	55.0	19.5	7	10	—	—	1	—	7	1	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 134?$							**Gussewskaja Fabrik.**								$G = 0.7\ (751.1)$.								
1.4	1.3	0.9	3	—	2	2	8	9	6	—	63	9.8	5.3	5	3	3	—	—	12	7	1	31	31	Januar
2.9	2.4	2.3	9	2	—	—	2	7	29	10	25	9.7	3.6	3	11	11	—	—	5	16	2	27	28	Februar
3.6	3.4	2.6	1	1	2	3	20	29	15	3	19	62.3	16.5	30	15	13	1	—	1	20	1	10	26	März
1.4	3.5	0.6	5	6	6	4	8	8	2	7	44	15.5	11.6	24	4	2	—	—	7	7	—	—	21	April
2.5	4.5	1.9	7	6	3	1	6	14	14	11	31	49.1	27.6	21	6	—	1	3	3	3	—	—	2	Mai
1.5	3.6	1.3	6	6	1	1	6	4	13	9	44	54.2	18.7	3	11	—	3	2	2	8	3	—	—	Juni
1.0	2.6	0.6	9	3	6	1	—	11	3	6	54	14.0	4.3	16	9	—	—	3	8	2	1	—	—	Juli
1.1	2.9	0.9	3	1	1	1	2	8	13	7	57	36.3	7.2	22	18	—	—	2	1	8	1	—	—	August
2.3	3.3	0.9	15	1	1	—	2	10	12	6	43	44.1	17.7	22	12	—	—	1	2	13	1	—	—	September
1.0	1.4	1.2	8	1	1	—	—	5	9	7	62	24.2	9.8	18	5	—	—	—	8	9	—	6	17	October
2.0	2.4	1.9	10	7	9	2	—	6	11	7	38	36.7	9.2	29	13	13	—	—	2	20	—	24	29	November
2.7	2.7	1.5	7	4	—	1	6	21	17	5	32	44.8	7.1	16	16	14	—	—	—	28	1	24	28	December
2.0	2.8	1.4	83	38	32	16	60	132	144	78	512	400.7	27.6	—	123	56	5	11	51	141	11	122	182	Jahr
$H = 147.9$							**Nishnij-Nowgorod.**								$G = ?$								
—	—	—	1	—	4	14	18	23	17	7	9	9.2	4.4	5	3	3	—	—	19	4	—	31	31	Januar
—	—	—	2	6	—	3	6	24	24	9	10	19.4	3.7	24	8	8	—	—	4	13	—	26	28	Februar
—	—	—	2	—	4	9	24	35	10	3	5	53.4	15.0	24	11	8	—	—	3	18	—	12	22	März
—	—	—	8	8	11	10	13	9	13	6	12	10.3	6.8	2	3	—	—	—	10	7	—	—	8	April
—	—	—	13	2	3	4	9	26	20	12	2	23.9	12.5	2	7	—	—	—	7	2	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	15	9	3	7	5	23	12	14	2	69.6	21.9	22	12	—	—	—	2	13	—	—	2	September
—	—	—	6	6	6	1	4	18	36	16	—	52.8	26.0	28	8	—	—	—	6	14	—	7	10	October
—	—	—	6	1	11	17	7	8	14	14	12	109.7	30.5	29	10	—	—	—	2	17	—	28	29	November
—	—	—	5	6	5	4	14	29	20	7	2	65.6	19.8	21	8	—	—	—	1	27	—	25	27	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 55° 2′					**Лукояновъ.**										λ = 44° 29′			
Январь	758.6	766.6	733.4	—20.8	—17.2	—19.3	—19.1	— 3.3	—33.2	—27.1	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—
Февраль	749.5	763.0	735.6	—10.6	— 7.4	— 9.2	— 9.1	— 1.5	—33.7	—17.2	—	—	—	—	—	—	9.0	8.7	7.6
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	746.7	756.2	731.4	15.6	20.9	16.6	17.7	33.4	— 1.1	10.1	—	—	—	—	—	—	3.7	4.9	4.7
Іюль	747.0	755.4	740.2	18.4	25.0	20.1	21.2	31.0	4.4	13.6	—	—	—	—	—	—	2.6	3.6	3.1
Августъ	744.9	751.1	736.2	13.9	20.9	16.1	17.0	31.8	0.3	10.7	—	—	—	—	—	—	5.1	5.0	5.1
Сентябрь	746.4	756.3	732.5	7.1	12.0	8.7	9.3	26.3	— 0.6	4.4	—	—	—	—	—	—	5.7	6.5	5.1
Октябрь	750.6	763.7	729.1	0.8	6.6	3.0	3.5	15.9	—13.8	— 1.2	—	—	—	—	—	—	5.1	4.9	5.1
Ноябрь	750.5	762.8	733.5	—12.4	— 9.6	—11.0	—11.0	1.9	—24.7	—14.8	—	—	—	—	—	—	8.4	8.6	7.5
Декабрь	747.4	760.5	730.0	— 5.9	— 5.2	— 6.2	— 5.8	1.4	—33.1	— 8.8	—	—	—	—	—	—	9.9	8.9	9.2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 56° 20′					**Козьмодемьянскъ.**										λ = 46° 34′			
Январь	771.3	781.1	740.3	—23.2	—18.3	—20.9	—20.8	— 2.7	—32.9	—25.3	0.7	1.0	0.9	87	84	87	4.4	4.4	3.2
Февраль	760.0	774.5	746.3	— 9.9	— 5.7	— 7.9	— 7.8	2.2	—32.0	—12.1	2.2	2.4	2.4	91	77	87	8.0	7.9	7.4
Мартъ	756.4	773.2	738.6	— 2.1	2.4	— 0.8	— 0.2	9.8	—11.6	— 3.8	3.8	3.9	3.9	93	70	88	8.3	8.2	8.0
Апрѣль	763.6	775.2	742.6	1.5	8.3	3.5	4.4	17.1	— 7.0	— 1.0	4.1	3.7	3.8	80	46	65	4.9	4.7	3.9
Май	757.4	765.8	745.0	11.9	19.6	13.6	15.0	30.9	— 4.2	8.3	7.1	7.2	7.2	66	41	59	4.3	5.3	4.2
Іюнь	756.6	769.0	740.8	15.2	20.3	15.8	17.1	35.4	1.5	11.0	9.9	9.8	9.6	75	56	71	6.0	6.7	5.2
Іюль	756.6	767.8	749.1	17.6	24.7	19.2	20.5	32.5	6.0	13.8	11.0	10.9	11.3	73	49	68	5.0	5.3	5.3
Августъ	754.4	761.7	745.3	13.9	20.4	15.0	16.4	32.0	7.0	11.6	10.0	10.2	10.4	85	58	82	7.4	7.8	5.2
Сентябрь	756.3	768.5	741.3	6.9	11.4	8.4	8.9	25.4	— 2.4	5.5	6.9	7.4	7.3	90	74	88	8.4	8.7	7.0
Октябрь	761.1	774.4	737.7	1.8	5.6	2.8	3.4	17.3	—13.7	0.0	5.2	5.1	5.1	92	71	84	8.1	7.9	6.2
Ноябрь	762.6	776.5	741.5	—13.0	—10.0	—11.8	—11.6	2.0	—23.8	—15.5	1.8	1.9	1.9	94	87	94	8.3	6.7	6.7
Декабрь	758.7	773.3	737.5	— 5.7	— 4.8	— 6.0	— 5.5	1.8	—27.9	— 8.4	3.1	3.3	3.1	96	94	95	10.0	9.7	9.5
Годъ	759.6	781.1	737.5	1.2	6.2	2.6	3.3	35.4	—32.9	— 1.3	5.5	5.6	5.6	85	67	81	6.9	6.9	6.0
	φ = 55° 47′					**Казань** (Университетъ).										λ = 49° 8′			
Январь	767.4	777.5	737.3	—23.0	—19.3	—21.1	—21.1	— 5.1	—31.9	—25.2	0.7	0.9	0.9	89	89	90	5.4	4.5	3.5
Февраль	756.0	769.9	743.8	—10.8	— 7.4	— 9.0	— 9.1	0.8	—26.4	—13.4	1.9	2.2	2.1	87	79	84	8.4	8.0	7.5
Мартъ	753.5	769.4	737.4	— 1.5	1.3	— 0.3	— 0.2	8.7	—12.0	— 2.9	3.7	3.8	3.8	88	75	83	8.8	8.7	7.1
Апрѣль	759.1	770.9	739.8	1.5	7.6	4.1	4.4	17.7	— 5.2	— 0.7	3.9	3.3	4.0	75	43	64	4.5	5.2	3.1
Май	753.3	763.1	741.8	11.4	19.1	14.6	15.0	32.8	— 3.3	7.9	6.1	5.4	6.6	59	33	51	3.5	4.8	3.5
Іюнь	752.4	764.0	739.7	15.4	21.8	17.9	18.4	35.8	2.0	11.7	8.4	7.8	8.5	64	42	56	5.1	6.3	5.5
Іюль	751.8	762.8	744.9	18.3	25.5	21.2	21.7	33.3	4.6	14.6	9.7	8.8	9.9	62	37	52	5.0	5.4	5.0
Августъ	750.1	757.2	741.8	14.3	21.0	17.1	17.4	32.5	7.1	12.2	9.3	9.0	9.7	78	50	67	8.2	7.6	5.4
Сентябрь	751.9	764.0	738.1	7.6	12.4	9.4	9.8	27.0	— 1.5	5.8	6.5	6.4	6.8	82	61	75	7.6	7.6	6.6
Октябрь	756.0	768.9	734.3	1.2	4.6	2.5	2.8	17.4	—12.8	— 1.0	4.7	4.8	4.8	87	69	79	7.4	8.3	6.2
Ноябрь	757.9	771.6	739.1	—11.9	— 9.4	—11.0	—10.8	2.7	—23.0	—14.4	1.7	1.8	1.8	87	78	86	7.1	7.3	6.6
Декабрь	754.6	767.4	734.5	— 6.1	— 5.2	— 6.2	— 5.8	1.8	—28.4	— 9.5	2.9	3.0	2.8	92	91	90	10.0	9.9	8.8
Годъ	755.3	777.5	734.3	1.4	6.0	3.3	3.6	35.8	—31.9	— 1.2	5.0	4.8	5.1	79	62	73	6.8	7.0	5.7
	φ = 55° 45′					**Казань** (Земледѣльческое училище).										λ = 49° 6′			
Январь	769.4	779.5	738.6	—23.7	—20.0	—22.0	—21.9	— 5.0	—33.7	—26.5	0.6	0.8	0.8	90	90	91	4.9	3.7	3.1
Февраль	758.0	772.1	745.5	—11.3	— 7.5	— 9.4	— 9.4	1.1	—28.7	—14.2	1.8	2.2	2.0	88	82	87	8.1	7.5	7.4
Мартъ	755.7	771.8	740.3	— 1.6	1.3	— 0.5	— 0.3	8.5	—13.7	— 3.8	3.7	3.9	3.9	89	74	84	8.5	8.3	6.9
Апрѣль	761.3	773.2	741.6	1.8	7.8	3.5	4.4	17.9	— 5.7	— 1.1	4.1	3.9	4.2	76	49	70	3.3	4.5	2.8
Май	755.4	765.4	743.6	11.7	19.0	13.9	14.9	32.0	— 3.7	7.4	7.0	6.2	6.6	67	38	55	3.4	4.0	3.2
Іюнь	754.8	766.1	741.3	15.3	21.4	17.1	17.9	35.7	0.3	11.1	8.7	8.6	8.8	66	44	62	4.3	5.2	5.5
Іюль	754.3	765.3	747.5	18.4	25.3	20.3	21.3	33.0	4.3	13.8	10.3	9.8	10.1	66	42	57	3.9	4.3	4.2
Августъ	752.8	760.1	743.7	14.1	20.6	16.2	17.0	31.2	6.1	11.7	9.7	9.9	10.1	82	57	75	7.2	6.3	5.0
Сентябрь	754.7	767.0	740.6	7.2	12.5	9.2	9.6	27.5	— 2.0	5.5	6.7	6.8	6.7	86	64	78	7.6	7.1	6.7
Октябрь	759.0	771.5	737.4	1.3	4.6	2.4	2.8	17.2	—13.7	— 1.2	5.0	5.2	5.0	85	70	77	6.9	8.5	6.5
Ноябрь	761.0	774.6	742.9	—12.3	— 9.6	—11.5	—11.1	2.1	—24.2	—14.8	1.8	1.9	1.8	86	78	85	6.7	7.5	6.8
Декабрь	757.8	770.6	736.7	— 6.5	— 5.3	— 6.2	— 6.0	2.1	—29.2	— 9.4	2.8	2.9	2.7	91	90	88	10.0	9.8	9.0
Годъ	757.8	779.5	736.7	1.2	5.8	2.8	3.3	35.7	—33.7	—26.5	5.2	5.2	5.2	81	65	76	6.2	6.4	5.6

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niedersch.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∢0°	Min. ∢0°	Monate.
$H = 159^{m}$?							**Lukojanow.**								$G = ?^{mm}$									
3.0	3.2	2.1	3	2	21	7	20	11	9	12	6	15.9	6.0	31	7	7	—	—	?	?	3	31	31	Januar
4.0	5.4	5.5	8	7	5	1	6	19	30	5	3	*46.7*	*28.0*	22	13	13	—	—	?	*18*	5	28	28	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
4.9	6.1	3.4	12	6	—	7	8	14	19	17	7	35.3	9.4	28	13	—	1	2	10	3	4	—	3	Juni
3.9	6.0	4.0	13	12	14	9	5	6	17	12	4	31.0	7.3	12	—	—	—	2	15	2	2	—	—	Juli
3.8	6.5	3.3	4	7	4	2	12	14	30	9	11	66.2	16.5	26	16	—	—	1	6	5	3	—	—	August
6.0	8.2	5.6	17	3	2	5	7	12	30	13	1	48.3	16.8	23	19	—	—	—	5	10	7	—	7	September
3.9	5.7	3.6	9	3	1	3	1	9	37	23	7	28.3	12.0	28	13	4	—	—	9	10	2	6	17	October
5.4	5.8	6.4	9	10	6	10	5	18	8	18	5	46.5	18.0	19	21	16	—	—	2	*18*	7	28	30	November
5.7	7.3	5.9	11	8	1	3	9	27	19	8	1	26.7	4.2	28	21	19	—	—	—	*25*	7	27	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 62^{m}$?							**Kosmodemjansk.**								$G = 0.8^{mm}$ (756.1^{mm}).									
1.8	2.7	2.1	4	—	2	22	5	20	8	4	28	8.8	5.2	5	7	7	—	—	14	7	—	31	31	Januar
4.0	4.4	4.4	3	4	—	5	9	37	13	5	8	18.8	3.9	4	14	14	—	—	2	17	—	25	28	Februar
3.7	4.8	4.9	—	1	5	14	26	32	6	3	6	45.1	10.6	24	17	15	—	—	2	23	3	6	27	März
1.9	3.1	1.8	4	8	7	4	9	22	9	6	21	18.1	5.6	25	6	4	—	—	11	6	1	—	21	April
3.0	4.0	1.9	7	5	4	6	9	27	11	11	13	23.8	7.6	11	12	—	—	—	5	8	6	—	—	5	Mai
3.0	4.7	2.1	6	5	7	12	7	20	13	7	13	31.4	6.8	14	14	—	—	—	6	3	9	1	—	—	Juni
2.6	3.7	1.5	13	7	6	8	4	14	10	9	22	35.9	9.8	1	11	—	—	—	4	6	7	—	—	—	Juli
2.5	3.3	2.1	8	4	2	7	10	23	18	9	11	78.1	16.2	16	18	—	—	—	5	3	8	—	—	—	August
3.1	4.0	2.6	10	4	2	4	10	27	11	14	8	72.2	24.5	23	15	1	—	—	1	17	1	—	2	September
2.8	3.6	3.2	5	4	4	2	3	24	23	18	10	44.2	22.9	28	13	7	—	—	3	18	1	7	13	October
2.9	3.2	2.6	5	5	7	13	6	13	15	4	22	47.5	7.9	29	18	17	—	—	3	16	—	28	30	November
3.3	4.3	3.6	5	6	2	10	13	35	9	6	7	33.4	5.8	7	22	22	—	—	—	29	1	25	28	December
2.9	3.8	2.7	70	53	48	107	111	294	146	96	169	457.3	24.5	—	167	87	—	20	56	163	8	122	185	Jahr
$H = 73.7^{m}$							**Kasan** (Universität).								$G = 0.7^{mm}$ (755.7^{mm}).									
1.5	1.8	1.4	8	4	—	9	18	10	8	5	31	8.5	3.2	5	7	7	—	—	14	10	—	31	31	Januar
3.3	3.9	3.6	7	4	—	6	12	24	16	6	9	21.5	3.0	2	15	15	—	—	1	17	—	27	28	Februar
3.2	4.7	3.9	1	5	1	14	22	32	12	2	4	27.0	7.0	24	14	14	—	—	1	18	—	10	26	März
2.6	4.4	1.7	11	17	5	3	11	14	9	6	14	6.5	5.0	3	5	2	—	—	12	6	—	1	21	April
2.2	4.2	1.4	10	11	5	5	13	14	13	6	16	17.1	4.0	11. 12	10	1	—	2	12	3	—	—	5	Mai
3.1	4.2	2.0	9	12	5	6	7	15	14	12	10	26.6	6.7	29	14	—	1	5	2	6	2	—	—	Juni
2.0	3.0	1.6	14	13	3	5	5	8	14	19	12	30.3	8.3	6	11	—	—	5	6	7	—	—	—	Juli
1.6	3.4	1.3	6	10	3	9	7	13	15	9	21	73.3	13.5	10	17	—	1	3	1	12	—	—	—	August
2.8	5.1	2.9	13	5	2	6	12	18	14	16	4	52.1	16.5	23	18	2	—	—	3	16	—	—	3	September
2.5	4.4	2.0	9	5	6	5	4	11	23	18	12	29.5	12.2	28	15	6	—	—	3	15	—	7	15	October
3.6	3.8	2.8	15	5	3	6	9	6	17	17	12	24.9	7.9	27	19	19	—	—	6	17	—	28	31	November
3.5	3.7	4.0	6	8	1	9	13	25	13	5	13	29.4	4.3	31	25	24	—	—	—	28	—	26	31	December
2.7	3.9	2.4	109	99	34	83	133	190	168	121	158	346.7	16.5	—	170	90	2	15	61	155	2	130	191	Jahr
$H = 87^{m}$?							**Kasan** (Ackerbauschule).								$G = 0.8^{mm}$ (754.1^{mm}).									
1.6	2.3	1.3	3	—	—	26	2	5	7	5	36	5.9	3.5	5	5	5	—	—	*14*	*6*	—	31	31	Januar
3.2	4.2	3.9	6	1	3	10	6	19	19	7	11	23.1	4.4	5	14	14	—	—	1	*13*	—	27	28	Februar
4.0	5.4	3.9	—	2	1	22	22	22	11	1	10	26.2	5.5	24	11	10	—	—	1	16	1	11	30	März
2.1	3.6	1.0	10	14	3	6	4	10	9	5	26	8.5	5.2	3	4	1	—	—	11	4	1	1	22	April
2.4	4.2	1.4	10	8	—	11	7	12	13	10	18	21.5	6.4	17	9	1	—	1	*11*	3	—	—	6	Mai
2.5	5.7	2.2	4	7	5	13	7	9	15	11	16	24.0	5.7	6	12	—	—	3	5	4	2	—	—	Juni
2.3	3.5	0.9	11	5	4	9	4	6	11	17	23	33.9	11.6	24	9	—	—	4	7	4	1	—	—	Juli
2.0	3.4	1.4	6	3	3	9	6	12	14	11	28	64.5	13.4	10	15	—	—	1	3	8	—	—	—	August
3.4	5.2	4.0	7	2	1	8	3	17	18	16	15	47.7	20.3	23	12	2	—	—	3	*3*	2	—	3	September
2.7	5.2	5.0	6	4	—	8	2	9	28	13	18	25.3	12.0	19	6	1	—	—	*3*	*13*	3	5	14	October
3.7	4.3	5.1	4	3	4	9	9	6	19	13	16	29.7	8.3	27	13	13	—	—	*4*	*12*	4	29	30	November
3.4	4.7	5.1	6	4	—	16	15	18	15	5	12	29.8	4.0	7	21	21	—	—	—	*26*	2	26	30	December
2.8	4.3	2.9	73	53	24	147	87	145	179	114	229	340.1	20.3	—	131	68	—	9	*63*	*112*	16	130	194	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 55° 10'$						**Златоустъ.**										$\lambda = 59° 41'$		
Январь	729.4	739.1	702.4	—21.7	—16.7	—19.3	—19.2	— 9.3	—34.2	—24.2	0.9	1.2	1.0	98	93	96	7.2	5.2	5.0
Февраль	720.5	730.9	703.7	—16.7	—10.2	—13.8	—13.5	— 2.2	—33.6	—18.8	1.3	1.7	1.5	94	79	91	8.0	7.0	6.1
Мартъ	721.8	736.2	707.3	— 3.9	0.5	— 2.5	— 1.9	11.6	—15.2	— 6.6	2.8	3.2	3.1	80	67	80	7.5	7.2	6.2
Апрѣль	723.7	734.7	713.3	— 2.6	3.5	— 0.3	0.2	14.2	—18.0	— 5.5	3.3	3.3	3.6	82	55	76	5.3	4.6	3.4
Май	719.5	730.3	704.9	7.8	15.0	10.3	11.0	26.6	—10.0	3.2	6.6	6.7	7.4	79	52	74	5.9	6.0	6.3
Іюнь	720.5	732.2	710.2	12.6	18.1	13.9	14.9	30.4	— 1.5	6.7	8.9	8.9	8.6	80	60	73	5.6	6.2	4.4
Іюль	718.3	729.3	706.4	13.5	20.8	15.6	16.6	33.9	4.9	9.3	10.0	11.7	12.0	85	66	90	5.7	6.2	5.8
Августъ	717.6	726.0	709.8	11.1	18.6	13.5	14.4	29.2	— 1.0	7.2	8.6	8.5	9.1	86	60	79	7.0	7.2	5.6
Сентябрь	717.8	728.4	706.4	5.2	9.9	6.7	7.3	23.2	— 4.9	2.7	6.0	6.5	6.1	88	69	82	8.7	8.3	7.8
Октябрь	719.1	729.6	705.0	— 4.1	— 1.3	— 3.1	— 2.9	11.8	—21.5	— 6.2	3.5	3.7	3.5	93	81	87	8.8	8.5	9.1
Ноябрь	721.8	739.1	701.7	—15.3	—11.0	—14.1	—13.5	— 0.3	—34.4	—18.3	1.4	1.7	1.5	91	87	91	9.0	7.8	7.3
Декабрь	720.6	733.6	702.5	—11.4	— 9.9	—10.5	—10.6	0.5	—30.6	—14.1	1.9	2.0	2.0	93	89	94	9.2	8.6	9.4
Годъ	720.9	739.1	701.7	— 2.1	2.8	— 0.3	0.2	33.9	—34.4	— 5.4	4.6	4.9	5.0	87	72	84	7.3	6.9	6.4
	$\varphi = 54° 43'$						**Уфа.**										$\lambda = 55° 56'$		
Январь	757.3	767.1	728.2	—23.5	—20.1	—21.6	—21.7	— 7.6	—31.3	—25.2	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	3.3
Февраль	747.7	758.2	732.1	—13.8	—10.2	—12.9	—12.3	— 1.0	—26.4	—16.0	—	—	—	—	—	—	7.9	8.4	6.6
Мартъ	747.6	761.8	732.8	— 3.5	0.8	— 2.1	— 1.6	7.3	—15.0	— 4.8	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	5.5
Апрѣль	749.5	761.4	736.1	0.9	5.6	2.7	3.1	16.7	—10.6	— 1.3	—	—	—	—	—	—	4.3	5.2	3.6
Май	744.1	754.3	731.4	11.7	17.4	13.7	14.3	29.1	— 3.5	7.9	—	—	—	—	—	—	4.4	5.3	3.9
Іюнь	744.2	755.7	733.0	16.7	22.4	18.0	19.0	34.1	3.1	12.5	10.0	10.9	11.1	69	53	71	4.0	4.2	3.6
Іюль	742.1	751.9	729.1	18.6	24.1	19.8	20.8	35.7	8.0	14.6	11.8	13.0	12.4	74	58	72	4.6	4.9	5.0
Августъ	741.4	750.9	733.4	14.5	21.0	16.8	17.4	31.1	5.6	12.2	9.7	10.4	10.4	78	57	73	5.5	6.4	4.8
Сентябрь	742.9	753.6	730.6	6.9	11.9	8.7	9.2	24.8	— 2.0	5.6	6.6	7.2	7.2	86	68	83	7.3	8.1	6.9
Октябрь	745.2	755.2	730.2	— 0.9	2.3	0.3	0.6	14.9	—16.6	— 2.9	—	—	—	—	—	—	7.6	7.9	8.1
Ноябрь	748.0	763.6	731.8	—11.8	— 8.7	—11.2	—10.6	0.7	—24.9	—13.8	—	—	—	—	—	—	7.2	7.4	7.4
Декабрь	746.6	756.4	728.4	— 8.4	— 7.0	— 7.6	— 7.7	1.2	—26.8	—10.6	—	—	—	—	—	—	9.1	8.9	9.2
Годъ	746.4	767.1	728.2	0.6	5.0	2.0	2.5	35.7	—31.3	— 1.8	—	—	—	—	—	—	6.2	6.6	5.7
	$\varphi = 54° 5'$						**Троицкъ.**										$\lambda = 61° 33'$		
Январь	757.1	767.9	728.3	—20.9	—17.1	—19.7	—19.2	— 8.3	—29.6	—25.1	0.8	1.0	0.9	80	75	80	5.5	5.4	4.2
Февраль	748.0	761.4	732.5	—17.6	—11.5	—15.5	—14.9	— 3.0	—29.3	—20.3	1.0	1.5	1.2	82	73	79	4.4	5.3	2.6
Мартъ	749.3	765.6	733.6	— 4.2	2.3	— 1.5	— 1.1	14.2	—18.6	— 6.1	2.8	3.3	3.2	78	61	75	5.1	6.1	4.0
Апрѣль	749.9	762.6	737.3	0.1	8.1	2.0	3.4	19.3	—12.7	— 3.7	3.1	2.9	3.4	65	35	61	4.7	5.7	1.9
Май	744.5	756.3	721.0	11.8	19.2	13.6	14.9	29.9	— 4.8	6.4	5.8	5.4	6.1	55	32	51	5.5	5.7	5.5
Іюнь	744.8	755.9	733.7	16.2	23.0	17.8	19.0	34.8	1.8	10.6	8.4	7.8	8.6	61	39	58	3.9	5.2	3.8
Іюль	742.3	752.6	731.4	17.7	25.1	19.7	20.8	38.6	7.8	12.8	9.7	9.2	9.8	64	40	58	3.2	4.4	1.4
Августъ	742.0	750.8	732.8	14.5	22.7	17.0	18.1	34.1	3.2	10.8	8.3	7.7	8.7	69	41	63	4.1	6.1	4.9
Сентябрь	743.6	754.3	731.9	7.3	15.2	9.5	10.7	26.7	— 4.5	4.7	5.6	5.5	6.0	71	42	65	7.0	7.3	5.4
Октябрь	744.9	754.8	727.7	— 2.8	1.9	— 1.2	— 0.7	17.0	—18.0	— 5.4	3.4	3.6	3.6	83	66	79	8.1	7.5	6.9
Ноябрь	749.1	770.0	716.5	—15.1	—11.5	—14.8	—13.8	0.8	—32.1	—19.0	1.4	1.6	1.4	85	79	85	6.1	6.4	4.5
Декабрь	748.2	766.9	731.6	—12.6	—10.2	—12.3	—11.7	0.6	—29.8	—17.8	1.6	1.9	1.7	86	84	88	7.7	7.5	6.6
Годъ	747.0	770.0	716.5	— 0.5	5.6	1.2	2.1	38.6	—32.1	— 4.3	4.3	4.3	4.6	73	56	70	5.4	6.0	4.3
	$\varphi = 51° 45'$						**Оренбургъ.**										$\lambda = 55° 6'$		
Январь	765.3	774.7	737.6	—23.9	—20.5	—22.5	—22.3	— 7.7	*—31.6*	—	0.7	0.9	0.8	93	94	94	4.1	3.1	3.5
Февраль	756.8	767.4	739.1	—15.0	—11.6	—14.1	—13.6	— 3.6	*—29.0*	—	1.6	1.8	1.6	95	88	94	8.4	7.4	7.1
Мартъ	757.0	770.7	741.4	— 3.8	1.3	— 1.6	— 1.4	13.3	*—18.4*	—	3.5	4.0	4.0	95	77	95	6.5	6.2	3.5
Апрѣль	756.2	769.1	746.2	1.8	10.3	5.6	5.9	19.2	*— 5.6*	—	3.7	3.8	4.0	72	40	58	5.4	5.1	4.2
Май	751.1	760.1	738.3	12.2	21.6	15.4	16.4	31.0	*— 0.2*	—	7.3	6.9	7.5	67	36	55	4.1	5.0	4.8
Іюнь	750.4	760.8	739.1	18.1	26.7	21.7	22.2	36.2	*10.0*	—	9.7	8.9	9.8	63	37	52	3.2	4.1	3.4
Іюль	748.0	758.4	737.4	19.8	28.8	23.8	24.1	39.0	*9.4*	—	10.1	10.0	10.3	61	37	49	3.1	4.3	3.1
Августъ	748.6	758.9	739.8	15.9	25.6	20.2	20.6	36.2	*9.0*	—	9.4	9.2	10.1	70	39	58	2.3	4.9	3.6
Сентябрь	751.3	763.1	740.5	8.4	16.5	11.6	12.2	31.8	*— 1.0*	—	6.5	6.5	6.7	76	50	67	6.3	6.0	5.0
Октябрь	753.1	762.9	733.9	1.1	7.0	3.8	4.0	18.2	*—10.8*	—	4.7	5.2	5.1	88	66	80	6.4	6.8	5.8
Ноябрь	755.8	771.9	742.1	—10.5	— 8.2	— 9.7	— 9.5	— 0.4	*—20.3*	—	2.0	2.2	2.1	91	86	90	8.6	7.7	6.6
Декабрь	755.1	766.0	742.2	— 6.4	— 5.3	— 6.2	— 6.0	0.6	*—18.4*	—	2.7	2.9	2.8	93	92	94	10.0	9.1	8.9
Годъ	754.1	774.7	733.9	1.5	7.7	4.0	4.4	39.0	*—31.6*	—	5.2	5.2	5.4	80	62	74	5.7	5.8	5.0

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. Min. ≤0°	
	$H = 449.^{m}9$						**Slatoust.**									$G = 0.^{mm}7\ (720.^{mm}5)$.								
3.0	4.6	2.7	1	—	—	19	2	—	11	41	19	10.4	2.5	6	9	9	—	—	4	10	—	31	31	Januar
3.3	5.8	3.2	—	—	—	6	4	—	13	36	25	13.5	3.9	17	13	13	—	—	1	11	3	28	28	Februar
3.5	6.2	3.6	1	1	—	12	9	4	14	27	25	17.8	5.2	17	13	11	—	—	3	13	3	16	30	März
2.9	7.6	2.6	4	—	2	7	1	2	9	38	27	11.6	4.2	2	9	8	—	—	9	5	3	8	26	April
1.9	7.2	2.0	4	—	—	7	5	3	9	30	35	50.5	13.3	7	13	3	—	4	3	9	4	1	9	Mai
2.5	4.4	1.8	3	—	1	16	5	2	10	25	28	48.5	19.1	21	14	—	—	3	6	7	1	—	2	Juni
1.5	4.6	1.5	6	2	1	15	4	—	8	22	35	82.0	33.5	2	12	—	—	7	3	10	1	—	—	Juli
1.9	5.4	1.5	1	—	2	6	4	3	15	27	35	27.5	5.8	20	13	—	—	2	2	12	3	—	2	August
2.7	6.2	3.4	1	—	—	7	5	3	18	30	26	100.4	19.5	14	20	5	—	2	1	19	5	1	8	September
3.9	5.8	4.5	2	—	1	15	5	—	20	34	16	84.2	22.5	17	22	18	—	—	—	23	2	17	22	October
4.6	4.3	4.5	1	—	—	15	11	4	19	18	22	22.1	3.7	21	18	18	—	—	2	21	1	30	30	November
3.7	3.8	3.9	—	—	—	16	3	5	12	21	36	27.9	3.5	8	24	24	—	—	—	25	2	30	31	December
3.0	5.5	2.9	24	3	7	141	58	26	158	349	329	496.4	33.5	—	180	109	—	18	34	165	30	162	219	Jahr
	$H = 175.^{m}2$						**Ufa.**									$G = 0.^{mm}7\ (749.^{mm}0)$.								
2.0	2.5	2.3	1	2	3	18	25	4	5	24	11	23.5	6.7	2	12	12	—	—	13	7	1	31	31	Januar
4.4	4.6	3.6	—	3	4	21	26	10	8	12	—	30.0	13.1	6	19	19	—	—	3	16	—	28	28	Februar
4.4	5.8	3.7	—	2	2	34	32	11	6	6	—	19.0	7.5	8	15	12	—	—	3	12	4	12	28	März
3.2	4.4	3.0	20	4	1	14	8	12	11	18	2	28.2	17.4	26	7	4	—	—	11	5	1	3	19	April
3.2	3.8	2.8	9	2	3	12	16	15	18	17	1	64.9	26.8	7	11	2	—	5	6	3	3	—	5	Mai
3.1	3.5	2.0	11	7	8	14	11	8	15	15	1	38.6	15.1	24	10	—	—	5	9	3	5	—	—	Juni
2.5	3.2	2.2	22	7	4	14	8	7	12	18	1	58.5	18.4	17	10	—	1	3	3	5	2	—	—	Juli
2.2	4.5	2.0	6	5	3	13	11	11	20	19	5	32.0	7.9	23	11	—	—	2	3	4	5	—	—	August
3.0	5.2	2.5	2	—	1	12	17	10	22	21	5	79.4	16.6	24	20	3	—	3	3	18	3	—	3	September
3.1	3.7	3.6	6	2	2	6	12	7	20	29	9	90.9	18.5	26	20	13	—	—	—	17	—	9	20	October
3.6	4.3	3.2	13	5	6	14	13	6	10	17	6	52.1	14.4	27	20	20	—	—	4	18	4	29	30	November
4.6	3.9	4.2	5	2	2	17	22	11	6	14	14	67.9	7.4	1	27	27	—	—	—	24	8	29	31	December
3.3	4.1	2.9	95	41	39	189	201	112	153	210	55	585.0	26.8	—	182	112	1	18	58	132	36	141	195	Jahr
	$H = 162?^{m}$						**Troizk.**									$G = 0.^{mm}6\ (747.^{mm}0)$.								
3.1	3.5	2.2	7	—	5	3	4	13	20	6	32	2.7	2.3	3	2	2	—	—	6	7	3	31	31	Jannar
3.1	4.5	3.4	5	2	1	1	4	11	19	7	34	9.3	6.2	17	4	4	—	—	9	5	3	28	28	Februar
3.5	5.0	5.6	4	1	2	2	7	18	32	5	22	7.4	2.5	7	4	1	—	—	6	4	3	10	25	März
4.2	6.8	2.5	10	—	—	—	2	10	29	15	24	3.6	1.7	5	3	—	—	—	10	3	6	3	25	April
3.6	6.4	3.4	8	4	4	1	6	24	26	13	7	7.6	3.9	7	6	1	—	3	3	6	4	—	6	Mai
3.0	4.9	1.9	16	9	4	1	6	9	19	13	13	42.8	23.5	21	7	—	—	3	10	5	4	—	—	Juni
4.1	6.1	4.7	21	3	3	—	5	8	15	23	15	17.5	8.9	19	11	—	—	6	3	4	1	—	—	Juli
3.3	5.4	2.3	12	1	3	1	9	13	23	13	18	25.1	13.7	14	10	—	—	2	5	8	1	—	—	August
3.2	6.1	3.3	1	2	1	2	8	32	22	7	15	9.6	5.6	14	5	—	—	1	2	11	3	—	5	September
3.6	4.5	4.2	9	12	3	1	5	16	22	15	10	35.4	11.2	20	12	7	—	—	1	17	3	13	24	October
2.7	2.7	2.2	12	7	8	1	3	16	12	8	23	38.4	13.0	8	10	9	—	—	6	8	2	29	30	November
4.9	3.3	4.4	11	8	—	2	9	23	11	6	23	17.5	4.1	3	12	12	—	—	—	14	4	30	31	December
3.5	4.9	3.3	116	49	34	15	68	193	250	131	236	216.9	23.5	—	86	36	—	15	61	92	37	144	205	Jahr
	$H = 107.^{m}7$						**Orenburg.**									$G = 0.^{mm}5\ (753.^{mm}2)$.								
2.6	2.3	1.6	6	11	21	4	4	12	2	4	29	10.0	7.6	3	3	3	—	—	15	4	2	31	31	Januar
2.5	3.6	2.6	7	1	8	8	11	25	11	5	8	9.8	2.2	7	8	8	—	—	3	16	—	28	28	Februar
2.4	3.0	2.3	3	—	13	15	21	20	9	2	10	7.5	4.7	7	4	3	—	—	7	8	—	9	*26*	März
2.8	3.4	2.3	15	8	13	12	7	9	6	5	15	12.1	10.2	3	2	—	—	—	5	5	—	1	*10*	April
2.3	4.5	2.3	10	2	13	9	5	9	13	13	19	15.2	11.7	13	4	—	—	6	8	4	2	—	*1*	Mai
2.0	3.2	2.0	12	9	8	7	7	7	4	9	27	31.7	18.7	24	6	—	—	4	7	3	1	—	—	Juni
2.5	4.0	2.3	17	9	4	6	4	3	11	11	28	18.0	7.5	18	5	—	—	—	7	2	2	—	—	Juli
1.2	5.3	0.9	10	6	7	7	3	10	11	10	29	16.6	8.3	17	7	—	—	3	10	3	3	—	—	August
2.6	4.3	2.8	9	4	—	5	12	13	15	14	18	27.8	6.6	14	8	1	—	—	6	10	—	—	*3*	September
2.6	5.4	2.8	24	4	2	2	5	11	16	10	19	19.8	5.0	14	9	1	—	—	3	10	3	4	*11*	October
3.1	3.8	3.5	7	3	10	19	6	11	17	7	10	24.9	4.6	28	10	9	—	—	3	17	2	30	30	November
3.7	3.2	3.1	7	3	3	9	13	18	9	5	26	39.4	7.6	5	15	15	—	—	—	28	1	29	31	December
2.5	3.8	2.4	127	60	102	103	98	148	124	95	238	232.8	18.7	—	81	40	—	13	74	110	16	132	*171*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 52° 7'$					**Орышевъ.**										$\lambda = 20° 21'$			
Январь	753.4	767.2	735.8	— 6.1	— 3.9	— 4.6	— 4.9	3.0	—*17.0*	—	2.8	3.2	3.2	93	90	93	9.2	8.5	8.5
Февраль	762.3	771.4	748.3	— 5.9	— 1.9	— 4.0	— 3.9	3.4	—*15.0*	—	2.9	3.4	3.1	92	84	88	8.3	6.0	4.7
Мартъ	746.1	758.0	735.1	0.9	4.5	2.1	2.5	12.0	— *8.6*	—	4.5	4.9	4.7	91	76	87	7.2	6.6	6.0
Апрѣль	751.1	756.8	741.6	3.5	8.6	5.5	5.9	18.8	— *2.8*	—	5.3	5.3	5.8	89	64	84	6.6	6.7	7.3
Май	748.7	757.1	738.4	12.4	18.2	13.9	14.8	25.6	*6.4*	—	8.8	9.0	9.3	81	57	78	5.6	4.9	5.6
Іюнь	750.7	759.7	740.9	13.7	18.0	15.2	15.6	29.1	*6.5*	—	10.0	10.0	10.5	82	62	79	7.1	6.1	5.5
Іюль	750.2	755.9	743.9	16.8	21.3	17.6	18.6	26.8	*9.4*	*13.8*	12.0	11.8	12.4	84	64	82	5.9	6.9	5.9
Августъ	749.6	754.5	738.6	14.4	19.6	15.6	16.5	25.8	7.0	11.7	10.3	10.5	10.8	84	62	82	6.7	6.7	6.7
Сентябрь	754.4	762.7	743.1	11.3	17.5	12.7	13.8	26.6	1.1	9.3	9.2	9.6	9.6	90	64	86	6.3	5.6	4.5
Октябрь	753.0	766.3	742.2	7.6	14.3	9.5	10.5	20.1	— 8.0	5.8	7.3	8.3	7.9	91	67	86	4.9	4.1	4.2
Ноябрь	753.0	768.2	740.1	0.3	3.3	1.3	1.6	9.2	— 6.5	— 0.9	4.6	5.0	4.8	95	85	93	8.7	8.0	7.3
Декабрь	753.2	771.4	731.4	— 0.3	1.7	0.4	0.6	11.2	—15.0	— 1.9	4.3	4.5	4.3	92	83	88	8.4	7.4	6.0
Годъ	752.1	771.4	731.4	5.7	10.1	7.1	7.6	29.1	—*17.0*	—	6.8	7.1	7.2	89	72	86	7.1	6.5	6.0
	$\varphi = 52° 13'$					**Варшава.**										$\lambda = 21° 2'$			
Январь	751.7	765.3	735.4	— 5.8	— 3.2	— 5.0	— 4.7	4.3	—17.8	— 7.9	3.0	3.3	3.1	96	89	94	9.2	9.5	8.7
Февраль	760.6	769.8	746.6	— 5.9	— 1.1	— 3.9	— 3.6	3.0	—15.5	— 6.9	2.9	3.5	3.2	94	81	89	7.4	6.5	5.2
Мартъ	744.6	758.0	733.2	0.3	4.2	1.8	2.1	11.9	—12.9	— 1.2	4.4	4.8	4.6	92	76	87	7.5	8.1	6.9
Апрѣль	749.8	755.3	739.5	3.7	8.9	5.6	6.1	20.0	— 3.1	2.5	5.3	5.4	5.7	87	63	81	7.6	8.8	7.7
Май	747.6	756.1	736.9	12.9	19.3	14.0	15.4	28.4	1.8	9.7	8.8	9.2	9.2	78	55	77	6.4	7.1	5.3
Іюнь	749.3	758.4	739.1	14.2	19.5	15.1	16.3	29.3	2.9	11.1	10.5	10.4	10.8	84	59	82	7.3	7.9	5.5
Іюль	748.9	755.0	743.2	17.2	22.3	17.4	19.0	28.6	10.3	13.9	12.6	12.4	12.6	87	63	85	6.7	8.6	5.7
Августъ	748.2	753.0	736.9	14.5	20.6	15.5	16.9	27.1	9.8	12.2	10.8	11.5	11.3	89	64	86	8.3	7.8	6.3
Сентябрь	753.2	761.6	741.5	11.1	18.1	12.8	14.0	28.6	3.5	9.7	9.3	10.2	9.6	92	65	86	6.7	6.8	4.5
Октябрь	751.9	764.4	741.2	6.6	14.2	9.2	10.0	20.4	— 8.1	5.7	6.9	8.5	7.8	93	69	87	5.0	5.3	4.9
Ноябрь	751.7	766.6	739.2	— 0.1	2.7	0.7	1.1	8.6	— 6.4	— 1.2	4.4	4.8	4.6	94	85	93	8.8	8.1	8.3
Декабрь	751.7	769.9	729.1	— 0.6	1.3	0.0	0.2	10.6	—15.1	— 1.9	4.2	4.6	4.3	91	87	90	8.6	9.0	7.3
Годъ	750.8	769.9	729.1	5.7	10.6	6.9	7.7	29.3	—17.8	3.8	6.9	7.4	7.2	90	71	86	7.5	7.8	6.4
	$\varphi = 51° 24'$					**Радомъ.**										$\lambda = 21° 9'$			
Январь	746.1	758.3	730.1	— 5.6	— 3.0	— 5.0	— 4.5	3.8	—15.3	— 8.3	—	—	—	—	—	—	8.5	9.0	7.8
Февраль	754.8	763.2	743.2	— 5.5	— 1.2	— 4.1	— 3.6	3.0	—14.5	— 7.2	—	—	—	—	—	—	6.7	6.3	5.1
Мартъ	739.7	755.1	728.4	0.3	5.3	1.8	2.5	14.3	—16.4	— 1.3	—	—	—	—	—	—	7.3	7.0	4.8
Апрѣль	743.9	748.6	733.2	3.8	8.8	5.3	6.0	19.0	— 6.8	1.6	—	—	—	—	—	—	6.1	7.2	5.4
Май	742.3	750.2	732.1	13.3	19.4	14.6	15.8	29.4	2.7	10.2	—	—	—	—	—	—	6.4	5.8	4.8
Іюнь	744.0	751.7	734.5	14.4	18.7	15.5	16.2	29.7	3.1	11.1	—	—	—	—	—	—	7.7	6.9	5.3
Іюль	743.7	748.9	739.0	17.6	22.2	18.2	19.3	28.1	10.2	13.8	—	—	—	—	—	—	6.0	7.5	4.6
Августъ	743.2	748.1	731.6	14.8	21.0	16.1	17.3	28.2	8.7	12.3	—	—	—	—	—	—	6.2	6.5	3.6
Сентябрь	747.8	755.7	737.7	11.7	18.3	13.3	14.4	29.0	0.3	8.5	—	—	—	—	—	—	4.5	5.4	1.7
Октябрь	746.2	758.2	737.0	7.3	15.3	9.8	10.8	22.4	— 7.2	5.6	—	—	—	—	—	—	3.7	4.5	1.5
Ноябрь	745.9	759.9	733.2	0.4	3.5	1.8	1.9	9.5	— 9.8	— 1.0	—	—	—	—	—	—	6.0	7.1	3.7
Декабрь	746.7	763.0	726.4	— 0.4	1.7	0.3	0.5	10.6	—13.0	— 2.2	—	—	—	—	—	—	7.3	7.4	5.8
Годъ	745.4	763.2	726.4	6.0	10.8	7.3	8.0	29.7	—16.4	3.6	—	—	—	—	—	—	6.4	6.7	4.5
	$\varphi = 51° 25'$					**Новая Александрія.**										$\lambda = 21° 57'$			
Январь	750.0	763.0	734.5	— 5.6	— 3.3	— 4.9	— 4.6	2.9	—16.1	— 7.6	3.0	3.3	3.2	96	89	95	8.9	9.2	8.5
Февраль	758.7	767.6	747.1	— 6.2	— 1.7	— 4.4	— 4.1	2.2	—16.6	— 7.5	2.8	3.4	3.1	95	82	91	7.1	6.6	4.9
Мартъ	743.4	757.5	731.6	0.6	4.9	2.0	2.5	13.8	—*10.6*	—	4.3	4.9	4.7	89	74	88	7.4	7.5	4.8
Апрѣль	747.8	752.6	736.5	3.7	8.1	5.2	5.7	16.7	— *5.6*	—	5.2	5.0	5.5	86	62	82	6.5	8.2	6.1
Май	745.8	754.0	735.9	13.2	18.8	14.7	15.6	27.1	2.7	10.3	8.8	9.1	9.1	77	57	73	5.9	5.8	4.7
Іюнь	747.4	756.2	737.3	14.6	18.1	15.4	16.0	27.5	2.1	11.4	10.9	11.1	11.1	85	70	82	7.2	6.8	5.6
Іюль	746.8	752.1	741.8	17.7	22.3	18.1	19.4	29.3	10.0	14.2	12.9	13.5	12.8	86	64	83	5.6	6.4	4.3
Августъ	746.5	751.2	735.6	15.1	20.6	16.0	17.2	26.1	10.1	12.4	10.8	11.4	11.4	85	64	82	6.3	6.4	4.7
Сентябрь	751.1	758.8	739.4	11.7	18.3	13.2	14.4	28.9	0.8	9.5	9.3	9.8	9.5	88	63	82	6.1	6.2	3.7
Октябрь	750.0	761.7	740.0	6.9	15.2	9.5	10.5	21.2	—10.0	5.7	6.6	8.1	7.3	86	61	79	4.8	4.8	3.2
Ноябрь	749.7	764.0	737.5	— 0.1	3.3	1.1	1.4	10.4	—10.4	— 1.8	4.4	4.8	4.6	91	82	90	8.1	7.2	7.7
Декабрь	750.4	767.1	729.9	— 0.8	1.1	— 0.1	0.1	9.4	—14.5	— 2.2	4.1	4.5	4.3	89	85	88	8.5	7.8	8.1
Годъ	749.0	767.6	729.9	5.9	10.5	7.2	7.8	29.3	—16.6	—	6.9	7.3	7.2	88	71	85	6.9	6.9	5.5

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. Min. ≤0°	
H = 114.6? Oryschew.																						G = 0.5 (751.8).		
7.1	7.6	7.0	5	8	8	6	27	14	19	3	3	25.1	6.8	25	18	16	—	—	1	24	9	24	29	Januar
7.3	7.8	7.3	9	2	4	4	9	20	19	12	5	10.5	8.5	3	7	6	—	—	3	11	8	19	27	Februar
6.6	7.7	6.5	4	3	13	4	24	13	26	5	1	34.4	4.9	30	18	13	—	—	1	10	6	4	13	März
5.1	7.0	5.7	13	9	29	9	4	11	10	5	—	70.4	16.3	11	20	3	—	—	2	14	6	—	3	April
5.2	6.4	3.8	12	8	21	8	10	9	11	9	5	42.1	8.5	25	10	—	—	4	5	8	4	—	—	Mai
5.9	6.6	3.9	11	15	21	3	2	5	15	9	9	112.1	33.8	16	13	—	—	5	2	10	4	—	—	Juni
3.5	4.2	2.5	8	2	17	5	12	12	23	4	10	110.6	21.6	3	19	—	—	8	2	8	2	—	—	Juli
5.1	7.4	3.4	5	1	8	2	13	16	35	4	9	113.0	27.7	1	17	—	—	5	1	8	9	—	—	August
4.3	6.9	4.0	6	4	9	5	13	13	29	2	9	35.6	17.0	22	10	—	—	1	5	8	10	—	—	September
3.3	5.8	2.9	12	8	8	17	21	7	10	—	10	12.0	6.6	6	8	3	—	—	7	5	5	2	3	October
4.5	4.7	3.9	2	8	19	5	13	12	15	4	12	38.8	6.6	22	16	7	—	—	2	18	1	2	18	November
6.9	6.9	7.3	3	5	5	1	15	27	27	1	9	34.7	11.4	31	18	8	—	—	2	12	10	7	19	December
5.4	6.6	4.8	90	73	162	69	163	159	239	58	82	639.3	33.8	—	174	56	—	23	33	136	74	58	112	Jahr
H = 119.4 Warschau.																						G = 0.5 (750.0).		
2.9	3.3	2.7	4	9	6	3	21	14	9	8	19	62.6	15.6	6	21	20	—	—	—	24	—	25	30	Januar
3.2	3.9	3.6	8	3	—	1	5	12	18	24	13	11.2	8.9	3	6	6	—	—	6	13	—	17	28	Februar
3.5	3.9	3.3	1	1	3	11	15	21	21	6	14	27.8	4.0	21, 28	20	14	—	—	2	15	—	3	16	März
2.8	3.9	2.8	9	6	10	12	7	7	2	11	26	31.5	10.5	11	12	2	—	—	1	19	—	—	5	April
2.9	3.7	2.5	16	6	7	10	12	9	10	5	18	47.8	17.2	28	9	—	1	3	5	12	—	—	—	Mai
2.9	3.6	1.4	9	13	7	8	2	7	13	12	19	109.4	25.7	16	15	—	—	4	2	13	—	—	—	Juni
1.4	2.9	1.2	5	5	4	7	11	7	17	7	30	72.3	10.4	13	14	—	—	6	2	14	1	—	—	Juli
2.6	4.0	1.8	2	3	—	3	8	16	28	6	27	108.1	41.1	23	16	—	1	4	1	13	—	—	—	August
2.3	3.8	2.1	8	5	—	1	15	6	21	13	21	31.8	15.7	22	9	—	—	—	5	9	—	—	—	September
2.5	3.6	2.4	10	4	1	15	28	10	3	4	18	6.0	2.1	26	6	2	—	—	8	5	—	2	3	October
3.4	3.0	2.9	7	7	10	12	14	6	8	10	16	39.0	5.1	24	14	6	—	—	2	20	—	3	19	November
4.3	4.1	4.1	8	—	—	—	10	24	20	14	17	31.6	12.5	31	17	8	—	—	1	17	—	8	20	December
2.9	3.6	2.6	87	62	48	83	148	139	170	120	238	579.1	41.1	—	159	58	2	17	35	174	1	58	121	Jahr
H = 170? Radom.																						G = 0.4 (745.9).		
1.6	1.9	1.6	5	3	8	11	13	12	16	5	20	54.0	8.5	6	19	18	—	—	1	21	—	24	30	Januar
2.0	2.5	2.4	5	4	4	3	9	17	22	11	9	10.1	3.5	12	7	7	—	—	6	12	—	18	28	Februar
2.5	3.1	1.8	1	3	9	9	17	22	20	4	8	27.8	6.7	3	15	9	—	—	3	11	1	2	16	März
1.8	2.8	1.8	8	9	23	4	4	7	18	11	6	22.6	5.4	11	11	3	—	—	4	11	—	—	6	April
1.8	2.3	1.4	10	12	16	6	9	12	14	10	4	56.3	25.3	17	8	—	—	3	5	9	—	—	—	Mai
1.7	2.9	1.4	8	8	17	8	4	10	21	9	5	53.7	12.0	28	18	—	—	2	2	12	—	—	—	Juni
0.9	1.3	0.7	2	4	6	4	7	19	11	7	33	77.3	14.6	30	17	—	—	7	1	8	2	—	—	Juli
2.5	2.9	0.8	—	2	4	2	15	28	20	5	17	105.5	27.2	23	16	—	—	3	3	5	1	—	—	August
1.3	2.1	1.3	4	4	10	5	5	23	19	8	11	33.6	19.9	5	8	—	1	1	9	4	—	—	—	September
1.3	1.9	1.3	9	3	18	18	8	8	4	7	18	22.3	9.3	27	9	2	—	—	14	3	—	2	4	October
1.4	1.6	1.2	1	8	23	14	4	11	10	6	13	30.2	8.6	23	10	2	—	—	8	9	—	2	19	November
3.1	3.0	3.3	3	3	5	9	18	25	11	4	15	18.8	2.8	8	15	9	—	—	5	13	2	6	21	December
1.8	2.4	1.6	56	63	143	93	113	194	186	87	159	512.2	27.2	—	153	50	1	16	61	118	6	54	124	Jahr
H = 144.0 Nowaja-Alexandrija.																						G = 0.5 (748.2).		
3.3	4.3	3.1	7	8	6	11	18	2	4	5	28	58.4	7.6	17	16	16	—	—	—	23	—	26	31	Januar
3.4	4.3	3.2	7	3	5	9	12	2	11	21	13	9.8	6.2	3	5	5	—	—	4	12	1	21	27	Februar
3.4	4.9	3.5	3	1	10	13	25	3	14	15	9	39.2	9.8	21	14	7	—	1	4	11	2	4	13	März
3.4	4.6	3.5	6	9	22	14	7	1	7	14	10	63.8	12.5	12	10	3	—	—	1	14	1	—	3	April
3.2	3.9	1.8	13	13	14	14	17	2	8	9	3	70.4	26.5	26	10	—	—	4	6	7	2	—	—	Mai
3.3	4.1	1.4	13	9	11	12	10	1	8	18	8	173.8	51.8	10	17	—	—	6	2	10	—	—	—	Juni
1.7	2.6	1.2	8	6	11	15	14	4	12	17	6	141.7	26.7	1	16	—	—	10	4	6	—	—	—	Juli
3.0	4.1	1.8	6	1	4	14	15	8	20	18	7	64.8	26.2	16	15	—	—	4	2	6	—	—	—	August
2.0	3.1	2.1	4	4	8	14	13	3	15	21	8	13.8	4.6	23	7	—	—	1	5	5	—	—	—	September
1.8	3.4	2.4	2	6	14	28	13	2	5	6	17	10.8	8.0	27	3	—	—	—	10	5	2	2	3	October
1.8	2.5	2.1	3	11	21	17	9	4	9	7	9	35.3	6.6	22	12	2	—	—	1	17	1	2	17	November
5.0	4.5	5.0	7	1	3	8	25	6	13	15	11	26.9	6.8	8	14	7	—	—	—	15	3	7	20	December
2.9	3.9	2.6	79	72	129	169	178	38	126	166	129	708.7	51.8	—	139	40	—	26	39	131	12	62	114	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 51° 15′					**Люблинъ** (Гимназія).										λ = 22° 35′			
Январь	744.9	757.7	729.7	— 6.1	— 3.7	— 5.1	— 5.0	1.1	—15.5	— 7.5	—	—	—	—	—	—	8.9	8.5	8.4
Февраль	753.3	762.4	741.8	— 6.9	— 1.9	— 5.1	— 4.6	1.6	—16.1	— 8.4	—	—	—	—	—	—	7.4	6.3	5.4
Мартъ	738.4	752.1	726.2	0.5	4.8	1.5	2.3	13.9	—14.8	— 1.2	—	—	—	—	—	—	6.7	7.0	5.6
Апрѣль	742.6	748.2	730.1	3.3	7.9	5.0	5.4	15.7	— 8.5	1.8	5.0	5.3	5.6	85	66	84	6.9	7.9	6.2
Май	741.1	748.7	730.8	13.3	19.1	14.0	15.5	26.1	2.5	10.3	8.7	9.2	9.2	75	57	76	5.6	6.1	4.0
Іюнь	742.2	750.3	732.7	13.4	18.8	14.6	15.6	27.1	3.8	11.3	9.6	11.1	10.6	84	68	84	6.3	7.2	5.1
Іюль	742.4	747.9	736.3	17.8	22.5	17.5	19.3	30.2	10.8	14.3	13.0	12.3	12.4	86	62	84	5.5	7.0	4.6
Августъ	742.1	747.2	731.5	15.6	21.1	15.7	17.5	27.2	8.2	12.4	11.1	11.4	12.0	84	61	90	6.0	6.0	4.5
Сентябрь	746.2	754.0	735.1	11.0	*18.5*	13.0	*14.2*	29.8	1.3	9.7	9.1	*9.5*	9.5	90	*59*	83	5.6	*5.9*	3.0
Октябрь	745.0	756.2	735.3	6.4	*15.1*	8.8	*10.1*	21.4	— *7.1*	5.2	6.7	*7.8*	7.4	91	*58*	85	3.3	*4.2*	3.2
Ноябрь	744.9	758.2	733.6	— 0.7	*2.6*	0.8	*0.9*	10.4	— *8.7*	—	—	—	—	—	—	—	8.7	*7.7*	7.9
Декабрь	745.3	761.1	725.6	— 1.3	*0.8*	— 0.2	— *0.2*	8.3	—*15.6*	—	—	—	—	—	—	—	8.4	7.8	8.1
Годъ	744.0	762.4	725.6	5.5	*10.5*	6.7	*7.6*	30.2	—*16.1*	—	—	—	—	—	—	—	6.6	*6.8*	5.5
	φ = 54° 1′					**Друскеники.**										λ = 23° 58′			
Январь	754.6	768.0	741.7	— 7.2	— 4.7	— 6.1	— 6.0	4.8	—17.9	— 9.4	—	—	—	—	—	—	9.4	9.1	9.3
Февраль	760.9	771.3	742.3	— 5.5	— 0.7	— 4.4	— 3.5	6.2	—19.6	— 8.0	—	—	—	—	—	—	*7.9*	7.6	5.3
Мартъ	745.6	760.6	728.4	— 0.2	3.8	0.6	1.4	11.0	—13.0	— 2.7	—	—	—	—	—	—	8.6	8.1	7.9
Апрѣль	752.8	760.4	744.2	3.1	8.6	4.1	5.3	14.4	— 3.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	750.0	760.1	738.9	13.6	19.2	12.3	15.0	28.8	— 0.1	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	751.3	762.9	737.3	16.0	19.9	13.7	16.5	29.2	1.4	10.0	—	—	—	—	—	—	7.6	7.1	6.8
Іюль	750.8	758.7	742.8	19.9	23.1	17.8	20.3	29.8	10.1	13.5	—	—	—	—	—	—	*6.7*	7.1	7.5
Августъ	749.0	755.8	738.4	16.7	19.2	14.3	16.7	26.7	5.1	11.2	—	—	—	—	—	—	*8.7*	8.2	7.0
Сентябрь	754.0	763.8	740.3	14.3	17.3	11.5	14.4	25.9	1.1	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	755.1	765.9	744.6	*6.6*	12.9	7.4	*9.0*	18.6	— 8.5	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	754.4	767.8	742.5	— 1.0	0.8	— 0.9	— 0.4	6.4	—10.7	— 3.3	—	—	—	—	—	—	9.4	9.5	9.3
Декабрь	752.3	770.7	731.7	— 0.4	0.6	— 0.4	— 0.1	9.4	—21.3	— 2.5	—	—	—	—	—	—	9.9	9.4	9.0
Годъ	752.6	771.3	728.4	6.3	10.0	5.8	7.4	29.8	—21.3	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 53° 10′					**Бердовичи.**										λ = 25° 5′			
Январь	748.2	761.1	733.2	— 7.5	— 5.4	— 7.0	— 6.6	2.6	—18.8	— 9.8	2.4	2.8	2.6	93	88	92	9.0	8.0	9.4
Февраль	754.7	764.9	738.5	— 5.9	— 2.7	— 5.1	— 4.6	1.6	—16.5	— 8.3	2.8	3.1	3.0	91	82	91	7.5	7.2	6.0
Мартъ	740.4	755.0	728.3	— 0.4	3.4	1.1	1.4	13.2	—14.1	— 2.0	4.2	4.5	4.4	90	74	88	8.8	8.5	7.5
Апрѣль	746.4	753.5	737.2	3.4	7.5	3.8	4.9	12.2	— 6.1	0.5	5.0	5.1	5.2	87	66	86	7.1	8.8	8.1
Май	744.0	754.0	733.2	13.5	18.4	13.3	15.1	27.6	1.5	9.4	9.0	9.0	9.2	76	56	80	6.6	7.0	6.3
Іюнь	745.0	754.5	733.0	15.2	18.8	13.7	15.9	28.9	1.0	10.3	10.7	10.7	11.1	80	65	92	7.5	8.1	7.7
Іюль	744.9	752.7	737.1	19.2	23.3	17.2	19.9	29.9	10.5	14.5	12.7	12.7	12.5	77	58	87	5.5	7.1	6.7
Августъ	*743.8*	748.6	733.2	15.3	*20.0*	*14.9*	*16.7*	26.2	5.0	11.9	11.1	*11.6*	*11.5*	86	*68*	*92*	6.2	*7.8*	*6.9*
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	748.4	762.4	737.6	— *2.7*	0.0	— 1.9	— *1.5*	6.3	—14.7	— 4.4	—	—	—	—	—	—	*8.3*	8.3	7.8
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 52° 5′					**Брестъ-Литовскъ** (Госпиталь).										λ = 23° 40′			
Январь	752.1	764.8	737.8	— 6.7	— 4.1	— 5.4	— 5.4	3.0	—16.4	— 8.5	2.7	3.1	3.0	95	88	94	8.3	8.4	8.6
Февраль	759.6	768.7	746.7	— 6.3	— 1.8	— 5.0	— 4.4	3.4	—15.1	— 7.9	2.8	3.1	3.0	93	77	90	7.0	7.4	5.0
Мартъ	744.9	760.3	735.0	— 0.2	4.9	1.3	2.0	13.4	—14.8	— 1.4	4.3	4.7	4.6	92	71	90	7.0	7.5	6.6
Апрѣль	750.0	756.4	738.1	3.6	8.9	5.0	5.8	19.4	— 3.0	2.1	5.3	5.0	5.7	89	58	85	7.5	7.5	6.8
Май	747.7	756.7	734.6	13.1	18.9	13.4	15.1	27.6	3.2	9.7	8.8	9.1	9.3	77	56	79	5.8	6.4	4.9
Іюнь	748.8	758.1	737.3	14.9	19.5	14.3	16.2	28.4	3.5	11.3	10.7	10.7	10.6	82	62	85	6.2	7.3	6.2
Іюль	748.6	755.3	742.2	18.0	23.4	18.0	19.8	29.7	9.0	14.7	12.4	12.3	12.6	81	59	82	5.1	6.1	4.6
Августъ	748.1	753.2	737.6	14.7	21.5	15.6	17.3	28.1	8.5	12.4	10.8	11.0	11.6	86	58	87	5.1	6.1	5.4
Сентябрь	753.1	761.3	740.6	10.8	18.0	12.3	13.7	29.5	1.5	9.0	9.0	9.5	9.4	91	61	85	5.4	5.5	3.4
Октябрь	752.8	764.1	743.1	5.3	14.1	8.0	9.1	21.1	—14.0	3.8	6.3	7.3	7.1	91	59	85	4.6	4.0	3.4
Ноябрь	752.3	766.7	740.3	— 1.6	1.3	— 0.5	— 0.3	7.5	— 9.3	— 2.8	3.9	4.3	4.3	93	83	94	7.4	7.7	8.1
Декабрь	752.0	769.5	732.4	— 1.1	0.7	— 0.3	— 0.2	9.1	—17.7	— 2.5	4.1	4.3	4.3	91	84	91	8.0	8.1	8.7
Годъ	750.8	769.5	732.4	5.4	10.4	6.4	7.4	29.7	—17.7	3.3	6.8	7.0	7.1	88	68	87	6.4	6.8	6.0

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. — Min. ≤0°	Monate.

$H = 192.6^{m}$ **Ljublin** (Gymnasium). $G = 0.4^{mm}$ (744.1^{mm}).

1.9	1.7	1.7	—	20	16	7	5	19	8	6	12	35.7	7.8	18	20	18	—	—	1	23	—	26	30	Januar
1.5	1.6	1.9	4	10	5	4	7	23	13	2	16	12.0	3.4	3	8	7	—	—	3	13	—	22	28	Februar
2.4	2.5	2.6	12	11	11	14	7	21	5	7	5	41.5	6.0	3	18	10	—	2	3	11	—	1	16	März
1.5	1.4	1.5	7	5	8	22	4	16	10	8	10	36.2	13.5	11	10	3	—	—	—	14	—	—	6	April
1.9	2.3	1.8	6	7	13	13	10	2	24	5	13	15.3	3.7	17	9	—	—	3	7	8	—	—	—	Mai
1.4	1.9	1.3	6	13	8	10	3	10	16	8	16	131.6	18.3	2, 19	21	—	—	7	3	7	—	—	—	Juni
1.0	1.4	0.9	2	3	9	15	5	6	24	3	26	101.0	24.0	30	12	—	—	7	3	8	—	—	—	Juli
2.1	2.9	1.1	1	5	4	4	13	16	32	6	12	66.3	17.1	1	13	—	—	5	1	5	—	—	—	August
0.7	*1.3*	0.7	1	2	9	5	7	11	18	3	34	7.7	1.9	18	5	—	—	1	6	5	—	—	—	September
0.6	*1.2*	0.6	1	6	9	18	5	3	5	3	43	27.3	22.2	27	5	—	—	—	11	4	—	1	3	October
0.8	*1.0*	1.1	—	3	8	11	6	10	18	6	28	25.9	6.1	12	11	2	—	—	3	20	—	5	*17*	November
2.3	*2.9*	2.7	6	6	2	7	24	14	23	10	1	10.1	5.6	8	12	7	—	—	1	18	1	8	*17*	December
1.5	*1.8*	1.5	46	91	102	130	96	151	196	67	216	510.6	24.0	—	144	47	—	25	42	136	1	63	117	Jahr

$H = 103?^{m}$ **Druskeniki.** $G = 0.6^{mm}$ (751.8^{mm}).

2.2	2.3	2.0	—	7	15	19	15	12	4	3	17	60.7	9.2	10	18	18	—	—	—	25	—	26	31	Januar
2.4	2.7	1.8	11	5	—	—	5	20	13	11	14	4.8	4.5	12	3	3	—	—	*2*	*11*	—	14	28	Februar
2.5	2.9	1.5	7	7	1	10	10	26	10	10	9	41.1	4.3	19	14	8	—	—	*1*	*16*	—	3	25	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.9	13.2	23	7	1	—	—	?	?	—	—	9	April
2.1	4.3	2.0	9	12	6	11	11	9	9	12	8	23.3	11.0	30	4	—	—	2	?	?	—	—	1	Mai
2.0	3.6	1.7	10	34	2	9	3	4	10	10	8	92.9	14.0	16	14	—	—	5	?	?	—	—	—	Juni
1.8	2.3	1.2	7	14	5	8	6	5	14	13	20	93.4	30.1	30	11	—	1	4	?	?	—	—	—	Juli
2.8	3.9	1.7	1	6	1	10	13	20	13	10	17	120.2	31.8	13	10	—	—	5	?	?	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.7	9.7	22	7	—	—	1	?	?	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	?	?	—	—	?	?	—	1	4	October
3.0	3.0	2.9	2	10	13	21	6	11	4	7	10	62.9	10.2	27	13	9	—	—	?	*18*	—	9	23	November
3.4	3.3	3.0	—	1	5	9	15	19	18	14	10	28.7	5.6	8	14	6	—	—	—	24	1	6	17	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	59	138	Jahr

$H = 163?^{m}$ **Berdowitschi.** $G = 0.6^{mm}$ (745.0^{mm}).

4.8	4.5	4.2	2	1	1	13	27	23	13	3	6	14.2	3.8	18	10	10	—	—	—	*19*	—	28	31	Januar
4.5	4.8	4.8	12	15	4	5	3	11	12	15	3	7.7	3.5	3	4	4	—	—	4	*13*	—	22	28	Februar
4.1	4.5	3.5	5	3	8	11	21	14	16	5	4	35.0	6.6	19	11	10	—	—	—	*15*	1	3	22	März
3.5	3.7	2.3	4	3	17	32	15	2	3	5	5	84.7	18.2	22	12	1	—	—	—	*15*	1	—	16	April
3.8	4.4	2.3	3	9	10	22	14	7	8	5	8	40.2	12.0	29	9	—	—	6	*4*	*10*	1	—	—	Mai
3.2	3.7	2.3	3	5	27	12	9	4	7	4	12	86.1	15.5	2	15	—	—	6	—	*11*	1	—	—	Juni
2.3	2.8	1.7	9	2	10	16	16	6	6	5	7	122.3	39.3	13	8	—	—	5	?	?	—	—	—	Juli
3.4	*4.2*	*2.7*	*1*	*6*	*3*	*8*	*14*	*19*	*18*	*2*	*3*	45.7	13.4	15	11	—	—	1	?	?	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
3.4	4.1	4.7	*2*	*7*	*5*	*31*	*11*	*7*	*6*	—	*5*	14.1	3.8	6	9	6	—	—	2	*15*	—	10	25	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 134.8^{m}$ **Brest-Litowsk** (Hospital). $G = 0.5^{mm}$ (749.4^{mm}).

5.3	6.0	5.1	4	9	24	21	4	16	6	5	4	44.4	7.5	25	14	14	—	—	—	18	5	26	31	Januar
5.0	6.2	5.0	4	2	4	3	2	17	18	28	6	10.7	7.5	4	4	4	—	—	4	11	3	20	28	Februar
5.5	7.1	5.2	2	1	8	11	12	26	19	9	5	41.7	8.2	3	16	10	—	—	3	12	6	2	16	März
5.7	7.8	5.2	4	11	18	20	7	6	12	7	5	38.0	12.6	11	9	2	—	—	3	15	5	—	3	April
5.8	7.1	4.1	7	13	14	21	8	8	7	8	7	56.4	22.0	31	12	—	—	5	4	11	4	—	—	Mai
5.3	8.5	4.0	6	7	17	17	3	7	7	18	8	132.0	21.2	2	20	—	1	8	2	9	10	—	—	Juni
3.2	6.0	2.6	7	8	14	19	4	7	6	12	16	104.2	50.2	13	14	—	—	6	8	7	—	—	—	Juli
5.5	9.1	3.6	3	5	9	8	8	17	20	15	8	71.5	14.5	16	19	—	—	6	6	5	8	—	—	August
4.7	7.6	4.7	3	5	5	11	9	4	19	29	5	27.4	7.7	22	8	—	—	1	6	6	6	—	—	September
4.5	9.0	5.1	5	8	11	39	11	4	4	5	6	19.8	8.9	27	4	2	—	—	11	5	7	2	4	October
6.0	6.8	5.9	4	5	17	24	3	13	10	11	3	32.3	8.5	23	9	7	—	—	3	18	5	9	21	November
7.2	6.9	6.3	6	2	2	13	8	27	17	16	2	30.5	13.0	31	10	7	—	—	—	19	9	9	23	December
5.3	7.3	4.7	55	76	143	207	79	152	145	163	75	608.9	50.2	—	139	46	1	26	50	136	68	68	126	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 53° 54′							**Минскъ.**												**λ = 27° 33′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	742.4	750.6	732.4	2.7	7.1	4.8	4.9	15.6	— 4.2	1.2	4.8	5.4	5.3	85	70	80	8.0	7.8	7.6
Май	740.3	749.9	729.5	11.9	18.2	14.2	14.8	26.8	— 0.9	8.7	8.2	9.0	8.9	76	55	71	4.3	4.3	4.2
Іюнь	741.0	750.4	724.5	14.2	19.3	16.3	16.6	30.4	2.3	11.4	9.7	10.6	10.7	78	61	76	5.4	5.2	5.1
Іюль	740.7	748.8	732.4	18.2	23.1	19.7	20.3	29.8	9.7	14.7	12.8	13.7	13.3	82	65	78	5.4	6.0	6.4
Августъ	739.4	745.2	730.9	13.9	19.3	15.8	16.3	25.8	4.5	11.6	10.8	11.7	11.6	92	70	87	8.0	6.7	5.8
Сентябрь	744.2	753.4	729.7	9.6	15.7	11.0	12.1	26.4	1.1	7.0	8.3	9.2	8.9	92	67	88	7.0	6.6	1.3
Октябрь	746.5	754.3	736.8	3.9	11.1	6.3	7.1	16.6	— 7.4	2.5	5.7	6.6	6.2	89	64	82	6.3	5.2	5.6
Ноябрь	745.4	757.3	732.4	— 4.6	— 1.9	— 3.8	— 3.4	3.6	—19.8	— 7.0	3.3	3.7	3.3	96	89	93	8.4	8.2	7.3
Декабрь	742.8	760.3	725.5	— 2.5	— 1.5	— 2.3	— 2.1	6.0	—20.3	— 4.7	3.8	3.9	3.9	94	91	94	8.5	9.1	8.5
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 53° 20′							**Наднѣманъ.**												**λ = 27° 7′**
Январь	752.0	764.0	736.1	— 8.5	— 6.6	— 8.2	— 7.8	2.0	—22.0	—11.2	—	—	—	—	—	—	9.2	9.1	8.2
Февраль	756.3	768.5	742.2	— 7.1	— 2.1	— 5.4	— 4.9	3.0	—24.5	—10.2	—	—	—	—	—	—	6.9	6.5	7.3
Мартъ	743.1	760.1	729.8	— 1.0	2.7	0.4	0.7	11.5	—12.0	— 1.9	—	—	—	—	—	—	7.1	6.2	6.0
Апрѣль	749.0	758.7	738.7	2.8	8.0	3.7	4.8	15.0	— 6.4	0.9	—	—	—	—	—	—	7.6	7.7	6.7
Май	746.1	756.4	736.1	13.1	20.4	12.4	15.3	29 2	0.5	8.4	—	—	—	—	—	—	4.6	4.7	2.9
Іюнь	746.6	757.3	730.9	14.9	20.9	14.0	16.6	31.6	0.0	9.5	—	—	—	—	—	—	4.3	5.1	4.0
Іюль	746.1	754.6	738.3	18.4	24.7	17.7	20.3	32.7	8.0	13.4	—	—	—	—	—	—	4.5	5.7	4.5
Августъ	745.2	750.9	736.2	14.2	20.6	14.3	16.4	28.0	4.5	10.4	—	—	—	—	—	—	6.3	5.9	3.9
Сентябрь	749.8	758.8	735.0	10.1	17.4	10.6	12.7	28.9	0.5	7.5	—	—	—	—	—	—	6.6	4.4	2.4
Октябрь	751.7	760.6	742.1	3.8	12.8	6.0	7.5	20.2	— 7.0	1.8	—	—	—	—	—	—	5.1	4.2	4.6
Ноябрь	751.4	763.8	740.3	— 4.6	— 1.0	— 4.2	— 3.3	5.2	—19.5	— 7.1	—	—	—	—	—	—	7.7	7.9	6.5
Декабрь	749.0	764.6	731.8	— 2.1	— 0.8	— 1.6	— 1.5	6.8	—19.0	— 3.6	—	—	—	—	—	—	8.2	9.1	8.9
Годъ	748.9	768.5	729.8	4.5	9.8	5.0	6.4	32.7	—24.5	1.5	—	—	—	—	—	—	6.5	6.4	5.5
φ = 52° 16′							**Василевичи.**												**λ = 29° 48′**
Январь	752.6	761.7	736.3	— 9.8	— 7.6	— 9.5	— 9.0	— 0.1	—25.2	—13.6	2.1	2.3	2.1	91	87	88	9.2	9.1	8.6
Февраль	755.2	767.2	741.4	— 6.7	— 2.5	— 5.2	— 4.8	1.2	—22.6	— 9.5	2.4	2.8	2.4	80	71	73	8.2	7.0	6.9
Мартъ	744.8	762.3	731.0	— 0.7	4.1	1.0	1.5	14.0	—17.3	— 2.1	4.2	4.3	4.3	91	68	85	8.6	8.0	6.0
Апрѣль	749.4	757.9	735.7	3.6	7.9	5.1	5.5	17.8	— 3.5	1.5	5.4	5.0	5.4	88	62	81	8.5	9.7	7.3
Май	747.6	756.3	737.4	13.5	20.7	14.4	16.2	30.1	0.3	7.7	8.5	8.6	8.9	71	47	71	6.1	6.2	5.1
Іюнь	747.5	756.8	733.7	14.9	20.8	15.6	17.1	32.6	1.0	10.6	10.5	10.7	10.7	81	57	80	6.8	7.5	6.9
Іюль	747.5	754.9	740.5	18.2	25.1	18.3	20.5	31.8	7.6	13.5	13.2	14.2	13.7	84	60	87	5.6	6.9	5.9
Августъ	747.2	752.8	740.4	14.2	21.4	14.8	16.8	28.1	5.1	10.8	10.8	11.9	10.9	90	64	86	5.4	8.1	4.4
Сентябрь	751.1	759.3	736.1	9.7	17.1	10.8	12.5	28.0	— 1.3	6.6	8.2	8.7	8.7	90	60	88	6.0	7.1	4.1
Октябрь	753.3	760.7	740.8	2.3	13.4	5.5	7.1	20.2	— 9.0	1.1	4.9	6.0	5.4	85	52	75	4.3	5.3	4.4
Ноябрь	752.3	763.5	741.3	— 4.4	— 1.5	— 3.7	— 3.2	6.2	—17.4	— 6.9	3.2	3.6	3.2	90	84	88	8.1	8.2	7.6
Декабрь	750 7	765.7	735.6	— 2.7	— 0.9	— 2.0	— 1.9	6.3	—15.5	— 4.6	3.5	3.7	3.6	87	83	86	8.7	9.2	8.5
Годъ	749.9	767.2	731.0	4.3	9.8	5.4	6.5	32.6	—25.2	1.3	6.4	6.8	6.6	86	66	82	7.1	7.7	6.3
φ = 52° 7′							**Пинскъ.**												**λ = 26° 6′**
Январь	751.4	762.6	735.1	— 7.9	— 5.3	— 7.2	— 6.8	2.5	—20.0	—10.1	2.5	2.8	2.6	95	88	95	9.4	8.9	8.3
Февраль	757.2	769.4	743.5	— 6.7	— 1.8	— 4.7	— 4.4	3.1	—17.6	— 8.2	2.7	3.2	3.0	95	77	90	7.1	6.9	6.9
Мартъ	743.6	761.0	731.5	— 0.2	4.1	1.3	1.7	11.3	—15.0	— 1.5	4.2	4.5	4.5	90	72	87	6.4	7.7	6.5
Апрѣль	748.5	755.5	737.3	4.2	8.2	6.0	6.1	15.6	— 3.4	3.0	5.4	5.2	5.5	85	64	78	8.5	7.9	6.7
Май	746.5	755.5	735.9	13.8	19.3	14.6	15.9	28.2	4.6	11.1	9.1	9.5	9.6	75	56	76	6.0	4.9	4.8
Іюнь	747.2	755.8	735.8	15.7	20.5	15.3	17.2	28.1	2.5	12.0	11.1	11.1	11.2	80	60	84	5.5	7.1	6.5
Іюль	747.2	754.6	739.9	19.1	24.5	19.0	20.8	30.0	11.7	16.0	13.5	13.1	14.0	82	58	85	5.6	5.9	6.1
Августъ	746.7	752.0	737.6	15.6	21.4	16.3	17.8	27.5	9.3	12.9	11.3	11.2	11.7	86	60	84	6.5	7.1	5.2
Сентябрь	751.3	759.6	737.6	11.3	17.7	12.2	13.7	26.5	1.6	8.9	9.1	9.2	9.2	90	61	86	5.5	5.1	3.1
Октябрь	751.9	760.7	741.4	4.5	13.9	7.3	8.6	19.5	— 8.4	3.8	5.9	7.3	6.7	90	59	83	4.2	4.5	4.5
Ноябрь	751.0	764.3	740.7	— 3.0	0.4	— 1.9	— 1.5	5.7	—13.3	— 4.5	3.6	3.9	3.8	95	82	92	7.6	8.1	7.5
Декабрь	750.1	766.3	732.8	— 1.7	0.0	— 1.0	— 0.9	8.1	—15.3	— 3.6	3.9	4.2	4.1	93	88	93	9.5	8.9	8.4
Годъ	749.4	769.4	731.5	5.4	10.2	6.4	7.4	30.0	—20.0	3.3	6.9	7.1	7.2	88	69	86	6.8	6.9	6.2

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Теми. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
$H = ?$												**Minsk.**										$G = ?$		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
3.7	5.1	1.9	12	11	20	7	4	2	5	6	23	36.5	10.0	11	14	6	—	—	2	17	3	1	10	April
3.6	4.7	1.8	8	6	5	13	9	11	12	5	24	48.7	21.0	23	10	—	2	8	8	3	—	—	1	Mai
3.2	4.2	1.9	12	14	12	2	9	7	10	5	19	90.7	23.4	1	11	—	—	4	5	6	2	—	—	Juni
2.0	3.3	1.0	4	10	7	3	10	11	7	8	33	71.6	24.0	6	16	—	—	3	4	9	2	—	—	Juli
4.0	5.8	2.1	6	—	—	3	10	21	18	4	31	88.3	16.8	2	20	—	—	1	2	12	7	—	—	August
2.4	5.3	0.7	9	1	2	2	6	10	18	5	37	42.7	15.6	17	10	—	—	1	6	1	2	—	—	September
1.4	3.9	0.9	8	2	15	7	6	5	4	1	45	3.4	3.4	26	1	—	—	—	8	12	—	3	9	October
3.9	3.1	3.2	5	3	38	3	—	3	15	—	23	54.2	13.0	17	13	12	—	—	3	20	4	16	30	November
3.4	3.7	2.6	7	—	—	4	10	7	19	10	36	33.4	10.2	8	12	8	—	—	1	23	6	13	26	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 168?$												**Nadneman.**										$G = 0.6$ (746.0).		
5.7	4.3	4.9	3	12	2	32	8	5	—	8	22	16.9	4.7	8	12	12	—	—	1	22	3	28	31	Januar
4.0	5.0	2.3	8	2	1	2	5	22	4	17	22	9.9	3.6	4	6	6	—	—	4	15	4	18	28	Februar
5.0	7.3	4.4	5	2	3	6	10	31	11	7	18	49.3	16.0	30	17	12	—	—	4	14	6	3	22	März
6.0	7.6	4.3	15	7	9	14	8	4	5	15	11	56.0	17.0	13	11	4	—	—	2	*15*	7	—	11	April
4.3	6.1	3.5	3	10	5	9	15	20	8	8	15	67.1	21.0	23	11	—	1	8	8	2	4	—	—	Mai
4.9	5.7	3.1	15	15	8	6	8	4	14	14	6	53.3	16.5	15	8	—	1	6	5	3	3	—	1	Juni
2.4	4.0	*3.1*	11	8	3	3	7	12	22	15	7	96.5	25.8	6	17	—	—	5	2	*2*	—	—	—	Juli
5.5	10.0	3.2	2	—	—	3	13	38	19	5	13	40.5	8.5	13	11	—	—	1	3	5	9	—	—	August
4.2	8.2	3.1	9	2	1	3	9	18	12	24	12	39.4	13.0	17	10	—	—	1	9	3	3	—	—	September
2.3	5.9	3.7	10	6	4	17	13	9	2	6	23	0.6	0.4	18	2	—	—	—	10	8	3	3	8	October
4.3	5.5	4.9	5	8	27	10	—	13	7	8	12	41.7	14.5	19	9	5	—	—	2	14	3	16	30	November
5.4	6.3	4.2	4	1	—	13	16	32	3	13	10	16.0	5.6	8	14	10	—	—	—	22	—	13	24	December
4.5	6.3	3.7	90	73	63	118	112	208	107	140	171	487.2	25.8	—	128	49	2	21	50	*125*	45	81	155	Jahr
$H = 136.8$												**Wassilewitschi.**										$G = 0.5$ (748.8).		
3.6	4.5	3.0	1	13	24	27	5	3	4	1	15	20.9	5.8	21	14	12	—	—	—	26	1	31	31	Januar
4.4	5.1	4.2	17	11	2	2	5	13	15	14	5	4.1	1.8	3	6	5	—	—	3	16	4	24	28	Februar
3.8	7.5	4.1	4	2	4	29	12	13	12	7	10	35.0	10.8	17	11	7	—	—	1	15	6	6	21	März
3.2	5.9	2.3	7	25	16	15	3	3	3	1	17	52.7	15.9	24	9	—	—	—	1	18	4	—	11	April
4.0	6.8	1.5	7	9	10	22	14	6	5	6	14	19.3	11.7	19	4	—	—	3	4	7	2	—	—	Mai
3.1	4.6	2.4	6	19	14	15	7	5	5	9	10	91.2	25.2	12	11	—	—	5	—	10	4	—	—	Juni
2.0	3.9	1.6	12	17	5	4	13	8	6	6	22	91.9	25.7	9	13	—	—	3	2	8	1	—	—	Juli
3.2	5.1	1.6	3	2	1	8	18	10	20	7	24	101.5	20.5	21	12	—	—	—	1	3	—	—	—	August
2.4	5.0	1.8	7	7	2	3	5	14	16	12	24	21.3	5.4	7	9	—	—	—	3	7	2	—	—	September
0.9	4.2	1.7	4	4	11	11	8	8	5	5	37	26.8	26.5	27	2	1	—	—	11	8	1	3	14	October
2.7	3.7	3.0	5	8	21	11	3	6	8	3	25	58.7	13.3	27	15	11	—	—	2	19	1	16	30	November
2.9	4.8	3.5	4	4	7	11	14	20	13	9	11	15.6	4.3	14	15	12	—	—	1	23	2	17	26	December
3.0	5.1	2.6	77	121	117	158	107	109	112	80	214	539.0	26.5	—	121	48	—	11	29	160	28	97	161	Jahr
$H = 140.0$												**Pinsk.**										$G = 0.5$ (748.5).		
5.6	6.7	5.3	2	8	28	16	12	6	7	2	12	21.5	6.2	9	19	19	—	—	—	21	5	29	31	Januar
3.8	5.3	5.8	14	4	—	2	3	15	17	20	9	8.6	2.6	3	12	12	—	—	2	12	5	19	28	Februar
5.6	6.4	5.7	4	5	5	14	16	16	19	6	8	70.1	11.1	3	23	13	—	—	1	4	12	3	3	19	März
5.8	6.3	5.5	10	14	25	17	2	2	11	3	6	79.7	17.1	11	13	1	—	—	—	16	5	—	4	April
4.3	5.4	3.5	7	11	13	13	11	7	7	8	16	101.5	27.8	26	16	—	1	9	6	5	—	—	—	Mai
3.9	5.2	4.1	7	15	13	9	5	6	16	11	8	82.8	25.3	12	20	—	—	10	1	5	2	—	—	Juni
3.4	4.4	2.5	5	14	10	9	5	8	19	14	9	126.5	41.5	14	14	—	1	11	5	7	—	—	—	Juli
4.2	6.1	2.8	1	2	3	10	8	16	32	10	11	90.8	26.8	13	17	—	1	2	2	6	3	—	—	August
3.5	5.2	2.5	6	3	6	9	6	7	27	13	13	26.6	5.6	15	11	—	—	—	7	7	1	—	—	September
3.7	4.9	4.2	7	15	23	19	9	4	8	5	3	7.2	6.3	27	4	—	—	—	12	9	—	2	4	October
4.5	4.8	4.9	8	6	21	17	3	6	14	10	5	36.2	5.6	16	18	10	—	—	4	17	1	10	24	November
6.3	6.2	5.6	9	3	4	15	12	14	19	14	3	29.8	7.3	8	22	14	—	—	—	21	6	12	22	December
4.6	5.6	4.4	80	100	151	150	92	107	196	116	103	681.3	27.8	—	189	69	3	33	43	138	31	75	132	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 54° 17′							**Горки.**												**λ = 30° 59′**
Январь	748.0	757.6	733.7	—13.0	—10.6	—11.3	—11.6	— 0.1	*—28.4*	—	1.7	1.9	1.9	90	87	89	7.9	8.0	6.6
Февраль	748.0	761.8	731.5	— 7.5	— 4.3	— 5.5	— 5.8	0.1	*—19.3*	—	2.6	2.9	2.9	94	84	91	7.4	7.8	7.1
Мартъ	737.3	755.1	721.3	— 2.1	1.1	— 0.9	— 0.6	6.6	*—17.5*	—	3.8	3.9	3.8	93	78	86	7.8	7.4	5.9
Апрѣль	744.2	754.1	728.5	2.3	6.6	2.8	3.9	16.1	*— 6.5*	—	4.6	4.5	4.6	83	62	80	7.2	6.7	5.3
Май	741.7	750.6	729.5	13.5	18.3	13.1	15.0	27.7	*2.7*	—	8.6	8.4	8.6	72	51	74	3.8	5.0	5.1
Іюнь	741.7	752.0	728.1	15.0	18.8	14.7	16.2	29.9	*4.9*	—	10.0	10.1	10.6	77	60	81	4.9	5.9	3.7
Іюль	741.3	748.8	727.7	18.6	22.7	18.2	19.8	28.5	*13.0*	—	12.7	13.3	13.1	80	65	84	5.1	6.3	4.0
Августъ	739.4	745.7	731.6	14.4	19.0	14.3	15.9	26.1	*10.0*	—	10.9	11.3	10.8	90	69	89	6.8	6.9	5.2
Сентябрь	743.0	751.7	728.0	9.0	14.4	10.3	11.2	24.5	*2.3*	—	7.9	8.5	8.5	92	69	90	6.8	5.5	4.7
Октябрь	746.5	755.6	735.1	2.5	10.0	5.1	5.9	16.6	*— 8.5*	—	5.3	5.9	5.6	93	64	82	4.7	5.2	4.7
Ноябрь	745.5	756.3	732.6	— 6.1	— 3.4	— 5.3	— 4.9	4.5	*—16.1*	—	2.7	3.0	2.8	88	80	84	8.0	8.5	7.4
Декабрь	742.3	759.1	727.4	— 3.6	— 2.6	— 3.5	— 3.2	4.6	*—21.3*	—	3.2	3.4	3.4	86	85	90	8.8	8.9	7.9
Годъ	743.2	761.8	721.3	3.6	7.5	4.3	5.1	29.9	*—28.4*	—	6.2	6.4	6.4	86	71	85	6.6	6.8	5.6
φ = 53° 37′							**Климовичи.**												**λ = 31° 58′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	744.3	751.6	735.6	18.3	25.4	19.0	20.9	30.8	7.1	13.7	12.3	12.2	12.8	78	52	78	3.9	5.1	4.3
Августъ	743.5	749.5	737.3	14.2	20.8	15.5	16.8	28.2	4.2	11.6	10.5	10.8	10.8	87	60	82	7.4	7.1	3.8
Сентябрь	747.3	755.7	732.8	8.9	16.0	11.4	12.1	28.0	0.4	7.2	7.6	8.4	8.3	88	62	81	5.5	6.8	4.8
Октябрь	751.0	760.0	736.8	1.9	11.6	5.3	6.3	18.4	— 9.1	0.9	4.8	5.5	5.4	87	54	77	4.6	4.1	4.0
Ноябрь	749.9	758.6	737.2	— 5.8	— 3.4	— 4.7	— 4.6	2.6	—19.2	— 7.6	2.7	2.9	2.8	85	78	83	8.5	8.5	8.1
Декабрь	747.4	763.2	732.8	— 3.5	— 2.2	— 3.3	— 3.0	5.4	—18.9	— 5.3	3.2	3.3	3.3	88	82	86	9.5	9.9	8.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 54° 31′							**Калуга.**												**λ = 36° 16′**
Январь	752.1	762.0	736.2	—16.7	—13.0	—15.0	—14.9	— 1.1	—28.9	—20.0	1.3	1.5	1.4	88	82	87	6.2	6.5	5.8
Февраль	747.9	762.7	734.4	— 7.6	— 4.3	— 6.4	— 6.1	0.7	—20.9	— 9.7	2.5	2.7	2.6	91	79	88	8.1	8.0	8.6
Мартъ	739.6	756.8	723.4	— 2.3	1.5	— 0.6	— 0.5	9.1	—15.8	— 4.0	3.8	4.0	4.0	93	76	87	8.4	8.5	7.8
Апрѣль	746.8	758.6	730.8	2.8	8.1	4.4	5.1	16.1	— 6.7	0.4	4.5	4.3	4.4	78	54	70	7.0	7.4	6.6
Май	743.4	750.6	730.8	11.5	19.9	13.9	15.1	32.3	— 2.1	7.6	7.5	7.2	7.0	72	42	58	5.9	7.2	4.7
Іюнь	743.0	753.0	723.4	14.3	20.8	15.2	16.8	30.3	— 0.4	10.3	9.5	8.9	9.3	76	48	70	5.5	6.0	4.7
Іюль	743.0	750.9	733.8	17.0	25.6	19.8	20.8	32.9	6.0	13.3	11.1	11.0	11.0	76	46	64	5.1	5.5	5.5
Августъ	741.0	747.2	732.5	13.3	20.1	15.5	16.3	28.1	5.1	11.2	10.3	10.3	10.2	89	60	78	6.6	7.5	6.5
Сентябрь	743.8	753.2	728.3	7.4	14.2	9.6	10.4	26.3	— 1.9	5.5	6.9	7.4	7.5	89	62	83	6.1	6.6	5.5
Октябрь	748.4	759.0	732.3	1.2	9.2	3.9	4.8	17.5	—13.9	— 0.4	4.8	5.2	5.1	90	59	79	5.8	5.7	4.6
Ноябрь	747.0	758.1	731.6	— 6.4	— 4.2	— 6.1	— 5.6	2.5	—18.6	— 9.0	2.7	2.8	2.5	88	81	84	9.0	8.6	7.5
Декабрь	744.1	759.8	729.9	— 4.1	— 2.9	— 3.9	— 3.7	4.4	—27.1	— 6.5	3.3	3.4	3.4	91	87	91	9.4	9.6	9.4
Годъ	745.0	762.7	723.4	2.5	7.9	4.2	4.9	32.9	—28.9	— 0.1	5.7	5.7	5.7	85	65	78	6.9	7.3	6.4
φ = 53° 15′							**Брянскъ.**												**λ = 34° 22′**
Январь	751.4	761.0	737.8	—14.6	—10.4	—12.8	—12.6	— 1.4	—26.4	—16.6	1.5	1.8	1.6	91	84	90	7.0	7.1	7.6
Февраль	749.6	763.8	731.3	— 8.7	— 4.8	— 7.0	— 6.8	0.2	—21.5	—10.5	2.4	2.6	2.6	95	80	91	8.0	7.6	7.4
Мартъ	740.6	758.7	725.9	— 1.9	2.2	— 0.5	— 0.1	10.5	—17.1	— 3.4	3.9	4.1	4.0	93	75	86	8.4	7.9	6.5
Апрѣль	745.9	756.5	727.0	3.1	7.8	4.7	5.2	16.2	— 3.4	1.3	4.8	4.7	5.0	82	60	77	7.7	7.7	7.0
Май	743.8	751.3	733.0	12.1	19.9	14.5	15.5	32.5	— 0.4	8.3	7.8	7.1	7.6	71	41	60	3.5	5.1	3.7
Іюнь	743.2	752.2	726.8	14.9	21.4	15.8	17.4	32.6	1.8	11.0	9.8	9.5	9.8	76	50	71	4.5	6.1	4.3
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	
$H = 207^{m}$?							**Gorki.**								$G = 0.6^{mm}$ (743.2^{mm}).									
4.4	4.7	5.6	4	8	20	26	16	4	2	1	12	25.9	18.5	22	4	4	—	—	6	20	—	31	31	Januar
3.6	3.9	4.4	6	2	7	10	10	17	13	9	10	16.2	6.0	3	5	5	—	—	3	15	1	27	28	Februar
3.4	5.0	3.7	3	3	12	8	24	14	6	12	11	45.7	8.9	19	12	8	—	—	2	14	—	8	*23*	März
2.7	4.2	2.6	4	18	28	7	9	5	2	1	16	42.7	19.8	2	6	4	—	—	3	12	—	1	*10*	April
2.8	6.4	2.9	5	11	3	6	21	20	8	6	13	34.0	13.4	29	6	—	1	4	4	4	1	—	—	Mai
3.7	5.0	2.8	8	11	19	6	10	10	10	12	4	61.2	26.3	10	7	—	—	1	4	2	—	—	—	Juni
2.8	3.5	2.2	5	9	9	6	5	16	13	13	17	108.6	35.8	5	12	—	—	5	4	3	—	—	—	Juli
3.7	6.5	3.7	3	4	—	1	7	39	20	5	14	84.0	20.9	5	13	—	1	3	3	8	1	—	—	August
3.3	5.6	2.7	8	6	2	3	3	22	26	11	9	51.5	20.5	7	9	—	—	2	4	7	—	—	—	September
2.5	3.7	3.1	6	7	3	24	14	21	9	1	8	6.8	3.5	26	5	2	—	—	11	9	—	3	*7*	October
3.3	3.7	3.2	7	10	11	18	7	7	12	6	12	18.5	5.0	25	7	6	—	—	2	18	—	21	*28*	November
3.3	3.4	3.7	4	7	—	3	11	32	13	6	17	14.5	7.5	8	4	4	—	—	2	21	1	20	*26*	December
3.3	4.6	3.4	63	96	114	118	137	207	134	83	143	509.6	35.8	—	90	33	2	15	48	133	4	111	*153*	Jahr
$H = ?^{m}$							**Klimowitschi.**								$G = ?^{mm}$									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
2.6	4.5	1.5	12	8	9	9	11	6	6	8	24	39.4	11.5	5	12	—	—	6	6	2	5	—	—	Juli
2.9	5.6	1.3	6	—	3	8	10	12	23	7	24	42.2	10.3	21	16	—	—	3	2	5	4	—	—	August
2.9	4.8	2.4	9	2	2	5	7	7	18	21	19	32.1	7.0	19	13	—	—	1	5	7	4	—	—	September
1.6	3.8	2.0	6	4	9	10	8	4	10	6	36	28.2	19.7	27	8	4	—	—	11	8	1	3	12	October
3.5	4.6	4.4	9	7	22	12	2	3	15	10	10	45.2	8.2	18	15	12	1	—	4	23	2	19	28	November
3.3	4.3	4.3	10	2	3	9	17	12	15	8	17	25.4	6.1	14	17	13	—	—	—	25	2	20	27	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 196$?							**Kaluga.**								$G = 0.6^{mm}$ (743.9^{mm}).									
4.8	5.4	4.7	—	8	36	13	—	9	5	5	17	8.5	1.9	5	11	11	—	—	7	13	1	31	31	Januar
5.2	5.2	5.1	2	3	3	—	—	34	14	25	3	9.8	2.4	17	11	11	—	—	3	21	—	26	28	Februar
4.9	6.5	5.5	2	2	4	30	2	29	11	6	7	33.6	7.3	24	20	17	—	—	—	20	2	7	24	März
4.3	6.5	3.9	3	10	37	10	3	14	—	7	6	32.7	10.0	30	8	3	—	—	4	16	1	—	15	April
4.3	6.7	4.1	9	7	—	13	5	26	12	13	8	8.7	1.3	28	12	—	—	5	1	8	—	—	3	Mai
4.2	6.0	3.5	12	17	7	5	3	19	9	15	3	57.5	21.4	10	14	—	1	3	4	4	—	—	1	Juni
3.5	5.4	3.5	10	9	15	3	7	27	3	12	7	70.4	27.5	10	10	—	—	3	5	4	—	—	—	Juli
4.0	6.5	3.9	—	9	2	5	2	23	47	4	1	70.1	15.4	14	21	—	—	2	1	14	—	—	—	August
4.6	6.0	4.6	14	8	2	2	3	15	23	23	—	50.7	12.5	8	17	1	—	—	4	13	—	—	2	September
2.9	4.6	3.0	5	9	33	9	—	20	13	3	1	34.6	8.9	26	13	6	—	—	11	11	—	3	14	October
4.4	5.4	4.9	10	6	37	3	—	9	18	7	—	34.1	13.7	28	17	16	—	—	2	21	—	22	29	November
3.6	3.5	3.3	3	4	8	7	10	24	25	6	6	32.6	8.6	16	17	13	—	—	1	28	—	20	29	December
4.2	5.6	4.2	70	92	184	100	35	249	180	126	59	443.3	27.5	—	171	78	1	13	43	173	4	109	176	Jahr
$H = 200.3^{m}$							**Brjansk.**								$G = 0.6^{mm}$ (745.2^{mm}).									
3.2	4.0	3.7	3	6	39	19	5	6	3	1	11	31.9	13.1	22	12	12	—	—	6	20	—	31	31	Januar
4.0	5.1	4.5	6	11	1	1	4	23	24	12	2	15.4	5.1	15	9	9	—	—	3	19	—	27	28	Februar
5.1	6.2	5.2	1	3	3	25	15	20	17	6	3	37.4	12.5	24	16	12	—	—	2	17	4	6	25	März
4.0	5.4	3.8	7	15	33	17	3	7	2	1	5	41.4	10.1	12	12	3	—	—	2	16	3	—	10	April
2.8	6.2	2.8	9	5	8	15	10	14	9	11	12	21.6	7.2	10	12	—	—	6	8	3	—	—	2	Mai
2.5	4.4	2.3	9	13	15	8	7	9	6	11	12	50.2	26.5	10	8	—	—	4	4	3	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 52° 58′			**Орелъ** (Городъ).													λ = 36° 4′		
Январь	752.8	762.3	737.5	—15.4	—11.9	—13.7	—13.7	— 1.5	*—25.3*	—	1.3	1.6	1.6	86	84	87	6.4	6.2	5.4
Февраль	749.8	764.0	732.2	— 8.8	— 4.9	— 8.1	— 7.3	— 0.5	*—19.1*	—	2.3	2.8	2.4	93	84	93	8.1	7.1	7.5
Мартъ	741.7	759.4	727.9	— 1.5	2.0	— 0.7	— 0.1	9.9	*—18.9*	—	3.9	4.5	4.1	90	83	91	7.6	7.8	5.8
Апрѣль	746.7	757.6	729.8	4.3	7.8	4.7	5.6	16.3	*— 0.3*	—	4.9	4.9	5.1	77	61	78	7.5	7.6	5.6
Май	744.5	751.5	732.6	15.7	20.3	14.1	16.7	32.2	*3.3*	—	8.7	7.7	8.0	64	44	66	4.2	5.7	2.2
Іюнь	*743.7*	*752.4*	*728.3*	*19.1*	*22.4*	*16.5*	*19.3*	*32.0*	*0.1*	—	*10.6*	*10.3*	*10.4*	*66*	*49*	*71*	*4.7*	*6.9*	*5.2*
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	745.4	754.5	730.9	10.5	16.3	11.0	12.6	28.0	*2.3*	—	8.1	8.0	7.8	84	60	78	5.7	5.5	2.9
Октябрь	749.4	758.7	729.5	2.3	10.4	4.1	5.6	17.9	*—12.8*	—	4.6	4.9	4.7	80	53	72	4.6	4.3	2.9
Ноябрь	747.8	758.0	735.1	— 6.3	— 4.0	— 5.4	— 5.2	2.7	*—16.0*	*— 8.2*	—	—	—	—	—	—	7.9	7.6	7.5
Декабрь	745.8	759.3	730.3	— 3.5	— 2.3	— 3.1	— 3.0	3.9	—21.5	— 5.1	—	—	—	—	—	—	9.5	8.7	9.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 52° 58′			**Орелъ** (Древесный питомникъ).													λ = 36° 4′		
Январь	753.2	763.3	739.6	—15.8	—11.9	—14.2	—14.0	— 1.8	*—26.1*	—	1.3	1.5	1.5	86	78	85	6.3	7.0	5.4
Февраль	750.3	765.2	732.0	— 9.3	— 4.9	— 9.0	— 7.7	— 0.4	—25.6	—12.4	2.2	2.6	2.3	93	78	92	7.8	7.5	7.0
Мартъ	742.2	759.6	728.5	— 1.9	2.7	— 1.3	— 0.2	10.4	—22.0	— 4.3	3.9	4.3	4.1	93	75	94	7.8	7.9	6.1
Апрѣль	747.2	758.0	730.7	3.3	8.1	4.2	5.2	17.7	— 1.5	1.4	4.9	5.2	5.2	83	64	82	7.8	7.9	5.7
Май	745.0	751.7	733.4	13.4	20.5	13.3	15.7	33.9	— 1.6	7.6	8.3	8.0	8.2	70	46	71	4.4	5.7	3.2
Іюнь	744.2	752.4	729.0	16.5	22.5	16.0	18.3	33.0	0.1	10.8	10.5	10.9	10.8	74	53	77	4.2	5.9	5.5
Іюль	743.7	751.0	735.9	20.2	27.8	20.8	22.9	36.8	7.3	13.8	11.8	11.8	11.5	67	43	63	4.4	4.1	3.8
Августъ	743.2	749.2	736.7	15.0	22.4	16.7	18.0	32.2	4.1	11.1	10.3	10.9	10.8	82	56	77	5.7	5.8	4.6
Сентябрь	746.0	754.9	731.2	9.1	17.0	10.8	12.3	29.8	— 0.6	6.1	7.6	8.0	7.9	86	57	81	5.6	5.8	4.1
Октябрь	750.1	759.3	729.8	0.1	11.3	3.6	5.0	20.2	—14.4	— 1.3	4.3	5.5	4.8	89	55	76	4.3	4.3	3.1
Ноябрь	748.4	758.8	735.3	— 6.6	— 4.2	— 5.8	— 5.5	2.8	—17.6	— 8.8	2.8	3.1	2.9	95	87	94	8.1	7.9	7.6
Декабрь	746.5	759.9	733.2	— 3.8	— 2.1	— 3.5	— 3.1	4.4	—20.7	— 5.7	3.5	3.8	3.6	97	92	97	9.6	9.1	9.9
Годъ	746.7	765.2	728.5	3.4	9.1	4.3	5.6	36.8	*—26.1*	—	6.0	6.3	6.1	85	65	82	6.3	6.6	5.5
	φ = 52° 42′			**Богодухово.**													λ = 36° 31′		
Январь	751.1	759.7	737.0	—16.9	—13.2	—15.4	—15.2	— 2.0	—28.5	—19.5	1.2	1.4	1.4	86	78	86	6.6	6.2	5.2
Февраль	748.1	761.6	729.6	— 9.6	— 6.0	— 9.2	— 8.3	— 1.1	—26.0	—13.2	2.1	2.4	2.2	90	79	90	8.5	7.8	6.8
Мартъ	740.1	757.8	726.2	— 2.3	1.4	— 1.0	— 0.6	8.5	—23.5	— 3.9	3.8	4.3	4.1	93	82	92	7.8	7.9	5.8
Апрѣль	744.8	755.4	728.3	3.3	7.5	4.0	4.9	15.1	— 2.1	1.4	4.9	4.7	5.1	84	60	82	7.6	7.7	5.5
Май	742.8	749.2	730.1	13.4	20.1	13.3	15.6	32.5	— 2.5	7.3	7.3	6.7	7.1	64	40	64	4.8	6.1	3.7
Іюнь	742.3	750.6	728.4	15.8	21.7	15.4	17.6	31.6	— 1.5	10.2	9.5	9.3	9.9	69	48	74	4.7	6.2	5.5
Іюль	741.9	749.3	733.9	19.3	27.4	19.5	22.1	36.1	5.0	13.3	10.9	10.0	11.0	65	38	64	3.9	4.6	3.8
Августъ	741.3	747.4	735.0	14.8	22.4	16.1	17.8	30.6	2.8	10.6	9.9	9.3	9.5	79	48	71	5.7	6.5	3.5
Сентябрь	743.2	753.5	727.8	8.3	16.4	10.5	11.7	28.1	— 1.3	5.3	7.2	7.3	7.3	85	55	77	5.9	5.9	4.0
Октябрь	746.8	755.4	726.4	— 0.6	11.0	2.7	4.4	19.3	—14.0	— 2.6	3.9	4.8	4.2	82	49	70	4.3	4.5	3.1
Ноябрь	745.5	755.6	733.4	— 7.5	— 4.6	— 6.4	— 6.2	2.5	—19.7	— 9.6	2.5	2.8	2.6	87	81	86	7.9	7.7	7.0
Декабрь	744.0	756.4	728.1	— 4.0	— 3.0	— 3.9	— 3.6	3.3	—19.7	— 5.8	3.1	3.3	3.2	89	85	90	9.4	9.3	9.5
Годъ	744.3	761.6	726.2	2.8	8.4	3.8	5.0	36.1	—28.5	— 0.5	5.5	5.5	5.6	81	62	79	6.4	6.7	5.3
	φ = 54° 14′			**Гулынки.**													λ = 40° 0′		
Январь	763.2	773.4	743.4	—20.9	—16.4	—19.6	—19.0	— 4.0	—32.7	—24.2	—	—	—	—	—	—	3.6	4.4	2.9
Февраль	754.8	770.2	741.4	— 9.8	— 5.6	— 8.4	— 7.9	3.9	—30.2	—12.5	—	—	—	—	—	—	7.9	7.4	6.0
Мартъ	748.5	765.4	732.1	— 2.4	1.7	— 1.4	— 0.7	9.8	—17.2	— 4.2	—	—	—	—	—	—	6.6	7.6	6.2
Апрѣль	755.7	768.8	734.4	1.1	8.9	3.7	4.6	17.8	— 5.1	— 0.9	—	—	—	—	—	—	3.6	6.2	4.0
Май	750.9	758.1	738.1	11.9	21.1	13.3	15.4	33.3	— 2.1	6.9	—	—	—	—	—	—	3.5	4.5	3.5
Іюнь	750.0	758.9	732.4	13.4	22.2	16.4	17.3	31.5	*1.9*	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.8	3.4
Іюль	749.8	758.5	742.3	18.5	27.1	20.9	22.2	34.9	5.9	13.6	—	—	—	—	—	—	3.7	3.6	3.3
Августъ	748.0	754.3	740.5	13.8	22.0	15.7	17.2	30.5	4.9	9.3	—	—	—	—	—	—	4.7	5.6	4.2
Сентябрь	750.3	760.7	735.4	7.7	14.3	9.5	10.5	29.9	*1.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.5	5.7	4.4
Октябрь	755.4	766.4	736.3	0.8	9.6	3.4	4.6	18.8	—13.2	— 1.7	—	—	—	—	—	—	4.2	3.7	2.6
Ноябрь	754.6	768.2	738.8	— 7.5	— 4.8	— 6.2	— 6.2	2.9	*—19.1*	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.1	7.5
Декабрь	751.7	768.3	737.2	— 4.7	— 2.7	— 3.7	— 3.7	2.9	*—21.9*	—	—	—	—	—	—	—	8.6	7.2	7.5
Годъ	752.7	773.4	732.1	1.8	8.1	3.6	4.5	34.9	—32.7	—	—	—	—	—	—	—	5.4	5.7	4.6

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Max. ∠0°	Temp. Min. ∠0°	Monate.
$H = 191.2^{m}$												**Orel** (Stadt).											$G = 0.6^{mm}$ (746.0^{mm}).	
3.8	4.6	3.1	2	12	28	23	7	3	—	1	17	10.7	3.3	15	7	7	—	—	7	11	4	31	31	Januar
3.6	5.4	1.9	5	8	2	2	8	27	6	5	21	18.9	3.1	16	13	9	—	—	3	17	2	28	28	Februar
3.9	5.2	2.9	—	3	5	26	20	16	4	2	17	53.7	18.0	24	12	10	—	—	3	15	5	8	*18*	März
3.4	5.1	2.3	—	14	29	13	10	7	—	1	15	51.2	17.2	1	11	2	2	1	4	10	2	—	*5*	April
2.7	6.3	1.1	4	5	—	10	17	13	3	11	30	14.9	5.9	10	6	—	—	3	8	5	—	—	—	Mai
3.0	*4.3*	*2.0*	*2*	*9*	*2*	*8*	*2*	*17*	*3*	*10*	*12*	*51.1*	*18.1*	*10*	*9*	—	—	6	?	?	*2*	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
2.1	4.4	1.6	2	5	4	7	12	16	10	8	25	19.4	7.3	12	6	—	—	—	5	4	—	—	—	September
1.8	3.1	0.7	2	8	3	12	5	9	5	6	42	16.3	11.4	28	3	1	—	—	14	8	—	3	*10*	October
4.0	5.1	2.7	8	11	10	13	3	15	6	8	16	31.0	11.5	29	9	3	—	—	3	19	3	23	*29*	November
2.4	4.2	3.4	3	7	—	6	16	25	6	6	24	30.7	9.4	17	14	7	—	—	—	26	2	21	29	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 178^{m}$?												**Orel** (Baumschule).											$G = 0.6^{mm}$ (747.0^{mm}).	
4.0	5.0	4.1	3	4	16	33	15	5	4	2	11	11.3	2.0	16	14	14	—	—	7	12	4	31	31	Januar
3.2	4.0	2.6	9	4	3	—	12	20	15	10	11	16.6	4.2	16	14	14	—	—	2	16	—	28	28	Februar
3.8	4.2	2.6	3	1	—	20	29	17	14	1	8	54.0	17.5	24	13	11	—	—	3	15	3	5	25	März
3.5	5.4	2.7	4	16	18	26	11	3	—	3	9	52.7	16.2	1	14	2	—	1	5	15	3	—	11	April
2.3	4.5	1.9	11	—	4	20	25	10	5	7	11	8.8	5.6	10	4	—	1	2	8	4	2	—	3	Mai
2.1	2.0	1.6	6	5	11	20	15	5	4	12	12	70.6	18.2	3	12	—	—	6	4	1	1	—	—	Juni
2.6	3.0	1.7	12	11	16	13	14	3	3	11	10	14.7	7.9	7	6	—	—	6	7	3	2	—	—	Juli
1.6	3.2	1.5	8	—	4	13	19	9	10	13	17	49.8	11.8	26	13	—	—	6	5	6	1	—	—	August
2.3	4.5	2.5	11	4	4	13	12	9	14	8	15	21.7	7.5	11	11	—	—	—	7	7	—	—	2	September
1.3	3.9	1.1	5	11	10	11	9	8	5	5	29	25.1	12.7	27	5	2	—	—	14	8	—	3	16	October
3.0	4.1	2.6	10	8	19	14	4	7	12	9	7	47.4	13.7	18	15	12	—	—	2	20	—	24	30	November
3.1	2.9	3.3	5	3	5	8	28	17	15	5	7	36.7	9.4	16	19	15	—	—	—	29	1	21	29	December
2.7	3.9	2.4	87	67	110	191	193	113	101	86	147	409.4	18.2	—	140	70	1	21	64	136	17	112	175	Jahr
$H = 209$?												**Bogoduchowo.**											$G = 0.5^{mm}$ (743.6^{mm}).	
7.0	8.4	6.7	2	4	39	21	7	5	9	2	4	5.2	1.5	16	8	8	—	—	7	14	11	31	31	Januar
6.4	7.6	6.0	11	6	6	1	1	15	35	8	1	6.3	2.3	15	9	9	—	—	1	17	6	28	28	Februar
8.1	8.8	6.1	—	—	3	16	19	23	26	6	—	25.5	8.1	24	8	8	—	—	2	15	8	8	27	März
6.4	8.8	5.3	3	5	39	21	6	6	5	1	4	36.7	13.7	1	9	—	—	—	3	14	5	—	11	April
6.6	9.6	3.8	10	—	7	16	12	12	22	12	2	18.2	12.1	19	9	—	1	6	5	5	10	—	3	Mai
4.9	6.2	2.7	5	6	13	15	10	9	23	9	—	69.0	28.3	10	7	—	—	5	4	6	4	—	1	Juni
3.4	5.4	2.5	12	9	15	9	10	7	19	8	4	26.8	7.0	7	9	—	—	4	4	1	2	—	—	Juli
3.5	6.5	2.8	3	1	4	5	6	26	36	7	5	45.1	13.7	14	12	—	1	6	5	5	4	—	—	August
3.5	7.4	3.6	2	2	8	4	6	17	27	19	5	28.2	9.0	1	9	—	—	2	7	5	4	—	3	September
2.2	5.5	2.3	4	4	18	11	8	8	24	7	9	14.6	7.0	28	5	2	—	—	13	6	1	3	22	October
6.2	6.5	6.0	4	5	24	14	3	9	18	9	4	38.1	7.7	18, 28	15	11	—	—	2	17	6	24	30	November
6.8	7.0	8.4	2	4	7	6	11	20	36	7	—	20.0	4.4	19	18	14	—	—	—	28	7	22	29	December
5.4	7.3	4.7	58	46	183	139	99	157	280	95	38	333.7	28.3	—	118	52	2	23	53	133	68	116	185	Jahr
$H = 115$?												**Gulynki.**											$G = 0.6^{mm}$ (752.4^{mm}).	
3.0	3.5	3.5	7	4	11	31	30	6	4	—	—	0.5	0.5	2	1	1	—	—	12	4	—	31	31	Januar
4.0	5.4	4.6	16	1	—	—	29	20	11	7	—	14.5	10.5	1	2	2	—	—	2	13	—	25	28	Februar
3.5	4.6	4.3	1	—	—	11	61	4	13	2	—	46.5	20.5	24	7	5	—	1	1	12	—	8	27	März
2.5	4.8	2.6	7	3	20	28	11	10	8	3	—	2.0	2.0	2	1	—	—	—	6	3	—	—	15	April
3.0	5.0	2.5	18	1	15	16	12	13	8	10	—	16.0	8.0	11	4	—	—	1	6	2	1	—	3	Mai
3.7	5.3	2.5	21	6	11	8	14	2	17	9	2	40.5	11.0	14	6	—	—	2	4	1	—	—	—	Juni
4.0	5.0	3.2	28	6	21	6	4	2	24	2	—	25.5	5.0	6,7,10	6	—	—	2	10	—	—	—	—	Juli
3.9	5.4	3.2	12	2	8	8	13	8	33	9	—	30.0	10.0	14, 18	4	—	—	1	4	2	—	—	—	August
3.7	5.5	3.6	13	3	8	3	13	13	21	16	—	51.5	33.5	8	6	—	—	—	4	3	—	—	—	September
2.7	4.5	2.7	22	2	16	8	18	3	19	4	—	51.0	22.5	28	6	1	—	—	14	5	—	5	18	October
4.1	5.2	3.8	23	14	20	8	10	—	9	6	—	42.5	11.0	19	6	6	—	—	1	19	—	22	*29*	November
3.9	4.7	4.2	7	4	1	1	43	15	17	5	—	15.5	5.5	4	8	5	—	—	—	15	—	20	*26*	December
3.5	4.9	3.4	175	46	131	128	258	96	184	73	2	336.0	33.5	—	57	20	—	7	64	79	1	111	*177*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 53° 49′							**Скопинъ.**												**λ = 39° 33′**
Январь	758.1	767.4	739.1	—19.9	—15.5	—19.0	—18.1	— 1.9	—31.4	—23.5	0.9	1.2	1.0	84	82	85	5.8	5.9	3.8
Февраль	751.5	766.5	735.6	— 9.2	— 5.2	— 8.0	— 7.5	1.3	—24.6	—12.4	2.2	2.6	2.4	88	80	87	9.0	8.1	7.3
Мартъ	745.1	761.4	729.2	— 2.8	1.4	— 0.7	— 0.7	8.9	—16.9	— 4.3	3.5	4.1	4.0	90	78	88	7.3	8.3	6.8
Апрѣль	751.1	763.0	732.9	3.0	8.5	5.0	5.5	17.3	— 4.9	0.2	4.4	4.5	4.8	78	57	73	6.2	8.1	5.8
Май	747.4	754.8	734.7	13.2	20.4	14.4	16.0	32.9	— 4.4	7.9	8.0	8.1	8.2	68	45	65	4.8	6.1	4 8
Іюнь	746.4	755.3	730.4	15.7	21.6	17.2	18.2	31.7	1.1	11.3	10.2	10.4	10.6	75	54	72	4.9	6.0	5.9
Іюль	746.1	754.5	737.9	19.2	26.8	21.8	22.6	35.8	6.7	15.1	11.4	11.7	11.9	69	46	60	3.6	5.3	5.3
Августъ	744.9	751.2	737.4	15.0	21.6	16.7	17.8	30.3	5.1	12.2	10.0	10.4	10.5	80	55	75	5.9	7.3	4.6
Сентябрь	747.4	757.0	732.1	7.8	15.0	9.8	10.9	30.0	— 1.3	5.6	7.0	7.6	7.2	86	61	81	7.3	7.0	4.3
Октябрь	752.2	762.6	732.9	0.6	9.2	3.4	4.4	17.6	—12.0	— 1.2	4.4	5.4	5.0	86	60	80	5.4	4.5	3.2
Ноябрь	750.6	763.1	736.0	— 7.9	— 5.3	— 6.7	— 6.6	2.1	—18.2	— 9.9	2.4	2.7	2.5	88	85	89	8.4	7.9	7.5
Декабрь	748.4	762.9	734.8	— 4.2	— 3.4	— 4.4	— 4.0	3.2	—24.7	— 6.5	3.2	3.4	3.2	92	89	92	9.7	9.4	8.6
Годъ	749.1	767.4	729.2	2.5	7.9	4.1	4.8	35.8	—31.4	— 0.5	5.6	6.0	5.9	82	66	79	6.5	7.0	5.7
φ = 53° 29′							**Гремячка.**												**λ = 39° 31′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	746.1	754.4	738.5	20.7	27.7	21.0	23.1	39.3	7.1	14.4	11.4	11.2	11.3	63	42	61	3.7	4.9	4.7
Августъ	745.4	751.8	738.4	15.9	22.7	16.6	18.4	30.7	4.2	11.6	10.5	11.6	10.8	79	58	79	5.3	6.8	4.9
Сентябрь	747.9	757.5	733.5	8.4	15.9	10.2	11.5	30.6	— 2.1	5.0	7.3	8.2	7.6	86	61	82	6.7	6.7	3.7
Октябрь	752.7	763.3	733.4	0.9	10.0	2.1	4.3	19.0	—12.0	— 2.3	4.4	5.2	4.8	86	57	86	5.2	4.5	2.8
Ноябрь	751.3	763.4	737.3	— 7.8	— 5.1	— 6.7	— 6.5	2.2	—19.9	—10.5	2.6	2.9	2.8	94	88	94	7.4	7.9	7.0
Декабрь	749.4	763.2	735.0	— 4.0	— 2.9	— 4.1	— 3.7	3.0	—24.5	— 6.8	3.2	3.4	3.2	89	87	90	9.9	9.5	8.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 54° 58′							**Елатьма.**												**λ = 41° 45′**
Январь	759.9	769.5	735.9	—21.3	—17.0	—19.0	—19.1	— 1.6	—29.9	—23.2	0.8	1.0	1.0	85	82	85	4.5	3.8	2.9
Февраль	751.4	766.5	739.0	— 9.3	— 5.8	— 8.1	— 7.7	1.7	—27.8	—12.0	2.3	2.5	2.4	90	78	87	8.3	7.2	6.0
Мартъ	745.9	761.0	728.8	— 2.8	1.4	— 1.3	— 0.9	10.3	—15.7	— 4.0	3.6	3.8	3.8	93	72	88	8.0	8.3	6.4
Апрѣль	752.9	765.5	732.7	2.6	9.1	4.5	5.4	17.6	— 5.1	0.5	4.3	3.8	4.2	78	45	65	5.0	5.8	4.3
Май	748.1	755.2	734.3	12.9	20.1	13.8	15.6	33.0	— 3.5	8.4	7.3	7.0	7.4	64	40	61	3.5	5.3	3.3
Іюнь	747.2	756.9	730.1	15.3	22.1	16.0	17.8	31.6	0.9	11.2	9.7	9.0	9.5	73	44	69	4.8	6.1	4.9
Іюль	747.2	756.0	740.0	18.5	26.0	19.8	21.4	32.2	5.4	14.3	10.7	10.5	10.8	68	44	63	3.3	4.5	3.2
Августъ	745.2	751.5	737.6	14.3	20.7	15.5	16.8	29.4	7.4	11.7	10.0	9.6	10.2	82	54	78	6.0	5.7	3.9
Сентябрь	747.6	757.6	732.7	7.6	13.0	8.6	9.7	27.8	0.1	5.5	7.1	7.2	7.0	88	66	83	7.2	7.3	4.8
Октябрь	752.4	764.1	730.9	0.5	7.5	3.1	3.7	17.6	—13.6	— 0.5	4.6	5.1	4.8	91	63	80	4.7	4.5	4.5
Ноябрь	751.6	764.7	734.7	—10.4	— 7.3	— 9.5	— 9.1	1.4	—24.3	—12.5	2.1	2.3	2.1	89	82	87	7.4	7.5	7.2
Декабрь	748.7	763.7	733.0	— 5.1	— 4.4	— 5.4	— 5.0	2.8	—28.8	— 7.5	3.1	3.1	3.1	92	87	93	9.7	9.1	9.2
Годъ	749.8	769.5	728.8	1.9	7.1	3.2	4.1	33.0	—29.9	— 0.7	5.5	5.4	5.5	83	63	78	6.0	6.3	5.0
φ = 53° 30′							**Земетчино.**												**λ = 42° 37′**
Январь	762.0	770.8	741.1	—22.9	—17.6	—21.1	—20.5	— 2.5	—33.7	—25.6	0.8	1.0	0.9	83	80	83	3.5	3.7	2.6
Февраль	753.9	768.8	738.8	—10.4	— 6.7	— 9.4	— 8.8	0.1	—29.8	—14.3	2.1	2.4	2.2	89	84	89	7.9	7.8	6.3
Мартъ	749.2	764.1	734.3	— 2.8	1.1	— 1.2	— 1.0	12.9	—17.7	— 4.1	3.5	4.1	3.8	89	80	87	6.6	7.8	5.6
Апрѣль	754.0	766.3	734.8	2.8	9.0	4.3	5.4	17.5	— 3.5	0.0	4.5	4.6	4.8	79	55	77	4.7	7.1	5.2
Май	749.8	756.9	738.2	13.3	20.8	13.9	16.0	32.1	— 5.1	6.5	7.2	7.8	7.0	62	43	59	3.8	5.7	3.7
Іюнь	748.8	757.6	736.6	16.8	22.9	17.2	19.0	33.1	0.2	10.2	9.6	9.4	9.4	66	45	63	4.1	6.0	5.1
Іюль	748.2	757.3	740.9	20.2	27.6	20.5	22.8	34.0	5.1	12.7	10.9	11.4	11.4	61	43	63	2.9	4.9	3.5
Августъ	747.2	753.9	740.3	15.3	22.6	16.4	18.1	32.0	9.1	—	9.4	9.8	9.9	73	49	72	5.1	7.0	4.2
Сентябрь	749.6	759.6	734.5	7.9	14.7	9.6	10.7	27.4	— 4.7	4.9	6.8	7.6	7.2	83	61	80	5.5	7.0	4.7
Октябрь	754.2	765.7	733.0	— 0.2	8.7	3.2	3.9	18.7	—12.8	— 2.2	4.2	5.4	4.9	88	63	79	4.5	5.1	4.5
Ноябрь	753.2	766.6	739.6	—10.0	— 6.4	— 8.3	— 8.2	1.8	—26.4	—12.9	2.1	2.5	2.4	89	85	89	8.4	9.2	7.3
Декабрь	751.4	764.1	737.1	— 4.7	— 3.8	— 5.2	— 4.6	2.3	—25.1	— 7.5	3.1	3.2	3.0	90	88	91	9.8	9.9	8.4
Годъ	751.8	770.8	733.0	2.1	7.7	3.3	4.4	34.0	—33.7	—	5.4	5.8	5.6	79	65	78	5.6	6.8	5.1

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 156^{m}.0$							**Skopin.**											$G = 0^{mm}.6$ ($748^{mm}.7$).						
3.0	4.3	3.3	2	6	15	27	12	6	5	5	13	3.2	1.6	5	6	6	—	—	10	10	—	31	31	Januar
4.0	4.9	3.6	6	7	3	5	6	10	28	10	9	5.3	2.1	17	9	8	—	—	—	19	—	27	28	Februar
5.8	6.6	5.0	1	1	4	20	21	20	18	7	1	35.0	13.5	30	12	11	1	—	1	16	1	7	27	März
4.1	5.9	3.1	2	12	33	21	7	4	3	4	4	15.8	10.2	2	4	1	—	—	4	12	—	—	14	April
3.4	5.5	2.1	6	2	5	17	21	12	15	7	8	14.0	6.5	11	10	1	—	3	4	6	—	—	4	Mai
3.7	5.4	2.6	11	14	6	14	7	7	13	16	2	33.2	10.0	14	11	—	—	5	3	6	—	—	—	Juni
3.3	5.0	3.1	20	26	9	8	4	3	9	8	6	34.1	11.9	29	8	—	—	8	5	4	—	—	—	Juli
3.7	5.6	2.2	5	6	6	9	5	6	28	14	14	32.3	13.6	14	8	—	—	2	2	6	—	—	—	August
3.4	6.1	3.0	12	5	4	5	6	10	22	18	8	36.2	18.3	8	11	—	—	1	5	11	—	—	4	September
2.1	4.1	1.9	10	9	6	7	2	4	19	15	21	33.6	10.3	28	10	3	—	—	11	9	—	4	16	October
5.3	5.6	4.0	12	20	17	5	1	7	12	12	3	23.1	8.1	29	13	13	—	—	2	17	—	23	28	November
4.4	5.3	4.1	4	5	3	4	11	13	27	18	8	21.2	6.1	16	11	9	—	—	—	25	—	23	28	December
3.8	5.4	3.2	91	113	111	142	103	102	199	134	97	287.0	18.3	—	113	52	1	19	47	141	1	115	180	Jahr
$H = ?^{m}$							**Gremjatschka.**											$G = ?^{mm}$						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
2.6	4.3	2.3	13	16	6	3	8	8	8	11	20	38.0	16.4	27	8	—	1	11	6	3	2	—	—	Juli
2.8	4.0	1.6	4	3	2	1	9	20	18	12	23	57.8	28.6	14	8	—	—	5	2	6	4	—	—	August
4.1	5.3	3.3	8	3	2	2	7	15	18	18	17	45.8	22.2	23	14	—	—	2	7	8	—	—	3	September
1.2	2.4	0.6	5	2	3	6	2	3	15	11	46	36.9	18.1	28	5	1	—	—	13	8	—	4	21	October
5.0	6.4	5.0	8	15	13	5	7	8	12	14	8	36.4	10.3	18	14	12	—	—	5	20	2	23	29	November
5.8	6.4	5.7	5	6	2	4	13	33	18	9	3	28.0	7.8	15	15	12	—	—	—	27	—	21	28	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 144^{m}?$							**Elatma.**											$G = 0^{mm}.7$ ($748^{mm}.9$).						
2.8	2.2	2.4	4	3	8	30	8	6	4	4	26	9.4	4.3	5	9	9	—	—	12	7	—	31	31	Januar
4.4	4.4	4.4	5	4	1	3	9	25	16	8	13	8.5	2.5	4, 25	8	8	—	—	2	14	2	26	28	Februar
3.7	5.0	4.1	—	2	4	18	25	18	10	1	15	31.6	11.1	24	15	11	—	1	1	17	2	8	27	März
1.9	4.4	2.3	11	11	13	13	9	6	7	5	15	17.0	9.6	2	7	1	—	—	6	5	—	—	14	April
3.3	4.8	2.5	10	5	4	6	14	18	8	10	18	21.8	9.7	11	21	1	—	3	7	1	1	—	4	Mai
2.9	4.8	2.4	7	9	1	6	5	14	21	8	19	49.4	12.0	14	10	—	—	5	2	6	1	—	—	Juni
2.6	4.0	2.0	9	16	6	6	3	9	5	10	29	39.7	12.8	2	9	—	—	5	9	1	—	—	—	Juli
2.5	4.4	2.5	6	2	1	4	10	18	24	8	20	46.4	18.3	7	14	—	—	3	2	4	1	—	—	August
3.4	5.2	3.4	7	6	1	2	9	23	18	12	12	79.1	23.0	23	15	—	—	1	4	7	—	—	—	September
2.0	3.8	3.2	7	6	1	3	5	11	23	11	26	42.8	19.1	28	9	6	—	—	11	7	—	5	15	October
3.0	3.9	3.8	10	12	7	10	7	4	8	14	18	52.7	12.2	19	14	13	—	—	4	16	1	26	30	November
3.1	3.9	3.3	3	6	2	7	12	25	15	2	21	32.8	8.4	16	17	16	—	—	—	26	—	25	28	December
3.0	4.2	3.0	79	82	49	108	116	177	159	93	232	431.2	23.0	—	148	65	—	18	60	111	8	121	177	Jahr
$H = 126^{m}?$							**Semettschino.**											$G = 0^{mm}.6$ ($751^{mm}.8$).						
2.5	3.2	2.7	3	1	8	21	6	5	3	1	45	3.6	1.4	16	6	6	—	—	17	5	1	31	31	Januar
4.2	5.0	4.6	3	7	1	3	15	20	15	3	17	5.2	1.7	25	9	9	—	—	5	15	—	27	28	Februar
6.7	6.3	5.7	—	1	3	26	25	22	7	—	9	9.7	4.2	24	7	4	—	1	3	11	2	10	25	März
3.1	5.0	2.0	5	21	11	15	6	6	3	2	21	29.2	19.9	20	4	1	—	—	5	7	—	—	17	April
3.9	5.6	1.6	11	2	6	8	10	14	11	11	20	14.6	5.4	2	7	—	—	1	6	4	1	—	5	Mai
3.2	5.1	1.4	9	8	4	8	7	11	11	11	21	47.0	10.5	15	13	—	—	3	6	5	1	—	—	Juni
3.1	4.2	1.5	16	19	12	2	4	9	4	9	18	11.2	3.6	10, 12	5	—	—	—	11	2	—	—	—	Juli
3.5	4.7	1.2	9	3	2	6	8	20	14	5	26	82.2	41.0	26	9	—	—	2	2	5	2	—	—	August
3.4	5.4	2.3	7	3	1	5	13	18	13	10	20	37.0	25.1	23	8	—	—	—	6	9	—	—	5	September
1.9	3.5	2.5	4	1	2	4	10	12	19	9	32	15.7	8.9	26	8	2	—	1	10	5	—	4	19	October
4.2	4.9	4.8	11	8	4	15	6	12	10	6	18	32.8	8.1	29	18	16	—	—	1	18	1	26	30	November
3.7	4.4	4.1	6	3	—	6	10	29	16	5	18	6.9	1.6	22	9	7	—	—	—	26	1	22	29	December
3.6	4.8	2.9	84	77	54	119	120	178	126	72	265	295.1	41.0	—	103	45	—	8	72	112	9	120	189	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 52° 53′							**Козловъ.**												**λ = 40° 31′**
Январь	758.5	766.9	740.6	—20.0	—15.9	—19.1	—18.3	— 2.2	—29.9	—22.4	—	—	—	—	—	—	4.1	4.0	3.8
Февраль	752.1	766.6	737.7	—10.4	— 6.0	— 8.5	— 8.3	0.1	—25.4	—12.7	—	—	—	—	—	—	8.1	7.7	7.3
Мартъ	746.5	762.5	731.0	— 2.5	2.0	— 0.6	— 0.4	12.0	—20.3	— 3.9	3.7	4.5	4.2	92	83	91	7.0	8.4	5.5
Апрѣль	751.1	762.8	732.9	3.3	8.9	5.0	5.7	16.8	— 3.4	1.0	4.7	4.6	4.8	80	55	73	5.6	6.8	6.3
Май	747.8	754.7	735.3	13.5	20.6	14.3	16.1	32.2	— 2.4	8.4	7.9	8.1	7.6	67	46	61	4.3	5.8	3.2
Іюнь	746.7	755.3	733.2	17.1	23.4	17.0	19.2	33.4	0.8	11.3	10.2	9.5	10.0	68	44	68	3.6	6.3	5.5
Іюль	745.9	754.5	738.7	20.7	29.0	22.1	23.9	39.3	7.1	15.1	11.3	11.7	11.3	62	40	56	3.4	4.5	4.5
Августъ	745.5	751.4	738.5	16.1	23.1	17.4	18.9	31.2	6.4	12.3	10.0	10.3	9.7	74	55	67	4.6	6.8	4.7
Сентябрь	748.0	759.0	733.2	8.4	15.6	10.5	11.5	28.8	— 0.7	6.1	7.0	7.4	7.2	84	58	77	6.0	6.6	5.0
Октябрь	752.6	763.3	732.0	0.8	10.1	3.8	4.9	18.6	—11.6	— 0.9	4.3	5.0	4.6	83	53	73	4.7	4.9	3.4
Ноябрь	750.9	763.3	738.2	— 8.3	— 5.4	— 7.0	— 6.9	2.3	—23.1	—10.9	2.5	2.9	2.7	92	89	93	8.2	8.8	6.8
Декабрь	749.4	761.8	735.6	— 4.3	— 3.5	— 4.4	— 4.1	2.0	—20.9	— 6.6	3.3	3.5	3.3	96	95	95	9.6	9.6	9.5
Годъ	749.6	766.9	731.0	2.9	8.5	4.2	5.2	39.3	—29.9	— 0.3	—	—	—	—	—	—	5.8	6.7	5.5
φ = 52° 44′							**Тамбовъ.**												**λ = 41° 28′**
Январь	760.6	768.9	743.5	—20.5	—14.8	—18.9	—18.1	— 3.2	—30.2	—22.3	0.9	1.1	1.0	81	74	81	5.0	5.5	4.8
Февраль	753.8	768.3	739.6	—10.1	— 6.0	— 8.6	— 8.2	0.5	—27.0	—13.1	2.2	2.4	2.3	91	80	92	9.2	8.1	8.1
Мартъ	748.7	764.0	734.0	— 2.2	2.8	— 0.1	0.2	14.8	—19.5	— 3.5	3.7	4.3	4.2	89	74	89	7.7	8.4	7.6
Апрѣль	752.8	764.5	734.4	3.3	9.3	5.0	5.9	17.8	— 3.7	1.0	4.5	4.5	4.7	77	53	71	6.4	7.5	5.5
Май	749.2	756.2	737.7	13.3	21.1	15.0	16.4	32.7	— 2.1	8.4	7.5	7.4	7.9	64	42	61	4.6	6.6	4.2
Іюнь	748.1	756.7	735.8	16.6	24.1	18.0	19.5	34.1	1.6	—	10.2	9.8	10.8	71	45	69	4.3	5.9	6.0
Іюль	747.2	756.3	740.5	19.3	28.9	22.4	23.5	39.2	*11.4*	—	11.8	11.2	12.2	69	39	60	4.2	4.2	4.1
Августъ	746.9	753.0	740.1	15.1	23.1	17.7	18.7	32.5	*10.2*	—	9.8	10.4	10.8	77	51	73	4.6	7.4	4.9
Сентябрь	749.3	759.2	733.9	7.7	15.6	10.6	11.3	28.0	*— 0.2*	—	7.1	7.8	8.1	88	60	84	6.7	6.6	5.4
Октябрь	754.0	764.9	733.6	0.1	10.1	3.3	4.5	19.8	*—12.4*	—	4.1	5.2	4.9	85	54	80	4.8	5.4	3.4
Ноябрь	752.3	765.2	739.8	— 8.6	— 5.0	— 7.1	— 6.9	2.2	*—22.4*	—	2.4	2.8	2.7	91	81	91	8.8	9.6	7.6
Декабрь	751.2	762.7	739.0	— 4.1	— 3.1	— 4.3	— 3.8	2.4	—20.8	— 6.2	3.2	3.3	3.2	91	86	91	10.0	9.6	9.6
Годъ	751.2	768.9	733.6	2.5	8.8	4.4	5.2	39.2	—30.2	—	5.6	5.8	6.1	81	62	78	6.4	7.1	5.9
φ = 53° 11′							**Пенза.**												**λ = 45° 1′**
Январь	753.0	761.3	729.7	—21.0	—17.0	—19.1	—19.0	— 4.4	—28.5	—23.1	0.9	1.1	0.9	89	85	87	4.0	2.9	2.9
Февраль	744.6	758.6	729.4	—11.0	— 8.2	— 9.9	— 9.7	1.0	—29.5	—14.2	2.0	2.2	2.1	93	86	91	9.2	7.0	7.4
Мартъ	741.6	754.6	728.3	— 2.9	0.7	— 1.4	— 1.2	11.5	—17.4	— 4.5	3.5	3.9	3.8	91	77	89	7.0	6.6	6.5
Апрѣль	745.4	759.5	727.3	2.7	8.1	4.8	5.2	16.1	— 4.8	0.5	4.4	4.1	4.4	78	51	68	4.7	6.7	5.4
Май	741.5	748.0	730.5	12.6	19.5	15.1	15.7	30.7	— 2.7	8.8	6.7	6.2	6.7	59	39	53	4.2	5.3	3.6
Іюнь	740.4	749.2	729.4	16.3	22.9	17.9	19.0	33.8	2.7	12.6	9.7	8.9	9.7	69	45	63	4.8	5.5	4.0
Іюль	739.7	748.7	733.1	19.8	27.2	22.1	23.0	34.3	6.9	16.1	10.9	10.2	10.4	63	38	53	4.7	5.4	4.5
Августъ	738.7	745.6	731.7	15.7	22.9	18.0	18.9	33.1	6.3	12.9	9.6	9.1	9.7	73	47	64	4.9	6.8	5.0
Сентябрь	740.9	751.3	726.9	7.5	14.1	10.2	10.6	28.5	— 1.8	6.2	6.5	7.0	6.9	82	58	73	7.4	7.0	5.0
Октябрь	745.1	756.2	727.3	1.9	8.2	4.8	5.0	18.3	—12.9	0.2	4.4	4.8	4.9	80	58	73	6.1	6.1	5.7
Ноябрь	744.1	757.4	730.6	—10.8	— 8.1	— 9.0	— 9.3	1.2	—21.2	—12.5	2.1	2.2	2.3	94	85	92	7.3	8.3	7.8
Декабрь	742.6	752.9	728.8	— 5.5	— 4.9	— 5.8	— 5.4	1.6	—20.3	— 7.8	3.0	3.1	3.0	97	94	96	9.7	9.3	9.4
Годъ	743.1	761.3	726.9	2.1	7.1	4.0	4.4	34.3	—29.5	— 0.4	5.3	5.2	5.4	81	64	75	6.2	6.4	5.6
φ = 55° 11′							**Порѣцкое.**												**λ = 46° 20′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	753.1	765.3	730.9	1.7	6.2	3.2	3.7	15.9	*—13.0*	—	5.0	5.3	5.1	88	70	82	7.4	6.7	5.1
Ноябрь	753.9	767.5	735.5	—12.5	— 9.5	—10.6	—10.9	1.8	*—22.8*	—	1.7	2.0	1.9	90	86	89	7.9	8.0	6.0
Декабрь	750.9	764.5	732.3	— 5.6	— 4.9	— 5.6	— 5.4	1.4	*—26.2*	—	3.0	3.1	3.0	94	90	93	9.7	9.5	9.1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$H = 151.3$ m Koslow. $G = 0.5$ (748.4) mm

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
4.0	4.1	3.7	5	7	26	11	10	7	3	2	22	8.2	2.3	2	7	7	—	—	12	16	—	31	31	Januar
4.1	4.9	3.7	9	6	2	1	9	19	14	10	14	10.6	4.8	4	9	9	—	—	4	19	1	27	28	Februar
4.6	5.0	3.1	—	1	1	15	28	18	15	3	12	31.6	8.7	30	14	9	—	—	2	12	1	8	25	März
3.6	5.6	2.3	10	14	20	13	5	4	2	4	18	34.6	10.1	24	10	1	—	—	3	10	—	—	12	April
3.2	4.7	1.9	12	1	6	8	10	11	13	8	24	41.0	22.1	11	11	2	—	3	8	4	—	—	—	Mai
3.2	4.3	2.2	11	8	4	5	4	8	9	13	28	50.2	11.6	13	12	1	1	7	4	4	2	—	—	Juni
2.8	4.6	2.0	19	9	12	4	2	8	5	7	27	7.4	3.2	7	6	—	—	7	6	3	3	—	—	Juli
3.0	4.9	1.6	3	2	2	2	6	13	21	13	31	67.8	17.4	25	9	—	—	4	4	5	1	—	—	August
3.3	4.6	2.5	7	2	1	5	12	12	17	13	21	42.3	14.2	23	12	—	—	1	6	10	—	—	3	September
2.4	4 5	2.2	4	5	8	3	5	11	18	16	23	11.4	6.2	26	7	1	—	—	13	6	—	3	15	October
4.5	5.1	3.9	12	8	15	5	7	7	12	15	9	80.6	28.2	18	17	15	—	—	3	19	2	24	28	November
3.9	5.0	4.2	8	3	—	4	13	21	23	8	13	30.8	6.6	16	14	12	—	—	—	28	—	23	28	December
3.6	4.8	2.8	100	66	97	76	111	139	152	112	242	416.5	28.2	—	128	57	1	22	65	136	10	116	170	Jahr

$H = 131.9$ m Tambow. $G = 0.5$ (751.2) mm

1.3	1.9	1.4	9	3	6	21	12	4	2	2	34	8.2	2.5	2	6	6	—	—	10	10	—	31	31	Januar
2.2	3.1	2.2	6	3	2	3	11	13	13	12	21	9.1	4.3	4	9	9	—	—	1	19	1	27	28	Februar
2.3	3.2	2.6	—	—	1	17	28	16	12	5	14	21.2	5.2	24	13	11	1	1	—	18	—	7	25	März
1.2	2.9	1.1	6	7	17	14	7	4	3	2	30	20.3	7.6	20	6	2	—	1	3	12	—	—	12	April
1.5	2.7	0.6	12	1	2	6	9	13	5	7	38	20.1	10.1	11	6	1	—	2	6	6	—	—	3	Mai
1.4	2.6	0.5	11	2	2	3	7	12	7	5	41	55.1	14.8	13	11	—	1	10	6	6	—	—	—	Juni
0.6	1.4	0.3	15	4	3	3	1	3	2	5	57	17.6	5.7	7	7	—	—	5	8	4	—	—	—	Juli
0.8	2.6	0.7	5	—	—	—	5	11	14	14	44	68.5	37.4	26	11	—	1	6	2	7	—	—	—	August
1.2	2.9	1.4	10	2	—	2	9	11	10	15	31	25.4	12.0	23	13	1	—	—	5	11	—	—	*1*	September
1.0	2.1	0.9	9	—	3	3	4	8	12	14	40	10.4	4.6	28	5	—	—	1	12	8	—	3	*16*	October
2.1	2.9	2.3	14	2	6	7	6	8	10	13	24	86.2	27.1	18	14	12	—	—	—	21	—	22	*27*	November
1.8	2.3	2.2	4	6	—	1	12	22	13	9	26	19.1	7.6	16	12	11	—	—	—	29	—	21	28	December
1.4	2.6	1.4	101	30	42	80	111	125	103	103	400	361.2	37.4	—	113	53	3	26	53	151	1	111	*171*	Jahr

$H = 220$? m Pensa. $G = 0.5$ (742.5) mm

4.2	4.0	4.3	15	5	4	16	17	12	3	8	13	6.2	2.6	5	7	7	—	—	13	5	2	31	31	Januar
5.6	6.8	5.8	12	4	—	1	23	18	14	7	5	18.4	5.3	25	12	12	—	—	1	16	3	27	28	Februar
6.7	8.2	6.5	3	1	1	14	36	21	7	1	9	17.7	6.6	31	12	10	—	—	1	12	9	12	26	März
2.7	5.6	2.9	11	20	9	13	7	4	8	1	17	14.0	3.6	25	11	4	—	—	4	8	1	—	15	April
4.6	6.9	3.5	20	7	2	13	12	15	9	8	7	23.0	11.2	1	8	1	—	1	7	4	2	—	1	Mai
4.0	6.4	2.8	18	8	1	6	14	11	7	13	12	64.6	17.5	4	15	—	1	8	5	1	4	—	—	Juni
2.0	4.9	3.2	21	9	3	4	4	6	4	8	34	26.7	12.2	8	5	—	—	6	9	5	5	—	—	Juli
2.3	7.1	3.0	8	2	—	1	16	17	11	6	32	45.4	20.5	18	12	—	—	2	5	7	7	—	—	August
4.8	7.5	5.4	16	3	1	3	13	16	16	10	12	41.4	10.5	23	13	1	—	1	4	11	3	—	2	September
2.8	5.6	4.3	20	2	—	1	7	14	18	13	18	12.4	4.0	26	8	3	—	—	6	11	3	4	10	October
3.0	4.6	4.6	18	4	3	9	9	8	8	9	22	103.4	20.6	27	21	20	—	—	1	15	6	27	30	November
4.0	5.1	4.3	15	—	—	—	18	18	12	3	27	23.0	2.9	4	19	17	—	—	—	27	4	28	30	December
3.9	6.1	4.2	177	65	24	81	176	160	117	87	208	396.2	20.6	—	143	75	1	18	56	122	49	129	173	Jahr

$H = 113$? m Porezkoe. $G =$? mm

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
2.8	3.6	2.6	6	4	2	3	3	16	29	13	17	32.3	14.5	28	9	5	—	—	3	11	1	5	*11*	October
2.7	3.1	2.6	8	1	4	7	11	9	13	9	28	47.9	12.1	29	16	16	—	—	1	16	—	28	*29*	November
3.1	4.0	3.2	4	6	1	3	11	27	13	8	20	24.0	5.2	9	21	18	—	—	—	28	3	24	*27*	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 53° 9′					**Сызрань.**											λ = 48° 27′		
Январь	772.2	781.8	742.9	—23.4	—18.6	—22.1	—21.4	— 3.0	—35.1	—26.7	—	—	—	—	—	—	4.2	4.0	3.3
Февраль	762.0	775.6	745.6	—10.6	— 6.2	— 9.5	— 8.8	3.6	—26.1	—14.5	—	—	—	—	—	—	7.7	7.6	6.5
Мартъ	760.0	773.0	747.4	— 2.0	3.1	— 0.1	0.3	10.1	—15.0	— 3.9	—	—	—	—	—	—	6.7	5.5	5.7
Апрѣль	762.3	773.9	745.4	3.1	9.9	5.5	6.2	18.3	— 6.5	— 0.6	—	—	—	—	—	—	3.7	6.2	4.0
Май	757.4	764.8	746.3	12.9	21.8	14.9	16.5	32.8	— 5.0	6.1	—	—	—	—	—	—	2.7	4.6	3.1
Іюнь	756.5	765.1	745.2	18.2	26.7	19.8	21.6	37.2	— 0.5	10.0	—	—	—	—	—	—	3.4	5.4	4.2
Іюль	755.0	764.2	748.1	21.1	30.7	22.9	24.9	40.1	8.6	15.6	—	—	—	—	—	—	2.8	4.1	4.1
Августъ	754.3	762.1	746.5	16.3	25.9	19.9	20.7	34.6	2.0	12.5	—	—	—	—	—	—	4.3	5.3	4.5
Сентябрь	756.6	767.0	741.9	9.7	15.7	11.3	12.2	32.0	— 1.5	6.5	—	—	—	—	—	—	5.2	6.1	5.2
Октябрь	760.9	772.3	743.9	2.6	9.7	5.0	5.8	20.5	—11.0	— 0.2	—	—	—	—	—	—	4.9	4.7	3.8
Ноябрь	761.9	775.9	748.3	—10.6	— 6.9	— 8.7	— 8.7	4.5	—23.0	—13.0	—	—	—	—	—	—	6.4	6.5	6.3
Декабрь	760.1	769.8	745.5	— 4.9	— 3.5	— 4.8	— 4.4	3.0	—25.1	— 7.6	—	—	—	—	—	—	7.5	9.3	8.9
Годъ	759.9	781.8	741.9	2.7	9.0	4.5	5.4	40.1	—35.1	— 1.3	—	—	—	—	—	—	5.0	5.8	5.0
	φ = 53° 44′					**Полибино.**											λ = 52° 56′		
Январь	765.2	774.8	735.4	—25.7	—21.1	—24.2	—23.7	— 6.3	—36.5	—28.5	0.7	0.8	0.7	88	85	88	4.5	3.6	4.3
Февраль	755.1	767.1	737.4	—13.5	— 9.7	—11.8	—11.7	1.1	—32.1	—17.1	1.7	2.0	1.8	91	86	90	8.3	7.3	7.7
Мартъ	754.4	768.7	740.4	— 3.0	0.9	— 1.8	— 1.3	7.4	—17.4	— 5.0	3.6	4.2	3.9	93	83	94	7.6	7.5	6.8
Апрѣль	756.3	769.4	742.0	1.4	7.7	2.1	3.8	18.9	— 9.3	— 2.2	4.2	4.3	4.4	80	54	81	4.6	5.6	3.3
Май	750.7	759.9	735.8	11.5	19.3	11.5	14.1	29.0	— 8.1	4.5	7.4	8.1	7.5	70	47	70	4.6	4.8	3.9
Іюнь	750.2	761.3	737.8	17.4	24.5	16.7	19.5	35.5	— 1.1	9.5	9.6	9.7	10.1	64	43	71	3.4	5.1	4.1
Іюль	748.3	757.2	737.1	19.2	26.8	19.0	21.7	38.7	4.1	11.9	10.9	11.3	11.0	66	44	67	4.5	5.7	4.0
Августъ	747.9	757.4	738.5	15.5	22.9	16.0	18.1	31.3	0.7	9.7	9.6	10.2	9.8	74	50	73	5.0	6.3	3.5
Сентябрь	749.9	761.2	736.6	7.8	13.8	8.6	10.0	29.9	— 4.3	4.8	6.8	7.6	7.4	83	65	86	7.0	7.2	6.1
Октябрь	752.8	763.9	738.7	0.7	5.7	1.9	2.8	17.4	—12.9	— 2.1	4.7	5.4	4.9	90	72	85	7.5	7.8	7.1
Ноябрь	755.2	769.0	739.2	—11.8	— 8.8	—10.9	—10.5	2.4	—24.4	—14.6	1.9	2.2	2.0	96	90	95	8.2	7.2	6.4
Декабрь	753.4	762.1	736.2	— 6.5	— 5.0	— 5.6	— 5.7	1.0	—28.7	— 8.3	2.9	3.2	3.1	99	98	00	9.3	9.6	9.9
Годъ	753.3	774.8	735.4	1.1	6.4	1.8	3.1	38.7	—36.5	— 3.1	5.3	5.8	5.6	83	68	83	6.2	6.5	5.6
	φ = 53° 11′					**Самара** (Реальное училище).											λ = 50° 6′		
Январь	769.8	779.4	741.6	—22.5	—19.2	—21.5	—21.1	— 4.8	—31.1	—25.6	8.0	9.5	7.7	89	88	88	5.9	4.4	2.8
Февраль	759.9	772.7	744.6	—12.0	— 8.3	—10.2	—10.2	1.2	—24.4	—15.1	1.9	2.2	2.0	93	85	91	8.5	8.7	6.6
Мартъ	758.8	771.9	746.0	— 2.0	1.9	— 0.5	— 0.2	10.8	—17.7	— 4.3	3.4	4.1	4.1	91	77	89	7.8	8.2	5.4
Апрѣль	760.5	773.6	746.1	3.0	9.2	5.8	6.0	18.6	— 6.1	0.7	4.1	4.1	4.0	72	47	59	5.3	7.0	4.4
Май	755.7	763.4	743.6	12.9	19.7	15.4	16.0	30.6	0.0	9.5	7.2	6.9	7.2	63	41	54	4.0	4.9	4.4
Іюнь	754.8	764.3	744.1	19.0	25.8	21.0	21.9	36.6	6.0	14.3	9.6	8.8	9.3	59	36	50	3.4	5.0	4.3
Іюль	753.1	762.2	745.9	21.3	28.3	23.3	24.3	39.9	7.5	14.7	10.2	9.6	10.2	55	35	50	2.9	4.2	3.7
Августъ	753.1	761.0	744.5	17.7	24.3	20.0	20.7	32.0	6.0	12.1	9.9	9.1	8.9	66	42	53	5.3	6.4	4.2
Сентябрь	755.4	765.9	742.1	9.5	14.6	11.0	11.7	28.6	— 3.3	4.4	6.9	7.5	6.9	76	60	71	7.1	7.0	5.3
Октябрь	759.2	770.5	743.5	3.0	7.5	4.4	5.0	17.8	—13.1	— 1.4	4.9	5.2	5.1	82	64	75	6.8	7.4	5.4
Ноябрь	760.6	773.8	747.7	—10.1	— 7.7	— 9.6	— 9.1	2.4	—21.6	—14.8	2.0	2.2	2.0	89	83	88	8.3	7.8	7.3
Декабрь	758.7	767.5	744.0	— 5.6	— 4.7	— 5.6	— 5.3	1.6	—26.5	— 9.6	2.9	3.0	2.8	94	91	92	9.2	9.4	9.1
Годъ	758.3	779.4	741.6	2.8	7.6	4.5	5.0	39.9	—31.1	— 1.3	5.9	6.0	5.8	77	62	72	6.2	6.7	5.2
	φ = 52° 47′					**Бузулукъ.**											λ = 52° 16′		
Январь	768.2	777.8	740.0	—25.9	—20.8	—23.9	—23.5	— 4.5	—38.4	—28.0	0.7	0.9	0.7	90	91	90	4.7	4.5	3.6
Февраль	758.6	770.4	740.8	—13.2	—10.3	—12.7	—12.1	— 0.2	—33.9	—16.7	1.7	1.9	1.7	93	86	91	8.0	7.6	7.2
Мартъ	758.0	771.8	744.7	— 3.6	1.2	— 1.1	— 1.2	10.7	—20.3	— 5.3	3.5	4.2	4.0	93	81	92	7.6	7.6	5.9
Апрѣль	758.8	771.8	745.3	2.5	9.6	4.4	5.5	18.1	— 7.7	0.2	4.1	3.9	4.2	74	45	67	4.8	7.9	5.1
Май	753.6	761.6	738.4	11.7	20.7	13.3	15.2	32.2	— 4.8	7.3	7.9	7.2	8.2	73	40	67	4.8	5.9	3.2
Іюнь	752.8	764.3	741.0	18.6	26.9	19.3	21.6	36.4	2.2	12.4	9.5	8.8	10.0	59	34	60	3.1	6.1	4.0
Іюль	750.9	759.6	741.5	20.2	29.0	22.2	23.8	40.5	5.1	14.6	10.4	9.8	10.7	61	35	56	4.9	7.0	4.7
Августъ	750.8	760.4	741.8	16.1	24.9	18.3	19.8	33.6	5.0	12.3	9.6	9.5	9.7	71	42	63	5.2	8.4	4.5
Сентябрь	753.2	764.8	740.6	8.3	15.7	10.1	11.4	32.5	— 2.7	5.9	6.7	7.2	7.3	81	57	79	6.7	7.8	6.4
Октябрь	756.3	767.4	741.5	1.4	7.3	3.1	3.9	17.5	—11.7	— 1.0	4.8	5.5	5.1	90	68	84	7.4	9.5	5.4
Ноябрь	758.2	772.3	743.5	—10.6	— 8.1	— 9.9	— 9.5	1.2	—21.9	—13.3	2.0	2.2	2.1	93	87	92	8.3	8.2	7.7
Декабрь	756.9	765.5	741.6	— 6.2	— 5.0	— 5.6	— 5.6	1.2	—23.4	— 8.3	2.9	3.1	3.0	98	95	98	9.4	9.6	9.7
Годъ	756.4	777.8	738.4	1.6	7.6	3.1	4.1	40.5	—38.4	— 1.7	5.3	5.4	5.6	81	63	78	6.2	7.5	5.6

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niedrs.	✶	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. Max. ≤0°	Temp. Min. ≤0°	
	$H = 33.^{m}6$						**Ssysran.**									$G = 0.^{mm}6$ (761.^{mm}4).								
0.9	1.4	1.1	5	4	4	3	4	9	7	2	55	10.0	6.5	6	4	4	—	—	13	4	—	31	31	Januar
3.4	3.6	3.0	11	4	—	—	12	16	21	3	16	15.8	3.4	2	10	10	—	—	1	12	2	26	28	Februar
2.1	3.0	2.1	5	—	3	5	18	21	8	1	32	7.3	4.8	27	3	1	—	—	3	9	3	3	26	März
2.4	4.0	1.0	11	10	9	7	7	4	5	4	33	9.5	4.5	1	3	—	—	—	6	2	—	—	14	April
2.7	4.1	1.3	8	6	4	5	9	9	11	12	29	33.9	16.2	6	5	—	—	—	14	4	1	—	5	Mai
1.6	4.1	1.4	8	4	3	2	7	11	14	8	33	14.5	5.0	6	6	—	1	—	4	2	—	—	2	Juni
2.0	3.3	1.6	19	9	4	1	6	6	6	5	37	24.6	12.4	17	7	—	—	—	12	5	5	—	—	Juli
1.7	4.6	1.9	11	2	2	1	6	9	20	9	33	19.0	7.0	19	5	—	—	1	4	4	1	—	—	August
1.4	3.6	1.2	10	5	2	—	7	10	16	13	27	31.5	6.7	12	14	—	—	—	6	8	—	—	1	September
2.5	3.3	1.4	19	2	3	3	3	6	19	12	26	14.6	6.4	26	5	1	—	—	7	4	—	3	13	October
3.0	3.3	2.9	13	6	9	—	8	4	20	9	21	62.6	21.0	27	8	8	—	—	3	11	1	28	29	November
2.6	3.3	3.7	16	3	3	1	10	11	22	4	23	22.4	7.7	30	8	8	—	1	—	21	—	25	30	December
2.2	3.5	1.9	136	55	46	28	97	116	169	82	365	265.7	21.0	—	78	32	1	2	73	86	13	116	179	Jahr
	$H = 97.^{m}5$						**Polibino.**									$G = 0.^{mm}6$ (753.^{mm}5).								
2.7	2.4	3.3	3	6	21	9	11	13	7	1	22	4.9	1.3	5	8	8	—	—	15	8	4	31	31	Januar
5.8	7.0	7.4	3	3	3	10	22	25	11	2	5	8.6	2.6	6	11	11	—	—	2	17	5	27	28	Februar
4.6	6.2	5.5	2	2	4	18	22	27	10	2	6	10.1	3.6	27	8	6	—	—	2	14	6	8	27	März
3.8	6.4	2.4	10	19	7	9	7	10	5	10	13	26.7	21.4	26	5	2	1	—	8	5	—	2	23	April
3.6	6.4	2.6	9	11	3	9	10	15	13	11	12	30.5	9.9	12	9	2	1	6	6	3	3	—	4	Mai
3.2	7.2	3.3	8	14	9	11	9	11	6	13	9	13.0	7.0	8	8	—	—	5	5	—	4	—	1	Juni
2.9	5.6	3.0	20	19	8	3	5	7	11	12	8	28.5	13.2	17	7	—	—	5	3	5	4	—	—	Juli
2.8	6.5	2.1	12	8	5	5	9	13	13	9	19	14.4	6.1	13	10	—	—	3	2	2	3	—	—	August
3.2	7.3	3.2	9	7	6	6	12	18	10	15	7	78.6	15.9	10	14	—	—	1	4	15	5	—	5	September
4.4	7.0	4.6	16	6	5	3	5	14	16	21	7	27.9	7.1	20	12	4	—	—	1	18	4	6	18	October
4.9	5.3	5.2	6	13	12	14	8	11	13	6	7	19.2	9.3	27	15	15	—	—	—	15	4	28	30	November
6.2	5.2	6.4	3	8	6	9	24	30	8	4	1	19.9	3.4	29	19	19	—	—	—	29	5	28	31	December
4.0	6.0	4.1	101	116	89	106	144	194	123	106	116	282.3	21.4	—	126	67	2	20	48	131	47	130	198	Jahr
	$H = 51^{m}$?						**Ssamara** (Realschule).									$G = 0.^{mm}6$ (757.^{mm}6).								
0.6	1.0	1.0	8	3	5	—	4	6	2	2	63	0.0	—	—	—	—	—	—	12	8	—	31	31	Januar
1.7	3.0	2.2	4	1	3	8	8	22	3	4	31	0.4	0.4	15	1	1	—	—	3	18	—	27	28	Februar
2.0	2.8	2.5	—	—	5	16	18	19	3	—	31	0.9	0.5	27	3	1	—	—	3	13	—	8	26	März
1.8	2.6	1.8	11	15	11	7	4	3	5	4	30	5.6	1.7	23	5	1	—	—	6	11	—	1	12	April
1.6	2.4	1.5	14	4	6	4	4	9	6	12	34	28.7	12.2	6	7	2	—	—	8	5	—	—	1	Mai
1.7	3.3	2.9	5	7	15	4	10	10	14	12	13	4.7	1.9	6	5	—	—	2	6	4	—	—	—	Juni
1.3	2.0	2.4	22	9	9	3	4	4	4	12	26	25.7	12.3	17	7	—	—	—	13	3	—	—	—	Juli
1.6	2.6	1.4	6	2	6	4	9	12	12	7	35	25.8	25.0	19	5	—	—	—	2	5	1	—	—	August
1.7	3.1	1.6	6	2	3	3	7	11	17	11	30	34.9	9.3	12	11	—	—	—	4	11	—	—	5	September
1.0	2.2	1.0	9	2	1	1	4	15	14	11	36	13.0	5.7	26	5	—	—	—	3	13	—	3	15	October
1.8	1.5	1.5	1	5	10	7	7	7	7	3	43	17.9	11.0	27	10	9	—	—	3	19	—	28	30	November
1.5	1.7	2.5	6	1	3	3	11	16	5	2	46	13.7	4.6	30	10	10	—	—	—	25	1	27	31	December
1.5	2.4	1.9	92	51	77	60	90	134	92	80	418	171.3	25.0	—	69	24	—	2	63	135	2	125	179	Jahr
	$H = 68.^{m}9$						**Busuluk.**									$G = 0.^{mm}5$ (756.^{mm}4).								
3.1	2.7	2.9	6	4	9	6	11	8	3	11	35	4.2	1.4	6	13	13	—	—	11	7	2	31	31	Januar
5.6	5.5	5.5	6	3	1	7	21	12	5	11	18	19.7	4.1	15	16	16	—	—	3	15	4	28	28	Februar
5.3	6.7	4.4	2	1	5	6	33	16	6	4	19	6.6	1.5	27	7	7	—	—	3	15	3	11	26	März
5.7	8.0	3.7	12	18	4	10	11	9	3	6	17	7.3	4.1	26	6	—	—	—	6	8	1	1	12	April
4.1	6.3	2.3	14	8	5	8	7	8	9	7	24	41.5	14.8	12	10	2	—	3	7	5	—	—	4	Mai
4.9	8.5	4.0	22	13	8	7	10	8	5	10	7	29.6	11.8	3	7	—	2	6	7	3	3	—	—	Juni
4.3	6.5	3.7	29	13	11	5	3	2	4	13	13	19.4	9.0	19	4	—	—	—	6	8	—	—	—	Juli
3.4	7.5	2.1	15	6	6	4	12	3	11	16	20	28.0	10.5	20	10	—	—	3	4	9	1	—	—	August
5.7	8.4	4.3	21	2	3	5	14	13	4	17	11	50.1	11.6	10	13	—	—	—	5	16	2	—	4	September
5.2	7.3	5.7	30	4	1	2	6	8	7	23	12	44.5	20.2	20	8	3	—	—	—	13	3	6	13	October
6.1	7.3	7.1	13	8	15	8	8	7	7	17	7	29.1	9.7	27	17	17	—	—	4	20	5	27	30	November
6.1	5.7	6.0	9	6	3	10	17	19	7	10	12	43.5	6.3	10	21	21	—	—	—	28	4	28	30	December
5.0	6.7	4.3	179	86	71	78	153	113	71	145	195	323.5	20.2	—	132	79	2	12	56	147	28	132	178	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 50° 31′							**Малый Узень.**												**λ = 47° 37′**
Январь	772.4	780.7	748.3	—22.2	—16.9	—21.0	—20.1	— 5.4	—30.6	—23.9	0.8	1.1	0.9	86	82	86	4.4	4.9	3.8
Февраль	764.7	776.4	747.4	—12.5	— 8.1	—11.0	—10.5	— 1.6	—31.7	—14.9	1.8	2.2	2.0	92	83	94	7.6	7.5	7.9
Мартъ	762.5	774.4	750.8	— 1.9	4.3	1.1	1.2	17.2	—21.4	— 3.1	3.9	4.6	4.7	91	73	90	6.0	5.2	4.5
Апрѣль	762.2	774.5	751.1	3.4	11.9	6.5	7.3	21.5	— 6.1	1.4	4.5	4.3	4.9	75	42	67	6.1	6.2	5.4
Май	758.1	765.8	746.0	13.8	22.4	16.0	17.4	32.9	0.4	9.9	7.4	6.6	7.5	63	35	57	4.8	5.6	4.4
Іюнь	757.1	765.9	746.5	20.4	29.2	22.4	24.0	39.2	4.9	14.6	9.0	8.4	8.9	51	28	46	2.9	4.5	4.3
Іюль	755.0	765.2	746.8	23.5	32.9	25.1	27.2	41.2	8.3	17.1	8.7	7.8	8.0	41	23	35	3.0	4.3	3.5
Августъ	755.7	763.6	748.9	18.2	28.1	21.1	22.5	35.5	7.6	14.5	9.3	8.5	8.2	60	31	45	3.5	4.1	3.2
Сентябрь	758.6	769.8	747.2	10.2	19.0	12.5	13.9	32.2	— 6.1	7.8	6.3	6.2	5.8	67	39	53	5.6	5.2	4.7
Октябрь	763.1	773.4	749.2	1.4	11.8	5.0	6.1	23.5	—13.6	— 0.3	4.0	4.4	4.2	74	44	63	4.3	4.4	4.5
Ноябрь	762.6	777.8	752.5	— 8.5	— 6.0	— 8.3	— 7.6	2.1	—21.8	—11.4	2.5	2.6	2.5	95	86	93	8.2	7.3	7.7
Декабрь	762.3	771.3	751.2	— 3.8	— 2.5	— 3.6	— 3.3	1.4	—17.0	— 6.3	3.4	3.6	3.4	96	92	96	9.6	9.5	9.1
Годъ	761.2	780.7	746.0	3.5	10.5	5.5	6.5	41.2	—31.7	0.4	5.1	5.0	5.1	74	55	69	5.5	5.7	5.2
φ = 50° 30′							**Здолбуново.**												**λ = 26° 15′**
Январь	747.1	758.2	732.1	— 7.9	— 4.8	— 6.8	— 6.5	2.2	—22.2	—11.3	—	—	—	—	—	—	8.8	8.0	8.5
Февраль	753.5	763.1	741.2	— 6.8	— 2.3	— 5.3	— 4.8	3.7	—22.3	— 8.7	—	—	—	—	—	—	7.1	6.7	8.2
Мартъ	740.9	757.2	730.8	0.4	5.5	3.0	3.0	11.2	—16.3	— 0.7	—	—	—	—	—	—	5.0	5.7	6.5
Апрѣль	743.9	750.0	735.2	4.0	8.2	6.4	6.2	15.8	— 6.3	2.6	—	—	—	—	—	—	6.2	8.7	8.5
Май	742.1	749.4	732.1	14.2	21.2	16.4	17.3	28.6	*8.1*	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.9	5.0
Іюнь	742.9	750.6	734.1	15.2	19.8	16.3	17.1	27.1	*7.0*	—	10.6	11.5	12.2	81	67	87	5.1	7.0	7.6
Іюль	743.3	749.3	738.0	18.5	24.8	20.4	21.2	30.8	*14.7*	—	12.6	12.3	14.0	79	54	78	4.2	5.5	6.9
Августъ	743.3	748.8	736.8	16.4	22.7	18.3	19.1	29.4	*7.5*	—	11.2	10.6	13.5	81	52	86	3.5	4.6	6.0
Сентябрь	747.5	755.4	735.5	11.1	18.7	14.2	14.7	28.4	0.6	8.4	9.0	9.7	10.4	87	61	85	4.3	5.1	4.4
Октябрь	747.6	755.7	735.6	5.3	15.3	9.9	10.2	23.0	— 6.7	3.1	6.2	7.6	8.4	87	52	84	2.8	2.5	3.9
Ноябрь	746.6	759.7	736.9	— 1.6	1.9	— 0.5	— 0.1	8.5	—11.4	— 3.2	—	—	—	—	—	—	6.5	6.3	6.2
Декабрь	746.6	760.8	732.1	— 1.0	0.7	— 1.1	— 0.5	9.7	—14.8	— 3.7	—	—	—	—	—	—	8.8	8.6	8.4
Годъ	745.4	763.1	730.8	5.6	11.0	7.6	8.1	30.8	—22.3	—	—	—	—	—	—	—	5.4	6.0	6.7
φ = 49° 13′							**Волковинцы.**												**λ = 27° 38′**
Январь	730.5	741.5	715.1	— 9.5	— 7.3	— 9.1	— 8.6	0.0	*—17.2*	—	—	—	—	—	—	—	9.6	8.4	7.6
Февраль	737.2	746.2	723.6	— 7.8	— 4.9	— 7.6	— 6.8	— 0.5	*—17.2*	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.2	6.2
Мартъ	725.7	741.7	715.3	— 1.4	3.0	— 0.3	0.4	13.2	*—21.0*	—	3.9	4.4	4.2	91	76	90	5.5	6.3	6.2
Апрѣль	727.7	733.8	719.3	3.5	7.0	4.5	5.0	14.6	*— 1.2*	—	5.3	5.4	5.5	90	73	86	7.1	9.1	7.1
Май	727.5	733.6	719.2	13.7	20.4	15.0	16.4	25.8	*7.4*	—	8.1	7.8	8.6	69	43	66	3.6	4.1	3.1
Іюнь	728.1	735.1	721.2	14.8	19.7	14.6	16.4	26.4	*6.5*	—	10.8	10.8	11.0	84	62	87	6.1	7.0	5.0
Іюль	728.3	734.0	723.5	18.9	23.3	17.7	20.0	28.8	*14.0*	—	12.6	12.9	12.7	78	62	84	2.8	5.0	5.2
Августъ	729.2	735.1	723.0	16.5	22.0	16.4	18.3	27.6	*11.7*	—	10.8	10.8	11.0	78	56	79	2.6	4.9	1.5
Сентябрь	732.8	739.9	721.3	11.9	18.3	12.3	14.2	29.0	*2.6*	—	8.5	8.9	8.7	80	56	78	3.4	3.8	2.7
Октябрь	732.9	738.5	724.0	4.9	12.6	7.0	8.2	19.0	*— 7.9*	—	5.6	6.3	5.9	84	61	76	4.4	4.1	2.4
Ноябрь	731.0	743.8	722.4	— 1.7	1.5	— 0.3	— 0.2	8.4	*—11.1*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.3	7.0
Декабрь	731.9	742.3	718.0	— 2.9	— 1.0	— 2.8	— 2.2	7.5	*—15.5*	—	—	—	—	—	—	—	7.7	8.5	6.9
Годъ	730.2	746.2	715.1	5.1	9.6	5.6	6.8	29.0	*—21.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.7	6.3	5.1
φ = 50° 27′							**Кіевъ.**												**λ = 30° 30′**
Январь	749.2	760.1	731.2	— 9.7	— 8.1	— 8.8	— 8.9	— 0.7	—22.4	—12.0	2.2	2.3	2.4	96	89	93	9.0	7.7	8.4
Февраль	753.1	764.6	738.2	— 7.9	— 4.1	— 6.8	— 6.3	0.8	—19.7	—10.5	2.5	2.7	2.5	91	78	91	7.3	6.6	6.2
Мартъ	742.6	760.3	730.1	— 1.3	4.0	1.0	1.2	13.5	—18.5	— 2.5	3.9	4.4	4.5	91	72	89	6.2	5.9	6.4
Апрѣль	745.1	753.4	731.0	4.5	7.8	5.7	6.0	14.7	— 3.2	3.3	5.7	5.6	5.6	88	70	79	8.3	8.4	7.1
Май	744.2	751.6	735.4	14.0	20.6	15.9	16.8	29.0	1.7	10.9	8.1	8.1	8.4	66	44	61	4.0	3.9	4.2
Іюнь	743.9	751.7	735.6	16.2	21.3	16.7	18.1	31.3	5.7	12.8	11.1	11.5	11.3	79	61	79	4.0	5.6	5.0
Іюль	743.7	750.1	735.6	19.4	25.9	20.4	21.9	31.4	11.6	15.8	12.8	13.3	12.9	76	54	73	3.5	4.3	5.5
Августъ	744.4	750.0	738.8	16.1	23.2	17.4	18.9	29.9	9.2	13.0	11.1	11.4	11.1	82	55	75	2.7	5.2	3.2
Сентябрь	747.7	756.2	734.3	10.7	19.4	13.8	14.6	28.8	0.3	9.2	8.3	8.9	8.7	83	54	73	3.9	4.5	3.9
Октябрь	749.5	756.1	734.9	4.5	13.7	8.4	8.9	19.6	— 9.6	3.5	5.0	5.7	5.5	76	47	64	4.1	3.0	3.2
Ноябрь	748.1	759.6	736.4	— 4.3	— 0.4	— 2.6	— 2.4	7.0	—13.4	— 5.9	3.2	3.6	3.5	92	76	86	7.2	6.9	6.6
Декабрь	747.7	759.2	733.7	— 2.6	— 0.7	— 1.7	— 1.7	7.2	—12.1	— 3.9	3.6	3.8	3.7	93	85	90	8.6	8.2	8.1
Годъ	746.6	764.6	730.1	5.0	10.2	6.6	7.3	31.4	—22.4	2.8	6.5	6.8	6.7	84	65	79	5.7	5.8	5.6

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederm.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
	$H = 29.0^{m}$						**Malyj-Usen.**									$G = 0.4\ (760.1)^{mm}$.								
2.9	3.7	3.6	6	13	41	5	6	6	3	2	11	7.4	4.9	7	6	6	—	—	10	6	—	31	31	Januar
3.8	4.2	5.0	3	5	5	7	15	19	19	9	2	15.5	4.6	5	14	14	—	—	1	16	2	28	28	Februar
2.8	4.6	3.3	1	—	6	20	24	20	12	3	7	9.3	4.0	31	7	5	—	—	7	7	—	5	23	März
3.4	5.0	2.5	4	18	22	15	11	3	5	2	10	20.1	7.1	14	8	—	—	—	4	6	1	—	12	April
3.0	4.2	1.9	12	7	16	10	8	9	7	6	18	21.4	9.9	13	8	—	—	4	4	3	—	—	—	Mai
2.9	4.2	2.1	8	9	5	8	17	10	13	11	9	12.1	6.9	8	7	—	—	5	9	1	1	—	—	Juni
3.0	3.7	1.9	13	9	13	9	12	4	8	9	16	19.8	12.7	30	5	—	—	2	9	1	1	—	—	Juli
2.5	4.4	1.7	7	5	3	8	10	9	18	16	17	9.2	3.6	6	7	—	—	6	5	—	—	—	—	August
3.2	4.4	2.3	8	4	7	4	9	14	11	18	15	5.3	3.5	18	3	—	—	—	7	7	—	—	4	September
2.2	4.5	2.5	13	7	4	5	3	12	16	20	13	18.3	7.1	29	4	1	—	—	10	5	—	3	16	October
3.6	4.2	4.3	7	7	16	13	4	11	16	9	7	61.4	11.7	19	18	15	—	—	1	17	—	24	30	November
3.2	3.2	3.0	11	7	4	3	16	14	17	10	11	29.2	4.5	9	18	18	—	—	1	28	—	24	29	December
3.0	4.2	2.8	93	91	142	107	135	131	145	115	136	229.0	12.7	—	105	59	—	17	68	97	5	115	173	Jahr
	$H = 188?^{m}$						**Sdolbunowo.**									$G = 0.4\ (744.0)^{mm}$.								
5.6	5.7	4.5	—	8	44	20	7	—	6	3	5	19.3	3.1	25	16	14	—	—	1	21	—	27	31	Januar
6.1	6.0	4.3	11	6	7	9	2	4	22	12	11	10.1	3.2	9	10	8	—	—	3	16	3	22	28	Februar
6.8	6.2	2.8	4	2	15	24	4	19	8	3	14	30.3	6.3	3	14	7	—	—	5	7	2	3	16	März
5.2	6.8	4.7	4	7	40	5	5	2	5	9	13	48.4	26.5	11	12	3	—	—	—	16	2	—	4	April
5.3	7.8	6.1	3	10	31	14	13	3	4	8	7	97.4	36.2	31	6	—	1	5	7	2	4	—	—	Mai
3.9	6.5	5.9	2	13	33	6	2	1	10	12	11	126.8	49.1	21	18	—	1	12	1	10	7	—	—	Juni
4.2	6.4	3.7	2	9	38	6	5	4	7	12	10	80.3	31.7	13	15	—	1	4	2	6	3	—	—	Juli
4.2	7.5	4.7	2	3	12	22	—	20	23	7	4	22.2	5.8	13	11	—	—	—	4	3	3	—	—	August
3.9	6.7	4.0	9	7	8	17	1	7	21	11	9	15.5	7.3	22	8	—	—	1	8	6	1	—	—	September
4.3	6.3	4.2	2	5	4	60	5	6	8	—	3	29.3	25.1	27	5	2	—	—	14	3	—	2	4	October
5.2	5.4	4.8	4	12	22	30	—	5	4	9	4	41.1	16.1	17	10	4	—	—	9	17	2	11	23	November
6.0	6.3	3.3	10	—	4	26	9	18	12	10	4	31.5	6.9	29	14	9	—	—	1	19	—	12	25	December
5.1	6.5	4.4	53	82	258	239	53	89	130	96	95	552.2	49.1	—	139	47	3	22	55	126	27	77	131	Jahr
	$H = ?^{m}$						**Wolkowinzy.**									$G = ?^{mm}$								
4.5	4.5	4.5	23	2	19	3	22	—	4	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	31	31	Januar
5.2	4.9	3.9	34	5	—	—	12	1	12	7	13	—	—	—	—	—	—	—	5	15	3	28	28	Februar
3.2	4.9	4.0	10	2	1	2	32	7	15	1	23	—	—	—	—	—	—	1	8	12	5	5	*21*	März
4.6	6.9	3.2	10	18	25	3	8	—	8	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	1	*6*	April
3.1	5.4	1.9	5	9	8	8	24	5	4	1	29	—	—	—	—	—	—	6	12	2	1	—	—	Mai
2.6	3.2	0.9	8	4	11	5	8	2	5	10	37	—	—	—	—	—	—	7	4	10	1	—	—	Juni
1.4	2.3	0.6	8	3	7	—	1	3	16	10	45	—	—	—	—	—	—	10	4	4	—	—	—	Juli
1.6	3.7	0.5	1	3	2	1	11	5	9	16	45	—	—	—	—	—	—	5	14	—	1	—	—	August
1.5	3.1	1.2	15	2	10	—	10	—	5	9	39	—	—	—	—	—	—	1	14	3	1	—	—	September
1.1	3.2	0.7	3	5	10	12	22	—	2	—	39	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	2	*6*	October
1.3	2.6	1.9	5	5	4	9	10	2	6	6	43	—	—	—	—	—	—	—	5	20	1	11	*21*	November
3.0	3.5	2.1	12	6	1	7	21	9	7	5	25	5.1	4.5	29	3	3	—	—	—	16	1	17	*26*	December
2.8	4.0	2.1	134	64	98	50	181	34	93	73	368	—	—	—	—	—	—	30	76	121	22	95	*139*	Jahr
	$H = 183.1^{m}$						**Kiew.**									$G = 0.4\ (746.0)^{mm}$.								
2.3	2.5	2.6	9	13	21	26	4	2	1	2	15	71.9	18.4	21	20	20	—	—	1	23	—	31	31	**Januar**
3.0	4.0	2.6	19	7	2	2	2	4	16	23	9	11.7	4.3	4	13	12	—	—	2	13	—	26	28	**Februar**
3.8	4.3	3.4	3	1	—	14	27	10	16	11	11	62.2	30.7	23	16	8	—	—	2	9	1	5	21	März
3.3	4.7	3.4	16	17	15	19	3	1	4	11	4	82.2	17.5	23	19	5	—	—	1	19	1	—	5	April
3.2	4.4	2.0	6	14	15	16	13	7	7	6	9	19.8	6.3	16	8	—	—	6	8	—	—	—	—	Mai
2.3	3.1	2.3	17	14	9	11	4	5	3	13	14	90.4	24.4	12	14	—	—	12	4	1	2	—	—	Juni
2.9	4.2	2.6	29	10	1	8	9	4	2	12	18	55.9	20.8	13	11	—	—	6	3	4	1	—	—	Juli
2.4	4.2	2.2	8	1	3	8	7	6	17	24	19	47.3	14.1	2	11	—	—	4	6	2	—	—	—	August
3.1	3.8	3.2	15	7	1	5	4	6	17	30	5	9.8	5.4	16	6	—	—	—	11	6	—	—	—	September
2.3	3.3	2.9	11	11	12	18	10	12	6	7	6	1.4	1.4	27	1	—	—	—	14	3	—	2	5	October
2.3	3.1	2.3	9	2	13	21	3	4	10	17	11	62.3	10.1	24	18	9	—	—	4	17	—	14	26	November
2.2	2.9	2.5	11	3	5	10	9	12	17	15	11	12.7	3.8	8	14	10	—	—	—	20	—	18	27	December
2.8	3.7	2.7	153	100	97	158	95	73	116	171	132	527.6	30.7	—	151	64	—	28	56	117	5	96	143	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 50^\circ\ 19'$					**Коростышевъ.**											$\lambda = 29^\circ\ 3'$		
Январь	749.2	760.1	732.5	— 9.1	— 6.2	— 8.5	— 7.9	0.1	—25.1	—11.9	2.1	2.4	2.2	88	82	88	9.0	8.9	10.0
Февраль	754.2	764.9	739.9	— 8.2	— 2.5	— 7.3	— 6.0	2.4	—25.7	—12.2	2.4	2.9	2.4	86	75	84	7.8	6.8	6.7
Мартъ	742.9	760.7	731.1	— 1.7	5.8	0.6	1.6	16.5	—23.6	— 3.5	3.8	4.6	4.4	89	66	89	6.4	6.2	5.5
Апрѣль	745.6	753.1	734.0	4.1	8.3	5.1	5.8	17.4	— 3.7	1.9	5.5	5.4	5.7	88	66	84	8.1	9.2	6.4
Май	744.3	751.6	736.3	14.0	22.3	14.8	17.0	28.3	— 0.9	9.0	8.9	9.1	9.5	72	44	74	3.4	3.8	3.2
Іюнь	744.6	752.1	736.2	15.6	21.8	16.0	17.8	30.1	4.7	11.6	11.1	11.9	11.8	82	60	86	4.9	7.2	6.2
Іюль	744.4	750.8	737.3	18.6	26.6	18.8	21.3	31.8	9.4	13.8	13.3	14.4	14.3	83	56	88	3.7	4.8	5.5
Августъ	745.0	750.6	738.9	15.4	23.6	15.9	18.3	28.7	6.1	11.3	11.5	12.3	12.1	89	57	90	3.3	5.4	2.2
Сентябрь	748.7	757.1	735.3	9.5	19.8	11.8	13.7	30.5	— 1.4	7.0	8.3	9.7	9.4	90	56	88	3.5	4.7	3.3
Октябрь	749.9	756.5	736.9	1.5	15.0	5.6	7.4	22.8	— 8.5	0.3	4.7	6.7	5.8	88	50	81	4.9	2.9	3.1
Ноябрь	748.7	760.6	737.7	— 4.6	0.8	— 2.4	— 2.1	6.2	—15.6	— 6.1	3.2	3.9	3.6	91	78	89	7.0	6.8	7.4
Декабрь	748.5	760.6	734.2	— 2.8	0.3	— 1.8	— 1.4	8.2	—15.0	— 4.7	3.6	4.0	3 8	91	82	90	8.0	9.0	8.0
Годъ	747.2	764.9	731.1	4.4	11.3	5.7	7.1	31.8	—25.7	1.4	6.5	7.3	7.1	86	64	86	5.8	6.3	5.6
	$\varphi = 49^\circ\ 11'$					**Алексѣевская** (Николаевка).											$\lambda = 31^\circ\ 49'$		
Январь	749.6	760.8	731.0	— 9.3	— 6.6	— 9.0	— 8.3	1.0	—26.2	—12.5	2.3	2.4	2.4	94	84	94	9.3	8.3	7.7
Февраль	753.8	763.6	738.6	—10.2	— 4.4	— 8.7	— 7.8	1.8	—25.0	—13.0	2.1	2.4	2.3	92	73	90	6.9	5.7	6.0
Мартъ	744.3	760.5	730.6	— 2.2	3.0	0.1	0.3	14.5	—22.2	— 3.4	3.8	4.5	4.5	93	76	91	6.8	5.3	5.9
Апрѣль	745.0	753.6	732.2	4.3	8.8	6.0	6.4	17.1	— 2.0	2.4	5.6	5.9	5.8	89	70	82	7.4	8.7	7.5
Май	745.1	751.5	737.9	13.9	21.6	15.3	16.9	28.4	1.6	9.5	8.0	7.7	7.9	66	39	59	2.7	3.6	2.9
Іюнь	744.5	751.7	737.4	17.0	22.8	17.7	19.2	31.8	5.6	13.1	11.7	11.4	11.6	79	55	76	4.5	6.6	4.9
Іюль	743.9	749.6	735.7	19.5	26.8	20.1	22.1	34 7	11.1	15.9	12.9	12.8	12.6	76	49	72	3.7	5.1	4.4
Августъ	745.3	750.9	740.4	16.8	24.5	18.5	19.9	32.7	9.0	13.3	11.1	10.7	10.4	78	48	66	2.9	5.5	2.4
Сентябрь	748.4	756.5	736.0	11.7	20.6	14.1	15.5	31.2	0.1	9.3	8.1	8.3	8.3	78	46	68	3.5	4.2	3.2
Октябрь	750.1	756.2	735.4	3.6	14.0	7.1	8.2	20.3	— 9.8	1.8	5.1	5.9	5.5	81	50	69	4.9	4.3	2.8
Ноябрь	748.9	760.3	737.4	— 3.7	1.3	— 1.7	— 1.4	8.3	—15.1	— 5.5	3.4	3.7	3.5	90	73	83	7.5	7.1	7.1
Декабрь	748.7	759.7	735.3	— 3.4	— 0.6	— 2.5	— 2.2	8.3	—13.5	— 5.0	3.4	3.7	3.6	94	85	92	8.4	8.6	8.3
Годъ	747.3	763.6	730.6	4.8	11.0	6.4	7.4	34.7	—26.2	2.2	6.5	6.6	6.5	84	62	78	5.7	6.1	5.3
	$\varphi = 48^\circ\ 49'$					**Златополь.**											$\lambda = 31^\circ\ 39'$		
Январь	749.6	761.9	730.6	— 8.5	— 6.4	— 8.2	— 7.7	0.8	—26.9	—11.9	2.3	2.5	2.5	86	84	91	9.4	8.7	8.1
Февраль	754.4	764.1	739.4	—10.4	— 5.6	— 8.9	— 8.3	0.3	—25.7	—13.7	2.1	2.4	2.2	87	79	90	8.1	6.4	6.9
Мартъ	744.8	760.1	731.6	— 1.6	3.7	0.9	1.0	15.1	—24.4	— 3.2	3.8	4.5	4.5	87	72	88	7.6	6.6	5.7
Апрѣль	745.1	753.5	732.7	4.6	9.2	6.5	6.8	17.7	— 2.6	2.7	5.3	5.5	5.5	82	64	75	8.0	9.0	7.6
Май	745.3	751.5	738.4	14.2	21.5	15.8	17.2	29.4	1.9	8.9	7.7	6 9	7.5	63	36	53	3.8	3.7	3.9
Іюнь	744.7	752.8	730.8	17.8	23.1	18.6	19.8	32.9	5.2	13.2	11.3	11.0	11.2	73	51	69	6.2	6.5	6.0
Іюль	744.1	749 6	736.1	20.4	27.3	20.8	22.8	34.5	11.3	15.7	12.7	10.9	12.1	71	40	66	3.8	4.4	4.6
Августъ	745.6	751.6	741.5	17.5	25.1	19.1	20.6	33.6	7.1	12.9	10.8	10.3	10.2	72	44	62	3.7	5.2	2.8
Сентябрь	748.7	756.8	736.8	11.7	20.8	14.7	15.7	30.7	0.1	8.7	8.0	7.6	7.9	78	41	63	4.9	4.5	3.1
Октябрь	750.4	756.5	736.7	3.8	13.9	7.4	8.4	20.9	—10.3	1.9	4.9	5.8	5.1	76	49	63	6.7	4.9	3.5
Ноябрь	749.2	761.0	737.5	— 3.7	1.1	— 1.5	— 1.4	9.5	—16.4	— 6.0	3.4	3.8	3.7	88	74	83	7.7	7.2	7.3
Декабрь	749.2	760.4	735.2	— 3.3	— 0.8	— 2.4	— 2.2	7.9	—13.3	— 5.5	3.3	3.8	3.6	89	86	90	8.4	9.2	8.7
Годъ	747.6	764.1	730.6	5.2	11.1	6.9	7.7	34.5	—26.9	2.0	6.3	6.2	6.3	79	60	74	6.5	6.4	5.7
	$\varphi = 48^\circ\ 45'$					**Умань.**											$\lambda = 30^\circ\ 13'$		
Январь	745.7	757.1	727.7	— 9.6	— 7.2	— 8.8	— 8.5	0.2	—25.1	—12.6	2.2	2.5	2.4	91	88	91	9.5	8.8	8.3
Февраль	751.0	759.8	736.3	— 9.9	— 5.4	— 8.6	— 8.0	— 0.2	—24.7	—13.4	2.2	2.4	2.1	89	76	86	8.6	7.0	6.4
Мартъ	740.9	756.6	727.3	— 2.1	3.7	0.6	0.7	15.7	—24.9	— 3.0	3.9	4.4	4.5	92	71	88	8.4	7.3	6.5
Апрѣль	741.7	749.3	730.3	3.7	8.2	5.4	5.8	17.4	— 2.8	2.2	5.4	5.6	5.6	89	70	84	8.4	9.1	7.2
Май	741.6	748.0	734.4	13.4	21.1	15.5	16.7	27.3	0.2	9.0	7.7	7.3	8.1	66	38	61	4.3	4.4	4.1
Іюнь	741.5	748.2	734.5	16.5	21.5	16.6	18.2	30.2	5.4	12.4	11.1	11.3	11.4	77	58	80	6.8	7.7	6.8
Іюль	741.1	746.9	734.0	19.1	25.8	19.3	21.4	32.3	10.0	15.0	12,8	12.1	13.4	78	49	80	4.7	6.0	6.5
Августъ	742.5	748.4	737.7	16.6	23.6	17.2	19.1	31.2	7.2	13.0	11.1	10.9	11.3	79	51	77	3.9	6.7	2.5
Сентябрь	745.6	753.5	733.7	11.2	19.9	13.0	14.7	28.8	0.1	8.5	8.1	7.3	8.1	79	42	71	4.2	5.1	3.5
Октябрь	746.8	752.5	733.4	3.2	12.9	7.0	7.7	19.3	— 9.4	1.6	4.9	5.7	5.3	81	51	67	6.3	5.5	2.7
Ноябрь	745.5	757.8	734.9	— 3.4	1.2	— 1.4	— 1.2	8.6	—16.8	— 5.4	3.6	3.9	3.8	92	75	84	8.3	7.5	6.9
Декабрь	745.7	756.7	732.2	— 3.4	— 0.7	— 2.7	— 2.3	8.0	—13.0	— 5.2	3.4	3.7	3.5	93	84	91	9 3	9.1	8.0
Годъ	744.1	759.8	727.3	4.6	10.4	6.1	7.0	32.3	—25.1	1.8	6.4	6.1	6.6	84	63	80	6.9	7.0	5.8

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	Monate.
$H = 178^{m}$?												**Korostyschew.**											$G = 0.4^{mm}$ (746.5^{mm}).	
2.5	2.6	2.6	10	6	17	18	14	3	11	10	4	47.3	14.3	8	20	19	—	—	—	26	1	30	31	Januar
3.6	4.5	2.8	7	3	1	3	7	15	19	16	13	6.9	2.9	4	9	8	—	—	4	16	2	21	28	Februar
2.1	3.4	3.1	1	1	2	23	22	25	6	5	8	40.4	21.0	22	16	8	1	1	4	8	1	2	25	März
1.9	3.5	2.0	11	9	17	14	3	4	8	10	14	77.1	32.1	23	19	6	2	1	—	17	1	—	7	April
2.1	3.6	1.4	7	4	11	19	15	7	8	4	18	45.9	21.9	18	7	—	—	6	11	2	1	—	1	Mai
2.2	2.8	1.7	6	3	10	10	12	15	10	14	10	81.2	21.8	20	17	—	1	12	3	9	1	—	—	Juni
1.7	2.7	1.2	7	6	9	11	10	15	5	16	14	112.4	33.5	16	11	—	—	14	3	4	2	—	—	Juli
1.7	3.6	1.2	2	—	1	7	18	22	15	5	23	61.3	32.8	13	10	—	1	3	8	—	—	—	—	August
1.7	2.6	2.1	1	—	3	7	7	21	19	14	18	11.1	4.4	23	4	—	—	2	15	6	—	—	3	September
0.8	2.4	1.2	3	1	12	14	9	14	4	5	31	6.5	6.5	27	1	—	—	—	12	3	—	2	14	October
1.0	1.4	1.3	2	1	10	14	5	8	9	7	34	38.9	9.2	13	16	8	—	—	4	16	—	10	26	November
1.5	2.4	1.8	4	—	3	12	10	19	13	8	24	13.6	4.2	29	13	8	—	—	—	19	—	13	27	December
1.9	3.0	1.9	61	34	96	152	132	168	127	114	211	542.6	33.5	—	143	57	5	39	64	126	9	81	162	Jahr
$H = 167.8^{m}$?												**Alexeewskaja** (Nikolaewka).											$G = 0.3^{mm}$ (747.3^{mm}).	
6.0	6.6	7.5	18	24	16	13	9	3	3	6	1	—	—	—	—	—	—	—	2	24	2	30	31	Januar
6.0	7.5	7.4	25	1	—	—	5	12	23	17	1	—	—	—	—	—	—	—	6	12	4	25	28	Februar
6.8	7.5	6.7	6	2	2	18	31	20	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	5	7	21	März
7.6	8.6	5.9	22	15	10	12	7	5	9	8	2	—	—	—	—	—	—	1	2	17	4	—	5	April
5.4	8.8	4.5	14	5	7	18	19	15	6	6	3	—	—	—	—	—	—	5	14	2	4	—	—	Mai
4.5	5.5	3.5	15	8	4	10	12	9	14	11	7	—	—	—	—	—	—	8	6	6	1	—	—	Juni
3.7	4.0	3.1	32	6	5	6	5	5	4	21	9	—	—	—	—	—	—	13	8	5	—	—	—	Juli
3.8	5.9	3.3	12	1	1	4	18	7	18	25	6	—	—	—	—	—	—	4	6	—	3	—	—	August
4.7	7.4	4.8	27	7	2	—	7	9	12	24	2	—	—	—	—	—	—	—	14	4	3	—	—	September
3.9	6.4	4.6	17	18	11	5	15	15	4	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	3	7	October
4.7	5.3	5.4	15	4	11	17	10	4	11	13	5	—	—	—	—	—	—	—	5	17	—	10	25	November
6.1	6.7	7.1	16	5	2	9	11	16	18	15	1	—	—	—	—	—	—	—	1	20	6	18	26	December
5.3	6.7	5.3	219	96	71	112	149	120	128	160	39	—	—	—	—	—	—	31	69	124	32	93	143	Jahr
$H = 183^{m}$?												**Slatopol.**											$G = 0.3^{mm}$ (746.0^{mm}).	
3.8	4.7	4.5	12	24	23	13	3	2	2	4	10	31.7	9.0	20	10	10	—	—	2	23	1	29	30	Januar
3.5	5.0	4.2	21	12	—	—	4	16	14	12	5	2.0	0.9	15	4	4	—	—	1	15	2	26	28	Februar
4.8	5.7	4.0	3	5	6	22	21	15	9	5	7	26.7	10.5	28	6	2	—	1	3	14	4	5	23	März
4.7	6.3	4.4	12	19	13	17	6	6	9	6	2	66.3	16.9	1	17	4	—	1	1	19	5	—	4	April
3.9	5.7	3.1	4	12	13	17	15	11	7	4	10	8.5	7.4	26	4	—	—	7	12	5	2	—	—	Mai
3.6	4.6	3.1	9	14	4	12	12	13	9	16	1	79.9	46.0	9	11	—	1	8	6	12	1	—	—	Juni
2.5	3.8	3.0	27	13	8	8	5	5	6	18	3	65.5	18.0	13	10	—	1	9	7	6	—	—	—	Juli
2.2	5.0	3.5	10	5	5	5	12	20	17	17	2	28.5	22.4	8	5	—	—	—	11	3	2	—	—	August
3.0	5.3	4.0	18	13	3	—	4	9	14	22	7	20.4	6.2	16	5	—	—	2	11	8	4	—	—	September
2.5	5.4	3.5	7	18	17	9	6	13	2	10	11	3.6	3.1	19	2	—	—	—	6	7	1	2	9	October
2.9	4.3	3.2	7	6	17	11	4	8	7	12	18	33.2	17.5	24	8	4	—	—	3	19	—	12	24	November
4.0	4.8	4.8	10	12	7	6	6	23	9	11	9	11.3	4.0	15	5	5	—	—	—	22	—	17	28	December
3.4	5.0	3.8	140	153	116	120	98	141	105	137	85	377.6	46.0	—	87	29	2	28	63	153	22	91	146	Jahr
$H = 219^{m}$?												**Uman.**											$G = 0.3^{mm}$ (742.4^{mm}).	
4.1	3.6	3.2	17	12	21	10	3	2	1	10	17	38.9	14.2	21	12	10	—	—	1	25	2	30	31	Januar
3.7	4.2	4.1	17	8	—	—	—	11	14	18	16	3.6	1.7	4	5	5	—	—	2	14	3	28	28	Februar
2.4	3.8	3.0	6	3	1	21	12	13	9	7	21	56.1	17.3	29	13	5	—	—	3	16	3	6	20	März
3.7	5.2	3.1	14	16	14	9	9	1	7	11	9	55.1	9.0	11	15	4	—	3	1	21	3	—	7	April
2.6	5.0	1.6	3	10	12	15	13	10	3	5	22	20.2	12.8	28	4	—	—	5	9	5	3	—	—	Mai
2.6	3.3	1.6	6	7	5	9	5	4	13	13	28	157.4	42.3	25	12	—	1	10	3	14	2	—	—	Juni
1.6	3.0	1.4	19	11	1	2	2	5	2	15	36	124.1	35.2	13	13	—	1	11	3	8	—	—	—	Juli
1.5	3.6	0.9	7	1	1	2	6	5	9	25	37	43.4	24.5	8	9	—	—	6	4	3	3	—	—	August
2.5	5.1	2.2	16	12	—	—	2	4	10	22	24	15.5	12.5	16	3	—	—	1	10	9	3	—	—	September
1.1	4.2	1.3	5	15	16	3	7	8	—	5	34	4.0	3.2	19	3	—	—	—	8	6	1	2	10	October
2.3	3.7	2.6	11	3	9	18	3	7	5	7	27	31.1	16.2	24	11	4	—	—	4	18	1	11	23	November
3.8	4.6	4.2	18	8	2	6	5	7	16	11	20	9.8	5.9	29	7	7	—	—	—	22	5	18	26	December
2.7	4.1	2.4	139	106	82	95	67	77	89	149	291	559.2	42.3	—	107	35	2	36	48	161	29	95	145	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 52° 32′ Новозыбковъ. λ = 31° 56′																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	744.0	751.9	737.1	19.4	25.2	19.5	21.4	30.8	8.5	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	744.2	750.4	738.3	15.0	21.2	16.2	17.5	29.4	6.5	11.4	—	—	—	—	—	—	5.2	6.9	3.5
Сентябрь	747.8	756.2	732.5	9.8	17.1	11.8	12.9	28.0	0.0	6.9	—	—	—	—	—	—	5.0	4.2	3.6
Октябрь	750.8	759.4	734.2	3.0	12.2	5.9	7.0	19.0	—11.5	1.6	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	3.7
Ноябрь	749.5	759.1	738.1	— 5.8	— 2.8	— 4.1	— 4.2	5.6	—17.1	— 7.1	—	—	—	—	—	—	8.2	7.9	7.5
Декабрь	747.7	762.3	733.4	— 3.2	— 1.6	— 2.8	— 2.5	5.6	—13.5	— 4.7	—	—	—	—	—	—	8.9	8.0	8.6
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 51° 29′ Черниговъ. λ = 31° 18′																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	746.0	760.4	734.9	— 0.4	3.5	0.8	1.3	10.8	—17.9	— 2.0	4.1	4.4	4.3	90	73	85	7.3	6.9	7.0
Апрѣль	749.0	757.0	735.6	4.9	8.2	5.6	6.2	15.7	2.6	3.7	5.5	5.6	5.6	84	68	81	7.4	7.8	7.2
Май	748.0	755.1	740.3	13.5	19.6	14.9	16.0	29.0	3.9	10.8	8.5	8.4	8.8	71	47	67	3.2	2.7	2.8
Іюнь	747.3	755.6	737.5	16.1	22.0	16.6	18.2	31.9	4.7	12.2	10.9	11.2	10.7	78	55	75	4.5	5.4	4.2
Іюль	746.9	752.9	738.9	19.1	25.8	20.6	21.8	29.1	10.5	15.5	12.7	11.9	12.2	76	48	68	3.1	2.4	4.8
Августъ	747.3	752.8	742.6	15.2	21.6	16.8	17.9	26.7	8.5	12.4	10.3	10.0	10.3	80	52	72	3.0	4.4	3.1
Сентябрь	750.4	758.1	737.6	10.7	18.2	12.7	13.9	26.9	1.3	8.2	8.0	8.4	8.5	82	54	76	3.7	3.6	3.0
Октябрь	752.9	759.6	737.6	3.7	13.0	7.2	8.0	18.1	— 8.9	2.3	4.9	5.6	5.4	77	48	67	3.3	4.1	2.4
Ноябрь	751.6	761.7	741.1	— 3.7	— 0.5	— 2.4	— 2.2	3.8	—21.4	— 5.8	3.0	3.5	3.3	83	74	83	8.0	7.0	7.4
Декабрь	750.8	762.3	737.1	— 1.4	— 0.2	— 1.2	— 0.9	5.9	—10.2	— 2.8	3.6	3.7	3.7	86	79	85	7.7	7.9	8.1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 50° 56′ Красный Колядинъ. λ = 33° 3′																			
Январь	752.9	763.1	735.4	—11.8	— 8.9	—10.3	—10.3	— 1.3	—24.9	—14.5	1.8	2.1	2.1	91	87	92	7.7	7.7	6.8
Февраль	754.4	766.9	737.7	— 9.2	— 5.8	— 8.6	— 7.9	0.4	—23.6	—13.0	2.3	2.5	2.3	93	82	91	7.8	6.8	5.7
Мартъ	745.2	763.0	729.5	— 1.6	2.4	0.1	0.3	12.9	—23.1	— 3.2	4.0	4.5	4.4	92	79	91	6.6	5.7	6.7
Апрѣль	747.5	757.1	732.5	4.6	8.5	6.1	6.4	15.9	— 1.6	3.1	5.6	5.7	5.8	86	68	82	8.2	8.3	8.1
Май	746.9	753.8	738.1	14.1	20.1	15.1	16.4	30.2	1.2	9.8	8.1	7.8	8.5	65	44	65	1.9	3.6	2.3
Іюнь	746.1	754.2	736.9	16.6	21.7	17.0	18.4	34.4	4.9	12.5	11.2	10.9	11.4	77	57	79	2.9	5.5	4.9
Іюль	745.3	751.4	735.6	20.9	28.0	20.9	23.3	33.6	8.8	15.3	13.0	12.0	12.3	70	43	67	2.2	4.1	3.4
Августъ	746.2	752.2	740.5	16.5	23.7	17.9	19.4	32.3	7.4	12.3	11.6	12.2	11.9	83	57	77	3.4	4.7	2.5
Сентябрь	749.2	757.2	735.3	11.1	19.5	13.1	14.6	30.9	— 0.1	7.9	8.9	9.2	8.6	88	54	76	3.4	4.1	2.9
Октябрь	752.0	759.5	734.0	3.1	13.9	6.8	7.9	20.1	—11.1	1.5	4.9	5.8	5.3	81	50	69	3.5	3.0	2.5
Ноябрь	750.6	760.8	737.1	— 5.2	— 1.6	— 3.4	— 3.4	7.5	—17.0	— 7.4	*3.3*	*3.8*	*3.6*	—	—	—	7.4	7.5	7.0
Декабрь	749.7	760.9	736.0	— 2.8	— 1.3	— 2.5	— 2.2	6.7	—14.1	— 5.0	*3.7*	*4.1*	*3.8*	—	—	—	8.5	8.5	8.0
Годъ	748.8	766.9	729.5	4.7	10.0	6.0	6.9	34.4	—24.9	1.6	6.5	6.7	6.7	—	—	—	5.3	5.8	5.1
φ = 50° 45′ Ромны. λ = 33° 29′																			
Январь	752.6	762.6	735.3	—11.0	— 8.5	— 9.8	— 9.8	— 0.8	—23.2	—13.9	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	7.7
Февраль	754.1	766.2	737.5	— 9.3	— 6.7	— 8.3	— 8.1	— 0.6	—22.2	—14.0	—	—	—	—	—	—	6.9	6.5	6.1
Мартъ	745.1	762.7	730.0	— 1.6	2.1	0.2	0.2	12.6	—22.2	— 3.2	—	—	—	—	—	—	6.4	6.2	6.4
Апрѣль	747.1	756.8	732.5	4.3	8.5	6.1	6.3	16.0	— 1.2	2.9	—	—	—	—	—	—	8.0	8.5	8.5
Май	746.6	753.1	738.1	14.1	19.9	15.8	16.6	30.2	2.0	10.0	—	—	—	—	—	—	1.9	4.2	3.1
Іюнь	745.8	753.5	736.7	17.2	21.8	17.8	18.9	34.2	6.1	13.7	—	—	—	—	—	—	3.9	5.7	5.1
Іюль	745.1	751.0	735.7	20.6	27.0	22.6	23.4	33.8	11.0	16.6	—	—	—	—	—	—	3.6	4.3	4.2
Августъ	745.9	751.9	739.6	17.2	22.6	19.2	19.7	29.2	10.0	13.7	—	—	—	—	—	—	3.0	4.7	3.3
Сентябрь	748.8	756.7	735.6	10.9	18.5	14.4	14.6	28.6	0.9	8.7	—	—	—	—	—	—	3.5	4.0	2.5
Октябрь	751.7	759.2	734.9	3.5	12.4	7.3	7.7	19.0	— 9.9	2.2	—	—	—	—	—	—	3.5	3.0	2.9
Ноябрь	750.4	759.4	737.0	— 4.6	— 1.7	— 3.1	— 3.1	6.4	*—15.1*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.2	7.4
Декабрь	749.5	760.0	735.9	— 2.8	— 1.7	— 2.4	— 2.3	6.6	*—11.3*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.8	7.9
Годъ	748.6	766.2	730.0	4.9	9.5	6.6	7.0	34.2	—23.2	—	—	—	—	—	—	—	5.4	5.8	5.4

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бури. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 171^{mm}?$												**Nowosybkow.**											$G = ?^{mm}$		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	14	7	2	11	9	17	9	12	10	47.1	19.8	31	9	—	—	3	*3*	*1*	3	—	—	Juli
4.1	6.2	2.2	3	1	—	4	12	18	23	6	16	42.3	7.9	21	12	—	—	—	5	3	—	—	—	August
3.2	6.0	2.2	6	3	3	1	6	10	22	10	19	20.9	6.5	7	—	—	—	—	7	3	1	—	1	September
3.2	4.1	3.0	5	1	10	21	16	12	7	4	10	36.6	31.4	27	5	3	—	—	*12*	*2*	1	3	10	October
5.3	5.4	4.0	9	1	16	11	11	10	11	8	13	31.0	8.1	17	12	8	—	—	3	20	4	19	29	November
5.0	5.7	5.3	8	3	4	2	16	20	15	7	18	18.6	5.4	14	9	9	1	—	—	18	5	17	29	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 147^{mm}?$												**Tschernigow.**											$G = 0.5^{mm}$ (751.9^{mm}).	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
5.4	6.0	4.7	5	—	—	11	25	27	11	14	—	31.1	12.5	29	10	6	—	—	3	14	2	5	19	März
4.8	5.5	4.3	6	—	—	14	13	27	10	20	—	87.9	19.6	1	13	1	—	—	—	12	4	—	3	April
4.3	8.7	3.3	5	4	—	16	22	21	8	14	3	8.5	2.3	4	6	—	—	4	13	2	8	—	—	Mai
5.1	6.6	4.1	3	—	1	4	13	27	10	28	4	90.1	26.8	27	18	—	—	6	7	3	7	—	—	Juni
3.1	3.9	4.8	2	1	—	8	9	25	17	27	2	76.8	18.5	2	14	—	—	9	9	1	2	—	—	Juli
5.1	6.9	3.5	7	—	—	—	21	20	11	30	2	41.0	10.5	13	12	—	—	2	8	—	5	—	—	August
4.9	6.3	4.7	12	—	2	2	6	17	8	40	3	9.2	3.1	12	7	—	—	—	12	5	—	—	—	September
3.6	4.1	3.4	8	—	—	1	30	38	2	8	6	9.3	3.7	28	5	2	—	—	15	2	—	3	6	October
4.1	4.9	4.1	7	—	—	—	2	44	10	27	—	32.1	6.4	17	12	8	—	—	1	13	—	15	26	November
4.1	4.5	4.4	3	1	—	—	5	38	—	46	—	2.9	1.5	28	3	3	—	—	—	16	1	16	27	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 163.8^{mm}?$												**Krassnyj-Koljadin.**											$G = 0.4^{mm}$ (748.0^{mm}).	
5.6	5.6	5.5	2	9	15	22	24	4	1	2	13	8.7	2.1	22	11	11	—	—	4	18	3	31	31	Januar
3.2	4.3	2.2	12	7	4	—	4	14	13	16	14	6.4	2.1	4	4	4	—	—	5	14	—	27	28	Februar
4.3	5.3	4.0	1	2	1	12	29	23	7	9	9	26.4	10.3	23	8	5	—	1	3	9	2	8	23	März
4.9	7.0	3.7	4	21	14	18	11	4	3	8	7	76.8	23.5	1	14	1	—	—	1	21	4	—	5	April
3.9	5.5	2.1	7	7	5	15	17	10	4	6	22	17.4	12.7	27	3	—	—	3	17	—	1	—	—	Mai
3.0	3.5	1.5	5	7	8	8	12	4	6	9	31	83.9	24.4	5	13	—	3	7	6	2	2	—	—	Juni
1.7	2.3	2.2	10	10	6	1	7	7	5	11	36	8.0	6.5	14	3	—	—	2	4	—	1	—	—	Juli
1.4	3.3	0.7	2	2	—	—	10	9	18	9	42	34.0	10.3	6	10	—	—	3	7	—	2	—	—	August
2.3	4.3	1.5	4	5	2	2	7	8	13	17	32	24.1	11.0	16	5	—	—	—	13	3	2	—	1	September
1.7	4.7	1.8	1	11	7	13	9	14	4	4	30	1.9	1.0	27	4	2	—	—	15	4	1	3	9	October
2.9	3.6	2.5	8	2	5	21	4	8	11	8	23	55.3	18.7	17	12	9	—	—	3	16	—	16	29	November
2.8	4.4	4.2	8	3	5	3	12	23	12	8	18	17.0	4.0	8	13	9	—	—	—	20	2	19	27	December
3.1	4.5	2.7	64	86	72	115	146	128	97	107	277	359.9	24.4	—	100	41	3	16	78	107	20	104	153	Jahr
$H = 162.9^{mm}$												**Romny.**											$G = 0.4^{mm}$ (747.1^{mm}).	
—	—	—	6	6	48	13	12	—	3	2	2	27.3	*15.7*	*23*	*4*	*4*	—	—	3	16	—	31	31	Januar
—	—	—	26	3	1	—	19	1	26	2	6	6.3	*5.4*	*5*	*2*	*2*	—	—	3	12	—	28	28	Februar
—	—	—	6	—	21	7	34	6	15	4	—	22.7	*8.7*	*28*	*4*	—	—	—	3	12	—	8	26	März
—	—	—	13	9	38	7	10	1	8	2	2	46.1	*14.2*	*24*	*9*	*1*	—	—	—	19	—	—	8	April
—	—	—	17	8	26	5	18	1	10	3	4	17.6	*10.0*	*27*	*3*	—	—	—	12	1	—	—	—	Mai
—	—	—	21	4	29	1	15	—	12	3	5	43.4	*16.6*	*12*	*5*	—	—	1	3	3	1	—	—	Juni
—	—	—	46	3	16	2	12	4	8	2	—	4.8	*3.3*	*7*	*3*	—	—	—	6	—	—	—	—	Juli
—	—	—	25	2	9	1	14	6	29	6	—	30.5	*16.5*	*31*	*5*	—	—	—	3	—	—	—	—	August
—	—	—	41	3	8	2	12	2	20	2	—	19.3	*6.5*	*12*	*5*	—	—	—	13	2	—	—	—	September
—	—	—	21	—	32	—	25	—	8	1	6	0.0	—	—	—	—	—	—	15	3	—	—	7	October
—	—	—	21	4	19	11	7	—	15	4	8	66.5	*25.5*	*16*	*5*	*1*	—	—	2	16	—	15	*24*	November
—	—	—	23	—	5	1	31	2	25	2	4	17.5	*5.4*	*16*	*7*	*5*	—	—	1	17	—	20	*27*	December
—	—	—	266	42	252	50	209	23	179	33	37	302.0	*25.5*	—	*52*	*13*	—	1	64	101	1	102	*151*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 50° 39'$						**Сребное.**										$\lambda = 32° 56'$		
Январь	755.3	765.6	737.6	—11.1	— 8.7	— 9.9	— 9.9	— 1.2	—25.4	—13.6	1.9	2.0	2.0	87	81	87	8.2	7.9	7.0
Февраль	757.4	769.5	740.9	— 9.2	— 6.0	— 8.3	— 7.8	0.2	—24.6	—12.7	2.2	2.3	2.3	88	77	87	7.3	6.6	5.6
Мартъ	748.1	765.9	731.5	— 1.6	2.4	0.3	0.4	13.6	—23.5	— 3.2	4.0	4.3	4.3	90	77	88	6.6	6.0	6.8
Апрѣль	750.1	759.7	735.5	4.5	8.5	6.2	6.4	15.6	— 1.7	3.2	5.5	5.6	5.9	86	66	82	8.3	8.6	7.3
Май	749.4	756.5	740.9	14.2	20.3	15.2	16.6	30.3	1.3	9.9	8.0	7.6	8.5	64	42	65	2.4	3.4	1.3
Іюнь	748.4	756.4	739.4	17.4	21.6	17.1	18.7	33.9	4.8	13.0	11.2	10.8	11.3	74	57	76	3.3	5.7	3.9
Іюль	747.7	753.9	738.1	20.8	27.4	21.3	23.2	33.0	10.0	15.4	12.9	12.0	12.2	70	44	64	2.4	3.5	3.2
Августъ	748.8	755.0	743.1	16.5	23.7	18.2	19.5	31.6	7.2	12.5	10.9	10.4	10.7	78	49	69	3.6	4.8	1.9
Сентябрь	752.2	760.6	738.5	11.2	19.4	13.8	14.8	29.4	— 0.2	8.4	8.1	7.8	7.9	81	48	68	4.5	4.4	2.5
Октябрь	755.2	762.7	737.8	3.7	13.4	7.1	8.1	19.8	—10.9	1.7	4.9	5.5	5.3	79	47	67	4.1	3.3	2.8
Ноябрь	753.9	764.1	740.5	— 5.0	— 1.3	— 2.9	— 3.1	7.4	—16.7	— 6.9	3.2	3.4	3.6	93	78	92	7.6	7.3	7.3
Декабрь	753.1	763.8	739.7	— 2.5	— 1.4	— 2.3	— 2.1	7.2	—13.4	— 4.6	3.4	3.6	3.5	88	85	87	8.2	8.9	7.8
Годъ	751.6	769.5	731.5	4.9	9.9	6.3	7.0	33.9	—25.4	1.9	6.4	6.3	6.5	82	63	78	5.5	5.9	4.8
	$\varphi = 50° 30'$						**Згуровка.**										$\lambda = 31° 46'$		
Январь	755.3	766.1	737.2	—10.7	— 8.2	—10.0	— 9.6	— 0.5	—26.1	—13.8	2.1	2.3	2.2	92	87	91	9.0	8.4	7.5
Февраль	758.3	770.4	742.6	— 9.0	— 5.6	— 8.2	— 7.6	0.7	—25.7	—12.9	2.3	2.6	2.4	90	82	90	7.7	6.9	5.6
Мартъ	748.3	764.4	734.4	— 1.9	2.7	0.1	0.3	12.8	—23.5	— 3.4	3.9	4.3	4.4	92	76	90	6.7	7.1	6.5
Апрѣль	750.3	759.3	735.7	4.6	8.5	5.9	6.3	16.3	— 1.5	2.8	5.7	5.7	5.9	88	67	85	8.8	9.5	7.8
Май	749.4	756.8	741.0	14.8	20.9	14.9	16.9	30.7	2.6	9.3	8.3	8.0	9.1	64	43	70	4.5	4.3	3.3
Іюнь	748.8	756.8	739.7	17.1	22.3	17.0	18.8	33.7	8.4	12.8	11.3	11.1	11.7	76	56	79	4.8	6.5	5.6
Іюль	748.3	754.4	739.0	20.4	26.7	20.7	22.6	32.2	9.6	15.9	13.3	12.6	13.1	75	48	72	3.8	5.8	6.2
Августъ	749.1	754.9	743.3	16.6	23.8	17.8	19.4	30.4	7.1	12.8	11.4	11.4	11.4	81	52	75	3.3	5.9	3.2
Сентябрь	752.5	761.0	738.8	11.1	19.6	13.4	14.7	29.6	0.7	8.7	8.4	9.3	9.0	84	55	77	4.5	5.2	4.3
Октябрь	755.0	762.0	737.9	3.0	14.2	6.1	7.8	21.6	— 8.6	1.7	5.0	6.2	5.5	84	51	74	4.3	3.6	3.2
Ноябрь	753.7	764.8	739.9	— 4.6	— 0.7	— 2.6	— 2.6	7.5	—15.8	— 6.1	3.3	3.7	3.6	95	82	92	7.4	7.4	7.5
Декабрь	753.0	764.1	739.3	— 2.3	— 0.8	— 2.0	— 1.7	7.0	—12.7	— 4.0	3.8	3.9	3.8	94	89	93	8.5	9.4	8.5
Годъ	751.8	770.4	734.4	4.9	10.3	6.1	7.1	33.7	—26.1	2.0	6.6	6.8	6.8	85	66	82	6.1	6.7	5.8
	$\varphi = 49° 35'$						**Полтава.**										$\lambda = 34° 34'$		
Январь	752.8	763.5	734.5	—11.4	— 9.0	—10.7	—10.4	0.6	—26.9	—15.0	2.0	2.2	2.0	94	83	91	8.4	7.7	7.3
Февраль	754.5	765.5	737.8	—10.7	— 7.1	—10.2	— 9.3	— 1.0	—28.3	—15.7	2.1	2.6	2.1	97	92	95	7.5	6.2	6.1
Мартъ	746.4	762.2	731.4	— 1.7	2.2	0.2	0.2	14.3	—23.8	— 3.7	4.3	4.8	4.6	96	83	93	7.9	5.9	6.0
Апрѣль	747.1	756.1	734.1	4.4	8.8	6.6	6.6	16.5	— 1.8	2.3	5.6	5.8	6.1	88	68	82	8.3	9.1	7.8
Май	747.0	752.9	739.4	14.0	21.3	15.8	17.0	30.3	0.9	9.0	8.0	7.6	7.1	66	39	52	3.6	4.5	2.5
Іюнь	746.1	754.0	738.0	17.2	23.1	17.9	19.4	34.1	3.0	13.4	11.0	11.0	11.5	75	53	75	5.3	7.0	6.1
Іюль	745.0	751.5	735.7	20.4	28.0	21.6	23.3	34.1	10.3	15.6	12.2	12.1	12.7	68	43	66	4.0	4.4	3.8
Августъ	746.7	752.6	742.4	18.2	25.2	19.2	20.9	32.7	8.0	12.9	10.4	10.0	10.3	67	43	63	3.7	5.0	2.4
Сентябрь	749.4	757.4	736.7	12.0	20.4	14.0	15.5	31.1	— 1.6	8.8	8.1	8.3	7.9	76	47	66	5.0	5.5	3.5
Октябрь	752.3	759.5	737.9	3.5	13.2	7.0	7.9	19.6	— 9.2	1.4	4.6	5.4	5.0	75	47	64	3.9	4.4	2.8
Ноябрь	751.1	760.9	738.3	— 4.3	— 1.2	— 2.7	— 2.7	7.2	—17.7	— 6.7	3.2	3.6	3.6	91	81	90	8.0	8.4	8.3
Декабрь	750.0	759.9	734.1	— 3.2	— 1.7	— 2.5	— 2.5	5.0	—14.2	— 5.0	3.6	3.9	3.8	96	94	96	7.9	9.3	9.1
Годъ	749.0	765.5	731.4	4.9	10.3	6.4	7.2	34.1	—28.3	1.4	6.3	6.4	6.4	82	64	78	6.1	6.4	5.5
	$\varphi = 49° 23'$						**Кустолово.**										$\lambda = 34° 44'$		
Январь	760.7	771.6	741.8	—11.1	— 8.5	—10.9	—10.2	0.8	—27.0	—14.2	2.0	2.3	2.0	91	88	91	8.4	7.8	7.4
Февраль	762.9	773.0	746.4	—12.4	— 6.8	—11.4	—10.2	— 0.3	—31.2	—16.8	2.0	2.4	1.9	93	83	92	7.0	5.6	6.3
Мартъ	754.9	770.4	741.0	— 1.8	2.4	— 0.3	0.1	14.4	—24.0	— 3.4	4.1	4.7	4.3	93	83	91	6.4	6.0	6.8
Апрѣль	755.2	764.4	742.1	5.2	9.6	6.5	7.1	17.7	— 1.0	2.9	5.8	5.7	6.4	86	64	87	7.4	7.6	7.4
Май	755.0	760.7	748.1	14.5	22.0	15.1	17.2	30.8	1.2	8.7	7.7	7.4	8.0	61	37	61	3.1	3.5	2.1
Іюнь	753.9	761.8	746.4	18.1	24.3	17.9	20.1	34.6	1.5	12.7	11.5	11.9	12.2	74	52	78	3.9	5.0	4.9
Іюль	752.7	758.4	743.6	21.9	28.7	21.8	24.1	35.0	10.0	15.4	12.8	12.3	13.6	65	42	70	3.0	3.7	2.8
Августъ	754.6	760.4	750.5	18.4	25.7	18.9	21.0	33.6	8.0	12.6	11.0	11.7	11.5	70	48	71	2.4	4.5	2.3
Сентябрь	757.5	765.7	745.1	11.9	20.7	13.8	15.5	31.6	— 2.0	8.5	8.5	8.8	8.3	79	47	68	3.8	5.2	3.3
Октябрь	760.4	767.1	745.8	1.6	13.6	5.7	7.0	19.8	—12.4	0.0	4.4	5.7	4.9	78	48	66	3.5	3.8	2.7
Ноябрь	759.4	769.3	746.4	— 4.6	— 0.8	— 3.0	— 2.8	8.6	—20.3	— 6.6	3.2	3.7	3.6	91	80	91	7.8	8.4	8.0
Декабрь	758.8	769.1	742.6	— 2.9	— 1.3	— 2.5	— 2.2	5.0	—13.6	— 4.8	3.6	3.9	3.8	94	90	98	7.9	9.0	8.7
Годъ	757.2	773.0	741.0	4.9	10.8	6.0	7.2	35.0	—31.2	1.2	6.4	6.7	6.7	81	64	80	5.4	5.8	5.2

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = ?^{m}$							**Ssrebnoe.**															$G = ?^{mm}$		
8.2	8.0	7.6	3	10	38	28	4	1	3	3	3	1.9	0.9	6	7	7	—	—	3	19	5	31	31	Januar
5.3	6.5	5.0	18	4	1	6	11	9	11	17	5	5.1	3.3	4	5	5	—	—	3	11	2	27	28	Februar
6.0	7.3	6.6	1	2	5	35	22	8	8	10	2	13.6	3.5	24	9	2	—	—	4	11	5	6	22	März
7.7	11.4	6.3	14	12	28	17	3	3	5	7	1	78.8	20.9	1	15	1	—	1	2	19	13	—	3	April
6.3	10.6	3.7	15	4	23	20	16	2	4	7	2	12.3	9.9	27	3	—	—	4	16	—	12	—	—	Mai
5.5	6.6	3.3	11	14	16	14	7	4	6	11	7	56.6	20.8	29	10	—	1	10	7	3	3	—	—	Juni
3.7	5.3	3.3	27	11	7	12	8	1	2	18	7	4.8	1.8	14	7	—	1	7	14	—	5	—	—	Juli
3.2	6.4	2.4	4	4	3	12	8	4	17	24	17	26.8	8.8	17	10	—	1	5	8	—	4	—	—	August
4.9	9.2	4.1	11	10	7	6	7	5	12	26	6	18.8	8.7	16	5	—	—	—	14	4	11	—	1	September
4.0	7.9	3.3	6	11	28	16	14	6	3	8	1	1.8	0.8	27	4	1	—	—	14	6	3	3	10	October
6.5	7.6	5.4	10	1	21	19	6	7	8	11	7	56.1	18.4	17	14	9	—	—	3	17	7	14	28	November
5.8	6.9	7.4	10	4	9	17	17	8	13	14	1	14.8	4.1	8	14	10	—	—	—	17	11	17	26	December
5.6	7.8	4.9	130	87	186	202	123	58	92	156	59	291.4	20.9	—	103	35	3	27	88	107	81	98	149	Jahr
$H = 168^{m}?$							**Sgurowka.**															$G = ?^{mm}$		
5.9	5.3	5.9	6	14	27	19	13	3	3	3	5	45.9	10.7	21	13	13	—	—	2	21	4	31	31	Januar
3.8	5.1	3.7	19	8	—	—	7	13	28	7	2	13.7	4.3	4	12	11	—	—	4	14	2	27	28	Februar
4.2	5.5	4.7	5	—	—	23	16	25	14	6	4	63.7	16.9	23	12	4	—	1	3	12	2	6	20	März
4.8	6.3	3.1	10	16	17	11	9	5	7	6	9	97.9	26.3	1	15	4	1	3	—	23	7	—	3	April
4.6	6.7	2.1	11	7	10	16	19	12	9	1	8	1.8	0.7	27	4	—	—	5	8	3	5	—	—	Mai
3.3	4.0	2.5	12	4	12	6	13	8	14	8	13	56.4	14.6	5	13	—	—	8	4	9	2	—	—	Juni
2.1	2.7	2.6	20	7	3	1	6	7	16	11	22	66.7	30.2	14	9	—	—	7	1	6	2	—	—	Juli
2.0	3.5	0.9	3	—	1	—	8	11	28	8	34	47.7	19.3	2	12	—	—	7	3	1	2	—	—	August
1.9	3.8	1.9	8	4	1	1	6	7	27	16	20	23.5	15.7	16	6	—	—	—	11	7	1	—	—	September
2.2	4.5	2.0	11	7	16	4	12	17	9	7	10	0.9	0.5	27	2	1	—	—	12	5	1	2	8	October
3.4	4.2	3.4	9	4	9	19	6	7	18	8	10	61.8	13.9	25	22	9	—	—	4	18	—	13	25	November
3.0	4.0	3.7	11	4	4	6	13	19	22	8	6	22.3	7.1	17	14	9	—	—	—	21	1	16	25	December
3.4	4.6	3.0	125	75	100	106	128	134	195	89	143	502.3	30.2	—	134	51	1	31	52	140	29	95	140	Jahr
$H = 164.4^{m}$							**Poltawa.**															$G = 0.3^{mm}$ (748.0^{mm}).		
6.9	7.5	7.2	2	6	56	10	5	2	6	2	4	18.4	4.4	22	14	14	—	—	2	19	1	30	31	Januar
3.8	5.2	4.5	11	13	—	—	2	14	24	7	13	3.8	1.2	15	6	6	—	—	4	13	—	28	28	Februar
5.5	5.8	5.9	3	3	9	16	14	23	12	6	7	13.6	5.6	23	6	2	—	—	3	12	3	6	24	März
6.0	7.7	5.5	4	24	23	16	4	5	6	4	4	78.3	19.2	16	15	2	—	2	1	20	7	—	7	April
3.9	6.8	2.6	11	3	15	13	13	12	5	5	16	7.8	5.9	30	5	—	—	3	10	1	2	—	—	Mai
4.1	5.6	2.9	6	9	13	10	10	10	5	13	14	72.5	21.4	29	16	—	—	15	3	6	2	—	—	Juni
2.9	3.5	2.3	16	15	4	7	10	6	8	6	21	33.3	22.0	17	6	—	—	10	9	4	5	—	—	Juli
2.9	5.0	1.7	3	2	3	2	15	7	33	12	16	19.5	8.4	6	7	—	—	7	8	2	1	—	—	August
4.5	6.5	3.5	6	5	12	2	6	9	22	21	7	16.4	8.8	22	9	—	—	1	9	5	6	—	1	September
3.2	5.9	3.6	4	10	32	6	2	17	8	3	11	5.2	3.0	19	2	—	—	—	13	6	2	2	8	October
3.9	5.3	4.6	9	1	14	13	8	5	17	9	14	35.1	—	—	13	6	—	—	2	21	5	15	25	November
4.5	5.3	5.6	9	9	5	10	17	18	11	5	9	33.5	16.8	15	13	11	—	—	1	21	4	18	27	December
4.3	5.8	4.2	84	100	186	105	106	128	157	93	136	337.4	22.0	—	112	41	—	38	65	130	38	99	151	Jahr
$H = ?^{m}$							**Kustolowo.**															$G = ?^{mm}$		
6.6	7.1	6.6	—	3	44	25	3	2	4	—	12	3.5	1.8	1	5	5	—	—	2	20	9	30	31	Januar
2.0	2.9	1.9	4	5	3	3	10	11	6	8	34	5.5	3.0	4	3	3	—	—	4	10	—	28	28	Februar
2.9	4.7	1.8	2	1	5	17	15	11	7	7	28	14.6	6.4	29	7	1	—	—	3	13	2	5	22	März
4.2	6.0	2.5	—	4	28	17	8	3	6	2	22	79.4	16.0	16	19	1	—	1	—	14	2	—	5	April
3.6	6.0	0.8	8	2	10	16	8	9	3	3	34	23.0	22.0	30	3	—	—	3	11	—	2	—	—	Mai
3.1	4.2	2.0	6	4	17	12	12	3	7	5	24	70.7	22.5	28	16	—	—	4	2	1	1	—	—	Juni
1.7	2.4	0.9	10	5	15	4	4	2	5	5	43	57.8	40.5	17	7	—	—	2	12	1	—	—	—	Juli
1.7	4.1	0.4	1	3	10	7	3	7	12	6	44	9.2	5.2	31	6	—	—	1	14	2	—	—	—	August
2.8	5.3	1.9	6	3	8	5	5	9	12	14	28	7.3	2.6	17	7	—	—	1	8	1	3	—	2	September
2.1	5.8	1.5	3	4	21	4	12	8	4	4	33	5.5	4.0	19	3	—	—	—	13	5	1	2	14	October
3.3	4.6	3.5	3	4	28	5	2	3	10	7	28	25.1	4.6	5	17	9	—	—	2	19	1	15	26	November
3.0	3.6	2.8	4	7	11	14	10	9	6	6	26	37.7	12.5	15	13	10	—	—	1	21	—	18	29	December
3.1	4.7	2.2	47	45	200	129	92	77	82	67	356	339.3	40.5	—	106	29	—	12	72	107	21	98	157	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 49° 27′					**Карловка.**										λ = 35° 8′			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	−11.5	— 6.7	−10.7	— 9.6	— 0.6	−29.2	−15.0	1.9	2.3	2.0	91	79	90	—	—	—
Мартъ	—	—	—	— 1.2	2.8	— 0.2	0.5	14.7	−26.9	— 3.3	4.1	4.5	4.3	90	78	89	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	4.8	9.1	6.7	6.9	17.3	— 1.5	3.1	5.5	5.5	6.1	84	64	81	5.6	8.5	5.0
Май	—	—	—	14.7	21.7	15.7	17.4	30.0	1.6	9.9	7.6	7.0	7.4	59	35	54	3.9	4.7	3.3
Іюнь	—	—	—	17.9	23.8	18.1	19.9	34.4	4.5	13.8	10.9	11.0	11.4	71	51	73	5.2	6.7	6.6
Іюль	—	—	—	22.5	28.9	22.2	24.5	36.2	10.0	16.8	12.0	11.1	12.2	59	38	61	2.6	5.5	3.5
Августъ	—	—	—	18.2	25.9	19.7	21.3	33.3	8.0	13.7	10.2	9.6	10.2	66	39	61	2.7	6.0	2.8
Сентябрь	—	—	—	12.3	20.0	14.0	15.4	31.0	— 2.0	9.0	7.7	7.4	7.3	72	43	61	4.7	6.6	3.1
Октябрь	—	—	—	4.2	13.4	6.9	8.2	19.3	−10.6	2.2	4.7	5.3	5.2	73	46	67	4.0	4.8	1.8
Ноябрь	—	—	—	— 4.4	— 1.3	— 2.9	— 2.9	8.3	−18.0	— 7.2	3.2	3.6	3.5	89	84	89	8.1	8.5	8.0
Декабрь	—	—	—	— 3.4	— 2.0	— 2.7	— 2.7	4.5	−13.6	— 5.1	3.5	3.8	3.7	95	93	95	9.1	9.3	8.5
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 49° 4′					**Кременчугъ.**										λ = 33° 24′			
Январь	760.4	772.4	740.5	— 9.5	— 6.2	— 8.7	— 8.1	2.3	−28.5	−12.4	—	—	—	—	—	—	9.4	8.5	8.1
Февраль	764.0	774.0	748.0	−10.5	— 5.4	— 9.0	— 8.3	1.1	−27.0	−13.9	—	—	—	—	—	—	6.9	5.8	5.7
Мартъ	755.0	771.3	739.4	— 0.6	4.5	2.1	2.0	15.6	−22.9	— 2.3	—	—	—	—	—	—	7.0	5.4	6.2
Апрѣль	755.1	764.2	741.7	5.8	10.1	7.6	7.8	17.2	— 4.5	2.4	—	—	—	—	—	—	7.6	8.7	5.9
Май	755.0	761.3	748.0	15.7	21.2	16.7	17.9	29.0	— 0.5	8.9	—	—	—	—	—	—	2.9	3.1	2.0
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	754.5	760.6	749.9	17.9	26.6	20.3	21.6	33.8	10.6	14.2	—	—	—	—	—	—	3.5	4.2	1.8
Сентябрь	757.3	766.2	745.2	12.4	21.7	15.6	16.6	31.6	— 2.0	7.5	—	—	—	—	—	—	4.0	4.5	4.5
Октябрь	760.0	766.7	745.2	3.7	14.3	7.6	8.5	20.4	— 7.5	0.4	—	—	—	—	—	—	3.6	4.9	3.0
Ноябрь	759.4	770.3	746.5	— 2.9	0.9	— 1.6	— 1.2	10.2	−16.4	— 4.9	—	—	—	—	—	—	7.8	8.3	7.8
Декабрь	758.6	770.8	744.3	— 2.2	— 0.3	— 1.2	— 1.2	7.5	−13.0	— 4.1	—	—	—	—	—	—	7.4	9.3	8.6
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 52° 19′					**Поныри.**										λ = 36° 14′			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	735.6	752.8	721.4	— 2.2	1.3	— 0.9	— 0.6	8.5	−20.5	— 3.9	3.8	4.4	4.1	92	83	91	8.1	7.3	5.4
Апрѣль	739.8	750.3	723.6	2.7	6.9	4.1	4.6	15.5	— 2.1	1.2	4.8	4.8	5.0	86	64	81	7.4	7.8	5.9
Май	738.3	744.6	727.4	12.3	19.2	13.7	15.1	30.7	— 0.7	8.2	7.3	6.6	7.1	68	42	62	4.1	5.1	2.4
Іюнь	737.4	745.7	724.2	15.2	21.1	16.1	17.5	31.6	1.4	10.8	9.7	9.8	10.4	74	52	74	4.3	5.3	4.3
Іюль	737.0	743.7	729.4	19.1	26.5	20.8	22.1	35.6	6.3	14.2	11.2	11.1	11.2	67	43	61	3.4	4.5	3.1
Августъ	736.7	742.5	730.5	14.7	21.7	17.1	17.8	29.9	6.8	11.4	10.2	10.6	10.1	82	55	71	4.6	5.3	2.9
Сентябрь	739.1	747.8	724.9	8.4	15.9	11.4	11.9	27.5	— 0.7	5.9	7.4	7.7	7.2	88	58	72	4.7	5.2	3.0
Октябрь	743.1	752.1	722.6	1.2	10.6	4.4	5.4	18.3	−13.6	— 0.4	4.1	4.7	4.3	78	49	67	3.5	4.2	2.9
Ноябрь	741.0	750.4	728.1	— 7.4	— 5.0	— 5.8	— 6.1	2.0	−21.0	— 9.5	2.7	2.9	2.9	93	88	92	7.8	7.9	7.4
Декабрь	739.5	751.4	724.0	— 4.0	— 3.3	— 4.0	— 3.8	2.3	*−21.7*	—	3.3	3.4	3.3	94	92	94	9.5	9.3	9.2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 51° 45′					**Курскъ.**										λ = 36° 11′			
Январь	746.8	755.8	729.7	−14.6	−12.0	−13.9	−13.5	— 2.3	*−25.5*	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.5	5.5
Февраль	745.3	759.4	726.5	−10.3	— 7.0	— 8.9	— 8.7	— 1.9	−22.1	−12.4	—	—	—	—	—	—	7.8	7.1	6.6
Мартъ	737.3	754.9	721.6	— 1.9	2.4	— 0.3	0.1	10.5	−20.4	— 3.4	—	—	—	—	—	—	8.3	6.6	4.7
Апрѣль	741.3	752.5	724.7	3.3	7.7	5.1	5.4	17.0	— 2.0	2.0	4.8	4.5	4.8	82	56	74	7.8	8.3	6.4
Май	740.5	746.9	728.8	12.8	19.9	14.7	15.8	30.2	0.8	9.2	7.0	6.7	6.9	63	39	55	4.1	5.9	2.7
Іюнь	739.6	748.5	727.7	15.3	21.5	16.8	17.9	32.2	2.9	12.0	9.8	9.4	10.3	74	50	72	4.8	6.2	5.7
Іюль	739.4	746.8	729.7	19.6	26.9	21.3	22.6	35.0	9.0	15.6	11.1	10.3	11.2	65	40	60	3.2	5.0	4.6
Августъ	739.9	746.0	733.4	15.6	22.6	17.8	18.7	30.5	6.0	12.7	9.6	9.5	9.6	73	48	64	4.6	6.8	2.4
Сентябрь	742.6	752.0	727.9	9.4	16.8	12.6	12.9	29.0	0.1	7.5	7.4	7.4	7.3	83	54	68	5.6	5.6	2.8
Октябрь	746.7	755.0	725.7	2.3	11.2	5.9	6.5	17.5	−12.0	1.1	4.2	5.1	4.4	73	51	61	3.7	4.8	3.4
Ноябрь	744.7	754.5	729.2	— 6.9	— 4.4	— 5.3	— 5.5	2.5	−18.9	— 8.9	2.7	3.0	3.0	93	86	90	8.0	8.1	7.4
Декабрь	743.5	754.7	726.8	— 4.2	— 3.4	— 4.1	— 3.9	3.6	−19.4	— 6.1	3.4	3.6	3.4	95	92	95	9.4	9.3	9.0
Годъ	742.3	759.4	721.6	3.4	8.5	5.1	5.7	35.0	*−25.5*	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.7	5.1

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE.	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 157^{m}$?							**Karlowka.**															**$G = ?^{mm}$**		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	Januar
3.1	4.6	4.7	14	7	—	1	5	12	20	15	10	6.7	4.0	17	6	6	—	—	—	—	2	28	23	Februar
4.1	4.8	3.8	5	1	12	17	21	20	5	5	7	19.1	7.3	29	13	4	—	—	—	—	1	5	7	März
5.7	7.1	5.2	5	21	23	15	6	6	5	2	7	64.1	10.6	16	12	—	1	1	2	9	2	—	—	April
4.5	6.3	3.2	11	7	18	13	10	8	8	8	10	8.7	6.8	30	4	—	—	1	9	4	1	—	—	Mai
3.5	5.0	3.3	15	12	10	6	10	12	8	7	10	92.2	16.5	29	14	—	3	11	2	8	—	—	—	Juni
2.4	3.7	2.3	21	20	6	7	3	4	4	12	16	20.3	8.6	17	5	—	1	6	9	2	—	—	—	Juli
1.9	4.9	2.6	10	5	7	7	6	5	15	20	18	16.7	7.7	31	6	—	—	2	8	1	—	—	—	August
3.2	5.3	2.6	14	7	8	4	7	7	20	11	12	16.3	5.8	22	7	—	—	1	6	5	—	—	1	September
2.2	5.4	3.1	11	13	17	4	3	13	10	3	19	4.5	2.9	19	3	—	—	—	13	5	—	2	8	October
3.4	4.7	4.2	9	5	14	12	9	4	12	14	11	27.3	6.3	15	15	7	—	—	2	19	—	15	28	November
4.4	4.9	4.0	12	12	6	9	11	19	13	4	7	31.9	18.0	15	15	12	—	—	—	26	—	20	28	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 76^{m}$?							**Krementschug.**															**$G = 0.3\ (756.2)^{mm}$.**		
1.9	2.7	—	*1*	*11*	*31*	—	*2*	*2*	*4*	*1*	8	47.0	19.4	22	8	8	—	—	1	24	2	28	31	Januar
2.4	3.1	—	*4*	*7*	*2*	—	*1*	*7*	*9*	*10*	*13*	3.0	3.0	15	1	1	—	—	5	*9*	1	24	28	Februar
2.4	2.9	—	—	*2*	*5*	*3*	*12*	*18*	*4*	*5*	*13*	8.6	4.7	20	4	2	—	—	5	13	4	4	20	März
3.3	3.7	—	*1*	*19*	*17*	*4*	*3*	*2*	*6*	*2*	*5*	38.2	12.3	5	6	2	—	—	2	13	4	—	5	April
2.5	4.0	—	*2*	*8*	*8*	*2*	*6*	*9*	8	*3*	*14*	17.1	10.2	29	2	—	—	1	17	1	1	—	2	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
1.0	3.0	—	*2*	*2*	*9*	*1*	*3*	*10*	*14*	*9*	*13*	18.6	9.0	8	7	—	—	2	8	—	—	—	—	August
2.1	4.4	—	*5*	*12*	*6*	*3*	*2*	*7*	*9*	*8*	*7*	5.9	2.1	12, 29	4	—	—	—	*10*	5	3	—	1	September
1.2	3.9	—	*2*	*15*	*10*	*2*	*2*	*7*	*4*	*5*	*14*	6.0	3.2	3	2	—	—	—	*12*	6	—	2	10	October
1.9	3.4	—	*3*	*9*	*4*	*8*	*3*	*5*	*8*	*4*	*16*	15.6	10.2	24	6	5	—	—	3	20	—	13	25	November
3.9	3.2	—	*5*	*9*	*2*	*2*	*8*	*10*	*7*	*4*	*14*	25.6	19.1	15	4	4	—	—	—	16	1	16	25	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 259.6^{m}$							**Ponyri.**															**$G = ?^{mm}$**		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
5.2	6.2	4.8	—	1	3	15	20	30	13	6	5	18.6	6.4	24	12	10	—	—	3	12	2	8	28	März
5.0	6.7	4.1	2	14	29	17	9	9	1	3	6	44.1	10.9	1, 30	14	1	—	—	3	13	1	—	10	April
4.3	6.9	2.8	12	6	5	15	14	18	11	9	3	14.1	7.8	5	7	—	—	5	11	3	4	—	1	Mai
3.3	4.1	2.4	11	9	12	8	5	13	11	10	11	74.0	21.2	27	12	—	—	10	6	6	1	—	—	Juni
3.3	4.3	2.5	16	18	10	9	6	15	6	5	8	21.6	10.9	11	8	—	—	7	9	2	3	—	—	Juli
2.9	4.8	2.0	8	1	1	4	10	21	20	14	14	50.4	20.4	7	9	—	—	4	7	3	—	—	—	August
3.8	5.9	3.8	12	5	4	7	13	15	13	13	8	51.5	23.0	1	11	—	—	2	9	5	4	—	1	September
3.0	5.1	3.2	3	7	24	10	8	16	10	5	10	10.1	4.5	28	6	2	—	—	16	6	1	3	14	October
5.2	6.7	5.8	6	8	26	11	4	8	15	12	—	61.6	14.0	27	18	13	—	—	3	18	5	23	30	November
6.0	6.2	6.1	2	8	8	6	15	23	18	9	4	38.2	9.6	16	25	17	—	—	—	26	5	24	29	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = ?^{m}$							**Kursk.**															**$G = ?^{mm}$**		
—	—	—	—	15	49	7	6	5	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	9	15	—	31	31	Januar
—	—	—	7	16	—	1	—	23	28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	—	28	28	Februar
—	—	—	—	—	5	17	14	28	25	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	—	7	24	März
—	—	—	11	5	43	12	10	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16	—	—	9	April
—	—	—	19	5	4	17	12	10	17	9	—	11.7	3.9	19	8	—	—	3	7	4	—	—	—	Mai
—	—	—	6	13	16	7	8	10	19	11	—	72.8	16.0	5	20	—	—	7	6	7	—	—	—	Juni
—	—	—	12	18	10	5	11	11	12	14	—	28.7	7.3	27	6	—	—	9	8	5	—	—	—	Juli
3.7	6.9	2.6	5	2	2	4	13	24	30	10	3	20.1	10.0	7	9	—	1	3	5	4	8	—	—	August
4.1	6.9	4.3	13	6	3	5	6	14	25	14	4	35.0	9.3	23	10	—	—	2	8	4	4	—	—	September
3.5	6.3	3.5	15	9	11	11	9	12	18	8	—	2.0	1.2	28	3	1	—	—	14	6	3	3	10	October
5.2	6.2	4.9	13	10	18	9	4	6	22	8	—	58.2	19.1	27	19	17	—	—	1	18	2	23	28	November
5.7	5.1	6.7	7	11	4	4	21	23	20	3	—	33.3	7.6	15	19	17	—	—	—	24	6	23	29	December
—	—	—	108	110	165	99	114	170	228	94	7	—	—	—	—	—	1	24	67	128	—	115	159	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 51° 37′					**Тимъ.**										λ = 37° 7′			
Январь	746.2	755.5	731.0	—18.0	—13.5	—16.6	—16.0	— 3.0	*—26.8*	—	1.0	1.4	1.1	88	85	87	6.0	5.6	5.4
Февраль	744.1	757.3	725.8	—10.5	— 6.4	— 9.8	— 8.9	— 0.5	*—20.0*	—	1.9	2.5	2.1	91	84	92	8.4	6.9	6.0
Мартъ	737.2	754.1	722.7	— 0.8	2.6	— 0.3	0.5	13.3	*—11.6*	—	4.1	4.5	4.1	90	79	88	9.2	7.3	7.0
Апрѣль	740.4	751.5	724.1	5.0	8.3	4.4	5.9	18.9	*— 1.0*	—	5.1	4.8	5.1	77	60	81	6.9	8.1	6.0
Май	738.9	745.4	728.6	14.1	21.0	12.6	15.9	32.1	*0.8*	—	6.9	7.2	6.8	64	41	65	4.5	5.3	3.4
Іюнь	738.0	745.7	727.7	17.5	23.0	16.8	19.1	35.7	*5.0*	—	9.9	9.9	10.0	67	49	70	5.6	6.4	5.4
Іюль	737.1	744.2	729.1	22.1	29.1	20.5	23.9	40.1	*11.2*	—	12.7	12.8	12.1	64	44	68	3.4	4.6	4.0
Августъ	737.7	744.0	732.0	18.9	24.2	16.6	19.9	32.3	6.9	12.0	10.4	10.6	9.8	64	48	71	5.0	5.8	3.9
Сентябрь	740.4	749.5	726.6	12.3	17.7	11.2	13.7	31.6	— 1.0	6.4	8.0	8.1	7.4	75	56	76	6.0	5.7	3.9
Октябрь	744.5	753.5	724.8	4.5	11.8	3.5	6.6	18.6	—12.6	— 0.5	4.6	5.1	4.5	70	49	70	4.8	5.2	3.5
Ноябрь	742.1	751.4	727.7	— 7.0	— 2.9	— 5.9	— 5.3	4.8	—19.5	— 9.1	2.7	3.1	2.9	92	80	93	8.0	8.2	7.9
Декабрь	740.7	751.1	730.1	— 4.3	— 2.5	— 4.2	— 3.7	3.1	—20.3	— 6.1	3.2	3.5	3.2	93	90	93	9.5	9.6	9.3
Годъ	740.6	757.3	722.7	4.5	9.4	4.1	6.0	40.1	*—26.8*	—	5.9	6.1	5.8	78	64	80	6.4	6.6	5.5
	φ = 51° 24′					**Коренево.**										λ = 34° 54′			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	745.9	753.8	735.2	16.0	22.1	16.9	18.3	35.0	3.2	11.9	10.5	10.4	11.3	77	54	79	5.7	7.2	7.0
Іюль	745.4	751.5	736.1	19.4	27.4	20.9	22.6	34.2	6.5	14.5	11.8	11.2	12.6	70	41	68	4.6	6.7	6.1
Августъ	745.9	752.0	740.6	15.3	23.4	17.6	18.8	30.8	5.1	11.3	10.0	9.3	10.1	78	45	68	6.0	7.7	4.3
Сентябрь	748.6	756.6	734.5	9.3	18.5	12.4	13.4	30.0	— 0.1	7.5	7.4	7.5	7.5	84	49	71	5.6	7.0	4.6
Октябрь	752.2	760.4	732.8	0.8	12.0	5.1	6.0	19.0	—13.1	0.4	4.3	5.0	4.7	82	48	66	5.6	5.3	4.4
Ноябрь	750.5	759.7	736.8	— 6.2	— 2.8	— 4.4	— 4.5	4.0	—18.5	— 8.6	2.8	3.1	3.1	90	78	89	8.3	8.8	7.5
Декабрь	749.3	760.8	735.0	— 3.3	— 2.1	— 3.0	— 2.8	5.6	—19.1	— 5.5	3.4	3.5	3.4	92	87	90	9.2	9.4	9.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 51° 10′					**Богородицкое.**										λ = 37° 21′			
Январь	749.3	758.2	735.4	—15.2	—12.2	—14.8	—14.1	— 1.4	—28.8	—18.2	1.3	1.5	1.4	83	80	83	7.0	7.3	5.0
Февраль	747.2	760.0	729.4	—11.4	— 7.1	— 9.4	— 9.3	— 1.4	—22.6	—13.5	1.8	2.2	2.0	88	81	87	7.3	6.4	6.6
Мартъ	740.4	756.8	724.8	— 1.3	3.8	— 0.6	0.6	13.0	—22.5	— 3.6	3.8	4.6	4.1	87	74	89	7.4	5.6	5.1
Апрѣль	743.0	753.0	727.0	4.2	9.0	5.2	6.1	20.5	— 4.5	1.4	5.0	4.5	5.2	76	53	73	5.8	7.5	5.8
Май	741.9	748.4	732.0	13.8	20.9	13.3	16.0	30.8	— 1.7	7.8	7.1	6.5	6.9	59	35	60	3.8	4.5	*2.4*
Іюнь	740.7	748.3	731.1	17.0	23.3	17.3	19.2	35.4	1.5	12.1	9.2	8.9	9.4	61	43	65	4.0	4.6	*5.4*
Іюль	740.0	747.3	731.9	22.0	29.3	21.1	24.1	39.2	6.1	15.5	10.6	10.2	10.3	53	33	54	2.5	4.6	3.9
Августъ	740.5	746.0	734.6	17.8	25.2	17.5	20.2	32.2	5.3	11.8	9 5	8.7	9.3	64	37	63	3.0	5.0	4.3
Сентябрь	742.9	751.6	729.3	10.3	17.8	11.5	13.2	29.2	— 0.7	6.1	7.3	7.1	7.1	78	49	71	5.1	5.6	3.1
Октябрь	746.8	755.8	728.2	3.1	12.1	4.8	6.7	18.9	—12.8	0.2	4.4	4.8	4.5	74	46	66	3.2	3.7	2.6
Ноябрь	744.8	753.6	730.3	— 6.7	— 3.3	— 5.5	— 5.2	4.0	—19.7	— 9.3	2.8	3.2	2.9	90	84	89	7.5	7.6	7.4
Декабрь	743.8	753.8	727.6	— 4.0	— 2.9	— 3.9	— 3.6	3.6	—17.2	— 6.0	3.3	3.4	3.3	93	90	93	9.1	8.7	8.6
Годъ	743.4	760.0	724.8	4.1	9.7	4.7	6.2	39.2	—28.8	0.4	5.5	5.5	5.5	76	59	74	5.5	5.9	5.0
	φ = 50° 49′					**Казачье.**										λ = 36° 53′			
Январь	748.2	757.0	733.0	—14.4	—12.0	—13.6	—13.3	— 2.6	—26.1	—17.2	1.4	1.6	1.5	86	83	86	6.9	6.5	6.3
Февраль	747.1	759.5	729.4	—11.7	— 8.2	— 9.6	— 9.8	— 1.9	—23.9	—14.2	1.8	2.2	2.1	90	86	90	7.4	6.1	6.7
Мартъ	740.2	756.6	725.4	— 1.4	2.5	0.0	0.4	11.9	—22.2	— 3.2	4.0	4.5	4.3	90	78	89	7.5	7.2	5.6
Апрѣль	742.2	752.2	727.2	3.8	8.5	5.2	5.8	15.8	— 3.5	1.9	5.1	4.9	5.2	83	59	76	7.1	8.3	7.0
Май	741.5	747.7	732.0	12.7	19.9	14.5	15.7	30.1	— 1.5	8.8	7.3	6.7	6.9	64	39	57	5.0	5.8	2.6
Іюнь	740.4	747.8	731.5	16.8	22.2	17.7	18.9	34.5	3.0	12.2	9.9	10.0	10.1	69	51	67	5.3	6.6	6.0
Іюль	739.4	746.6	730.8	21.3	28.2	22.1	23.9	37.5	8.4	16.2	10.6	10.1	10.1	56	36	51	3.8	5.3	3.8
Августъ	740.3	745.9	734.5	16.4	24.1	18.5	19.7	30.1	8.4	12.9	9.6	8.9	9.5	70	40	61	4.0	6.1	3.8
Сентябрь	742.8	751.0	729.6	10.1	17.5	12.6	13.4	28.8	0.3	7.6	7.3	7.3	7.1	79	51	66	5.2	5.8	3.5
Октябрь	746.3	754.8	728.4	2.4	11.6	5.5	6.5	17.9	—13.3	1.0	4.1	4.9	4.4	70	47	62	4.0	4.7	3.4
Ноябрь	744.4	752.8	729.8	— 6.5	— 3.5	— 5.0	— 5.0	4.3	—19.3	— 8.9	2.8	3.1	2.9	91	83	88	8.1	7.8	7.9
Декабрь	743.6	752.9	728.0	— 4.0	— 3.2	— 3.9	— 3.7	3.7	—18.3	— 6.2	3.2	3.3	3.2	92	88	90	8.9	9.4	9.2
Годъ	743.0	759.5	725.4	3.8	9.0	5.3	6.0	37.5	—26.1	0.9	5.6	5.6	5.6	78	62	74	6.1	6.6	5.5

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	≋	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 253^{m}$?												**Tim.**										$G = 0.4^{mm}$ (740.6^{mm}).		
6.5	8.7	5.8	2	6	28	9	7	10	3	5	23	17.1	5.5	27	10	10	—	—	7	11	8	31	31	Januar
5.0	6.6	5.2	7	9	—	—	1	29	10	8	20	10.3	5.3	15	5	5	—	—	2	12	6	28	28	Februar
9.6	9.7	7.8	—	1	1	18	15	25	20	4	9	21.4	8.3	23	8	5	—	—	—	15	10	9	*18*	März
7.6	9.7	4.9	1	17	29	19	3	6	3	—	12	35.7	15.0	1	13	1	—	—	2	14	9	—	*3*	April
7.0	11.4	4.0	1	2	1	16	16	19	5	12	19	17.8	7.2	5	7	—	—	2	5	3	11	—	—	Mai
3.7	7.0	3.4	—	2	5	19	21	17	5	1	20	61.3	18.9	13	10	—	1	5	3	6	2	—	—	Juni
2.8	6.3	2.8	—	7	10	15	16	7	2	2	31	29.4	17.5	7	5	—	—	2	6	1	3	—	—	Juli
4.5	7.6	2.3	2	3	3	2	12	23	13	7	28	35.6	14.2	14	4	—	—	1	4	5	7	—	—	August
4.8	6.7	3.3	14	3	8	7	4	16	12	16	10	34.0	8.8	8	12	—	—	—	5	2	3	—	3	September
3.4	5.7	2.9	6	10	17	6	3	12	7	12	19	2.8	1.3	27	5	2	—	—	9	6	1	3	14	October
5.8	6.6	3.4	10	19	7	13	2	9	11	12	7	73.5	17.8	27	14	11	—	—	2	20	4	21	29	November
6.3	7.1	5.6	3	9	5	7	8	33	11	16	1	44.9	13.4	19	12	10	—	—	—	26	5	21	28	December
5.6	7.8	4.3	46	88	114	131	108	206	102	95	199	383.8	18.9	—	105	44	—	10	45	121	69	113	*154*	Jahr
$H = 159^{m}.7$												**Korenewo.**										$G = ?^{mm}$		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
3.5	4.8	2.2	9	11	11	7	7	8	9	9	19	86.7	16.4	12	16	—	—	8	2	8	3	—	—	Juni
2.1	3.4	2.2	15	10	4	6	6	7	5	12	28	36.7	20.8	7	8	—	1	6	3	4	3	—	—	Juli
2.0	5.2	1.2	2	1	4	3	11	10	23	10	29	13.5	3.7	16	8	—	—	2	2	8	4	—	—	August
2.9	6.3	3.1	6	5	6	4	8	9	12	16	24	17.2	5.9	23	11	—	—	1	4	9	4	—	1	September
2.0	6.1	3.0	5	14	17	8	8	11	5	5	20	2.6	1.3	28	4	3	—	—	11	11	2	3	16	October
4.7	6.4	4.9	8	9	21	10	4	10	11	12	5	54.2	19.2	27	15	10	—	—	2	19	3	21	29	November
4.9	5.8	5.7	7	7	3	3	22	16	13	7	15	34.4	6.9	16	17	12	—	—	—	27	4	21	28	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 226^{m}$?												**Bogorodizkoe.**										$G = 0.5^{mm}$ (743.4^{mm}).		
4.0	4.7	4.2	—	23	28	12	2	5	5	2	14	6.3	2.5	16	12	12	—	—	7	12	4	31	31	Januar
3.7	5.6	3.9	11	8	—	—	3	17	27	10	7	6.6	1.6	4, 15	8	8	—	—	3	11	1	28	28	Februar
2.9	4.3	2.7	—	1	3	9	15	31	11	5	18	16.3	8.8	30	8	5	—	—	5	10	2	6	26	März
3.9	6.1	2.2	9	21	17	14	9	4	3	—	10	40.9	12.3	25	9	—	—	—	3	12	1	—	10	April
2.8	5.1	*1.3*	11	8	9	4	7	13	7	12	11	10.7	6.1	19	3	—	—	2	*9*	—	—	—	3	Mai
2.5	2.6	*1.5*	6	8	5	3	3	9	13	10	22	27.4	7.0	13	12	—	1	8	4	*2*	—	—	—	Juni
2.2	2.5	2.4	15	7	3	2	5	4	15	27	12	24.6	10.6	7	10	—	—	10	*8*	1	2	—	—	Juli
1.9	3.7	1.2	5	1	1	1	7	13	28	13	18	13.7	4.7	26	9	—	—	3	*7*	*2*	3	—	—	August
2.7	4.4	1.4	9	7	4	2	11	7	13	21	16	34.3	11.5	12	12	—	—	2	5	4	1	—	3	September
1.7	3.6	1.4	10	8	9	6	2	11	14	14	19	2.3	1.9	27	4	1	—	—	15	1	—	2	13	October
2.7	4.0	2.8	18	6	7	7	4	18	10	12	8	59.7	15.4	18	15	12	—	—	3	16	—	21	27	November
2.6	3.6	3.0	5	12	1	3	7	25	11	7	21	18.3	5.6	16	16	14	—	—	—	23	1	20	29	December
2.8	4.2	2.3	99	110	87	63	75	157	157	133	176	261.1	15.4	—	118	52	1	25	*69*	*94*	15	108	170	Jahr
$H = 234^{m}$?												**Kasatschje.**										$G = 0.4^{mm}$ (742.0^{mm}).		
5.7	6.4	6.4	2	12	43	20	5	4	3	2	1	7.0	2.0	18	16	15	—	—	5	15	5	31	31	Januar
3.8	4.7	3.5	6	14	5	—	4	18	21	15	1	2.5	0.8	15	9	9	—	—	5	15	1	28	28	Februar
4.1	5.3	4.0	1	2	4	20	17	27	16	5	1	22.0	10.0	30	18	7	—	—	3	13	2	8	23	März
5.3	6.4	4.0	4	15	34	20	6	5	4	2	—	64.6	14.5	25	15	—	—	1	1	16	1	—	11	April
3.6	5.6	2.1	11	9	17	13	9	10	11	12	1	17.9	15.4	19	5	—	—	2	8	4	3	—	1	Mai
3.2	3.6	2.3	10	10	13	11	9	12	8	15	2	72.0	15.2	29	16	—	1	17	2	5	5	—	—	Juni
3.4	3.4	2.5	23	19	6	13	5	6	8	10	3	6.3	3.6	12	6	—	—	7	7	2	5	—	—	Juli
2.7	4.1	2.0	3	3	10	7	12	13	30	12	3	15.9	6.1	7	8	—	—	6	5	2	4	—	—	August
3.1	4.8	2.7	14	8	11	7	10	9	17	12	2	35.4	14.0	12	9	—	—	2	6	2	1	—	—	September
3.0	4.6	3.4	9	19	22	7	8	10	10	7	1	3.2	1.9	27	5	1	—	—	11	6	1	2	8	October
3.6	4.7	4.1	7	17	15	10	6	13	9	13	—	43.4	10.3	27	19	13	—	—	—	18	2	23	29	November
4.4	4.7	4.2	7	11	7	8	15	15	20	8	2	19.5	5.9	16	19	15	—	—	—	22	1	21	28	December
3.8	4.9	3.4	97	139	187	136	106	142	157	113	17	309.7	15.4	—	145	60	1	35	53	120	31	113	159	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 50° 8′			**Гуты.**														λ = 35° 21′	
Январь	749.0	758.6	731.2	—12.1	— 9.6	—11.6	—11.1	— 0.1	—24.7	—14.5	1.8	2.0	1.8	88	83	86	7.4	7.4	*6.2*
Февраль	750.1	761.1	733.0	—11.3	— 7.6	— 9.9	— 9.6	— 0.7	—26.2	—14.4	1.9	2.2	2.0	90	81	88	7.5	6.0	6.8
Мартъ	742.6	758.3	728.4	— 1.5	2.3	— 0.3	0.2	12.9	—22.4	— 3.3	4.1	4.5	4.2	91	81	89	7.7	6.1	6.3
Апрѣль	743.7	752.8	729.7	4.3	8.7	6.3	6.4	17.2	— 2.2	3.2	5.3	5.5	5.6	84	65	78	7.8	9.1	8.4
Май	743.5	749.2	735.6	13.5	21.1	15.6	16.7	30.4	1.8	9.8	7.8	6.9	7.1	66	37	53	4.3	4.0	2.9
Іюнь	742.4	749.7	734.2	16.8	22.9	17.9	19 2	35.0	3.3	13.4	10.5	10.7	10.7	74	52	71	5.6	5.8	6.3
Іюль	741.3	747.6	732.1	20.6	27.8	21.4	23.3	37.3	9.3	16.1	12.9	12.1	13.2	71	44	70	3.0	3.9	3.5
Августъ	742.6	748.3	738.1	16.4	24.7	19.3	20.1	32.3	9.5	13.3	10.8	9.5	10.8	78	42	66	3.1	4.9	2.7
Сентябрь	745.3	752.9	732.7	11.1	19.0	13.7	14.6	30.6	— 2.2	9.1	7.5	7.7	7.5	75	47	63	5.3	5.5	4.1
Октябрь	748.4	755.5	732.8	2.6	12.7	6.7	7.3	19.1	— 8.7	1.5	4.2	5.0	4.7	71	45	62	4.1	3.8	2.8
Ноябрь	747.0	755.7	733.3	— 5.4	— 2.2	— 3.6	— 3.7	5.2	—17.3	— 7.3	3.1	3.3	3.3	91	81	88	8.9	8.2	7.4
Декабрь	746.1	755.5	730.6	— 3.4	— 2.1	— 3.1	— 2.9	5.2	—15.6	— 4.9	3.4	3.7	3.5	93	91	92	9.2	9.3	9.0
Годъ	745.2	761.1	728.4	4.3	9.8	6.0	6.7	37.3	—26.2	1.8	6.1	6.1	6.2	81	62	76	6.2	6.2	5.5
	φ = 50° 4′			**Харьковъ (Дергачи).**														λ = 36° 9′	
Январь	757.3	766.7	740.4	—12.3	— 9.3	—11.7	—11.1	1.2	—29.5	—15.3	*1.9*	*2.2*	*2.0*	—	—	—	8.1	7.7	6.8
Февраль	757.4	768.9	740.0	—11.4	— 7.1	— 9.2	— 9.2	— 0.9	—32.2	—14.2	*2.1*	*2.4*	*2.3*	—	—	—	7.6	6.3	6.5
Мартъ	750.0	766.6	737.1	— 1.1	3.2	0.5	0.9	12.8	—24.9	— 2.8	*4.2*	*4.6*	*4.4*	*93*	*78*	*92*	7.3	6.4	5.4
Апрѣль	750.6	760.2	735.9	5.0	9.8	7.1	7.3	17.7	— 2.3	3.3	5.5	5.7	6.1	83	62	79	7.6	8.6	7.4
Май	750.1	756.2	741.9	12.9	21.2	15.9	16.7	29.3	— 0.3	8.9	7.9	7.6	8.1	68	40	58	5.1	5.6	2.4
Іюнь	749.0	756.6	739.1	17.5	22.8	18.4	19.6	32.2	1.5	12.4	11.1	10.8	11.5	74	53	73	6.7	6.2	5.6
Іюль	747.9	754.5	738.4	21.4	27.9	21.9	23.7	37.4	4.5	14.7	12.4	12.2	13.5	65	44	68	3.3	4.5	4.0
Августъ	749.2	755.0	744.5	17.2	24.0	18.4	19.9	28.2	6.4	12.1	11.1	10.9	11.6	76	49	74	3.5	6.5	2.9
Сентябрь	752.0	759.8	739.2	11.4	18.6	13.8	14.6	28.3	— 1.1	8.1	8.2	8.8	8.5	81	56	72	5.1	6.4	2.6
Октябрь	755.3	763.0	738.9	2.1	12.5	5.8	6.8	18.4	— 8.5	0.6	4.5	5.8	4.9	79	52	68	4.2	4.7	2.4
Ноябрь	753.9	762.5	739.4	— 4.6	— 1.8	— 3.1	— 3.2	5.4	—17.5	— 6.9	3.3	3.7	3.6	92	87	93	8.6	8.3	8.0
Декабрь	753.2	762.8	737.3	— 2.5	— 1.4	— 2.2	— 2.0	5.3	—15.5	— 4.5	3.7	3.9	3.8	94	90	94	9.4	9.5	8.9
Годъ	752.2	768.9	737.1	4.6	10.0	6.3	7.0	37.4	—32.2	1.4	*6.3*	*6.6*	*6.7*	—	—	—	6.4	6.7	5.2
	φ = 51° 10′			**Калиновскій хуторъ.**														λ = 41° 37′	
Январь	763.0	770.7	745.0	—18.8	—14.5	—17.8	—17.0	— 1.1	—28.8	—20.8	—	—	—	—	—	—	5.6	5.9	5.1
Февраль	757.5	770.8	744.8	—11.0	— 6.3	— 8.9	— 8.7	0.2	—27.0	—12.9	—	—	—	—	—	—	8.7	7.4	7.5
Мартъ	752.7	767.8	741.2	— 2.1	4.6	0.8	1.1	17.5	—22.6	— 3.2	—	—	—	—	—	—	7.0	7.5	5.1
Апрѣль	754.9	766.5	739.2	3.9	10.2	5.8	6.6	19.9	— 2.8	1.9	—	—	—	—	—	—	7.2	7.9	5.3
Май	752.0	758.9	742.6	13.7	21.9	14.8	16.8	32.0	— 3.3	8.4	—	—	—	—	—	—	4.8	5.8	5.9
Іюнь	750.8	758.4	741.2	18.3	25.0	18.0	20.4	36.1	*5.6*	—	—	—	—	—	—	—	5.1	6.0	6.1
Іюль	749.3	759 2	742.5	20.9	30.3	22.8	24.7	40.1	*10.1*	—	—	—	—	—	—	—	3.5	5.3	5.3
Августъ	750.2	756.5	744.3	16.9	24.9	18.7	20.2	35.0	*10.7*	—	—	—	—	—	—	—	4.9	6.8	4.7
Сентябрь	753.1	762.9	739.5	8.3	17.7	11.7	12.6	29.9	— *0.4*	—	—	—	—	—	—	—	4.9	5.9	5.5
Октябрь	757.4	767.9	739.1	0.9	10.7	4.6	5.4	19.4	—*14.2*	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.5	3.2
Ноябрь	755.7	767.2	743.7	— 8.2	— 4.9	— 6.5	— 6.5	3.4	—22.3	—10.3	—	—	—	—	—	—	7.7	9.2	7.8
Декабрь	755.1	764.3	742.0	— 3.9	— 2.4	— 3.6	— 3.3	3.2	—21.8	— 5.4	—	—	—	—	—	—	9.9	9.9	9.7
Годъ	754.3	770.8	739.1	3.2	9.8	5.0	6.0	40.1	—28.8	—	—	—	—	—	+	—	6.2	6.8	5.9
	φ = 50° 36′			**Сагуны.**														λ = 39° 43′	
Январь	751.7	759.8	738.1	—15.6	—12.0	—14.7	—14.1	— 1.6	—*25.1*	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.2	5.8
Февраль	748.4	760.9	733.7	—10.6	— 5.8	— 9.1	— 8.5	0.8	—*21.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	6.9	7.5
Мартъ	743.2	758.3	730.9	— 1.1	5.5	1.0	1.8	16.3	—*19.7*	—	—	—	—	—	—	—	7.7	6.1	5.2
Апрѣль	744.8	755.0	730.1	3.6	9.4	5.7	6.2	17.4	— *2.3*	—	—	—	—	—	—	—	7.5	8.2	6.3
Май	743.2	750.2	734.4	13.7	21.3	15.3	16.8	30.0	*2.4*	—	—	—	—	—	—	—	4.6	5.1	3.5
Іюнь	742.1	749.1	733.3	18.8	25.2	18.1	20.7	36.9	*6.0*	—	—	—	—	—	—	—	4.4	6.0	5.8
Іюль	740.7	749.6	733.3	21.4	30.1	23.9	25.2	38.4	8.7	17.7	11.3	11.4	11.0	60	36	50	3.0	3.5	4.6
Августъ	741.8	747.3	736.2	17.5	25.1	19.6	20.7	33.4	8.2	14.2	9.9	9.8	9.3	68	42	56	3.1	6.1	2.6
Сентябрь	744.1	752.9	731.4	9.4	18.0	12.7	13.4	29.9	— 1.6	7.6	6.7	7.4	7.3	75	48	66	4.0	6.4	4.3
Октябрь	748.1	757.4	732.2	2.4	11.1	5.9	6.5	18.9	—13.8	1.4	4.1	4.7	4.4	72	47	61	4.4	3.9	3.9
Ноябрь	746.0	755.7	732.5	— 6.5	— 3.8	— 5.3	— 5.2	5.5	—19.9	— 8.8	2.8	3.0	2.9	90	82	89	7.5	7.4	8.3
Декабрь	745.4	753.9	729.9	— 3.8	— 3.0	— 3.5	— 3.4	3.3	—12.6	— 5.6	3.3	3.4	3.4	95	90	93	9.4	9.6	9.8
Годъ	745.0	760.9	729.9	4.1	10.1	5.8	6.7	38.4	—*25.1*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	6.3	5.6

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	Monate.
$H = 202^{m}$?								**Guty.**							$G = 0.4^{mm}$ (745.2^{mm}).									
6.8	6.8	7.6	3	10	55	13	2	4	5	1	—	4.5	4.5	1	1	1	—	—	4	*12*	5	31	31	Januar
4.3	6.0	5.6	16	11	4	2	8	15	17	11	—	3.9	3.0	17	3	3	—	—	3	15	1	28	28	Februar
5.6	6.3	5.5	2	2	9	29	19	15	10	7	—	26.5	9.2	29	10	4	—	—	4	13	2	7	20	März
6.2	8.3	5.9	7	20	23	19	7	6	6	1	1	118.4	35.6	16	12	—	—	—	1	19	2	—	5	April
5.0	7.4	4.1	12	7	19	18	10	12	8	7	—	1.1	0.8	27	2	—	—	2	11	2	2	—	—	Mai
4.6	5.0	4.3	13	13	14	8	14	9	7	12	—	131.2	28.4	30	15	—	1	12	3	7	1	—	—	Juni
3.6	4.4	3.8	24	28	9	10	7	3	2	9	1	26.5	9.6	12	9	—	1	6	12	3	4	—	—	Juli
3.0	5.2	2.8	15	10	8	7	8	6	18	19	2	32.7	11.0	6	9	—	—	4	9	—	—	—	—	August
3.7	*5.2*	*3.5*	*13*	*8*	*9*	*6*	*4*	*5*	*13*	*19*	—	21.3	11.8	12	5	—	—	—	7	7	1	—	1	September
3.7	5.3	3.8	14	22	15	3	3	11	18	5	2	0.9	0.7	20	3	—	—	—	11	5	—	2	10	October
3.2	*3.9*	*3.6*	13	13	14	7	5	4	21	12	1	37.8	12.6	16	15	7	—	—	2	19	—	21	29	November
4.1	3.0	3.9	10	13	5	6	17	15	20	5	1	27.1	13.4	15	10	8	—	—	—	23	1	20	28	December
4.5	*5.6*	*4.5*	142	157	184	128	104	105	145	108	8	431.9	35.6	—	94	23	2	24	67	*125*	19	109	152	Jahr
$H = 132.1^{m}$								**Charkow (Dergatschi).**							$G = 0.4^{mm}$ (751.3^{mm}).									
6.0	6.5	5.6	2	2	32	36	5	1	4	3	8	*117.2*	*43.0*	*22*	16	16	—	—	3	18	1	30	31	Januar
3.1	4.5	3.6	12	8	1	2	3	13	13	20	12	17.3	5.8	4	13	13	—	—	3	14	—	28	28	Februar
4.5	5.7	3.4	2	2	2	26	23	17	8	9	4	18.3	9.5	30	12	4	—	—	3	10	1	4	19	März
5.7	7.4	4.9	4	11	26	23	10	2	6	5	3	65.9	14.0	16	15	2	—	1	—	16	—	—	4	April
3.9	6.5	2.9	11	6	10	18	14	9	8	10	7	11.1	6.2	26	7	—	—	2	8	5	—	—	1	Mai
3.6	4.8	2.8	11	9	11	14	13	7	7	14	4	64.2	13.1	24	17	—	1	10	3	7	1	—	—	Juni
2.3	5.4	1.9	17	10	10	8	8	5	7	15	13	13.5	5.1	31	10	—	—	6	9	5	2	—	—	Juli
2.1	4.9	1.2	6	—	2	6	9	4	20	24	22	36.1	17.6	6	9	—	—	5	4	3	2	—	—	August
2.0	6.3	1.7	11	—	7	9	2	6	12	17	26	22.8	9.6	19	10	—	—	1	5	3	2	—	2	September
2.4	6.2	3.4	5	6	14	17	5	7	14	14	11	2.0	1.4	19	4	1	—	—	12	4	1	2	13	October
3.3	5.2	4.3	10	5	13	20	5	4	11	17	5	53.9	10.1	27	16	9	—	—	2	22	—	18	29	November
4.4	4.5	4.4	7	10	9	13	10	12	20	9	3	34.2	9.8	19	14	11	—	—	—	25	—	18	28	December
3.6	5.7	3.3	98	69	137	192	107	87	130	157	118	*456.5*	*43.0*	—	143	56	1	25	52	132	10	100	155	Jahr
$H = 128^{m}$?								**Kalinowskij-Chutor.**							$G = 0.5^{mm}$ (751.8^{mm}).									
4.6	4.7	4.5	1	7	50	7	2	3	6	2	15	0.3	0.2	16	2	2	—	—	6	9	6	31	31	Januar
5.2	7.2	6.2	4	8	5	4	2	12	34	7	8	4.1	1.5	5	9	9	—	—	2	17	11	27	28	Februar
3.8	5.6	4.0	—	2	10	15	10	21	13	6	16	9.6	2.9	30	8	5	—	—	3	10	2	5	23	März
3.4	5.2	2.2	1	21	28	11	3	8	3	2	13	16.5	4.4	30	9	—	—	—	4	12	—	—	10	April
3.6	5.2	2.5	4	10	14	8	4	15	10	16	12	9.2	3.2	4	7	—	—	6	5	11	3	—	2	Mai
2.5	5.0	2.8	5	12	8	11	4	10	8	13	19	35.9	16.2	15	12	—	—	7	6	10	3	—	—	Juni
2.4	3.7	3.0	7	19	17	8	1	3	9	7	22	20.4	6.9	11	8	—	—	7	6	6	3	—	—	Juli
3.1	6.6	2.4	3	5	2	2	—	13	27	21	19	39.3	15.5	25	10	—	—	6	3	6	3	—	—	August
2.8	5.7	3.7	2	8	4	4	1	10	17	22	22	17.6	6.1	18	8	—	—	1	6	11	4	—	—	September
2.1	3.7	2.0	2	7	8	2	1	10	22	11	30	4.2	2.4	28	3	—	—	—	11	6	2	3	*13*	October
3.9	6.5	6.2	4	6	12	8	1	6	19	15	19	74.2	17.6	18	9	7	—	—	2	20	3	20	28	November
4.0	4.0	5.3	2	7	6	4	7	19	18	6	23	9.7	1.9	13	13	11	—	—	—	30	1	21	29	December
3.4	5.3	3.7	35	112	164	84	36	130	186	128	218	241.0	17.6	—	98	34	—	27	54	148	41	107	*162*	Jahr
$H = 209.4^{m}$?								**Ssaguny.**							$G = 0.4^{mm}$ (745.0^{mm}).									
—	—	—	3	8	22	28	11	16	2	3	—	14.1	4.9	7	13	13	—	—	4	13	—	31	31	Januar
—	—	—	12	6	1	—	5	22	26	12	—	8.9	2.3	4	18	18	—	—	3	17	—	27	28	Februar
—	—	—	2	—	—	8	24	36	16	7	—	22.1	13.5	30	12	7	—	—	5	12	—	5	*14*	März
—	—	—	3	15	18	17	13	10	8	6	—	33.3	4.6	2	14	1	—	—	2	14	—	—	*7*	April
—	—	—	16	3	12	9	11	11	6	13	12	7.3	5.3	12	4	1	—	3	12	6	—	—	—	Mai
—	—	—	9	9	8	8	16	9	9	7	15	34.2	8.0	3	11	—	1	11	6	7	—	—	—	Juni
2.9	3.8	2.7	19	14	10	11	6	2	3	10	18	18.4	7.4	9	7	—	—	5	7	4	—	—	—	Juli
4.0	5.7	3.7	12	4	2	5	9	13	17	23	8	8.5	3.3	25	7	—	—	2	4	4	3	—	—	August
3.6	6.1	2.9	10	6	5	4	8	12	14	19	11	16.7	8.5	12	7	—	—	—	8	5	—	—	1	September
2.4	5.6	3.5	12	10	16	8	5	10	12	11	9	10.0	4.2	19	5	—	—	—	14	6	1	3	7	October
3.9	5.6	4.8	14	10	7	9	9	10	15	15	1	52.7	23.1	27	15	14	—	—	—	17	3	22	28	November
4.7	5.4	5.5	6	10	10	5	12	20	19	9	2	23.9	10.0	19	14	11	—	—	—	28	1	19	30	December
—	—	—	118	95	111	112	129	171	147	135	76	250.1	23.1	—	127	65	1	21	65	133	8	107	*146*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 52° 2′ Вольскъ. λ = 47° 23′																			
Январь	771.5	780.4	744.6	−21.8	−16.5	−21.1	−19.8	− 3.0	−32.2	−24.2	0.9	1.0	0.8	84	73	82	2.7	3.1	2.8
Февраль	762.3	774.4	746.1	−11.5	− 6.4	− 9.4	− 9.1	4.2	−29.4	−13.8	1.9	2.2	2.1	87	72	87	6.9	7.5	7.4
Мартъ	760.3	772.9	748.2	− 2.6	3.3	0.0	0.2	11.0	−15.7	− 4.3	3.5	4.0	4.2	89	68	88	5.6	5.9	4.2
Апрѣль	761.7	774.7	746.9	3.6	10.6	5.6	6.6	20.4	− 5.2	0.8	4.3	4.3	4.5	71	45	66	4.4	4.4	3.8
Май	757.2	765.0	745.7	14.4	21.5	14.5	16.8	32.4	− 0.4	8.4	8.5	8.8	8.2	67	45	66	3.3	4.1	3.1
Іюнь	756.0	764.9	744.6	20.1	27.4	19.4	22.3	37.6	2.5	12.8	10.6	10.9	10.4	60	41	63	2.8	4.2	3.1
Іюль	754.5	764.3	746.1	22.9	31.8	22.5	25.7	40.4	8.0	15.5	11.4	10.8	10.0	54	31	50	2.5	2.7	3.3
Августъ	754.5	762.5	747.5	17.2	26.1	19.1	20.8	35.8	5.7	13.0	10.2	9.1	9.2	70	38	57	3.4	3.5	3.3
Сентябрь	757.1	767.6	743.7	8.9	16.6	10.5	12.0	35.0	− 4.3	6.5	7.0	6.7	6.9	79	48	73	4.8	4.9	4.3
Октябрь	761.3	772.5	745.3	2.4	10.3	4.5	5.7	20.6	−14.0	0.4	4.4	4.8	4.6	76	50	67	3.5	4.0	3.8
Ноябрь	761.5	776.1	749.9	− 9.5	− 6.2	− 7.7	− 7.8	3.6	−23.5	−12.0	2.0	2.2	2.2	83	72	81	7.0	7.1	7.6
Декабрь	760.3	769.8	748.5	− 4.7	− 2.8	− 4.4	− 4.0	2.7	−22.7	− 7.4	2.9	3.1	2.9	87	80	85	8.4	8.3	7.7
Годъ	759.8	780.4	743.7	3.3	9.6	4.5	5.8	40.4	−32.2	− 0.4	5.6	5.7	5.5	76	55	72	4.6	5.0	4.5
φ = 51° 42′ Пады. λ = 43° 14′																			
Январь	757.8	765.8	736.3	−19.5	−15.4	−18.4	−17.8	− 2.8	−26.3	−21.3	0.9	1.1	0.9	83	75	82	3.7	3.6	2.5
Февраль	751.2	765.0	736.3	−10.9	− 7.7	−10.0	− 9.5	− 0.8	−26.9	−13.7	2.1	2.3	2.1	92	82	92	8.4	7.5	6.5
Мартъ	747.6	761.7	735.5	− 2.6	2.1	− 0.1	− 0.2	15.6	−23.9	− 3.8	3.6	4.0	4.3	90	74	90	6.9	6.1	4.9
Апрѣль	749.9	761.5	733.6	3.3	8.7	5.5	5.8	18.6	− 4.1	1.8	4.5	4.2	4.7	76	50	70	5.9	6.3	5.1
Май	746.8	753.7	737.3	13.0	19.9	15.1	16.0	31.4	− 2.2	9.1	7.1	6.3	7.2	62	38	56	3.9	4.5	3.3
Іюнь	745.7	753.8	735.6	17.5	24.3	19.1	20.3	35.6	0.0	13.2	10.0	9.0	9.7	67	40	59	4.7	4.3	4.1
Іюль	744.4	754.1	737.4	21.8	29.6	23.8	25.1	38.6	6.2	16.9	10.4	9.7	10.1	53	31	46	2.9	3.4	3.5
Августъ	744.5	751.1	738.0	16.6	24.4	19.1	20.0	32.7	6.1	13.3	9.2	8.6	8.8	66	40	56	3.1	5.6	3.8
Сентябрь	746.9	756.5	733.6	8.0	16.3	11.8	12.0	29.1	− 1.8	6.4	6.3	6.4	7.0	77	48	69	4.5	5.1	5.3
Октябрь	751.2	761.9	733.8	0.9	10.2	5.2	5.4	18.1	−17.4	− 0.4	3.7	4.5	4.0	72	48	60	4.4	5.1	3.2
Ноябрь	749.5	762.2	738.9	− 8.7	− 6.1	− 7.8	− 7.5	2.0	−20.2	−11.8	2.4	2.7	2.5	91	85	92	7.4	8.1	7.7
Декабрь	748.9	758.0	738.5	− 4.2	− 3.6	− 4.2	− 4.0	2.1	−16.3	− 6.4	3.2	3.3	3.3	95	93	95	9.9	9.6	8.6
Годъ	748.7	765.8	733.6	2.9	8.6	4.9	5.5	38.6	−26.9	0.3	5.3	5.2	5.4	77	59	72	5.5	5.8	4.9
φ = 51° 38′ Николаевское (Саратовской губ.). λ = 45° 27′																			
Январь	756.1	764.2	732.0	−21.8	−18.5	−21.0	−20.4	− 4.2	−30.5	−23.9	0.8	0.9	0.8	86	84	85	4.9	5.0	3.4
Февраль	748.5	761.6	733.3	−11.9	− 7.6	−10.7	−10.1	0.0	−31.5	−14.8	1.8	2.1	1.9	86	78	84	8.5	7.6	7.3
Мартъ	746.1	758.8	733.8	− 2.6	2.0	− 0.5	− 0.4	14.5	−23.0	− 3.9	3.3	4.1	3.9	83	73	84	7.5	6.9	5.9
Апрѣль	747.9	760.0	732.3	2.6	9.0	4.4	5.3	18.8	− 6.4	0.5	4.3	4.1	4.4	75	48	70	7.0	7.2	5.2
Май	744.5	752.0	734.6	13.3	20.4	14.1	15.9	31.3	− 1.6	7.5	6.7	6.2	6.7	59	37	57	5.0	6.6	4.9
Іюнь	743.4	752.2	733.4	18.6	26.1	18.5	21.1	36.6	1.0	11.5	8.8	7.9	8.4	55	32	53	5.3	6.4	5.2
Іюль	742.1	751.8	736.2	21.8	30.9	23.0	25.2	40.0	7.1	15.7	9.4	7.9	8.3	48	24	40	4.7	5.3	4.4
Августъ	742.2	749.4	735.8	16.8	25.5	19.1	20.5	33.1	6.0	12.6	8.9	7.9	8.6	64	34	53	4.1	5.1	4.3
Сентябрь	744.5	754.7	731.4	8.4	15.8	11.1	11.8	28.7	− 3.4	6.3	6.1	5.9	6.3	73	45	63	6.6	5.9	5.6
Октябрь	748.6	759.2	733.5	0.3	9.7	4.1	4.7	18.8	−13.4	− 1.7	3.8	4.3	4.1	76	47	62	5.0	5.9	4.2
Ноябрь	747.3	760.8	736.4	−10.0	− 7.3	− 8.5	− 8.6	1.4	−20.0	−13.0	2.1	2.2	2.2	86	81	84	7.3	8.0	8.4
Декабрь	746.6	755.4	735.9	− 4.8	− 3.8	− 4.7	− 4.4	1.4	−13.8	− 6.9	2.9	2.9	2.8	87	83	85	9.7	9.3	9.4
Годъ	746.5	764.2	731.4	2.6	8.5	4.1	5.1	40.0	−31.5	− 0.8	4.9	4.7	4.9	73	56	68	6.3	6.6	5.7
φ = 51° 32′ Саратовъ (Гимназія). λ = 46° 3′																			
Январь	769.9	778.4	744.6	−20.5	−17.1	−19.7	−19.1	− 0.8	−29.3	−22.5	0.9	1.0	0.9	86	82	86	5.1	3.9	4.4
Февраль	761.3	775.5	745.8	− 9.9	− 5.8	− 8.7	− 8.1	1.6	−26.3	−12.6	2.1	2.3	2.1	88	76	85	7.6	7.5	6.4
Мартъ	758.9	771.5	746.2	− 2.0	3.0	0.8	0.6	12.7	−16.7	− 3.1	3.7	4.3	4.4	90	74	88	5.9	6.1	4.9
Апрѣль	760.1	772.6	744.9	3.8	10.4	6.9	7.0	22.1	− 5.0	1.9	4.5	4.3	4.6	74	47	61	5.9	6.2	4.9
Май	756.1	763.2	745.6	14.8	21.3	16.8	17.6	31.9	0.0	11.0	7.3	7.8	7.2	58	42	52	4.1	5.0	4.0
Іюнь	754.8	763.2	743.7	19.7	26.6	21.1	22.5	38.1	5.9	15.4	9.3	9.1	9.0	54	37	50	4.2	5.0	3.9
Іюль	753.5	763.7	745.1	24.3	31.3	25.1	26.9	40.7	9.0	19.5	11.0	11.8	10.4	49	34	44	3.5	4.0	4.1
Августъ	753.5	762.2	747.1	19.2	27.0	21.7	22.6	35.3	11.4	16.1	10.8	10.3	9.5	65	39	49	3.4	4.3	3.7
Сентябрь	756.8	768.5	744.5	10.0	16.9	13.0	13.3	30.9	− 1.5	8.4	7.2	7.6	7.1	76	52	63	4.7	5.3	4.4
Октябрь	760.6	771.5	745.1	3.8	10.5	6.7	7.0	19.8	−10.6	2.4	4.5	5.1	4.8	73	52	63	4.2	4.5	4.4
Ноябрь	760.2	774.7	748.3	− 7.9	− 6.1	− 7.2	− 7.1	2.9	−16.7	−10.3	2.5	2.5	2.5	91	84	89	7.3	6.9	7.6
Декабрь	759.3	768.9	748.7	− 4.0	− 2.7	− 4.2	− 3.6	2.8	−15.2	− 6.1	3.3	3.3	3.1	93	87	90	7.8	7.9	7.8
Годъ	758.8	778.4	743.7	4.3	9.6	6.0	6.6	40.7	−29.3	1.7	5.6	5.8	5.5	75	59	68	5.3	5.6	5.0

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niedersch.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 37^m?$												**Wolsk.**											$G = 0.5^{mm}$ (761.0^{mm}).	
1.9	2.5	2.0	6	6	11	13	4	3	2	4	44	12.0	4.0	7	18	12	—	—	17	2	—	31	31	Januar
2.6	4.5	3.9	8	5	6	3	8	13	8	6	27	27.0	7.8	5	22	21	—	—	4	15	2	28	28	Februar
1.9	3.2	2.4	2	3	1	8	13	14	9	7	36	16.1	3.4	23	20	8	—	1	5	6	—	4	26	März
3.0	5.4	2.9	4	21	15	6	7	9	2	4	22	46.2	15.3	14	21	—	—	—	7	3	—	—	13	April
2.5	4.4	2.6	15	17	8	3	4	8	1	9	28	39.8	11.9	1	11	—	—	3	8	3	1	—	2	Mai
2.3	4.8	2.1	6	15	6	7	8	6	10	8	24	10.7	5.3	25	13	—	—	7	7	—	2	—	—	Juni
1.8	3.1	3.5	12	16	1	3	3	1	2	9	46	20.1	14.2	17	3	—	—	6	12	—	5	—	—	Juli
1.2	4.3	1.8	10	3	1	6	7	8	7	13	38	23.6	8.9	19	8	—	—	7	9	—	3	—	—	August
2.0	4.7	3.3	11	7	3	1	5	11	11	18	23	38.1	7.1	12	15	—	—	2	8	5	—	—	5	September
2.3	4.7	3.4	12	7	2	2	3	5	12	27	23	9.8	2.3	21	15	1	—	—	10	2	—	3	10	October
3.2	3.8	3.3	7	14	8	9	4	6	4	13	25	120.2	28.3	19	26	24	—	—	3	16	1	26	30	November
1.6	1.8	1.9	4	5	—	2	10	11	6	9	46	42.2	6.6	31	27	20	—	—	1	22	—	24	30	December
2.2	3.9	2.8	97	119	62	63	76	95	74	127	382	405.8	28.3	—	199	86	—	26	91	74	14	116	175	Jahr
$H = 160^m?$												**Pady.**											$G = 0.5^{mm}$ (748.7^{mm}).	
4.0	4.4	3.7	—	14	43	7	8	7	4	3	7	0.5	0.3	16	2	2	—	—	16	4	1	31	31	Januar
3.2	4.9	3.8	7	7	7	1	10	15	21	6	10	6.4	1.6	14	13	13	—	—	3	16	1	28	28	Februar
2.7	3.7	2.6	1	1	2	17	18	24	11	4	15	15.8	5.1	31	11	7	—	—	4	10	1	9	24	März
2.9	5.0	2.7	4	19	18	17	4	5	4	2	17	21.2	7.2	24	9	1	1	—	5	6	1	—	9	April
2.2	5.7	1.9	8	13	6	9	5	13	1	14	24	18.4	8.7	1	7	—	—	1	9	3	4	—	3	Mai
2.1	4.0	1.2	9	5	1	5	3	8	6	16	37	21.4	7.2	14	11	—	—	5	8	1	5	—	1	Juni
1.8	4.1	1.8	12	9	5	6	2	6	1	17	35	19.0	10.5	7	4	—	—	2	12	2	6	—	—	Juli
1.4	3.8	1.2	4	2	—	2	4	14	16	17	34	11.6	2.4	19	9	—	—	1	7	3	2	—	—	August
2.6	4.1	2.2	7	5	2	4	3	21	7	22	19	22.0	5.0	12	13	—	—	1	7	8	1	—	6	September
2.0	3.4	1.9	11	10	1	6	2	13	12	20	18	1.0	0.7	27	2	—	—	—	10	4	1	4	13	October
3.2	4.4	4.2	8	6	9	12	5	9	11	11	19	76.1	24.0	18	20	18	—	—	2	18	3	23	31	November
2.5	3.1	3.5	1	6	4	—	5	23	13	11	30	21.9	2.5	19	17	15	—	—	—	27	1	24	30	December
2.6	4.2	2.6	72	97	98	86	69	158	107	143	265	235.3	24.0	—	118	56	1	10	83	102	27	119	176	Jahr
$H = 184.9^m$												**Nikolaewskoe** (Gouv. Ssaratow).											$G = 0.5^{mm}$ (745.7^{mm}).	
6.0	6.8	6.6	—	20	42	—	—	6	12	3	10	6.6	2.3	2	5	5	—	—	11	8	—	31	31	Januar
5.6	6.5	5.0	3	8	6	2	4	22	27	6	6	16.6	6.1	22	8	8	—	—	3	19	3	28	28	Februar
4.8	5.5	4.3	—	4	15	8	8	27	19	3	8	9.9	6.0	31	7	6	—	—	4	12	—	9	26	März
4.9	6.7	4.0	7	24	26	9	4	5	5	3	7	40.4	26.2	21	7	2	1	1	4	13	2	—	13	April
4.2	6.3	3.9	7	16	12	5	2	12	16	13	10	15.3	5.5	6	5	—	—	—	5	7	4	—	2	Mai
4.1	6.0	3.4	10	9	8	6	3	14	14	15	11	6.2	3.6	6	5	—	—	4	3	8	3	—	—	Juni
3.2	4.7	3.9	10	12	16	9	5	8	6	12	15	24.0	13.6	7	4	—	—	3	9	7	3	—	—	Juli
2.7	5.4	3.0	3	3	5	4	4	17	21	9	27	30.5	18.2	9	6	—	—	4	10	5	1	—	—	August
4.3	6.2	3.9	4	7	5	3	5	17	16	20	13	31.2	15.0	12	11	—	—	1	7	13	2	—	4	September
3.2	5.9	2.7	5	11	6	2	1	12	20	14	20	10.7	5.0	19	5	—	—	—	9	8	1	4	18	October
5.2	6.9	5.8	3	11	19	3	4	9	17	9	15	50.3	8.7	19	20	16	—	—	2	19	6	23	30	November
4.9	4.7	5.1	3	9	7	4	8	20	22	11	9	17.9	3.8	14	17	16	—	—	—	26	1	25	30	December
4.4	6.0	4.3	55	134	167	55	48	169	195	118	151	259.6	26.2	—	100	53	1	13	67	145	26	120	182	Jahr
$H = 53^m.1$												**Ssaratow** (Gymnasium).											$G = 0.5^{mm}$ (757.4^{mm}).	
1.3	1.6	1.5	18	22	17	9	5	3	3	7	9	2.7	1.5	6	4	4	—	—	11	6	—	31	31	Januar
2.8	4.6	4.0	8	3	3	11	19	11	11	7	5.3	2.5	5	6	6	—	—	3	12	2	27	28	Februar
1.7	3.3	2.6	2	—	6	17	24	18	7	3	16	9.3	8.7	31	4	3	—	—	5	8	—	5	25	März
2.7	3.5	2.3	10	18	17	9	8	7	4	5	12	7.2	7.2	2	1	—	—	—	3	7	—	—	10	April
2.6	3.4	2.1	11	8	7	10	12	9	7	17	12	12.2	5.6	1	6	—	—	—	7	4	—	—	1	Mai
3.1	4.7	2.8	12	4	8	17	13	6	5	13	12	5.9	4.9	6	3	—	—	—	6	2	2	—	—	Juni
3.4	5.0	3.0	3	6	3	10	8	3	5	14	41	25.7	14.5	11	4	—	—	—	7	2	3	—	—	Juli
3.5	7.0	3.2	2	1	1	14	15	17	16	6	21	39.1	15.3	19	7	—	—	—	11	1	7	—	—	August
3.1	5.6	3.8	2	2	8	14	12	11	21	13	7	14.4	6.6	12	6	—	—	—	8	3	—	—	1	September
3.8	4.7	3.2	4	1	6	11	9	10	26	19	7	2.2	1.6	28	3	—	—	—	8	4	—	3	8	October
3.8	4.2	3.4	7	9	7	10	11	9	18	17	2	97.8	25.3	19	16	14	—	—	—	13	—	23	30	November
3.6	3.6	3.0	6	3	8	11	16	15	14	11	9	28.9	7.6	31	13	13	—	—	—	13	—	21	31	December
3.0	4.3	2.9	85	77	91	143	152	119	137	136	155	250.7	25.3	—	73	40	—	—	69	75	14	110	165	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 51° 32′			**Саратовъ** (Реальное училище).													λ = 46° 3′		
Январь	771.3	780.5	745.9	—20.3	—17.3	—19.4	—19.0	— 0.8	—29.0	—22.3	0.9	1.0	0.9	87	84	87	4.8	4.9	4.3
Февраль	762.7	776.2	747.0	— 9.8	— 6.2	— 8.4	— 8.1	1.0	—25.0	—12.4	2.1	2.3	2.2	88	76	85	8.3	8.0	7.2
Мартъ	760.3	773.3	747.6	— 2.0	2.8	1.0	0.6	12.5	—16.0	— 3.0	3.7	4.2	4.5	90	74	87	6.9	6.5	5.7
Апрѣль	761.8	774.5	746.5	3.6	10.4	6.6	6.9	20.7	— 5.0	1.9	4.5	4.7	4.8	75	50	65	6.0	6.5	5.0
Май	757.7	765.1	747.6	14.6	21.4	16.3	17.4	32.8	0.5	10.9	7.3	7.4	7.3	60	41	55	4.0	5.2	4.8
Іюнь	756.6	765.3	745.7	19.4	26.7	21.2	22.4	36.6	5.6	15.8	9.6	9.4	9.4	57	37	51	4.0	5.9	4.6
Іюль	755.4	765.0	747.4	22.9	31.2	25.1	26.4	40.9	9.4	19.6	10.2	10.3	10.6	50	31	45	4.4	4.9	4.5
Августъ	756.0	763.5	748.8	17.9	26.4	21.5	21.9	35.0	10.9	15.7	10.7	10.1	10.6	70	40	56	3.5	4.8	4.3
Сентябрь	758.9	769.8	746.3	9.9	16.8	12.7	13.1	30.4	— 1.6	8.2	7.0	7.3	7.3	76	51	66	5.5	6.4	4.6
Октябрь	763.4	774.0	748.8	3.5	10.4	6.6	6.8	19.1	—11.0	2.1	4.5	5.1	4.9	74	53	65	4.8	5.4	4.4
Ноябрь	763.0	778.0	751.6	— 8.1	— 6.4	— 7.2	— 7.2	3.0	—19.0	—10.9	2.4	2.4	2.4	89	82	87	6.9	7.3	7.9
Декабрь	762.2	771.4	752.1	— 3.9	— 2.9	— 4.2	— 3.7	2.8	—14.8	— 6.5	3.1	3.1	3.0	90	84	88	9.4	9.0	9.0
Годъ	760.8	780.5	745.7	4.0	9.4	6.0	6.5	40.9	—29.0	1.6	5.5	5.6	5.7	76	59	70	5.7	6.2	5.5
	φ = 50° 5′			**Камышинъ.**													λ = 45° 24′		
Январь	770.9	779.9	750.8	—20.3	—16.9	—19.0	—18.7	— 3.2	*—28.1*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	4.7	4.0
Февраль	763.8	776.4	746.8	—10.3	— 5.8	— 9.2	— 8.4	— 0.4	*—23.3*	—	1.9	2.3	1.9	85	74	82	8.2	7.8	7.4
Мартъ	760.7	773.1	750.1	— 1.3	4.5	1.7	1.6	17.4	*—16.1*	—	4.0	4.8	4.7	90	74	86	5.1	4.5	3.0
Апрѣль	760.7	773.0	749.0	4.4	11.0	7.2	7.5	20.6	*— 2.4*	—	4.9	5.1	5.3	76	51	68	6.9	6.4	4.5
Май	757.4	765.1	747.8	14.7	22.7	17.0	18.1	33.3	*6.3*	—	8.4	8.0	8.6	66	39	58	3.4	4.0	2.8
Іюнь	756.6	765.5	746.6	20.2	28.6	22.0	23.6	38.6	*10.3*	—	10.9	10.5	10.4	62	37	54	2.8	3.8	2.5
Іюль	754.5	766.4	746.2	23.8	33.1	26.6	27.8	40.8	*14.1*	—	11.5	10.7	10.9	53	29	41	2.9	3.7	3.8
Августъ	755.4	762.9	748.4	20.1	29.1	22.6	23.9	38.0	*13.3*	—	10.2	9.2	10.0	60	31	49	2.4	2.9	2.3
Сентябрь	758.3	768.4	747.0	11.3	19.6	14.1	15.0	32.0	*0.8*	—	7.3	7.6	6.9	70	44	57	3.8	3.8	3.1
Октябрь	762.7	773.3	749.4	3.2	12.2	6.5	7.3	19.7	*—11.4*	—	4.3	5.2	4.8	68	46	60	4.5	3.1	2.3
Ноябрь	762.0	775.6	751.7	— 7.3	— 4.3	— 6.6	— 6.1	4.5	*—20.1*	—	—	—	—	—	—	—	7.6	6.5	7.6
Декабрь	761.3	770.3	751.1	— 3.4	— 1.6	— 2.9	— 2.6	2.7	*—13.2*	—	—	—	—	—	—	—	9.3	8.8	8.6
Годъ	760.4	779.9	746.2	4.6	11.0	6.7	7.4	40.8	*—28.1*	—	—	—	—	—	—	—	5.2	5.0	4.3
	φ = 48° 42′			**Царицынъ.**													λ = 44° 31′		
Январь	768.8	776.0	752.4	—19.2	—15.9	—17.3	—17.5	— 1.5	—28.5	—21.2	1.0	1.3	1.2	87	84	87	6.9	5.2	3.6
Февраль	764.2	774.7	747.7	—10.1	— 6.5	— 9.5	— 8.7	— 0.3	—27.1	—13.7	2.0	2.4	2.0	89	82	87	8.1	7.5	8.1
Мартъ	760.7	772.8	749.7	— 1.2	6.6	3.1	2.8	20.3	—20.6	— 2.5	4.1	5.0	4.8	91	68	83	6.1	5.7	3.1
Апрѣль	759.7	771.6	751.4	4.7	11.1	7.7	7.8	19.3	— 3.0	3.2	5.5	6.0	6.0	84	62	75	6.6	6.9	5.6
Май	756.9	764.5	746.2	14.4	21.6	17.1	17.7	33.4	2.7	11.5	8.3	8.7	9.0	68	48	62	3.8	4.9	3.6
Іюнь	756.1	764.7	747.5	20.2	27.7	22.5	23.5	38.5	5.5	16.1	11.2	11.3	11.5	64	43	58	2.7	5.4	3.5
Іюль	753.9	763.5	746.5	23.3	31.8	26.2	27.1	41.0	9.9	19.7	10.7	10.4	10.2	50	31	41	3.4	3.7	4.0
Августъ	755.2	761.6	746.4	20.1	29.5	23.8	24.5	38.6	11.1	17.3	10.2	10.6	9.9	59	35	47	2.6	3.5	1.9
Сентябрь	758.0	767.7	748.4	12.0	20.5	15.4	16.0	32.7	— 0.2	9.7	8.0	8.3	7.8	72	44	56	4.4	4.4	4.0
Октябрь	762.5	772.2	750.3	3.8	13.1	7.7	8.2	21.3	— 7.0	2.5	4.6	5.5	5.0	73	48	61	4.0	3.5	2.9
Ноябрь	761.4	773.5	753.9	— 5.7	— 3.7	— 5.2	— 4.9	2.6	—18.4	— 8.2	3.0	3.2	3.0	93	88	92	9.7	8.9	8.8
Декабрь	761.4	770.2	751.4	— 1.9	— 0.9	— 1.6	— 1.5	2.7	—11.9	— 3.8	3.6	3.8	3.7	90	87	90	9.7	9.7	9.1
Годъ	759.9	776.0	746.2	5.0	11.2	7.5	7.9	41.0	—28.5	2.6	6.0	6.4	6.2	77	60	70	5.7	5.8	4.8
	φ = 47° 16′			**Телешевъ.**													λ = 28° 43′		
Январь	752.1	764.4	735.7	— 7.9	— 5.2	— 7.1	— 6.7	1.9	—23.1	—10.8	2.4	2.8	2.6	91	87	91	9.0	8.4	8.6
Февраль	759.0	767.9	744.9	— 7.1	— 3.6	— 5.9	— 5.5	2.0	—20.0	— 9.4	2.6	2.8	2.7	91	79	88	9.4	7.0	7.0
Мартъ	747.6	763.1	736.4	0.0	6.5	3.4	3.3	18.8	—17.7	— 1.2	4.4	5.4	5.3	92	73	87	7.2	6.6	4.7
Апрѣль	748.1	754.9	738.7	4.9	9.8	7.1	7.3	19.1	— 3.3	3.1	5.8	6.2	6.3	89	69	83	8.0	8.5	7.4
Май	747.6	754.3	740.0	13.9	22.2	16.7	17.6	27.5	2.7	10.5	9.1	9.2	9.3	75	46	65	3.3	4.4	3.2
Іюнь	748.0	753.9	742.0	17.2	23.6	19.0	19.9	29.2	5.5	13.8	12.6	12.9	13.0	84	58	78	6.0	7.0	5.9
Іюль	747.4	752.6	742.8	19.6	26.5	21.6	22.6	34.5	12.6	16.4	14.2	14.1	14.3	83	56	75	4.3	5.3	5.4
Августъ	748.9	755.1	743.6	17.2	24.9	19.9	20.7	33.4	9.7	14.7	13.2	14.4	13.6	90	60	79	3.5	4.7	3.0
Сентябрь	752.5	760.3	741.7	12.6	21.7	15.3	16.5	30.3	0.9	10.5	9.7	10.3	10.1	86	51	75	4.3	4.1	3.2
Октябрь	752.8	758.0	741.6	5.5	14.7	9.1	9.8	20.9	— 7.9	3.6	6.3	7.3	6.9	89	57	76	6.7	5.6	2.0
Ноябрь	751.9	765.1	743.2	1.0	4.9	2.4	2.8	11.4	—15.0	— 1.1	4.8	5.1	5.0	91	76	85	8.6	8.0	6.3
Декабрь	752.9	764.8	738.9	— 2.7	0.7	— 1.6	— 1.2	10.0	—14.4	— 4.3	3.7	4.0	3.9	93	82	91	7.9	7.7	6.9
Годъ	750.7	767.9	735.7	6.2	12.2	8.3	8.9	34.5	—23.1	3.8	7.4	7.9	7.8	88	66	81	6.5	6.4	5.3

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = ?^{m}$							**Ssaratow** (Realschule).															**$G = ?^{mm}$**		
2.3	2.6	2.2	14	23	2	2	6	6	5	4	31	2.5	1.4	6	4	4	—	—	9	7	—	31	31	Januar
4.5	5.5	5.2	12	6	2	2	20	15	11	10	6	8.8	3.8	5	6	6	—	—	2	19	2	27	28	Februar
3.6	5.6	4.0	6	2	3	12	30	23	8	3	6	14.2	9.7	31	8	5	—	1	6	13	—	6	26	März
3.9	5.4	4.6	15	31	10	9	8	7	4	5	1	29.6	10.0	14	5	—	—	1	5	8	—	—	10	April
3.9	5.5	4.1	27	9	9	6	12	11	4	14	1	16.2	6.7	1	6	—	—	1	10	6	—	—	—	Mai
4.2	5.3	4.6	22	11	1	7	14	12	7	16	—	13.4	5.0	6	6	—	—	6	6	6	—	—	—	Juni
3.4	4.5	4.0	31	14	6	6	12	8	2	12	2	36.7	20.9	11	5	—	—	3	9	6	—	—	—	Juli
3.1	5.4	3.9	18	8	4	2	20	5	12	18	6	45.7	16.6	19	6	—	1	4	8	2	—	—	—	August
4.2	5.5	4.9	17	5	3	2	13	20	9	19	2	17.1	6.5	12	7	—	—	1	8	11	—	—	2	September
3.5	5.4	4.6	27	6	3	4	9	13	7	20	4	11.8	7.0	19	4	—	—	—	10	8	—	3	9	October
4.3	4.9	4.7	22	11	3	9	8	13	5	14	5	97.5	29.2	19	13	10	—	—	2	17	—	23	30	November
4.0	4.8	4.5	9	2	—	2	23	31	9	11	6	31.7	8.4	14	7	7	—	—	1	26	—	22	30	December
3.7	5.0	4.3	220	128	46	63	175	164	83	146	70	325.2	29.2	—	77	32	1	17	76	129	2	112	166	Jahr
$H = 21.1^{m}$							**Kamyschin.**															**$G = 0.3^{mm}$ (761.7^{mm}).**		
2.4	2.6	1.9	6	46	10	—	5	2	3	9	12	10.0	4.0	8	5	5	—	—	9	5	—	31	31	Januar
2.9	2.2	3.0	4	6	1	3	9	5	14	23	19	19.0	3.0	5	14	14	—	—	1	16	—	28	28	Februar
1.5	2.3	1.1	1	6	—	6	16	9	12	6	37	20.0	7.0	27	7	4	—	—	10	5	—	3	*19*	März
2.1	3.9	1.3	5	27	8	6	5	4	2	3	30	20.0	5.0	21	8	—	—	1	6	9	—	—	*3*	April
2.3	1.9	1.1	14	20	4	3	5	1	4	16	26	37.0	27.0	13	7	—	—	1	13	3	—	—	—	Mai
1.7	3.4	1.4	4	9	2	7	10	3	8	12	35	14.0	5.0	8	7	—	—	—	13	1	—	—	—	Juni
1.7	3.0	1.3	9	21	3	6	8	—	3	13	30	9.0	4.0	17, 18	3	—	—	1	10	2	—	—	—	Juli
1.6	3.0	1.6	5	9	1	3	4	2	6	26	37	19.0	10.0	9	6	—	—	4	14	1	1	—	—	August
2.0	3.8	1.6	6	9	1	3	7	4	6	21	33	6.0	3.0	13	3	—	—	—	11	3	—	—	—	September
1.5	2.2	1.1	5	11	3	4	2	3	8	29	28	18.0	11.0	19	5	1	—	—	14	3	—	2	*5*	October
1.9	2.3	2.3	4	9	8	6	5	3	11	18	26	85.0	16.0	1	16	8	—	—	2	16	—	20	*28*	November
1.2	2.2	1.8	2	9	—	2	11	10	11	21	27	32.0	9.0	20	12	7	—	—	—	26	—	20	*28*	December
1.9	2.7	1.6	65	182	41	49	87	46	88	197	340	289.0	27.0	—	93	39	—	7	103	90	1	104	*142*	Jahr
$H = 43.1^{m}$							**Zarizyn.**															**$G = 0.2^{mm}$ (759.9^{mm}).**		
5.7	4.5	5.3	1	63	7	1	—	6	3	2	10	13.4	6.2	7	9	9	—	—	8	7	1	31	31	Januar
2.4	3.0	3.9	1	8	1	1	4	11	27	9	22	7.4	4.0	18	10	10	—	—	2	17	1	28	28	Februar
1.7	3.2	1.5	1	5	11	7	9	13	10	—	37	8.9	5.9	31	13	3	—	—	7	7	—	5	19	März
3.1	3.5	1.9	3	28	12	7	5	4	3	3	25	62.7	14.8	4	11	1	—	1	5	12	1	—	7	April
2.8	3.6	1.4	12	13	9	1	6	—	10	14	28	47.5	25.3	13	5	—	2	2	9	5	1	—	—	Mai
2.5	3.5	1.6	4	12	4	4	9	4	12	8	33	30.4	17.0	8	8	—	2	5	11	3	—	—	—	Juni
1.4	2.6	1.5	5	15	3	9	4	2	7	6	42	3.6	3.6	18	1	—	—	1	14	4	2	—	—	Juli
1.7	3.2	0.9	10	6	4	3	2	4	12	10	42	4.3	1.9	17	5	—	—	4	15	1	1	—	—	August
3.2	4.7	1.5	1	9	6	3	7	8	9	19	28	7.1	4.1	1	2	—	—	—	10	5	1	—	2	September
2.4	3.8	1.5	3	26	5	1	1	6	13	11	27	22.5	15.3	29	5	1	—	—	14	3	1	2	9	October
3.2	3.0	2.4	7	16	8	2	—	1	16	13	27	76.2	11.5	29	15	10	—	—	—	25	2	23	28	November
1.5	2.5	2.2	1	19	2	2	3	15	10	5	36	22.1	5.3	20	7	6	—	—	—	28	—	16	29	December
2.6	3.4	2.1	49	220	72	41	50	74	132	100	357	306.1	25.3	—	91	40	4	13	95	117	11	105	153	Jahr
$H = 155?^{m}$							**Teleschew.**															**$G = 0.2^{mm}$ (750.7^{mm}).**		
2.7	2.9	2.6	12	6	4	7	5	2	1	13	43	51.5	10.9	17	18	14	—	—	1	24	2	26	31	Januar
2.8	3.2	2.1	14	5	—	—	—	2	4	22	37	4.6	1.4	24	7	7	—	—	1	16	—	23	28	Februar
1.8	3.1	2.3	6	2	3	2	21	9	3	11	36	31.7	12.5	23	8	2	—	1	3	12	1	2	16	März
2.8	5.1	3.2	17	4	7	7	8	2	6	19	20	113.7	55.1	23	11	5	1	—	1	18	1	—	3	April
1.8	4.9	2.3	7	7	7	8	15	13	5	3	28	48.1	16.0	31	5	—	—	7	10	3	2	—	—	Mai
1.7	3.3	1.2	9	1	2	4	5	11	10	16	32	43.7	11.3	3	12	—	—	8	2	6	1	—	—	Juni
1.3	3.2	0.9	10	2	—	—	1	6	5	26	43	92.3	37.0	15	11	—	—	8	5	3	—	—	—	Juli
0.8	3.1	1.2	9	3	—	1	3	7	9	17	44	85.7	60.0	8	9	—	—	3	10	3	—	—	—	August
0.9	2.9	0.8	11	4	1	—	1	5	2	16	50	21.7	10.9	22	4	—	—	1	9	5	—	—	—	September
0.9	3.5	0.9	11	7	5	6	7	9	1	5	42	1.0	1.0	19	1	—	—	—	6	5	—	1	6	October
2.0	2.8	2.2	8	3	5	13	7	4	1	14	35	11.5	3.4	28	6	2	—	—	2	16	1	2	16	November
2.0	3.7	1.5	13	—	2	3	2	10	5	13	45	14.3	6.8	18	7	7	—	—	2	15	—	13	27	December
1.8	3.5	1.8	127	44	36	51	75	80	52	175	455	519.8	60.0	—	99	37	1	28	52	126	8	67	127	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 46° 59′ Кишиневъ. λ = 28° 51′																			
Январь	755.8	767.9	739.9	— 7.7	— 4.9	— 6.8	— 6.5	3.5	—22.2	—10.1	—	—	—	—	—	—	8.6	7.6	7.4
Февраль	763.0	771.0	749.8	— 7.1	— 3.5	— 5.8	— 5.5	2.3	—20.6	— 9.4	—	—	—	—	—	—	8.6	6.4	6.2
Мартъ	751.5	766.5	739.6	0.8	7.4	4.3	4.2	18.3	—16.6	— 0.4	—	—	—	—	—	—	6.4	4.4	4.0
Апрѣль	751.9	759.8	742.2	5.1	10.2	7.8	7.7	19.5	— 1.6	3.9	—	—	—	—	—	—	7.1	7.0	7.0
Май	751.1	759.5	743.5	13.5	22.2	17.4	17.7	27.7	3.9	10.7	—	—	—	—	—	—	3.6	3.8	3.0
Іюнь	751.6	757.9	745.2	17.1	24.2	20.0	20.4	30.1	6.5	14.4	—	—	—	—	—	—	5.8	7.9	6.2
Іюль	750.9	756.5	746.6	19.3	26.6	23.2	23.0	33.4	12.9	17.0	—	—	—	—	—	—	3.9	5.5	4.9
Августъ	752.6	759.1	747.6	17.5	25.5	21.5	21.5	32.7	10.0	15.9	—	—	—	—	—	—	3.0	6.0	3.1
Сентябрь	756.1	764.4	746.1	11.8	21.1	16.2	16.4	29.0	2.0	10.4	—	—	—	—	—	—	4.5	2.8	2.3
Октябрь	756.4	761.7	745.7	5.6	14.4	9.6	9.9	19.5	— 6.5	4.3	—	—	—	—	—	—	6.4	3.8	1.7
Ноябрь	755.6	769.0	746.1	1.3	5.4	2.9	3.2	12.9	—14.0	0.1	—	—	—	—	—	—	8.4	7.6	5.9
Декабрь	756.7	769.6	743.3	— 2.5	1.1	— 0.9	— 0.8	8.6	—13.1	— 3.8	—	—	—	—	—	—	7.3	7.1	6.1
Годъ	754.4	771.0	739.6	6.2	12.5	9.1	9.3	33.4	—22.2	4.4	—	—	—	—	—	—	6.1	5.8	4.8
φ = 46° 5′ Днѣстровскій знакъ. λ = 30° 29′																			
Январь	763.8	777.0	746.2	— 5.1	— 3.2	— 3.7	— 4.0	4.1	—15.2	— 7.0	—	—	—	—	—	—	7.7	6.4	7.2
Февраль	770.2	779.6	756.0	— 6.8	— 2.8	— 4.8	— 4.8	2.5	—14.8	— 8.7	—	—	—	—	—	—	7.9	5.7	6.1
Мартъ	759.9	771.3	746.9	1.6	4.4	2.5	2.8	9.7	—11.7	0.2	—	—	—	—	—	—	6.6	6.0	5.8
Апрѣль	758.8	765.5	747.8	6.6	9.6	7.7	8.0	15.9	0.4	5.3	6.3	6.7	6.7	86	76	89	7.1	5.9	5.4
Май	758.9	767.4	751.0	14.9	18.7	14.8	16.1	24.3	7.4	12.4	10.0	9.9	10.3	78	61	81	4.0	3.2	2.7
Іюнь	758.7	765.0	752.2	19.4	23.6	20.2	21.1	30.3	9.9	17.4	13.7	14.2	13.6	80	64	76	4.6	4.7	4.7
Іюль	757.6	763.1	751.7	22.2	26.8	23.2	24.1	32.3	15.9	20.1	15.2	15.5	15.4	76	59	73	3.8	4.7	5.1
Августъ	759.4	765.3	754.6	21.2	25.8	22.7	23.2	30.4	16.8	19.6	14.3	14.7	14.6	75	59	71	3.5	3.5	3.4
Сентябрь	762.7	770.6	752.2	16.1	20.8	18.6	18.5	27.9	6.4	15.0	10.7	11.2	10.6	77	59	64	3.9	3.0	2.8
Октябрь	763.5	769.0	753.9	10.6	13.7	12.0	12.1	18.3	— 6.0	9.4	8.8	9.1	8.9	89	76	82	6.4	4.5	2.7
Ноябрь	763.6	777.3	753.3	4.1	5.9	5.5	5.2	11.1	— 5.6	2.9	—	—	—	—	—	—	7.2	6.0	5.5
Декабрь	764.4	778.6	750.1	0.4	1.8	0.9	1.0	8.7	—10.8	— 1.4	—	—	—	—	—	—	6.5	5.9	5.4
Годъ	761.8	779.6	746.2	8.8	12.1	10.0	10.3	32.3	—15.2	7.1	—	—	—	—	—	—	5.8	5.0	4.7
φ = 45° 20′ Измаилъ. λ = 28° 50′																			
Январь	762.7	*776.0*	746.0	— 4.5	— 1.9	*— 4.0*	*— 3.5*	6.9	*—11.2*	—	3.0	3.4	*3.1*	87	81	*87*	7.7	8.6	*7.3*
Февраль	769.7	778.7	761.3	— 6.0	— 1.0	— 3.7	— 3.6	3.8	*—12.8*	—	2.6	3.3	3.1	89	77	86	6.2	6.5	7.5
Мартъ	758.9	770.5	747.0	2.8	10.9	4.8	6.2	22.9	*—10.7*	—	4.6	5.6	5.2	82	58	80	6.4	5.9	5.5
Апрѣль	758.0	764.8	745.9	7.7	12.8	8.7	9.7	24.6	*2.1*	—	6.2	6.3	6.5	78	57	76	6.9	8.0	6.5
Май	757.9	765.9	750.4	16.3	22.7	16.5	18.5	28.2	*9.7*	—	9.4	8.9	9.7	67	44	68	3.7	3.3	3.3
Іюнь	758.1	763.8	751.8	20.5	26.1	20.7	22.4	34.7	*11.6*	—	12.7	12.2	13.3	71	49	74	3.0	3.8	2.9
Іюль	756.8	762.3	752.3	21.8	28.5	23.2	24.5	34.2	*17.7*	—	14.0	13.8	14.5	72	47	70	2.4	3.1	2.3
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	*762.1*	*770.5*	*752.5*	*15.7*	*24.1*	*17.1*	*19.0*	34.8	*5.9*	—	*9.8*	*9.5*	*10.1*	*69*	*38*	*64*	*2.7*	*1.9*	*2.1*
Октябрь	763.0	768.4	753.7	9.7	17.8	*11.5*	*13.0*	24.3	*4.9*	—	7.4	8.7	*8.7*	82	54	*81*	3.2	3.8	*2.5*
Ноябрь	762.7	776.2	754.2	3.8	8.9	5.1	5.9	21.4	*— 6.3*	—	5.2	5.9	5.6	82	67	82	7.7	7.3	4.9
Декабрь	*763.9*	*780.0*	749.9	— 0.8	2.3	*0.2*	*0.6*	11.1	*—12.4*	—	4.0	4.2	*4.4*	84	73	*82*	8.1	5.9	*5.2*
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 48° 43′ Ратьковка. λ = 33° 19′																			
Январь	754.6	766.3	734.8	— 9.1	— 6.3	— 9.2	— 8.2	1.0	—26.6	—12.6	2.3	2.6	2.3	90	84	89	9.4	9.3	8.1
Февраль	758.6	768.2	743.0	—12.5	— 5.7	—11.8	—10.0	1.6	—29.5	—16.4	1.9	2.4	1.8	89	76	88	8.0	6.0	5.1
Мартъ	749.8	764.6	735.9	— 1.5	3.3	0.8	0.9	13.9	—22.6	— 2.9	4.0	4.6	4.4	89	76	88	7.1	6.9	6.0
Апрѣль	749.6	758.4	736.6	5.0	9.7	6.4	7.0	18.7	— 0.5	3.1	5.8	5.9	6.2	88	66	84	7.7	8.8	7.2
Май	749.8	755.9	743.5	15.4	22.3	14.8	17.5	30.3	0.6	8.3	8.3	7.6	8.3	62	38	64	2.7	3.0	2.1
Іюнь	748.9	756.8	741.9	18.6	24.6	17.8	20.3	35.0	1.5	12.7	12.2	12.2	12.2	75	52	79	3.8	6.6	5.8
Іюль	748.0	753.6	739.4	21.1	28.6	20.3	23.3	34.7	9.7	14.9	13.8	13.6	13.1	73	47	74	3.3	4.1	3.5
Августъ	750.0	755.7	743.5	17.5	26.3	17.8	20.5	33.8	7.2	11.6	11.4	11.8	11.0	76	47	73	3.2	4.7	1.9
Сентябрь	752.9	761.3	741.0	10.3	21.6	13.7	15.2	30.6	— 2.3	7.4	7.9	8.0	7.9	81	41	68	4.2	4.3	2.7
Октябрь	755.2	761.5	741.8	3.1	13.8	6.1	7.7	20.6	—11.0	0.4	5.2	6.1	5.6	86	53	76	4.9	4.9	2.4
Ноябрь	754.3	765.6	742.3	— 3.4	0.9	— 2.2	— 1.6	10.3	—18.0	— 5.9	3.5	4.0	3.6	88	77	85	8.4	8.2	7.1
Декабрь	753.9	765.4	739.1	— 3.5	— 0.8	— 2.7	— 2.3	6.3	—15.2	— 5.7	3.4	3.8	3.6	92	86	92	8.6	9.5	7.5
Годъ	752.1	768.2	734.8	5.1	11.5	6.0	7.5	35.0	—29.5	1.2	6.6	6.9	6.7	82	62	80	5.9	6.4	4.9

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∢0°	Min. ∢0°	
$H = 109.^{m}8$							**Kischinew.**								$G = 0.^{mm}1\ (753.^{mm}0)$.								
1.8	1.6	2.1	2	2	8	27	4	1	3	17	29	23.7	6.2	15	9	8	—	—	—	19	—	26	31	Januar
3.1	3.9	3.5	14	9	1	8	4	2	12	26	8	3.7	1.2	7	7	7	—	—	2	13	—	24	28	Februar
2.4	3.4	3.3	5	4	5	26	23	10	6	13	1	34.2	17.0	23	6	1	5	1	7	8	—	3	14	März
3.1	4.6	3.8	16	6	14	13	10	1	7	21	2	83.6	34.0	23	13	1	1	—	2	15	—	—	2	April
2.8	4.8	3.2	8	9	8	22	28	5	5	8	—	59.0	39.5	31	5	—	—	3	14	5	1	—	—	Mai
3.0	4.4	3.4	17	1	3	11	19	7	8	19	5	26.6	5.3	12	13	—	—	7	—	8	1	—	—	Juni
2.6	4.1	3.1	19	6	3	7	12	7	12	24	3	81.0	29.5	15	12	—	—	4	4	3	—	—	—	Juli
2.2	3.8	2.3	9	4	3	8	8	2	21	28	10	54.7	43.0	8	8	—	—	4	5	5	1	—	—	August
2.7	4.6	2.7	11	3	5	3	8	20	18	20	2	17.4	9.8	22	6	—	—	1	13	3	1	—	—	September
1.8	4.4	2.5	10	8	15	19	14	3	6	8	10	0.7	0.7	20	1	—	—	—	6	2	—	1	6	October
2.8	4.0	2.7	6	6	8	22	10	5	6	15	12	9.9	4.3	28	4	1	—	—	3	16	—	2	14	November
3.4	4.4	3.2	9	3	8	11	9	8	11	25	9	4.3	2.5	18	5	3	—	—	4	16	—	11	25	December
2.6	4.0	3.0	126	61	81	177	149	71	115	224	91	398.8	43.0	—	89	21	6	20	60	113	4	67	120	Jahr
$H = 3.^{m}1$							**Dnestrowskij-Snak.**								$G = 0.^{mm}1\ (762.^{mm}1)$.								
7.2	6.3	5.6	40	18	14	2	5	—	4	2	8	*26.5*	*9.0*	17	*7*	—	—	—	—	12	—	21	31	Januar
5.5	6.5	5.3	46	12	—	—	2	7	—	10	7	*0.3*	*0.3*	5	*1*	*1*	—	—	1	4	—	22	28	Februar
3.2	4.2	3.2	10	19	9	8	26	11	3	2	5	*6.2*	*2.4*	29	*7*	—	1	—	2	10	—	2	13	März
6.0	5.8	5.5	28	12	13	7	18	—	2	9	1	*17.8*	*7.6*	22	*9*	—	—	—	2	8	—	—	—	April
4.1	3.7	3.2	10	10	23	13	22	3	3	3	6	*0.0*	*0.0*	28, 29	—	—	—	—	12	2	—	—	—	Mai
4.3	5.1	2.9	12	9	5	11	29	1	3	14	6	*13.7*	*11.7*	3	*2*	—	—	7	1	2	—	—	—	Juni
4.0	3.5	3.6	16	10	6	4	17	1	3	26	10	*21.0*	*12.1*	10	*6*	—	—	1	2	2	3	—	—	Juli
4.0	4.2	3.5	17	12	11	5	22	—	2	15	9	*9.6*	*5.8*	17	*3*	—	—	—	9	—	—	—	—	August
6.1	4.6	4.5	28	17	2	3	15	6	2	12	5	*7.9*	*4.7*	6	*2*	—	—	1	5	—	—	—	—	September
5.0	6.0	5.1	17	26	10	10	15	—	—	8	7	*3.0*	*3.0*	28	*1*	*1*	—	—	3	1	1	1	2	October
5.2	5.7	4.7	14	18	7	6	16	2	2	11	14	*18.3*	*7.0*	17	*8*	—	—	—	1	8	—	2	9	November
6.1	5.8	5.8	35	12	1	—	14	1	11	13	6	*3.0*	*1.5*	21	*3*	*1*	—	—	1	6	1	12	15	December
5.1	5.1	4.4	273	175	101	69	201	32	35	125	84	*127.3*	*12.1*	—	*49*	*3*	1	9	39	55	5	60	98	Jahr
$H = 41.^{m}2$?							**Ismail.**								$G = 0.^{mm}0\ (760.^{mm}0)$.								
1.9	2.2	*1.5*	18	5	2	8	3	—	3	8	37	—	—	—	—	—	—	—	2	*15*	—	22	*26*	Januar
2.6	4.4	3.6	24	7	—	—	—	—	2	10	35	—	—	—	—	—	—	—	*5*	*12*	—	17	*28*	Februar
2.2	3.1	2.4	5	5	7	9	10	3	2	4	45	—	—	—	—	—	—	—	4	*10*	—	2	*7*	März
3.1	5.0	2.8	12	4	12	8	1	5	5	12	31	—	—	—	—	—	1	1	1	13	1	—	—	April
1.9	3.7	1.8	5	1	11	19	12	—	2	3	31	—	—	—	—	—	—	3	*12*	6	—	—	—	Mai
1.4	2.7	1.3	5	1	1	14	4	5	2	6	50	—	—	—	—	—	—	5	*9*	2	—	—	—	Juni
1.4	2.1	0.9	11	1	—	4	3	1	1	9	62	—	—	—	—	—	—	3	15	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
2.0	*3.8*	*1.8*	*13*	*7*	*1*	*5*	*3*	*1*	*4*	*17*	*14*	—	—	—	—	—	—	—	*12*	—	1	—	—	September
1.7	2.1	*1.8*	7	5	—	8	10	3	4	3	35	—	—	—	—	—	—	—	*7*	*1*	—	1	*3*	October
3.4	3.5	2.5	17	1	5	3	7	—	12	12	33	—	—	—	—	—	—	—	3	11	1	1	*7*	November
2.9	4.5	*3.3*	24	7	2	—	2	3	6	6	25	—	—	—	—	—	—	—	*1*	*8*	1	11	*13*	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = ?^{m}$							**Ratkowka.**								$G = ?^{mm}$								
3.0	3.9	4.7	7	11	32	4	4	2	1	2	30	41.5	11.8	20	17	17	—	—	—	24	5	29	31	Januar
3.6	4.0	2.7	25	3	1	—	4	7	5	6	33	7.4	2.3	15	6	6	—	—	3	11	3	27	28	Februar
1.3	2.9	3.0	5	2	2	12	12	12	4	3	41	14.1	6.1	18	11	1	—	—	4	13	—	5	18	März
4.8	5.9	4.2	8	13	14	11	6	3	4	1	30	81.1	13.8	5	18	3	2	2	1	18	5	—	4	April
2.6	6.0	0.9	10	—	11	10	7	9	3	—	41	31.1	4.7	30	5	—	—	2	16	1	3	—	—	Mai
1.5	2.5	1.3	9	10	—	5	5	7	3	5	46	62.6	11.7	9	13	—	2	4	5	5	2	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.5	31.0	23	7	—	1	8	12	3	5	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.9	7.2	8	5	—	—	2	8	1	2	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	4.5	12	5	—	—	1	13	4	3	—	4	September
1.5	5.2	1.8	9	15	11	2	3	8	1	—	44	6.1	4.5	19	4	—	—	—	12	6	4	2	11	October
2.5	2.8	1.8	11	2	9	11	8	3	4	6	56	30.0	10.9	24	11	5	—	—	4	21	—	15	25	November
3.3	3.7	3.5	18	5	3	6	7	9	6	5	33	34.8	21.2	15	12	7	—	—	1	21	3	17	27	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	390.6	31.0	—	114	39	5	19	79	128	35	95	148	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 48° 31′						**Елисаветградъ.**													**λ = 32° 17′**
Январь	754.6	766.5	735.1	— 8.5	— 6.3	— 8.3	— 7.7	0.4	—26.6	—11.6	2.4	2.5	2.5	89	83	89	9.7	8.9	8.3
Февраль	759.3	768.5	743.7	—11.6	— 5.7	— 9.4	— 8.9	1.0	—27.4	—14.5	2.0	2.5	2.1	89	80	87	8.1	6.9	5.5
Мартъ	750.0	765.1	737.3	— 1.9	3.8	1.1	1.0	15.4	—23.7	— 3.0	3.9	4.5	4.6	93	73	89	7.4	7.0	6.2
Апрѣль	749.8	758.3	737.5	4.7	9.6	6.4	6.9	16.4	— 2.1	2.9	5.7	5.7	6.0	88	65	83	7.9	8.9	7.3
Май	750.0	756.5	743.8	13.5	21.8	15.7	17.0	28.7	0.5	8.3	7.7	6.8	7.5	65	34	55	3.2	4.7	2.5
Іюнь	749.2	756.3	742.7	17.8	23.6	18.7	20.0	32.6	3.7	13.2	11.7	11.0	11.8	76	51	73	5.3	7.0	5.4
Іюль	748.5	754.0	740.7	20.0	27.6	21.2	22.9	34.9	11.3	15.2	12.7	11.6	12.6	73	43	67	3.9	4.7	4.3
Августъ	750.2	756.2	745.9	16.3	25.5	19.0	20.3	32.7	6.3	12.4	10.9	10.2	11.0	78	43	68	3.4	5.0	3.0
Сентябрь	753.2	761.3	741.4	10.9	21.5	14.4	15.6	31.0	— 2.4	8.3	7.7	7.0	7.8	77	36	64	3.2	4.7	3.0
Октябрь	755.0	761.2	741.7	2.8	13.6	7.0	7.8	20.5	— 9.1	1.4	4.8	5.7	5.4	82	49	67	6.3	6.0	3.5
Ноябрь	754.2	766.0	742.4	— 3.4	1.7	— 1.8	— 1.2	10.8	—17.2	— 5.6	3.5	3.9	3.7	88	72	83	8.3	7.5	7.2
Декабрь	754.1	765.5	740.6	— 3.5	— 0.8	— 2.6	— 2.3	7.3	—15.5	— 5.5	3.4	3.8	3.6	91	84	91	8.8	9.3	7.9
Годъ	752.3	768.5	735.1	4.8	11.3	6.8	7.6	34.9	—27.4	1.8	6.4	6.3	6.6	82	59	76	6.3	6.7	5.3
φ = 46° 58′						**Курисово-Покровское.**													**λ = 30° 54′**
Январь	764.0	776.6	744.6	— 6.5	— 4.4	— 5.4	— 5.4	1.7	*—15.7*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.4	8.2
Февраль	770.3	779.2	755.0	— 8.3	— 4.0	— 7.1	— 6.5	2.6	*—18.7*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	4.8	6.0
Мартъ	760.2	773.2	746.5	0.9	6.7	3.1	3.6	16.6	*—14.5*	—	—	—	—	—	—	—	7.2	4.9	5.8
Апрѣль	759.1	766.7	749.0	6.0	11.2	7.2	8.1	18.3	*0.4*	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.0	5.1
Май	759.5	766.9	751.6	14.2	22.5	14.7	17.1	30.1	*8.6*	—	—	—	—	—	—	—	1.6	1.8	1.1
Іюнь	758.9	765.6	752.9	18.9	25.2	19.4	21.2	33.1	4.2	14.4	—	—	—	—	—	—	3.3	3.1	2.4
Іюль	757.7	763.7	751.4	22.7	29.4	23.3	25.1	35.5	13.0	17.0	—	—	—	—	—	—	2.0	3.1	2.3
Августъ	759.5	765.7	755.2	20.7	28.9	21.6	23.7	32.7	9.5	15.3	—	—	—	—	—	—	1.2	1.6	1.3
Сентябрь	762.9	771.3	752.3	14.5	23.7	16.3	18.1	33.6	— 1.8	9.6	—	—	—	—	—	—	1.8	1.6	1.5
Октябрь	764.0	769.5	752.9	6.6	16.2	8.4	10.4	21.5	— 8.0	3.6	—	—	—	—	—	—	3.9	2.6	2.1
Ноябрь	763.6	777.8	752.8	0.2	5.6	2.0	2.6	12.4	—18.0	— 2.1	—	—	—	—	—	—	7.7	6.7	6.0
Декабрь	764.2	777.2	749.7	— 2.7	1.0	— 1.6	— 1.1	9.7	—19.0	— 5.1	—	—	—	—	—	—	6.8	6.9	6.1
Годъ	762.0	779.2	744.6	7.3	13.5	8.5	9.7	35.5	—19.0	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.3	4.0
φ = 46° 58′						**Николаевъ.**													**λ = 31° 58′**
Январь	763.7	776.4	744.1	— 6.3	— 4.5	— 5.1	— 5.3	2.7	—17.3	— 8.0	2.9	3.1	3.1	93	90	94	8.3	8.4	8.4
Февраль	769.6	778.1	753.9	— 9.3	— 4.1	— 7.9	— 7.1	2.0	—18.3	—11.7	2.3	2.8	2.4	94	80	92	6.1	5.5	4.2
Мартъ	760.1	772.1	747.6	0.7	7.0	3.5	3.7	14.4	—14.7	0.0	4.8	5.9	5.5	96	77	91	7.7	4.9	5.2
Апрѣль	758.7	766.9	748.4	5.8	11.2	7.9	8.3	18.5	— 0.4	4.5	6.3	6.6	6.7	90	68	83	7.5	6.9	5.7
Май	759.1	766.6	751.1	14.6	22.9	16.3	17.9	30.8	3.6	11.1	9.3	9.6	9.3	73	45	65	3.0	1.9	1.5
Іюнь	758.4	765.6	752.3	19.2	26.2	20.7	22.0	35.0	8.8	16.1	13.6	14.1	13.6	81	56	74	5.1	2.9	3.5
Іюль	757.1	763.4	750.1	21.9	30.9	24.4	25.7	37.4	13.1	19.0	14.3	13.9	14.3	72	42	63	2.6	2.6	2.8
Августъ	759.2	765.3	755.1	19.2	29.3	22.7	23.7	35.0	12.3	17.3	12.5	14.3	13.6	75	47	67	3.3	2.2	1.9
Сентябрь	762.5	770.8	751.5	13.1	23.3	17.1	17.8	32.8	2.1	11.7	9.0	11.2	10.3	78	51	68	3.2	2.1	1.9
Октябрь	763.9	769.4	752.9	6.0	15.6	9.4	10.3	21.8	— 6.8	5.1	6.4	8.1	7.4	85	61	81	5.9	3.0	2.0
Ноябрь	763.7	777.1	752.7	— 0.3	3.9	1.7	1.8	12.5	—12.3	— 1.6	4.5	5.1	4.9	91	78	88	8.2	6.9	7.0
Декабрь	763.9	777.2	749.7	— 1.2	0.9	— 0.4	— 0.2	8.7	—11.7	— 2.6	4.2	4.6	4.4	95	90	94	8.5	7.7	7.5
Годъ	761.7	778.1	744.1	7.0	13.6	9.2	9.9	37.4	—18.3	5.1	7.5	8.3	8.0	85	65	80	5.8	4.6	4.3
φ = 46° 38′						**Херсонъ.**													**λ = 32° 37′**
Январь	763.4	776.1	744.0	— 5.9	— 3.4	— 4.4	— 4.6	3.9	—18.2	— 8.2	3.0	3.3	3.3	93	89	93	8.4	9.0	7.2
Февраль	769.1	777.3	754.4	—10.0	— 3.3	— 7.8	— 7.0	1.9	—19.6	—13.5	2.1	2.8	2.4	90	77	91	6.1	6.1	4.9
Мартъ	760.2	771.0	748.1	0.9	9.2	3.4	4.5	18.7	—14.4	— 1.1	4.8	5.9	5.3	94	67	89	7.6	4.6	5.2
Апрѣль	758.4	766.6	748.3	6.7	12.0	8.3	9.0	19.0	— 0.7	4.4	6.2	6.5	6.6	84	63	80	7.7	8.3	6.6
Май	759.4	767.2	752.1	15.4	23.7	15.9	18.3	30.7	2.3	10.1	8.7	9.2	9.2	65	41	66	3.4	3.4	1.6
Іюнь	758.6	766.4	752.6	20.5	28.1	20.6	23.1	36.8	6.7	15.9	13.3	13.3	13.6	73	47	74	4.2	4.8	3.7
Іюль	757.3	763.0	750.5	23.0	31.8	24.0	26.3	38.5	12.6	18.1	14.1	14.3	13.2	67	41	60	3.0	5.4	2.3
Августъ	759.6	764.7	755.7	20.3	30.7	22.3	24.4	35.7	10.9	16.1	12.1	12.9	12.1	68	39	64	2.7	3.2	1.9
Сентябрь	762.8	771.3	751.9	12.8	24.3	15.6	17.6	34.3	— 0.1	9.8	8.7	9.7	9.6	75	43	70	2.9	4.9	1.1
Октябрь	764.0	769.5	753.7	6.2	17.0	9.5	10.9	23.3	— 6.7	4.2	6.3	8.0	7.0	85	55	76	6.8	4.3	3.3
Ноябрь	764.2	777.6	753.1	0.7	4.3	2.0	2.3	15.4	—13.3	— 2.4	4.9	5.2	5.0	90	75	87	8.1	6.9	6.6
Декабрь	764.3	777.7	749.6	— 0.1	2.7	0.6	1.1	10.0	—10.6	— 2.8	4.4	4.9	4.6	93	86	93	8.9	8.1	7.6
Годъ	761.8	777.7	744.0	7.5	14.8	9.2	10.5	38.5	—19.6	4.2	7.4	8.0	7.7	81	60	79	5.8	5.8	4.3

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Темп. — Temp. Min. ∠0°	

$H = 124.5^{mm}$ Elissawetgrad. $G = 0.2\ (751.0)^{mmmm}$

4.3	5.0	5.2	13	6	46	8	6	1	4	6	3	52.7	17.0	21	12	12	—	—	1	26	1	29	31	Januar
3.4	4.1	3.3	15	6	3	—	3	6	7	34	10	2.5	1.2	4	6	5	—	—	1	12	—	26	28	Februar
3.4	4.7	3.9	4	2	21	18	12	13	10	11	2	12.3	4.5	18	10	2	—	2	4	17	1	4	21	März
5.2	6.6	4.3	12	10	28	14	4	5	7	10	—	76.0	14.6	21	16	4	2	2	1	17	—	—	4	April
3.3	5.7	2.8	14	5	21	16	10	11	6	9	1	31.4	21.2	26	3	—	—	5	13	2	—	—	—	Mai
3.5	4.4	3.0	11	5	18	4	10	8	7	26	1	51.1	21.8	9	14	—	1	11	3	8	—	—	—	Juni
3.2	4.7	3.0	26	12	9	3	5	5	7	25	1	88.7	29.4	17	9	—	—	12	7	4	—	—	—	Juli
2.0	4.2	2.5	11	12	7	5	9	1	17	26	5	41.5	23.6	8	9	—	—	6	8	2	—	—	—	August
2.7	5.0	3.0	17	8	5	4	5	6	13	26	6	4.4	4.0	8	3	—	—	2	14	5	—	—	3	September
2.4	4.9	3.2	9	10	29	6	11	7	3	12	6	6.6	4.0	19	3	—	—	—	8	10	—	2	11	October
3.2	4.0	3.1	10	2	20	13	7	—	15	16	7	38.2	19.9	24	14	5	—	—	3	19	—	11	24	November
3.4	4.3	3.7	10	6	14	10	8	10	11	19	5	24.3	14.6	15	9	9	—	—	1	22	—	17	27	December
3.3	4.8	3.4	152	84	221	101	90	73	107	220	47	429.7	29.4	—	108	37	3	40	64	144	2	89	149	Jahr

$H = ?^{mm}$ Kurissowo-Pokrowskoe. $G = ?^{mmmm}$

2.4	2.9	2.4	10	17	13	15	—	2	1	13	15	33.3	9.5	21	6	3	—	—	*1*	*16*	—	25	30	Januar
2.0	3.3	2.2	18	8	—	—	2	5	6	23	22	1.5	1.0	5	3	3	—	—	5	6	—	24	28	Februar
1.8	3.3	2.6	4	5	6	18	16	9	5	10	20	10.1	6.4	25	4	1	—	—	4	10	1	3	9	März
3.4	4.8	2.7	15	7	11	10	10	2	4	12	19	22.1	9.6	23	11	—	—	—	4	13	—	—	—	April
2.0	4.4	2.0	7	4	7	17	15	4	—	7	30	1.3	1.3	28	1	—	—	5	22	2	—	—	—	Mai
2.1	3.6	1.7	6	—	3	12	12	6	3	22	26	86.2	49.0	3	8	—	—	14	12	—	—	—	—	Juni
1.7	3.5	1.5	29	2	1	4	7	3	2	17	28	8.9	4.8	15	5	—	—	10	17	2	—	—	—	Juli
2.0	3.5	1.4	8	6	5	5	10	3	4	19	33	19.1	7.2	3	5	—	—	5	22	—	—	—	—	August
2.3	3.5	2.1	22	8	—	1	5	4	7	14	29	8.2	5.8	6	5	—	—	3	21	—	—	—	3	September
2.3	4.3	2.3	7	25	11	3	12	1	—	2	32	3.9	3.9	2	1	—	—	—	14	3	—	1	7	October
1.5	3.0	2.0	16	7	14	4	8	—	1	7	33	17.9	7.7	14	6	—	—	—	4	16	—	4	16	November
2.2	3.2	3.2	10	10	3	—	9	3	4	17	35	27.3	12.5	22	5	3	—	—	4	15	—	11	28	December
2.1	3.6	2.2	152	99	74	89	106	42	37	163	322	239.8	49.0	—	60	10	—	37	*130*	*83*	1	68	*121*	Jahr

$H = 19.0^{mm}$ Nikolaew. $G = 0.1\ (760.7)^{mmmm}$

2.6	4.1	2.5	8	20	21	4	4	3	5	4	24	26.6	10.4	15	9	3	—	—	2	22	1	23	29	Januar
2.1	4.1	3.4	18	18	5	—	3	8	5	3	24	3.7	1.2	15	4	4	—	—	6	8	2	23	28	Februar
2.5	4.9	3.5	2	8	11	8	23	16	6	1	18	12.7	8.0	25	4	—	—	—	4	10	1	3	10	März
4.9	8.0	4.7	12	15	17	8	11	8	7	2	10	31.1	5.8	15	14	—	—	—	4	14	4	—	—	April
3.9	5.9	2.4	4	15	13	8	16	13	2	2	20	55.1	19.9	30	5	—	—	4	16	2	2	—	—	Mai
2.4	5.0	2.8	6	8	8	6	10	17	2	8	25	103.7	56.0	4	6	—	—	4	9	2	1	—	—	Juni
2.0	2.9	1.8	14	18	5	3	5	5	2	6	35	8.7	6.0	15	4	—	—	2	14	2	—	—	—	Juli
1.7	4.3	2.2	13	11	10	5	7	11	2	5	29	33.6	8.7	14	5	—	—	4	18	2	3	—	—	August
2.5	4.7	1.7	16	14	7	—	5	3	3	9	33	5.9	5.4	1	2	—	—	2	16	—	—	—	—	September
2.6	4.2	2.3	6	22	17	1	8	3	2	1	33	11.9	6.5	2	5	1	—	—	7	3	2	1	5	October
2.4	3.9	1.9	13	14	17	8	8	1	2	6	21	31.1	8.9	14	12	1	—	—	3	17	—	6	15	November
4.4	5.2	3.4	17	10	9	1	9	11	5	6	25	32.1	20.7	15	10	3	—	—	3	17	3	11	21	December
2.8	4.8	2.7	129	173	140	52	109	99	43	53	297	356.2	56.0	—	80	12	—	16	102	99	19	67	108	Jahr

$H = 19.0^{mm}$ Chersson. $G = 0.1\ (760.6)^{mmmm}$

2.8	3.4	3.4	15	14	16	13	1	—	6	7	21	18.1	6.6	20	7	3	—	—	1	19	2	22	31	Januar
2.7	4.1	3.4	34	6	—	—	1	2	9	15	17	3.6	1.7	5	3	3	—	—	6	11	—	22	28	Februar
2.0	3.6	2.0	5	10	8	7	11	15	4	3	29	10.4	6.6	29	2	1	—	—	4	6	—	3	16	März
4.1	5.7	4.1	15	13	8	7	9	8	8	10	11	23.1	10.0	15	11	—	—	—	2	16	4	—	1	April
3.1	4.3	1.6	9	10	6	5	13	10	4	4	32	9.5	8.0	29	2	—	—	4	14	2	3	—	—	Mai
2.0	3.6	2.2	10	3	3	7	4	20	2	13	26	11.4	3.6	4	6	—	—	3	7	4	2	—	—	Juni
2.3	3.4	1.6	20	5	2	3	5	6	4	12	36	18.9	16.0	13	3	—	—	5	7	1	2	—	—	Juli
2.4	3.7	1.5	16	10	6	3	5	10	6	9	28	20.4	11.0	18	3	—	—	2	17	—	4	—	—	August
2.0	3.8	0.6	21	5	4	1	2	5	4	12	35	5.4	3.3	5	3	—	—	1	11	1	2	—	1	September
2.7	3.5	2.4	11	19	19	2	3	6	2	—	31	17.1	10.6	28	3	2	—	—	8	8	2	1	6	October
1.9	3.3	1.5	12	10	14	14	7	1	1	8	23	33.5	15.1	13	6	2	—	—	3	15	—	8	18	November
3.4	4.2	2.4	16	9	5	6	11	4	6	8	27	21.1	17.0	14	5	2	—	—	1	18	—	8	24	December
2.6	3.9	2.2	184	114	91	68	72	87	56	101	316	192.5	17.0	—	54	13	—	15	81	101	21	64	125	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 46° 36′ Очаковъ. λ = 31° 32′																			
Январь	760.8	773.3	742.0	— 6.1	— 4.3	— 5.0	— 5.1	1.0	—16.0	— 7.7	—	—	—	—	—	—	8.4	9.3	8.4
Февраль	766.8	775.0	752.0	— 8.2	— 3.6	— 6.9	— 6.2	2.4	—17.6	—10.2	—	—	—	—	—	—	7.0	5.9	4.5
Мартъ	757.5	768.5	744.9	0.6	4.3	2.5	2.5	12.1	—13.4	— 0.5	—	—	—	—	—	—	8.3	6.2	5.6
Апрѣль	756.1	763.7	745.1	6.2	10.1	7.6	8.0	15.5	0.6	4.7	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	6.2
Май	756.6	763.9	748.5	15.4	19.3	15.7	16.8	25.3	3.2	12.1	—	—	—	—	—	—	4.1	3.2	2.5
Іюнь	756.1	762.5	750.0	20.1	24.1	20.3	21.5	32.4	8.8	16.7	—	—	—	—	—	—	4.2	4.1	3.8
Іюль	754.7	760.7	748.3	23.1	28.0	24.0	25.0	34.7	14.2	19.2	—	—	—	—	—	—	3.4	4.5	3.5
Августъ	756.7	762.3	752.4	21.4	27.1	22.9	23.8	29.8	12.3	17.8	—	—	—	—	—	—	3.1	3.2	1.8
Сентябрь	759.8	767.7	749.5	14.5	22.3	18.0	18.3	32.2	0.6	13.0	—	—	—	—	—	—	3.1	3.1	2.3
Октябрь	761.0	766.3	750.5	8.3	14.5	11.2	11.3	21.5	— 6.8	7.1	—	—	—	—	—	—	4.9	3.7	1.7
Ноябрь	760.8	774.2	750.4	0.8	4.2	2.8	2.6	10.3	—13.4	— 0.5	—	—	—	—	—	—	7.6	6.5	6.5
Декабрь	761.2	774.2	747.0	— 0.4	1.2	0.4	0.4	9.1	—12.0	— 2.1	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	7.1
Годъ	759.0	775.0	742.0	8.0	12.3	9.5	9.9	34.7	—17.6	5.8	—	—	—	—	—	—	5.8	5.5	4.5
φ = 46° 29′ Одесса. λ = 30° 44′																			
Январь	758.8	771.3	741.4	— 6.4	— 4.8	— 5.0	— 5.4	2.4	—16.5	— 8.1	2.9	3.1	3.2	96	92	96	8.2	8.2	8.5
Февраль	765.3	773.8	750.5	— 7.7	— 4.4	— 6.3	— 6.1	2.2	—16.8	— 9.7	2.5	2.8	2.6	93	84	88	6.8	5.8	6.3
Мартъ	755.5	767.6	742.9	1.2	5.2	3.4	3.3	15.7	—13.8	0.2	4.7	5.2	5.1	91	79	87	7.3	6.6	6.4
Апрѣль	754.4	761.7	743.9	5.8	10.0	7.8	7.9	17.2	0.1	4.9	5.9	6.0	6.1	84	66	77	7.4	7.7	6.9
Май	754.9	761.9	747.2	15.0	19.8	16.3	17.0	24.8	6.7	12.5	9.0	8.1	8.9	69	46	64	3.2	3.0	2.5
Іюнь	754.6	760.5	748.5	19.5	24.1	21.0	21.5	31.3	8.3	16.9	12.1	11.4	11.8	72	52	63	4.8	4.7	3.7
Іюль	753.6	759.2	747.7	22.3	27.9	24.2	24.8	34.0	14.3	19.9	13.2	11.5	12.8	66	42	57	3.3	4.5	3.5
Августъ	755.4	761.0	751.1	20.8	26.9	23.1	23 6	32.3	14.9	19.1	12.1	11.3	12.3	66	43	59	2.4	4.2	2.0
Сентябрь	758.6	766.3	748.3	14.7	21.6	18.3	18.2	30.6	4.9	14.0	8.7	7.8	8.9	68	40	55	2.6	3.5	2.5
Октябрь	759.4	764.5	749.2	8.4	13.4	11.2	11.0	20.0	— 6.2	7.7	7.0	7.6	7.7	80	65	75	5.6	3.5	2.3
Ноябрь	759.0	772.4	748.9	2.5	5.1	4.3	4.0	14.7	— 9.2	1.2	5.2	5.7	5.4	87	79	81	8.5	7.8	7.5
Декабрь	759.6	772.5	745.6	— 1.1	0.7	0.0	— 0.1	8.1	—11.0	— 2.3	4.0	4.2	4.2	92	86	89	7.7	7.9	7.2
Годъ	757.4	773.8	741.4	7.9	12.1	9.9	10.0	34.0	—16.8	6.4	7.3	7.1	7.4	80	64	74	5.6	5.6	4.9
φ = 48° 55′ Лозовая. λ = 36° 19′																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	752.0	761.7	735.8	—11.9	— 8.1	—11.0	—10.3	— 1.1	—27.0	—16.1	1.9	2.3	1.9	94	91	93	7.4	5.5	6.4
Мартъ	745.1	759.3	732.9	— 1.1	3.5	0.1	0.8	14.9	—20.4	— 3.3	4.2	4.9	4.4	93	84	90	5.6	6.1	5.5
Апрѣль	744.8	753.4	731.5	4.3	9.9	6.1	6.8	17.8	— 2.9	2.4	5.6	5.8	6.1	88	65	84	7.6	8.3	7.2
Май	745.0	751.2	738.8	13.8	22.5	15.5	17.3	31.2	— 0.2	9.3	7.5	7.2	7.7	62	34	57	3.9	3.8	3.2
Іюнь	743.8	751.9	736.3	18.7	25.4	18.6	20.9	37.1	5.0	13.3	11.1	11.1	11.3	69	47	70	4.3	6.2	5.6
Іюль	742.5	749.0	733.9	22.6	30.1	22.8	25.2	38.5	8.6	16.9	11.9	12.0	11.8	58	38	57	2.7	4.4	2.8
Августъ	744.4	749.8	740.4	19.0	27.1	20.2	22.1	32.6	9.2	14.4	10.1	10.2	9.7	62	38	55	2.3	4.5	2.9
Сентябрь	746.8	754.0	735.7	12.1	20.2	13.9	15.4	30.1	— 2.2	8.6	7.7	8.1	7.5	72	46	62	3.5	5.8	3.3
Октябрь	749.7	756.3	735.2	3.3	13.4	6.1	7.6	18.6	—14.1	1.5	5.1	6.0	5.2	80	50	70	3.9	3.3	2.5
Ноябрь	748.5	757.8	734.9	— 4.3	— 1.5	— 2.8	— 2.9	9.0	—16.8	— 6.2	3.4	3.8	3.6	94	86	89	7.6	8.2	8.6
Декабрь	747.8	757.6	731.0	— 3.1	— 1.7	— 2.6	— 2.5	5.6	—13.0	— 4.6	3.6	3.9	3.7	97	93	94	8.5	9.2	8.9
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 48° 35′ Лугань. λ = 39° 20′																			
Январь	766.3	775.4	750.6	—13.2	— 9.9	—12.7	—11.9	1.5	—29.0	—17.5	1.6	1.8	1.6	86	78	85	7.7	7.2	6.7
Февраль	765.6	775.6	749.8	—11.5	— 5.2	— 8.9	— 8.5	1.8	—30.3	—15.5	1.9	2.4	2.1	88	73	86	7.8	7.3	7.3
Мартъ	759.4	774.3	749.3	— 0.4	7.9	2.8	3.4	19.1	—25.7	— 3.8	4.1	4.8	4.7	85	59	81	6.0	4.6	2.9
Апрѣль	758.9	769.4	748.7	5.6	11.1	7.5	8.1	18.7	— 3.7	1.7	5.5	5.4	5.9	80	56	75	7.8	8.4	6.7
Май	757.8	765.0	752.0	14.4	22.6	14.9	17.3	31.9	— 2.8	7.8	7.5	6.8	7.5	60	33	59	3.8	3.6	2.8
Іюнь	756.6	765.1	749.2	18.8	26.6	18.5	21.3	37.0	2.3	13.1	11.0	9.8	11.1	68	41	72	5.8	5.8	4.0
Іюль	754.6	763.0	748.2	22.1	30.9	22.4	25.1	40.1	7.4	15.2	11.1	9.4	11.0	56	29	55	2.8	4.5	3.6
Августъ	756.5	762.8	752.2	19.4	29.3	20.7	23.1	36.4	5.2	12.5	9.7	9.1	9.3	57	31	51	1.1	3.5	2.5
Сентябрь	759.4	766.9	748.8	11.6	21.2	13.3	15.4	32.2	— 3.5	7.9	7.6	7.4	7.3	73	40	63	4.8	5.0	4.4
Октябрь	763.2	771.5	749.9	2.4	14.0	5.9	7.4	21.0	— 7.8	0.6	4.6	5.3	5.1	77	44	68	3.4	3.3	2.1
Ноябрь	762.4	770.7	748.1	— 3.0	— 0.5	— 2.3	— 1.9	9.5	—15.3	— 4.9	3.3	3.6	3.5	85	76	83	8.7	8.2	7.7
Декабрь	761.7	772.0	747.7	— 0.7	0.8	— 0.6	— 0.2	6.2	— 8.5	— 2.3	3.8	4.0	3.8	87	82	85	9.4	9.2	9.4
Годъ	760.2	775.6	747.7	5.5	12.4	6.8	8.2	40.1	—30.3	1.2	6.0	5.8	6.1	75	54	72	5.8	5.9	5.0

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 45.1^{m}$															$G = 0.1^{mm}$ (760.6^{mm}).									
2.8	2.8	2.7	13	17	23	5	1	1	3	6	24	25.8	9.0	21	5	1	—	—	—	23	—	25	29	Januar
2.0	2.5	2.6	29	16	1	—	2	5	6	9	16	2.7	1.9	5	2	2	—	—	6	8	—	25	28	Februar
2.1	2.2	1.9	3	8	11	6	14	10	7	5	29	6.6	5.0	25	2	—	—	—	3	11	—	3	17	März
3.6	3.8	3.1	18	10	16	8	11	7	2	7	11	20.0	6.7	22	6	—	—	—	3	18	—	—	—	April
2.8	3.8	2.2	6	7	12	9	16	17	3	2	21	5.9	5.3	29	2	—	—	1	14	4	—	—	—	Mai
2.7	3.7	2.2	8	3	5	7	14	15	8	12	18	4.6	1.4	29	4	—	—	1	8	4	—	—	—	Juni
2.5	3.3	1.7	19	8	3	2	7	17	13	10	14	13.6	7.2	15	3	—	—	3	9	2	—	—	—	Juli
2.6	3.1	2.1	19	5	6	5	15	16	3	13	11	4.1	2.0	8	3	—	—	—	13	1	—	—	—	August
3.2	3.4	1.9	17	9	2	5	9	6	9	20	13	2.4	2.4	5	1	—	—	1	13	1	—	—	—	September
3.2	3.1	3.0	19	18	15	6	3	15	3	11	3	2.4	1.8	2	3	—	—	—	13	1	—	1	3	October
3.1	3.1	2.8	16	16	19	1	5	5	6	15	7	37.6	17.6	17	5	—	—	—	4	16	—	6	15	November
3.5	3.0	3.4	13	13	1	2	2	15	15	21	11	13.0	6.0	15	5	2	—	—	1	17	—	11	18	December
2.8	3.2	2.5	180	130	114	56	99	129	78	131	178	138.7	17.6	—	41	5	—	6	87	106	—	71	110	Jahr
$H = 65.3^{m}$															$G = 0.1^{mm}$ (756.8^{mm}).									
3.9	3.9	3.5	28	19	19	2	3	7	4	7	4	36.5	12.1	17	10	4	—	—	1	21	—	25	31	Januar
4.1	5.4	4.7	58	14	2	—	—	—	1	8	1	3.1	1.3	4	4	4	—	—	4	12	—	26	28	Februar
4.4	4.7	4.9	9	9	10	14	23	19	3	6	—	9.2	6.3	25	3	1	—	—	3	11	—	3	11	März
5.4	6.0	4.9	20	11	18	7	11	8	2	13	—	34.2	9.4	22	12	—	—	—	3	18	—	—	—	April
3.8	5.5	4.2	9	12	14	14	26	10	3	5	—	11.1	10.7	28	3	—	—	2	15	3	—	—	—	Mai
4.4	5.4	4.6	23	7	5	11	20	14	4	6	—	44.7	18.8	4	6	—	—	5	6	4	—	—	—	Juni
3.6	4.8	4.2	27	11	6	8	14	11	7	9	—	53.2	41.9	15	6	—	1	3	11	3	1	—	—	Juli
3.8	4.9	3.9	24	6	9	10	17	11	5	11	—	32.9	24.3	3	4	—	—	1	14	1	—	—	—	August
4.3	5.2	4.3	35	12	6	3	10	6	5	13	—	24.7	12.0	8	6	—	—	2	14	—	—	—	—	September
4.4	5.1	4.5	17	20	24	6	13	9	2	2	—	8.8	3.3	28	3	1	—	—	10	3	—	1	3	October
4.5	5.1	4.5	15	16	20	6	13	8	4	8	—	38.4	12.3	17	15	2	—	—	1	17	—	4	11	November
5.5	5.5	5.1	33	14	3	—	9	11	9	14	—	24.4	15.7	21	5	4	—	—	2	18	—	13	17	December
4.3	5.1	4.4	298	151	136	81	159	114	49	102	5	321.2	41.9	—	77	16	1	13	84	111	1	72	101	Jahr
$H = 184.1^{m}$															$G = ?^{mm}$									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
2.7	3.9	2.4	7	8	1	—	4	15	20	7	22	14.0	4.5	4	22	22	—	—	6	14	2	28	28	Februar
5.3	6.1	4.6	3	4	6	15	29	20	9	5	2	16.6	6.0	30	19	6	—	—	6	9	1	4	22	März
7.2	7.9	6.2	2	9	19	27	11	7	8	2	5	71.7	12.0	16	19	2	—	2	1	16	9	—	9	April
6.5	8.3	4.4	6	8	14	18	14	11	11	9	2	9.8	5.9	30	5	—	—	2	2	3	5	—	1	Mai
5.2	6.9	4.7	8	10	14	20	11	14	8	4	1	43.7	17.5	30	11	—	—	7	2	3	3	—	—	Juni
4.6	5.1	4.2	11	20	19	15	8	8	8	4	—	22.6	12.9	17	2	—	—	4	12	1	2	—	—	Juli
4.4	7.0	4.6	4	10	8	15	11	15	21	9	—	5.4	1.8	3	5	—	—	2	9	—	1	—	—	August
4.6	7.0	4.2	12	12	12	6	8	8	14	18	—	4.8	2.0	23	8	—	—	1	7	—	2	—	1	September
3.7	6.6	3.6	11	21	20	7	5	18	6	5	—	12.0	6.0	3	4	1	—	—	16	5	3	2	9	October
4.8	5.2	5.0	11	16	12	9	12	7	11	12	—	43.2	12.5	18	18	10	—	—	2	21	—	15	26	November
5.7	5.2	5.8	8	19	9	5	14	18	13	7	—	58.4	26.5	19	25	11	—	—	2	25	3	18	29	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 49.7^{m}$															$G = 0.2^{mm}$ (757.6^{mm}).									
8.4	9.5	8.4	1	18	54	5	2	2	7	2	2	13.2	6.5	7	9	8	—	—	5	19	6	29	31	Januar
3.5	5.8	5.5	7	9	5	—	2	13	30	15	3	13.1	4.6	5	9	9	—	—	2	16	—	26	28	Februar
4.0	8.7	5.1	2	9	20	8	8	17	13	5	11	20.1	6.1	19	8	3	—	—	7	6	1	2	24	März
6.3	11.0	5.8	—	16	38	7	4	9	6	5	5	79.4	14.3	15	19	2	1	2	—	16	3	—	9	April
5.6	9.9	3.6	20	16	18	8	1	1	10	10	9	14.0	5.1	12	7	—	—	3	15	4	3	—	3	Mai
4.2	7.6	2.6	12	23	12	3	2	7	16	10	5	69.6	19.1	29	11	—	—	8	4	3	—	—	—	Juni
3.5	6.8	3.0	14	25	16	4	1	3	10	14	6	24.8	13.2	17	7	—	—	4	11	3	1	—	—	Juli
3.7	7.9	2.7	15	17	5	2	1	7	17	23	6	4.6	2.9	31	3	—	—	—	14	1	2	—	—	August
3.3	8.8	2.9	15	15	8	1	1	1	19	20	10	17.3	8.8	20	7	—	—	2	8	6	2	—	2	September
3.7	9.3	2.9	7	21	19	1	—	5	9	14	17	39.6	13.2	4	7	2	—	—	17	3	2	2	16	October
4.4	5.2	5.4	10	16	18	2	1	4	18	18	3	47.3	17.8	28	16	7	—	—	1	21	—	16	27	November
5.0	5.5	5.7	2	17	19	6	4	12	17	13	3	55.9	13.7	19	17	10	—	—	—	27	1	12	22	December
4.6	8.0	4.5	105	202	232	47	27	81	172	149	80	398.9	19.1	—	120	41	1	19	84	125	21	87	162	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 48° 27′ Екатеринославъ. λ = 35° 4′																			
Январь	758.9	770.3	739.4	— 8.7	— 7.0	— 8.9	— 8.2	1.2	—22.9	—13.8	—	—	—	—	—	—	9.5	9.0	8.7
Февраль	762.0	771.9	745.5	—11.1	— 7.4	—10.3	— 9.6	1.4	—28.6	—15.9	—	—	—	—	—	—	7.2	6.9	5.8
Мартъ	754.1	769.0	740.7	— 0.8	4.0	2.0	1.7	15.6	—21.2	— 2.7	—	—	—	—	—	—	7.3	7.0	6.3
Апрѣль	753.5	762.8	739.9	5.3	10.1	7.5	7.6	18.0	— 1.1	3.2	—	—	—	—	—	—	7.3	8.9	7.3
Май	753.7	759.8	747.4	14.4	21.8	17.3	17.8	29.7	2.5	10.3	—	—	—	—	—	—	2.3	3.4	2.8
Іюнь	752.4	760.7	745.8	18.3	25.1	20.0	21.1	35.3	7.5	15.5	—	—	—	—	—	—	3.4	5.9	6.0
Іюль	751.3	757.7	742.7	21.7	30.1	24.2	25.3	38.1	11.9	18.7	—	—	—	—	—	—	3.2	3.5	3.7
Августъ	753.2	758.8	749.3	18.9	27.5	22.0	22.8	*33.0*	11.5	16.3	—	—	—	—	—	—	2.9	3.1	5.0
Сентябрь	756.0	763.9	744.4	12.7	20.9	15.5	16.4	31.5	0.0	10.7	—	—	—	—	—	—	4.1	4.8	3.0
Октябрь	758.5	764.9	744.9	4.2	13.8	8.3	8.8	19.3	— 9.4	3.2	—	—	—	—	—	—	4.6	3.6	3.0
Ноябрь	757.9	768.8	744.6	— 2.8	— 0.2	— 1.5	— 1.5	11.5	—15.7	— 4.6	—	—	—	—	—	—	7.8	8.2	7.4
Декабрь	757.3	768.6	740.4	— 2.1	— 0.8	— 1.6	— 1.5	6.6	—10.3	— 3.7	—	—	—	—	—	—	8.8	9.5	8.4
Годъ	755.7	771.9	739.4	5.8	11.5	7.9	8.4	38.1	—28.6	3.1	—	—	—	—	—	—	5.7	6.2	5.6
φ = 47° 58′ Александровка-Покровское. λ = 36° 14′																			
Январь	759.0	770.1	739.1	— 9.8	— 6.9	— 9.6	— 8.8	2.4	—25.5	—12.6	2.1	2.5	2.0	91	89	89	8.2	7.5	7.7
Февраль	761.7	771.7	745.3	—12.9	— 7.5	—11.8	—10.7	— 0.4	—30.3	—16.8	1.7	2.3	1.8	90	86	88	7.9	6.5	6.5
Мартъ	754.5	767.6	742.5	— 0.6	5.2	0.9	1.8	17.1	—19.4	— 2.6	4.2	5.1	4.6	91	75	90	6.4	6.6	5.0
Апрѣль	753.3	762.0	741.9	4.9	10.4	7.1	7.5	18.0	— 3.1	3.0	5.7	6.1	6.3	87	66	83	9.0	9.3	7.1
Май	753.4	759.7	747.0	14.4	22.2	15.5	17.4	30.0	1.1	8.2	7.6	6.7	7.6	61	33	56	2.7	3.7	3.3
Іюнь	752.1	760.8	744.8	18.9	26.1	19.2	21.4	37.2	3.3	13.3	11.9	11.5	12.5	73	46	75	4.9	6.3	5.3
Іюль	750.6	757.3	741.8	22.6	30.9	23.5	25.7	39.6	8.5	16.0	14.2	12.6	13.1	67	37	60	2.8	5.0	2.8
Августъ	753.0	759.3	749.2	18.8	28.3	21.0	22.7	34.8	7.5	13.5	13.1	12.3	14.6	80	42	79	2.1	4.5	2.3
Сентябрь	756.0	763.8	745.3	12.3	21.4	14.6	16.1	31.6	— 2.8	8.5	8.3	8.2	8.5	77	43	68	4.4	5.7	4.0
Октябрь	758.9	765.1	745.9	3.7	14.7	6.6	8.3	20.4	— 8.9	2.0	5.6	6.7	5.6	82	51	72	5.4	4.1	3.9
Ноябрь	758.3	769.2	744.4	— 2.7	— 0.2	— 1.8	— 1.6	10.4	—15.8	— 5.2	—	—	—	—	—	—	8.4	7.9	8.0
Декабрь	757.8	768.7	740.2	— 1.4	0.6	— 0.7	— 0.5	6.1	— 9.6	— 2.9	—	—	—	—	—	—	9.1	9.2	9.5
Годъ	755.7	771.7	739.1	5.7	12.1	7.0	8.3	39.6	—30.3	2.0	—	—	—	—	—	—	5.9	6.4	5.4
φ = 47° 33′ Игнатьевка. λ = 37° 47′																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	747.5	754.1	740.5	24.5	30.6	23.8	26.3	37.3	10.6	18.3	—	—	—	—	—	—	1.8	5.2	1.7
Августъ	750.1	755.5	745.3	21.5	29.6	22.4	24.5	36.2	10.6	16.3	—	—	—	—	—	—	1.4	2.9	1.1
Сентябрь	753.4	760.4	743.8	13.8	21.1	14.7	16.5	31.6	— 0.4	9.8	—	—	—	—	—	—	2.5	4.2	1.9
Октябрь	756.7	762.4	745.2	5.8	14.1	8.1	9.3	20.0	— 6.0	3.8	—	—	—	—	—	—	2.1	2.5	1.8
Ноябрь	756.5	766.4	742.5	— 2.8	— 0.7	— 2.1	— 1.9	6.0	—13.5	— 4.7	—	—	—	—	—	—	6.4	7.1	5.4
Декабрь	755.9	766.5	740.6	— 0.8	1.1	— 0.3	0.0	6.0	— 9.0	— 2.1	—	—	—	—	—	—	8.1	7.5	8.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 50° 48′ Урюпинская. λ = 42° 0′																			
Январь	763.7	771.8	745.4	—18.1	—13.8	—16.8	—16.2	— 1.4	—27.7	—19.9	1.1	1.3	1.1	86	80	85	5.3	7.0	4.5
Февраль	758.3	771.5	742.5	—10.0	— 5.9	— 8.8	— 8.2	— 0.5	—26.4	—12.6	2.1	2.5	2.2	90	80	89	8.2	7.3	7.0
Мартъ	753.7	768.6	742.7	— 1.3	4.5	1.7	1.6	19.2	—22.5	— 2.1	4.0	4.7	4.7	90	71	86	7.1	7.1	4.1
Апрѣль	755.3	767.2	740.4	3.7	9.9	6.3	6.6	18.7	— 4.5	2.0	5.0	5.1	5.4	81	56	75	7.8	8.0	5.6
Май	752.5	759.8	743.7	13.6	21.7	16.1	17.1	32.8	— 0.3	10.0	7.7	7.3	8.0	64	39	58	4.8	5.9	4.8
Іюнь	751.3	759.2	741.9	18.3	25.7	19.9	21.3	36.1	4.4	13.9	10.2	9.0	11.1	65	39	65	4.4	5.7	5.6
Іюль	749.9	760.0	741.8	21.8	31.0	24.9	25.9	40.4	8.7	17.4	11.1	11.0	11.2	57	33	48	3.1	4.6	4.5
Августъ	750.8	758.5	744.0	17.6	25.8	20.0	21.1	35.2	8.2	14.2	10.8	11.0	11.2	72	46	65	3.8	5.7	3.6
Сентябрь	753.4	763.3	739.5	9.6	18.6	13.2	13.8	30.8	— 1.2	8.0	6.9	7.3	7.7	76	47	67	4.4	5.9	4.5
Октябрь	758.1	768.6	740.5	1.8	11.4	5.9	6.4	19.5	—10.8	0.7	4.1	4.9	4.6	76	48	64	5.7	4.2	3.8
Ноябрь	756.7	768.5	744.4	— 6.8	— 4.0	— 5.7	— 5.5	3.6	—21.3	— 9.4	2.8	3.0	2.9	91	83	88	7.7	9.1	8.0
Декабрь	756.2	765.5	743.9	— 3.1	— 1.9	— 2.8	— 2.6	3.6	—14.2	— 4.6	3.4	3.5	3.5	91	86	91	9.7	9.8	9.0
Годъ	755.0	771.8	739.5	3.9	10.2	6.2	6.8	40.4	—27.7	1.5	5.8	5.9	6.1	78	59	73	6.0	6.7	5.4

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
$H = 90^{m}$?												**Ekaterinoslaw.**			$G = 0.2^{mm}$ (754.6^{mm}).								
5.0	5.0	5.1	2	17	37	13	13	4	1	5	1	53.6	13.0	22	12	12	—	—	—	25	2	28	31	Januar
3.2	4.4	5.2	17	15	1	2	13	6	7	18	5	15.3	7.2	4	3	3	—	—	3	11	3	27	28	Februar
5.3	5.7	4.2	3	10	14	12	16	17	7	5	9	10.3	4.5	30	4	1	—	—	3	14	4	4	23	März
4.4	5.6	4.1	6	32	21	14	6	2	6	3	—	75.1	18.0	5	12	1	1	1	1	18	1	—	7	April
3.5	6.2	3.7	13	19	18	16	11	4	3	6	3	14.5	12.0	30	4	—	—	2	13	2	1	—	—	Mai
3.4	3.9	3.4	8	25	12	12	7	7	7	11	1	92.5	36.0	24	13	—	3	8	4	4	3	—	—	Juni
2.5	4.1	2.8	21	31	5	6	5	5	4	13	3	21.1	17.2	17	4	—	—	5	8	1	1	—	—	Juli
2.5	3.0	2.7	12	4	2	1	3	6	32	20	4	0.0	—	—	—	—	—	—	*11*	*3*	1	—	—	August
3.1	5.1	2.4	19	3	1	—	2	13	22	23	7	1.9	1.0	18	2	—	—	1	9	3	—	—	—	September
2.8	4.4	3.2	11	23	9	6	5	13	12	8	6	22.7	15.0	2	4	—	—	—	13	5	—	2	7	October
2.8	3.4	3.5	16	8	22	13	7	4	6	7	7	44.9	10.8	18	12	6	—	—	4	22	—	16	25	November
3.5	3.7	3.6	12	16	11	7	6	15	10	12	4	29.5	18.0	19	8	6	—	—	—	22	—	16	28	December
3.5	4.5	3.7	140	203	153	102	94	96	117	131	50	381.4	36.0	—	78	29	4	17	*69*	*130*	16	93	149	Jahr
$H = 96$?												**Alexandrowka-Pokrowskoe.**			$G = 0.2^{mm}$ (755.7^{mm}).								
7.0	8.2	7.0	—	8	48	19	3	3	2	—	6	14.0?	8.2?	18	9?	8?	—	—	2	*16*	2	28	31	Januar
3.8	5.0	4.7	12	10	11	1	8	13	9	13	7	6.6	2.5	5	11	7	—	—	4	15	2	28	28	Februar
4.0	5.1	3.3	2	6	16	17	14	19	7	3	5	16.4	10.6	30	4	2	—	—	4	8	—	5	20	März
7.0	8.4	5.6	1	8	33	17	8	8	7	1	7	62.9	12.1	5	15	1	—	3	—	18	7	—	4	April
5.7	7.6	3.3	10	10	22	16	10	8	3	6	6	7.6	3.3	30	3	—	—	3	13	—	1	—	—	Mai
3.9	5.1	2.5	7	10	14	12	9	12	8	10	7	51.4	12.8	18	9	—	—	8	2	3	—	—	—	Juni
2.3	4.3	1.9	10	17	19	8	8	4	8	14	—	46.4	29.5	17	5	—	—	5	8	2	—	—	—	Juli
2.5	4.6	2.1	9	8	17	2	4	4	11	20	15	14.9	7.9	3	4	—	—	3	*13*	—	—	—	—	August
3.0	6.3	2.7	8	11	18	—	4	10	10	14	9	6.0	5.8	17	2	—	—	5	*5*	3	—	—	2	September
4.3	7.6	4.1	3	12	35	5	4	10	7	4	9	10.0	3.1	19	8	1	—	—	*10*	7	3	2	12	October
3.4	4.6	3.8	7	7	26	8	2	10	10	10	6	16.8	12.5	18	3	1	—	1	2	*20*	—	13	25	November
4.7	5.4	4.3	5	16	13	9	12	15	9	11	3	25.9	10.4	19	14	5	—	—	—	26	1	10	26	December
4.3	6.0	3.8	74	123	272	114	86	116	91	106	80	278.9	29.5	—	87	25	—	28	*63*	*118*	16	86	148	Jahr
$H = ?^{m}$												**Ignatjewka.**			$G = ?^{mm}$								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
2.9	4.7	1.3	6	17	8	6	4	6	2	7	37	26.9	16.6	12	4	—	—	4	9	—	3	—	—	Juli
1.9	4.0	2.0	9	8	11	6	5	4	5	10	35	26.8	22.3	31	3	—	—	3	17	—	2	—	—	August
2.4	4.3	1.5	9	14	7	2	5	4	8	8	33	31.3	30.2	1	2	—	—	3	15	1	1	—	1	September
2.7	5.0	2.1	12	17	9	4	4	4	4	1	38	59.0	28.3	3	6	2	—	1	19	2	2	2	4	October
2.1	1.9	1.6	19	11	1	4	1	4	3	4	43	35.7	7.5	18	14	3	—	—	7	14	—	14	24	November
1.9	2.8	2.1	9	2	11	8	5	2	5	5	46	53.0	16.6	19	11	8	—	—	1	22	—	8	23	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 92.2^{m}$												**Urjupinskaja.**			$G = 0.4^{mm}$ (754.6^{mm}).								
3.5	3.7	3.3	6	10	29	15	11	2	2	4	14	3.6	2.0	16	3	3	—	—	7	8	3	31	31	Januar
3.9	5.3	4.5	7	6	3	9	15	18	9	10	7	6.2	1.6	5	10	10	—	—	2	17	—	28	28	Februar
4.7	7.8	4.6	2	1	9	28	19	15	7	5	7	9.0	5.3	28	8	5	—	—	5	10	2	4	19	März
3.4	6.8	3.4	3	24	22	16	4	3	2	4	12	11.0	2.8	19	9	—	—	—	3	15	1	—	11	April
2.8	5.9	2.9	13	7	13	13	7	11	2	20	6	12.6	4.8	5	6	—	—	2	6	6	1	—	1	Mai
3.0	5.2	2.0	12	6	2	12	9	9	7	10	23	41.2	19.0	15	9	—	—	6	7	5	1	—	—	Juni
1.7	3.0	2.2	17	6	10	11	10	1	1	8	29	29.8	16.0	17	5	—	—	3	8	5	2	—	—	Juli
1.4	4.8	1.9	3	—	—	11	4	7	19	17	32	33.4	8.8	17	8	—	—	4	7	2	1	—	—	August
2.6	7.4	3.7	7	6	3	10	11	9	13	20	11	13.4	11.5	12	6	—	—	1	8	6	—	—	1	September
2.5	5.5	2.0	8	8	8	9	12	8	11	10	19	10.3	9.0	19	4	1	—	—	9	7	—	2	12	October
4.4	5.5	4.4	9	9	8	17	5	11	9	16	6	50.7	17.1	29	12	9	—	—	—	20	—	20	27	November
3.5	4.5	3.8	8	6	6	13	9	20	10	5	16	10.8	4.2	20	12	11	—	—	—	28	1	18	28	December
3.1	5.4	3.2	95	89	113	164	116	114	92	129	182	232.0	19.0	—	92	39	—	16	62	129	12	103	158	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 49° 18′ Шептуховка. λ = 40° 20′																			
Январь	761.8	769.2	749.6	—14.5	—11.6	—14.0	—13.4	— 1.8	—26.7	—18.1	1.4	1.5	1.4	82	80	81	7.5	6.5	5.9
Февраль	759.4	770.1	744.8	— 9.7	— 6.0	— 8.6	— 8.1	— 0.3	—24.5	—13.8	2.6	3.0	2.8	87	84	88	8.2	7.6	7.0
Мартъ	754.3	768.2	743.3	— 0.2	6.3	1.8	2.6	18.6	—23.4	— 2.2	4.2	5.0	4.7	87	69	85	6.4	5.5	3.6
Апрѣль	754.6	765.3	742.5	5.4	10.5	6.4	7.4	17.5	— 2.9	2.8	5.4	5.5	5.7	77	57	77	7.6	8.2	7.1
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	*750.1*	759.2	742.7	24.3	*29.6*	*22.8*	*25.6*	37.8	7.7	15.4	11.2	*9.5*	*10.0*	49	*32*	*50*	2.9	*3.7*	*3.5*
Августъ	751.7	757.3	746.5	20.8	*27.2*	20.4	*22.8*	35.8	6.5	14.1	10.7	*9.4*	9.4	57	*36*	53	2.4	*4.4*	3.2
Сентябрь	*754.2*	*762.9*	*742.7*	*10.6*	*18.9*	*12.8*	*14.1*	*31.0*	— *3.0*	*7.7*	*7.2*	*7.1*	*7.1*	*70*	*40*	*62*	*5.0*	*5.0*	*4.4*
Октябрь	758.3	*767.5*	743.6	2.2	11.5	5.1	6.3	*18.0*	—11.3	— 0.5	4.3	5.0	4.6	72	49	63	4.1	3.9	3.7
Ноябрь	756.9	765.7	744.2	— 4.5	— 2.3	— 4.2	— 3.7	5.8	—17.8	— 7.1	3.3	3.6	3.3	90	84	89	8.7	8.5	8.2
Декабрь	756.6	765.9	744.3	— 2.1	— 0.8	— 2.0	— 1.6	4.5	—11.6	— 3.9	3.7	3.9	3.7	93	90	92	8.7	9.4	9.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 47° 13′ Перебойный островъ. λ = 39° 12′																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	761.8	771.4	752.2	6.4	10.7	8.2	8.4	20.2	— *0.5*	4.9	—	—	—	—	—	—	*7.8*	*8.0*	*7.0*
Май	760.8	768.0	754.9	14.2	20.2	15.8	16.7	26.7	2.5	10.8	—	—	—	—	—	—	3.4	3.6	2.9
Іюнь	759.9	769.0	752.2	19.6	25.6	20.4	21.9	34.1	7.8	16.0	—	—	—	—	—	—	4.5	5.0	4.1
Іюль	757.5	765.0	751.3	21.6	29.0	23.7	24.8	35.6	11.1	18.3	—	—	—	—	—	—	3.6	3.9	4.5
Августъ	759.6	765.1	753.7	20.1	28.3	22.6	23.7	34.3	8.6	16.8	—	—	—	—	—	—	2.3	2.5	2.2
Сентябрь	762.6	769.4	753.5	13.3	20.3	16.3	16.6	31.4	3.0	11.0	—	—	—	—	—	—	4.0	4.2	3.3
Октябрь	765.7	771.9	754.6	4.6	12.7	8.3	8.5	19.5	— 4.6	3.5	—	—	—	—	—	—	3.6	3.6	2.3
Ноябрь	—	—	—	— 1.6	0.2	— 0.7	— 0.7	*11.5*	—11.0	2.9	—	—	—	—	—	—	*8.7*	*7.4*	*7.4*
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 47° 13′ Ростовъ на Дону. λ = 39° 43′																			
Январь	763.9	773.7	748.5	—11.4	— 9.2	—10.5	—10.4	2.0	—23.5	—14.2	1.9	2.1	2.0	89	86	88	8.1	7.7	7.8
Февраль	765.1	774.1	750.7	—10.5	— 5.8	— 8.5	— 8.3	1.2	—24.0	—12.9	2.0	2.5	2.3	90	81	90	7.8	7.0	7.2
Мартъ	759.4	770.9	749.0	0.3	6.8	4.0	3.7	22.0	—17.3	— 1.4	4.4	5.0	5.2	90	68	83	6.0	5.1	3.4
Апрѣль	757.8	767.6	748.7	6.0	11.1	8.1	8.4	18.5	— 1.0	4.4	5.9	6.3	6.4	84	64	78	8.3	8.0	6.8
Май	756.8	763.4	751.0	14.0	21.3	16.7	17.3	29.4	2.7	10.8	7.7	7.6	8.2	64	40	57	3.8	3.8	2.0
Іюнь	755.8	764.6	748.0	19.7	27.0	22.0	22.9	36.8	4.9	16.3	11.2	10.9	11.6	67	44	62	4.0	5.2	3.4
Іюль	753.4	760.9	746.5	22.6	29.9	24.9	25.8	38.5	10.8	19.3	11.4	11.2	11.9	56	37	52	3.7	5.0	3.9
Августъ	755.7	761.3	749.8	20.5	30.1	23.7	24.8	36.3	12.3	17.5	9.6	9.3	10.4	54	30	48	2.4	3.0	2.2
Сентябрь	758.7	765.3	749.9	12.7	20.8	16.1	16.5	32.2	2.2	11.0	8.2	8.4	9.0	72	45	65	3.7	4.4	3.1
Октябрь	761.8	767.9	750.6	4.6	14.3	9.2	9.4	19.9	— 4.8	3.7	5.2	6.1	5.7	77	50	64	5.0	3.4	2.0
Ноябрь	761.7	770.5	749.6	— 2.0	0.1	— 1.1	— 1.0	11.6	—13.6	— 3.7	3.8	4.2	4.0	89	85	88	8.8	8.2	8.6
Декабрь	761.2	772.1	749.5	— 0.1	1.6	0.8	0.8	5.5	— 6.8	— 1.0	4.4	4.7	4.6	96	91	94	9.5	9.8	9.5
Годъ	759.3	774.1	746.5	6.4	12.3	8.8	9.2	38.5	—24.0	4.2	6.3	6.5	6.8	77	60	72	5.9	5.9	5.0
φ = 47° 12′ Таганрогъ. λ = 38° 59′																			
Январь	765.0	775.3	748.8	—10.4	— 8.0	— 9.7	— 9.4	1.7	—22.8	—14.1	—	—	—	—	—	—	7.8	7.2	7.6
Февраль	766.5	775.2	751.6	— 9.8	— 5.8	— 8.3	— 8.0	0.9	—22.3	—13.2	—	—	—	—	—	—	7.7	6.8	5.9
Мартъ	760.6	772.1	750.1	— 0.1	4.7	2.4	2.3	19.7	—17.3	— 2.1	—	—	—	—	—	—	5.3	4.8	2.8
Апрѣль	758.9	768.3	749.5	6.3	10.1	8.2	8.2	17.9	— 1.1	3.0	—	—	—	—	—	—	8.4	8.3	6.8
Май	758.1	764.6	752.0	14.7	20.2	17.3	17.4	26.3	4.9	12.2	—	—	—	—	—	—	3.0	3.6	2.1
Іюнь	757.0	765.9	749.9	20.8	25.7	22.3	22.9	34.1	8.3	16.6	—	—	—	—	—	—	4.4	5.0	2.6
Іюль	754.8	761.7	747.5	23.2	29.4	25.9	26.2	34.3	14.3	20.0	—	—	—	—	—	—	3.6	4.3	3.5
Августъ	756.8	762.1	751.2	21.6	28.7	24.3	24.9	34.5	14.8	19.0	—	—	—	—	—	—	2.0	3.2	1.4
Сентябрь	759.7	766.7	750.8	14.0	20.3	17.0	17.1	28.3	2.3	12.4	—	—	—	—	—	—	4.1	4.5	3.6
Октябрь	762.7	768.3	752.1	6.5	12.8	9.6	9.6	18.1	— 5.2	5.3	—	—	—	—	—	—	4.1	3.0	1.7
Ноябрь	762.7	772.8	749.8	— 2.1	— 0.4	— 1.1	— 1.2	7.1	—14.2	— 3.6	—	—	—	—	—	—	8.7	7.8	7.5
Декабрь	762.3	772.9	749.2	0.1	1.2	0.6	0.6	4.3	— 7.7	— 0.7	—	—	—	—	—	—	9.8	9.7	9.4
Годъ	760.4	775.3	747.5	7.1	11.6	9.0	9.2	34.5	—22.8	4.6	—	—	—	—	—	—	5.7	5.7	4.6

$H = 97^{m}?$ Scheptuchowka. $G = ?^{mm}$

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осад. Niederschl.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
6.0	8.0	4.3	2	5	42	16	2	—	5	3	17	5.9	2.7	7	8	8	—	—	5	16	3	31	31	Januar
5.2	8.9	3.9	4	9	3	9	3	3	12	20	18	4.5	2.3	5	5	5	—	—	4	*17*	5	28	28	Februar
4.3	8.4	3.4	—	3	3	18	4	19	5	8	33	9.5	3.8	19	6	3	—	—	7	6	5	3	21	März
7.0	9.6	3.3	3	5	29	14	2	5	4	1	26	81.5	28.0	21	15	2	—	1	3	16	8	—	7	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
2.4	*5.2*	*1.3*	*4*	*8*	*7*	*6*	*4*	*3*	*4*	*6*	*29*	5.6	2.6	3	3	—	—	—	*10*	*1*	—	—	—	Juli
2.3	5.4	1.3	4	3	4	4	—	3	14	22	22	25.4	18.8	17	4	—	—	2	8	*1*	1	—	—	August
2.5	*5.7*	*1.4*	*4*	*5*	*4*	*6*	—	*5*	*5*	*16*	*22*	*13.8*	*7.0*	*20*	*3*	—	—	1	*5*	*5*	1	—	6	September
2.4	3.8	2.0	7	7	14	5	1	3	9	12	22	8.9	6.9	19	5	1	—	1	*13*	7	—	2	19	October
4.2	6.2	4.3	7	7	4	8	6	7	15	21	3	51.6	17.1	18	10	7	—	—	*2*	*19*	3	19	28	November
3.3	5.6	5.0	8	9	15	3	7	12	17	15	7	44.3	21.8	19	16	10	1	—	1	26	3	16	27	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = \begin{cases} 4.2 \\ 4,4 \end{cases}^{m}$ Pereboinyj-Ostrow. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
5.0	*6.4*	*4.0*	—	*9*	*27*	*6*	*9*	*14*	*2*	*2*	*6*	*43.9*	*14.5*	6	*10*	—	—	—	?	*13*	3	—	2	April
4.0	4.9	3.0	14	13	27	5	1	15	6	2	10	31.8	12.4	30	8	—	—	3	12	1	6	—	—	Mai
3.9	4.1	2.8	4	23	15	6	—	22	8	—	12	27.1	18.2	4	10	—	—	3	6	4	5	—	—	Juni
2.3	2.7	2.4	5	22	16	3	—	16	6	2	23	94.0	43.0	17	14	—	—	8	11	2	3	—	—	Juli
2.1	3.5	3.3	9	23	11	2	2	12	13	9	12	2.5	0.8	17	4	—	—	2	15	—	4	—	—	August
3.8	4.6	4.1	8	18	12	5	1	12	13	13	8	22.6	9.2	9	10	—	—	3	11	2	3	—	—	September
4.6	6.9	4.5	2	36	15	3	2	8	7	7	13	51.7	23.1	29	10	1	—	—	16	3	10	1	9	October
4.1	*3.8*	*3.9*	*8*	*23*	*12*	*1*	*4*	*5*	*4*	*16*	*3*	*39.9*	*10.0*	18	*15*	*6*	—	—	*3*	*16*	3	13	23	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 48.6^{m}$ Rostow am Don. $G = 0.1^{mm}$ (757.9^{mm}).

8.4	8.3	9.2	8	67	10	1	1	5	—	1	—	27.3	6.3	22	15	13	—	—	1	17	20	28	31	Januar
3.8	4.6	4.5	17	10	8	5	10	11	11	9	3	11.5	3.9	17	11	11	—	—	5	16	8	24	28	Februar
4.9	6.2	4.2	3	25	15	8	14	17	6	3	2	15.4	6.0	25	6	3	—	—	6	5	9	4	20	März
5.8	7.0	6.0	4	37	18	3	11	10	6	1	—	86.5	15.1	5	19	4	1	—	2	17	15	—	3	April
5.0	6.7	4.9	9	26	15	2	9	10	6	15	1	20.2	15.1	29	5	—	1	2	13	2	10	—	—	Mai
4.7	5.7	4.0	10	22	14	6	7	13	7	11	—	50.3	23.8	30	8	—	—	5	6	2	7	—	—	Juni
3.6	4.2	3.2	13	21	19	6	9	4	6	10	5	76.8	48.0	17	8	—	2	7	7	4	2	—	—	Juli
3.8	5.5	4.5	13	16	18	3	4	6	17	15	1	11.7	9.3	31	5	—	—	3	16	1	4	—	—	August
4.1	5.9	4.2	13	11	20	3	2	11	12	15	3	9.7	3.6	9	6	—	—	2	11	3	8	—	—	September
4.9	6.6	5.5	6	27	30	1	2	7	16	4	—	50.3	26.6	29	7	—	—	—	14	3	9	2	8	October
4.8	4.5	4.4	13	17	21	4	3	8	11	13	—	51.0	10.2	25	18	4	—	—	3	24	4	13	23	November
4.3	4.7	4.6	5	11	26	10	3	14	14	10	—	43.2	8.0	17	16	5	—	—	—	29	2	6	21	December
4.8	5.8	4.9	114	290	214	52	75	116	112	107	15	453.9	48.0	—	124	40	4	19	84	123	98	77	134	Jahr

$H = 34.8^{m}$ Taganrog. $G = 0.1^{mm}$ (759.0^{mm}).

12.1	11.3	11.4	—	7	39	34	1	—	1	4	7	18.1	3.7	17, 23	10	8	—	—	1	15	11	28	31	Januar
4.5	4.9	5.2	13	9	12	1	4	7	8	7	23	15.4	5.7	6	6	6	—	—	4	15	—	24	28	Februar
6.2	6.0	4.9	4	6	29	5	1	6	23	3	16	14.1	6.3	26	3	1	—	—	10	7	—	4	22	März
10.1	9.5	9.7	1	3	34	15	5	4	18	4	6	75.7	16.2	4	14	—	—	—	—	17	9	—	5	April
7.5	7.7	7.9	15	9	30	5	—	2	18	5	9	7.0	4.4	29	2	—	—	3	14	—	3	—	—	Mai
6.4	7.5	5.9	12	10	26	3	5	4	22	3	5	10.8	8.0	29	4	—	—	2	5	2	—	—	—	Juni
5.5	4.5	4.4	12	14	20	9	4	3	11	6	14	35.6	14.0	17	4	—	—	5	9	4	—	—	—	Juli
4.8	4.4	3.6	15	9	20	6	1	2	15	12	13	0.0	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	August
6.6	6.6	6.3	16	10	16	6	6	3	11	10	12	26.2	17.2	20	4	—	—	3	9	4	2	—	—	September
8.5	7.6	8.0	2	13	35	8	1	1	14	7	12	39.8	18.6	29	7	—	—	—	15	3	6	1	4	October
6.2	4.8	5.2	14	11	28	5	—	3	7	6	16	50.1	13.6	25	16	3	—	—	3	21	1	13	26	November
5.5	5.3	5.3	6	7	23	10	6	5	9	9	18	42.7	11.6	31	12	2	—	—	—	28	—	6	18	December
7.0	6.7	6.5	110	108	312	107	34	40	157	76	151	335.5	18.6	—	82	20	—	13	87	116	32	76	134	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 46^\circ\ 56'$					**Маргаритовка.**										$\lambda = 38^\circ\ 52'$			
Январь	766.3	776.9	748.6	— 9.5	— 6.8	— 8.7	— 8.3	2.8	*—21.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.7	7.7
Февраль	768.4	777.5	753.7	— 9.9	— 5.3	— 8.4	— 7.9	2.6	*—21.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.1	7.1
Мартъ	762.0	773.3	751.1	0.4	6.8	1.8	3.0	20.0	*—17.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.4	6.9	3.2
Апрѣль	760.1	769.1	749.8	6.4	11.2	8.3	8.6	20.3	*0.2*	—	—	—	—	—	—	—	8.4	9.1	6.8
Май	759.5	766.4	752.5	15.1	21.1	16.4	17.5	29.0	*6.6*	—	—	—	—	—	—	—	3.3	3.7	2.4
Іюнь	758.7	767.7	752.3	21.9	27.0	21.1	23.3	37.9	*12.1*	—	—	—	—	—	—	—	2.7	4.1	2.4
Іюль	756.4	763.4	750.2	24.7	28.9	25.2	26.3	37.7	*15.9*	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.7	3.6
Августъ	758.7	763.4	752.4	22.7	28.5	24.1	25.1	35.6	*14.9*	—	—	—	—	—	—	—	2.1	3.7	2.5
Сентябрь	761.6	768.8	752.4	14.3	20.7	16.5	17.2	30.4	*4.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.6	4.4	4.2
Октябрь	764.7	770.6	754.3	4.9	13.7	8.7	9.1	20.9	*— 3.6*	—	—	—	—	—	—	—	4.1	2.6	3.4
Ноябрь	764.7	774.6	751.3	— 0.4	1.0	0.9	0.5	11.3	*—10.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.3	8.3
Декабрь	764.1	775.7	750.2	0.7	2.4	1.1	1.4	6.8	*— 4.5*	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	8.9
Годъ	762.0	777.5	749.2	7.6	12.4	8.9	9.6	37.9	*—21.8*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	6.0	5.0
	$\varphi = 46^\circ\ 31'$					**Веселый поселокъ.**										$\lambda = 39^\circ\ 48'$			
Январь	764.0	755.4	746.9	— 8.5	— 5.8	— 7.5	— 7.3	2.1	*—19.2*	—	2.2	2.6	2.4	86	83	87	8.4	7.7	8.4
Февраль	766.4	774.9	752.4	—10.2	— 4.6	— 7.9	— 7.6	2.0	*—21.1*	—	2.1	2.6	2.4	90	80	90	8.5	7.1	7.8
Мартъ	760.2	770.4	749.4	0.4	10.0	3.0	4.5	25.4	*—17.8*	—	—	—	—	—	—	—	6.1	4.4	3.1
Апрѣль	758.5	767.3	748.7	5.5	12.3	8.2	8.7	20.8	*— 0.1*	—	5.9	6.4	6.5	87	62	81	7.7	8.4	6.3
Май	757.7	764.4	751.9	13.5	22.8	14.7	17.0	31.6	— 1.0	9.0	8.6	8.4	8.4	73	40	66	3.1	3.7	1.5
Іюнь	756.9	765.5	749.4	20.2	29.4	21.0	23.5	38.2	5.4	15.1	13.0	12.1	12.4	74	42	69	3.1	4.3	3.1
Іюль	754.5	762.2	747.7	21.8	30.9	23.1	25.3	37.6	9.0	16.6	14.3	13.0	12.8	74	40	62	3.0	4.4	3.3
Августъ	756.6	761.8	749.4	20.3	31.6	22.5	24.8	38.1	14.3	15.6	11.3	11.0	10.3	64	32	52	1.9	2.8	1.7
Сентябрь	759.5	765.9	750.9	11.3	21.5	14.6	15.8	31.8	*— 2.0*	—	9.6	10.4	10.0	90	53	78	3.7	5.0	3.2
Октябрь	761.8	767.4	749.4	4.0	16.2	8.9	9.7	21.8	*— 2.8*	—	5.5	7.6	6.4	86	55	72	4.4	3.7	2.4
Ноябрь	762.1	772.4	750.4	— 0.6	2.5	0.1	0.7	14.2	*—12.4*	—	4.5	4.8	4.7	95	83	93	8.5	8.2	8.1
Декабрь	761.8	773.9	749.4	0.6	3.1	1.3	1.7	8.0	*— 6.0*	—	4.8	4.8	4.9	97	88	96	9.3	9.2	8.6
Годъ	760.0	774.9	746.9	6.5	14.2	8.5	9.7	38.2	*—21.1*	—	—	—	—	—	—	—	5.6	5.7	4.8
	$\varphi = 46^\circ\ 21'$					**Астрахань.**										$\lambda = 48^\circ\ 2'$			
Январь	773.2	780.4	760.9	—14.7	— 8.4	—12.7	—11.9	— 0.2	—25.2	—17.0	1.4	1.9	1.6	87	77	86	3.4	2.9	2.9
Февраль	770.3	778.8	756.1	— 9.8	— 4.2	— 7.2	— 7.1	2.8	—20.5	—	2.1	2.7	2.4	91	78	87	6.8	7.0	5.8
Мартъ	767.3	776.2	753.8	— 0.1	9.3	2.1	3.8	20.1	—11.7	— 1.3	4.2	4.6	4.4	90	54	82	4.0	3.9	3.9
Апрѣль	763.7	776.2	752.3	6.4	13.9	8.2	9.5	21.7	— 1.4	4.3	5.7	6.1	6.3	78	52	77	5.5	5.1	2.8
Май	761.1	768.7	751.5	16.2	22.4	16.7	18.4	29.5	5.5	13.2	9.5	8.8	9.7	69	45	68	5.1	5.9	2.5
Іюнь	761.1	769.7	752.4	22.6	28.8	22.4	24.6	38.4	11.8	18.5	13.1	11.8	13.5	64	41	67	1.7	2.3	2.6
Іюль	758.0	766.5	748.7	23.7	31.3	24.6	26.5	38.0	16.2	22.5	13.8	12.3	14.8	63	37	64	3.1	2.9	3.2
Августъ	760.0	764.6	751.9	21.6	30.5	23.6	25.2	37.0	13.8	18.8	13.7	12.6	14.4	70	39	66	2.8	3.3	2.1
Сентябрь	763.0	772.5	755.6	13.6	22.2	16.0	17.3	33.0	2.2	11.1	9.4	9.1	10.2	77	45	73	3.6	4.1	2.6
Октябрь	766.9	776.2	754.3	4.9	14.3	8.0	9.1	23.9	— 5.3	2.4	5.6	6.1	6.4	82	48	77	3.2	2.6	2.8
Ноябрь	766.2	778.0	757.1	— 1.6	1.0	— 0.3	— 0.3	7.1	—13.4	— 3.7	3.9	4.4	4.2	91	83	90	8.6	9.1	8.6
Декабрь	766.6	777.1	756.4	— 0.6	1.1	0.0	0.2	6.5	— 8.4	— 2.1	4.2	4.5	4.3	93	89	92	9.6	9.7	9.3
Годъ	764.8	780.4	748.7	6.8	13.5	8.4	9.6	38.4	—25.2	—	7.2	7.1	7.7	80	57	77	4.8	4.9	4.1
	$\varphi = 45^\circ\ 47'$					**Боаста.**										$\lambda = 47^\circ\ 31'$			
Январь	773.4	779.9	759.1	—12.1	— 7.5	—10.7	—10.1	0.4	*—21.4*	—	1.6	2.0	1.8	84	75	84	5.1	5.0	4.7
Февраль	771.6	780.5	758.6	— 9.2	— 4.4	— 7.0	— 6.9	1.6	*—18.6*	—	2.1	2.6	2.4	87	75	87	8.2	7.3	6.8
Мартъ	768.3	776.9	754.6	1.9	4.9	1.9	2.9	12.5	*— 8.5*	—	4.6	4.7	4.5	85	71	84	4.5	4.7	4.4
Апрѣль	764.8	777.7	754.4	7.8	11.3	8.4	9.2	19.7	*1.2*	—	6.5	6.4	6.7	81	64	80	7.6	6.7	4.5
Май	762.6	769.6	753.7	16.4	19.8	16.6	17.6	26.7	*7.4*	—	10.1	9.3	10.6	72	53	74	5.5	5.6	3.8
Іюнь	762.4	770.4	755.2	22.6	25.6	22.0	23.4	31.9	*15.1*	—	14.0	13.6	14.3	68	56	72	3.2	2.8	2.7
Іюль	759.2	767.2	751.3	24.6	28.9	23.9	25.8	36.3	*16.5*	—	15.0	13.8	16.0	64	47	72	3.0	3.7	3.2
Августъ	761.2	765.6	753.6	23.2	28.3	23.5	25.0	36.1	*16.8*	—	15.2	12.9	15.3	70	45	70	2.8	3.3	2.5
Сентябрь	764.4	773.4	757.0	16.2	20.7	16.6	17.8	30.6	*5.4*	—	10.9	10.3	10.9	76	55	73	4.3	4.7	3.8
Октябрь	768.5	777.5	756.3	7.1	13.2	8.6	9.6	19.5	*— 1.8*	—	6.5	6.7	7.0	82	57	80	3.9	3.1	3.0
Ноябрь	768.1	779.3	759.5	— 0.6	1.8	0.4	0.5	8.6	*—10.8*	—	4.2	4.4	4.4	91	82	90	9.1	9.4	9.1
Декабрь	768.6	779.7	757.5	0.1	1.4	0.4	0.6	6.5	*— 5.2*	—	4.3	4.6	4.4	92	88	91	9.6	10.0	9.2
Годъ	766.1	780.5	751.3	8.2	12.0	8.7	9.6	36.3	*—21.4*	—	7.9	7.6	8.2	79	64	80	5.6	5.5	4.8

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Томп. — Max.≤0°	Temp. Min.≤0°	
$H = 14.5$								**Margaritowka.**										$G = 0.1\ (762.3)$.					
8.2	9.4	8.0	1	—	41	34	8	—	5	—	3	13.8	5.0	18	4	2	—	—	2	19	8	28	31	Januar
3.6	3.9	4.1	3	5	25	2	2	6	12	4	25	8.0	5.0	17	2	2	—	—	4	17	2	24	28	Februar
3.5	4.3	2.5	1	4	13	9	5	4	17	2	31	17.7	8.8	25	3	1	—	—	*5*	8	—	3	*12*	März
5.9	8.3	5.0	2	3	16	20	13	4	13	2	15	66.9	21.4	3	10	—	—	3	1	18	4	—	—	April
4.5	6.5	3.3	6	11	20	12	6	—	12	2	23	1.4	1.4	29	1	—	—	6	14	3	4	—	—	Mai
3.0	5.3	2.1	4	9	13	7	5	3	20	3	24	48.9	20.2	27	5	—	2	7	13	3	1	—	—	Juni
2.7	4.6	3.1	17	7	19	2	2	2	15	4	23	28.7	14.2	17	6	—	—	3	12	3	—	—	—	Juli
3.6	6.6	4.7	21	8	11	4	3	2	18	7	15	9.6	5.6	18	3	—	—	3	11	2	3	—	—	August
4.4	6.0	4.4	8	8	17	5	3	2	13	4	28	7.3	7.3	8	1	—	—	3	10	9	4	—	—	September
4.3	6.7	5.5	3	5	30	9	4	2	7	2	29	49.4	24.6	29	7	—	—	—	*14*	4	3	1	*5*	October
4.3	4.2	4.4	6	2	18	11	7	5	7	7	25	53.5	10.0	25	11	2	—	—	2	23	1	9	*20*	November
4.1	3.8	4.7	6	2	19	6	11	3	18	3	24	44.5	22.0	31	10	—	—	—	—	27	1	6	*13*	December
4.3	5.8	4.3	78	64	242	121	69	33	157	40	265	349.7	24.6	—	63	7	2	25	*88*	136	31	71	*109*	Jahr
$H = 33?$								**Wesselyj-Posselok.**										$G = 0.1\ (760.4)$.					
9.1	9.8	9.3	—	32	3	39	—	5	1	2	11	10.6	4.4	17	4	3	—	—	1	19	10	27	31	Januar
2.6	3.5	3.1	3	23	3	10	3	3	—	2	37	1.2	0.8	17	2	2	—	—	2	17	—	23	28	Februar
3.0	5.5	2.6	1	15	16	8	10	12	3	—	28	20.3	15.8	25	5	—	—	—	7	5	—	2	*13*	März
4.9	7.1	3.5	1	6	36	6	8	5	2	—	26	62.1	20.5	5	15	—	—	—	1	17	3	—	*1*	April
2.1	4.8	0.8	7	2	20	4	1	2	1	6	49	3.2	2.0	19	3	—	—	—	14	1	2	—	1	Mai
1.9	4.1	1.1	1	2	11	11	9	3	2	3	48	79.2	35.0	30	6	—	—	3	11	2	—	—	—	Juni
1.5	3.5	1.5	3	9	15	1	4	—	3	1	57	60.4	13.5	18	10	—	—	4	12	3	—	—	—	Juli
1.5	2.5	0.9	3	4	9	2	1	3	5	1	65	32.8	29.3	31	3	—	—	1	20	—	—	—	—	August
1.1	3.9	1.4	4	9	8	2	4	4	—	5	54	61.2	33.4	8	7	—	—	3	10	5	1	—	*1*	September
3.5	6.8	4.7	—	38	4	10	1	4	—	2	34	43.5	18.7	29	7	—	—	—	11	3	4	—	*8*	October
2.2	3.5	2.3	1	21	1	13	3	4	2	5	40	36.5	12.8	24	9	1	—	—	2	19	—	10	*21*	November
2.7	3.8	2.6	—	17	5	13	5	11	1	5	36	29.9	10.0	17	15	4	—	—	—	24	—	4	*14*	December
3.0	4.9	2.8	24	178	131	119	49	56	20	32	485	440.9	35.0	—	86	10	—	11	91	115	20	66	*118*	Jahr
$H = -14?$								**Astrachan.**										$G = 0.1\ (765.4)$.					
4.6	6.1	4.8	2	26	48	5	4	3	5	—	—	1.1	1.1	3	1	1	—	—	17	6	3	31	31	Januar
3.2	2.6	3.3	9	8	20	7	9	13	12	6	—	2.4	1.5	27	9	9	—	—	4	12	—	26	28	Februar
4.4	8.0	4.3	4	8	21	23	21	5	10	1	—	0.3	0.2	28	3	—	—	—	15	7	3	1	19	März
3.8	6.8	3.0	15	21	16	9	7	4	7	2	9	2.5	1.3	6	2	—	—	1	7	6	3	—	4	April
3.4	6.1	2.2	7	14	17	6	10	5	17	6	11	5.2	4.5	13	4	—	—	2	8	5	1	—	—	Mai
2.9	5.3	3.2	7	7	22	17	8	10	8	4	7	7.3	3.7	9	6	—	—	—	16	3	2	—	—	Juni
2.7	4.8	2.0	13	11	20	9	5	8	4	9	14	19.9	6.2	29	5	—	—	1	16	4	2	—	—	Juli
2.8	5.7	2.1	12	7	9	13	7	8	13	12	12	5.7	5.1	16	2	—	—	—	17	2	2	—	—	August
3.4	7.0	3.0	7	11	11	9	7	10	19	7	9	6.9	5.8	24	2	—	—	—	9	1	5	—	—	September
3.4	5.0	2.7	19	11	11	6	8	5	15	7	11	0.0	—	—	—	—	—	—	18	4	3	—	11	October
3.2	3.4	2.9	9	10	17	6	—	3	20	11	14	37.5	7.3	6	15	5	—	—	1	21	1	7	25	November
3.1	3.2	2.6	11	9	19	6	5	9	10	10	14	29.5	13.5	24	13	5	—	—	—	28	—	8	26	December
3.4	5.3	3.0	115	143	231	116	91	83	140	75	101	118.3	13.5	—	62	20	—	4	128	99	25	73	144	Jahr
$H = -26?$								**Boasta.**										$G = 0.0\ (765.4)$.					
6.7	7.8	6.8	—	18	59	5	1	5	2	3	—	0.9	0.5	10	2	1	—	—	11	10	4	30	31	Januar
3.6	4.3	3.4	2	7	18	18	4	8	7	7	13	2.3	2.1	27	2	2	—	—	2	15	1	24	28	Februar
5.9	7.1	5.1	1	3	32	31	11	5	7	2	1	0.2	0.2	31	1	—	—	—	13	8	—	2	8	März
5.0	6.8	4.6	6	17	26	19	2	4	5	6	5	3.1	2.2	6	3	1	—	—	2	8	—	—	—	April
4.7	6.0	3.6	3	12	25	20	9	7	8	8	1	13.4	8.1	8	4	—	—	—	7	8	3	—	—	Mai
4.5	5.2	4.0	7	8	30	23	8	7	4	3	—	7.8	5.3	4	4	—	—	2	14	3	—	—	—	Juni
3.9	4.9	3.4	11	9	29	15	8	4	8	6	3	11.8	9.0	29	4	—	—	1	14	3	3	—	—	Juli
3.3	5.5	3.9	6	16	16	22	8	8	12	4	1	7.0	6.0	16	4	—	—	2	16	1	—	—	—	August
4.8	6.4	3.9	3	10	21	15	5	10	11	12	3	9.2	6.7	24	6	—	—	—	8	2	—	—	—	September
4.5	5.4	3.9	12	19	15	9	8	10	6	7	7	0.0	—	—	—	—	—	—	16	5	—	1	*2*	October
5.3	5.0	5.3	3	9	22	7	4	9	19	11	6	18.7	6.8	11	15	3	—	—	—	24	1	6	*15*	November
4.0	4.7	3.6	7	13	17	13	15	7	11	8	2	7.1	1.5	10	9	4	—	—	—	28	—	9	*18*	December
4.7	5.8	4.3	61	141	310	197	83	84	100	77	42	81.5	9.0	—	54	11	—	5	103	115	12	72	*102*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 46° 51′							**Мелитополь.**												**λ = 35° 23′**
Январь	765.3	777.4	745.2	— 6.9	— 5.0	— 6.4	— 6.1	1.9	—16.4	— 9.0	2.7	3.0	2.8	91	90	92	8.8	9.3	8.9
Февраль	769.7	778.1	754.1	—11.5	— 5.9	—10.4	— 9.3	2.1	*—21.4*	—14.7	1.9	2.5	1.9	89	81	88	6.4	5.8	5.0
Мартъ	761.9	772.5	749.8	— 0.1	7.1	2.0	3.0	18.7	—14.4	— 0.9	4.4	6.0	5.0	93	77	91	7.2	5.3	5.1
Апрѣль	759.8	770.0	749.9	5.8	10.9	7.5	8.1	18.2	*1.3*	5.1	6.2	6.7	6.6	89	70	85	8.5	8.1	5.8
Май	760.3	767.4	754.2	15.3	22.7	16.1	18.0	29.2	5.0	11.0	8.7	8.8	9.1	65	41	66	2.6	3.1	1.8
Іюнь	759.3	768.3	751.8	20.4	27.2	20.6	22.7	37.9	5.5	15.3	12.2	12.3	13.1	67	45	70	4.9	5.4	4.2
Іюль	*757.3*	763.8	749.4	*24.0*	*32.1*	*24.2*	*26.8*	*40.5*	*12.0*	*18.0*	*13.1*	*12.2*	*13.3*	*59*	*35*	*59*	*2.6*	*3.9*	*2.4*
Августъ	759.6	765.4	755.5	20.7	29.9	22.6	24.4	35.5	11.2	16.0	10.6	10.3	11.2	60	33	56	2.2	3.9	2.0
Сентябрь	762.7	770.4	752.1	13.2	22.6	15.8	17.2	32.5	— 0.3	10.7	9.0	9.9	9.4	76	47	67	3.7	4.3	3.2
Октябрь	764.8	770.3	753.7	5.4	15.7	8.7	9.9	21.1	— 6.2	4.3	5.7	6.9	6.2	81	52	72	4.6	4.2	4.0
Ноябрь	765.0	776.5	751.1	— 0.7	2.3	0.3	0.6	11.7	—13.9	0.6	4.2	4.5	4.4	89	78	87	8.7	7.9	6.9
Декабрь	764.4	776.5	747.1	0.5	2.4	1.1	1.3	7.2	— 9.3	— 1.3	4.6	4.9	4.7	95	88	92	8.3	9.2	8.9
Годъ	762.5	778.1	745.2	7.2	13.5	8.5	9.7	40.5	—21.4	4.6	6.9	7.3	7.3	80	61	77	5.7	5.9	4.8
φ = 46° 38′							**Бердянскій маякъ.**												**λ = 36° 45′**
Январь	763.7	775.3	744.3	— 6.6	— 5.7	— 5.7	— 6.0	1.9	—18.5	— 8.6	—	—	—	—	—	—	9.5	8.9	9.2
Февраль	767.4	775.8	753.8	—10.5	— 6.0	— 9.2	— 8.6	2.1	—20.2	—11.9	—	—	—	—	—	—	7.4	6.9	5.4
Мартъ	760.8	770.6	749.8	— 0.3	2.4	0.5	0.9	8.7	—13.3	— 2.0	—	—	—	—	—	—	5.7	5.7	5.7
Апрѣль	758.5	767.2	746.9	6.1	8.4	7.0	7.2	13.5	— 0.3	4.7	—	—	—	—	—	—	9.1	7.9	8.2
Май	758.8	765.7	752.7	15.4	19.0	15.7	16.7	25.4	6.1	12.5	—	—	—	—	—	—	3.4	3.4	3.8
Іюнь	757.7	766.1	750.8	21.3	23.8	21.3	22.1	31.3	10.6	18.3	—	—	—	—	—	—	5.3	4.9	4.4
Іюль	755.5	761.9	746.7	24.7	28.3	25.0	26.0	31.5	14.5	21.7	—	—	—	—	—	—	3.2	3.7	3.6
Августъ	757.7	762.6	752.5	22.8	27.5	24.0	24.8	32.3	16.4	20.1	—	—	—	—	—	—	1.6	3.0	3.1
Сентябрь	760.8	767.6	752.2	16.3	20.8	18.2	18.4	27.3	4.8	14.2	—	—	—	—	—	—	3.9	4.5	3.7
Октябрь	762.8	768.6	753.3	9.4	12.8	11.0	11.1	17.6	— 1.4	7.9	—	—	—	—	—	—	5.3	3.5	4.2
Ноябрь	763.4	774.8	750.6	0.3	1.7	0.9	1.0	6.3	—10.5	— 1.4	—	—	—	—	—	—	9.1	8.0	8.7
Декабрь	762.9	774.7	747.1	1.6	2.5	1.8	2.0	5.9	— 8.5	0.1	—	—	—	—	—	—	9.5	9.4	8.7
Годъ	760.8	775.8	744.3	8.4	11.3	9.2	9.6	32.3	—20.2	6.3	—	—	—	—	—	—	6.1	5.8	5.7
φ = 46° 15′							**Геническій маякъ.**												**λ = 34° 48′**
Январь	763.5	775.4	743.9	— 5.5	— 4.2	— 4.7	— 4.8	2.1	—17.0	— 7.2	—	—	—	—	—	—	9.1	9.4	8.6
Февраль	768.3	776.4	753.8	—10.7	— 6.0	— 8.8	— 8.5	1.1	—20.6	—13.1	—	—	—	—	—	—	7.8	6.9	6.1
Мартъ	760.4	768.2	752.1	— 0.1	3.4	0.9	1.4	12.6	—13.8	— 1.5	—	—	—	—	—	—	6.2	6.3	5.6
Апрѣль	758.1	766.5	746.4	6.0	8.7	7.2	7.3	15.8	1.9	4.9	—	—	—	—	—	—	9.0	8.6	7.2
Май	759.1	767.0	753.0	15.4	18.6	15.4	16.5	23.2	0.1	10.6	—	—	—	—	—	—	3.5	2.7	1.7
Іюнь	758.2	766.8	750.7	21.3	25.1	21.3	22.6	32.0	5.6	16.2	—	—	—	—	—	—	4.5	4.2	3.4
Іюль	756.2	762.2	749.5	24.9	28.8	24.4	26.0	33.9	11.1	17.5	—	—	—	—	—	—	2.8	4.2	2.9
Августъ	758.4	763.4	753.7	22.5	27.9	22.8	24.4	34.0	11.8	17.1	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	2.1
Сентябрь	761.5	769.4	751.8	14.9	21.2	16.2	17.4	28.6	— 1.6	11.1	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	2.9
Октябрь	762.9	768.5	753.2	8.6	12.9	9.7	10.4	19.9	— 4.3	6.2	—	—	—	—	—	—	6.7	5.7	3.7
Ноябрь	763.6	776.4	750.3	0.7	3.0	1.7	1.8	11.8	—11.4	— 0.9	—	—	—	—	—	—	8.7	8.3	7.5
Декабрь	763.6	776.3	745.9	1.3	2.8	1.7	1.9	7.6	— 7.4	— 0.2	—	—	—	—	—	—	8.5	9.2	8.6
Годъ	761.2	776.4	743.9	8.3	11.8	9.0	9.7	34.0	—20.6	5.1	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	5.0
φ = 45° 21′							**Тарханкутскій маякъ.**												**λ = 32° 31′**
Январь	763.2	776.0	745.3	— 1.1	0.6	— 0.6	— 0.4	8.2	—12.7	— 3.3	—	—	—	—	—	—	9.2	8.5	7.7
Февраль	769.3	777.4	755.5	— 4.4	— 1.0	— 3.4	— 2.9	5.0	—12.3	— 6.6	—	—	—	—	—	—	6.1	6.9	6.0
Мартъ	761.0	767.9	749.4	4.0	6.1	5.1	5.1	11.2	—12.2	2.6	—	—	—	—	—	—	5.4	4.8	5.4
Апрѣль	758.7	766.1	745.4	7.5	9.5	8.0	8.3	15.2	2.1	6.1	—	—	—	—	—	—	7.7	6.9	6.8
Май	759.5	767.1	753.1	14.3	16.4	13.5	14.7	22.4	5.0	10.9	—	—	—	—	—	—	3.2	3.1	2.3
Іюнь	759.2	764.4	753.0	19.9	21.1	19.4	20.1	26.6	11.2	16.8	—	—	—	—	—	—	*5.0*	*2.5*	*2.8*
Іюль	757.4	763.4	751.1	22.6	24.5	21.7	22.9	29.6	14.0	18.8	—	—	—	—	—	—	2.7	2.3	2.0
Августъ	759.5	764.8	755.3	23.0	26.0	22.9	24.0	31.6	15.6	19.4	—	—	—	—	—	—	2.1	1.5	0.7
Сентябрь	762.6	769.5	753.1	18.2	20.9	18.6	19.2	33.2	5.4	14.9	—	—	—	—	—	—	3.8	2.7	1.8
Октябрь	763.1	768.5	753.6	11.2	15.8	11.6	12.9	20.8	— 0.9	9.1	—	—	—	—	—	—	4.4	3.2	2.4
Ноябрь	763.7	777.3	753.4	5.8	7.1	5.8	6.2	13.0	— 7.9	3.6	—	—	—	—	—	—	7.8	8.6	6.5
Декабрь	764.0	777.3	749.2	5.3	6.2	5.6	5.7	11.2	— 3.2	3.3	—	—	—	—	—	—	9.4	8.6	8.5
Годъ	761.8	777.4	745.3	10.5	12.8	10.7	11.3	33.2	—12.7	8.0	—	—	—	—	—	—	5.6	5.0	4.4

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 17.2$												**Melitopol.**										$G = 0.1\ (761.3)$.		
5.8	7.0	5.9	6	17	35	16	1	5	4	1	8	28.7	12.5	22	8	6	—	—	—	24	5	24	30	Januar
3.6	3.5	4.1	21	20	3	2	2	9	5	12	10	5.8	4.4	5	8	8	—	—	6	9	1	25	28	Februar
3.2	5.8	2.3	4	10	12	14	18	12	3	3	15	21.8	12.4	25	5	3	—	—	5	9	—	4	15	März
6.1	7.1	4.1	4	19	20	22	2	11	3	3	6	73.7	28.3	15	14	2	1	—	1	14	3	—	—	April
4.4	7.2	2.3	16	14	12	24	10	6	2	4	5	0.1	0.1	26	1	—	—	—	16	—	4	—	—	Mai
3.0	4.8	1.6	11	14	4	20	10	9	5	11	6	45.7	37.0	2	6	—	—	2	4	4	1	—	—	Juni
2.2	*3.9*	*1.7*	*14*	*17*	*2*	*15*	*5*	*3*	*3*	*9*	*10*	*27.8*	*18.5*	8	*4*	—	—	—	*10*	?	?	—	—	Juli
1.8	5.9	2.8	15	17	4	7	4	8	4	17	8	*27.7*	*15.3*	31	*5*	—	—	—	*16*	*1*	*2*	—	—	August
2.4	5.2	2.1	16	13	7	3	2	9	9	13	18	7.4	3.5	23	5	—	—	—	12	1	2	—	1	September
3.3	5.9	3.7	10	23	19	2	5	9	7	2	16	48.5	23.5	31	7	2	—	—	13	7	4	1	5	October
3.0	3.7	3.0	19	8	12	8	5	5	7	13	13	56.9	14.7	25	10	2	—	—	2	19	—	7	20	November
2.4	4.3	2.7	12	14	7	8	12	8	4	9	19	29.8	13.8	19	10	1	—	—	—	25	—	3	20	December
3.4	5.4	3.0	148	186	137	141	76	94	56	97	134	373.9	37.0	—	83	24	1	2	85	*113*	*22*	64	119	Jahr
$H = 5.8$?												**Leuchtthurm v. Berdjansk.**										$G =$?		
12.1	12.0	10.8	3	63	12	—	1	5	2	—	7	61.5	11.4	18	17	13	—	—	1	25	15	24	31	Januar
5.9	6.1	6.4	16	22	2	—	4	10	5	8	17	16.2	9.0	28	7	7	—	—	7	15	7	25	28	Februar
5.7	6.7	5.4	2	27	11	7	8	22	4	2	10	27.5	9.9	25	7	4	—	—	5	6	3	4	26	März
10.2	9.9	9.3	1	33	15	9	9	16	5	—	2	84.3	23.3	15	14	—	—	—	—	19	13	—	1	April
6.3	6.3	5.1	11	23	13	6	4	15	2	3	16	0.3	0.3	27	1	—	—	1	14	2	7	—	—	Mai
5.6	6.2	4.9	11	19	5	5	4	23	7	5	11	44.3	18.4	29	8	—	—	1	3	2	1	—	—	Juni
5.7	5.3	4.0	8	25	10	3	5	12	8	6	16	2.8	1.8	1	4	—	—	2	14	3	2	—	—	Juli
6.3	5.0	5.5	14	18	8	2	4	12	4	14	17	2.9	1.9	17	2	—	—	1	13	1	5	—	—	August
8.1	7.5	8.5	18	21	7	3	6	13	6	8	8	13.8	9.0	2	4	—	—	1	9	2	13	—	—	September
9.5	10.7	9.5	4	49	4	—	2	13	3	2	16	49.4	28.5	31	4	2	1	—	8	6	12	—	2	October
7.1	7.6	7.7	28	27	5	1	5	8	5	7	4	35.6	9.8	25	15	1	—	—	2	24	6	6	18	November
5.7	7.5	7.4	7	22	2	6	9	16	9	8	14	31.9	8.6	30	14	—	—	—	—	27	8	2	10	December
7.4	7.6	7.0	123	349	94	42	61	165	60	63	138	370.5	28.5	—	97	27	1	6	76	132	92	61	116	Jahr
$H = 12.8$?												**Leuchtthurm v. Genitschesk.**										$G = 0.0\ (761.4)$.		
5.2	5.5	4.5	4	29	25	1	1	6	6	2	19	25.7	4.7	22	10	5	—	—	—	24	—	23	30	Januar
3.2	3.6	3.7	18	26	—	—	3	6	9	5	15	5.5	4.5	5	4	4	—	—	3	11	1	27	28	Februar
3.7	4.1	2.7	3	17	16	13	2	16	6	3	17	17.6	7.2	25	5	2	—	—	3	7	—	4	19	März
6.8	7.1	5.6	2	24	27	7	1	9	12	3	5	41.4	17.1	15	14	—	—	1	—	17	5	—	—	April
5.1	6.4	3.4	4	20	24	11	2	6	4	3	19	14.8	11.9	29	2	—	—	1	16	1	5	—	—	Mai
3.5	4.8	2.5	7	10	11	14	2	8	9	13	16	10.6	4.0	30	6	—	—	5	6	4	1	—	—	Juni
2.8	5.4	2.2	11	15	19	9	1	4	6	6	22	2.7	1.7	17	3	—	—	2	15	3	2	—	—	Juli
4.0	6.6	3.1	15	19	11	11	4	7	9	8	9	3.7	2.3	30	3	—	—	2	20	1	4	—	—	August
4.3	6.0	3.0	14	15	13	5	1	7	9	9	17	11.8	7.0	6	4	—	—	2	9	1	2	—	2	September
6.3	7.8	4.9	9	32	19	2	1	6	6	1	17	33.4	14.2	28	4	1	—	—	4	7	7	1	3	October
3.0	3.9	3.2	13	25	9	4	11	5	7	7	9	33.3	13.3	25	8	2	—	—	1	20	1	7	15	November
3.5	3.8	4.0	10	10	8	8	12	7	11	12	15	17.5	5.2	19	8	—	—	—	—	26	—	4	13	December
4.3	5.4	3.6	110	242	182	85	41	87	94	72	180	218.0	17.1	—	71	14	—	13	77	122	28	66	110	Jahr
$H = 3.7$?												**Leuchtthurm v. Tarchankut.**										$G = 0.0\ (762.5)$.		
3.4	3.1	3.3	4	17	13	5	3	3	4	7	37	15.8	7.6	17	4	—	—	—	1	22	—	14	18	Januar
3.4	4.3	4.4	14	23	2	—	1	3	5	5	31	3.2	2.2	5	2	1	—	—	3	11	1	19	25	Februar
3.5	3.7	3.2	3	7	3	10	20	7	3	3	37	15.7	10.0	25	3	—	—	—	9	10	—	3	5	März
5.1	4.6	5.3	3	12	11	5	10	4	7	13	25	25.4	6.7	15	7	—	—	3	3	13	2	—	—	April
3.4	3.1	2.0	2	12	10	9	10	4	1	4	41	0.0	0.0	—	—	—	—	1	17	5	1	—	—	Mai
2.3	*2.1*	*2.0*	5	1	1	2	9	4	1	10	48	*24.6*	*12.5*	*4*	*4*	—	—	3	*10*	*1*	—	—	—	Juni
1.2	1.7	1.5	10	3	1	1	—	—	3	11	64	10.3	7.8	15	2	—	—	4	19	2	—	—	—	Juli
2.5	2.7	1.6	13	12	3	—	2	2	2	6	53	13.5	13.0	16	2	—	—	1	22	1	1	—	—	August
2.6	3.5	2.8	16	6	7	—	3	3	4	8	43	0.5	0.5	19	1	—	—	2	14	2	—	—	—	September
4.5	5.1	4.0	2	28	13	5	4	6	1	2	32	26.8	15.6	28	3	1	—	—	14	5	2	1	1	October
3.7	4.1	3.7	5	14	8	2	14	5	1	9	32	18.9	9.0	4	7	—	—	—	2	19	—	—	12	November
4.5	4.4	5.0	11	11	3	2	13	9	4	12	28	13.4	7.0	15	3	—	—	—	—	24	1	1	4	December
3.3	3.5	3.2	88	146	75	41	89	50	36	90	471	168.1	15.6	—	38	2	—	14	*114*	*115*	8	38	65	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 45° 21′							**Керчь.**												**λ = 36° 29′**
Январь	764.9	776.9	745.9	— 3.1	— 1.5	— 2.1	— 2.2	6.7	*—11.9*	—	—	—	—	—	—	—	9.0	8.7	8.4
Февраль	769.6	776.8	757.0	— 7.0	— 4.0	— 5.4	— 5.5	3.7	*—16.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.3	7.8	5.6
Мартъ	763.3	769.7	752.6	2.6	6.6	4.0	4.4	14.6	*—11.2*	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.7	4.2
Апрѣль	760.2	768.5	746.9	7.6	10.1	8.2	8.6	14.6	*3.5*	—	6.6	7.1	6.9	85	78	86	9.2	7.8	6.6
Май	760.8	767.8	754.7	14.3	17.6	14.3	15.4	24.8	*8.4*	—	10.0	10.0	9.8	82	67	81	4.1	3.5	2.4
Іюнь	760.0	767.7	752.4	20.3	22.7	20.1	21.0	28.3	*14.0*	—	14.4	14.4	14.3	80	69	81	5.3	4.3	3.1
Іюль	757.4	762.6	751.6	24.3	26.9	24.1	25.1	32.0	*20.2*	—	15.8	14.4	15.5	69	55	69	3.6	3.7	2.1
Августъ	759.6	764.4	754.3	24.0	27.1	23.6	24.9	32.0	*21.1*	—	14.8	13.5	14.7	67	51	68	1.8	2.6	0.7
Сентябрь	763.1	770.3	754.8	17.0	20.1	17.6	18.2	27.9	*9.9*	—	11.8	11.1	10.2	79	61	71	4.8	6.0	3.4
Октябрь	764.4	770.0	753.9	10.1	14.7	11.5	12.1	19.6	*2.2*	—	7.9	8.2	8.2	84	66	79	5.5	4.7	2.4
Ноябрь	765.7	776.4	754.2	4.3	6.4	4.7	5.1	14.6	*— 3.6*	—	—	—	—	—	—	—	8.9	9.0	8.4
Декабрь	765.3	778.2	750.1	3.2	4.9	3.7	3.9	10.0	*— 4.2*	—	—	—	—	—	—	—	8.7	8.8	8.2
Годъ	762.9	778.2	745.9	9.8	12.6	10.4	10.9	32.0	*—16.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.3	6.0	4.6
φ = 44° 57′							**Симферополь.**												**λ = 34° 6′**
Январь	738.9	749.8	722.5	— 2.1	1.5	— 1.6	— 0.7	11.4	—15.8	— 4.7	3.7	4.2	3.8	92	82	90	7.5	7.1	7.0
Февраль	744.3	751.2	731.3	— 6.4	— 2.3	— 5.8	— 4.8	4.0	—16.9	— 8.9	2.4	2.9	2.6	83	73	84	5.8	5.4	5.3
Мартъ	737.8	743.8	727.7	3.2	12.7	5.4	7.1	24.6	—12.1	0.7	4.2	5.2	4.9	75	53	76	3.8	3.5	2.4
Апрѣль	735.5	742.4	722.0	7.0	11.5	7.3	8.6	20.0	0.2	3.9	6.0	6.3	6.0	80	64	79	7.8	7.6	6.6
Май	736.7	743.8	731.5	13.9	20.5	12.7	15.7	29.5	0.7	8.1	8.3	8.4	7.8	69	46	69	4.2	3.6	2.4
Іюнь	736.9	742.9	730.6	20.6	26.3	19.4	22.1	35.7	5.5	14.1	11.8	11.0	10.5	64	45	62	2.9	4.2	3.0
Іюль	735.1	740.0	729.1	21.7	28.1	21.2	23.7	34.3	10.3	16.0	13.7	13.7	13.7	71	49	73	2.9	4.7	2.8
Августъ	737.2	741.5	732.5	20.4	28.5	21.2	23.4	34.4	11.2	15.0	11.7	11.1	11.3	66	40	61	1.3	2.6	0.8
Сентябрь	739.9	745.8	732.4	12.6	19.9	14.2	15.6	29.0	1.8	9.9	9.6	9.2	10.3	84	52	81	3.7	4.5	1.0
Октябрь	739.9	745.6	729.4	7.2	15.3	9.2	10.6	21.8	— 2.2	5.8	6.5	7.6	7.2	85	61	82	3.0	3.9	2.6
Ноябрь	740.6	751.4	730.6	3.0	6.5	3.4	4.3	16.4	— 8.8	0.8	5.3	6.1	5.6	89	80	90	6.9	7.2	5.5
Декабрь	740.5	752.7	727.1	1.2	5.1	1.7	2.7	9.0	— 9.0	— 0.5	4.8	5.5	4.9	92	84	92	7.6	8.0	7.4
Годъ	738.6	752.7	722.0	8.5	14.5	9.0	10.7	35.7	—16.9	5.0	7.3	7.6	7.4	79	61	78	4.8	5.2	3.9
φ = 44° 37′							**Севастополь.**												**λ = 33° 31′**
Январь	762.1	773.9	745.3	0.5	3.0	1.4	1.6	11.1	—12.9	— 1.6	—	—	—	—	—	—	8.1	7.5	7.2
Февраль	767.6	775.4	754.5	— 2.9	0.8	— 1.6	— 1.2	6.1	—11.4	— 4.7	—	—	—	—	—	—	6.8	6.2	5.3
Мартъ	760.7	766.5	750.4	4.9	9.7	6.7	7.1	23.5	— 6.3	3.1	—	—	—	—	—	—	5.7	4.8	4.1
Апрѣль	758.0	765.1	744.4	8.7	11.5	9.0	9.7	19.1	3.6	6.2	—	—	—	—	—	—	7.6	7.1	7.0
Май	758.4	765.4	753.3	13.1	18.2	13.9	15.1	25.7	5.2	10.0	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	3.0
Іюнь	758.3	764.1	751.4	20.2	24.1	20.2	21.5	33.9	10.0	16.1	—	—	—	—	—	—	2.9	3.4	3.0
Іюль	755.6	761.2	748.1	22.0	27.0	22.7	23.9	32.1	12.5	18.3	—	—	—	—	—	—	3.5	4.1	2.6
Августъ	758.1	762.7	753.6	21.7	27.4	23.3	24.1	32.9	15.6	18.6	—	—	—	—	—	—	1.0	2.6	0.9
Сентябрь	761.3	768.0	753.8	15.7	21.3	17.4	18.1	28.3	5.0	13.6	—	—	—	—	—	—	3.8	4.1	1.3
Октябрь	761.5	767.3	750.0	10.6	16.9	12.1	13.2	21.4	— 0.3	9.2	—	—	—	—	—	—	3.6	3.9	2.4
Ноябрь	762.9	774.0	752.8	5.9	8.9	6.7	7.2	17.2	— 7.1	3.9	—	—	—	—	—	—	7.2	7.9	6.4
Декабрь	762.9	775.9	750.2	4.7	6.9	5.3	5.6	11.2	— 5.1	3.1	—	—	—	—	—	—	7.9	8.4	7.5
Годъ	760.6	775.9	744.4	10.4	14.6	11.4	12.1	33.9	—12.9	8.0	—	—	—	—	—	—	5.2	5.2	4.2
φ = 44° 32′							**Магарачъ.**												**λ = 34° 13′**
Январь	755.4	767.1	737.3	3.4	5.4	3.5	4.1	11.0	— 4.0	1.7	4.5	4.8	4.8	76	71	81	7.3	8.1	8.0
Февраль	760.4	767.0	747.7	0.3	2.7	0.7	1.2	5.8	— 7.1	— 1.2	3.6	3.8	3.4	74	67	70	7.3	6.7	5.5
Мартъ	754.4	760.3	743.6	6.3	9.3	6.0	7.2	18.2	— 4.8	3.6	5.1	6.0	5.4	73	69	78	6.1	4.9	4.5
Апрѣль	751.8	759.0	737.8	9.2	11.1	9.1	9.8	16.4	3.9	6.9	6.4	6.8	6.6	74	70	77	8.4	8.0	7.1
Май	752.6	759.7	747.5	16.1	18.0	14.7	16.3	22.9	7.6	12.2	8.8	9.0	8.0	65	60	65	4.5	4.9	3.3
Іюнь	752.5	759.5	745.4	20.9	23.0	19.4	21.1	29.3	12.0	17.0	13.7	14.3	12.7	74	68	76	4.5	4.6	3.5
Іюль	750.0	755.4	743.8	26.0	27.7	24.3	26.0	34.4	17.7	21.4	13.5	15.2	11.9	55	55	54	3.4	4.2	3.2
Августъ	752.2	757.2	747.3	25.7	28.0	24.4	26.0	32.1	17.9	21.7	12.8	14.5	11.3	53	52	51	1.7	3.5	1.2
Сентябрь	755.7	762.5	748.0	19.5	21.7	18.1	19.8	28.2	8.6	15.7	10.2	11.6	9.8	59	59	61	3.7	5.5	1.5
Октябрь	756.5	762.3	745.4	13.7	17.0	13.6	14.8	20.9	4.2	11.1	8.2	10.0	8.6	70	69	74	3.7	5.0	2.8
Ноябрь	757.9	769.2	747.0	7.1	9.8	7.4	8.1	15.7	— 3.9	5.5	6.4	6.9	6.4	80	73	79	7.9	7.8	7.0
Декабрь	757.8	770.0	742.8	6.5	8.6	6.6	7.2	11.6	— 1.6	5.0	5.5	6.0	5.5	74	71	74	6.6	7.8	6.8
Годъ	754.8	770.0	737.3	12.9	15.2	12.3	13.5	34.4	— 7.1	10.0	8.2	9.1	7.9	69	65	70	5.4	5.9	4.5

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. – Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	Monate.
$H = 3.^{m}7$												**Kertsch.**										$G = 0.^{mm}0$ (762.9).		
3.8	4.1	3.8	11	23	17	7	1	—	2	12	19	23.3	8.5	18	5	2	—	—	—	22	—	16	*25*	Januar
2.6	3.9	3.4	16	16	—	2	—	3	4	31	12	6.2	2.7	14	4	3	—	—	3	13	—	21	*27*	Februar
2.1	4.3	2.8	5	6	3	7	25	7	8	10	20	15.0	9.3	30	3	—	—	1	5	5	—	2	*9*	März
4.8	5.7	4.7	—	12	16	11	17	12	4	9	8	69.8	22.5	3	14	—	—	1	—	15	—	—	—	April
4.6	5.6	3.2	9	17	17	10	14	4	6	6	7	4.1	1.4	27	4	—	—	—	13	2	1	—	—	Mai
4.1	5.7	3.1	8	6	5	16	18	11	4	14	7	24.1	11.5	4	5	—	—	3	7	2	—	—	—	Juni
5.9	6.7	3.3	9	19	11	6	10	5	5	20	7	93.7	48.0	18	3	—	—	2	14	2	—	—	—	Juli
5.8	7.0	4.5	15	23	5	6	16	5	3	13	6	1.0	1.0	23	1	—	—	—	21	—	1	—	—	August
4.0	6.7	3.4	6	12	16	9	1	4	14	15	10	19.8	9.5	17	5	—	—	4	7	4	—	—	—	September
5.7	7.2	5.9	4	15	32	12	—	8	—	15	5	36.7	16.7	3	4	—	—	—	9	5	2	—	—	October
4.3	5.4	4.5	13	10	18	6	11	12	4	11	3	17.9	5.6	18	5	—	—	—	—	17	—	2	*10*	November
3.4	4.6	4.0	13	11	13	10	6	7	1	15	16	24.9	6.9	15	8	2	—	—	—	18	—	1	*5*	December
4.3	5.6	3.9	109	170	153	102	119	78	55	171	120	336.5	48.0	—	61	7	—	11	79	105	4	42	*76*	Jahr
$H = 269.^{m}3$												**Ssimferopol.**										$G = 0.^{mm}0$ (737.5).		
2.0	3.7	1.7	—	23	8	13	7	15	2	—	24	23.0	5.4	21	11	3	—	—	5	16	—	12	22	Januar
3.2	3.8	3.0	—	41	8	3	2	11	2	—	17	17.7	3.0	5	13	13	—	—	9	13	—	21	28	Februar
2.6	3.1	1.4	4	7	14	15	8	21	4	4	12	15.8	5.1	30	6	2	—	—	12	*2*	—	1	15	März
2.6	2.8	1.6	1	18	9	10	8	18	6	5	15	70.8	16.7	16	17	—	1	—	3	14	1	—	—	April
2.0	3.1	1.0	1	21	17	11	2	11	6	4	12	3.3	2.0	28	4	—	—	1	11	3	—	—	—	Mai
1.3	2.1	0.7	3	14	9	6	6	9	9	6	24	68.7	49.9	29	5	—	—	3	*11*	—	—	—	—	Juni
1.3	2.2	1.0	—	19	15	10	7	11	5	2	21	36.5	13.4	2	6	—	—	5	12	*3*	—	—	—	Juli
1.0	2.6	0.6	1	16	16	5	—	3	8	4	39	7.3	3.6	31	3	—	—	1	22	—	—	—	—	August
1.8	2.1	0.9	2	22	16	11	5	11	4	2	15	44.7	17.3	19	7	—	—	1	12	1	—	—	—	September
2.3	3.4	2.4	—	30	23	9	5	5	5	1	11	55.8	15.6	29	7	2	—	1	*14*	3	—	—	2	October
1.8	2.1	1.2	2	14	12	13	10	6	8	4	16	27.3	11.8	18	12	5	—	—	3	*8*	—	5	14	November
1.8	1.7	1.2	4	11	16	8	10	9	6	4	22	31.3	9.7	19	13	5	—	—	2	*17*	—	2	16	December
2.0	2.7	1.4	18	236	163	114	70	130	65	36	228	402.2	49.9	—	104	30	1	12	*116*	*80*	1	41	97	Jahr
$H = 22.^{m}9$												**Ssewastopol.**										$G = 0.^{mm}0$ (756.6).		
1.9	3.0	2.4	10	25	9	13	11	6	5	11	3	31.7	11.0	21	9	2	—	—	2	18	—	9	17	Januar
2.4	3.3	2.8	9	39	9	5	7	4	3	4	4	14.6	4.5	17	9	4	—	—	5	11	—	8	25	Februar
2.0	2.9	1.9	7	4	8	17	25	9	8	14	1	18.9	5.3	24	5	1	—	—	10	7	1	—	4	März
2.4	3.2	2.5	5	7	7	11	16	16	14	12	2	67.9	14.5	6	16	—	1	—	—	11	1	—	—	April
1.3	2.7	1.7	7	10	16	7	14	14	8	17	—	1.0	1.0	28	1	—	—	—	14	3	—	—	—	Mai
1.2	2.8	1.7	9	11	5	13	7	8	4	24	9	11.1	6.6	29	3	—	—	1	16	4	—	—	—	Juni
1.4	3.3	1.6	5	16	16	2	3	11	7	23	10	25.6	6.8	3	5	—	1	5	15	3	—	—	—	Juli
1.3	3.6	1.5	4	14	18	2	4	5	5	21	20	8.0	8.0	21	1	—	—	4	20	—	1	—	—	August
1.2	3.6	1.6	8	16	14	8	5	5	4	13	17	41.2	30.7	19	3	—	—	3	11	—	—	—	—	September
1.3	2.8	1.7	3	12	11	17	7	10	3	12	18	38.7	22.5	3	6	—	—	—	13	3	—	—	1	October
2.2	3.0	2.2	2	22	6	9	29	3	3	5	11	29.0	14.0	18	7	2	—	—	2	13	—	1	11	November
1.6	2.5	1.8	6	22	7	6	13	9	3	8	19	31.5	7.0	12	14	1	—	—	1	21	—	3	5	December
1.7	3.1	2.0	75	198	126	110	141	100	67	164	114	319.2	30.7	—	79	10	2	13	109	94	3	21	63	Jahr
$H = 87.^{m}9$												**Magaratsch.**										$G = 0.^{mm}0$ (754.8).		
3.4	5.0	1.9	8	27	6	1	1	7	2	5	36	53.8	12.5	15	17	8	—	—	1	17	3	1	9	Januar
3.3	6.6	5.2	5	28	1	1	—	10	2	7	30	25.8	12.5	1	9	7	—	—	2	9	8	4	21	Februar
1.8	5.5	1.6	—	5	3	9	5	13	5	6	47	29.3	17.8	29	5	—	—	—	8	6	6	1	2	März
3.5	7.3	3.6	—	13	12	3	2	17	10	5	28	53.2	18.7	3	18	—	—	1	—	16	8	—	—	April
3.3	6.2	2.7	8	16	8	5	6	9	2	1	38	6.0	4.6	28	6	—	—	1	12	7	6	—	—	Mai
1.8	4.3	0.6	5	9	5	6	4	14	4	1	42	11.1	6.0	30	5	—	—	8	10	5	2	—	—	Juni
2.4	5.0	1.8	8	13	9	5	5	14	6	7	26	27.6	12.0	2	7	—	—	8	13	4	4	—	—	Juli
2.6	5.5	2.7	12	13	9	8	5	9	2	2	33	11.4	5.9	25	5	—	—	6	17	—	7	—	—	August
2.2	6.4	1.9	10	14	11	2	2	7	2	8	34	36.1	10.3	19	9	—	—	8	9	2	6	—	—	September
3.1	6.0	3.9	7	17	13	1	4	8	3	4	36	53.6	18.1	31	6	—	—	—	7	4	10	—	—	October
3.0	6.1	3.7	10	19	6	1	2	13	11	8	20	41.5	28.0	1	9	—	—	—	1	16	6	—	3	November
3.9	6.4	3.5	17	11	4	2	3	16	9	18	13	55.8	12.3	19	13	—	—	—	1	13	8	—	3	December
2.9	5.9	2.8	90	185	87	44	39	137	58	72	383	405.2	28.0	—	109	15	—	32	81	99	74	6	38	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 44° 30′					**Ялта I.**										λ = 34° 11′			
Январь	760.0	771.2	742.0	3.3	5.7	3.6	4.2	11.0	— 2.6	2.0	4.7	5.2	4.9	83	75	82	5.7	5.7	5.8
Февраль	765.0	771.1	758.7	— 0.1	3.4	0.8	1.4	6.6	— 6.7	— 1.5	3.5	3.7	3.4	76	62	69	5.9	5.9	4.3
Мартъ	758.9	764.7	748.1	5.6	10.4	6.3	7.4	16.2	— 3.7	3.4	4.9	6.0	5.2	73	64	73	4.2	3.7	3.0
Апрѣль	756.2	763.4	742.8	9.1	12.8	9.5	10.5	16.4	3.3	6.9	6.4	6.9	6.4	74	63	72	7.3	6.8	5.9
Май	757.0	764.5	752.2	15.7	19.5	14.5	16.6	24.3	7.8	11.9	8.2	8.8	8.1	61	53	65	2.9	4.2	2.8
Іюнь	757.0	763.6	750.0	19.8	23.5	19.4	20.9	29.9	11.4	17.4	12.9	13.8	11.9	73	61	67	3.8	4.1	2.0
Іюль	754.7	759.9	748.7	25.0	28.9	23.8	25.9	33.6	17.4	21.4	14.6	16.2	13.5	61	54	61	2.4	3.7	1.4
Августъ	756.8	762.3	752.0	24.6	29.6	23.9	26.2	33.7	17.4	21.3	12.6	13.9	11.1	53	45	51	0.9	2.4	1.0
Сентябрь	759.7	766.2	751.4	18.1	22.9	17.2	19.4	31.1	8.1	15.1	10.1	11.9	9.9	63	57	64	2.3	4.4	0.9
Октябрь	760.2	765.8	751.3	12.2	17.7	12.9	14.9	21.4	5.8	10.4	7.8	9.8	8.3	74	66	76	2.6	3.3	2.2
Ноябрь	761.9	772.8	*750.5*	6.9	10.1	7.4	8.1	17.8	— 4.2	5.6	6.0	6.7	6.2	77	70	76	6.9	6.4	5.5
Декабрь	761.1	773.1	749.1	5.9	8.9	6.3	7.0	12.8	— 3.2	4.4	5.3	5.6	5.4	74	64	74	7.0	6.7	4.5
Годъ	759.0	773.1	742.0	12.2	16.1	12.1	13.5	33.7	— 6.7	9.9	8.1	9.0	7.9	70	61	69	4.3	4.8	3.3
	φ = 44° 25′					**Айтодорскій маякъ.**										λ = 34° 8′			
Январь	756.0	767.3	737.9	3.9	5.2	3.7	4.3	11.2	— 3.3	2.0	—	—	—	—	—	—	8.2	7.6	8.3
Февраль	760.6	767.2	748.5	1.9	2.6	0.7	1.7	5.7	— 6.3	— 0.4	—	—	—	—	—	—	7.4	7.2	5.9
Мартъ	754.9	760.9	744.4	6.9	8.3	6.0	7.1	15.5	— 4.3	3.5	—	—	—	—	—	—	4.5	4.1	4.5
Апрѣль	752.5	759.0	739.1	9.3	10.3	8.7	9.4	15.5	2.7	6.5	—	—	—	—	—	—	7.0	7.6	7.4
Май	753.5	760.5	748.5	15.5	17.2	14.7	15.8	22.5	7.3	12.0	—	—	—	—	—	—	4.8	4.5	4.2
Іюнь	753.5	760.3	746.5	20.3	23.4	19.6	21.1	30.0	13.0	17.1	—	—	—	—	—	—	4.8	4.3	3.8
Іюль	751.4	756.9	745.2	25.3	27.5	24.0	25.6	33.2	18.4	21.4	—	—	—	—	—	—	2.2	3.3	1.7
Августъ	753.3	757.9	748.6	25.6	28.4	24.1	26.0	33.0	15.9	21.8	—	—	—	—	—	—	1.2	1.7	1.1
Сентябрь	756.1	762.2	749.3	19.8	21.6	18.3	19.9	27.8	9.9	16.4	—	—	—	—	—	—	3.3	4.3	2.1
Октябрь	756.5	762.0	745.8	14.2	16.9	13.8	15.0	22.0	6.5	12.4	—	—	—	—	—	—	3.2	3.5	2.7
Ноябрь	757.7	768.7	746.7	7.7	9.1	7.5	8.1	14.6	— 2.7	5.5	—	—	—	—	—	—	6.6	6.4	6.2
Декабрь	757.7	769.5	744.2	6.7	8.5	6.6	7.3	11.4	— 2.6	5.1	—	—	—	—	—	—	6.7	6.0	6.2
Годъ	755.3	769.5	737.9	13.1	14.9	12.3	13.4	33.2	— 6.3	10.3	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	4.5
	φ = 66° 31′					**Обдорскъ.**										λ = 66° 35′			
Январь	759.0	776.0	731.0	—22.0	—22.3	—22.6	—22.3	— 8.4	*—41.2*	—26.2	0.9	0.9	0.8	94	92	93	6.1	7.5	5.7
Февраль	749.8	771.7	722.8	—23.4	—21.0	—22.9	—22.6	— 6.2	*—40.2*	—28.3	0.8	1.0	0.9	96	96	96	8.1	5.6	4.2
Мартъ	748.1	768.7	722.9	—14.3	—10.5	—12.2	—12.6	2.4	—31.1	—18.0	1.6	1.9	1.6	92	85	89	6.9	6.3	5.2
Апрѣль	756.2	771.3	740.5	—17.8	—13.9	—15.9	—15.9	— 3.9	—30.1	—20.7	1.1	1.4	1.2	91	81	88	7.2	6.8	6.7
Май	755.0	765.3	744.7	— 7.7	— 3.9	— 6.2	— 5.9	6.6	—25.7	—10.6	2.5	2.9	2.8	91	81	91	7.4	7.2	7.4
Іюнь	755.5	768.0	740.6	4.1	5.5	4.5	4.7	14.4	— 4.9	1.6	5.5	5.7	5.7	86	81	88	7.1	7.5	7.0
Іюль	751.5	764.6	739.5	9.1	11.6	10.3	10.4	17.9	1.6	6.3	7.1	7.7	8.0	82	75	85	6.2	6.8	7.2
Августъ	750.2	760.0	*737.3*	8.0	10.6	9.1	9.2	16.1	1.8	5.4	7.4	8.0	8.0	91	83	91	7.4	8.4	7.9
Сентябрь	749.5	761.8	733.3	2.5	4.7	3.1	3.4	11.2	— 5.0	1.2	5.2	5.4	5.2	94	84	92	7.4	7.8	6.5
Октябрь	756.2	770.2	740.5	—10.0	— 8.0	—10.1	— 9.4	4.6	—25.0	—12.3	2.1	2.3	2.1	95	89	95	7.2	7.0	6.5
Ноябрь	756.0	771.3	730.9	—17.7	—17.2	—18.0	—17.6	— 0.4	—31.5	—21.7	1.2	1.3	1.2	94	94	95	8.7	7.2	6.5
Декабрь	757.6	773.6	731.5	—27.9	—28.1	—28.2	—28.1	— 9.6	—42.5	—32.3	0.6	0.6	0.5	92	92	92	6.0	6.0	5.5
Годъ	753.7	776.0	722.8	— 9.8	— 7.7	— 9.1	— 8.9	17.9	—42.5	—	3.0	3.3	3.2	92	86	91	7.1	7.0	6.4
	φ = 63° 56′					**Березовъ.**										λ = 65° 4′			
Январь	761.5	776.7	735.8	—21.2	—20.6	—22.1	—21.3	— 5.0	—40.1	—25.8	0.9	1.0	0.8	89	88	88	4.9	4.2	2.4
Февраль	752.3	770.7	729.5	—19.6	—16.2	—17.9	—17.9	— 1.7	—36.9	—22.6	1.0	1.3	1.2	87	85	88	6.5	5.0	4.0
Мартъ	751.7	768.9	731.5	—11.3	— 5.4	— 8.1	— 8.3	5.0	—26.6	—13.5	1.8	2.0	2.0	83	62	74	5.2	4.0	4.7
Апрѣль	757.0	775.1	740.9	—11.0	— 6.8	—11.3	— 9.7	5.3	—24.7	—16.5	1.5	1.8	1.5	74	63	73	5.3	5.8	4.3
Май	754.5	766.0	741.4	— 2.0	0.6	— 1.0	— 0.8	10.6	—15.3	— 5.3	3.2	3.6	3.5	78	72	80	7.1	6.6	6.7
Іюнь	755.7	767.6	738.1	7.5	9.6	9.0	8.7	21.4	— 1.9	4.9	6.4	6.6	6.8	77	69	76	4.8	5.9	6.1
Іюль	752.8	765.3	741.6	12.0	14.9	12.9	13.4	24.7	2.3	8.9	8.3	8.5	8.5	75	67	76	5.4	6.3	5.9
Августъ	750.5	760.5	737.3	9.8	12.0	10.4	10.7	17.0	1.3	6.2	7.7	7.8	7.5	81	74	79	7.1	7.9	6.3
Сентябрь	750.1	762.9	736.1	3.8	6.4	3.9	4.7	16.7	— 5.5	0.9	5.2	5.6	5.2	84	77	82	7.8	8.0	6.6
Октябрь	756.8	769.3	740.0	*— 9.5*	*— 7.4*	*— 9.4*	*— 8.8*	*8.0*	*—23.0*	*—12.2*	*2.2*	*2.1*	*2.2*	*82*	*76*	*85*	*6.6*	*6.6*	*6.4*
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Jalta I.

$H = 41.0^{m}$ $G = 0.0\ (758.6)^{mm}$

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
0.3	1.3	0.1	1	—	17	—	2	—	—	—	73	58.7	15.1	15	13	6	—	—	1	8	—	1	9	Januar
0.2	2.0	0.8	1	—	9	—	1	—	2	9	59	26.2	10.9	1	5	3	—	—	6	7	—	2	22	Februar
0.3	1.1	0.0	1	—	7	2	2	—	3	1	74	39.0	29.1	30	3	—	—	—	13	5	—	—	3	März
1.2	2.4	0.8	3	3	11	1	3	1	7	5	54	67.0	20.4	3	11	—	1	—	1	9	—	—	—	April
0.6	2.1	0.0	—	—	16	1	3	—	1	1	69	13.3	8.4	28	2	—	—	—	12	5	—	—	—	Mai
0.6	0.7	0.6	1	—	7	2	1	—	1	6	62	12.7	3.0	24, 30	7	—	—	4	8	—	—	—	—	Juni
0.7	1.0	0.2	5	—	11	3	2	—	1	2	67	49.0	26.1	17	8	—	—	5	14	—	—	—	—	Juli
0.8	1.6	1.4	4	3	12	3	4	—	1	6	56	35.8	26.9	30	4	—	—	4	*17*	—	—	—	—	August
0.8	1.9	0.9	3	11	8	3	3	1	2	9	58	63.1	17.7	7	10	—	—	—	11	—	—	—	—	September
0.6	1.4	0.4	1	2	15	2	—	1	3	—	67	46.0	20.7	3	5	—	—	—	18	4	—	—	—	October
0.4	1.6	0.8	6	—	8	2	—	—	3	4	67	78.8	62.3	1	8	—	—	—	1	9	—	—	2	November
0.6	1.2	0.8	2	—	10	1	2	1	7	7	63	81.4	32.4	20	9	3	—	—	4	7	—	—	3	December
0.6	1.5	0.6	28	19	131	20	23	4	31	50	769	571.0	62.3	—	85	12	1	13	106	54	—	3	39	Jahr

Leuchtthurm v. Aitodor.

$H = 82.1^{m}$ $G = 0.0\ (754.2)^{mm}$

5.8	5.9	5.2	4	39	18	3	1	9	5	5	9	41.9	8.8	14	11	3	—	—	—	19	10	2	7	Januar
5.5	6.5	5.9	7	18	22	3	7	9	7	6	5	34.5	7.4	5	9	4	—	—	—	9	12	3	15	Februar
6.8	7.7	6.1	2	39	13	—	—	11	9	9	10	19.4	11.4	29	3	—	—	—	4	2	13	1	2	März
6.5	7.7	7.8	3	29	12	5	—	20	14	3	4	43.0	11.2	3	7	—	—	1	—	7	9	—	—	April
6.2	7.0	4.6	1	36	9	—	—	13	4	—	30	9.5	9.5	29	1	—	—	—	4	4	10	—	—	Mai
4.1	4.4	2.0	1	31	4	—	—	17	9	4	24	4.0	4.0	30	1	—	—	5	4	2	—	—	—	Juni
2.4	2.1	1.3	3	17	5	3	1	11	3	3	47	22.8	11.5	2	3	—	—	6	17	—	1	—	—	Juli
2.2	2.1	1.9	6	21	4	—	—	11	—	2	49	13.1	10.0	21	5	—	—	4	21	—	2	—	—	August
1.7	2.3	1.8	14	23	5	—	4	7	1	1	35	13.7	5.4	19	6	—	—	5	6	—	—	—	—	September
3.9	4.1	4.0	1	44	—	—	2	6	—	2	38	37.5	19.5	3	4	—	—	—	12	3	4	—	—	October
2.1	2.0	2.3	5	16	3	—	1	16	1	7	41	46.6	26.8	1	10	—	—	—	—	8	2	—	2	November
1.8	1.6	1.3	6	11	1	1	1	12	5	2	54	51.6	10.6	19	19	1	—	—	1	7	—	—	3	December
4.1	4.4	3.7	53	324	96	15	17	142	58	44	346	337.6	26.8	—	79	8	—	21	69	61	63	6	29	Jahr

Obdorsk.

$H = \begin{cases} 34.8^{m} \\ 35,7 \end{cases}$ $G = 1.4\ (754.8)^{mm}$

1.8	2.8	1.5	—	8	2	2	13	21	6	1	40	3.9	2.1	30	4	4	—	—	3	5	—	31	31	Januar
2.0	1.6	1.6	4	8	4	3	7	6	3	2	45	8.1	2.7	8	9	9	—	—	4	9	—	28	28	Februar
3.6	4.3	2.9	2	7	1	4	9	11	11	7	36	14.2	3.4	18	9	9	—	—	3	7	4	30	31	März
4.5	4.4	4.3	10	15	5	2	9	6	10	9	24	18.6	3.1	25	13	13	—	—	3	10	5	30	30	April
4.7	4.5	3.4	8	23	6	2	8	4	9	7	24	9.2	3.1	20	9	7	—	—	1	*10*	1	24	31	Mai
4.9	4.8	4.6	10	7	5	7	11	6	11	12	19	13.7	3.6	28	9	5	—	—	2	*11*	—	3	10	Juni
6.8	6.0	7.6	5	5	5	3	7	15	18	21	2	9.9	5.5	5	8	—	—	1	*1*	*7*	2	—	—	Juli
5.7	5.6	4.9	10	10	8	6	10	14	19	13	3	44.5	7.5	8	9	—	—	—	—	18	—	—	—	August
5.1	5.1	5.3	1	13	2	4	10	12	23	6	17	26.3	7.8	24	10	4	—	—	1	11	—	3	8	September
5.0	6.4	4.9	21	15	7	2	5	1	11	6	24	21.8	6.0	27	11	11	—	—	2	12	—	26	29	October
5.8	5.7	5.4	5	8	3	2	17	17	12	7	19	14.1	4.7	24	15	15	—	—	2	14	4	30	30	November
4.5	4.1	4.0	8	26	3	6	16	6	3	1	24	7.5	1.2	17, 25	13	13	—	—	5	11	—	31	31	December
4.5	4.6	4.2	84	145	51	43	122	119	136	92	277	191.8	7.8	—	119	90	—	1	*27*	*125*	16	236	259	Jahr

Beresow.

$H = 32.0^{m}$ $G = 1.2\ (755.6)^{mm}$

3.0	3.5	2.1	3	1	2	2	29	11	10	6	26	9.4	2.4	8	8	8	—	—	*10*	3	—	31	31	Januar
5.0	5.1	4.4	15	5	1	3	24	5	9	—	22	10.2	2.2	16	8	8	—	—	6	8	4	28	28	Februar
5.6	6.4	4.9	8	1	2	8	25	13	13	5	17	2.3	1.3	13	5	5	—	—	8	6	2	26	31	März
4.7	5.6	3.2	20	8	3	7	15	4	7	12	14	14.7	6.9	24	6	6	—	—	2	5	—	28	30	April
4.7	4.9	3.6	22	11	10	17	9	2	1	7	12	28.8	6.3	23	14	7	—	1	1	13	—	15	27	Mai
5.6	6.0	4.5	20	10	7	16	9	1	4	6	8	27.1	7.7	27	8	2	—	—	*4*	8	5	—	5	Juni
5.2	5.5	5.0	17	9	5	12	16	5	12	6	7	35.1	6.1	26	14	—	—	2	1	*6*	—	—	—	Juli
5.9	5.6	4.5	13	13	2	16	14	6	6	15	4	70.0	8.9	5	19	—	—	—	—	*9*	*6*	—	—	August
5.1	5.8	5.4	12	9	5	13	8	7	16	13	5	47.2	6.2	15	11	2	—	—	1	11	*6*	1	12	September
5.3	*6.1*	*7.0*	*23*	*10*	*2*	*4*	*4*	*4*	*6*	*14*	*3*	16.4	6.4	6	6	3	—	—	*3*	*7*	*4*	*25*	*29*	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 61° 17′						**Сургутъ.**										**λ = 73° 20′**			
Январь	763.4	781.3	739.1	−25.8	−23.7	−24.8	−24.8	− 9.7	−43.5	−28.8	0.6	0.7	0.6	86	87	87	5.0	7.5	5.5
Февраль	753.0	771.9	726.8	−19.2	−15.9	−17.1	−17.4	− 2.8	−36.7	−21.8	1.2	1.3	1.2	89	85	91	8.7	8.4	5.1
Мартъ	753.4	768.9	735.2	−11.7	− 7.3	− 9.6	− 9.5	2.8	−33.2	−13.9	1.9	2.2	2.0	88	74	79	7.6	6.9	4.0
Апрѣль	755.0	770.8	737.8	−14.0	− 6.9	− 9.4	−10.1	6.4	−29.7	−16.9	1.5	1.9	2.1	78	62	79	5.1	7.4	5.8
Май	752.2	764.8	732.8	− 0.7	2.7	0.5	0.8	15.8	−14.2	− 3.2	3.8	4.0	3.9	81	66	75	7.9	8.5	8.9
Іюнь	753.8	764.7	742.2	8.8	11.8	10.7	10.4	21.8	− 4.5	6.4	6.8	6.7	6.8	74	62	67	7.1	7.0	6.6
Іюль	749.9	764.1	740.2	13.2	15.8	15.0	14.7	24.0	4.8	10.7	9.0	8.7	9.2	78	64	72	7.6	8.1	7.0
Августъ	748.6	760.0	733.0	11.2	14.3	12.6	12.7	21.3	4.3	9.7	8.4	8.4	8.9	85	69	81	7.9	8.9	7.0
Сентябрь	749.5	762.6	738.1	4.2	7.4	5.9	5.8	14.0	− 1.9	3.3	5.7	5.8	6.1	90	75	87	8.8	9.5	7.7
Октябрь	751.6	762.1	740.0	− 8.9	− 6.9	− 7.7	− 7.8	8.4	−23.4	−10.6	2.5	2.6	2.5	89	85	87	9.5	9.0	8.3
Ноябрь	757.9	777.2	728.3	−19.3	−17.5	−18.1	−18.3	− 4.4	−36.6	−22.3	1.0	1.1	1.0	86	82	84	8.9	7.6	6.1
Декабрь	757.0	779.7	736.1	−22.6	−22.1	−22.6	−22.4	− 7.5	−45.8	−28.1	1.0	0.9	0.9	89	88	88	8.1	8.7	7.1
Годъ	753.8	781.3	726.8	− 7.1	− 4.0	− 5.4	− 5.5	24.0	−45.8	− 9.6	3.6	3.7	3.8	84	75	81	7.7	8.1	6.6
φ = 58° 12′						**Тобольскъ.**										**λ = 68° 14′**			
Январь	760.3	775.8	733.4	−22.5	−18.6	−21.6	−20.9	− 9.5	−33.2	−24.8	0.7	1.0	0.8	89	87	89	5.1	6.4	5.3
Февраль	*749.2*	764.1	724.1	*−17.0*	−12.7	*−15.8*	*−15.2*	− 1.5	*−28.5*	—	—	1.5	—	—	78	—	—	5.3	—
Мартъ	751.4	767.2	736.8	− 6.2	− 1.7	*− 5.5*	*− 4.5*	6.0	*−18.0*	− 9.5	*2.5*	*2.6*	*2.6*	*77*	*60*	*80*	*5.7*	*5.1*	*6.4*
Апрѣль	752.0	765.4	739.3	− 4.6	0.8	− 4.5	− 2.8	12.7	−20.2	− 9.1	2.5	2.7	2.6	70	52	73	4.3	4.7	4.7
Май	748.6	760.2	730.9	7.4	12.9	7.3	9.2	29.0	− 6.5	2.3	5.2	5.4	5.2	65	49	65	6.3	6.4	5.7
Іюнь	749.7	759.8	737.9	11.8	17.1	12.3	13.7	26.0	1.0	8.2	6.4	6.9	7.1	61	48	65	4.2	4.8	3.3
Іюль	746.2	754.7	735.2	15.4	20.2	15.6	17.1	31.5	5.0	11.5	9.7	10.6	10.5	75	61	80	6.9	6.3	7.1
Августъ	745.7	753.1	738.2	13.3	18.8	13.6	15.2	27.5	4.2	9.6	8.0	8.8	8.8	70	54	76	5.6	5.9	4.5
Сентябрь	745.9	757.5	731.0	5.9	9.7	6.6	7.4	21.5	− 3.8	3.1	5.7	6.2	5.8	82	70	81	7.0	8.2	8.1
Октябрь	748.4	758.3	736.3	− 6.4	− 3.4	− 5.9	− 5.2	11.9	−18.9	− 8.5	2.7	2.6	2.7	81	67	79	6.8	8.1	7.6
Ноябрь	753.7	774.3	730.7	−17.3	−13.6	−16.1	−15.7	0.1	−28.7	−19.5	1.1	1.3	1.2	83	78	83	5.6	5.5	5.6
Декабрь	*752.5*	771.1	*730.0*	*−18.7*	−16.4	*−17.9*	*−17.7*	− 6.9	*−38.3*	—	*1.1*	1.3	—	*87*	86	—	*7.0*	8.2	—
Годъ	750.3	775.8	724.1	− 3.2	1.1	− 2.7	− 1.6	31.5	*−38.3*	—	—	*4.2*	—	—	*66*	—	—	*6.2*	—
φ = 57° 10′						**Тюмень.**										**λ = 65° 32′**			
Январь	762.9	777.3	735.8	−19.2	−16.1	−18.6	−17.9	− 8.5	−29.4	−22.3	1.1	1.3	1.2	94	87	93	6.2	6.3	4.9
Февраль	752.6	766.2	726.8	−16.3	−10.9	−14.3	−13.8	0.7	−28.9	−18.1	1.4	1.8	1.6	93	81	93	7.4	7.0	4.8
Мартъ	754.1	771.5	740.6	− 4.8	0.5	− 3.4	− 2.6	7.0	−21.2	− 7.3	2.8	2.9	3.1	83	62	79	6.6	6.5	5.7
Апрѣль	755.3	769.8	743.1	− 1.9	3.7	0.0	0.6	18.2	−14.6	− 5.4	2.9	3.2	3.2	71	53	68	6.2	6.3	4.0
Май	750.6	763.1	736.0	9.3	16.0	10.5	11.9	30.1	− 6.6	4.5	5.9	6.5	7.0	65	47	71	5.6	7.2	7.4
Іюнь	752.1	763.0	740.3	14.1	19.5	14.9	16.2	30.3	1.7	8.6	8.1	8.4	9.1	66	50	71	5.5	5.5	5.4
Іюль	749.2	759.3	738.7	16.0	21.7	17.4	18.4	33.1	4.6	11.9	10.0	9.4	10.4	73	49	70	6.0	6.5	6.3
Августъ	748.2	756.3	742.2	13.3	20.3	14.4	16.0	28.6	4.0	10.3	8.8	8.5	9.0	77	49	73	5.2	6.7	5.0
Сентябрь	748.8	759.6	732.7	5.9	10.5	7.6	8.0	24.3	− 3.4	4.0	6.1	6.2	6.4	85	67	81	7.2	8.1	7.6
Октябрь	751.6	761.1	737.8	− 6.0	− 1.6	− 4.4	− 4.0	13.0	−17.3	− 7.8	2.8	3.0	3.0	86	68	82	6.9	7.9	7.2
Ноябрь	756.6	777.6	734.2	−15.6	−11.2	−14.2	−13.7	0.7	−25.4	−18.4	1.2	1.6	1.4	86	78	86	5.2	6.5	5.6
Декабрь	755.5	775.0	733.1	−16.0	−14.5	−15.5	−15.3	0.1	−36.0	−21.1	1.3	1.4	1.4	86	85	85	8.0	8.0	7.1
Годъ	753.1	777.6	726.8	− 1.8	3.2	− 0.5	0.3	33.1	−36.0	− 5.1	4.4	4.5	4.7	80	65	79	6.3	6.9	5.9
φ = 55° 26′						**Старо-Сидорова.**										**λ = 65° 10′**			
Январь	761.8	775.0	736.1	−19.8	−16.7	−19.0	−18.5	− 8.6	−31.3	−23.5	0.9	1.1	0.9	89	86	89	8.1	6.6	6.1
Февраль	752.3	766.6	732.2	−18.9	−12.1	−16.4	−15.8	− 0.3	−35.0	−22.3	1.0	1.5	1.2	89	81	88	6.6	5.4	4.3
Мартъ	754.0	770.9	737.1	− 5.7	− 0.6	− 3.7	− 3.3	8.9	−18.2	− 8.0	2.9	3.1	2.9	87	71	82	6.5	6.2	4.8
Апрѣль	754.4	768.0	742.7	− 0.4	5.6	− 0.1	− 1.7	18.7	−14.8	− 4.4	3.3	3.0	3.1	73	45	67	5.1	4.9	2.8
Май	749.7	762.2	730.1	10.3	16.6	10.7	12.5	29.4	− 7.1	4.8	5.9	5.7	6.6	61	41	65	4.9	5.8	5.8
Іюнь	750.1	761.3	739.3	15.2	21.1	15.3	17.2	31.6	2.4	8.2	8.0	7.6	8.1	60	41	61	4.4	5.3	4.9
Іюль	747.4	757.4	737.3	17.5	23.4	17.5	19.5	38.3	3.7	11.6	10.1	8.8	10.2	67	41	66	4.4	6.2	6.1
Августъ	746.5	755.9	738.8	14.2	21.8	14.6	16.9	31.2	2.4	9.4	9.1	7.8	8.9	76	42	72	5.3	5.7	3.6
Сентябрь	748.0	759.0	735.1	6.9	12.8	8.4	9.4	23.8	− 3.7	3.9	6.2	6.7	6.7	81	60	80	7.7	7.6	6.3
Октябрь	749.8	759.2	732.7	− 4.5	− 0.4	− 3.3	− 2.7	14.5	−18.4	− 7.1	3.2	3.5	3.2	85	71	79	8.0	6.1	7.7
Ноябрь	755.0	777.2	734.0	−15.2	−11.6	−14.2	−13.7	0.6	−30.7	−18.6	1.3	1.5	1.5	89	77	89	5.9	6.5	6.0
Декабрь	754.0	775.1	734.4	−14.6	−13.3	−15.4	−14.4	1.2	*−34.1*	−21.4	1.6	1.6	1.4	94	88	93	9.0	8.1	7.0
Годъ	751.9	777.2	730.1	− 1.2	3.9	− 0.5	0.4	38.3	−35.0	− 5.6	4.5	4.3	4.6	79	62	78	6.3	6.2	5.4

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 45^{m}?$							**Ssurgut.**							$G = 1.1\ (755.8)^{mm}$.									
3.0	3.0	2.9	3	4	4	1	20	25	12	1	20	6.6	0.9	28	18	18	—	—	4	10	1	31	31	Januar
6.4	6.5	5.4	—	9	12	9	17	16	8	2	10	6.1	1.1	21	17	17	—	—	1	14	6	28	28	Februar
6.8	9.6	6.9	5	2	3	6	22	22	15	10	4	9.0	3.2	21	10	10	—	—	5	11	8	28	31	März
5.1	6.4	5.3	9	4	9	6	9	11	17	13	7	13.4	2.5	1	15	14	—	—	3	7	3	24	30	April
4.8	5.5	4.5	16	7	22	7	5	8	12	13	2	41.2	15.3	5	16	9	—	2	—	19	2	11	21	Mai
4.9	5.6	4.0	18	2	13	7	8	7	9	20	3	60.6	18.1	10	17	—	—	1	1	*12*	1	—	2	Juni
4.2	5.4	2.6	14	7	5	11	11	10	8	15	7	67.3	21.3	18	19	—	—	8	3	*17*	—	—	—	Juli
4.5	5.8	4.1	6	7	5	9	10	20	16	14	6	77.6	26.9	22	20	—	—	1	—	16	—	—	—	August
4.4	5.9	5.1	5	3	6	18	15	13	17	9	4	55.1	8.6	24	25	6	—	—	—	21	1	—	3	September
4.1	4.8	4.5	11	15	10	4	6	15	15	12	5	40.6	11.0	3	28	25	—	—	—	24	—	24	28	October
5.2	6.0	5.4	2	4	15	5	17	25	16	4	2	8.4	1.0	2, 22	16	16	—	—	—	14	2	30	30	November
4.6	4.3	4.5	7	11	9	2	9	23	21	6	4	10.5	2.2	14	26	26	—	—	4	17	—	31	31	December
4.8	5.7	4.6	96	75	113	85	149	195	166	119	74	396.4	26.9	—	227	141	—	12	*21*	*182*	24	207	235	Jahr
$H = 106^{m}.0$							**Tobolsk.**							$G = 0.9\ (755.5)^{mm}$.									
1.1	1.5	1.5	5	1	1	8	11	13	7	5	42	3.8	1.6	1	8	8	—	—	6	9	—	31	31	Januar
—	4.8	—	*4*	*2*	—	*4*	*9*	*12*	*2*	*4*	*11*	*15.3*	*7.2*	18	*6*	*6*	—	—	?	?	*4*	28	28	Februar
4.3	*5.7*	*4.7*	*1*	—	*2*	*9*	*21*	*21*	*12*	*6*	*3*	8.7	4.6	10	7	7	—	—	*2*	*4*	*6*	20	29	März
4.3	5.0	3.6	7	3	1	1	9	24	15	18	12	3.5	0.7	4,12,21	9	7	—	1	5	3	7	12	28	April
3.6	5.5	3.3	4	1	3	2	8	18	18	26	13	16.7	4.6	31	11	4	—	—	2	6	6	2	11	Mai
3.1	4.2	1.8	16	1	5	12	6	5	12	21	12	66.8	19.7	10	10	—	—	4	7	3	4	—	—	Juni
3.0	3.6	1.9	10	6	5	3	7	16	15	19	12	47.7	7.0	8, 30	19	—	—	4	1	9	—	—	—	Juli
3.4	4.1	2.1	9	6	2	7	8	19	17	15	10	16.6	4.4	26	17	—	—	2	1	4	3	—	—	August
2.8	3.8	3.9	3	3	1	9	14	26	11	13	10	71.5	12.9	25	21	2	1	1	1	17	1	—	6	September
4.1	3.5	4.2	21	4	5	1	3	11	15	19	14	29.3	7.0	21	14	11	—	—	2	16	3	22	27	October
3.5	3.2	2.2	4	3	4	16	15	8	9	6	18	9.4	1.9	9	11	11	—	—	*5*	*7*	1	29	30	November
2.7	2.6	—	*7*	*2*	*4*	*6*	*14*	*8*	*8*	*7*	*18*	20.7	4.2	10	17	17	—	—	2	?	—	31	31	December
—	*4.0*	—	*91*	*32*	*33*	*78*	*125*	*181*	*141*	*159*	*175*	*310.0*	19.7	—	*150*	*73*	1	12	?	?	*35*	175	221	Jahr
$H = \begin{cases} 83^{m}? \\ 82.0 \end{cases}$							**Tjumen.**							$G = 0.8\ (755.0)^{mm}$.									
4.0	5.1	4.1	7	1	—	3	15	23	27	13	4	3.8	1.8	6	4	4	—	—	7	13	1	31	31	Januar
5.8	6.3	5.4	9	—	2	2	11	24	22	11	2	16.5	9.9	18	8	8	—	—	2	9	2	27	28	Februar
4.9	7.0	5.7	3	1	3	—	17	32	23	13	1	22.0	6.5	10	8	8	—	—	3	9	1	12	30	März
5.9	9.2	3.9	11	3	—	1	3	21	25	25	1	21.4	17.3	27	3	3	—	—	2	5	2	6	28	April
5.7	7.7	3.7	7	6	5	2	9	18	15	26	5	31.5	14.0	8, 31	8	2	—	2	—	6	10	1	8	Mai
4.4	5.5	2.8	15	7	6	7	8	7	13	21	6	32.3	11.2	7	10	—	—	3	5	4	1	—	—	Juni
4.5	5.3	2.6	12	5	3	1	5	14	17	26	10	26.7	6.0	2	12	—	1	6	2	9	2	—	—	Juli
4.4	6.6	3.3	10	8	2	3	7	11	27	22	3	79.5	44.2	3	9	—	2	2	4	6	3	—	—	August
5.2	7.1	4.7	7	3	3	1	7	21	33	13	2	71.1	11.6	16, 23	14	1	—	—	2	17	2	—	5	September
5.0	6.2	5.6	13	7	6	2	3	19	19	28	5	46.1	13.6	29	12	9	—	—	3	17	1	20	24	October
4.8	4.3	3.9	—	6	2	6	13	18	26	16	3	19.5	7.1	22	9	9	—	—	6	9	1	29	30	November
3.8	5.2	4.9	12	1	1	7	14	19	17	13	9	22.4	5.5	8	10	10	—	—	1	16	1	30	31	December
4.9	6.3	4.2	106	48	33	35	112	218	264	227	51	392.8	44.2	—	107	54	3	13	37	120	27	156	215	Jahr
$H = 105^{m}?$							**Staro-Ssidorowa.**							$G = 0.7\ (752.0)^{mm}$.									
3.0	3.1	2.6	8	10	2	—	10	15	13	7	23	3.0	1.1	7	7	7	—	—	*2*	10	1	31	31	Januar
2.7	4.8	2.7	4	4	2	2	23	17	13	6	11	8.0	4.2	18	4	4	—	—	2	4	—	28	28	Februar
4.7	6.0	4.6	3	3	1	2	27	24	14	6	7	8.9	3.6	25	7	7	—	—	*3*	*7*	1	18	29	März
3.8	6.3	2.1	11	5	1	2	4	18	19	14	15	14.1	9.0	27	4	3	—	—	8	4	2	4	27	April
4.3	5.1	2.8	7	10	3	4	11	16	19	8	14	34.9	17.9	8	8	2	—	2	4	4	2	—	10	Mai
2.9	4.0	1.8	19	12	7	2	3	6	7	16	18	22.0	10.6	10	9	—	—	1	3	3	3	—	—	Juni
2.7	3.0	2.0	18	6	3	—	10	6	8	14	23	33.6	12.4	2	10	—	—	2	1	6	—	—	—	Juli
3.0	4.1	1.2	12	5	5	1	11	9	15	16	11	25.8	10.9	21	7	—	—	1	*3*	4	1	—	—	August
2.6	5.4	2.8	4	1	1	1	21	21	21	13	7	29.0	5.0	19	11	—	—	—	2	13	1	—	5	September
3.4	4.3	4.4	12	9	4	2	7	10	27	16	4	53.1	10.9	21	11	8	—	—	1	12	3	18	26	October
2.6	2.3	2.6	5	4	4	4	13	17	14	14	13	28.5	7.5	22	8	8	—	—	7	10	2	30	30	November
2.6	4.1	4.0	7	10	—	4	22	17	14	6	11	13.1	2.2	11	13	13	—	—	2	17	—	30	31	December
3.2	4.4	2.8	110	79	33	24	162	176	184	136	157	274.0	17.9	—	99	52	—	6	*38*	*94*	16	159	217	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 65° 55′						**Туруханскъ.**										λ = 87° 38′		
Январь	771.0	790.5	750.2	—26.8	—26.4	—27.1	—26.8	—10.8	—52.6	—30.2	—	—	—	—	—	—	7.1	7.8	6.3
Февраль	764.4	792.9	737.0	—24.6	—21.8	—22.9	—23.1	— 7.0	—51.1	—27.9	—	—	—	—	—	—	6.4	6.1	5.5
Мартъ	759.5	772.4	740.8	—15.0	—10.5	—13.8	—13.1	— 0.6	—29.7	—18.0	—	—	—	—	—	—	7.9	8.0	6.2
Апрѣль	762.4	779.8	744.1	—15.2	— 7.8	—11.6	—11.5	3.3	—35.1	—18.9	—	—	—	—	—	—	5.7	5.3	4.3
Май	760.8	774.4	742.9	— 5.4	— 1.0	— 3.3	— 3.2	7.1	—22.6	— 8.2	—	—	—	—	—	—	8.3	8.1	7.3
Іюнь	762.5	773.1	753.4	9.3	11.8	10.0	10.4	26.5	— 6.4	5.3	—	—	—	—	—	—	5.4	5.8	5.1
Іюль	757.7	767.1	745.9	10.6	14.2	11.9	12.2	22.3	2.6	7.2	—	—	—	—	—	—	6.8	7.0	6.4
Августъ	758.8	767.1	744.8	11.1	15.1	10.8	12.3	24.3	0.0	7.6	—	—	—	—	—	—	8.3	7.3	6.8
Сентябрь	759.7	774.9	746.6	3.6	7.5	4.8	5.3	15.0	— 6.7	2.2	—	—	—	—	—	—	9.1	8.4	6.9
Октябрь	764.4	775.5	745.4	— 8.3	— 5.3	— 7.9	— 7.2	3.5	—24.5	—10.6	—	—	—	—	—	—	7.7	7.6	7.1
Ноябрь	768.8	784.7	741.9	—22.6	—21.1	—22.6	—22.1	— 6.1	—41.4	—26.6	—	—	—	—	—	—	5.8	6.7	4.5
Декабрь	767.2	*791.9*	745.3	—28.3	—27.2	—28.3	—28.0	—13.6	—47.8	—32.7	—	—	—	—	—	—	5.5	6.7	5.3
Годъ	763.1	792.9	737.0	— 9.3	— 6.0	— 8.3	— 7.9	26.5	—52.6	—12.6	—	—	—	—	—	—	7.0	7.1	6.0
	φ = 58° 27′						**Енисейскъ.**										λ = 92° 6′		
Январь	763.9	778.0	742.8	—23.7	—20.5	—22.5	—22.2	— 6.2	—42.2	—26.8	0.7	0.8	0.7	85	82	84	6.8	6.5	6.4
Февраль	758.6	777.7	743.5	—20.1	—13.3	—16.2	—16.5	— 0.5	—44.6	—22.2	1.0	1.4	1.2	83	74	81	7.6	6.8	5.1
Мартъ	755.6	770.2	734.7	—12.9	— 5.1	— 8.8	— 8.9	1.8	—30.6	—14.8	1.6	2.1	1.9	85	64	75	7.9	7.9	5.5
Апрѣль	753.8	766.7	730.6	— 6.9	— 0.2	— 3.8	— 3.6	13.0	—26.8	—10.0	2.3	2.7	2.6	74	57	69	7.3	7.4	4.8
Май	749.2	762.4	730.8	4.7	9.8	5.8	6.8	26.2	—10.3	1.1	5.0	5.2	5.0	74	56	68	8.4	7.8	8.0
Іюнь	749.5	760.4	741.0	12.4	18.0	14.1	14.8	31.8	0.7	8.3	8.4	8.7	9.1	76	58	75	7.1	6.8	6.7
Іюль	746.9	761.1	734.8	16.5	22.0	18.0	18.8	30.6	5.3	12.3	10.7	11.3	11.6	78	58	76	6.6	6.5	5.8
Августъ	748.9	758.5	737.6	14.4	20.6	15.5	16.8	30.3	4.6	11.4	10.5	11.7	11.6	85	64	86	6.4	7.4	6.8
Сентябрь	752.3	764.2	737.5	5.4	12.1	6.8	8.1	21.9	— 4.3	3.5	6.3	7.1	6.5	90	66	86	7.9	7.2	5.4
Октябрь	752.7	762.4	737.0	— *4.1*	— *0.4*	— 2.8	— *2.4*	7.3	—13.8	— 6.0	3.2	3.4	3.4	89	73	86	7.9	8.7	8.5
Ноябрь	761.2	778.0	725.9	—*15.2*	—*11.8*	—*13.7*	—*13.6*	1.4	—33.0	—17.0	1.4	1.7	1.5	87	81	84	5.5	6.9	6.3
Декабрь	759.4	783.0	735.6	—20.1	—17.5	—19.5	—19.0	0.6	—43.8	—25.2	1.1	1.3	1.2	84	83	83	6.8	7.5	5.3
Годъ	754.3	783.0	725.9	— 4.1	1.1	— 2.3	— 1.8	31.8	—44.6	— 7.1	4.4	4.8	4.7	82	68	79	7.2	7.3	6.2
	φ = 56° 1′						**Красноярскъ.**										λ = 92° 49′		
Январь	757.7	770.4	742.2	—20.5	—17.8	—19.8	—19.4	— 4.1	—39.5	—25.0	—	—	—	—	—	—	7.7	5.8	5.6
Февраль	753.2	769.4	736.0	—14.7	—10.1	—*13.1*	—*12.6*	1.5	—33.5	—18.0	—	—	—	—	—	—	8.4	5.3	*4.4*
Мартъ	751.1	764.7	730.0	— 8.2	— 2.6	— 6.3	— 5.7	7.3	—24.5	—13.1	—	—	—	—	—	—	7.1	6.3	5.0
Апрѣль	748.8	760.8	729.0	— 2.3	2.6	— 1.7	— 0.5	20.1	—17.9	— 7.1	—	—	—	—	—	—	7.0	6.1	3.9
Май	*743.6*	757.4	730.6	*7.3*	12.0	*7.8*	*9.0*	26.1	— 7.6	3.6	—	—	—	—	—	—	*7.6*	6.4	*5.8*
Іюнь	*743.2*	752.0	735.9	*13.9*	*19.6*	14.9	*16.1*	30.7	0.3	10.1	—	—	—	—	—	—	*6.8*	*6.1*	5.8
Іюль	*740.7*	755.0	732.1	*17.9*	*25.3*	*18.9*	*20.7*	34.9	9.5	14.3	—	—	—	—	—	—	*5.0*	*5.5*	*5.0*
Августъ	742.8	751.9	732.9	*15.1*	23.2	*18.0*	*18.8*	35.9	2.7	12.3	—	—	—	—	—	—	*6.8*	6.0	*5.3*
Сентябрь	746.5	756.2	731.8	8.3	14.0	8.6	10.3	23.5	— 3.9	4.0	—	—	—	—	—	—	7.8	6.5	5.4
Октябрь	*746.2*	757.4	734.1	— 0.7	3.2	*0.3*	*0.9*	12.0	— 8.0	— 3.6	—	—	—	—	—	—	8.8	9.1	*8.4*
Ноябрь	754.6	772.4	721.8	—12.0	— 8.2	—10.9	—10.3	9.1	—28.0	—15.3	—	—	—	—	—	—	8.7	8.4	6.7
Декабрь	753.8	778.3	734.7	—15.0	—11.8	—14.5	—13.8	6.3	—34.7	—18.3	—	—	—	—	—	—	9.9	8.6	8.5
Годъ	748.5	778.3	721.8	— 0.9	4.1	0.2	1.1	35.9	—39.5	— 4.7	—	—	—	—	—	—	7.6	6.7	5.8
	φ = 53° 43′						**Минусинскъ.**										λ = 91° 41′		
Январь	750.2	761.5	733.9	—24.5	—19.1	—23.6	—22.4	— 5.5	—40.1	—27.6	—	—	—	—	—	—	6.7	5.9	3.7
Февраль	746.2	759.3	729.9	—19.4	—10.4	—16.4	—15.4	— 0.4	—35.5	—22.2	—	—	—	—	—	—	8.9	7.2	4.6
Мартъ	744.7	756.8	724.4	—11.4	— 2.9	— 7.9	— 7.4	10.1	—24.0	—14.1	—	—	—	—	—	—	8.1	5.7	4.0
Апрѣль	741.8	753.7	724.9	— 1.6	5.3	— 0.3	1.1	21.0	—15.5	— 5.7	—	—	—	—	—	—	7.6	6.8	6.1
Май	736.8	750.4	727.2	7.8	15.2	9.4	10.8	25.0	— 7.0	3.3	5.0	4.5	5.1	60	36	59	7.7	7.3	6.6
Іюнь	735.5	743.0	726.6	13.9	21.2	15.4	16.8	33.0	0.0	9.4	8.2	8.0	8.8	68	44	67	6.9	6.9	5.1
Іюль	733.0	744.1	724.1	17.3	25.5	19.9	20.9	34.2	7.8	13.1	11.2	11.8	11.8	75	50	68	5.9	5.6	5.3
Августъ	735.1	742.9	726.7	14.7	22.9	17.7	18.4	29.3	6.0	11.9	10.8	11.9	11.4	86	58	76	6.2	5.3	5.4
Сентябрь	738.9	748.3	723.8	6.4	15.8	8.5	10.2	27.3	— 4.9	3.5	6.7	7.5	6.6	83	54	75	5.6	5.4	4.1
Октябрь	739.4	750.2	730.1	— 1.6	4.4	1.0	1.2	13.0	—15.1	— 3.4	3.5	4.3	3.8	84	68	76	8.6	8.4	5.6
Ноябрь	746.6	764.0	718.0	—12.3	— 7.0	—11.3	—10.2	3.4	—32.6	—14.4	1.7	2.2	1.7	79	70	76	7.6	7.0	6.5
Декабрь	746.2	770.6	720.0	—15.5	—11.5	—14.2	—13.7	2.7	—34.2	—19.4	1.3	1.6	1.4	78	75	77	7.4	8.4	6.7
Годъ	741.2	770.6	718.0	— 2.2	5.0	— 0.2	0.9	34.2	—40.1	— 5.5	—	—	—	—	—	—	7.3	6.7	5.3

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 40^{m}$?												**Turuchansk.**							$G = 1.3^{mm}$ (755.8^{mm}).					
5.7	4.9	5.2	4	—	2	14	50	4	2	4	12	5.0	1.0	17	11	11	—	—	4	15	5	31	31	Januar
6.1	6.1	6.0	4	3	8	24	31	8	2	1	3	1.7	0.6	12	7	7	—	—	5	9	7	28	28	Februar
5.7	6.9	7.0	5	4	6	12	35	6	13	5	7	7.4	2.2	27	12	12	—	—	3	17	6	31	31	März
4.7	5.3	4.2	6	5	6	11	18	8	10	10	15	10.9	4.5	27	8	8	—	—	6	7	3	26	30	April
4.2	4.8	4.8	13	8	5	5	7	13	11	23	6	10.7	*4.3*	3	8	7	—	—	2	17	1	15	30	Mai
4.3	4.4	3.6	13	8	16	12	8	6	2	17	8	26.7	5.0	25	10	—	—	1	6	8	2	—	6	Juni
4.5	5.1	3.6	12	4	1	6	14	14	13	25	4	43.8	13.1	21	13	—	1	1	3	14	2	—	—	Juli
4.3	4.9	3.4	7	6	12	20	20	6	7	5	7	48.2	9.7	10	18	—	—	2	—	15	—	—	1	August
4.0	4.8	3.6	9	2	9	15	24	8	5	9	8	62.5	18.5	26	15	6	—	—	1	*16*	2	2	5	September
4.9	4.8	4.0	4	14	27	23	13	4	5	2	1	8.0	2.2	28	10	10	—	—	2	17	—	27	30	October
4.6	5.0	5.2	2	4	11	20	24	7	3	4	14	5.4	1.9	19	12	12	—	—	8	*7*	4	30	30	November
3.7	4.8	4.0	5	12	11	19	23	6	—	2	15	9.1	2.0	25	16	16	—	—	7	13	3	31	31	December
4.7	5.2	4.6	84	70	114	181	267	90	73	107	100	239.4	*18.5*	—	140	89	1	4	47	*155*	35	221	253	Jahr
$H = 85^{m}$?												**Enisseisk.**							$G = 0.9^{mm}$ (754.7^{mm}).					
1.3	1.4	1.4	—	1	2	4	8	21	8	4	45	21.1	4.0	31	13	13	—	—	2	11	2	31	31	Januar
3.5	4.4	2.0	—	1	7	17	5	22	7	3	22	10.5	3.3	26	9	9	—	—	4	11	5	28	28	Februar
3.8	4.3	3.1	—	1	4	14	9	24	17	4	20	19.6	3.7	1	11	11	—	—	1	13	5	26	31	März
2.5	5.1	2.0	3	1	4	10	11	20	21	3	17	24.1	7.9	17	9	9	—	—	4	9	5	13	27	April
3.2	5.1	1.9	6	2	9	5	5	18	18	21	9	39.5	8.4	27	12	2	—	3	1	19	5	2	12	Mai
2.2	3.9	1.9	5	6	16	11	4	9	8	23	8	93.1	27.8	14	16	2	1	2	3	11	1	—	—	Juni
1.9	4.1	2.2	2	1	9	13	7	12	17	24	7	65.0	15.1	1	11	—	—	4	3	10	1	—	—	Juli
2.5	3.3	1.4	1	2	11	23	7	11	5	15	18	76.3	18.3	26	11	—	—	6	1	10	4	—	—	August
1.7	4.1	0.7	3	—	10	12	7	18	9	5	26	66.1	12.6	8	14	—	—	1	4	13	2	—	7	September
2.3	3.7	2.4	—	3	17	22	11	14	8	4	14	48.5	5.5	28	17	15	—	—	1	20	5	16	28	October
2.0	2.9	3.0	2	1	16	10	6	13	8	11	20	26.9	6.1	3	14	14	—	—	2	*10*	5	*29*	30	November
2.5	2.3	2.4	1	—	3	19	6	16	8	3	37	38.3	5.0	27	17	17	—	—	6	14	9	30	31	December
2.4	3.7	2.0	23	19	108	160	86	198	134	120	243	529.0	27.8	—	154	92	1	16	32	*151*	49	175	225	Jahr
$H = 159.1^{m}$												**Krassnojarsk.**							$G = 0.8^{mm}$ (750.2^{mm}).					
1.7	2.5	1.4	—	—	—	—	6	22	5	1	55	5.2	1.6	26	8	8	—	—	4	11	*3*	31	31	Januar
2.9	3.3	*2.3*	—	2	2	1	9	27	8	—	29	2.8	0.9	4	6	6	—	—	1	*7*	*3*	27	28	Februar
2.8	3.9	1.8	—	—	—	1	11	25	15	3	29	5.3	1.7	16	7	6	—	—	5	*9*	*2*	21	31	März
2.4	4.1	1.6	2	2	2	—	9	23	12	6	26	11.0	3.5	18	9	6	—	—	*1*	*4*	*8*	11	26	April
2.0	3.7	*1.3*	—	*1*	*1*	*3*	*7*	*23*	*10*	*7*	*23*	32.0	5.4	17	13	1	—	1	*1*	*7*	*3*	—	7	Mai
1.9	*2.6*	1.5	*3*	*2*	*10*	*2*	*12*	*13*	*8*	*8*	*17*	55.6	7.3	22	15	—	—	3	*4*	*6*	*2*	—	—	Juni
0.9	*1.0*	*0.5*	*2*	—	*2*	*2*	*6*	*10*	—	*1*	*46*	38.2	7.2	10	12	—	—	5	*3*	*3*	*2*	—	—	Juli
1.8	2.2	*1.0*	*2*	—	*1*	*3*	*7*	*22*	*4*	*3*	*36*	69.5	35.9	28	10	—	—	4	*1*	*5*	*3*	—	—	August
1.7	3.1	1.8	—	—	1	4	9	25	8	3	34	28.2	10.0	5	14	1	—	—	5	*11*	*5*	—	7	September
2.3	2.4	*2.5*	—	—	—	2	13	24	4	1	36	30.6	4.2	23	15	11	—	—	?	*17*	*2*	7	26	October
0.6	2.2	1.3	1	—	—	1	5	15	5	1	51	40.0	11.0	3	12	11	—	—	—	*10*	*3*	24	30	November
2.0	2.7	2.7	—	1	1	1	2	31	8	2	38	12.0	2.5	12	11	10	—	—	—	*19*	*5*	28	29	December
1.9	2.8	1.6	10	8	20	20	96	260	87	36	420	330.4	35.9	—	132	60	—	13	*25*	*109*	*41*	149	215	Jahr
$H = 240^{m}$?												**Minussinsk.**							$G = 0.6^{mm}$ (741.2^{mm}).					
1.1	1.6	1.1	—	7	—	—	—	17	4	2	60	4.9	1.5	20	5	5	—	—	6	9	1	31	31	Januar
1.1	1.8	1.6	2	6	2	—	1	12	3	—	58	1.2	0.7	4	3	3	—	—	—	10	5	28	28	Februar
2.2	4.2	1.7	1	9	5	—	4	27	5	—	41	0.8	0.4	12, 26	2	2	—	—	4	8	7	23	30	März
3.1	5.9	1.4	—	6	2	4	6	32	9	4	27	7.7	4.6	23	3	1	—	—	2	9	8	9	27	April
3.1	4.0	1.4	3	6	2	2	6	31	9	2	30	27.0	5.2	20	14	2	—	—	2	11	4	—	8	Mai
0.9	3.1	1.2	7	16	1	—	2	13	5	3	43	92.3	52.2	17	9	—	—	5	3	12	6	—	1	Juni
0.8	2.1	1.8	11	15	3	1	6	4	3	2	47	50.8	16.4	10	11	—	1	6	4	8	2	—	—	Juli
0.3	1.8	1.4	7	1	5	—	1	7	12	3	57	98.2	39.7	11	13	—	—	8	2	6	6	—	—	August
0.8	3.0	1.1	7	5	1	1	2	14	7	5	44	28.8	7.5	9	12	—	—	—	7	4	3	—	7	September
1.0	3.6	1.8	3	2	2	1	9	20	7	1	47	55.3	6.3	30	19	8	—	—	1	12	4	4	25	October
0.8	1.8	1.2	3	5	—	—	5	11	2	1	59	11.2	4.2	10	8	8	—	—	1	9	4	23	30	November
0.9	1.8	1.0	2	3	1	1	5	17	3	—	60	17.9	12.0	5	7	7	—	—	1	15	3	27	31	December
1.3	2.9	1.4	46	81	24	10	47	205	69	23	573	396.1	39.7	—	106	36	1	19	33	113	53	145	218	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 52° 8′						**Усинское.**												λ = 92° 50′
Январь	716.5	728.6	701.6	—35.2	—26.5	—33.0	—31.6	—14.0	—44.7	—38.0	—	—	—	—	—	—	4.8	4.0	2.7
Февраль	713.7	724.6	700.4	—32.3	—20.3	—28.8	—27.1	— 5.5	—45.2	—35.5	—	—	—	—	—	—	3.0	3.8	1.5
Мартъ	710.5	722.2	688.2	—18.3	— 6.7	—13.2	—12.7	5.0	—33.2	—21.6	—	—	—	—	—	—	5.0	5.3	3.3
Апрѣль	707.0	718.5	689.8	— 9.4	1.0	— 2.4	— 3.6	15.0	—23.7	—11.8	—	—	—	—	—	—	5.1	6.0	3.2
Май	702.8	716.9	693.1	3.6	12.9	7.8	8.1	24.0	— 7.2	0.3	—	—	—	—	—	—	6.8	6.1	5.2
Іюнь	701.7	707.9	694.3	10.9	21.4	12.5	14.9	30.0	— 2.7	4.3	—	—	—	—	—	—	4.0	5.5	3.3
Іюль	699.6	708.7	691.8	13.9	25.6	16.0	18.5	33.5	1.9	8.0	—	—	—	—	—	—	4.5	5.5	5.4
Августъ	702.0	709.0	696.1	11.8	21.3	13.1	15.4	29.5	0.3	7.2	—	—	—	—	—	—	6.4	5.4	3.0
Сентябрь	705.2	715.0	693.7	4.1	15.1	5.4	8.2	25.5	— 8.7	— 1.2	—	—	—	—	—	—	5.5	5.0	3.5
Октябрь	705.8	713.3	695.5	— 3.9	2.7	— 3.6	— 1.6	10.0	*—14.5*	—	—	—	—	—	—	—	8.3	8.1	3.8
Ноябрь	713.5	725.9	693.9	—20.1	—13.1	—20.3	—17.8	0.5	*—40.0*	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.0	4.8
Декабрь	714.7	735.2	697.8	—25.7	—21.4	—24.6	—23.9	—13.5	*—38.5*	—	—	—	—	—	—	—	6.9	8.0	6.0
Годъ	707.8	735.2	688.2	— 8.4	1.0	— 5.9	— 4.4	33.5	—45.2	—	—	—	—	—	—	—	5.6	5.8	3.8
	φ = 67° 34′						**Верхоянскъ.**												λ = 133° 51′
Январь	*752.3*	761.2	740.9	*—51.0*	*—50.1*	*—50.8*	*—50.6*	—35.3	—63.9	—53.7	—	—	—	—	—	—	*1.3*	*2.1*	*0.0*
Февраль	746.3	756.5	737.0	—46.7	*—39.5*	*—43.8*	*—43.3*	—14.9	—65.3	—49.4	—	—	—	—	—	—	2.4	*2.0*	*1.6*
Мартъ	745.0	752.5	733.1	—31.7	*—20.0*	*—28.1*	*—26.6*	— 5.8	*—49.1*	—	—	—	—	—	—	—	4.1	*1.9*	*2.7*
Апрѣль	745.9	755.4	733.2	—16.2	— 6.5	—16.5	—13.1	0.2	*—24.8*	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.3	4.2
Май	739.1	746.3	729.3	5.8	9.5	2.7	6.0	17.6	—23.0	— 5.1	—	—	—	—	—	—	4.8	5.9	3.2
Іюнь	743.1	751.1	735.0	14.3	19.0	13.1	15.4	29.6	— 0.4	5.3	—	—	—	—	—	—	4.3	4.3	3.8
Іюль	735.9	742.9	725.9	14.9	17.8	14.2	15.6	26.9	1.1	8.4	—	—	—	—	—	—	7.8	8.2	7.1
Августъ	740.9	746.7	735.2	12.4	17.1	9.9	13.1	29.1	0.1	4.3	—	—	—	—	—	—	5.7	7.0	5.5
Сентябрь	742.9	752.8	733.9	— 0.8	4.4	— 0.7	1.0	12.1	—15.5	— 4.4	—	—	—	—	—	—	7.9	7.7	7.3
Октябрь	746.4	755.7	738.0	—16.3	—11.4	—16.1	—14.6	— 0.9	—34.8	—20.2	—	—	—	—	—	—	6.6	6.0	5.4
Ноябрь	752.5	768.5	738.7	—40.1	—37.3	—39.1	—38.9	—14.3	—56.8	—42.3	—	—	—	—	—	—	3.8	5.0	3.4
Декабрь	750.4	762.6	731.6	—47.9	—47.5	—48.0	—47.8	—23.8	*—63.8*	—51.9	—	—	—	—	—	—	3.0	2.9	1.4
Годъ	745.1	768.5	725.9	—16.9	—12.0	—16.9	—15.3	29.1	—65.3	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.8	3.8
	φ = 62° 10′						**Мархинское.**												λ = 129° 43′
Январь	758.2	768.4	747.5	—47.8	—45.9	—46.6	—46.8	—31.0	*—58.0*	—	—	—	—	—	—	—	2.8	4.1	3.4
Февраль	756.5	770.0	740.9	—38.7	—34.2	—36.0	—36.3	—19.5	*—65.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.1	4.5	3.9
Мартъ	751.3	758.9	742.0	—22.4	—13.6	—17.2	—17.7	— 2.0	*—39.5*	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.7	5.2
Апрѣль	748.6	759.9	730.4	—11.7	— 3.5	— 6.0	— 7.1	2.5	*—19.0*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	7.1	5.9
Май	744.2	752.6	732.2	4.7	10.7	7.4	7.6	19.5	*— 6.5*	—	—	—	—	—	—	—	6.1	7.3	6.9
Іюнь	747.7	754.7	733.1	13.4	19.9	16.0	16.4	31.0	*4.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	6.3	6.0
Іюль	743.3	749.7	737.2	16.1	22.1	18.6	18.9	31.5	*9.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	7.6	6.9
Августъ	746.9	753.8	741.2	11.3	17.8	13.9	14.3	24.0	*7.0*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	8.5	7.5
Сентябрь	749.4	759.6	739.4	1.5	9.0	4.9	5.1	18.0	*— 8.5*	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.3	5.1
Октябрь	753.0	761.4	744.9	—13.7	— 8.1	—10.9	—10.9	4.5	*—29.0*	—	—	—	—	—	—	—	7.7	8.5	6.4
Ноябрь	759.5	775.9	740.9	—32.4	—29.2	—30.3	—30.6	— 4.0	*—46.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.4	6.5	5.0
Декабрь	757.5	768.2	739.3	—39.8	—38.9	—39.1	—39.3	—20.0	*—49.0*	—	—	—	—	—	—	—	4.2	6.3	3.7
Годъ	751.3	775.9	730.4	—13.3	— 7.8	—10.4	—10.5	31.5	*—65.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.6	5.5
	φ = 62° 1′						**Якутскъ.**												λ = 129° 43′
Январь	757.7	767.4	747.3	—46.6	—44.9	—45.7	—45.7	—31.0	—59.2	—50.1	0.1	0.1	0.1	79	78	78	—	3.5	—
Февраль	756.1	769.6	740.2	—37.8	—33.6	—35.4	—35.6	—18.4	—64.4	—40.4	0.2	0.3	0.3	83	81	83	—	—	—
Мартъ	751.1	758.4	741.6	—21.1	—13.1	—16.5	—16.9	— 1.5	—38.2	—22.8	0.9	1.2	1.1	87	70	78	5.5	3.9	—
Апрѣль	748.4	759.0	730.7	—10.6	— 2.1	— 6.1	— 6.3	4.2	—20.8	—12.9	1.6	2.2	2.1	71	54	67	5.4	5.0	—
Май	743.9	751.7	733.0	5.0	11.7	7.4	8.0	20.8	— 9.4	1.4	4.4	4.7	5.0	67	48	66	4.9	5.7	5.4
Іюнь	747.4	754.5	732.8	13.8	20.6	17.5	17.3	32.5	0.2	9.6	8.5	8.3	9.4	69	47	62	3.9	4.8	4.7
Іюль	743.2	749.6	736.8	16.7	23.3	20.0	20.0	32.6	5.2	13.0	10.5	10.4	10.4	74	50	61	4.6	5.9	5.5
Августъ	746.7	752.9	741.5	12.3	18.7	14.3	15.1	25.2	5.6	10.1	9.4	10.2	10.3	86	64	85	7.1	6.5	6.2
Сентябрь	749.2	759.8	739.6	3.1	9.9	4.9	6.0	19.0	— 6.6	1.0	5.1	5.7	5.3	88	63	81	7.0	6.7	—
Октябрь	752.9	761.2	744.9	—11.8	— 7.1	—10.4	— 9.8	5.2	—27.6	—13.4	1.9	2.2	2.0	92	76	86	7.0	7.1	—
Ноябрь	759.3	775.7	740.3	—30.1	—27.4	—28.7	—28.7	— 3.8	—43.8	—31.8	0.5	0.6	0.5	87	84	85	—	5.5	—
Декабрь	757.2	768.1	738.9	—39.6	—38.4	—38.5	—38.5	—18.3	—49.6	—42.0	0.2	0.2	0.2	88	87	87	—	5.9	—
Годъ	751.1	775.7	730.7	—12.2	— 6.9	— 9.8	— 9.6	32.6	—64.4	—14.9	3.6	3.9	3.9	81	67	77	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = ?^{m}$												**Ussinskoe.**										$G = ?^{mm}$		
0.0	0.3	0.0	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*92*	8.0	2.4	26	12	12	—	—	13	5	—	31	31	Januar
0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	*82*	1.0	0.7	11	3	3	—	—	11	1	—	28	28	Februar
0.1	0.2	0.7	*3*	—	—	—	*1*	—	—	—	*88*	1.2	0.6	22	3	3	—	—	10	6	1	24	31	März
0.3	1.7	1.1	*4*	*1*	—	*1*	*3*	*2*	*3*	*7*	*69*	12.7	7.2	19	3	2	—	—	3	5	1	15	29	April
0.4	3.1	1.2	*7*	*1*	*2*	—	*2*	—	*12*	*8*	*60*	31.2	7.8	5	11	2	1	—	5	6	1	—	15	Mai
0.1	2.5	1.2	*7*	—	—	*1*	*1*	—	*12*	*3*	*65*	18.2	10.2	9	6	—	—	—	4	3	2	—	3	Juni
0.0	0.8	1.6	*2*	—	*1*	—	*4*	—	*3*	*7*	*76*	74.7	27.6	31	15	—	1	3	5	3	2	—	—	Juli
0.1	1.0	0.6	*2*	*1*	—	*1*	*1*	—	*6*	*5*	*75*	57.6	16.0	23	14	—	—	—	9	7	1	—	—	August
0.8	1.0	1.2	*1*	*1*	*2*	—	—	—	*8*	*3*	*74*	25.7	7.8	18	10	1	—	1	7	6	1	—	22	September
0.1	0.6	0.4	*4*	—	—	—	—	—	*1*	*4*	*84*	22.5	5.5	24	10	7	—	—	2	10	—	9	*26*	October
0.3	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	*1*	*4*	*84*	12.3	2.9	18	11	11	—	—	4	10	—	29	30	November
0.2	0.2	0.0	*1*	—	—	—	—	—	*1*	—	*91*	12.5	3.0	5	9	9	—	—	3	15	—	31	31	December
0.2	1.0	0.7	*31*	*4*	*5*	*3*	*12*	*2*	*48*	*41*	*940*	277.6	27.6	—	107	50	2	4	76	77	9	167	*246*	Jahr
$H = 107^{m}?$												**Werchojansk.**										$G = 1.4^{mm}$ (744.9^{mm}).		
0.0	*0.0*	*0.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	*61*	0.0	—	—	—	—	—	—	?	?	—	*28*	*28*	Januar
0.2	*0.4*	*0.5*	*2*	*1*	—	*1*	*2*	—	1	—	*57*	0.0	0.0	7	—	—	—	—	?	*1*	—	28	28	Februar
0.1	*0.0*	*0.2*	*4*	—	*1*	*1*	—	—	—	—	*68*	0.0	0.0	5,9,16	—	—	—	—	*8*	*1*	—	31	31	März
0.5	1.1	0.3	8	8	—	—	—	1	—	2	71	0.5	0.5	5	1	1	—	—	10	8	—	29	30	April
2.4	2.3	1.0	6	15	6	3	5	2	7	1	47	0.0	0.0	5, 15	—	—	—	—	8	3	—	4	19	Mai
3.4	3.5	2.5	20	35	7	1	2	2	2	—	20	2.5	1.5	27	2	—	—	—	6	1	—	—	1	Juni
2.2	3.0	2.1	11	30	4	5	2	1	3	2	32	35.3	*10.5*	*22*	11	—	—	—	—	*11*	—	—	—	Juli
1.2	3.3	0.8	12	27	2	2	—	—	—	—	46	20.0	6.2	27	12	—	1	—	*4*	8	1	—	—	August
1.3	2.3	2.0	11	11	5	7	2	—	—	—	51	8.3	2.9	9, 11	5	4	—	—	—	15	1	4	24	September
0.4	0.3	0.4	4	3	—	—	—	—	—	1	66	13.2	5.9	19	4	4	—	—	*1*	?	—	31	31	October
0.1	0.5	0.1	—	5	—	1	—	—	—	—	76	10.6	9.5	18	2	2	—	—	*9*	*4*	—	30	30	November
0.1	0.1	0.3	—	2	2	—	1	2	1	—	79	4.1	1.6	21	5	5	—	—	*14*	2	—	31	31	December
1.0	1.4	0.8	*78*	*137*	*27*	*21*	*14*	8	*14*	6	*674*	94.5	*10.5*	—	42	16	1	—	—	—	2	*216*	*253*	Jahr
$H = 98^{m}?$												**Marchinskoe.**										$G = 1.1^{mm}$ (750.7^{mm}).		
2.3	2.1	2.2	40	1	—	—	5	14	7	24	2	6.8	1.8	28	8	8	—	—	16	5	—	31	31	Januar
2.3	2.2	1.6	27	6	—	—	6	10	12	21	2	9.7	1.7	16	11	11	—	—	7	5	—	28	28	Februar
2.3	2.9	1.9	23	1	3	4	6	10	16	28	2	5.8	3.8	16	5	5	—	—	4	10	—	31	31	März
2.9	4.2	3.3	15	4	4	3	10	5	14	34	1	14.1	9.1	22	4	4	—	—	2	11	2	25	30	April
2.7	4.0	2.7	14	8	6	14	14	4	11	18	4	5.0	2.5	13	3	—	—	—	2	13	1	—	8	Mai
3.2	4.5	2.2	7	12	14	15	22	4	3	12	1	34.7	12.3	15	7	—	—	2	5	9	1	—	—	Juni
3.3	4.6	2.3	5	—	8	10	22	1	18	27	2	33.5	7.2	22	9	—	—	1	1	12	2	—	—	Juli
2.8	3.5	2.8	8	9	2	7	14	11	20	22	—	45.8	9.1	2	19	—	—	2	1	15	—	—	—	August
2.8	3.9	2.2	5	5	3	6	8	8	20	32	3	9.7	2.8	9	7	—	—	—	4	11	—	—	*4*	September
2.7	3.3	2.7	6	1	—	3	7	4	26	35	11	6.5	1.7	3	9	9	—	—	3	18	1	26	31	October
2.3	2.6	2.3	20	4	—	4	10	11	21	15	5	8.1	1.2	18	11	11	—	—	3	8	—	30	30	November
2.3	1.7	1.8	25	8	2	1	3	7	14	25	8	10.6	3.1	27	11	11	—	—	9	5	—	31	31	December
2.7	3.3	2.3	195	59	42	67	127	89	182	293	41	190.3	12.3	—	104	59	—	5	57	122	7	202	*224*	Jahr
$H = 100^{m}?$												**Jakutsk.**										$G = 1.1^{mm}$ (750.5^{mm}).		
—	1.4	—	*9*	*7*	*1*	*2*	*1*	—	*2*	*1*	*14*	4.2	1.7	29	8	8	—	—	?	?	—	31	31	Januar
2.3	3.1	—	*16*	*11*	*1*	*1*	*4*	*2*	*5*	*1*	*10*	6.5	1.3	24	*9*	*9*	—	—	?	?	—	28	28	Februar
2.2	2.5	—	*18*	*14*	*2*	*3*	*4*	*4*	*5*	*3*	*10*	3.4	2.8	16	3	3	—	—	?	?	—	31	31	März
2.2	3.9	—	*19*	*14*	*6*	*5*	*2*	*1*	*4*	*17*	*4*	4.6	?	—	*5*	*5*	—	—	?	*1*	—	20	30	April
2.2	3.4	2.2	16	25	10	10	7	2	5	10	4	2.2	?	—	*5*	1	—	—	4	6	1	—	10	Mai
3.3	3.4	2.0	9	22	19	14	6	2	1	7	3	28.1	10.1	15	6	—	—	3	*6*	3	3	—	—	Juni
2.5	4.3	1.3	7	10	9	11	9	4	9	22	7	34.6	6.0	29	12	—	1	3	2	6	1	—	—	Juli
2.0	2.9	1.4	21	14	6	4	4	3	8	15	9	44.3	13.0	9	13	—	—	2	1	9	—	—	—	August
2.3	3.5	—	*10*	*11*	*3*	*2*	*2*	*2*	*6*	*16*	*3*	10.6	4.3	6	7	—	—	—	?	3	—	—	11	September
1.7	2.4	—	*11*	*9*	*1*	*4*	*2*	*3*	*10*	*14*	*7*	3.0	0.8	3	*11*	*11*	—	—	?	*1*	—	24	31	October
—	2.3	—	*9*	*11*	*3*	*4*	*5*	*2*	*6*	*6*	*3*	6.1	?	—	*12*	*12*	—	—	?	?	—	30	30	November
—	1.8	—	*9*	*9*	*2*	*2*	*1*	—	*1*	*1*	*5*	6.5	?	—	*14*	*14*	—	—	?	?	—	31	31	December
—	—	—	*154*	*157*	*63*	*62*	*47*	*25*	*62*	*113*	*79*	154.1	13.0	—	*105*	*63*	1	8	?	?	5	195	233	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 60° 22′							**Олекминскъ.**												**λ = 120° 26′**
Январь	*756.2*	*765.6*	*744.3*	*—38.3*	*—34.9*	*—36.4*	*—36.5*	*—15.8*	*—49.8*	—	*0.3*	*0.3*	*0.3*	*81*	*80*	*80*	—	—	—
Февраль	752.3	769.1	735.0	—27.9	—22.9	—25.7	—25.4	— 6.2	*—57.8*	—	0.7	0.9	0.7	76	74	75	—	—	—
Мартъ	747.6	757.9	733.5	—16.0	— 7.0	—12.6	—11.9	2.4	*—31.8*	—	1.2	1.9	1.4	81	65	74	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	740.8	749.4	724.7	5.6	11.2	7.8	8.2	22.1	*— 4.6*	—	4.4	4.4	4.8	64	46	59	—	5.0	—
Іюнь	741.7	752.4	732.2	13.2	20.3	16.9	16.8	30.7	0.9	8.5	7.2	8.2	8.6	64	47	59	—	4.3	—
Іюль	740.5	748.7	735.1	16.6	23.3	20.2	20.0	31.0	5.3	12.7	10.5	10.8	11.5	73	51	66	—	4.2	—
Августъ	744.5	752.1	736.8	11.2	19.3	14.2	14.9	26.8	5.0	8.9	8.6	9.0	8.7	87	55	72	5.8	6.0	4.2
Сентябрь	746.8	758.1	737.6	3.6	9.6	6.2	6.5	17.8	— 3.3	2.2	5.1	5.5	5.3	86	63	74	7.6	7.2	6.1
Октябрь	751.5	761.4	740.3	—10.2	— 5.3	— 8.5	— 8.0	4.3	—27.0	—11.8	1.9	2.2	1.9	82	67	76	7.8	6.6	3.7
Ноябрь	756.4	772.2	729.7	—24.8	—20.4	—23.9	—23.0	— 2.6	—39.5	—27.7	0.6	0.8	0.7	80	72	78	6.3	6.7	3.0
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 58° 10′							**Благовѣщенскій пріискъ.**												**λ = 114° 17′**
Январь	722.2	731.3	712.9	—29.8	—26.7	—29.7	—28.7	—14.8	—45.7	—33.5	0.4	0.4	0.4	77	73	77	6.0	6.2	4.6
Февраль	722.3	741.5	705.9	—28.4	—20.9	—24.8	—24.7	— 6.1	—53.0	—30.8	0.5	0.8	0.7	77	62	74	5.0	4.3	5.0
Мартъ	717.6	728.3	699.6	—18.3	— 7.2	—14.7	—13.4	0.5	—29.8	—20.4	1.0	1.5	1.1	83	57	71	6.0	6.7	4.1
Апрѣль	716.1	728.0	695.7	—10.5	— 0.9	— 6.9	— 6.1	9.8	—29.3	—14.1	1.5	2.1	1.9	72	47	64	4.7	5.6	5.5
Май	711.7	720.9	694.3	1.4	7.2	2.8	3.8	21.5	—11.4	— 3.2	3.6	3.9	3.9	71	50	68	6.3	6.7	6.5
Іюнь	712.8	723.1	704.0	11.0	18.4	13.1	14.2	32.7	— 2.4	5.2	7.8	8.4	8.4	75	53	72	6.2	6.9	6.1
Іюль	712.6	720.2	706.6	14.1	22.4	15.9	17.5	35.2	— 0.6	8.6	8.9	9.9	9.9	74	50	73	5.1	6.4	5.8
Августъ	715.3	722.5	707.0	8.4	18.6	11.0	12.7	26.5	— 0.3	4.4	7.4	8.8	8.5	87	55	85	6.4	5.5	4.4
Сентябрь	717.3	729.0	707.9	0.7	9.3	3.8	4.6	18.8	— 9.4	— 1.1	4.5	5.3	5.0	91	60	81	7.8	6.7	5.4
Октябрь	719.3	728.9	708.3	—10.8	— 3.5	— 7.8	— 7.4	6.0	—23.5	—12.7	1.9	2.3	2.2	86	61	78	7.6	8.5	8.0
Ноябрь	725.1	739.5	697.6	—27.9	—22.1	—26.1	—25.4	— 5.0	—43.0	—30.7	0.5	0.8	0.5	83	75	79	7.4	5.7	3.6
Декабрь	722.1	742.7	703.2	—29.0	—26.4	—28.2	—27.9	— 0.9	—47.6	—32.8	0.6	0.6	0.6	82	79	81	8.5	8.7	6.3
Годъ	717.9	742.7	694.3	— 9.9	— 2.6	— 7.6	— 6.7	35.2	—53.0	—13.4	3.2	3.7	3.6	80	60	75	6.4	6.5	5.4
φ = 51° 43′							**Уральское лѣсничество.**												**λ = 50° 55′**
Январь	765.7	774.6	738.5	—23.1	—20.1	—22.5	—21.9	— 5.9	—31.0	—25.3	0.7	0.9	0.7	89	89	89	4.9	4.7	3.2
Февраль	757.0	768.5	737.5	—13.5	—11.2	—12.4	—12.4	— 2.9	*—28.7*	—16.3	1.7	1.8	1.8	92	88	92	7.9	7.9	7.1
Мартъ	756.1	768.9	743.1	— 3.7	0.6	— 1.2	— 1.4	15.5	—20.5	— 5.0	3.4	3.9	4.0	92	79	91	6.7	6.7	6.1
Апрѣль	756.3	769.4	744.8	3.0	9.9	5.0	6.0	19.3	— 7.5	0.0	4.2	3.8	3.9	73	44	61	4.7	5.9	4.3
Май	751.9	759.7	735.8	13.3	19.8	13.3	15.5	31.0	— 3.1	7.7	7.7	7.4	7.4	66	45	64	3.2	4.7	2.6
Іюнь	751.0	760.7	739.5	20.3	27.2	20.5	22.7	38.1	4.2	13.3	9.5	8.6	9.1	54	32	50	2.0	4.0	3.7
Іюль	749.0	758.7	741.3	22.2	29.8	23.4	25.1	40.0	*10.1*	—	9.7	9.1	9.4	50	31	45	3.5	4.9	3.6
Августъ	749.4	758.2	740.9	18.2	25.5	19.8	21.2	33.6	*10.8*	—	9.3	9.0	8.9	61	38	54	4.2	4.1	2.1
Сентябрь	751.8	763.2	740.4	9.4	16.3	11.1	12.3	31.8	*— 2.3*	—	6.8	7.4	6.9	77	55	71	5.5	6.1	3.9
Октябрь	755.1	765.7	739.6	1.5	8.4	3.5	4.5	18.9	*—13.5*	—	4.6	5.0	4.8	87	59	75	6.4	7.4	5.8
Ноябрь	756.0	771.0	743.4	—10.9	— 8.1	—10.6	— 9.9	0.6	*—20.5*	—	2.0	2.3	2.1	94	89	94	7.8	7.4	6.8
Декабрь	755.1	764.0	742.6	— 5.7	— 4.9	— 5.5	— 5.4	1.0	*—21.2*	—	3.0	3.1	3.0	96	94	97	9.0	8.9	9.5
Годъ	754.6	774.6	735.8	2.6	7.8	3.7	4.7	40.0	—31.0	—	5.2	5.2	5.2	78	62	74	5.5	6.1	4.9
φ = 51° 12′							**Уральскъ** (Войсковая больница).												**λ = 51° 22′**
Январь	773.4	782.3	746.4	—24.1	—19.6	—23.1	—22.3	— 6.0	—32.6	—26.1	0.6	0.8	0.7	83	83	84	4.5	3.7	2.6
Февраль	765.0	776.1	745.7	—13.7	—10.3	—12.2	—12.1	— 0.6	—29.3	—16.4	1.6	1.8	1.7	89	79	89	7.7	7.3	6.8
Мартъ	764.1	776.6	750.6	— 3.5	2.8	— 0.4	— 0.4	16.7	—22.1	— 4.7	3.5	4.2	4.0	91	73	87	6.4	5.0	4.5
Апрѣль	763.3	776.6	752.6	3.2	11.6	6.4	7.1	21.2	— 7.3	0.7	4.1	3.9	4.2	70	40	58	5.5	5.5	4.7
Май	758.7	766.8	743.1	13.7	21.9	15.8	17.1	34.0	— 2.0	8.8	7.1	6.7	7.1	59	35	52	3.6	5.3	3.3
Іюнь	757.7	767.3	746.3	19.8	28.6	22.7	23.7	40.1	6.4	14.6	9.1	7.8	8.6	54	28	42	2.8	4.6	4.1
Іюль	755.5	766.3	747.2	22.6	31.6	25.7	26.6	41.0	8.6	17.3	9.5	9.3	9.1	48	29	38	3.1	4.4	3.6
Августъ	756.1	765.3	747.6	18.1	27.3	21.6	22.3	36.2	8.2	14.8	9.3	9.7	9.4	61	36	49	4.1	4.8	3.3
Сентябрь	758.8	770.5	747.9	9.3	18.0	12.4	13.2	33.2	— 1.8	7.2	6.4	6.5	6.1	72	45	58	5.4	6.1	4.2
Октябрь	762.1	773.3	746.0	2.3	9.9	4.9	5.7	22.2	—10.5	0.5	4.4	5.3	4.6	77	57	68	5.7	6.2	4.3
Ноябрь	763.6	779.0	751.1	— 9.5	— 6.3	— 9.6	— 8.5	1.2	—21.6	—12.2	2.1	2.4	2.1	90	81	90	8.3	7.8	6.8
Декабрь	762.7	772.2	750.9	— 4.9	— 3.7	— 4.8	— 4.5	1.5	—19.3	— 7.6	3.1	3.1	3.1	93	88	93	9.3	9.2	8.8
Годъ	761.8	782.3	743.1	2.8	9.3	5.0	5.7	41.0	—32.6	— 0.3	5.1	5.1	5.1	74	56	67	5.5	5.8	4.8

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 202$?												**Olekminsk.**												$G = \overset{mm}{1.0}\ (\overset{mm}{745.5})$.
0.2	*0.3*	*0.0*	—	—	—	—	—	—	*3*	—	*72*	*0.0*	—	—	—	—	—	—	?	?	—	31	31	Januar
1.7	1.7	0.7	—	—	—	—	—	—	14	—	70	0.0	0.0	—	—	—	—	—	?	?	1	28	28	Februar
0.8	2.5	0.7	—	2	2	—	—	—	12	—	77	2.7	1.5	22	2	2	—	—	?	?	1	25	31	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	—	—	—	April
2.0	5.0	1.5	—	1	—	1	3	1	27	1	59	5.3	2.3	31	4	—	—	—	?	?	1	—	8	Mai
2.5	2.0	0.7	2	5	6	2	1	—	7	1	66	37.2	11.6	2	7	2	—	—	?	?	2	—	—	Juni
1.3	3.3	1.3	2	1	3	—	1	2	24	2	58	43.6	16.7	28	9	—	—	9	?	?	2	—	—	Juli
2.2	2.8	1.9	8	7	5	1	5	13	31	15	8	76.4	32.4	22	13	—	—	1	*5*	6	—	—	—	August
2.5	3.8	—	*4*	*8*	*3*	*2*	*4*	*11*	*22*	*10*	*5*	*27.5*	7.2	22	11	2	—	—	5	17	1	—	7	September
2.5	2.8	—	*9*	*6*	*5*	*2*	*3*	*7*	*41*	*12*	*8*	10.6	2.4	20	8	7	—	—	4	9	—	21	31	October
1.9	2.7	—	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*	*7*	*41*	*10*	*17*	8.7	3.0	22	7	7	—	—	*3*	2	—	30	30	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 537$?												**Blagoweschtschenskij Priisk.**												$G = \overset{mm}{0.9}\ (\overset{mm}{716.5})$.
0.6	0.5	0.4	—	—	—	—	1	7	8	3	71	16.5	2.6	4	17	17	—	—	5	*9*	1	31	31	Januar
0.5	1.1	1.2	3	1	—	—	3	6	8	3	54	4.1	2.1	13	7	7	—	—	*5*	5	2	28	28	Februar
0.7	1.9	1.0	8	4	—	1	3	7	8	6	47	15.9	2.7	23	17	17	—	—	*3*	*6*	—	30	31	März
1.2	2.9	0.9	7	1	1	—	1	9	13	9	44	13.3	3.9	28	9	8	—	—	*6*	*5*	3	17	29	April
0.9	3.2	1.6	5	2	—	3	5	11	16	11	33	61.9	22.9	31	12	8	—	—	*3*	*9*	2	—	22	Mai
1.2	3.5	1.4	9	2	1	3	14	6	14	10	23	*26.4*	7.5	29	11	1	—	2	*2*	*10*	3	—	8	Juni
0.6	1.9	1.3	10	1	—	2	10	7	15	9	35	58.3	14.6	18	14	—	—	2	4	*8*	3	—	1	Juli
0.3	1.4	0.9	3	2	—	2	11	3	8	9	48	50.5	15.2	26	12	—	—	2	6	8	1	—	1	August
0.9	2.0	0.5	5	1	—	3	7	3	8	7	52	18.7	6.2	2	8	2	—	—	4	11	—	2	14	September
0.6	0.9	1.0	8	3	—	1	3	2	9	5	58	19.1	6.5	31	11	11	—	—	1	*17*	2	23	31	October
0.6	0.4	1.0	5	1	—	—	3	2	7	3	61	13.0	3.3	1	13	13	—	—	*1*	*4*	1	30	30	November
0.2	0.8	0.7	1	1	—	—	1	1	10	1	63	*31.5*	5.8	24	21	*21*	—	—	*1*	*10*	—	31	31	December
0.7	1.7	1.0	64	19	2	15	62	64	124	76	589	329.2	22.9	—	*152*	*105*	—	6	*41*	*102*	18	192	257	Jahr
$H = 99$?												**Uralsk'sche Forstei.**												$G = \overset{mm}{0.5}\ (\overset{mm}{753.5})$.
4.5	3.7	3.7	6	11	18	4	12	4	—	4	34	3.3	1.2	2	6	6	—	—	11	7	4	31	31	Januar
7.2	8.8	7.9	3	4	1	15	18	23	6	4	10	6.9	1.6	15	10	10	—	—	3	15	6	28	28	Februar
6.0	7.6	7.1	—	—	7	25	22	20	7	2	9	2.7	1.5	28	3	3	—	—	4	11	2	14	27	März
5.3	7.3	3.8	10	16	13	14	16	5	3	5	8	1.8	1.4	26	3	1	—	—	8	7	—	—	16	April
4.7	7.3	3.6	3	10	9	8	15	17	9	9	13	28.6	12.1	12	7	—	—	1	13	4	1	—	4	Mai
6.7	10.5	4.8	11	6	8	12	13	17	10	10	5	15.0	6.7	11	4	—	—	—	9	1	6	—	—	Juni
5.0	7.4	4.3	19	10	9	14	4	4	10	11	12	29.8	12.1	18	5	—	—	1	13	4	3	—	—	Juli
4.4	7.5	3.1	10	6	1	6	13	13	13	16	15	12.2	6.0	19	6	—	—	3	11	2	4	—	—	August
5.6	8.0	4.8	8	4	2	7	19	17	12	12	9	40.0	7.9	10	12	1	—	1	7	7	2	—	*1*	September
5.9	8.9	5.0	12	6	2	3	9	18	16	16	11	26.2	7.3	29	7	2	—	1	3	14	3	5	*13*	October
6.3	8.2	7.3	6	11	15	10	8	11	11	9	9	17.0	4.6	1	11	11	—	—	3	19	9	28	30	November
5.8	6.2	6.1	5	6	6	13	16	18	9	9	11	21.5	2.6	15, 30	15	14	—	—	1	26	4	28	31	December
5.6	7.6	5.1	93	90	91	131	165	167	106	107	144	205.0	12.1	—	89	48	—	7	86	117	44	134	181	Jahr
$H = 30$?												**Uralsk** (Militär-Hospital).												$G = \overset{mm}{0.4}\ (\overset{mm}{758.8})$.
3.0	2.7	2.1	6	17	21	—	3	11	1	2	52	4.2	2.6	7	4	4	—	—	13	5	1	31	31	Januar
4.5	5.2	4.9	6	2	7	1	21	20	7	5	15	9.9	4.1	15	12	12	—	—	3	14	2	28	28	Februar
3.5	4.4	2.7	—	—	1	5	36	18	5	3	25	5.8	3.4	28	4	3	—	—	5	8	2	8	26	März
3.7	5.5	3.6	7	15	8	6	16	6	3	3	26	8.2	4.0	14	6	1	—	1	8	7	3	—	13	April
2.9	6.3	2.2	18	—	3	9	4	15	7	12	25	15.2	11.5	12	7	1	—	2	8	2	4	—	2	Mai
3.6	6.1	2.7	17	3	1	6	13	16	7	11	16	19.3	9.5	11	5	—	—	—	6	3	3	—	—	Juni
3.5	5.0	2.6	19	7	4	1	10	16	7	6	23	19.0	13.0	18	2	—	—	3	9	2	2	—	—	Juli
2.7	5.8	1.2	7	4	1	—	12	15	14	12	28	5.1	3.6	19	2	—	—	3	8	3	3	—	—	August
4.2	6.7	3.2	7	6	6	1	16	21	8	8	17	16.3	7.6	13	7	—	—	—	8	9	3	—	4	September
3.4	6.1	3.3	23	1	1	1	10	17	9	15	16	20.2	8.0	29	6	2	—	—	7	10	2	4	11	October
4.1	5.1	4.6	10	6	14	5	11	6	11	10	17	13.0	3.0	1, 3	11	11	—	—	3	19	3	27	30	November
5.0	4.1	2.9	6	7	—	—	17	27	5	3	28	38.8	8.5	10	15	15	—	—	1	26	3	24	30	December
3.7	5.2	3.0	126	68	67	35	169	188	84	90	268	175.0	13.0	—	81	49	—	9	79	108	31	122	175	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 49° 4′ Уильское. λ = 54° 41′																			
Январь	766.7	776.0	743.7	—23.2	—16.4	—20.7	—20.1	— 6.4	*—33.2*	—	0.6	1.0	0.7	75	74	74	3.2	2.2	2.5
Февраль	760.5	771.0	741.8	—13.9	— 9.3	—13.2	—12.1	— 3.5	*—24.5*	—	1.0	1.4	1.1	67	64	66	8.0	5.9	6.2
Мартъ	760.5	772.0	743.8	— 3.3	4.4	— 0.5	0.2	18.2	*—24.0*	—	2.9	3.9	3.3	71	60	69	3.7	3.2	2.1
Апрѣль	757.5	771.5	745.7	4.3	13.1	6.3	7.9	22.3	*— 3.9*	—	4.2	4.4	4.2	68	39	58	3.9	3.6	3.7
Май	753.3	760.3	740.3	15.7	25.1	15.7	18.8	34.9	*2.7*	—	6.7	6.5	6.4	50	27	48	1.8	3.4	2.2
Іюнь	752.5	761.8	739.8	21.5	30.0	21.5	24.3	41.0	*8.9*	—	9.4	9.9	9.0	51	34	48	2.2	3.2	2.3
Іюль	749.9	758.5	736.8	24.1	33.9	24.4	27.5	41.7	*13.6*	—	9.7	*12.5*	9.8	43	32	43	1.2	2.6	1.3
Августъ	751.3	759.1	743.8	19.8	29.2	21.9	23.5	38.2	*12.8*	—	9.6	10.5	9.2	56	36	48	2.8	3.1	2.4
Сентябрь	754.3	765.1	746.2	10.8	20.1	13.2	14.6	32.0	*0.0*	—	6.5	7.3	6.5	69	43	59	2.5	2.4	2.4
Октябрь	756.9	766.1	743.8	3.3	11.5	6.1	7.0	22.2	*— 7.9*	—	4.3	5.2	4.6	70	51	63	4.3	3.5	3.6
Ноябрь	758.4	774.0	746.7	— 8.3	— 5.3	— 6.8	— 6.8	3.5	*—18.0*	—	2.2	2.8	2.6	84	84	87	6.6	7.2	7.4
Декабрь	758.6	768.5	748.7	— 4.8	— 3.6	— 5.0	— 4.5	1.5	*—15.0*	—	2.9	3.1	2.8	86	83	85	8.8	8.4	8.3
Годъ	756.7	776.0	736.8	3.8	11.1	5.2	6.7	41.7	*—33.2*	—	5.0	5.7	5.0	66	52	62	4.1	4.1	3.7
φ = 47° 7′ Гурьевъ. λ = 51° 55′																			
Январь	773.3	779.5	763.1	—20.1	—12.9	—18.0	—17.0	— 3.6	*—28.7*	—	0.8	1.3	1.0	84	74	84	4.5	3.8	2.5
Февраль	769.0	775.6	755.9	—12.6	— 6.8	—10.3	— 9.9	— 0.3	*—23.4*	—	1.7	2.2	1.9	90	78	88	8.2	8.0	6.9
Мартъ	768.2	775.5	755.4	— 2.3	5.4	— 0.4	0.9	15.2	*—17.9*	—	3.5	4.1	3.7	86	62	83	3.4	3.9	3.3
Апрѣль	764.5	776.6	754.4	5.8	12.1	7.2	8.4	21.2	*— 4.3*	—	5.0	4.2	5.1	72	40	66	6.9	7.5	5.6
Май	762.0	768.1	752.0	16.3	22.6	16.4	18.4	30.0	*6.4*	—	8.2	8.5	8.4	58	42	59	5.9	7.3	3.7
Іюнь	761.1	767.8	753.4	22.7	28.0	22.1	24.2	37.8	*12.8*	—	11.4	11.6	13.5	56	42	67	4.2	5.2	3.9
Іюль	758.5	766.3	749.8	24.1	31.0	24.9	26.7	40.7	*13.4*	—	13.1	14.0	14.2	58	42	60	4.8	4.9	4.2
Августъ	760.1	765.6	754.6	21.4	29.7	23.2	24.8	36.0	*14.8*	—	13.3	13.4	14.8	69	44	70	4.4	5.1	3.8
Сентябрь	763.3	772.5	755.8	12.1	19.6	14.8	15.5	31.4	*0.2*	—	9.1	9.5	9.6	79	54	72	4.4	5.8	3.0
Октябрь	766.3	774.2	756.8	3.2	11.7	6.4	7.1	20.0	*— 7.2*	—	5.1	5.7	5.7	83	55	76	5.2	5.0	3.5
Ноябрь	766.2	777.8	758.8	— 4.5	— 1.3	— 3.4	— 3.1	7.4	*—16.0*	—	3.1	3.6	3.3	91	88	93	8.9	8.9	8.0
Декабрь	766.5	774.8	758.4	— 2.3	— 1.4	— 1.7	— 1.8	2.6	*—10.6*	—	3.8	3.9	3.9	95	92	95	9.4	9.4	9.3
Годъ	764.9	779.5	749.8	5.3	11.5	6.8	7.9	40.7	*—28.7*	—	6.5	6.8	7.1	77	59	76	5.8	6.2	4,8
φ = 51° 18′ Уркачъ. λ = 62° 50′																			
Январь	752.2	763.0	727.1	—23.9	—19.5	—23.4	—22.3	— 9.6	—35.6	—29.6	—	—	—	—	—	—	5.5	4.4	2.0
Февраль	744.6	759.1	724.8	—19.8	—14.7	—17.8	—17.4	— 6.0	—31.6	—23.4	—	—	—	—	—	—	7.6	7.1	3.3
Мартъ	747.5	763.0	727.1	— 8.1	— 2.9	— 6.1	— 5.7	4.2	—30.1	—11.8	—	—	—	—	—	—	4.5	4.1	4.2
Апрѣль	746.7	756.5	735.1	1.9	7.6	2.1	3.9	19.2	—12.6	— 2.3	—	—	—	—	—	—	3.2	3.3	2.5
Май	742.5	751.3	723.7	13.5	21.2	13.8	16.2	31.6	— 5.0	5.2	—	—	—	—	—	—	1.6	2.0	1.4
Іюнь	741.5	751.3	728.3	18.9	25.3	19.7	21.3	34.2	5.0	12.4	—	—	—	—	—	—	2.1	2.3	2.8
Іюль	739.0	750.0	727.1	21.8	28.6	22.0	24.1	37.0	7.1	15.6	—	—	—	—	—	—	1.6	3.2	2.4
Августъ	739.5	748.7	729.4	18.0	24.7	18.7	20.5	36.0	6.6	12.8	—	—	—	—	—	—	3.4	4.6	3.3
Сентябрь	742.3	752.6	730.5	7.8	16.4	10.3	11.5	31.0	— 4.5	5.0	—	—	—	—	—	—	3.5	4.6	2.8
Октябрь	742.3	751.3	724.8	— 0.7	4.6	1.1	1.7	17.8	—14.0	— 3.8	—	—	—	—	—	—	6.4	7.0	6.1
Ноябрь	746.2	766.0	726.0	—12.8	—10.4	—12.4	—11.9	1.0	—28.1	—16.0	—	—	—	—	—	—	6.0	7.2	5.5
Декабрь	746.6	765.0	735.1	—13.2	—10.9	—12.5	—12.2	0.6	—29.6	—17.8	—	—	—	—	—	—	8.2	7.7	6.5
Годъ	744.2	766.0	723.7	0.3	5.8	1.3	2.5	37.0	—35.6	— 4.5	—	—	—	—	—	—	4.5	4.8	3.6
φ = 54° 53′ Петропавловскъ (Акмолинской обл.). λ = 69° 7′																			
Январь	759.5	772.7	737.5	—22.0	—19.7	—21.6	—21.1	—10.4	—32.5	—25.8	0.8	0.9	0.8	95	94	94	7.4	5.4	4.1
Февраль	751.1	766.2	731.9	—18.5	—15.0	—18.2	—17.2	— 5.3	—32.7	—22.8	1.1	1.3	1.1	90	86	90	7.8	5.1	4.8
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	752.0	764.0	738.1	— 1.8	4.3	— 0.5	0.7	19.4	—18.0	— 5.0	3.2	3.3	3.2	76	53	70	4.3	5.4	3.8
Май	747.1	758.8	725.6	*11.6*	17.7	11.7	*13.7*	29.7	— 5.1	5.8	*6.0*	5.7	5.4	*54*	35	50	4.4	6.7	5.5
Іюнь	747.0	757.4	737.1	*16.7*	21.8	16.2	*18.2*	31.5	1.8	9.4	*7.8*	7.3	8.4	*55*	39	62	6.1	6.4	3.8
Іюль	744.4	756.0	735.0	*19.6*	25.5	19.6	*21.6*	37.4	7.2	13.4	*10.6*	10.4	10.2	*64*	45	61	5.6	6.7	5.9
Августъ	744.0	753.3	732.5	*15.3*	21.8	16.1	*17.7*	34.7	5.9	11.3	*9.4*	8.3	9.0	*75*	47	68	5.5	7.5	5.0
Сентябрь	746.6	758.1	733.8	*7.8*	13.3	9.1	*10.1*	25.4	— 4.1	5.2	*6.3*	6.1	6.2	*78*	53	71	7.9	8.0	6.1
Октябрь	746.8	758.0	731.2	*— 3.5*	— 0.4	— 3.5	*— 2.5*	13.2	—16.4	— 7.1	*3.5*	3.6	3.4	*88*	73	85	9.0	8.1	8.1
Ноябрь	753.6	*778.0*	730.1	*—14.2*	—11.1	—14.2	*—13.2*	— 0.8	—32.0	—17.7	*1.5*	1.7	1.6	*88*	81	86	6.7	7.6	5.3
Декабрь	752.9	776.0	735.9	*—15.5*	—13.6	—16.4	*—15.2*	1.4	—35.3	—21.6	*1.5*	1.6	1.2	*87*	86	85	8.2	7.9	7.1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Niederschl.	✳	▲	⛉	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Max.≤0°	Temp. — Min.≤0°	
$H = 91$?												**Uilskoe.**										$G = 0.3$ (754.1).		
2.4	2.3	2.0	3	5	—	1	17	2	—	—	65	0.9	0.9	2	1	1	—	—	19	4	—	31	31	Januar
6.7	6.4	6.0	—	3	9	9	32	5	13	1	12	6.6	1.9	26	5	6	—	—	3	14	—	28	28	Februar
3.9	4.6	3.4	—	—	8	6	21	10	5	1	42	4.7	3.4	26	2	1	—	—	17	6	—	4	*21*	März
5.6	7.1	3.9	17	9	19	6	10	—	—	4	25	2.2	1.9	6	2	—	—	—	13	7	—	—	*6*	April
3.7	6.3	2.7	—	—	17	9	10	2	11	—	44	1.8	0.9	12	3	—	—	1	16	1	—	—	—	Mai
3.2	5.0	1.9	13	2	8	2	13	1	2	3	46	24.2	18.0	9	4	—	—	3	16	2	—	—	—	Juni
4.0	7.4	2.7	12	10	5	6	14	1	2	4	39	0.8	0.8	18	1	—	—	1	21	1	—	—	—	Juli
2.5	6.7	2.9	7	2	7	9	7	10	5	2	44	13.5	6.3	16	4	—	—	—	13	—	—	—	—	August
3.4	5.9	2.8	6	1	5	4	12	13	—	1	48	7.6	3.0	14	4	—	—	—	16	1	—	—	—	September
4.3	8.0	5.0	14	5	3	—	20	12	1	6	32	0.6	0.4	21	2	—	—	—	13	6	—	—	*7*	October
2.9	5.5	5.0	3	—	18	6	14	6	1	3	39	9.5	2.5	14	6	3	—	—	2	13	—	24	*29*	November
5.0	5.3	5.5	8	1	15	6	18	16	—	—	29	9.2	3.1	7	5	5	—	—	1	24	—	24	31	December
4.0	5.9	3.6	83	38	114	64	188	78	40	25	465	81.6	18.0	—	39	16	—	5	150	79	—	111	*153*	Jahr
$H = \begin{cases} -17.8? \\ -20.8? \end{cases}$												**Gurjew.**										$G = 0.2$ (766.1).		
3.6	4.8	4.3	14	19	35	7	2	3	3	3	7	2.0	1.0	1, 3	2	2	—	—	15	4	3	31	31	Januar
3.7	4.3	4.0	5	3	10	18	3	10	14	8	12	1.1	0.4	16, 20	4	4	—	—	2	14	2	28	28	Februar
3.6	7.1	2.9	7	5	14	22	18	11	9	2	4	0.3	0.2	7	2	2	—	—	14	5	4	4	*22*	März
6.9	8.3	4.4	12	19	13	20	5	7	3	5	4	*0.0*	—	—	—	—	—	—	3	10	7	—	*3*	April
3.6	6.6	3.1	10	7	7	9	8	12	12	13	13	0.1	0.1	12	1	—	—	—	7	7	4	—	—	Mai
3.8	5.9	2.1	12	5	3	11	9	20	14	14	—	16.7	16.7	7	1	—	—	—	9	4	2	—	—	Juni
3.9	6.5	3.2	10	4	9	12	5	20	14	15	4	*0.0*	—	—	—	—	—	1	9	6	1	—	—	Juli
3.8	6.0	2.7	9	6	3	8	4	24	20	12	6	*0.0*	—	—	—	—	—	—	6	3	1	—	—	August
3.4	7.9	3.2	5	3	11	11	6	15	16	14	3	5.2	5.2	24	1	—	—	—	4	3	3	—	—	September
3.5	6.4	3.0	22	1	2	3	11	19	19	14	2	*0.0*	—	—	—	—	—	—	10	8	3	2	*7*	October
3.4	6.0	4.9	6	11	12	15	1	2	19	9	11	5.2	2.4	13	4	3	—	—	1	*20*	5	19	*28*	November
3.4	3.3	3.5	6	4	10	17	5	12	12	11	16	38.1	9.5	11	10	5	—	—	—	27	2	20	*25*	December
3.9	6.1	3.4	118	87	129	153	77	155	155	120	82	*68.7*	16.7	—	25	16	—	1	80	*111*	37	104	*144*	Jahr
$H =$?												**Urkatsch.**										$G =$?		
3.2	3.5	3.0	21	—	—	—	18	4	—	1	49	10.7	7.6	4	3	3	—	—	8	*3*	3	31	31	Januar
4.4	7.0	5.0	—	—	3	6	30	9	9	—	27	4.9	4.3	18	2	2	—	—	3	8	5	28	28	Februar
2.5	5.8	4.1	5	2	4	7	25	12	11	1	26	3.2	3.2	19	1	—	—	—	7	4	1	21	31	März
2.5	3.9	3.2	13	1	8	2	9	8	10	4	35	1.5	1.5	4	1	—	—	—	12	2	2	4	17	April
2.5	3.5	1.4	3	—	10	3	20	11	14	1	31	8.0	6.8	7	2	—	—	1	19	—	—	—	5	Mai
1.4	2.7	1.2	7	3	5	—	5	7	14	9	40	15.8	8.5	21	6	—	—	2	15	—	—	—	—	Juni
2.4	3.8	2.4	6	—	4	1	12	12	15	12	31	2.6	1.5	20	3	—	—	—	14	—	1	—	—	Juli
2.8	3.5	2.8	5	1	2	—	14	9	25	4	33	33.5	13.9	8	8	—	1	5	13	2	3	—	—	August
3.6	7.7	4.1	1	—	5	1	25	12	22	6	18	10.4	9.9	14	2	—	1	—	10	1	3	—	4	September
4.5	7.1	5.9	6	—	1	6	21	11	23	11	14	11.9	3.3	22	11	5	—	—	6	11	2	9	23	October
5.4	5.8	5.9	3	11	3	6	15	21	6	5	20	14.1	5.8	3	5	5	—	—	6	12	4	29	30	November
4.7	4.9	4.1	—	2	6	8	16	21	13	1	26	6.0	2.5	7	5	5	—	—	—	14	3	30	31	December
3.3	4.9	3.6	70	20	51	40	210	137	162	55	350	122.6	13.9	—	49	20	2	8	*113*	*57*	27	152	200	Jahr
$H = \begin{cases} 124? \\ 126.4 \\ 126? \end{cases}$												**Petropawlowsk** (Akmolinsk'sches Gebiet).										$G = 0.7$ (749.8).		
4.2	3.9	4.0	5	6	9	4	13	26	18	6	6	15.3	4.8	25	7	7	—	—	6	9	—	31	31	Januar
4.1	5.2	4.8	4	—	6	4	17	39	4	—	10	15.1	6.7	18	5	5	—	—	2	9	2	28	28	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
2.1	4.5	2.0	10	3	1	1	12	22	8	17	16	19.7	5.6	5	9	8	—	—	9	5	—	6	26	April
3.3	4.2	2.1	15	3	3	7	10	12	9	10	19	9.3	4.7	7	7	—	—	4	3	*2*	2	1	7	Mai
2.5	3.5	1.1	20	11	3	5	4	3	3	13	16	18.0	5.8	10	7	—	—	2	2	*4*	—	—	—	Juni
2.7	3.9	1.4	24	10	3	4	6	3	7	12	20	14.6	7.0	30	7	—	—	3	—	*10*	1	—	—	Juli
2.7	5.0	1.9	14	5	6	8	8	9	13	16	12	62.2	13.7	17	13	—	—	5	1	7	3	—	—	August
3.2	4.7	2.3	8	1	1	7	13	19	11	10	19	12.6	2.7	7	11	—	—	1	3	15	4	—	2	September
3.2	4.0	3.5	16	3	1	7	4	11	11	12	18	38.0	7.1	9	15	10	—	—	—	*17*	1	18	23	October
2.8	3.1	3.9	5	2	9	7	9	21	10	7	17	12.7	6.7	8	7	7	—	—	*5*	11	2	30	30	November
2.5	2.7	3.4	3	6	3	4	15	34	4	2	17	16.0	3.3	23	11	11	—	—	1	*16*	2	30	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	$\varphi = 54° 58'$						**Омскъ.**										$\lambda = 73° 20'$		
Январь	763.4	777.2	743.7	−23.5	−20.1	−22.9	−22.2	− 8.8	−34.6	−27.2	0.7	0.9	0.7	89	88	89	7.0	6.5	4.9
Февраль	755.7	770.9	734.8	−20.3	−15.2	−19.0	−18.2	− 4.3	−35.8	−23.8	1.0	1.4	1.1	93	88	93	7.3	6.2	3.6
Мартъ	757.2	771.9	739.1	− 9.9	− 4.5	− 7.8	− 7.4	4.8	−28.9	−13.1	2.3	2.9	2.5	91	82	91	6.6	5.9	4.3
Апрѣль	755.8	767.6	739.0	− 4.8	1.5	− 3.5	− 2.3	17.2	−22.4	− 8.6	3.1	3.9	3.3	83	71	83	4.9	6.0	3.6
Май	750.8	761.4	732.2	9.4	14.7	10.0	11.4	27.8	− 5.8	3.7	6.6	6.4	6.4	72	53	67	4.9	6.5	5.2
Іюнь	750.2	760.4	741.4	14.5	19.6	14.8	16.3	29.8	3.1	9.2	8.9	9.1	9.5	72	54	74	5.1	6.6	5.3
Іюль	747.7	763.6	738.0	17.0	23.2	18.2	19.4	33.1	8.3	13.0	11.5	10.9	11.7	79	54	75	6.7	7.3	5.7
Августъ	747.1	756.3	730.4	14.9	21.0	15.9	17.2	33.6	6.3	11.4	10.2	9.9	10.7	81	56	81	6.5	7.5	5.7
Сентябрь	750.2	760.0	738.8	8.1	14.0	9.3	10.5	23.7	− 0.6	5.2	6.5	6.1	6.7	78	51	76	7.5	7.7	5.4
Октябрь	749.6	762.4	738.2	− 3.5	− 1.0	− 3.8	− 2.7	12.2	−17.8	− 6.8	3.5	3.5	3.3	88	73	86	9.2	9.0	6.9
Ноябрь	757.5	779.2	732.0	−14.4	−11.6	−14.0	−13.4	1.5	−31.6	−17.4	1.6	1.6	1.6	85	75	85	7.0	6.2	6.2
Декабрь	756.9	783.2	741.0	−16.3	−14.2	−16.1	−15.5	− 0.8	−35.3	−21.5	1.3	1.5	1.4	85	82	85	7.9	8.1	6.8
Годъ	753.5	783.2	730.4	− 2.4	2.3	− 1.6	− 0.6	33.6	−35.8	− 6.4	4.8	4.8	4.9	83	69	82	6.7	7.0	5.3
	$\varphi = 52° 17'$						**Павлодаръ.**										$\lambda = 76° 57'$		
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	749.6	760.6	740.7	7.4	15.4	10.2	11.0	23.2	*— 1.8*	—	6.6	6.9	6.9	84	53	73	5.8	5.5	4.8
Октябрь	749.4	760.0	731.3	— 1.3	2.4	0.2	0.4	15.0	*—11.3*	—	4.0	4.4	4.2	91	75	86	7.5	7.7	7.3
Ноябрь	756.6	773.5	730 2	— 9.5	— 7.8	— 9.7	— 9.0	3.0	*—29.9*	—	2.2	2.2	2.0	84	78	81	7.4	6.5	6.8
Декабрь	756.3	783.1	738.8	−15.2	−12.7	−13.7	−13.9	0.1	*—32.2*	—	1.4	1.6	1.5	83	79	85	6.8	6.9	5.8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\varphi = 47° 28'$						**Зайсанскій постъ.**										$\lambda = 84° 51'$		
Январь	713.6	722.8	702.7	−21.8	−18.1	−21.7	−20.5	− 5.0	*—33.0*	−23.9	—	—	—	—	—	—	4.5	3.4	3.4
Февраль	711.8	723.3	694.5	−20.4	−14.8	−19.4	−18.2	− 2.0	−30.5	−23.1	—	—	—	—	—	—	2.6	2.0	1.0
Мартъ	711.6	718.4	701.7	−10.8	− 3.7	−10.1	− 8.2	14.0	−25.0	−14.1	—	—	—	—	—	—	3.5	2.8	3.0
Апрѣль	708.2	716.9	693.0	1.9	8.3	1.5	3.9	20.0	−13.6	− 2.1	—	—	—	—	—	—	3.7	2.3	2.7
Май	703.2	712.5	694.0	13.4	20.2	14.0	15.9	32.0	2.9	9.1	—	—	—	—	—	—	3.2	4.0	3.9
Іюнь	703.0	708.6	696.8	21.0	25.8	20.0	22.3	32.0	9.4	14.0	—	—	—	—	—	—	2.0	2.9	1.9
Іюль	699.3	706.6	690.6	21.8	27.9	21.1	23.6	37.0	10.9	16.4	—	—	—	—	—	—	3.7	4.1	3.7
Августъ	702.8	711.5	695.8	19.7	26.2	19.6	21.8	36.0	8.4	14.6	—	—	—	—	—	—	3.0	2.6	2.9
Сентябрь	705.4	712.5	698.8	12.9	19.6	12.9	15.1	30.0	— 0.7	7.3	—	—	—	—	—	—	3.0	3.6	3.2
Октябрь	708.4	716.4	699.8	4.2	9.8	3.3	5.8	20.5	— 8.2	0.2	—	—	—	—	—	—	4.3	4.2	4.3
Ноябрь	712.2	720.3	702.7	— 9.0	— 3.6	— 9.6	— 7.4	5.0	−19.7	−12.3	—	—	—	—	—	—	5.0	5.2	4.8
Декабрь	713.6	730.0	705.2	−14.0	— 9.6	−14.3	−12.6	1.5	−29.6	−16.9	—	—	—	—	—	—	4.1	4.4	4.3
Годъ	707.8	730.0	690.6	1.6	7.3	1.4	3.4	37.0	*—33.0*	— 2.6	—	—	—	—	—	—	3.6	3.5	3.3
	$\varphi = 45° 8'$						**Копалъ.**										$\lambda = 79° 3'$		
Январь	657.1	665.3	647.2	−11.8	— 4.9	*—12.1*	— 9.6	5.5	−26.0	−15.3	—	—	—	—	—	—	5.2	5.2	*5.6*
Февраль	656.9	663.6	*645.0*	−11.0	— 2.8	*—10.3*	— 8.0	6.3	−21.9	−14.1	—	—	—	—	—	—	3.9	3.1	*2.5*
Мартъ	657.9	662.6	651.1	— 0.6	3.2	— *1.7*	0.3	14.3	−17.0	— 6.3	—	—	—	—	—	—	4.2	4.3	*3.2*
Апрѣль	*656.5*	662.5	649.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	7.0	5.2
Май	655.5	659.7	651.0	13.5	17.7	11.4	14.2	28.0	— 1.0	6.3	—	—	—	—	—	—	5.1	5.3	3.9
Іюнь	654.2	657.4	650.9	18.3	21.0	14.9	18.1	27.0	4.1	11.2	—	—	—	—	—	—	4.6	5.9	3.5
Іюль	652.2	659.1	645.9	20.0	23.5	*16.1*	19.9	33.0	7.2	13.2	—	—	—	—	—	—	4.5	4.3	*2.8*
Августъ	*653.9*	659.3	*649.0*	*19.3*	23.6	—	—	31.0	3.1	12.8	—	—	—	—	—	—	*3.4*	3.8	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	657.2	663.4	651.3	4.2	8.4	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	4.8	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	658.9	668.4	651.5	— 3.6	1.2	3.8	— 2.1	12.0	−24.9	— 8.3	—	—	—	—	—	—	5.5	5.7	3.5
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 89.^{m}1$												**Omsk.**											$G = 0.^{mm}7\ (754.^{mm}0)$.	
2.1	2.2	1.9	8	4	2	—	2	14	11	6	46	10.2	3.8	25	5	5	—	—	5	10	2	31	31	Januar
1.5	3.7	2.0	—	—	—	1	6	23	12	2	40	9.6	3.3	24	5	5	—	—	3	4	2	28	28	Februar
2.2	2.3	1.7	3	—	—	—	14	28	5	6	37	7.0	3.6	4	5	5	—	—	6	8	1	24	31	März
1.6	3.4	1.5	9	—	—	—	6	23	11	4	37	12.7	10.0	5	4	2	—	—	6	6	3	12	26	April
2.5	4.2	1.2	16	1	3	1	5	10	9	11	37	33.7	10.3	17	9	1	—	4	5	6	3	1	8	Mai
1.7	3.4	1.0	28	10	1	4	2	2	3	6	34	85.5	29.4	8	13	—	—	4	4	6	2	—	—	Juni
2.1	3.2	0.9	17	7	1	2	1	5	4	11	34	24.0	8.8	6	9	—	—	1	2	10	4	—	—	Juli
2.2	4.2	1.5	17	1	3	7	5	3	14	15	28	93.0	26.6	17	14	—	—	3	3	10	—	—	—	August
2.4	5.3	1.9	5	—	—	5	5	15	23	13	24	21.7	8.6	5	9	—	—	—	3	9	3	—	2	September
3.1	5.0	3.8	8	—	1	2	6	13	25	24	14	50.4	10.8	3	16	11	—	—	—	20	—	16	25	October
2.7	3.0	2.4	3	—	—	10	7	10	11	10	38	10.4	3.6	2	7	7	—	—	3	11	2	29	30	November
2.0	1.6	1.9	1	3	1	7	6	12	12	5	46	13.5	2.8	3	13	13	—	—	1	16	—	31	31	December
2.2	3.5	1.8	115	26	12	39	65	158	140	113	415	371.7	29.4	—	109	49	—	12	41	116	22	172	212	Jahr
$H = ?^{m}$												**Pawlodar.**											$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
5.8	6.7	4.1	4	5	2	17	8	19	16	15	4	6.7	4.1	5	7	3	—	—	7	6	3	—	*1*	September
5.8	8.8	6.9	2	2	2	6	13	30	17	15	6	45.0	8.4	23	20	12	—	—	—	15	6	10	*19*	October
6.2	6.3	6.2	2	2	10	17	7	15	16	16	5	21.8	7.3	9	13	13	—	—	2	14	—	23	*26*	November
4.8	5.3	6.2	1	1	3	8	14	33	11	9	13	10.8	3.7	16	14	14	—	—	2	10	3	30	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 612^{m}?$												**Saissanskij Post.**											$G = 0.^{mm}1\ (707.^{mm}8)$.	
—	—	—	6	15	5	—	—	5	13	39	?	3.2	2.5	3	4	4	—	—	*9*	*5*	—	31	31	Januar
—	—	—	30	6	5	3	—	3	15	18	4	1.2	1.0	26	2	2	—	—	*19*	1	2	28	28	Februar
—	—	—	5	—	—	—	—	23	20	32	?	47.0	20.0	5	5	5	—	—	*13*	5	—	26	31	März
—	—	—	14	2	—	1	—	24	14	19	8	28.2	13.2	18	4	2	—	2	*9*	1	—	2	18	April
—	—	—	—	—	—	2	2	53	22	—	13	92.8	30.5	19	7	—	—	3	14	4	—	—	—	Mai
—	—	—	—	4	1	1	—	70	9	2	?	8.5	8.5	8	1	—	—	7	*14*	—	—	—	—	Juni
—	—	—	1	2	—	10	5	50	11	11	?	38.8	10.0	30	6	—	—	8	*8*	4	—	—	—	Juli
—	—	—	1	—	—	3	5	50	22	4	?	25.0	18.0	26	—	—	—	3	*14*	2	—	—	—	August
—	—	—	—	—	*1*	—	—	*51*	*25*	*1*	?	35.9	14.2	17	6	—	—	2	*13*	4	—	—	2	September
—	—	—	—	—	—	—	—	*55*	*20*	*3*	?	38.3	25.0	2	4	2	—	—	*6*	3	—	1	14	October
—	—	—	—	—	2	1	19	39	20	—	?	40.5	30.0	10	4	4	—	—	4	*6*	1	20	30	November
—	—	—	—	—	—	—	4	70	13	—	?	9.1	7.1	4	2	2	—	—	*7*	*5*	1	29	31	December
—	—	—	57	29	*14*	21	35	*493*	*204*	*129*	?	368.5	30.5	—	45	21	—	25	*130*	*40*	4	137	185	Jahr
$H = 1274^{m}?$												**Kopal.**											$G = 0.^{mm}0\ (655.^{mm}6)$.	
1.6	1.4	*0.6*	*4*	*5*	*25*	—	—	*2*	*1*	—	*33*	3.8	3.8	26	1	1	—	—	*2*	*5*	*2*	27	31	Januar
0.8	—	—	*1*	*10*	*20*	*1*	—	—	—	—	*22*	?	—	—	?	?	—	—	?	?	?	22	28	Februar
2.9	2.2	*2.4*	*5*	*16*	*13*	—	—	*7*	*2*	*1*	*27*	?	—	—	?	?	—	—	*5*	*2*	*3*	11	29	März
2.6	4.4	—	*6*	*15*	*6*	*2*	*1*	*9*	—	*3*	*20*	*21.0*	*18.2*	11	*3*	*1*	—	—	*3*	*4*	—	?	?	April
1.5	3.5	3.3	*9*	*13*	*22*	*3*	*2*	*2*	*6*	*7*	*15*	35.1	17.0	28	4	1	—	—	*7*	*4*	*1*	—	5	Mai
1.8	3.5	2.8	*8*	*13*	*20*	*2*	*4*	*5*	*7*	*5*	*10*	12.2	3.0	7	6	—	—	—	*6*	*3*	*1*	—	—	Juni
0.8	2.1	*0.8*	*7*	*13*	*14*	—	*1*	*1*	*2*	*9*	*21*	52.9	14.0	7,9	6	—	—	—	*5*	*1*	—	—	—	Juli
1.1	3.3	1.9	*7*	*13*	*11*	*4*	*4*	*1*	*5*	*4*	*14*	11.6	8.2	8	2	—	—	—	?	?	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
3.7	5.6	—	*7*	*9*	*16*	—	*1*	*10*	*8*	*5*	*13*	4.2	2.6	3	2	1	—	—	?	?	*7*	?	?	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
3.6	3.7	3.1	7	19	14	4	3	11	5	5	16	35.5	11.2	16	7	4	—	—	*7*	*5*	3	8	27	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 44° 28′ Борохудзиръ. λ = 79° 49′																			
Январь	717.7	728.5	707.1	—14.5	— 6.8	—13.4	—11.9	1.8	—29.2	—16.9	1.3	2.0	1.5	84	71	82	6.5	5.1	4.7
Февраль	717.0	726.6	698.9	—14.8	— 4.4	—11.7	—10.3	3.9	—25.9	—17.0	1.3	2.0	1.6	78	59	78	4.1	3.5	3.3
Мартъ	716.7	725.7	707.1	— 3.1	7.5	0.0	1.5	20.6	—11.2	— 4.9	2.8	3.5	3.0	74	45	65	3.2	3.7	0.7
Апрѣль	713.3	722.4	701.3	6.5	15.8	8.8	10.4	27.1	— 7.9	2.5	4.2	4.1	4.0	59	33	46	5.4	6.1	3.6
Май	710.1	718.3	703.5	15.9	24.3	16.9	19.0	32.9	5.5	11.5	7.5	6.6	7.1	56	30	49	4.2	4.6	3.1
Іюнь	708.4	713.6	703.5	19.5	27.7	20.4	22.5	33.2	7.5	14.3	10.2	10.0	9.2	61	38	52	5.2	5.1	3.8
Іюль	705.6	712.4	697.4	21.4	29.7	22.0	24.4	38.3	9.4	15.6	11.2	11.6	9.7	59	38	50	4.9	4.2	3.6
Августъ	707.4	717.1	700.6	20.1	29.7	21.5	23.8	37.7	4.8	15.4	9.9	10.3	8.5	57	34	46	3.6	3.3	2.9
Сентябрь	710.8	720.8	704.5	14.0	24.7	16.5	18.4	31.0	1.4	9.9	7.2	7.2	6.5	60	33	48	3.0	3.1	2.3
Октябрь	714.8	725.9	705.1	4.1	13.6	6.3	8.0	22.4	— 8.2	1.4	4.5	4.9	4.4	72	45	62	5.9	4.8	3.7
Ноябрь	717.0	728.4	703.8	— 2.6	4.2	— 1.3	0.1	18.6	—12.0	— 5.0	2.7	3.9	3.1	—	—	—	7.0	6.9	5.4
Декабрь	718.7	732.7	708.5	— 5.6	0.0	— 4.7	— 3.4	3.6	—19.0	— 8.0	2.2	2.9	2.3	—	—	—	4.0	4.1	3.8
Годъ	713.1	732.7	697.4	5.1	13.8	6.8	8.6	38.3	—29.2	1.6	5.4	5.8	5.1	—	—	—	4.8	4.5	3.4
φ = 44° 14′ Джаркентъ. λ = 80° 3′																			
Январь	714.0	724.4	702.4	—15.0	— 6.0	—14.3	—11.8	1.6	—29.8	—17.9	—	—	—	—	—	—	6.6	5.3	5.2
Февраль	713.1	722.7	695.0	—15.6	— 4.1	—14.2	—11.3	4.4	—29.3	—18.9	—	—	—	—	—	—	3.8	4.7	3.2
Мартъ	713.2	720.4	704.1	— 2.0	7.8	— 1.0	1.6	21.1	—12.2	— 5.2	—	—	—	—	—	—	3.4	3.9	2.0
Апрѣль	709.7	718.4	698.0	6.9	15.8	7.8	10.2	28.4	— 5.7	— 0.3	—	—	—	—	—	—	5.0	4.4	3.6
Май	706.4	714.6	699.4	15.0	24.0	16.3	18.4	32.2	0.9	5.4	—	—	—	—	—	—	4.2	3.9	4.0
Іюнь	705.4	710.5	700.0	20.5	28.7	19.4	22.9	32.8	4.4	9.2	—	—	—	—	—	—	4.3	4.6	3.6
Іюль	702.9	710.2	694.1	20.7	28.5	21.6	23.6	38.2	6.7	10.1	—	—	—	—	—	—	4.8	4.7	5.2
Августъ	704.6	714.0	696.2	19.4	28.7	21.0	23.0	36.8	3.4	11.2	—	—	—	—	—	—	3.3	3.1	3.0
Сентябрь	708.1	717.8	702.0	16.3	23.3	19.1	19.6	31.4	0.4	7.2	—	—	—	—	—	—	3.7	3.5	3.5
Октябрь	712.5	724.4	702.5	6.2	13.2	6.6	8.7	23.8	— 7.7	— 0.5	—	—	—	—	—	—	4.8	4.2	4.0
Ноябрь	714.9	726.0	701.2	— 1.9	3.4	— 1.4	0.0	18.8	—11.2	— 5.1	—	—	—	—	—	—	6.1	7.6	6.3
Декабрь	716.7	730.6	707.0	— 6.1	0.0	— 5.3	— 3.8	4.9	—19.2	— 8.8	—	—	—	—	—	—	5.1	4.8	3.4
Годъ	710.1	730.6	694.1	5.4	13.6	6.3	8.4	38.2	—29.8	— 1.1	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	3.9
φ = 43° 16′ Вѣрный. λ = 76° 53′																			
Январь	700.1	709.4	687.9	—14.0	— 9.0	—13.2	—12.1	0.6	—28.5	—17.3	1.5	1.9	1.6	89	79	89	6.7	6.4	5.3
Февраль	699.1	708.4	683.2	—15.3	— 7.1	—13.0	—11.8	2.5	—29.0	—17.9	1.3	1.8	1.6	84	67	84	4.3	4.0	3.1
Мартъ	699.7	706.1	691.5	— 4.4	2.4	— 2.7	— 1.6	21.8	—13.5	— 6.7	2.7	3.7	3.3	84	69	86	4.2	3.5	3.9
Апрѣль	697.0	705.6	687.2	5.2	12.2	6.8	8.1	28.4	— 8.5	2.1	4.7	4.9	5.3	71	50	72	6.7	6.8	6.3
Май	695.0	702.1	687.7	13.5	19.8	14.5	15.9	28.1	3.0	9.5	8.3	9.0	8.9	71	54	74	5.7	6.0	4.2
Іюнь	693.5	700.8	690.1	18.5	23.7	18.0	20.1	32.1	7.5	13.6	11.1	11.6	10.4	70	55	68	4.5	6.0	5.6
Іюль	690.7	699.3	683.7	19.8	27.1	19.8	22.2	35.9	7.0	14.1	11.4	11.4	10.5	67	45	63	3.0	4.3	4.3
Августъ	692.5	701.4	686.8	18.7	28.0	20.2	22.3	36.0	4.0	13.5	10.8	11.2	9.6	66	40	55	3.7	3.9	3.1
Сентябрь	695.8	706.7	690.4	11.9	22.4	14.1	16.1	31.6	— 1.5	7.8	8.0	9.3	8.2	77	47	69	4.0	2.9	2.9
Октябрь	698.9	707.3	690.0	3.3	12.0	5.3	6.9	22.2	—12.0	— 0.5	5.0	5.6	5.5	85	55	82	6.0	5.3	4.4
Ноябрь	701.2	714.1	685.8	— 2.2	1.6	— 1.5	— 0.7	20.8	—19.5	— 8.6	3.8	4.2	3.9	92	81	92	8.2	8.2	6.3
Декабрь	700.4	713.2	689.8	— 4.3	— 0.4	— 3.6	— 2.8	13.5	—20.0	— 7.6	3.1	3.9	3.2	88	85	88	6.4	8.0	5.6
Годъ	697.0	714.1	683.2	4.2	11.1	5.4	6.9	36.0	—29.0	0.2	6.0	6.5	6.0	79	61	77	5.3	5.4	4.6
φ = 42° 30′ Пржевальскъ. λ = 78° 26′																			
Январь	616.5	623.7	608.8	— 7.4	— 1.0	— 7.2	— 5.2	4.0	—14.2	— 9.3	2.2	2.6	2.2	82	62	82	7.6	7.1	6.1
Февраль	616.2	622.5	604.2	— 9.4	— 1.2	— 8.5	— 6.4	4.8	—14.6	—11.4	1.7	2.3	1.8	71	55	73	4.0	5.0	3.6
Мартъ	618.6	622.7	613.6	— 1.1	7.7	— 1.2	1.8	17.2	— 7.3	— 4.0	2.6	2.9	2.9	63	37	68	2.5	2.6	1.1
Апрѣль	617.9	623.2	610.5	3.7	11.3	3.3	6.1	20.8	— 7.5	— 0.5	4.2	4.4	4.3	71	44	73	5.3	5.3	4.4
Май	617.8	622.4	612.8	10.7	18.3	10.4	13.2	25.1	— 0.2	6.1	6.4	6.5	6.3	66	41	67	6.0	6.5	4.6
Іюнь	617.8	621.3	612.4	12.5	19.6	12.0	14.7	25.1	4.2	9.1	8.1	8.6	7.9	76	53	76	5.7	5.9	5.6
Іюль	615.7	621.5	610.5	13.9	22.7	14.3	17.0	29.9	5.0	10.2	8.9	9.7	8.3	74	48	66	3.6	3.9	3.2
Августъ	617.7	621.7	612.7	13.7	23.6	14.3	17.2	29.4	3.9	10.5	8.2	9.6	7.7	70	46	64	3.0	3.6	2.7
Сентябрь	619.1	624.5	614.7	10.5	20.9	11.5	14.3	26.1	— 0.9	7.7	6.1	8.0	6.1	64	44	62	2.6	2.8	1.5
Октябрь	619.5	626.7	611.9	2.0	10.2	2.2	4.8	16.4	— 8.6	0.1	3.9	5.3	4.2	72	57	77	4.5	4.2	3.5
Ноябрь	620.2	626.7	614.1	— 0.8	5.6	— 0.4	1.4	11.5	— 6.7	— 2.3	3.4	4.2	3.5	76	61	77	5.0	5.3	3.1
Декабрь	620.9	626.0	614.8	— 4.7	1.9	— 4.1	— 2.3	5.4	—10.3	— 6.3	2.4	3.0	2.4	74	58	69	4.6	4.2	2.9
Годъ	618.2	626.7	604.2	3.6	11.6	3.9	6.4	29.9	—14.6	0.8	4.8	5.6	4.8	72	50	71	4.5	4.7	3.5

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
$H = 580$?												**Borochudsir.**							$G = 0.0$ (713.1).					
0.3	0.1	0.0	—	2	—	—	—	1	—	—	90	17.5	8.1	2	4	4	—	—	5	9	1	29	31	Januar
1.2	1.3	0.2	—	2	—	—	3	6	—	—	73	0.0	—	—	—	—	—	—	11	3	2	24	28	Februar
0.7	1.8	1.1	3	6	5	3	3	6	—	—	67	1.0	1.0	31	1	—	—	—	15	2	2	4	25	März
1.6	3.8	1.6	4	7	8	2	6	14	1	1	47	3.5	2.0	11	2	—	—	1	7	5	7	—	8	April
2.6	4.1	2.1	3	10	6	6	7	20	2	—	39	20.7	8.8	25	5	—	—	3	12	5	9	—	—	Mai
1.0	1.7	1.2	4	8	5	10	4	9	1	—	49	15.9	7.2	16	5	—	—	11	5	3	3	—	—	Juni
1.4	1.9	2.2	2	6	8	6	11	5	1	—	54	8.4	6.4	17	2	—	—	3	7	5	10	—	—	Juli
0.3	1.9	1.2	2	3	3	2	6	11	—	—	66	8.9	6.4	6	2	—	—	3	12	1	6	—	—	August
1.1	2.8	2.4	5	4	3	2	2	15	2	—	56	6.9	5.3	23	3	—	—	1	14	1	10	—	—	September
1.1	2.8	0.9	1	1	2	2	2	14	2	—	69	8.7	6.7	13	2	1	—	—	8	7	5	—	9	October
1.0	2.0	0.2	—	2	2	—	—	9	—	—	71	25.5	11.5	11	3	3	—	1	2	9	2	7	26	November
0.1	0.6	0.2	—	1	3	—	—	2	1	—	86	12.0	5.0	27	4	4	—	—	12	6	—	8	31	December
1.0	2.1	1.1	24	52	45	33	44	112	10	1	767	129.0	11.5	—	33	12	—	23	110	56	57	72	158	Jahr
$H =$?												**Dsharkent.**							$G =$?					
0.8	0.4	1.2	26	5	2	3	1	1	6	5	43	16.6	10.6	3	3	3	—	—	2	8	—	29	31	Januar
2.0	0.8	1.6	25	8	2	—	—	2	5	9	31	2.5	2.5	18	1	1	—	—	1	2	1	23	28	Februar
0.8	1.4	1.1	17	10	5	2	1	2	3	9	44	1.3	1.2	31	2	—	—	—	13	2	1	5	27	März
1.9	2.3	2.3	21	16	5	2	3	13	7	8	14	1.9	1.4	11	2	—	1	—	9	6	2	—	18	April
2.2	3.6	3.4	13	22	8	2	1	11	16	5	14	18.8	14.0	18	3	—	—	—	8	6	2	—	—	Mai
1.3	1.4	1.8	8	15	4	5	7	15	13	8	14	2.7	1.5	7	3	—	—	4	9	3	—	—	—	Juni
0.9	1.5	1.8	14	10	4	3	—	8	14	3	36	1.0	1.0	17	1	—	—	2	4	4	—	—	—	Juli
1.5	1.7	1.3	12	13	7	5	2	10	9	5	29	11.4	7.8	6	2	—	—	3	13	1	—	—	—	August
3.1	3.2	2.9	19	9	20	4	2	4	19	8	5	13.7	7.3	22	6	—	—	—	9	1	2	—	—	September
1.4	1.7	1.6	20	8	8	2	1	6	12	4	32	20.3	10.0	13	5	2	—	—	11	5	2	—	20	October
1.4	1.7	1.5	16	5	6	—	2	2	13	4	42	14.8	9.8	18	4	4	—	—	3	12	1	9	28	November
1.0	1.8	1.4	33	11	3	—	2	2	6	10	25	12.3	5.2	27	7	5	—	—	11	8	—	9	31	December
1.5	1.8	1.8	224	132	74	28	22	76	123	78	329	117.3	14.0	—	39	15	1	9	93	58	11	75	183	Jahr
$H = 766$?												**Wernyj.**							$G = -0.1$ (697.4).					
0.8	1.4	0.1	1	4	7	10	7	11	—	—	53	31.6	7.4	1	10	10	—	—	5	12	—	29	31	Januar
0.6	1.5	0.3	1	8	10	5	5	9	1	2	43	23.9	12.4	18	5	4	—	—	12	3	—	26	28	Februar
0.8	1.4	0.3	5	20	5	11	11	2	—	2	37	22.0	18.3	29	2	—	—	—	10	3	—	15	26	März
0.8	1.4	0.0	2	13	2	3	5	5	4	11	45	111.3	36.7	19	8	4	1	1	7	15	—	1	11	April
0.8	1.5	0.5	—	3	5	15	11	6	8	9	36	110.0	30.0	17	10	—	—	7	8	9	—	—	—	Mai
0.7	2.1	0.6	—	2	—	29	23	2	1	1	32	37.7	9.8	8	10	—	1	12	5	8	1	—	—	Juni
0.5	1.3	0.7	—	1	2	37	15	3	1	—	34	29.1	12.6	24	5	—	—	10	12	2	—	—	—	Juli
0.6	1.1	0.8	1	1	3	35	10	1	1	1	40	29.4	21.4	31	4	—	—	5	10	2	—	—	—	August
0.6	1.3	0.6	—	4	16	21	1	2	4	—	42	28.2	28.2	23	1	—	—	1	12	3	—	—	3	September
0.4	1.2	0.2	—	4	9	19	—	2	4	1	54	38.9	14.0	22	7	3	—	—	8	10	—	1	17	October
0.4	0.7	0.1	—	5	15	13	3	—	—	—	54	71.0	17.9	11	9	5	—	—	1	15	—	12	27	November
0.5	0.6	0.2	—	3	16	24	3	—	—	—	47	46.5	17.5	4	7	6	—	—	5	13	—	12	31	December
0.6	1.3	0.4	10	68	90	222	94	43	24	27	517	579.6	36.7	—	78	32	2	36	95	95	1	96	174	Jahr
$H = 1770$?												**Prshewalsk.**							$G = -0.2$ (610.2).					
2.1	0.8	2.7	—	8	11	12	24	2	—	—	36	33.8	9.4	18	10	10	—	—	2	16	—	22	31	Januar
3.9	1.6	2.3	—	2	9	15	40	4	1	1	12	6.7	3.7	18	6	6	—	—	11	7	—	16	28	Februar
2.0	2.1	1.4	1	2	1	13	25	12	15	2	22	1.0	0.7	16	3	2	—	—	19	—	—	—	29	März
1.4	2.8	1.9	—	9	10	8	12	22	9	1	19	36.3	11.2	22	12	8	—	1	7	7	—	1	16	April
1.8	3.1	2.4	1	5	6	15	25	24	2	2	13	47.1	17.2	18	9	—	2	4	5	10	3	—	1	Mai
0.8	2.4	2.0	—	—	2	21	31	7	1	—	28	118.8	37.6	15	13	—	2	5	4	7	—	—	—	Juni
0.7	2.2	2.7	—	—	5	41	19	4	—	—	24	23.4	7.1	4	8	—	1	9	11	2	—	—	—	Juli
0.8	1.8	2.0	—	—	10	47	7	1	—	—	28	57.1	12.5	5	10	—	—	4	12	1	1	—	—	August
1.9	1.7	2.0	—	3	15	43	10	3	2	—	14	25.9	11.9	23	5	1	—	3	15	—	—	—	1	September
2.5	1.8	1.5	—	5	19	35	11	1	—	—	22	58.5	17.6	2	11	2	1	3	10	3	—	1	14	October
2.4	1.8	2.0	—	6	17	35	7	1	2	—	22	27.4	14.1	12	9	8	—	—	7	4	—	—	25	November
3.2	1.8	2.6	—	5	21	43	9	1	2	—	12	18.0	5.4	27	7	7	—	1	11	5	—	5	31	December
2.0	2.0	2.1	2	45	126	328	220	82	34	6	252	454.0	37.6	—	103	44	6	30	114	62	4	45	176	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 41° 26′						**Нарынское.**												λ = 76° 2′
Январь	597.6	603.1	589.7	—19.0	—11.4	—16.5	—15.6	— 4.2	—30.3	—20.9	—	—	—	—	—	—	5.9	5.1	5.2
Февраль	597.1	604.1	589.3	—25.0	—14.7	—21.8	—20.5	— 1.6	—36.1	—26.5	—	—	—	—	—	—	3.3	3.2	3.6
Мартъ	599.2	604.9	595.1	—15.5	— 5.0	—12.1	—10.9	6.2	—27.0	—16.9	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0
Апрѣль	597.0	602.1	591.5	2.0	10.6	5.1	5.9	18.4	— 3.5	1.3	—	—	—	—	—	—	5.1	4.6	3.9
Май	596.0	599.8	590.9	9.3	18.0	11.9	13.1	25.6	0.8	6.1	4.9	3.8	4.4	56	26	45	5.5	6.3	5.2
Іюнь	596.3	600.3	591.4	—11.8	18.6	12.8	14.4	24.2	3.4	8.0	6.5	5.8	6.4	63	39	59	6.2	7.1	6.3
Іюль	594.3	599.0	590.4	—14.3	22.4	14.8	17.2	31.6	5.5	8.0	5.9	5.0	6.0	50	27	52	3.2	3.6	3.2
Августъ	595.7	599.3	590.7	13.8	24.8	16.6	18.4	30.8	0.4	9.8	5.7	4.7	5.3	48	20	39	3.8	3.6	3.7
Сентябрь	597.9	603.0	593.1	— 8.4	20.7	11.9	13.7	26.4	— 2.5	5.3	4.0	3.5	4.2	50	20	43	2.3	2.9	2.4
Октябрь	599.4	605.4	594.8	— 1.0	8.9	1.2	3.0	17.2	— 7.9	— 2.2	3.3	3.0	3.6	75	35	69	6.3	5.6	4.0
Ноябрь	600.6	606.9	595.7	— 6.0	2.6	— 4.2	— 2.5	10.2	—15.8	— 7.2	—	—	—	—	—	—	6.5	6.0	4.0
Декабрь	602.4	607.2	594.7	—19.4	—11.4	—17.2	—16.0	— 2.5	—29.8	—21.1	—	—	—	—	—	—	4.8	4.1	3.3
Годъ	597.8	607.2	589.3	— 2.2	7.0	0.2	1.7	31.6	—36.1	— 4.7	—	—	—	—	—	—	4.6	4.5	3.9
	φ = 56° 30′						**Томскъ.**												λ = 84° 58′
Январь	760.1	773.1	737.1	—23.4	—19.7	—21.8	—21.6	— 5.9	—41.1	—25.7	0.7	0.9	0.7	85	81	85	7.6	8.1	8.1
Февраль	754.7	770.6	739.9	—18.6	—13.8	—16.5	—16.3	— 2.9	—36.1	—20.8	1.0	1.2	1.1	84	74	83	8.1	8.1	7.0
Мартъ	753.7	767.5	732.7	—12.5	— 6.0	— 9.4	— 9.3	2.0	—31.0	—14.9	1.7	1.9	1.9	83	64	78	8.3	7.7	7.1
Апрѣль	751.4	763.6	729.3	— 7.2	— 0.2	— 5.2	— 4.2	12.7	—21.0	—10.1	2.4	2.5	2.5	78	53	73	7.9	8.2	8.0
Май	747.3	759.6	733.4	5.5	11.3	6.9	7.9	26.7	— 8.5	2.0	5.0	5.0	5.0	70	49	64	8.6	8.6	8.8
Іюнь	746.6	756.0	736.3	12.5	18.0	13.3	14.6	29.8	— 2.3	7.3	8.4	8.5	8.5	76	57	73	6.6	8.7	7.2
Іюль	744.0	759.7	735.0	16.0	22.1	16.7	18.2	30.6	5.4	12.1	11.7	12.9	12.5	86	64	87	8.1	8.3	7.7
Августъ	744.6	755.2	732.5	13.7	19.7	14.5	16.0	27.4	5.1	11.1	10.8	11.6	11.5	91	67	92	8.8	9.3	8.2
Сентябрь	747.8	757.6	733.9	6.2	12.5	7.8	8.9	21.2	— 1.8	4.2	6.5	6.9	6.7	89	64	84	8.9	8.3	7.7
Октябрь	746.6	757.6	733.3	— 2.9	— 0.6	— 2.9	— 2.1	9.3	—23.1	— 6.1	3.7	3.9	3.5	95	83	84	10.0	9.7	9.8
Ноябрь	755.6	774.7	725.0	—12.6	—10.4	—12.6	—11.9	0.7	—26.0	—16.0	1.7	1.8	1.6	86	78	83	9.7	9.6	9.7
Декабрь	755.1	781.4	733.2	—17.5	—15.4	—16.7	—16.5	— 0.5	—40.2	—21.3	1.3	1.4	1.3	84	79	84	9.0	9.0	9.0
Годъ	750.6	781.4	725.0	— 3.4	1.5	— 2.2	— 1.4	30.6	—41.1	— 6.5	4.6	4.9	4.7	84	68	81	8.5	8.6	8.2
	φ = 55° 27′						**Каинскъ.**												λ = 78° 20′
Январь	760.7	774.1	736.7	—24.8	—21.7	—24.2	—23.6	— 7.0	—38.5	—28.6	0.6	0.7	0.6	85	85	84	5.6	6.2	3.7
Февраль	754.5	768.4	737.5	—21.1	—17.2	—19.0	—19.1	— 5.9	—32.9	—22.3	0.9	1.1	1.1	86	85	87	6.2	5.5	4.8
Мартъ	754.9	765.9	734.7	—14.3	— 8.0	—11.3	—11.2	1.5	—30.4	—16.9	1.6	2.2	1.9	87	80	87	5.1	5.7	4.1
Апрѣль	753.2	765.5	732.2	— 8.3	— 1.9	— 6.6	— 5.6	15.7	—24.8	—11.4	2.4	3.1	2.8	83	70	84	4.9	4.6	4.1
Май	748.6	758.2	733.4	7.1	11.9	7.6	8.9	26.7	— 7.7	3.6	5.8	5.7	6.0	74	55	73	5.9	7.3	6.2
Іюнь	748.0	757.5	736.6	13.3	18.8	14.2	15.4	30.5	3.4	8.9	8.6	8.8	9.6	74	54	77	5.4	6.2	6.5
Іюль	745.6	761.3	736.6	16.7	21.8	17.5	18.7	31.5	5.9	13.0	11.6	11.4	12.2	80	59	80	5.4	6.8	6.0
Августъ	745.1	754.6	729.0	13.9	19.3	14.8	16.0	28.0	4.6	10.7	10.6	11.3	11.2	89	67	88	6.5	7.0	5.3
Сентябрь	748.4	758.3	738.6	7.2	12.9	8.2	9.4	21.2	— 3.0	4.6	6.8	7.0	7.0	89	62	84	7.0	6.9	6.1
Октябрь	747.2	759.3	734.0	— 4.5	— 1.4	— 3.8	— 3.2	10.2	—19.0	— 7.0	3.3	3.6	3.5	92	80	88	8.4	8.9	7.5
Ноябрь	754.8	768.9	726.9	—14.9	—11.9	—14.6	—13.8	0.3	—33.4	—18.7	1.5	1.7	1.4	87	82	85	6.9	7.8	6.2
Декабрь	755.6	781.8	737.2	—17.3	—15.9	—16.8	—16.7	— 0.7	—36.8	—22.2	1.2	1.3	1.2	87	85	86	7.6	8.2	7.1
Годъ	751.4	781.8	726.9	— 3.9	0.6	— 2.8	— 2.0	31.5	—38.5	— 7.2	4.6	4.8	4.9	84	72	84	6.2	6.8	5.6
	φ = 53° 20′						**Барнаулъ.**												λ = 83° 47′
Январь	758.5	770.1	739.2	—23.5	—18.7	—22.5	—21.6	— 3.7	—38.4	—27.6	0.8	1.0	0.9	99	93	98	8.0	5.9	4.6
Февраль	755.1	768.1	739.4	—19.9	—13.3	—17.6	—16.9	— 0.6	—36.5	—22.1	1.1	1.4	1.2	98	84	94	6.8	6.0	4.4
Мартъ	753.8	764.9	734.9	—13.3	— 5.7	—10.2	— 9.8	4.0	—34.9	—16.4	1.7	2.4	2.1	93	77	90	6.2	5.4	4.9
Апрѣль	751.5	764.1	733.9	— 5.2	1.0	— 3.1	— 2.4	18.4	—24.3	— 8.5	2.7	3.2	3.0	80	63	78	6.5	6.4	5.8
Май	745.5	757.3	734.6	7.3	13.0	9.6	10.0	24.4	— 5.8	3.6	5.8	5.8	5.9	74	52	64	5.7	6.5	6.5
Іюнь	743.9	752.9	733.8	14.2	18.7	15.0	16.0	27.2	2.5	9.8	9.4	9.5	10.0	76	59	78	5.8	6.6	5.7
Іюль	741.5	755.3	732.7	17.6	23.9	19.0	20.2	30.5	5.8	13.5	12.2	12.1	12.8	80	55	77	4.5	5.1	4.6
Августъ	742.8	751.8	732.1	15.5	22.6	16.9	18.4	29.0	3.5	11.7	10.5	10.3	10.8	80	51	75	4.7	6.2	4.5
Сентябрь	746.9	758.0	735.7	7.3	15.1	9.5	10.6	23.0	— 3.2	4.6	6.6	7.8	7.6	85	60	84	6.5	6.1	5.1
Октябрь	746.8	757.2	731.0	0.6	3.0	0.7	1.4	10.5	— 9.5	— 2.5	4.3	4.4	4.3	87	75	84	9.2	9.1	8.6
Ноябрь	754.6	772.1	726.5	—10.8	— 7.2	—10.3	— 9.4	6.7	—27.1	—13.9	2.0	2.3	2.2	91	80	91	8.8	7.2	6.6
Декабрь	754.8	782.5	736.8	—15.0	—11.9	—14.1	—13.7	2.3	—34.6	—20.0	1.7	1.8	1.8	94	88	91	9.1	7.5	6.9
Годъ	749.6	782.5	726.5	— 2.1	3.4	— 0.6	0.2	30.5	—38.4	— 5.6	4.9	5.2	5.2	86	70	84	6.8	6.5	5.7

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бурл. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 201^{m}5$?												**Narynskoe.**										$G = -0.3^{mm}$ (598.1^{mm}).		
—	—	—	1	—	24	4	4	5	21	4	30	15.7	4.3	2	8	8	—	—	5	7	—	31	31	Januar
—	—	—	1	3	16	4	3	4	12	2	39	7.3	3.9	19	5	5	—	—	13	3	—	28	28	Februar
—	—	—	—	1	15	—	13	4	18	—	42	2.8	1.3	30	4	4	—	—	19	—	—	25	31	März
—	—	—	1	5	25	4	3	6	21	2	23	16.0	4.9	23	8	3	—	1	7	4	—	—	11	April
—	—	—	3	3	22	10	6	6	24	6	12	27.9	10.3	17	8	—	—	5	3	7	2	—	—	Mai
—	—	—	3	4	24	4	3	5	25	9	13	58.9	12.1	3	15	—	1	3	—	8	—	—	—	Juni
—	—	—	3	1	15	16	5	9	15	8	21	30.8	14.4	7	9	—	—	4	10	1	—	—	—	Juli
—	—	—	1	—	13	33	8	10	13	—	15	3.5	1.9	31	6	—	—	—	12	3	—	—	—	August
—	—	—	1	—	2	52	—	20	10	1	4	5.4	4.3	23	2	—	—	—	13	1	1	—	3	September
—	—	—	—	1	2	59	8	4	6	3	10	16.8	6.8	1	11	7	—	—	6	9	—	—	24	October
—	—	—	1	—	3	42	11	8	2	2	21	19.7	11.8	29	10	9	—	—	7	9	—	7	28	November
—	—	—	—	—	7	42	15	9	3	—	17	11.0	4.0	29	9	9	—	—	11	7	—	31	31	December
—	—	—	15	18	168	270	79	90	170	37	247	215.8	14.4	—	95	45	1	13	106	59	3	122	187	Jahr
$H = 121^{m}8$												**Tomsk.**										$G = 0.8^{mm}$ (751.8^{mm}).		
2.6	3.5	2.4	—	1	4	6	29	20	4	—	29	28.5	6.3	7	21	21	—	—	3	18	—	31	31	Januar
3.9	5.0	4.8	—	—	3	6	48	20	—	—	7	28.4	7.5	9	22	22	—	—	4	18	5	28	28	Februar
4.4	4.5	4.0	1	—	—	7	43	26	12	2	2	19.6	3.4	27	16	16	—	—	1	16	2	27	31	März
3.6	4.7	3.3	2	4	2	5	27	22	21	1	6	27.6	6.9	11	16	15	—	—	1	18	2	14	27	April
3.1	4.0	2.8	4	5	5	7	17	24	20	8	3	33.7	8.7	19	16	3	—	3	—	21	1	—	13	Mai
2.0	3.0	1.6	4	12	7	5	13	14	16	13	6	105.5	21.7	21	21	—	2	2	1	14	—	—	1	Juni
1.7	2.4	1.6	9	5	4	8	24	11	6	16	10	158.4	75.1	25	17	—	2	9	—	19	—	—	—	Juli
2.5	3.0	2.1	4	2	9	11	22	25	8	4	8	80.7	19.9	28	20	—	1	4	—	23	—	—	—	August
2.8	3.7	2.9	—	2	8	6	31	25	10	4	4	54.2	14.2	8	18	2	—	—	1	22	—	—	5	September
3.9	4.6	3.3	2	2	5	10	27	23	11	5	8	130.5	18.7	29	23	—	—	—	—	30	—	14	27	October
2.9	3.4	3.2	3	3	10	10	27	26	7	—	4	42.4	9.6	3	25	25	—	—	—	28	—	29	30	November
3.6	3.1	3.4	—	—	4	9	29	28	7	1	15	57.6	13.2	24	23	23	—	—	—	26	2	31	31	December
3.1	3.7	3.0	29	36	61	90	337	264	122	54	102	767.1	75.1	—	238	127	5	18	11	253	12	174	224	Jahr
$H = 109^{m}5$												**Kainsk.**										$G = 0.7^{mm}$ (754.1^{mm}).		
3.2	4.1	3.1	3	13	3	3	22	19	6	3	21	15.5	4.5	10	5	5	—	—	6	6	—	31	31	Januar
4.5	6.1	5.7	—	—	4	6	37	23	1	—	13	20.3	4.4	21	8	8	—	—	6	4	6	28	28	Februar
5.3	5.8	4.1	2	1	1	7	21	23	15	8	15	10.8	5.0	13	4	4	—	—	9	9	1	29	31	März
4.2	5.7	4.7	3	1	2	4	22	24	17	13	4	6.8	5.0	5	3	3	—	—	9	4	1	17	27	April
4.2	6.5	3.5	6	1	6	7	14	17	12	19	10	23.1	8.2	29	7	—	—	2	2	11	4	—	5	Mai
4.1	4.6	2.6	15	11	11	11	6	7	9	13	6	59.3	26.4	8	11	—	—	4	3	5	—	—	—	Juni
2.7	3.9	2.0	16	10	6	3	9	10	13	8	17	131.0	58.8	7	12	—	1	5	2	7	—	—	—	Juli
3.7	4.9	2.0	9	3	7	9	11	14	10	10	19	77.1	12.6	20	16	—	—	3	1	9	—	—	—	August
4.0	5.9	3.3	7	2	5	4	16	20	13	10	12	47.1	11.6	6	10	—	—	1	—	7	—	—	2	September
5.1	6.1	4.9	5	4	2	4	13	25	17	8	15	44.1	5.1	11	15	12	—	—	—	19	2	15	26	October
3.5	4.1	2.4	3	2	8	8	9	21	11	10	13	20.4	8.0	3	8	8	—	—	2	10	—	29	30	November
4.3	4.8	4.6	2	2	8	8	19	31	11	2	10	24.4	5.4	25	13	13	—	—	1	17	—	31	31	December
4.1	5.2	3.6	71	50	63	74	199	234	135	104	155	479.9	58.8	—	112	53	1	15	41	108	14	180	211	Jahr
$H = 146$?												**Barnaul.**										$G = 0.6^{mm}$ (750.4^{mm}).		
3.6	4.1	3.2	2	3	1	2	4	36	12	1	32	52.7	9.4	28	10	10	—	—	2	8	1	31	31	Januar
4.8	5.0	4.5	—	1	1	—	10	49	5	—	18	14.5	6.1	6	4	4	—	—	5	5	1	28	28	Februar
3.8	6.1	4.5	2	10	4	1	8	35	12	4	17	9.8	3.8	13	5	5	—	—	5	8	4	26	31	März
4.8	6.7	5.2	1	2	1	—	19	32	24	7	4	35.7	17.0	18	12	10	—	—	5	9	2	14	26	April
4.5	6.5	4.0	5	4	2	9	11	16	13	18	15	72.5	20.7	30	11	2	1	4	4	8	6	—	8	Mai
4.1	6.2	3.0	14	10	10	8	7	7	12	11	11	75.6	24.8	22	11	—	1	2	2	9	1	—	—	Juni
3.3	5.7	3.3	8	18	3	13	9	12	10	10	10	43.1	8.6	23	11	—	—	6	4	3	1	—	—	Juli
3.9	6.2	4.4	7	8	2	17	14	23	9	8	5	18.7	8.9	10	7	—	—	4	4	3	2	—	—	August
3.9	6.2	4.3	2	7	4	9	9	33	12	7	7	36.1	14.6	3	9	—	1	2	4	7	3	—	5	September
5.5	8.0	7.4	—	2	—	9	15	46	14	3	4	69.7	7.1	23	22	15	—	—	—	27	5	6	21	October
4.5	5.7	4.8	3	14	—	4	8	32	14	4	11	67.7	12.0	3	17	15	—	—	1	14	1	22	30	November
5.1	5.4	5.0	—	—	—	2	4	47	18	—	22	41.2	10.0	16	15	15	—	—	1	16	3	27	31	December
4.3	6.0	4.5	44	79	28	74	118	368	155	73	156	537.3	24.8	—	134	76	3	18	37	117	30	154	211	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 58° 1′						**Банщиково.**													**λ = 108° 39′**
Январь	748.1	757.1	734.6	—23.3	—20.7	—23.2	—22.4	— 5.0	—50.0	—28.2	—	—	—	—	—	—	7.0	7.4	6.6
Февраль	746.0	758.4	733.4	—24.9	—19.4	—22.4	—22.2	— 3.6	—51.3	—28.0	—	—	—	—	—	—	4.4	4.6	3.3
Мартъ	741.2	754.4	721.2	—14.5	— 5.3	—10.3	—10.0	1.5	—29.0	—18.3	—	—	—	—	—	—	6.8	7.1	5.3
Апрѣль	740.0	751.9	721.5	— 5.2	2.1	— 2.0	— 1.7	12.8	—24.5	— 9.6	—	—	—	—	—	—	5.6	7.1	5.7
Май	734.6	747.0	716.5	5.0	9.4	6.2	6.9	19.8	—10.8	0.6	—	—	—	—	—	—	6.9	6.5	6.5
Іюнь	736.2	743 5	728.9	13.3	19.8	14.6	15.9	26.5	— 1.5	6.8	—	—	—	—	—	—	5.8	5.9	5.3
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 55° 55′						**Николаевскій заводъ.**													**λ = 101° 28′**
Январь	737.8	748.4	723.1	—25.2	—18.5	—23.8	—22.5	— 6.4	—43.5	—30.2	0.6	0.9	0.7	80	73	81	9.5	6.5	6.5
Февраль	735.3	753.1	721.5	—26.7	—12.6	—21.8	—20.4	0.5	—48.5	—30.2	0.5	1.1	0.8	82	60	79	6.4	5.5	5.5
Мартъ	732.5	744.5	712.6	—18.0	— 5.0	—12.8	—11.9	4.5	—33.5	—21.0	1.1	1.8	1.4	86	57	75	8.4	8.2	4.8
Апрѣль	730.6	741.0	712.4	— 8.1	2.0	— 4.4	— 3.5	16.0	—26.1	—11.7	2.2	2.3	2.2	80	42	64	6.0	8.9	4.3
Май	725.9	738.8	710.1	3.9	10.1	6.0	6.7	24.9	— 7.9	0.0	4.6	4.2	5.0	73	45	68	7.5	9.3	8.4
Іюнь	726.2	733.2	716.8	11.2	18.3	13.3	14.3	30.7	— 2.6	6.3	7.7	7.8	8.5	76	51	73	8.6	8.5	7.1
Іюль	725.0	732.7	716.9	14.9	23.3	17.0	18.4	34.4	1.9	8.2	9.5	9.1	10.1	75	45	70	5.6	7.8	6.6
Августъ	726.7	734.1	720.8	9.8	21.4	13.8	15.0	29.5	— 0.9	6.0	7.9	8.2	9.2	87	46	78	7.4	7.9	6.1
Сентябрь	730.0	738.5	716.5	2.0	12.0	5.6	6.5	26.2	— 9.8	— 0.7	4.9	5.5	5.6	90	54	80	7.1	7.1	4.8
Октябрь	730.8	740.7	715.1	— 7.4	0.7	— 4.1	— 3.6	9.5	—24.8	— 9.3	2.6	3.1	3.0	92	62	87	7.9	8.8	6.6
Ноябрь	737.4	753.1	712.8	—18.9	—12.3	—17.9	—16.4	3.8	—39.3	—23.6	1.1	1.4	1.1	81	69	80	6.7	7.0	4.2
Декабрь	735.7	758.8	714.2	—22.2	—16.7	—20.4	—19.8	1.2	—39.3	—27.5	1.0	1.2	1.0	83	75	81	6.8	7.9	4.5
Годъ	731.2	758.8	710.1	— 7.1	1.9	— 4.1	— 3.1	34.4	—48.5	—11.1	3.6	3.9	4.0	82	57	76	7.3	7.8	5.8
φ = 52° 16′						**Иркутскъ.**													**λ = 104° 19′**
Январь	727.8	738.3	708.6	—22.3	—15.4	—20.4	—19.4	— 5.6	—36.3	—26.4	0.8	1.1	0.9	88	79	86	5.6	5.5	3.3
Февраль	725.9	740.8	712.8	—22.0	—10.3	—17.1	—16.4	— 0.7	—35.8	—23.7	0.8	1.3	1.0	84	60	74	1.7	2.2	1.3
Мартъ	723.5	735.3	702.5	—15.7	— 3.7	— 9.1	— 9.5	5.4	—27.2	—18.4	1.2	1.8	1.5	84	52	66	4.3	4.8	2.2
Апрѣль	721.3	733.2	702.8	— 4.2	4.1	— 0.9	— 0.3	23.7	—19.1	— 8.2	2.5	2.6	2.4	73	44	56	4.0	5.1	3.4
Май	716.4	729.6	701.2	5.6	13.4	7.9	8.9	24.4	— 6.5	1.2	4.9	4.8	4.5	71	44	57	5.4	6.4	6.3
Іюнь	716.7	724.5	708.1	10.7	18.2	12.7	13.9	28.5	— 3.0	5.5	7.6	7.6	7.0	77	50	63	5.0	4.9	5.4
Іюль	715.6	723.7	707.7	14.4	22.9	16.4	17.9	32.4	3.2	9.5	9.9	9.8	9.5	81	48	69	4.6	4.0	4.8
Августъ	717.1	724.5	711.6	10.8	21.8	13.4	15.5	28.3	0.5	6.2	8.4	8.8	8.1	87	46	70	3.9	3.8	3.5
Сентябрь	720.7	730.2	708.5	4.2	14.1	6.7	8.3	24.8	— 7.5	0.8	5.4	5.9	5.5	84	49	72	4.7	4.0	4.6
Октябрь	720.8	730.4	708.8	— 4.7	5.1	— 1.4	— 0.4	13.9	—17.3	— 8.1	3.1	3.5	3.3	91	53	77	5.9	4.9	3.6
Ноябрь	726.7	742.8	707.8	—14.1	— 8.0	—12.6	—11.6	4.8	—32.8	—17.6	1.5	2.0	1.7	88	71	86	6.3	5.6	4.9
Декабрь	726.1	749.2	704.2	—18.3	—13.0	—16.8	—16.0	— 0.5	—36.9	—23.7	1.1	1.5	1.3	88	79	87	5.3	5.9	4.9
Годъ	721.6	749.2	701.2	— 4.6	4.1	— 1.8	— 0.8	32.4	—36.9	— 8.6	3.9	4.2	3.9	83	56	72	4.7	4.8	4.0
φ = 51° 45′						**Тунка.**													**λ = 102° 33′**
Январь	705.7	715.9	687.5	—31.1	—21.7	—28.9	—27.2	—10.9	—44.1	—33.8	—	—	—	—	—	—	5.6	5.0	4.1
Февраль	703.8	716.7	691.4	—27.5	—13.2	—20.9	—20.5	1.5	—40.1	—29.0	—	—	—	—	—	—	3.8	3.1	2.5
Мартъ	701.4	714.0	681.7	—15.5	— 3.5	—10.0	— 9.7	8.0	—26.9	—18.0	—	—	—	—	—	—	4.4	5.4	3.1
Апрѣль	699.6	711.1	681.0	— 3.8	5.0	— 2.0	— 0.3	21.3	—16.2	— 9.0	—	—	—	—	—	—	5.3	5.6	4.9
Май	695.5	709.2	682.1	5.3	13.8	6.5	8.5	25.0	— 9.5	— 0.4	—	—	—	—	—	—	6.1	7.3	5.1
Іюнь	696.1	703.3	686.4	10.9	19.2	12.8	14.3	26.7	— 1.1	5.3	—	—	—	—	—	—	4.5	5.1	4.6
Іюль	695.4	702.4	687.7	14.2	22.9	15.6	17.6	34.2	3.9	8.5	—	—	—	—	—	—	5.1	4.8	4.4
Августъ	697.0	703.9	691.8	11.6	21.5	13.7	15.6	27.3	1.4	6.6	—	—	—	—	—	—	4.4	3.6	4.1
Сентябрь	699.7	709.2	688.3	3.7	13.7	6.3	7.9	24.6	— 7.6	— 0.2	—	—	—	—	—	—	6.1	4.5	4.2
Октябрь	699.7	707.9	689.5	— 5.9	4.1	— 2.4	— 1.4	14.4	—15.0	— 7.9	—	—	—	—	—	—	7.2	6.0	4.3
Ноябрь	705.0	719.8	689.3	—17.0	— 8.6	—14.2	—13.3	11.0	—33.0	—19.0	—	—	—	—	—	—	5.1	5.4	4.5
Декабрь	704.8	725.3	686.0	—25.2	—17.8	—23.8	—22.3	— 4.5	—39.9	—29.3	—	—	—	—	—	—	5.9	5.4	5.1
Годъ	700.3	725.3	681.0	— 6.7	3.0	— 3.9	— 2.5	34.2	—44.1	—10.5	—	—	—	—	—	—	5.3	5.1	4.2

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 376^{m}$?							**Banschtschikowo.**							$G = ?^{mm}$										
2.7	3.0	3.1	23	—	—	4	23	19	20	2	2	11.6	7.9	13	5	5	—	—	5	15	1	31	31	Januar
3.4	4.5	2.9	26	—	—	1	21	21	13	—	2	4.6	1.8	19	5	5	—	—	11	6	5	28	28	Februar
3.3	3.6	3.2	1	—	2	5	31	37	14	—	3	17.3	5.3	24	10	10	1	—	4	12	5	30	31	März
2.2	2.9	1.8	5	—	—	2	39	19	13	4	8	2.4	1.1	26	4	3	—	—	3	8	1	7	28	April
2.9	2.9	2.2	15	—	1	4	13	18	25	6	11	15.1	5.0	18	10	2	—	—	4	10	2	3	14	Mai
2.6	2.5	2.0	44	1	—	—	10	14	4	1	10	31.1	21.0	18	6	—	—	—	2	5	1	—	1	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 365$?							**Nikolaewskij-Sawod.**							$G = 0.7^{mm}$ (730.5^{mm}).										
2.3	3.2	2.2	—	—	1	—	—	—	9	43	40	14.6	2.7	27	12	12	—	—	2	17	4	31	31	Januar
1.7	4.1	2.5	1	3	5	—	—	1	15	27	32	8.7	2.7	1	5	5	—	—	4	8	6	26	28	Februar
2.3	5.5	2.3	—	—	4	—	—	1	55	4	29	16.8	5.0	28	8	8	—	—	4	13	4	27	31	März
1.8	4.8	2.2	—	—	2	2	1	2	19	34	30	7.5	3.0	7	8	7	—	—	1	8	6	14	29	April
1.8	6.0	2.7	2	—	2	—	2	—	12	49	26	45.0	13.0	23	14	4	—	1	—	19	6	—	17	Mai
2.0	3.6	2.2	—	1	9	—	—	—	6	55	19	66.6	10.5	29	13	1	—	5	—	18	3	—	4	Juni
0.8	2.6	1.6	5	—	9	2	1	—	5	45	26	28.0	7.5	23	7	—	—	3	3	12	2	—	—	Juli
1.1	3.4	2.3	3	1	13	1	—	—	6	47	22	41.3	18.3	24	11	—	—	1	4	14	—	—	1	August
2.4	3.3	2.9	1	—	8	—	1	—	12	48	20	96.0	24.9	19	11	2	1	—	7	14	4	—	15	September
1.8	3.8	0.8	3	2	12	—	—	—	5	31	40	28.6	10.1	4	13	10	—	—	3	18	5	14	31	October
2.8	2.5	3.0	7	4	7	2	—	—	14	31	25	21.5	9.4	1	16	16	—	—	5	8	4	28	30	November
2.8	1.9	3.0	10	3	4	—	—	4	5	33	34	12.4	2.2	8	17	17	—	—	3	10	3	28	31	December
2.0	3.7	2.3	32	14	76	7	5	8	163	447	343	387.0	24.9	—	135	82	1	10	36	159	47	168	248	Jahr
$H = 490.9^{m}$							**Irkutsk.**							$G = 0.5^{mm}$ (722.0^{mm}).										
3.1	3.1	3.1	5	4	13	13	2	1	2	17	36	10.8	2.4	13	14	14	—	—	9	6	6	31	31	Januar
3.9	4.3	4.3	5	2	8	39	2	1	1	9	17	0.5	0.3	3	2	2	—	—	15	—	2	28	28	Februar
4.1	5.6	3.9	13	2	15	22	5	—	—	19	17	5.7	1.9	25	6	6	—	—	12	2	9	25	31	März
3.5	5.9	3.5	11	2	9	27	3	1	4	18	15	13.8	9.5	20	5	5	—	—	6	3	7	8	28	April
4.2	5.9	4.5	13	4	5	22	2	—	9	29	9	72.1	26.2	22	13	4	—	1	2	8	4	—	12	Mai
3.4	4.3	4.2	13	1	9	27	4	2	8	14	12	63.9	28.0	26	12	—	—	3	5	5	4	—	4	Juni
2.7	4.3	3.1	7	1	6	34	3	1	3	18	20	52.6	14.9	17	12	—	—	7	9	3	2	—	—	Juli
2.1	4.0	3.1	7	1	15	26	3	1	6	15	19	37.0	12.4	25	10	—	—	4	9	2	—	—	—	August
3.4	5.7	3.9	6	—	4	29	4	—	6	23	18	34.4	14.9	3	9	2	—	—	10	6	5	—	14	September
3.5	4.8	2.9	3	1	14	32	2	1	3	13	24	9.7	2.8	5	9	8	—	—	5	2	2	6	29	October
3.4	3.9	2.9	7	2	13	14	2	1	4	20	27	20.5	3.0	27	13	13	—	—	4	8	2	26	30	November
3.8	3.2	2.7	6	1	5	24	1	—	5	17	34	20.4	6.6	6	16	16	—	—	3	2	1	31	31	December
3.4	4.6	3.5	96	21	116	309	33	9	51	212	248	341.4	28.0	—	121	70	—	15	89	47	44	155	238	Jahr
$H = 742$?							**Tunka.**							$G = 0.5^{mm}$ (699.6^{mm}).										
1.1	2.3	0.4	4	3	6	4	3	1	4	2	66	2.5	0.9	6	5	5	—	—	6	5	1	31	31	Januar
0.7	2.5	1.5	—	—	8	2	6	1	10	3	54	0.0	—	—	—	—	—	—	11	1	4	27	28	Februar
2.2	4.4	3.9	4	2	24	5	2	3	19	3	31	0.5	0.5	18	1	1	—	—	7	4	4	27	31	März
2.6	4.4	4.1	4	2	23	8	1	5	14	5	28	2.0	0.8	20	4	4	—	—	4	4	6	10	29	April
2.0	3.9	3.4	1	3	33	2	1	1	12	5	35	37.1	16.0	19	11	4	—	2	—	8	6	—	16	Mai
1.5	3.4	3.3	5	3	23	12	3	1	6	1	36	47.4	11.2	18	13	1	1	6	6	6	5	—	2	Juni
1.0	2.4	3.2	1	3	20	10	4	2	10	—	43	61.0	18.9	12	10	—	1	9	7	5	3	—	—	Juli
0.4	2.4	4.0	1	—	28	5	2	1	9	1	45	48.5	16.7	14	9	—	—	9	8	2	3	—	—	August
0.8	2.3	2.9	—	5	19	7	1	—	9	1	48	24.0	6.8	7	8	1	—	3	5	8	5	—	17	September
0.9	2.4	2.0	1	4	14	6	1	2	10	—	54	3.7	2.6	6	5	5	—	—	1	7	3	6	31	October
0.6	1.4	1.3	—	—	7	7	6	1	4	—	65	1.2	1.2	27	1	1	—	—	4	7	3	27	30	November
0.7	0.8	0.9	—	2	5	1	3	—	4	—	78	8.5	4.9	5	4	4	—	—	4	6	3	31	31	December
1.2	2.7	2.6	21	27	210	69	33	18	111	21	583	236.4	18.9	—	71	26	2	29	63	63	46	159	246	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 52° 1′						**Чита.**											λ = 113° 30′	
Январь	704.7	711.8	693.1	—31.1	—24.0	—27.0	—27.4	—14.2	—43.4	—32.8	0.3	0.5	0.4	78	74	75	3.5	3.6	2.4
Февраль	705.6	719.2	693.5	—27.1	—16.5	—21.5	—21.7	— 3.0	—43.8	—29.1	0.5	1.0	0.7	75	68	72	4.3	3.2	1.5
Мартъ	700.3	711.3	684.7	—15.3	— 5.2	— 9.3	— 9.9	3.0	—24.0	—16.3	1.1	1.7	1.4	75	54	62	5.9	5.4	3.8
Апрѣль	699.8	711.5	681.4	— 6.4	3.7	— 2.2	— 1.6	21.9	—21.5	— 9.8	2.1	1.9	2.0	69	33	49	4.7	6.6	3.9
Май	695.0	705.7	684.8	5.0	12.8	7.7	8.5	27.0	—12.2	0.6	4.1	4.0	4.1	62	37	52	6.9	7.8	6.1
Іюнь	695.7	705.4	689.1	11.8	19.6	14.0	15.1	30.0	— 1.3	7.4	7.2	6.7	7.4	67	40	60	5.4	7.5	6.0
Іюль	696.4	701.6	691.6	16.2	25.6	19.2	20.3	36.0	5.7	12.1	10.8	9.8	10.5	78	41	63	6.0	6.7	6.0
Августъ	698.2	703.2	693.6	11.2	23.0	15.9	16.7	30.7	2.3	7.4	7.8	7.5	8.2	77	37	62	5.2	6.3	4.8
Сентябрь	700.1	712.0	683.2	2.0	13.3	6.2	7.2	25.6	— 7.6	— 0.1	4.6	4.8	4.8	84	42	66	4.4	4.6	3.8
Октябрь	701.0	707.7	691.5	— 7.4	2.3	— 3.4	— 2.8	15.9	—23.5	— 9.2	2.5	2.9	2.5	86	54	69	5.5	5.5	4.6
Ноябрь	705.6	717.1	688.2	—22.1	—14.9	—19.0	—18.7	0.0	—37.6	—24.5	0.8	1.2	1.0	80	71	77	5.0	4.9	4.0
Декабрь	704.6	719.2	687.2	—29.6	—23.6	—26.5	—26.6	— 9.8	—42.7	—32.6	0.4	0.5	0.5	81	77	80	5.2	5.5	2.9
Годъ	700.6	719.2	681.4	— 7.7	1.3	— 3.8	— 3.4	36.0	—43.8	—10.6	3.5	3.5	3.6	76	52	66	5.2	5.6	4.2
	φ = 51° 49′						**Верхнеудинскъ.**											λ = 107° 35′	
Январь	724.5	732.0	708.4	—25.2	—19.0	—23.3	—22.5	— 8.3	—39.9	—29.3	0.6	0.7	0.6	78	66	74	7.1	6.9	5.2
Февраль	724.4	738.5	713.7	—26.8	—15.6	—22.0	—21.5	— 1.0	—43.9	—29.5	0.5	0.9	0.7	77	62	74	2.6	3.0	0.3
Мартъ	720.0	730.5	702.2	—15.4	— 4.9	— 9.9	—10.1	— 0.4	—24.8	—17.6	1.1	1.6	1.4	79	50	65	5.0	4.8	2.6
Апрѣль	717.7	729.4	697.2	— 4.2	4.9	— 1.7	— 0.3	20.5	—15.9	— 7.7	2.4	2.7	2.4	68	39	58	5.6	5.9	4.6
Май	712.5	724.8	698.1	6.9	13.5	8.2	9.5	24.6	5.0	3.3	4.8	4.8	5.0	63	42	60	7.3	7.4	6.5
Іюнь	712.9	721.4	704.8	11.9	19.7	14.0	15.2	31.1	— 0.3	7.7	7.5	7.2	7.7	71	43	64	6.1	6.7	5.0
Іюль	712.4	719.4	705.5	16.6	23.6	18.4	19.5	34.0	5.5	12.8	10.5	10.8	10.0	75	51	64	6.6	6.0	5.3
Августъ	714.1	719.0	708.4	13.3	22.9	16.0	17.4	30.2	1.5	8.9	8.1	9.0	8.0	71	44	59	5.1	4.3	2.1
Сентябрь	717.5	727.9	707.6	4.0	14.4	6.5	8.3	28.5	— 6.6	1.2	4.8	5.5	5.1	76	45	67	5.0	4.1	4.4
Октябрь	718.0	726.3	708.2	— 6.7	4.0	— 2.7	— 1.8	12.8	—17.7	— 8.0	2.3	3.1	2.5	81	51	66	5.1	4.6	4.3
Ноябрь	723.7	736.8	706.3	—17.0	—10.3	—14.2	—13.8	2.2	—33.1	—19.1	1.1	1.5	1.3	79	66	74	7.1	6.6	7.1
Декабрь	723.8	742.2	705.2	—24.6	—18.2	—22.8	—21.9	— 3.8	—36.8	—28.9	0.6	0.8	0.6	84	74	82	5.5	5.3	4.5
Годъ	718.5	742.2	697.2	— 5.6	2.9	— 2.8	— 1.8	34.0	—43.9	— 8.8	3.7	4.0	3.8	75	53	67	5.7	5.5	4.3
	φ = 51° 17′						**Петровскій заводъ.**											λ = 108° 51′	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	688.1	694.4	682.3	13.1	22.8	14.5	16.8	32.2	— 0.7	9.0	9.7	10.5	9.9	87	53	81	6.3	6.9	5.2
Августъ	689.8	694.0	684.2	7.9	22.7	11.1	13.9	30.1	— 3.5	3.2	7.2	9.0	7.7	86	46	77	5.8	5.9	2.3
Сентябрь	692.9	703.1	683.6	— 0.7	14.7	2.4	5.5	29.4	—10.6	— 3.8	4.1	5.4	4.6	89	45	82	5.6	4.9	2.7
Октябрь	692.5	700.1	684.9	—10.9	4.9	— 6.8	— 4.3	15.3	—22.8	—13.1	2.0	3.4	2.2	89	50	78	5.8	7.0	3.1
Ноябрь	696.8	708.2	681.0	—21.6	—11.3	—18.5	—17.1	—11.1	—39.8	—25.2	0.9	1.4	1.0	84	70	83	6.9	6.1	3.8
Декабрь	696.3	713.4	676.7	—27.6	—18.6	—25.7	—24.0	— 9.6	—41.9	—31.8	0.5	0.8	0.5	83	75	82	6.1	5.9	2.5
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 51° 19′						**Нерчинскій заводъ.**											λ = 119° 37′	
Январь	708.8	716.3	695.6	—32.1	—26.7	—29.3	—29.4	—15.8	—41.4	—33.7	0.3	0.4	0.3	82	80	80	1.4	2.1	0.9
Февраль	710.5	722.6	696.2	—27.0	—19.1	—22.6	—22.9	— 7.8	—37.4	—27.9	0.4	0.8	0.6	82	76	78	1.5	1.7	0.2
Мартъ	703.6	714.2	687.1	—13.5	— 5.0	— 9.2	— 9.2	4.5	—23.2	—14.8	1.3	1.9	1.6	76	59	67	4.0	3.7	2.9
Апрѣль	703.8	714.2	686.7	— 4.6	2.5	— 2.5	— 1.5	19.4	—14.8	— 8.1	2.1	2.4	2.3	63	43	56	3.3	5.3	2.1
Май	698.6	706.1	684.1	6.7	13.0	7.5	9.1	24.6	— 8.0	1.5	3.9	3.7	4.0	52	34	49	4.1	6.0	4.6
Іюнь	699.6	709.4	687.4	12.2	17.4	12.7	14.1	25.2	2.4	8.8	8.0	7.6	7.9	73	52	71	6.7	8.4	6.1
Іюль	701.1	707.8	697.1	17.3	25.1	18.2	20.2	32.1	5.6	12.4	10.7	9.9	10.4	73	43	67	4.4	5.3	5.0
Августъ	702.6	707.7	696.5	13.4	22.5	15.5	17.1	27.8	3.1	9.6	8.6	8.4	8.6	75	43	66	2.6	5.4	3.1
Сентябрь	704.1	714.7	691.7	4.5	15.2	9.0	9.6	25.0	— 5.4	— 2.5	5.3	5.6	5.5	79	43	62	3.8	3.8	2.6
Октябрь	705.7	715.5	692.4	— 6.0	3.4	— 2.4	— 1.7	18.6	—16.9	— 7.1	2.4	2.5	2.5	77	45	64	5.0	4.4	3.6
Ноябрь	710.2	723.6	691.4	—22.9	—17.2	—20.9	—20.3	0.1	—35.3	—24.7	0.7	0.9	0.7	75	69	72	2.7	4.3	3.2
Декабрь	709.1	721.9	694.0	—30.0	—25.8	—27.8	—27.9	—15.7	—40.2	—31.8	0.3	0.4	0.4	79	78	78	1.5	2.8	1.5
Годъ	704.8	723.6	684.1	— 6.8	0.4	— 4.3	— 3.6	32.1	—41.4	— 9.9	3.7	3.7	3.7	74	55	68	3.4	4.4	3.0

$H = 714^{m}$? Tschita. $G = 0.5^{mm}$ (700.6^{mm}).

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
0.8	1.9	1.6	12	—	2	—	—	—	11	12	56	3.3	1.4	20	5	5	—	—	10	1	—	31	31	Januar
1.0	2.8	1.0	19	—	1	—	—	3	8	16	37	0.1	0.1	26	1	1	—	—	11	—	—	28	28	Februar
1.5	4.2	1.5	21	4	1	1	—	2	10	25	29	3.2	1.5	18	3	3	—	—	6	7	2	30	31	März
1.8	4.5	1.8	9	8	5	1	—	1	13	22	31	1.6	1.2	14	2	1	—	—	3	5	2	9	29	April
2.1	4.9	1.5	13	3	6	3	3	4	12	21	28	38.9	11.8	22	7	1	1	1	2	11	3	—	12	Mai
2.5	3.6	1.8	14	4	12	4	2	3	11	24	16	56.6	29.2	19	10	1	—	7	1	7	—	—	1	Juni
1.0	2.4	2.1	13	13	10	5	2	2	7	14	25	29.6	11.7	27	13	—	—	9	3	9	—	—	—	Juli
1.0	2.9	1.9	18	12	3	6	—	—	9	17	28	33.6	15.8	25	11	—	—	5	3	6	—	—	—	August
1.3	3.3	1.7	7	4	—	2	2	3	7	24	41	36.6	22.5	11	7	2	—	—	11	6	2	—	14	September
1.1	2.2	2.2	9	—	4	3	1	3	8	30	35	17.2	8.3	6	4	4	—	—	3	6	1	10	30	October
1.4	1.8	1.2	15	1	1	4	—	2	3	22	42	4.5	2.1	2	6	6	—	—	6	8	1	30	30	November
1.1	1.6	1.0	15	2	—	3	—	—	4	20	49	7.7	3.5	13	6	6	—	—	5	5	—	31	31	December
1.4	3.0	1.6	165	51	45	32	10	23	103	247	417	232.9	29.2	—	75	30	1	22	64	71	11	169	237	Jahr

$H = 521^{m}$? Werchneudinsk. $G = 0.5^{mm}$ (719.3^{mm}).

1.1	0.8	0.3	—	—	4	—	—	6	—	8	73	6.0	3.8	11	2	2	—	—	5	11	—	31	31	Januar
0.2	1.4	0.4	—	—	2	1	—	3	4	5	68	0.0	—	—	—	—	—	—	16	—	—	28	28	Februar
1.5	3.9	1.0	—	1	3	—	1	3	1	21	62	3.1	3.1	23	1	1	—	—	11	6	—	31	31	März
1.7	3.3	1.1	3	—	4	—	—	3	3	28	49	0.0	—	—	—	—	—	—	7	8	1	7	28	April
1.6	4.1	0.9	2	1	3	—	—	4	1	29	53	33.2	10.0	18, 20	5	—	—	—	2	15	1	—	6	Mai
1.6	3.7	1.3	2	2	7	—	1	8	4	27	37	24.4	6.1	5, 18	6	—	—	—	3	11	—	—	3	Juni
1.7	2.7	1.9	1	1	12	—	—	9	4	24	41	64.4	19.1	17	7	—	—	—	6	11	1	—	—	Juli
1.4	2.0	0.5	1	2	8	—	—	5	1	21	55	2.3	2.3	27	1	—	—	—	10	4	—	—	—	August
1.5	2.1	0.7	—	—	5	2	—	7	1	17	58	14.9	10.0	7	3	1	—	—	11	9	—	—	15	September
1.2	1.9	0.7	—	—	16	—	—	4	1	7	65	5.2	5.2	29	1	1	—	—	8	7	—	10	29	October
0.9	2.3	1.9	—	—	18	—	—	9	3	4	56	0.0	—	—	—	—	—	—	4	15	—	28	30	November
0.7	1.5	0.3	—	—	3	—	—	8	—	5	76	6.6	3.6	6	3	3	—	—	8	9	1	31	31	December
1.3	2.5	0.9	9	7	85	3	2	69	23	196	693	160.1	19.1	—	29	8	—	—	91	106	4	166	232	Jahr

$H = 760^{m}$? Petrowskij-Sawod. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
1.6	4.0	0.1	22	15	1	1	2	2	7	12	26	66.2	19.2	5	14	—	—	3	3	9	1	—	1	Juli
1.1	3.6	1.1	17	9	2	1	4	3	6	23	26	49.5	41.9	25	7	—	—	3	5	3	—	—	10	August
1.9	5.1	1.7	14	1	—	5	4	3	14	22	26	29.2	7.0	7	9	3	1	1	10	4	1	—	24	September
0.7	4.4	1.2	7	1	—	2	4	8	13	24	31	5.0	3.6	29	5	5	—	—	6	7	—	7	31	October
1.3	2.9	2.3	12	7	—	—	4	5	14	25	22	9.9	5.0	5	10	10	—	—	3	7	—	30	30	November
1.4	2.4	1.5	6	3	—	—	—	1	14	33	36	6.4	4.6	6	7	7	—	—	5	6	—	31	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 657^{m}$? Nertschinsk (Hüttenwerk). $G = 0.4^{mm}$ (705.0^{mm}).

0.1	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	5	2	86	2.2	1.2	2	2	2	—	—	22	—	—	31	31	Januar
0.1	1.1	0.1	1	4	8	—	—	—	2	3	66	0.0	—	—	—	—	—	—	21	—	—	28	28	Februar
1.0	2.3	0.8	3	9	6	4	—	2	10	10	49	4.5	2.3	30	4	4	—	—	14	4	—	28	31	März
1.9	4.1	1.0	2	6	3	5	2	6	13	15	38	11.5	6.3	8	2	1	—	—	10	4	—	10	29	April
2.1	4.1	1.0	6	11	5	5	2	6	5	19	34	9.9	7.0	19	4	—	—	—	7	5	—	—	12	Mai
1.9	2.5	1.0	4	14	7	7	2	7	6	8	35	99.2	22.8	8	13	—	—	—	2	12	—	—	—	Juni
0.6	2.8	0.4	3	11	4	4	1	4	8	10	48	40.0	12.8	14	9	—	—	3	9	6	—	—	—	Juli
0.5	2.1	0.4	6	7	4	3	—	6	6	3	58	36.9	27.0	25	8	—	—	1	8	2	—	—	—	August
0.8	2.2	0.7	1	2	1	7	5	11	3	6	54	79.2	22.5	25	9	2	—	—	14	5	—	—	13	September
0.7	2.1	0.4	3	7	3	4	5	3	4	7	57	12.8	3.2	6	7	6	—	—	10	5	—	13	27	October
0.5	0.8	0.6	4	6	—	—	—	—	2	7	71	9.8	3.1	29	5	5	—	—	13	4	—	29	30	November
0.4	0.5	0.3	1	—	1	—	—	1	5	3	82	5.6	4.5	13	2	2	—	—	19	2	—	31	31	December
0.9	2.1	0.6	34	77	42	39	17	46	69	93	678	311.6	27.0	—	65	22	—	4	149	49	—	170	232	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 51° 6′							**Селенгинскъ.**												**λ = 106° 53′**
Январь	721.3	729.2	705.1	—27.6	—21.0	—25.8	—24.8	— 6.5	—38.9	—31.1	—	—	—	—	—	—	4.9	4.5	3.0
Февраль	721.0	733.7	710.2	—29.5	—18.1	—25.2	—24.3	— 4.4	—41.9	—31.4	—	—	—	—	—	—	3.0	2.3	2.1
Мартъ	716.7	727.3	698.1	—16.5	— 5.0	—11.1	—10.8	1.5	—26.2	—18.6	—	—	—	—	—	—	4.3	5.2	3.4
Апрѣль	714.2	725.9	693.4	— 3.7	5.9	— 1.1	0.4	22.1	—17.2	— 8.6	—	—	—	—	—	—	5.0	5.1	4.1
Май	709.1	721.7	694.4	7.1	14.7	8.7	10.2	27.2	— 7.3	2.2	—	—	—	—	—	—	5.7	6.4	6.5
Іюнь	709.5	718.2	700.3	13.4	20.4	14.2	16.0	31.2	— 1.4	6.7	—	—	—	—	—	—	4.6	6.3	4.9
Іюль	708.8	716.3	701.8	17.3	24.8	18.6	20.2	34.4	6.5	12.9	—	—	—	—	—	—	4.9	4.7	4.7
Августъ	*710.2*	*716.0*	697.9	*14.0*	*23.2*	*16.4*	*17.9*	30.0	— 0.7	10.1	—	—	—	—	—	—	*5.4*	*5.3*	*3.8*
Сентябрь	714.4	724.0	704.5	5.3	15.4	7.2	9.3	22.0	— 7.9	1.3	—	—	—	—	—	—	4.5	4.2	3.5
Октябрь	714.8	723.0	705.4	— 6.3	5.1	— 2.3	— 1.2	14.5	—17.0	— 8.2	—	—	—	—	—	—	6.2	6.6	3.1
Ноябрь	720.5	734.3	703.0	—17.3	— 9.6	—15.6	—14.2	3.9	*—33.0*	—20.1	—	—	—	—	—	—	5.1	6.2	4.6
Декабрь	721.0	739.6	701.7	—26.1	—19.7	—24.6	—23.5	— 9.6	—35.1	—29.0	—	—	—	—	—	—	4.5	6.2	3.7
Годъ	*715.1*	739.6	693.4	— *5.8*	*3.0*	— *3.4*	— *2.1*	34.4	—41.9	— 9.5	—	—	—	—	—	—	*4.8*	*5.2*	*4.0*
φ = 53° 21′							**Албазинъ.**												**λ = 124° 4′**
Январь	740.3	749.8	729.3	—34.0	—24.6	—28.6	—29.1	—15.8	—44.0	—35.9	0.2	0.4	0.3	74	65	69	1.7	0.9	0.7
Февраль	742.1	754.3	728.4	—32.5	—18.0	—23.7	—24.7	— 6.4	—47.3	—33.8	0.3	0.7	0.5	77	53	62	1.7	2.2	1.1
Мартъ	734.5	745.9	717.5	—16.5	— 3.4	— 8.5	— 9.5	2.5	—27.2	—17.9	1.1	1.6	1.4	78	46	55	4.9	5.4	2.9
Апрѣль	733.4	745.2	716.1	— 6.5	3.0	— 1.7	— 1.7	13.2	—17.6	— 9.2	1.9	1.9	2.2	65	33	52	4.1	6.1	3.4
Май	727.8	735.5	710.9	4.9	12.8	8.3	8.7	25.0	— 6.8	0.5	4.0	3.6	3.8	62	34	47	4.2	6.0	4.9
Іюнь	729.2	739.3	713.1	12.7	18.6	14.5	15.3	26.7	1.1	9.6	9.0	9.5	9.8	82	61	79	5.1	6.7	6.7
Іюль	729.2	735.8	724.2	16.2	25.0	19.0	20.1	31.1	5.3	11.8	11.6	11.6	12.3	84	51	76	3.7	5.1	3.6
Августъ	731.8	738.3	726.0	11.3	20.6	14.1	15.3	25.0	2.0	8.5	9.0	10.0	10.1	90	57	84	5.6	6.0	3.7
Сентябрь	733.5	743.5	721.6	4.3	16.3	8.6	9.7	24.6	6.4	2.0	5.8	5.5	5.7	88	39	66	5.2	4.3	3.0
Октябрь	736.7	747.6	725.6	— 7.9	1.4	— 3.7	— 3.4	20.4	—23.0	— 9.3	2.4	2.3	2.4	84	44	65	2.7	2.8	1.8
Ноябрь	742.0	754.4	724.2	—25.8	—15.8	—21.3	—21.0	— 2.9	—36.6	—27.2	0.6	1.0	0.8	84	64	79	2.2	3.3	1.6
Декабрь	740.5	752.8	730.4	—30.6	—22.7	—27.3	—26.9	—12.5	—41.1	—32.9	0.3	0.5	0.4	83	72	80	1.4	2.0	1.3
Годъ	735.1	754.4	710.9	— 8.7	1.1	— 4.2	— 3.9	31.1	—47.3	—11.2	3.8	4.0	4.1	79	52	68	3.5	4.2	2.9
φ = 52° 27′							**Софійскій пріискъ.**												**λ = 134° 7′**
Январь	675.8	686.9	670.2	—41.4	—29.3	—37.0	—35.9	—16.7	—50.3	—42.2	0.1	0.3	0.2	77	70	78	1.2	2.2	1.2
Февраль	679.4	688.9	669.3	—36.0	—19.0	—30.1	—28.4	— 7.6	—46.1	—37.8	0.2	0.6	0.3	79	56	75	2.8	2.6	1.1
Мартъ	675.8	684.4	664.1	—19.3	— 5.6	—13.0	—12.6	0.0	—33.1	—21.7	1.0	1.5	1.3	84	51	76	5.6	5.7	5.3
Апрѣль	675.8	684.6	659.9	—11.7	— 1.9	— 7.7	— 7.1	4.4	—25.1	—15.2	1.5	1.9	1.8	74	48	67	4.9	6.6	4.7
Май	672.1	681.4	654.0	1.5	7.2	2.7	3.8	22.2	—11.1	— 3.0	3.7	3.8	3.7	72	50	67	6.4	7.8	6.6
Іюнь	678.6	686.9	669.8	*11.4*	*16.4*	*11.1*	*13.0*	22.6	— 0.4	*5.8*	*8.0*	*7.8*	*7.5*	*77*	*57*	*74*	6.7	7.5	6.9
Іюль	678.3	683.8	674.7	14.4	21.8	14.4	16.9	27.0	0.7	8.2	10.3	10.1	9.9	84	53	81	5.1	7.3	5.6
Августъ	679.1	684.7	669.1	10.0	16.8	10.8	12.5	22.9	0.1	6.4	8.5	9.4	8.6	92	68	89	7.0	8.0	5.7
Сентябрь	680.8	686.4	671.2	3.5	12.2	5.4	7.0	19.9	— 5.6	0.7	5.6	6.3	6.0	92	60	87	7.0	6.1	4.6
Октябрь	679.4	687.8	671.7	—12.0	— 2.2	— 8.7	— 7.6	16.8	—30.3	—14.2	2.0	2.5	2.3	91	60	82	4.9	5.6	4.5
Ноябрь	679.8	688.3	667.3	—23.7	—15.4	—21.9	—20.3	5.2	—40.6	—26.3	0.9	1.3	1.0	85	77	84	6.2	4.8	4.3
Декабрь	677.9	687.9	665.1	—31.1	—23.8	—29.0	—28.0	—12.1	—44.2	—33.2	0.4	0.6	0.4	85	80	83	4.1	4.3	3.5
Годъ	677.7	688.9	654.0	—*11.2*	— *1.9*	— *8.6*	— *7.2*	27.0	—50.3	—*14.4*	*3.5*	*3.8*	*3.6*	*83*	*61*	*79*	5.2	5.7	4.5
φ = 47° 42′							**Екатерино-Никольскъ.**												**λ = 131° 36′**
Январь	758.8	769.8	752.6	—25.0	—17.0	—20.8	—20.9	—10.2	—33.2	—26.7	—	—	—	—	—	—	1.9	1.7	0.7
Февраль	760.6	772.1	747.8	—20.4	—10.0	—14.4	—14.9	3.0	—31.7	—21.8	—	—	—	—	—	—	3.2	3.1	2.0
Мартъ	752.6	761.1	735.6	— 6.9	1.8	— 1.7	— 2.3	10.2	—16.3	— 8.1	—	—	—	—	—	—	4.9	6.0	4.6
Апрѣль	752.3	761.2	742.0	— 0.2	6.8	2.0	2.9	18.2	— 6.2	— 2.5	—	—	—	—	—	—	5.9	7.6	5.5
Май	744.4	755.5	729.0	7.7	13.3	9.5	10.2	26.2	— 3.2	3.2	—	—	—	—	—	—	7.1	6.7	6.2
Іюнь	748.3	756.3	735.6	14.3	19.9	15.8	16.7	28.4	8.2	11.9	—	—	—	—	—	—	7.7	7.9	7.0
Іюль	747.0	754.6	739.8	18.7	24.7	20.0	21.1	29.6	11.8	15.5	—	—	—	—	—	—	5.4	5.5	5.5
Августъ	749.1	754.1	741.7	17.2	22.9	17.9	19.3	29.4	11.2	13.8	—	—	—	—	—	—	6.2	6.9	5.9
Сентябрь	753.0	762.0	743.1	10.3	18.6	11.7	13.5	25.4	— 0.1	6.9	—	—	—	—	—	—	3.7	4.8	4.3
Октябрь	755.4	764.7	746.3	— 0.2	7.3	2.1	3.1	21.6	—11.1	— 2.7	—	—	—	—	—	—	3.9	4.4	2.2
Ноябрь	760.8	774.6	744.6	—12.7	— 7.0	—10.6	—10.1	8.2	—24.6	—14.7	—	—	—	—	—	—	4.9	4.3	3.1
Декабрь	759.2	775.3	747.4	—21.2	—14.6	—18.3	—18.0	— 6.6	—28.7	—23.6	—	—	—	—	—	—	4.5	4.8	3.2
Годъ	753.5	775.3	729.0	— 1.5	5.6	1.1	1.7	29.6	—33.2	— 4.1	—	—	—	—	—	—	4.9	5.3	4.2

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = 570?$							**Sselenginsk.**								$G = ?$									
1.6	1.6	1.6	8	3	1	—	2	2	5	17	52	2.7	2.3	13	3	3	—	—	9	4	—	31	31	Januar
0.7	0.6	1.2	9	1	—	—	—	—	4	14	56	0.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	28	28	Februar
2.3	4.3	2.9	18	4	—	—	8	2	5	24	30	0.2	0.2	23	1	1	—	—	7	7	1	28	31	März
2.0	3.6	2.8	15	10	1	1	4	3	4	16	36	0.1	0.1	26	1	—	—	—	6	3	5	8	24	April
2.7	4.5	3.3	18	3	1	1	2	6	7	21	29	10.0	3.4	18	6	2	—	—	1	8	1	—	10	Mai
2.6	4.1	3.8	19	12	3	1	4	5	8	23	14	32.3	18.1	26	6	—	—	2	2	6	4	—	4	Juni
1.8	3.5	2.2	13	6	2	3	6	7	7	18	27	46.7	17.2	27	9	—	—	5	9	7	1	—	—	Juli
0.9	*3.4*	*2.3*	*7*	*7*	*1*	*1*	*2*	*1*	*3*	*13*	*33*	2.9	1.5	16	4	—	—	1	?	?	—	—	1	August
1.7	4.5	2.3	11	5	—	2	3	2	6	23	32	15.0	6.0	24	5	1	—	2	10	*5*	1	—	13	September
1.4	2.0	1.5	10	1	1	1	1	2	5	15	56	1.4	1.4	29	1	1	—	—	5	6	3	4	30	October
1.7	2.0	1.7	9	5	—	3	5	3	6	15	43	4.1	2.0	11	4	4	—	—	5	7	1	28	30	November
1.4	1.4	1.2	3	1	—	—	1	1	12	13	62	2.6	1.5	6	5	5	—	—	3	5	2	31	31	December
1.7	*3.0*	*2.2*	*140*	*58*	*10*	*13*	*38*	*34*	*72*	*212*	*470*	118.0	18.1	—	45	17	—	10	?	?	19	158	233	Jahr
$H = 300?$							**Albasin.**								$G = 0.5$ (735.1).									
1.3	2.2	1.1	—	2	1	—	—	—	16	18	55	2.1	1.6	28	2	2	—	—	25	—	1	31	31	Januar
0.5	1.8	0.4	3	—	—	—	—	—	6	10	63	0.6	0.6	14	1	1	—	—	16	—	—	28	28	Februar
1.3	4.3	1.2	5	2	3	3	—	1	7	15	57	12.4	5.2	26	4	4	—	—	13	5	1	26	31	März
3.1	5.1	1.1	4	3	2	3	1	3	10	12	52	8.8	7.3	21	2	1	—	—	9	3	3	8	29	April
2.8	6.1	2.5	5	2	3	2	1	4	13	14	39	8.0	4.1	8	5	1	—	—	6	6	—	—	15	Mai
0.7	2.6	0.3	1	7	4	3	—	3	3	2	63	112.4	38.2	7	14	—	—	—	1	6	—	—	—	Juni
1.2	1.7	0.6	5	3	4	1	—	—	8	7	63	67.0	30.5	7	9	—	—	8	8	1	—	—	—	Juli
1.5	2.4	0.4	4	2	—	—	—	1	10	11	59	27.6	6.4	27	12	—	—	8	5	6	—	—	—	August
0.9	2.5	0.3	2	3	3	2	1	—	9	4	66	18.4	7.0	6	5	1	—	1	10	4	—	—	12	September
1.0	3.0	0.6	5	1	2	1	—	1	10	11	62	23.0	11.8	7	5	5	—	—	14	2	—	13	28	October
0.3	1.4	0.5	5	—	—	—	—	—	1	9	75	5.2	3.1	3	3	3	—	—	17	2	—	30	30	November
1.0	1.2	0.7	6	1	1	—	—	—	4	7	72	2.6	1.5	14	3	3	—	—	23	2	—	31	31	December
1.3	2.9	0.8	45	26	23	15	3	13	97	120	726	288.1	38.2	—	65	21	—	17	147	37	5	167	235	Jahr
$H = 915?$							**Ssofijskij-Priisk.**								$G = 0.5$ (677.0).									
0.2	0.4	0.3	—	2	1	1	—	4	1	—	83	1.8	1.4	18	2	2	—	—	22	1	—	31	31	Januar
0.1	1.6	0.5	—	3	—	1	1	7	4	1	67	0.7	0.3	3	3	3	—	—	15	—	—	28	28	Februar
1.5	3.2	1.3	—	3	11	4	2	11	3	4	54	10.6	2.9	26	11	11	—	—	6	11	1	31	31	März
1.8	4.8	1.5	1	5	8	4	2	8	7	4	51	14.0	6.5	9	6	6	—	—	2	6	2	19	30	April
2.4	4.8	2.2	4	16	14	6	1	4	4	7	37	14.1	8.3	9	9	9	—	—	1	13	1	2	27	Mai
2.2	4.0	1.2	1	4	13	10	4	8	1	1	41	64.3	12.7	22	16	—	—	4	—	*12*	2	—	1	Juni
0.4	3.5	0.9	5	7	11	4	—	3	8	6	49	96.1	28.3	10	16	—	1	13	2	8	—	—	—	Juli
0.6	2.1	0.5	1	6	5	2	1	2	8	4	64	173.1	31.1	16	20	—	1	8	3	12	—	—	—	August
0.9	3.6	1.1	2	6	7	2	2	10	9	5	47	92.1	50.8	6	14	3	—	2	5	9	—	—	13	September
0.7	3.5	0.7	1	2	8	3	—	8	15	8	48	15.3	4.2	19	9	9	—	—	10	10	—	20	30	October
0.9	1.3	0.5	—	5	5	2	1	—	12	—	64	5.2	1.3	2	9	9	—	—	9	9	—	29	30	November
0.4	0.7	0.6	—	3	2	—	—	1	4	—	80	7.7	2.1	16	10	10	—	—	11	6	—	31	31	December
1.0	2.8	0.9	15	62	85	39	14	66	76	40	685	495.0	50.8	—	125	62	2	27	86	*97*	6	191	252	Jahr
$H = 95?$							**Ekaterino-Nikolsk.**								$G = 0.1$ (753.5).									
5.0	6.5	4.6	48	6	3	—	1	4	3	26	2	0.0	—	—	—	—	—	—	22	—	3	31	31	Januar
4.9	6.2	4.3	45	6	2	1	4	3	2	19	2	0.3	0.3	15	1	1	—	—	12	1	—	27	28	Februar
5.8	7.5	4.8	42	7	4	4	4	11	4	17	—	0.0	—	—	—	—	—	—	6	7	6	9	31	März
4.2	6.3	3.9	22	4	13	2	5	9	10	20	5	18.7	9.5	5	3	3	—	—	1	9	3	1	26	April
4.0	6.8	4.9	17	14	11	5	7	9	7	21	2	72.6	20.0	4	11	1	—	—	3	11	3	—	3	Mai
3.8	5.1	3.2	6	17	26	16	14	7	2	2	—	114.7	23.7	15	16	—	—	1	2	16	1	—	—	Juni
2.8	3.5	2.5	23	12	13	4	13	9	6	10	3	88.6	37.0	31	9	—	—	6	4	6	1	—	—	Juli
3.1	4.8	2.8	26	7	16	5	10	7	14	8	—	170.3	140.0	8	7	—	—	2	2	6	—	—	—	August
2.8	5.5	3.0	33	2	5	2	13	14	10	10	1	36.0	17.0	24	8	—	—	2	6	5	—	—	2	September
3.3	5.6	3.0	44	3	5	1	13	12	6	9	—	5.4	3.2	7	4	2	—	—	10	2	—	6	20	October
5.5	7.3	7.1	41	3	5	—	4	8	7	22	—	9.2	9.2	3	1	1	—	—	10	3	—	24	30	November
3.8	6.3	4.9	47	9	4	—	6	6	8	13	—	0.6	0.6	8	1	1	—	—	12	7	—	31	31	December
4.1	6.0	4.1	394	90	107	40	94	99	79	177	15	516.4	140.0	—	61	9	—	11	90	73	17	129	202	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 59° 21′							**Охотскъ.**											**λ = 143° 17′**	
Январь	755.9	770.5	742.6	—23.5	—21.6	—22.8	—22.6	—12.0	—35.1	—26.4	0.5	0.5	0.5	67	63	67	4.2	4.4	4.4
Февраль	759.1	775.1	745.5	—29.9	—23.6	—27.1	—26.9	—10.6	—45.6	—32.6	0.3	0.4	0.3	64	56	60	2.7	1.9	1.3
Мартъ	760.0	768.4	751.2	—19.3	—10.0	—13.4	—14.2	— 0.6	—29.9	—21.5	0.9	1.4	1.2	78	59	67	3.4	3.4	3.4
Апрѣль	757.8	765.7	742.2	—12.3	— 2.7	— 7.3	— 7.4	1.6	—22.9	—15.0	1.5	2.1	2.1	83	58	82	4.3	4.2	5.1
Май	755.1	763.5	743.1	— 0.8	3.5	0.0	0.9	9.1	—14.4	— 3.2	3.8	4.3	4.0	86	73	86	7.6	6.4	7.3
Іюнь	760.7	769.4	752.2	5.4	7.5	5.3	6.1	12.4	— 1.7	3.2	5.9	6.1	5.9	89	79	89	7.2	6.2	7.3
Іюль	752.4	761.7	744.0	11.3	*14.4*	11.4	*12.4*	24.1	6.2	8.7	8.6	*8.6*	8.9	86	*71*	86	7.8	*7.0*	7.9
Августъ	756.2	762.0	750.7	11.3	14.9	12.6	12.9	18.5	7.1	10.0	9.2	9.6	9.6	93	77	88	8.6	8.1	8.6
Сентябрь	755.3	766.2	742.2	5.2	11.7	8.6	8.5	17.1	— 3.2	4.3	5.6	5.8	6.4	82	57	77	5.6	5.9	5.8
Октябрь	755.1	766.2	742.3	— 4.6	— 0.3	— 2.3	— 2.4	9.5	—16.3	— 5.5	2.9	3.0	3.1	75	59	68	5.8	5.5	5.0
Ноябрь	760.6	772.3	747.6	—16.0	—13.4	—14.7	—14.7	— 4.3	—25.1	—17.5	0 9	0.9	0.9	62	57	58	3.7	4.4	3.2
Декабрь	758.6	771.4	745.0	—21.8	—19.8	—21.0	—20.9	— 7.8	—31.1	—24.2	0.7	0.6	0.6	69	62	66	3.8	3.7	2.2
Годъ	757.2	775.1	742.2	— 7.9	— 3.3	— 5.9	— 5.7	24.1	—45.6	—10.0	3.4	*3.6*	3.6	78	*64*	74	5.4	*5.1*	5.1
φ = 53° 8′							**Николаевскъ на Амурѣ.**											**λ = 140° 45′**	
Январь	756.6	769.3	744.6	—26.2	—21.7	—23.7	—23.9	—12.8	—37.8	—28.2	0.5	0.6	0.6	81	74	79	4.5	4.7	2.8
Февраль	760.9	776.0	750.0	—27.0	—18.0	—22.9	—22.6	— 4.9	—40.2	—28.9	0.4	0.7	0.5	78	63	70	1.5	2.2	0.5
Мартъ	755.8	764.2	732.8	—12.9	— 5.3	— 9.6	— 9.3	2.2	—27.0	—15.3	1.7	2.2	2.1	92	67	86	6.3	6.1	5.0
Апрѣль	754.4	765.4	733.4	— 7.4	0.2	— 5.5	— 4.2	5.8	—19.8	—11.3	2.3	2.7	2.8	86	60	82	5.9	5.3	4.6
Май	749.7	758.8	730.0	2.8	7.5	2.2	4.2	19.5	— 5.0	— 0.5	4.8	5.4	5.0	85	68	89	7.0	6.5	5.6
Іюнь	755.7	763.6	745.4	12.5	17.0	12.3	13.9	23.2	5.0	9.0	8.9	10.0	9.0	82	69	84	5.9	6.0	5.6
Іюль	750.6	761.5	744.8	16.0	21.0	16.1	17.7	30.2	6.5	12.5	11.8	13.3	12.2	86	72	88	5.4	5.2	4.6
Августъ	752.4	758.3	743.2	14.4	18.7	13.8	15.6	26.2	5.7	11.5	11.1	11.8	10.7	90	75	90	8.0	6.0	5.3
Сентябрь	754.7	765.4	740.3	9.1	16.1	10.5	11.9	22.8	— 3.0	6.0	8 0	8.6	8.3	89	62	85	5.1	4.6	4.6
Октябрь	755.8	764.4	750.5	— 1.5	3.2	— 1.7	0.0	14.2	—14.9	— 4.6	3.7	3.9	3.6	82	61	79	6.2	6.3	4.0
Ноябрь	759.0	767.4	745.3	—12.0	— 7.9	—11.0	—10.3	1.8	—24.8	—14.2	1.9	2.1	1.9	89	75	84	7.2	6.5	6.2
Декабрь	757.5	770.9	732.4	—21.1	—16.9	—19.6	—19.2	— 3.4	—32.8	—24.2	0.9	1.1	1.0	84	78	83	5.3	5.6	2.6
Годъ	755.2	776.0	730.0	— 4.4	1.2	— 3.3	— 2.2	30.2	—40.2	— 7.4	4.7	5.2	4.8	85	69	83	5.7	5.4	4.3
φ = 50° 50′							**Корсаковская (Александровка).**											**λ = 142° 7′**	
Январь	758.9	772.6	749.5	—23.1	—15.7	—21.0	—19.9	— 5.2	*—34.9*	—	0.7	1.0	0.8	83	71	83	6.8	8.3	6.3
Февраль	763.2	775.5	753.0	—23.4	—11.5	—20.4	—18.4	— 4.5	*—36.1*	—	0.7	1.1	0.8	87	57	81	5.4	5.6	4.5
Мартъ	757.5	768.0	736.4	— 8.8	— 0.6	— 5.9	— 5.1	7.0	*—27.5*	—	2.4	2.8	2.8	88	64	87	7.1	6.9	6.9
Апрѣль	757.2	768.1	740.0	— 3.1	1.8	— 2.5	— 1.3	10.2	*—12.5*	—	2.9	3.0	3.1	79	58	80	6.9	7.3	7.0
Май	751.8	761.7	730.6	5.2	8.4	4.2	5.9	17.4	*— 2.4*	—	4.8	4.8	4.8	73	60	78	8.5	7.4	7.4
Іюнь	759.1	765.7	745.7	13.4	17.0	12.2	14.2	24.0	*8.6*	—	8.2	8.5	8.6	72	61	81	7.2	7.9	8.3
Іюль	753.9	765.9	748.7	16.3	20.5	15.0	17.3	27.3	*10.1*	—	10.6	11.0	10.3	77	62	83	5.4	5.6	5.5
Августъ	755.7	761.2	747.6	15.7	19.7	14.7	16.7	25.8	*9.5*	—	11.2	11.7	11.0	85	69	89	9.0	7.9	7.7
Сентябрь	757.9	767.4	746.4	11.3	15.8	10.3	12.5	22.2	*0.9*	—	8.4	8.6	8.1	83	64	86	7.9	7.6	6.0
Октябрь	758.4	766.4	744.9	— 0.1	4.9	1.4	2.1	15.7	*—11.4*	—	4.1	4.3	4.2	85	62	79	8.9	8.8	7.9
Ноябрь	760.2	769.5	745.1	— 6.9	— 4.1	— 6.9	— 6.0	8.4	*—19.7*	—	2.4	2.7	2.5	86	77	86	9.4	9.5	9.0
Декабрь	759.3	773.7	733.1	—13.7	—10.3	—12.4	—12.1	— 1.0	*—23.8*	—	1.5	1.6	1.6	86	75	85	8.9	9.1	8.2
Годъ	757.8	775.5	730.6	— 1.4	3.8	— 0.9	0.5	27.3	*—36.1*	—	4.8	5.1	4.9	82	65	83	7.6	7.6	7.1
φ = 50° 47′							**Рыковское.**											**λ = 142° 55′**	
Январь	746.7	760.9	738.0	—27.5	—19.0	—23.7	—23.4	—14.7	—46.5	—29.8	0.5	0.8	0.6	84	77	84	4.2	4.7	4.0
Февраль	751.4	763.7	744.0	—29.3	—13.1	—22.7	—21.7	— 5.2	—42.8	—31.0	0.4	1.1	0.6	85	62	80	3.1	3.1	2.4
Мартъ	746.3	757.3	722.3	—11.0	— 0.9	— 6.7	— 6.2	6.2	—33.5	—13.6	2.2	2.9	2.6	94	65	84	5.9	5.5	5.8
Апрѣль	746.0	756.6	727.3	— 4.5	1.8	— 2.5	— 1.7	9.2	—16.8	— 7.1	2.9	2.8	3.0	86	55	78	6.4	6.3	5.7
Май	741.1	750.8	720.8	3.1	8.9	4.0	5.3	19.7	— 7.8	— 0.2	4.8	4.8	4.8	83	59	80	6.3	6.6	5.9
Іюнь	749.0	755.9	736.2	8.6	18.4	11.6	12.9	27.3	— 0.1	6.1	7.2	8.6	8.0	86	57	79	7.5	4.7	6.0
Іюль	743.6	756.1	738.1	13.4	23.9	15.8	17.7	31.9	4.3	10.2	10.2	11.4	10.8	88	54	81	7.7	4.2	5.4
Августъ	745.5	751.1	737.3	13.6	3.8	14.4	15.9	29.2	0.8	11.2	10.7	10.9	10.9	92	65	89	8.8	7.5	7.3
Сентябрь	747.4	757.1	736.1	8.4	15.5	9.4	11.1	21.7	— 4.8	6.1	8.1	8.2	8.3	95	63	92	7.1	6.1	4.6
Октябрь	747.4	755.0	732.7	— 4.2	3.6	— 1.8	— 0.8	14.8	—21.6	— 6.1	3.5	4.1	3.9	95	67	89	5.7	6.4	6.1
Ноябрь	748.6	757.4	731.7	—10.1	— 5.9	— 9.1	— 8.4	6.4	—27.5	—12.6	2.1	2.5	2.3	90	79	88	7.9	7.4	7.8
Декабрь	747.8	761.9	723.3	—19.8	—13.4	—17.4	—16.9	— 2.3	—37.5	—23.8	1.0	1.4	1.2	87	79	86	6.3	6.2	6.5
Годъ	746.7	763.7	720.8	— 4.9	3.3	— 2.4	— 1.3	31.9	—46.5	— 7.6	4.5	5.0	4.8	89	65	84	6.4	5.7	5.6

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niedors.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
$H = 6^{m}.0$							**Ochotsk.**								$G = 0^{mm}.9\ (757^{mm}.2)$.									
4.0	4.1	3.7	80	3	—	—	—	—	—	3	2	0.2	0.2	10	1	1	—	—	*10*	4	—	31	31	Januar
4.5	3.6	3.8	63	5	2	—	—	—	1	12	—	0.0	—	—	—	—	—	—	18	2	—	28	28	Februar
4.3	4.7	2.4	36	14	9	1	—	—	2	12	13	11.3	4.7	29	4	4	—	—	*16*	6	2	31	31	März
3.3	4.5	2.8	16	8	13	18	12	1	3	8	9	2.0	1.2	9	4	4	—	—	9	7	1	28	30	April
2.0	4.0	4.2	8	5	13	32	13	5	—	5	10	18.4	12.5	17	5	5	—	—	1	14	1	3	28	Mai
2.2	6.0	4.9	5	2	19	33	14	2	—	6	8	62.6	26.4	23	5	—	—	—	5	15	—	—	5	Juni
2.6	*5.4*	3.5	7	4	12	24	13	3	—	8	9	63.2	25.4	5	11	—	—	1	?	*13*	—	—	—	Juli
3.1	5.4	4.0	12	11	14	21	16	3	—	3	9	60.3	21.9	29	17	—	—	1	—	*20*	—	—	—	August
3.0	4.9	4.1	25	7	8	14	7	3	2	14	8	45.2	18.6	7	9	—	—	—	4	8	1	—	2	September
3.9	4.3	5.0	41	6	5	5	1	1	2	28	4	35.0	14.7	6	10	3	—	—	8	12	1	15	23	October
5.4	6.0	6.1	59	3	—	—	—	—	1	25	—	0.6	0.4	5	2	1	—	—	13	5	3	30	30	November
4.7	5.2	5.0	64	3	—	—	1	—	1	19	1	0.8	0.5	8	2	2	—	—	16	4	2	31	31	December
3.6	*4.8*	4.1	416	71	95	148	77	18	12	143	73	299.6	26.4	—	70	20	—	2	*100*	*110*	11	197	239	Jahr
$H = 35^{m}.0$							**Nikolaewsk am Amur.**								$G = 0^{mm}.5\ (755^{mm}.4)$.									
4.1	5.5	4.1	—	—	1	2	—	1	26	53	10	7.8	3.0	17	6	6	—	—	11	6	—	31	31	Januar
2.5	3.4	1.4	—	2	3	—	—	1	14	36	28	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	28	28	Februar
3.2	4.0	3.0	2	4	13	7	—	3	18	25	21	76.5	19.1	6	9	9	—	—	9	13	—	27	31	März
3.4	5.0	2.6	1	2	11	10	—	10	16	19	21	33.1	6.0	1, 16	7	6	—	—	7	8	1	10	30	April
4.0	5.4	3.7	6	8	23	27	—	3	2	20	4	50.1	12.0	5	11	9	—	—	1	11	—	—	19	Mai
4.8	6.3	4.3	—	17	23	47	—	—	—	—	3	19.6	15.2	25	5	—	—	—	3	8	—	—	—	Juni
3.5	5.0	3.2	6	5	33	26	1	2	6	6	8	72.7	21.8	8	8	—	—	9	7	9	—	—	—	Juli
3.5	5.0	3.1	4	8	15	29	2	1	8	15	11	72.4	15.0	26	10	—	—	1	4	10	—	—	—	August
3.1	4.7	2.3	5	3	17	11	—	2	9	25	18	75.8	20.0	25	10	—	—	4	7	7	—	—	3	September
3.5	4.6	2.6	4	5	1	12	—	4	12	40	15	18.9	7.4	6	5	3	—	—	5	7	—	11	23	October
4.0	5.3	4.2	2	—	5	3	—	3	23	48	6	23.3	9.5	1	10	9	—	—	6	14	—	26	30	November
3.7	5.0	3.8	—	10	4	—	—	1	20	43	15	52.0	16.0	10	6	6	—	—	7	6	—	31	31	December
3.6	4.9	3.2	30	64	149	174	3	31	154	330	160	502.2	21.8	—	87	48	—	14	85	99	1	164	226	Jahr
$H = 7^{m}.0$							**Korssakowskaja (Alexandrowka).**								$G = 0^{mm}.4\ (758^{mm}.3)$.									
3.7	5.1	4.2	25	1	—	14	15	2	2	26	8	48.5	7.5	19	17	17	—	—	3	17	1	31	31	Januar
3.6	4.2	3.1	11	1	—	20	24	4	5	11	8	8.3	5.3	4	7	7	—	—	6	7	—	28	28	Februar
4.6	5.7	3.8	16	1	—	14	26	9	5	13	9	97.9	24.3	31	15	15	—	—	4	16	4	16	*29*	März
4.3	6.0	4.7	16	—	—	11	25	8	5	17	8	23.3	10.7	1	7	6	—	—	4	15	4	10	*23*	April
4.3	6.7	4.0	19	—	2	13	30	7	3	13	6	36.7	11.7	6	12	4	—	—	1	19	2	—	*3*	Mai
3.3	5.8	2.7	9	—	—	13	26	11	6	7	18	24.6	6.5	27	8	—	—	—	2	18	—	—	—	Juni
3.1	6.2	2.6	14	—	1	6	17	16	9	17	13	14.9	7.1	17	3	—	—	2	6	8	1	—	—	Juli
3.0	5.3	2.7	8	—	—	13	28	15	6	9	14	32.1	8.4	4	13	—	—	2	1	18	—	—	—	August
4.3	5.8	3.7	10	1	—	16	29	11	7	12	4	96.9	21.1	18	11	—	—	3	3	15	3	—	—	September
3.2	4.5	4.7	16	1	—	18	26	5	5	17	5	68.8	16.7	21	12	6	1	1	1	21	2	8	*18*	October
4.3	5.3	4.7	29	—	—	11	13	3	4	21	9	26.4	5.9	11	21	20	—	—	1	26	5	24	*27*	November
4.4	4.3	5.0	21	2	—	15	23	3	1	20	8	33.8	6.3	2	20	20	—	—	1	24	3	31	31	December
3.8	5.4	3.8	194	7	3	164	282	94	58	183	110	512.2	24.3	—	149	95	1	8	33	204	25	148	190	Jahr
$H = 125^{m}$?							**Rykowskoe.**								$G = 0^{mm}.4\ (747^{mm}.0)$.									
3.5	6.1	3.6	5	—	—	8	2	1	—	43	34	11.7	3.1	17	15	15	—	—	10	5	2	31	31	Januar
2.1	4.3	1.4	3	2	1	10	4	—	1	20	43	3.7	1.2	25	7	7	—	—	15	2	—	28	28	Februar
3.5	5.4	4.7	3	—	—	37	6	1	2	20	24	43.6	12.5	31	18	18	—	—	7	10	2	17	31	März
4.7	6.0	4.2	1	—	—	25	7	1	5	38	13	7.4	1.5	19	13	11	—	—	5	11	3	9	28	April
4.1	6.7	4.6	5	—	1	39	7	1	1	32	7	51.2	16.0	5	13	6	—	1	7	14	1	—	15	Mai
4.5	4.7	5.5	—	—	3	54	9	—	2	9	13	43.1	20.9	28	8	—	—	—	3	10	1	—	1	Juni
3.5	3.6	4.0	2	—	1	43	11	3	7	10	16	14.3	9.4	17	3	—	—	—	2	7	—	—	—	Juli
3.0	5.0	3.3	—	—	4	29	8	2	8	20	22	46.8	12.2	4	16	—	—	3	1	17	4	—	—	August
2.0	4.7	2.2	—	—	1	22	6	4	3	21	33	85.9	14.3	4	18	—	—	1	4	8	—	—	2	September
2.4	4.6	2.5	5	—	—	26	7	1	5	23	26	68.1	17.2	9	16	12	—	1	2	10	2	13	26	October
4.3	5.4	5.2	4	—	1	15	3	—	1	39	27	24.2	5.3	1	16	16	—	—	—	15	3	27	29	November
3.5	3.5	3.3	2	1	—	14	6	3	1	33	33	43.1	13.5	31	20	20	—	—	4	12	1	31	31	December
3.4	5.0	3.7	30	3	12	322	76	17	36	308	291	443.1	20.9	—	163	105	—	6	60	121	19	156	222	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 48° 28′					**Хабаровка.**										λ = 135° 7′			
Январь	758.4	771.0	750.4	—27.4	—20.9	—23.9	—24.1	— 6.8	—35.3	—29.0	0.4	0.6	0.5	75	65	71	2.2	2.7	1.2
Февраль	760.6	772.5	748.0	—20.5	—12.7	—15.9	—16.4	— 2.8	—36.9	—21.8	0.7	1.1	0.9	73	58	65	2.9	2.1	0.7
Мартъ	753.6	763.2	738.4	— 5.9	1.8	— 2.7	— 2.3	10.1	—19.4	— 7.8	2.2	2.4	2.5	74	47	64	4.8	6.5	3.7
Апрѣль	753.6	762.6	737.5	0.1	5.6	1.8	2.5	14.9	— 8.5	— 2.3	3.3	3.4	3.6	73	51	68	5.7	8.0	4.4
Май	746.4	756.2	729.5	7.3	12.7	8.7	9.6	25.5	— 3.8	4.0	5.9	6.4	6.4	77	60	77	7.5	7.2	6.6
Іюнь	750.8	757.8	735.5	15.9	21.2	17.0	18.0	27.4	9.8	12.9	10.5	10.4	11.1	77	57	78	7.0	6.3	6.7
Іюль	748.4	756.4	743.7	20.7	25.7	20.6	22.3	29.5	10.2	16.9	16.0	16.5	16.5	88	69	91	6.0	4.5	5.4
Августъ	750.5	756.9	742.1	17.1	22.8	18.8	19.6	28.4	9.0	14.7	13.8	15.2	15.3	94	74	94	7.2	7.2	5.7
Сентябрь	754.3	762.3	742.7	11.2	18.3	13.2	14.2	25.1	3.0	9.6	9.0	9.4	9.5	89	60	83	6.4	5.9	4.0
Октябрь	756.0	764.4	748.1	— 0.9	6.6	2.5	2.7	21.7	—11.3	— 1.8	4.0	4.0	4.3	85	51	72	5.2	5.7	3.3
Ноябрь	759.1	769.7	745.1	—11.8	— 6.9	—10.3	— 9.7	4.7	—25.1	—13.2	2.0	2.3	2.0	88	71	79	7.0	6.9	5.6
Декабрь	758.7	772.3	744.2	—20.7	—15.8	—18.4	—18.3	— 2.1	—31.9	—22.2	0.9	1.1	1.0	86	73	83	5.3	4.6	3.7
Годъ	754.2	772.5	729.5	— 1.2	4.9	1.0	1.6	29.5	—36.9	— 3.3	5.7	6.1	6.1	82	61	77	5.6	5.6	4.2
	φ = 46° 39′					**Корсаковскій постъ.**										λ = 142° 48′			
Январь	756.6	773.2	749.4	—14.9	— 9.9	—13.5	—12.8	— 5.2	—23.7	—17.5	1.1	1.3	1.2	78	61	72	5.5	5.9	4.1
Февраль	761.3	773.4	751.1	—13.2	— 7.3	—10.5	—10.3	— 0.7	—27.4	—15.4	1.4	1.8	1.6	80	63	75	4.8	5.7	3.9
Мартъ	758.0	770.8	735.6	— 3.7	0.4	— 1.8	— 1.7	6.4	—16.7	— 5.2	3.1	3.3	3.2	84	68	77	4.6	4.4	4.3
Апрѣль	758.0	768.9	743.4	0.6	3.4	1.0	1.7	6.6	— 6.1	— 1.4	4.0	4.3	4.0	81	73	81	6.4	8.1	5.5
Май	751.9	763.7	736.8	4.6	7.6	4.9	5.7	11.7	— 1.2	2.9	5.4	6.0	5.5	85	76	85	7.6	6.9	5.1
Іюнь	759.2	764.7	745.6	9.3	12.8	8.8	10.3	18.7	2.9	6.9	7.6	8.2	7.4	86	74	85	6.8	5.9	5.6
Іюль	754.6	763.7	749.0	14.7	17.5	14.7	15.6	21.9	7.5	12.4	11.2	12.0	11.1	90	80	89	6.5	6.2	6.5
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	757.8	766.0	736.5	4.3	8.1	5.3	5.9	15.4	— 6.6	1.5	5.9	6.7	6.2	87	79	87	7.1	6.9	4.8
Ноябрь	757.1	766.3	742.3	— 2.1	1.1	— 1.9	— 1.0	9.7	—15.9	— 4.7	3.5	3.8	3.6	84	74	83	7.1	6.7	5.3
Декабрь	757.8	772.4	742.3	— 6.7	— 4.2	— 6.0	— 5.6	3.5	—18.4	— 8.9	2.4	2.5	2.6	82	70	82	7.2	6.0	5.1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 44° 46′					**Камень-Рыболовъ.**										λ = 132° 24′			**1890.**
Январь	758 3	765.0	747.3	—23.3	—15.3	—19.2	—19.3	— 2.8	—32.0	—	0.6	0.9	0.7	73	60	69	2.7	2.0	1.8
Февраль	756.7	765.6	748.7	—16.8	— 7.8	—11.9	—12.2	1.8	—27.2	—	1.0	1.6	1.3	72	59	67	4.0	4.7	3.3
Мартъ	756.1	763.3	746.2	— 6.1	2.0	— 3.5	— 2.5	14.6	—19.2	—	2.5	2.9	2.8	76	53	73	4.3	4.1	2.8
Апрѣль	749.1	763.7	736.2	3.4	10.3	4.5	6.1	18.8	— 6.1	—	4.1	4.0	4.0	70	44	63	5.6	6.2	4.7
Май	746.3	756.6	735.3	10.8	17.5	11.0	13.1	26.6	— 0.1	—	6.5	6.7	6.3	67	46	65	5.3	5.9	5.3
Іюнь	745.5	749.4	736.4	15.1	20.9	15.6	17.2	29.8	5.4	—	11.2	12.3	11.6	87	66	87	8.1	7.2	6.5
Іюль	748.4	755.4	741.7	19.0	26.4	20.2	21.9	31.2	10.4	—	12.8	15.4	13.3	77	60	75	4.8	3.8	3.4
Августъ	747.7	752.7	742.9	20.1	25.6	20.5	22.1	29.4	9.9	—	14.8	16.0	14.0	84	66	79	7.2	6.8	4.1
Сентябрь	*751.9*	759.6	741.6	*16.3*	*20.7*	*16.4*	*17.8*	*28.0*	2.4	—	*11.6*	*11.8*	*11.1*	*88*	*60*	*85*	*7.0*	*6.8*	*4.9*
Октябрь	755.7	761.6	747.6	5.2	11.2	6.6	7.7	14.8	— 6.3	—	4.6	5.1	4.8	68	51	64	3.3	4.2	1.9
Ноябрь	758.8	767.8	749.1	— 5.4	1.5	— 2.7	— 2.2	9.6	—21.0	—	2.4	2.8	2.7	74	55	74	4.0	2.3	2.8
Декабрь	*756.4*	*767.1*	*746.0*	*—15.7*	*— 7.5*	*—12.1*	*—11.8*	*9.6*	*—30.0*	—	*1.3*	*1.7*	*1.6*	*78*	*59*	*78*	*4.6*	*3.5*	*3.7*
Годъ	752.6	*767.8*	735.3	*1.9*	8.8	*3.8*	*4.8*	31.2	—32.0	—	*6.1*	*6.8*	*6.2*	*76*	*57*	*73*	*5.1*	*4.8*	*3.8*
	φ = 44° 46′					**Камень-Рыболовъ.**										λ = 132° 24′			**1891.**
Январь	*757.4*	*768.7*	*751.4*	*—24.3*	*—16.6*	*—21.7*	*—20.9*	*0.0*	*—30.7*	*—25.4*	*0.4*	*0.7*	*0.5*	*71*	*53*	*68*	*1.7*	*2.0*	*1.7*
Февраль	*759.1*	*770.9*	*746.0*	*—17.2*	*— 6.8*	*—11.9*	*—12.0*	*9.5*	*—30.0*	*—18.3*	*1.4*	*2.2*	*1.8*	*75*	*58*	*65*	*3.9*	*3.6*	*1.9*
Мартъ	752.1	761.1	734.7	— 4.1	4.6	— 1.0	— 0.2	14.8	—15.2	— 6.9	2.5	2.6	2.6	69	42	61	4.4	4.2	3.0
Апрѣль	752.2	761.3	741.2	2.3	7.7	2.5	4.2	20.6	— 8.0	— 3.0	3.6	3.6	3.7	67	46	68	5.3	8.2	3.7
Май	743.3	751.0	728.9	8.8	14.9	9.6	11.1	25.6	— 0.5	5.4	6.6	6.8	6.8	77	55	76	7.3	6.8	5.9
Іюнь	747.4	754.0	733.6	12.9	19.0	13.6	15.2	25.0	3.9	10.5	10.2	11.2	10.4	91	69	89	8.8	7.1	6.2
Іюль	745.9	751.9	739.2	18.8	24.4	18.9	20.7	30.2	9.4	15.8	13.8	14.9	14.4	85	66	88	6.9	6.2	6.2
Августъ	748.4	753.8	740.1	17.9	22.5	18.2	19.5	28.4	11.9	15.2	13.1	13.4	13.1	86	67	84	7.2	7.8	6.8
Сентябрь	752.7	762.0	742.7	13.1	18.8	13.4	15.1	26.0	1.2	9.2	9.6	10.5	10.1	83	64	85	5.4	5.9	3.5
Октябрь	753.5	763.5	746.2	3.8	10.5	6.3	6.9	21.0	— 8.7	0.7	4.9	5.5	5.6	76	55	73	3.5	4.2	3.2
Ноябрь	760.4	767.0	742.2	— 9.6	— 4.6	— 8.1	— 7.4	9.2	—21.2	—11.2	1.8	2.0	1.9	71	53	70	2.9	3.1	2.5
Декабрь	758.4	769.8	744.1	—17.5	—11.9	—15.0	—14.8	1.1	—28.2	—19.7	1.1	1.3	1.2	78	65	73	2.9	3.5	2.5
Годъ	*752.6*	*770.9*	728.9	*0.4*	*6.9*	*2.1*	*3.1*	*30.2*	*—30.7*	*— 2.3*	*5.8*	*6.2*	*6.0*	*77*	*58*	*75*	*5.0*	*5.2*	*3.9*

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max.≤0°	Min.≤0°	Monate.
$H = 77$?												**Chabarowka.**											$G = 0.3$ (754.2).
1.8	3.4	1.9	3	1	—	1	3	5	36	—	44	1.6	0.5	14, 23	4	4	—	—	19	2	2	31	31	Januar
2.1	3.2	1.7	5	4	—	—	3	12	35	—	25	0.2	0.2	10	1	1	—	—	19	—	—	28	28	Februar
1.7	3.7	1.7	5	1	3	3	11	10	30	4	26	8.5	3.6	30	6	6	—	—	9	8	1	9	31	März
1.8	4.1	2.5	5	6	4	7	8	10	22	5	23	20.0	3.4	15	12	9	1	1	3	9	2	1	24	April
2.8	3.5	2.3	9	19	4	7	1	15	15	1	22	138.8	46.6	16	13	5	1	—	1	14	2	—	2	Mai
1.9	2.2	1.8	9	21	7	4	9	10	10	1	19	54.9	20.2	4	12	—	—	—	4	13	—	—	—	Juni
1.0	2.4	1.1	10	5	2	5	10	20	10	1	30	95.4	26.9	10	13	—	—	4	7	6	3	—	—	Juli
2.2	3.1	1.9	6	6	1	8	8	18	14	3	29	79.9	20.5	28	16	—	—	3	3	10	4	—	—	August
4.1	5.3	2.8	2	5	6	2	7	29	16	3	20	39.4	9.1	10	14	—	1	3	4	5	5	—	—	September
2.2	5.3	2.3	3	4	3	3	2	40	15	2	21	11.0	3.5	7	7	5	—	—	9	7	1	7	19	October
4.0	6.4	4.0	2	6	2	3	3	30	24	4	16	30.4	13.6	5	15	14	—	—	4	14	6	22	29	November
5.5	6.5	3.9	6	10	3	1	6	31	16	1	19	29.5	10.0	8	6	6	—	—	11	6	5	31	31	December
2.6	4.1	2.3	65	88	35	44	71	230	243	25	294	509.6	46.6	—	119	50	3	11	93	94	31	129	195	Jahr
$H = \begin{cases} 15.0 \\ 26.0 \end{cases}$												**Korssakowskij-Post.**											$G =$?
2.8	4.0	1.8	34	29	4	—	1	—	2	16	7	2.8	1.0	2, 26	4	4	—	—	6	6	—	31	31	Januar
2.7	4.0	2.4	23	23	3	1	11	6	4	7	6	0.5	0.4	5	2	2	—	—	6	5	1	28	28	Februar
2.9	4.9	1.9	7	16	5	10	22	7	7	4	15	34.6	13.2	29	6	—	—	—	10	5	—	13	26	März
3.9	5.0	2.4	6	11	4	10	29	8	8	5	9	52.1	15.5	16	9	6	—	—	5	13	—	—	19	April
4.4	6.1	4.0	5	16	10	7	32	10	2	5	6	68.0	20.4	16	12	1	—	—	3	11	4	—	2	Mai
2.9	4.2	2.3	5	33	6	7	29	6	1	2	1	18.9	5.5	25	7	—	—	2	5	9	—	—	—	Juni
2.9	3.9	1.7	5	20	9	2	35	13	3	3	3	32.4	12.5	17	9	—	—	1	6	12	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
1.9	3.5	3.0	14	9	1	1	19	7	12	4	26	55.2	27.0	8	14	1	—	—	3	11	3	13	2	October
4.1	3.2	3.1	28	2	4	3	9	2	14	11	17	49.1	10.5	8	17	11	—	—	2	11	2	15	24	November
2.5	3.6	3.0	35	6	1	2	6	5	19	4	15	9.1	3.4	8	11	11	—	—	2	7	1	25	30	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
1890. $H = 100$?												**Kamen-Rybolow.**											$G = 0.0$ (752.6).
—	—	—	7	1	—	3	6	18	5	6	47	0.8	0.2	—	5	5	—	—	17	1	—	31	31	Januar
—	—	—	15	—	—	—	12	11	4	16	26	6.9	3.3	14	3	3	—	—	10	6	—	25	28	Februar
—	—	—	17	1	—	2	21	14	6	3	29	1.7	1.2	23	2	2	—	—	13	3	—	11	30	März
—	—	—	6	1	—	1	20	18	13	20	11	30.1	17.2	5	8	2	—	—	7	8	—	—	13	April
—	—	—	8	—	6	2	28	16	8	12	13	43.9	19.3	30	13	—	—	3	6	8	10	—	1	Mai
—	—	—	4	1	1	1	34	14	1	7	27	58.2	10.5	6	17	—	—	2	1	13	4	—	—	Juni
4.8	4.1	3.6	9	1	1	—	31	10	1	2	38	52.5	45.7	20	5	—	—	1	11	5	4	—	—	Juli
3.8	6.7	4.1	8	1	—	1	26	4	2	13	34	100.4	40.3	10	10	—	—	2	3	9	5	—	—	August
3.0	*5.0*	*3.4*	*2*	*6*	*2*	*1*	*10*	*6*	*3*	*11*	*31*	92.4	39.4	12	11	—	—	4	*3*	*7*	*1*	—	—	September
5.5	6.6	2.9	9	3	—	2	11	11	9	21	27	17.0	6.2	1	5	1	—	—	15	4	5	—	12	October
3.6	5.6	2.8	*10*	*2*	*1*	*3*	*3*	*16*	*5*	*11*	*27*	7.9	6.5	6	2	1	—	—	*11*	*2*	*1*	10	28	November
1.1	*3.2*	*2.1*	*12*	*2*	—	—	*5*	*4*	*1*	*3*	*42*	*6.3*	*4.1*	27	*2*	*2*	—	—	*7*	*3*	—	27	31	December
—	—	—	*107*	*19*	*11*	*16*	*207*	*142*	*58*	*125*	*352*	*418.1*	45.7	—	*83*	*16*	—	12	*104*	*69*	*30*	104	174	Jahr
1891. $H = 100$?												**Kamen-Rybolow.**											$G = 0.0$ (752.6).
2.1	*4.1*	*1.1*	*2*	—	*1*	*1*	—	—	*6*	*11*	*46*	*0.4*	*0.4*	23	*1*	*1*	—	—	*17*	*2*	?	31	31	Januar
2.6	*5.0*	*2.9*	*2*	*4*	*3*	*1*	*4*	*3*	*5*	*12*	*21*	*0.1*	*0.1*	21	*1*	*1*	—	—	*6*	*1*	?	*25*	28	Februar
5.5	9.3	4.5	9	1	1	—	19	13	11	18	21	7.0	2.2	28	5	5	—	—	11	4	6	8	31	März
6.1	9.0	5.6	10	3	4	—	21	11	6	12	23	11.7	4.7	4	5	4	—	—	1	6	8	—	25	April
7.3	8.3	5.2	14	7	4	1	17	15	9	6	13	94.1	16.5	26	15	—	—	3	1	*8*	9	—	1	Mai
6.7	6.3	4.4	3	6	7	6	19	31	1	1	16	106.0	23.4	15	15	—	—	2	1	13	6	—	—	Juni
6.4	5.7	3.5	3	3	5	5	26	27	—	5	19	114.2	26.3	17	9	—	—	—	3	12	4	—	—	Juli
4.9	5.4	3.8	7	3	2	7	10	27	9	6	22	159.6	30.5	17	19	—	—	3	—	12	1	—	—	August
3.6	6.1	1.8	—	3	2	5	3	22	9	11	26	49.1	32.2	26	5	—	—	—	*6*	6	1	—	—	September
2.8	5.6	2.5	12	—	3	4	2	11	11	13	37	37.1	18.6	6	7	1	—	—	10	4	2	—	14	October
3.9	6.8	4.4	32	—	—	—	1	6	3	15	24	4.1	2.1	3	3	2	—	—	*14*	*4*	1	22	30	November
4.4	4.6	4.2	13	—	—	—	3	18	25	11	23	26.5	19.6	30	6	6	—	—	16	3	4	30	31	December
4.7	*6.4*	*3.7*	*107*	*30*	*32*	*30*	*125*	*184*	*95*	*121*	*291*	*609.9*	32.2	—	*91*	*20*	—	8	*86*	*75*	*42*	*116*	191	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 42° 48′						**Новокіевское.**											**λ = 130° 44′**		
Январь	767.1	776.5	758.2	—14.5	—10.3	—14.5	—13.1	4.0	—31.8	—17.9	—	—	—	—	—	—	2.6	2.0	1.6
Февраль	768.2	778.1	752.9	—12.3	— 1.5	— 9.2	— 7.7	8.3	—21.9	—14.3	—	—	—	—	—	—	3.0	4.4	2.0
Мартъ	762.1	770.9	745.4	— 2.1	5.6	— 0.4	1.0	11.7	—11.1	— 4.6	—	—	—	—	—	—	4.3	3.6	3.1
Апрѣль	762.4	770.7	751.9	1.8	9.5	2.8	4.7	16.1	— 6.8	— 1.4	—	—	—	—	—	—	5.1	5.2	4.0
Май	754.4	765.0	743.1	8.5	14.7	9.4	10.9	23.3	2.2	5.9	—	—	—	—	—	—	7.3	7.2	5.3
Іюнь	757.4	764.7	744.8	11.6	15.5	11.8	13.0	24.1	5.1	10.2	—	—	—	—	—	—	9.4	8.8	9.2
Іюль	756.1	761.5	750.3	17.5	21.5	17.6	18.9	29.0	12.6	15.5	—	—	—	—	—	—	9.4	8.4	8.5
Августъ	758.7	764.5	751.0	18.0	22.2	18.5	19.5	27.9	11.4	15.7	—	—	—	—	—	—	8.3	8.7	8.0
Сентябрь	763.3	772.6	755.1	13.4	20.1	15.2	16.2	24.9	1.8	10.6	—	—	—	—	—	—	6.8	6.9	6.2
Октябрь	764.1	773.8	756.0	4.8	14.8	7.4	9.0	22.1	— 6.9	2.5	—	—	—	—	—	—	3.6	3.9	3.5
Ноябрь	768.0	780.0	753.4	— 5.6	2.2	— 3.3	— 2.2	18.1	—17.1	— 7.3	—	—	—	—	—	—	2.6	2.7	2.9
Декабрь	768.8	778.4	751.4	—10.9	— 5.0	— 9.5	— 8.5	5.1	—19.1	—12.6	—	—	—	—	—	—	4.4	4.0	3.4
Годъ	762.6	780.0	743.1	2.5	9.1	3.8	5.1	29.0	—31.8	0.2	—	—	—	—	—	—	5.6	5.5	4.8
φ = 45° 51′						**Тихорѣцкая.**											**λ = 40° 5′**		
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	761.1	769.3	748.7	— 9.0	— 3.9	— 7.2	— 6.7	3.0	—21.3	—10.6	—	—	—	—	—	—	5.9	5.4	4.2
Мартъ	755.9	763.6	745.0	1.1	11.3	3.9	5.4	24.4	—13.5	— 0.2	—	—	—	—	—	—	5.8	4.3	2.4
Апрѣль	754.0	762.5	743.5	7.2	12.8	8.4	9.5	20.8	0.2	5.3	6.6	7.1	7.0	85	67	84	7.5	7.7	6.9
Май	753.4	760.8	747.7	13.6	21.1	14.8	16.5	29.0	1.7	9.7	8.6	8.2	8.6	71	44	66	*3.4*	*3.0*	*1.5*
Іюнь	753.1	761.0	745.7	19.4	26.9	20.8	22.4	35.0	6.8	15.2	12.7	11.5	13.6	76	46	74	3.6	4.0	3.6
Іюль	750.6	755.8	744.2	21.9	29.0	22.7	24.5	37.8	9.5	17.8	13.8	12.1	13.4	71	42	65	3.1	5.5	4.3
Августъ	752.6	757.0	744.6	21.3	29.9	22.6	24.6	36.6	11.1	17.3	11.1	10.5	10.2	59	35	50	2.9	2.3	1.5
Сентябрь	755.7	763.6	748.4	12.1	20.7	14.8	15.9	31.5	— 5.7	9.4	9.7	9.4	10.0	86	50	77	2.8	2.9	2.1
Октябрь	757.9	763.3	745.1	5.0	16.3	8.9	10.1	22.4	— 3.2	3.7	5.7	7.0	6.2	83	50	70	3.7	3.3	1.4
Ноябрь	758.4	768.2	747.9	0.1	3.8	1.9	1.9	15.4	—13.1	— 1.7	4.5	5.4	5.2	92	82	90	8.6	7.9	7.6
Декабрь	758.3	770.7	747.5	1.3	3.6	1.6	2.2	10.6	— *7.4*	—	4.7	5.1	4.9	94	83	93	9.1	9.0	7.4
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 45° 18′						**Ладожская.**											**λ = 39° 56′**		
Январь	756.5	767.0	739.5	— 5.4	— 1.2	— 3.8	— 3.5	6.0	—20.9	— 6.4	2.7	3.3	3.0	83	75	82	6.1	6.6	6.5
Февраль	759.7	767.0	747.6	— 8.2	— 1.4	— 5.4	— 5.0	6.7	—16.6	— 9.1	2.5	3.3	3.0	98	81	96	6.2	5.8	4.7
Мартъ	754.5	760.8	743.0	1.2	12.1	5.3	6.2	24.3	—11.7	0.2	4.4	5.2	5.1	86	52	76	5.0	3.8	2.7
Апрѣль	752.4	759.8	742.5	7.0	13.8	9.1	10.0	21.3	1.1	5.6	6.5	7.1	7.0	87	62	80	7.0	7.9	6.9
Май	751.8	759.2	746.2	12.6	21.3	15.3	16.4	29.0	2.1	9.7	8.6	9.4	9.3	77	49	70	3.8	4.2	3.1
Іюнь	751.6	759.8	744.5	19.1	27.6	21.2	22.7	33.4	8.5	16.2	13.1	13.4	14.2	79	50	76	4.6	4.8	4.0
Іюль	749.1	754.2	743.6	20.7	29.5	22.8	24.3	38.4	10.8	17.6	*13.4*	*12.5*	*13.6*	*74*	*42*	*67*	3.6	5.0	3.8
Августъ	751.0	754.8	743.6	20.2	29.9	23.0	24.3	36.4	12.4	17.7	12.0	10.9	11.4	69	37	56	3.0	3.6	1.9
Сентябрь	754.2	760.7	747.3	12.4	21.2	14.8	16.1	32.4	1.0	10.8	9.7	9.6	9.5	86	51	73	4.0	4.6	2.7
Октябрь	755.8	761.0	743.4	6.3	16.8	10.0	11.0	23.4	— 2.0	5.3	6.3	6.9	6.5	86	49	71	3.8	3.8	2.3
Ноябрь	756.8	766.8	746.7	0.5	5.5	2.4	2.8	17.8	—11.1	— 0.7	4.6	5.6	5.2	94	81	91	7.8	7.5	7.3
Декабрь	756.5	768.3	745.7	1.0	4.6	1.9	2.5	12.0	— 6.6	— 0.2	4.7	5.3	4.9	95	83	92	8.9	8.1	6.4
Годъ	754.2	768.3	739.5	7.3	15.0	9.7	10.6	38.4	—20.9	5.6	7.4	7.7	7.7	84	59	78	5.3	5.5	4.4
φ = 45° 7′						**Хуторокъ.**											**λ = 41° 1′**		
Январь	751.2	766.4	732.4	— 5.0	0.4	— 4.1	— 2.9	6.2	—25.8	— *7.7*	—	—	—	—	—	—	*5.8*	*6.0*	*4.9*
Февраль	753.9	761.4	742.6	— 8.8	0.8	— 6.2	— 4.7	7.9	—19.8	—10.6	—	—	—	—	—	—	5.4	4.5	4.1
Мартъ	749.4	755.6	740.5	1.1	14.4	4.7	6.7	25.8	— 9.6	— 1.0	—	—	—	—	—	—	4.2	3.2	3.0
Апрѣль	747.2	755.1	735.3	7.9	14.5	9.7	10.7	22.9	— 0.7	4.5	—	—	—	—	—	—	7.2	7.5	6.5
Май	746.4	753.6	741.0	13.7	21.8	13.9	16.4	29.6	1.2	*7.4*	—	—	—	—	—	—	*3.7*	*3.3*	*2.7*
Іюнь	746.3	753.3	739.5	20.2	28.3	20.4	23.0	35.3	9.3	14.9	*13.7*	*14.1*	*15.1*	*78*	*52*	*85*	*3.8*	*4.4*	*4.4*
Іюль	744.0	749.5	738.9	21.2	30.0	21.1	24.2	37.3	8.4	16.6	*14.8*	*16.0*	*15.2*	*78*	*51*	*81*	*4.8*	*5.0*	*4.0*
Августъ	745.9	749.5	737.8	21.2	30.8	22.1	24.7	39.8	10.3	16.1	12.9	13.3	13.3	70	42	68	3.1	3.9	2.5
Сентябрь	748.9	755.9	741.7	12.8	21.8	13.6	16.0	32.2	1.3	9.7	10.4	11.6	10.7	91	59	90	4.5	4.5	3.2
Октябрь	750.7	756.2	738.4	6.4	18.1	8.5	11.0	27.6	— 2.6	4.4	6.8	9.2	7.6	92	60	89	4.4	4.1	2.2
Ноябрь	751.3	760.9	741.1	— 0.2	6.3	0.9	2.3	18.8	—16.8	— 2.1	4.6	6.0	5.0	96	79	96	7.8	7.2	5.9
Декабрь	751.1	763.2	741.2	0.6	5.2	0.8	2.2	11.7	— 9.5	— 1.3	4.6	5.5	4.8	94	82	96	8.5	7.2	7.2
Годъ	748.9	766.4	732.4	7.6	16.0	8.8	10.8	39.8	—25.8	4.2	—	—	—	—	—	—	*5.3*	*5.0*	*4.2*

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.–Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 16?$							**Nowokiewskoe.**								$G = -0.2\ (762.6)$.									
4.3	7.5	4.5	1	—	—	3	3	12	27	39	8	0.0	—	—	—	—	—	—	20	2	1	30	31	Januar
3.5	6.0	3.5	2	—	—	4	3	8	20	16	31	2.2	2.2	3	1	1	—	—	13	3	2	16	28	Februar
3.5	7.8	4.0	1	1	4	10	6	6	18	19	28	13.4	13.4	16	1	1	—	—	16	8	4	1	27	März
2.1	7.3	4.4	—	2	4	12	12	6	14	14	26	17.4	10.0	4	4	1	—	—	6	4	1	—	20	April
2.5	7.0	2.3	1	—	9	15	10	6	11	10	31	100.2	23.0	4	9	—	1	4	2	12	1	—	—	Mai
2.0	4.8	2.7	—	—	16	19	19	8	4	—	24	153.8	89.0	15	13	—	—	2	1	25	—	—	—	Juni
1.7	4.5	2.2	—	—	8	20	28	4	5	—	27	87.2	35.0	31	12	—	—	3	—	22	—	—	—	Juli
2.0	3.7	1.2	—	1	3	13	14	10	13	—	39	116.0	32.0	3	16	—	—	2	—	19	—	—	—	August
1.8	4.1	1.5	1	1	4	7	13	3	19	4	38	25.2	10.0	4	4	—	—	1	6	16	—	—	—	September
1.3	5.7	3.0	18	10	4	5	4	5	7	17	23	11.1	5.8	25	5	1	—	—	12	4	1	—	8	October
3.8	7.9	4.4	4	5	2	2	4	1	2	42	28	4.3	1.8	8	4	2	—	—	13	1	7	13	28	November
5.4	7.7	6.3	2	5	6	—	—	—	11	44	24	36.3	23.4	30	5	2	—	—	13	7	8	26	31	December
2.8	6.2	3.3	30	25	60	110	116	69	151	205	327	567.1	89.0	—	74	8	1	12	102	123	25	86	173	Jahr
$H = 83.4$							**Tichorezkaja.**								$G = ?$									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
3.8	4.8	3.5	9	29	10	9	4	6	5	8	4	0.4	0.1	—	4	1	—	—	8	5	—	23	28	Februar
3.5	4.9	3.1	1	18	19	16	5	14	9	1	9	13.9	5.5	24	5	—	—	—	*9*	6	1	1	19	März
6.2	7.5	5.8	2	21	21	8	10	13	6	2	6	81.3	17.5	4	15	1	2	—	1	16	4	—	—	April
4.3	4.6	3.7	9	21	17	9	4	13	4	7	7	40.5	14.0	12	6	—	—	—	*11*	*1*	1	—	—	Mai
3.1	4.5	2.4	3	16	17	8	4	19	5	8	8	55.0	24.8	14	6	—	—	2	*10*	*4*	—	—	—	Juni
3.5	5.2	2.3	3	21	15	6	3	12	7	7	17	58.8	23.0	18	8	—	—	2	*7*	*4*	2	—	—	Juli
3.9	5.5	3.8	5	10	19	9	5	5	12	18	7	3.5	2.0	18	5	—	—	—	*14*	?	1	—	—	August
4.1	5.7	4.1	12	11	17	8	8	16	7	6	5	35.8	13.0	19	7	—	—	1	15	1	1	—	3	September
6.5	8.6	7.9	5	20	36	7	3	8	10	4	—	21.7	6.3	3	6	1	—	—	15	3	8	1	5	October
4.5	5.0	4.6	15	13	16	13	3	11	10	8	—	35.3	11.0	23	8	3	—	—	3	*18*	1	9	18	November
5.2	5.6	4.4	3	10	20	18	6	13	14	7	—	12.1	6.6	17	8	1	—	—	1	*18*	2	4	*12*	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 101.9$							**Ladoshskaja Staniza.**								$G = 0.0\ (754.2)$.									
3.6	4.0	3.7	—	11	47	20	1	2	2	1	9	19.5	7.0	22	10	6	—	—	3	12	—	15	29	Januar
1.7	2.7	2.1	5	12	18	12	4	2	6	5	20	5.1	1.6	26	7	6	—	—	4	7	—	20	28	Februar
2.3	3.4	1.9	1	5	25	19	4	15	8	2	14	16.7	8.2	24	7	1	—	—	12	8	—	2	15	März
2.4	3.7	2.2	—	9	24	11	8	13	6	2	17	121.8	28.5	4	19	—	1	1	1	14	1	—	—	April
2.7	3.5	1.8	1	8	33	14	4	8	10	4	11	39.8	15.9	28	6	—	—	4	12	3	—	—	—	Mai
1.7	2.9	1.2	1	5	15	13	6	17	13	4	16	52.3	25.6	15	9	—	—	8	9	6	—	—	—	Juni
2.1	2.8	1.5	1	4	25	10	10	16	8	2	17	34.3	13.3	18	9	—	—	11	8	3	—	—	—	Juli
2.0	3.2	1.9	3	5	21	14	6	11	12	7	14	15.9	7.0	15	6	—	—	7	15	2	—	—	—	August
2.0	2.8	1.8	3	6	23	11	11	14	6	1	15	22.5	6.4	24	12	—	—	4	12	3	—	—	—	September
2.9	4.5	3.2	1	11	37	12	5	7	6	2	12	51.6	17.3	30	6	2	1	1	13	3	—	—	2	October
2.0	2.3	1.8	3	7	15	20	7	8	8	6	16	53.2	12.8	15	17	6	—	—	2	19	—	6	15	November
1.9	2.5	1.9	1	4	18	21	8	9	10	6	16	24.2	7.1	17	13	3	—	—	1	19	—	3	18	December
2.3	3.2	2.1	20	87	301	177	74	122	95	42	177	456.9	28.5	—	121	24	2	36	92	99	1	46	107	Jahr
$H = 157.4$							**Chutorok.**								$G = 0.0\ (749.7)$.									
7.0	7.8	7.7	—	—	19	34	11	2	2	1	18	6.6	2.8	18	5	2	—	—	4	6	7	15	29	Januar
1.5	3.5	4.2	—	4	9	15	15	8	10	3	20	10.2	9.0	26	3	2	—	—	8	8	5	12	28	Februar
2.5	2.8	5.6	2	1	5	18	21	8	4	1	33	12.8	7.5	30	4	—	—	—	13	6	5	1	21	März
4.0	6.2	4.6	2	3	13	20	11	7	13	2	19	158.2	27.0	28	15	—	—	2	1	13	4	—	2	April
3.0	*4.6*	*2.2*	4	4	14	12	4	7	8	1	11	75.9	22.8	28	6	—	—	3	14	3	—	—	—	Mai
2.4	*2.2*	*0.9*	2	10	8	17	5	5	10	2	30	69.0	29.0	15	6	—	—	9	9	5	—	—	—	Juni
2.3	*2.9*	*0.6*	2	3	16	10	5	7	7	6	36	101.7	45.4	24	13	—	—	3	6	4	—	—	—	Juli
1.7	2.5	0.9	1	5	11	16	3	11	9	8	29	15.8	13.0	15	2	—	—	—	13	1	—	—	—	August
1.8	2.8	1.6	2	8	12	14	3	7	8	1	35	12.5	5.3	10	8	—	—	1	9	3	—	—	—	September
2.6	4.3	2.8	1	10	28	18	4	2	4	1	25	35.0	24.8	30	6	—	—	—	14	3	—	—	6	October
1.9	1.8	1.0	2	5	8	20	9	2	5	7	32	53.0	20.3	1	11	3	—	—	4	14	—	4	16	November
1.8	2.0	1.1	—	3	9	27	13	6	7	2	26	15.8	5.4	13, 23	7	1	—	—	—	18	—	3	20	December
2.7	*3.6*	*2.8*	18	56	152	221	104	72	87	35	314	566.5	45.4	—	86	8	—	18	95	84	21	35	122	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 44° 38′					**Горячій ключъ.**												λ = 39° 6′	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	753.0	757.6	746.5	18.1	28.9	20.7	22.6	34.9	8.2	15.1	13.5	14.7	14.5	88	50	80	2.6	2.7	2.7
Сентябрь	756.1	762.4	749.1	12.3	20.2	13.5	15.4	30.9	— 0.9	9.4	10.2	11.5	10.7	91	65	89	3.9	4.4	3.6
Октябрь	757.2	762.7	746.1	6.0	16.6	10.4	11.0	24.1	— 4.6	3.8	6.7	9.0	8.7	94	64	90	4.0	3.2	2.3
Ноябрь	758.7	769.0	749.2	3.0	8.1	4.6	5.2	20.1	—13.1	0.8	5.1	5.4	5.4	86	69	84	2.3	5.6	5.3
Декабрь	758.3	770.7	747.3	2.3	6.3	3.1	3.9	18.0	— 6.0	0.3	*5.1*	*5.7*	*5.4*	*92*	*79*	*91*	5.2	6.7	5.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 44° 17′					**Михайловская пустынь.**												λ = 40° 20′	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	682.5	686.2	678.3	17.9	21.1	17.5	18.9	33.6	9.6	14.3	—	—	—	—	—	—	4.0	5.6	4.4
Августъ	684 3	687.6	679.4	18.4	21.8	18.6	19.6	30.6	9.9	14.6	—	—	—	—	—	—	2.8	4.2	3.3
Сентябрь	685.5	690.0	681.3	11.9	15.7	11.8	13.1	25.5	1.1	8.7	—	—	—	—	—	—	3.9	5.8	4.6
Октябрь	685.8	690.4	677.6	10.1	13.8	9.8	11.2	23.6	0.3	6.9	—	—	—	—	—	—	3.5	3.9	2.2
Ноябрь	684.8	691.3	678.3	1.6	5.2	2.4	3.1	18.1	—17.1	— 1.2	—	—	—	—	—	—	7.0	6.6	6.6
Декабрь	684.7	693.9	675.6	0.9	4.3	1.4	2.2	14.6	—11.7	— 1.2	—	—	—	—	—	—	5.8	5.6	4.2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 45° 3′					**Ставрополь.**												λ = 41° 59′	
Январь	713.7	721.3	698.7	— 6.5	— 4.4	— 6.1	— 5.7	8.0	—18.5	— 8.0	2.7	3.1	2.8	96	93	95	9.0	8.2	7.9
Февраль	715.2	722.8	705.5	— 7.9	— 4.2	— 7.3	— 6.5	3.2	—15.5	— 9.2	2.3	2.8	2.4	90	84	92	6.4	5.8	5.2
Мартъ	712.7	718.8	704.2	2.9	8.6	4.6	5.4	20.2	—13.5	1.1	4.2	5.2	4.7	75	64	75	5.3	4.7	3.2
Апрѣль	711.1	718.4	700.8	5.2	10.2	6.4	7.2	19.2	— 2.4	3.4	5.9	6.6	6.6	89	73	91	8.3	8.1	7.3
Май	710.9	716.8	704.6	11.3	16.8	12.6	13.6	23.8	1.2	8.5	8.2	9.0	8.9	80	63	80	4.5	4.7	3.9
Іюнь	711.5	718.1	704.9	18.6	24.5	19.6	20.9	31.7	7.9	15.4	11.8	11.7	12.6	76	54	76	4.5	5.5	6.1
Іюль	709.3	714.0	703.7	19.4	24.9	20.1	21.4	32.9	9.7	16.3	12.9	12.4	13.5	77	54	78	4.6	5.2	5.0
Августъ	711.3	714.5	704.8	19.7	26.1	21.1	22.3	33.8	12.4	17.0	11.5	10.6	11.1	69	44	61	3.6	4.1	2.9
Сентябрь	713.2	718.5	707.3	11.7	16.8	12.6	13.7	26.3	0.1	9.7	9.1	9.0	8.8	85	62	80	5.2	5.5	4.1
Октябрь	714.6	719.7	704.5	6.3	12.5	8.1	8.9	23.8	— 3.1	5.2	6.6	7.0	6.8	91	66	83	6.5	5.3	4.3
Ноябрь	713.8	721.2	705.9	0.3	3.7	0.8	1.6	16.1	—16.0	— 2.2	4.4	5.2	4.7	90	84	91	8.5	7.9	6.1
Декабрь	713.5	723.2	704.3	— 0.4	2.1	0.0	0.6	9.1	—11.7	— 2.2	4.2	4.8	4.3	94	90	93	8.9	8.8	7.0
Годъ	712.6	723.2	698.7	6.7	11.5	7.7	8.6	33.8	—18.5	4.6	7.0	7.3	7.3	84	69	83	6.3	6.2	5.2
	φ = 44° 43′					**Новороссійскъ (городъ).**												λ = 37° 46′	
Январь	762.6	772.5	745.3	1.4	4.4	2.0	2.6	11.9	— *8.9*	—	4.3	4.8	4.4	84	74	81	7.8	7.9	7.6
Февраль	766.6	773.0	755.2	— 2.4	0.9	— 2.0	— 1.2	8.1	—*10.9*	—	3.2	3.5	3.2	82	71	78	6.6	6.1	6.9
Мартъ	762.1	768.8	752.1	7.5	12.0	6.2	8.6	18.1	— *7.1*	—	5.6	5.8	5.2	74	57	75	4.9	4.3	5.5
Апрѣль	759.9	765.7	750.9	10.3	12.6	9.7	10.9	19.5	*5.1*	—	7.4	7.6	7.1	80	72	80	8.6	8.1	8.0
Май	758.7	765.4	753.0	16.1	19.6	15.2	17.0	25.6	*7.5*	—	9.7	10.1	9.0	71	60	71	5.4	4.7	3.8
Іюнь	759.0	765.6	752.2	22.7	25.0	20.6	22.8	32.2	9.4	17.1	15.2	15.0	14.5	73	64	81	6.3	5.8	4.7
Іюль	756.1	761.1	751.1	25.7	28.5	23.0	25.7	38.9	15.0	18.7	17.4	17.2	16.1	71	59	78	4.7	6.1	5.5
Августъ	758.2	762.5	752.0	25.5	29.6	23.1	26.1	34.5	15.4	19.6	16.4	16.7	15.2	68	55	75	3.9	4.7	2.5
Сентябрь	761.2	767.7	754.6	16.6	21.6	16.9	18.4	32.5	1.8	13.0	10.9	11.4	10.9	75	58	74	4.7	6.1	4.1
Октябрь	762.0	767.2	752.2	12.5	17.8	12.9	14.4	22.1	— 6.3	8.7	8.1	8.7	7.9	73	57	71	5.3	5.4	3.4
Ноябрь	763.9	774.3	754.7	5.3	8.8	6.1	6.7	16.2	— 9.2	2.8	6.1	6.6	6.2	81	72	82	8.1	8.4	7.4
Декабрь	763.4	775.4	753.1	5.4	8.2	5.1	6.2	13.8	— 7.4	2.6	5.9	6.3	5.8	87	77	87	8.1	8.1	7.4
Годъ	761.1	775.4	745.3	12.2	15.8	11.6	13.2	38.9	—*10.9*	—	9.2	9.5	8.8	77	65	78	6.2	6.3	5.6

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 80^{m}?$							**Gorjatschij Kljutsch.**									$G = ?^{mm}$								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
3.9	5.8	3.5	3	—	8	7	4	21	26	—	24	32.1	5.5	15	10	—	—	1	16	1	3	—	—	August
2.5	4.5	3.0	—	3	9	13	10	22	20	2	11	102.6	32.3	9	11	—	—	6	12	5	—	—	1	September
2.6	5.7	3.9	—	5	20	16	8	22	10	—	12	103.5	38.5	30	5	—	—	1	13	1	5	—	5	October
5.4	6.2	3.8	—	7	21	2	4	36	10	3	7	61.6	26.5	18	12	3	—	—	10	4	7	4	13	November
1.2	1.8	0.6	—	2	9	3	2	18	8	—	51	71.0	24.2	17	11	1	—	2	5	9	6	3	14	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 907.^{m}0$							**Michailowskaja Pustyn.**									$G = ?^{mm}$								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
1.0	1.7	1.0	5	13	13	16	5	8	9	4	20	201.6	46.7	8	19	—	—	13	7	3	3	—	—	Juli
0.6	1.8	0.8	6	14	9	8	4	9	9	13	21	61.3	28.7	15	8	—	—	6	14	2	1	—	—	August
0.7	1.3	0.9	4	3	14	16	5	3	10	9	26	43.8	11.0	24	13	—	—	2	9	5	3	—	—	September
0.6	1.7	1.1	5	10	11	10	6	10	5	5	31	43.1	15.8	6	6	—	—	1	16	3	5	—	—	October
0.7	1.1	0.8	4	4	3	6	10	7	7	20	29	70.3	29.7	1	11	7	—	—	4	15	—	6	17	November
0.7	1.1	0.8	2	4	8	13	4	3	16	13	30	16.1	4.7	13	8	4	—	—	9	9	—	2	15	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 569^{m}?$							**Stawropol.**									$G = 0.^{mm}0$ (711.3^{mm}).								
3.6	4.0	3.7	1	1	3	50	25	6	5	2	—	30.4	11.7	22	15	19	—	—	2	23	1	27	29	Januar
2.8	2.9	3.1	8	4	4	22	17	7	11	10	1	8.5	5.0	26	5	7	—	—	7	10	—	25	28	Februar
3.5	3.6	4.2	2	1	5	18	29	11	11	14	2	19.1	4.1	25	8	3	—	—	12	8	—	3	14	März
3.8	4.9	3.5	11	4	9	30	17	3	5	9	2	128.8	24.2	5	20	2	2	3	1	17	—	—	5	April
3.5	4.8	3.3	11	4	7	30	9	4	9	16	3	35.9	11.5	28	8	—	—	3	11	7	—	—	—	Mai
2.5	4.0	2.8	9	7	7	20	14	5	8	20	—	30.2	11.1	30	12	—	—	6	5	5	—	—	—	Juni
3.0	4.2	3.1	6	3	12	26	7	11	13	10	5	80.1	20.5	25	14	—	1	9	8	5	1	—	—	Juli
2.7	4.1	2.8	5	4	10	24	12	7	14	17	—	18.5	10.1	15	7	—	—	5	12	4	—	—	—	August
2.9	4.0	3.3	9	2	4	20	4	3	17	28	3	75.7	23.6	2	14	—	1	4	7	5	—	—	—	September
3.4	4.7	3.7	6	7	17	35	6	7	7	8	—	17.8	7.3	30	4	—	—	—	7	8	—	1	3	October
2.9	2.9	3.2	4	4	7	11	17	14	14	18	1	42.6	8.8	5	14	8	—	—	4	17	—	11	20	November
3.2	3.1	2.8	8	2	6	14	23	15	7	18	—	16.5	9.7	23	11	4	—	—	1	21	—	6	23	December
3.2	3.9	3.3	80	43	91	300	180	93	121	170	17	504.1	24.2	—	132	43	4	30	77	130	2	73	122	Jahr
$H = 19.^{m}8?$							**Noworossijsk (Stadt).**									$G = 0.^{mm}0$ (760.4^{mm}).								
6.3	7.4	8.3	3	16	2	8	22	6	5	16	10	47.0	11.0	17	13	6	—	—	—	*14*	6	8	15	Januar
8.0	6.8	8.7	16	22	2	3	9	1	6	13	12	13.0	7.0	16	6	5	—	—	5	10	7	11	25	Februar
3.6	6.2	3.8	5	4	4	34	7	4	5	5	24	8.2	4.2	6	4	—	—	—	11	8	1	1	2	März
3.7	5.3	4.6	14	6	9	26	16	1	3	2	11	68.1	24.5	17	17	—	—	—	—	*17*	1	—	—	April
4.4	7.2	6.3	5	17	21	15	4	2	3	5	20	9.8	7.8	28	3	—	—	2	8	6	6	—	—	Mai
1.9	3.9	3.1	11	7	17	19	9	—	5	5	17	0.5	0.5	30	1	—	—	—	4	8	1	—	—	Juni
2.9	5.5	5.4	6	10	6	10	11	3	6	14	21	14.3	6.0	17	6	—	—	2	*4*	4	3	—	—	Juli
5.1	6.1	6.3	12	17	9	7	7	1	2	10	24	3.7	2.0	12	2	—	—	1	*9*	2	6	—	—	August
5.4	6.1	5.1	8	19	5	8	5	—	4	12	18	92.9	33.7	19	10	—	—	3	*6*	*6*	5	—	—	September
7.1	7.3	7.7	18	19	1	5	15	1	12	9	13	40.5	23.5	31	5	—	—	—	7	8	9	—	2	October
6.4	6.4	5.3	15	9	1	13	22	—	5	13	11	60.1	14.7	23	8	—	—	—	2	16	3	—	11	November
5.1	5.1	4.2	23	2	—	7	19	2	12	12	15	64.6	18.0	15	14	1	—	—	1	17	2	—	8	December
5.0	6.1	5.7	136	148	77	155	146	21	68	116	196	422.7	33.7	—	89	12	—	8	*57*	*116*	50	20	63	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 44° 44′							**Новороссійскій Портъ.**											**λ = 37° 49′**	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	754.1	760.0	749.2	23.8	26.9	23.5	24.7	36.8	16.6	19.6	15.6	15.8	14.2	70	60	66	3.5	4.3	3.2
Августъ	756.1	760.8	750.0	23.9	28.5	24.1	25.5	34.5	16.5	20.7	13.7	15.5	12.6	63	54	58	2.7	2.8	1.1
Сентябрь	759.1	764.9	753.0	16.4	21.3	17.4	18.4	31.1	7.5	14.2	10.7	10.7	10.4	73	56	68	4.3	4.5	2.7
Октябрь	759.7	765.4	750.3	12.5	17.8	13.7	14.7	23.4	— 0.2	10.5	8.0	8.7	7.9	74	57	68	4.5	4.8	2.4
Ноябрь	761.7	771.8	752.4	5.8	8.6	6.4	6.9	16.1	— 7.2	4.0	5.9	6.3	6.2	77	69	77	7.4	7.7	6.2
Декабрь	761.3	773.6	750.0	6.1	8.4	6.2	6.9	15.6	— 4.6	3.4	5.8	6.1	5.7	80	72	79	7.9	7.6	6.6
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 43° 34′							**Даховскій посадъ (Сочи).**											**λ = 39° 42′**	
Январь	763.9	774.7	747.9	4.1	8.3	4.9	5.8	12.0	0.1	*3.3*	4.7	5.9	4.8	76	72	76	6.0	6.6	6.1
Февраль	766.9	774.5	755.6	0.2	5.6	0.9	2.3	9.1	— 3.8	*— 0.4*	4.0	4.9	4.1	85	72	83	5.7	5.2	3.7
Мартъ	763.2	770.6	754.6	6.1	12.2	6.7	8.3	19.6	0.0	*5.4*	4.9	6.6	5.3	70	63	73	4.2	3.3	2.9
Апрѣль	760.7	767.2	748.2	10.2	13.6	9.2	11.0	19.9	3.8	*8.3*	7.0	8.4	7.2	76	73	83	6.5	7.1	5.2
Май	759.5	766.4	753.6	14.8	17.9	13.0	15.2	24.6	7.0	*12.9*	10.2	11.7	10.1	81	76	89	5.3	3.7	3.7
Іюнь	760.0	767.4	753.4	21.7	25.0	18.8	21.8	28.7	14.0	*18.8*	15.0	17.5	14.5	77	74	89	2.4	3.3	2.9
Іюль	757.1	762.2	753.0	23.2	26.9	20.8	23.6	30.6	17.3	*20.6*	17.5	20.3	16.6	83	77	91	4.3	3.8	3.8
Августъ	758.7	762.8	753.2	22.8	27.2	21.6	23.8	29.6	17.0	*21.4*	16.9	19.9	17.2	82	74	89	3.4	3.3	2.6
Сентябрь	761.7	767.1	755.1	16.8	22.5	16.2	18.5	27.3	11.4	*15.7*	12.2	14.5	12.3	85	71	89	3.8	3.9	2.4
Октябрь	762.8	767.3	755.2	12.3	19.6	12.8	14.9	22.6	7.8	*11.9*	9.3	12.2	10.1	88	72	92	2.9	3.7	2.5
Ноябрь	763.9	769.9	753.6	7.5	12.8	8.2	9.5	17.7	— 2.8	*6.4*	6.8	8.2	7.1	85	73	86	6.1	5.9	5.4
Декабрь	763.8	775.6	755.2	6.8	10.9	6.4	8.0	15.6	— 0.8	*5.1*	5.7	7.1	6.1	78	72	83	6.6	6.1	4.8
Годъ	761.8	775.6	747.9	12.2	16.9	11.6	13.6	30.6	— 3.8	*10.8*	9.5	11.4	9.6	80	72	85	4.8	4.7	3.8
φ = 44° 8′							**Желѣзноводскъ.**											**λ = 43° 2′**	
Январь	708.6	715.2	695.2	— 6.7	— 4.3	— 5.6	— 5.6	9.1	—16.0	— 8.0	—	—	—	—	—	—	8.5	8.1	7.7
Февраль	710.1	717.4	700.9	— 7.3	— 3.2	— 6.0	— 5.5	4.4	—14.4	8.8	—	—	—	—	—	—	5.7	6.2	5.0
Мартъ	708.4	715.2	700.7	3.4	7.4	4.8	5.2	22.1	—11.7	0.8	—	—	—	—	—	—	4.8	6.2	4.5
Апрѣль	706.2	713.7	695.7	5.7	9.8	7.2	7.6	18.3	— 2.0	3.9	—	—	—	—	—	—	8.1	8.6	8.0
Май	*706.4*	712.5	700.6	*11.4*	*16.0*	*12.9*	*13.4*	23.8	2.0	8.8	—	—	—	—	—	—	*6.3*	*5.5*	*5.3*
Іюнь	707.3	713.7	701.1	18.3	23.7	19.0	20.3	30.3	9.3	15.2	—	—	—	—	—	—	4.8	5.0	6.3
Іюль	705.0	709.4	700.0	18.6	23.9	19.4	20.7	30.4	10.6	16.3	—	—	—	—	—	—	5.9	5.7	4.9
Августъ	707.3	710.0	703.4	19.6	26.3	20.9	22.3	33.6	14.3	17.5	—	—	—	—	—	—	4.0	3.2	3.1
Сентябрь	708.7	714.0	703.3	13.3	18.7	14.3	15.4	26.7	2.4	11.1	—	—	—	—	—	—	6.8	5.6	7.1
Октябрь	709.9	714.6	700.8	8.1	12.1	9.2	9.8	23.6	— 2.7	6.4	—	—	—	—	—	—	7.4	6.8	6.0
Ноябрь	709.1	716.0	701.4	1.5	4.6	2.0	2.7	16.8	—16.4	— 1.3	—	—	—	—	—	—	7.3	7.0	6.6
Декабрь	708.5	717.8	699.5	— 0.9	1.8	0.3	0.4	11.4	—12.0	— 2.2	—	—	—	—	—	—	8.3	7.9	7.6
Годъ	*708.0*	717.8	695.2	*7.1*	*11.4*	*8.2*	*8.9*	33.6	—16.4	*5.0*	—	—	—	—	—	—	*6.5*	*6.3*	*6.1*
φ = 44° 3′							**Пятигорскъ.**											**λ = 43° 5′**	
Январь	719.5	726.5	704.2	— 7.7	— 4.1	— 6.6	— 6.1	4.1	—15.1	*8.3*	2.5	3.2	2.8	96	93	96	8.0	8.1	7.4
Февраль	720.9	728.6	711.2	—10.2	— 1.6	— 7.5	— 6.4	4.2	—17.1	*10.9*	1.9	3.4	2.4	88	84	91	5.7	5.8	5.2
Мартъ	718.5	725.0	710.5	0.5	9.3	3.6	4.5	23.8	— 9.2	*0.1*	3.9	4.4	4.7	81	56	79	5.7	4.7	3.7
Апрѣль	716.4	724.7	706.1	5.2	11.1	7.5	7.9	19.4	— 0.7	*5.0*	6.0	6.7	7.1	90	69	91	8.1	8.7	7.7
Май	716.1	722.1	710.1	11.6	18.3	13.2	14.4	26.5	5.3	*11.2*	7.8	9.1	9.1	76	58	79	*6.0*	*5.6*	*4.5*
Іюнь	716.8	723.6	710.5	18.6	25.6	19.4	21.2	32.5	10.9	*18.0*	13.0	14.7	14.4	82	61	86	4.5	4.8	5.6
Іюль	714.5	719.0	709.1	19.3	25.8	20.2	21.7	34.1	11.5	*18.8*	13.5	14.7	14.0	81	61	80	5.6	5.8	5.7
Августъ	716.5	719.7	710.0	18.8	28.0	20.9	22.6	35.4	13.4	*18.4*	12.7	15.0	13.7	79	55	76	4.3	3.1	3.6
Сентябрь	718.5	723.7	712.8	11.8	19.9	14.0	15.2	28.2	4.3	*11.6*	10.0	14.9	11.6	93	83	95	6.0	5.4	7.1
Октябрь	720.1	724.6	710.3	6.0	13.9	8.4	9.5	25.8	— 1.6	*5.7*	6.8	10.2	7.8	96	84	93	7.1	6.5	7.0
Ноябрь	719.2	727.1	711.4	— 0.7	6.6	0.7	2.2	18.5	—13.1	*— 1.3*	4.2	5.3	4.7	94	75	94	7.8	6.5	5.7
Декабрь	719.2	728.9	709.4	— 1.7	3.4	— 0.5	0.4	12.4	—15.4	*— 2.1*	3.9	4.7	4.2	96	83	95	7.5	7.1	7.4
Годъ	718.0	728.9	704.2	6.0	13.0	7.8	8.9	35.4	—17.1	*5.5*	7.2	8.9	8.0	88	72	88	*6.4*	*6.0*	*5.9*

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 33.^{mm}9$							**Noworossijsk (Hafen).**								$G = 0.^{mm}0$ (760.^{mm}4).									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
5.2	6.7	3.2	8	17	6	16	13	2	1	6	24	52.6	26.6	17	8	—	—	2	10	2	3	—	—	Juli
5.4	5.0	5.6	18	18	5	15	5	1	1	7	23	9.4	5.7	12	2	—	—	3	17	1	5	—	—	August
7.3	7.6	7.2	10	28	4	7	7	2	5	7	20	163.8	62.3	9	12	—	1	5	10	2	8	—	—	September
9.5	8.9	9.2	7	40	6	7	13	2	—	2	16	50.3	21.0	31	7	—	—	1	10	6	14	—	2	October
9.8	10.3	6.8	12	21	1	21	11	1	1	6	16	64.2	14.8	14	10	—	—	—	2	13	13	2	9	November
6.3	7.2	5.3	10	20	4	12	10	10	3	8	16	79.7	19.8	13	17	2	—	—	2	13	10	1	4	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 12.^{mm}2$							**Dachowskij-Possad (Ssotschi).**								$G = -0.^{mm}1$ (761.^{mm}9).									
1.5	1.9	1.5	7	23	2	17	6	8	1	8	21	199.0	46.0	22	11	2	—	—	6	14	1	—	—	Januar
1.0	1.8	1.5	11	27	8	4	5	5	3	7	14	90.0	34.0	27	8	4	—	—	6	7	—	1	17	Februar
1.0	1.6	1.7	6	32	5	9	6	7	1	11	16	95.0	35.0	6	5	—	—	—	17	7	2	—	1	März
1.4	2.3	0.8	7	22	6	14	6	6	4	9	16	163.5	39.0	5	11	—	—	—	6	12	—	—	—	April
0.9	1.6	0.6	5	19	1	12	1	7	10	13	25	34.5	22.5	1	4	—	—	4	11	5	—	—	—	Mai
0.9	2.3	0.9	2	31	4	4	5	4	8	13	19	47.5	23.0	15	4	—	—	8	15	3	—	—	—	Juni
1.0	1.8	1.2	2	30	8	15	9	7	4	2	16	249.0	137.0	18	8	—	—	7	12	4	—	—	—	Juli
1.0	2.5	1.3	1	39	4	9	6	7	6	9	12	198.0	72.0	12	7	—	—	7	14	2	—	—	—	August
1.6	2.4	1.8	8	36	4	13	6	10	2	5	6	346.5	165.0	8	9	—	—	9	13	3	—	—	—	September
1.3	1.6	1.1	1	43	8	8	9	2	4	2	16	56.0	21.0	31	6	—	—	—	19	5	—	—	—	October
1.6	2.5	2.4	11	24	6	8	2	8	5	7	19	136.0	24.0	10, 18	11	—	—	2	6	13	2	—	1	November
1.8	2.5	1.2	11	27	6	10	6	5	3	5	20	172.0	37.0	17	13	—	—	—	3	12	1	—	1	December
1.2	2.1	1.3	72	353	62	123	67	76	51	91	200	1787.0	165.0	—	97	6	—	37	128	87	6	1	20	Jahr
$H = 639.^{mm}8$							**Shelesnowodsk.**								$G = -0.^{mm}1$ (706.^{mm}8).									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	6.3	22	5	4	—	—	3	22	1	27	30	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.7	5.3	22	7	7	—	—	7	11	1	24	28	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	4.3	26	6	1	—	—	8	9	—	5	16	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109.4	22.1	16	15	4	—	1	—	17	2	—	6	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.7	21.5	28	9	—	—	3	9	12	4	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.4	25.9	6	10	—	1	7	5	6	—	—	—	Juni
2.9	3.6	2.9	1	1	43	—	—	—	32	3	13	91.6	27.1	10	16	—	—	3	9	9	—	—	—	Juli
3.2	4.1	3.4	—	—	47	—	—	—	23	1	16	39.1	17.4	22	8	—	—	2	14	3	2	—	—	August
3.5	4.4	3.9	—	—	52	—	—	—	27	2	9	53.8	14.6	25	12	—	—	2	4	13	2	—	—	September
4.9	5.5	6.0	—	—	64	—	—	—	11	6	12	3.5	2.7	10	5	—	—	—	6	15	3	—	2	October
3.0	3.7	3.3	—	—	37	—	—	—	34	2	17	33.6	12.2	5	11	6	—	—	3	14	1	9	19	November
3.0	2.9	3.0	—	—	52	—	—	—	26	5	7	9.3	3.4	24	7	4	—	—	1	18	—	7	23	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	515.5	27.1	—	111	26	1	18	69	149	16	72	124	Jahr
$H = 519.^{mm}3$							**Pjatigorsk.**								$G = -0.^{mm}1$ (717.^{mm}8).									
1.9	1.7	1.9	—	11	45	—	—	—	6	2	29	29.0	13.5	22	13	8	—	—	3	19	—	27	31	Januar
2.0	2.1	2.0	2	8	21	1	—	1	29	—	22	17.8	5.5	28	9	8	—	—	9	10	1	18	28	Februar
2.3	3.2	2.0	1	17	30	—	—	—	20	3	22	7.6	5.1	26	4	2	—	—	11	7	1	2	18	März
2.3	3.1	1.8	4	22	34	—	—	—	9	—	21	134.3	26.5	16	14	5	—	1	—	18	—	—	3	April
2.1	*3.2*	*1.7*	*2*	*12*	*24*	*3*	*1*	—	*21*	*4*	25	37.8	12.7	27	8	—	—	5	10	8	—	—	—	Mai
1.9	2.7	1.5	4	20	21	2	1	—	21	1	20	86.6	38.3	6	10	—	1	8	7	6	—	—	—	Juni
2.2	2.7	1.4	5	13	22	—	—	—	24	7	22	131.2	53.4	9	10	—	—	1	10	12	1	—	—	Juli
1.7	2.9	1.1	2	11	21	2	—	1	24	4	28	26.3	9.0	16	6	—	—	—	16	6	4	—	—	August
1.4	2.8	1.5	2	12	20	1	—	3	23	3	26	52.6	14.0	24	12	—	1	—	4	10	—	—	—	September
2.1	2.7	1.6	2	14	33	2	—	2	15	2	23	27.2	8.0	13	8	—	—	—	4	15	1	—	1	October
1.5	2.0	0.9	1	4	17	1	2	1	20	1	43	34.4	10.0	15	11	7	—	—	5	14	1	4	16	November
1.3	2.0	0.7	—	4	27	—	—	—	21	—	41	14.8	6.0	22	6	3	—	—	3	16	—	3	22	December
1.9	*2.6*	*1.5*	*25*	*148*	*315*	*12*	*4*	8	*233*	*27*	322	599.6	53.4	—	111	33	2	15	82	141	9	54	119	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 44° 2′							**Ессентуки.**												**λ = 42° 51′**
Январь	710.2	717.1	695.8	— 8.0	— 3.6	— 6.7	— 6.1	6.7	—15.5	*— 8.5*	2.4	3.1	2.6	94	88	93	8.0	7.9	7.6
Февраль	711.6	719.2	702.1	— 9.8	— 2.1	— 8.3	— 6.7	3.5	—18.0	*10.6*	1.9	2.8	2.2	87	73	90	4.4	5.9	5.0
Мартъ	709.5	715.2	701.8	0.8	9.5	2.1	4.2	23.6	— 9.6	*0.0*	3.6	4.3	4.4	76	54	81	4.4	4.0	3.6
Апрѣль	708.2	715.8	698.4	5.2	10.8	6.4	7.5	19.1	— 1.0	*4.9*	5.9	6.7	6.7	89	70	92	8.1	9.0	7.4
Май	708.1	713.9	702.6	11.9	17.2	11.5	13.5	24.8	4.1	*10.8*	8.1	8.8	8.7	78	60	85	5.4	5.8	6.2
Іюнь	708.7	715.4	702.5	18.3	24.3	17.3	20.0	31.6	9.2	13.5	12.0	13.4	12.7	77	61	87	4.5	5.1	5.6
Іюль	706.4	710.6	701.6	19.0	24.8	18.4	20.7	32.8	11.0	14.7	12.7	13.6	12.8	78	61	82	5.9	6.2	5.5
Августъ	708.4	711.6	701.8	18.8	27.2	19.2	21.8	34.5	9.7	14.8	11.5	11.6	11.9	72	45	73	3.9	3.7	4.6
Сентябрь	710.2	715.6	704.8	12.2	19.3	12.8	14.8	26.8	2.6	9.4	8.8	9.2	9.5	81	56	84	6.2	5.8	6.3
Октябрь	711.6	716.4	702.2	6.4	13.6	8.0	9.4	25.8	— 2.8	4.4	6.2	7.0	6.6	86	66	83	6.6	6.3	5.2
Ноябрь	711.0	718.3	703.3	— 0.6	6.6	0.4	2.1	18.6	—16.0	— 2.7	3.9	4.7	4.4	86	65	90	7.1	6.5	6.9
Декабрь	710.9	720.7	701.8	— 2.1	3.1	— 1.1	0.0	12.8	—15.9	— 4.0	3.5	4.3	3.9	87	76	91	7.4	7.8	7.4
Годъ	709.6	720.7	695.8	6.0	12.6	6.7	8.4	34.5	—18.0	*3.9*	6.7	7.5	7.2	83	65	86	6.0	6.2	5.9
φ = 43° 54′							**Кисловодскъ.**												**λ = 42° 42′**
Январь	691.8	699.1	677.9	— 8.0	— 0.5	— 5.9	— 4.8	8.6	—15.7	— 9.6	—	—	—	—	—	—	5.9	4.9	4.8
Февраль	693.3	700.3	684.0	—10.7	— 1.1	— 7.8	— 6.5	6.2	—17.3	—11.9	—	—	—	—	—	—	4.0	4.3	3.6
Мартъ	692.0	697.7	684.2	— 0.7	12.0	3.2	4.8	21.7	—11.8	— 2.4	—	—	—	—	—	—	3.2	3.4	2.5
Апрѣль	690.3	697.1	679.5	4.5	11.4	6.3	7.4	20.8	— 4.1	1.4	—	—	—	—	—	—	7.0	7.9	6.6
Май	690.6	696.8	685.1	10.8	17.0	11.4	13.1	23.3	1.4	6.9	—	—	—	—	—	—	5.7	5.9	5.7
Іюнь	692.0	698.0	686.3	16.7	23.5	16.7	19.0	29.7	8.3	14.3	—	—	—	—	—	—	4.1	5.4	6.3
Іюль	689.8	694.1	684.9	16.9	23.2	16.9	19.0	29.7	10.5	15.7	—	—	—	—	—	—	5.3	6.9	6.0
Августъ	692.2	695.5	682.4	16.3	25.3	18.1	19.9	33.3	4.2	12.6	—	—	—	—	—	—	3.3	3.7	4.1
Сентябрь	693.4	698.3	688.5	9.9	17.7	11.8	13.2	26.1	0.2	7.7	—	—	—	—	—	—	5.2	5.8	5.2
Октябрь	694.0	698.6	680.3	3.8	13.5	6.8	8.0	24.4	— 2.2	1.7	—	—	—	—	—	—	4.2	5.1	3.8
Ноябрь	692.9	699.6	684.8	— 2.0	6.7	0.0	1.6	19.6	—14.6	— 5.3	—	—	—	—	—	—	5.9	6.3	5.5
Декабрь	692.5	701.6	683.2	— 3.3	4.3	— 1.7	— 0.2	11.0	—19.1	— 8.7	—	—	—	—	—	—	5.4	5.1	6.1
Годъ	692.1	701.6	677.9	4.5	12.8	6.3	7.9	33.3	—19.1	1.8	—	—	—	—	—	—	4.9	5.5	5.0
φ = 43° 2′							**Владикавказъ.**												**λ = 44° 41′**
Январь	704.2	710.6	688.4	— 6.8	— 2.7	— 5.7	— 5.1	5.4	—13.6	*— 7.3*	2.5	3.1	2.8	91	84	95	7.5	7.4	7.6
Февраль	705.4	713.2	695.1	— 9.0	— 2.4	— 7.1	— 6.2	3.6	—16.8	*— 9.3*	2.1	3.1	2.4	90	81	91	5.0	6.3	5.4
Мартъ	703.5	709.7	695.2	2.8	11.2	4.3	6.1	24.0	— 5.8	*2.3*	3.6	4.3	4.3	69	48	71	4.7	4.3	3.9
Апрѣль	701.5	710.2	691.5	6.0	12.0	7.6	8.6	20.0	— 0.4	*5.7*	6.2	6.8	6.6	87	66	84	7.9	8.7	7.5
Май	701.4	707.4	695.5	12.1	17.7	12.3	14.0	24.5	3.8	*11.2*	8.5	8.9	9.3	80	59	86	6.6	7.3	6.0
Іюнь	702.2	709.3	695.4	18.8	25.5	18.7	21.0	32.3	12.0	*17.8*	11.0	12.3	12.2	70	52	78	5.0	5.6	5.6
Іюль	700.0	704.2	694.8	18.9	24.1	18.9	20.6	32.8	11.8	*18.0*	12.6	13.2	13.0	79	61	81	5.8	6.6	5.4
Августъ	702.2	705.7	695.5	19.0	25.3	19.6	21.3	35.0	14.6	*18.5*	11.5	13.5	12.4	73	60	75	5.0	4.7	5.1
Сентябрь	703.8	708.6	698.1	12.0	17.7	12.9	14.2	26.0	3.6	*11.5*	9.2	9.9	10.0	87	66	88	6.5	7.5	6.4
Октябрь	705.2	709.5	695.7	7.4	13.5	8.7	9.9	21.0	1.6	*7.1*	6.5	7.1	7.0	85	64	83	7.9	7.2	6.3
Ноябрь	704.2	711.4	696.3	— 0.2	5.2	0.8	1.9	14.1	—13.6	*— 1.1*	3.9	4.8	4.1	85	74	84	6.5	5.7	5.3
Декабрь	704.1	713.9	693.7	— 1.9	1.8	— 1.2	— 0.4	9.7	—13.4	*— 2.6*	3.4	4.3	3.8	85	82	88	6.2	7.8	6.5
Годъ	703.1	713.9	688.4	6.6	12.4	7.5	8.8	35.0	—16.8	*6.0*	6.8	7.6	7.3	82	63	84	6.2	6.6	5.9
φ = 42° 59′							**Сухумъ (Горская школа).**												**λ = 41° 0′**
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	766.9	773.7	753.8	1.3	6.4	2.8	3.5	10.5	— 5.3	0.3	3.9	4.8	4.5	78	68	80	6.6	7.1	5.9
Мартъ	763.0	771.9	754.0	8.7	15.4	10.0	11.4	23.3	0.4	5.9	5.3	6.4	6.0	65	52	69	6.1	5.0	4.9
Апрѣль	760.8	766.7	747.0	12.2	15.7	12.0	13.3	24.8	3.5	8.7	7.5	8.1	8.1	72	64	79	8.1	8.9	7.0
Май	759.0	766.5	752.3	16.3	20.2	15.1	17.2	28.6	8.2	12.1	10.5	11.3	10.6	77	65	84	7.2	7.1	6.3
Іюнь	758.8	766.8	751.5	23.0	26.2	20.7	23.3	32.4	11.6	17.1	15.1	16.8	15.9	72	66	88	6.0	6.2	6.4
Іюль	754.9	759.7	749.3	23.4	26.9	22.0	24.1	31.2	15.6	19.6	16.6	18.6	17.7	78	71	90	7.6	7.8	8.8
Августъ	756.2	760.8	749.4	23.2	28.8	22.8	25.0	33.8	17.0	19.8	16.4	18.9	18.3	78	64	88	4.9	5.2	6.8
Сентябрь	759.7	765.8	752.1	17.6	23.2	17.8	19.6	29.0	11.1	15.5	12.3	14.4	13.3	81	68	87	7.2	7.3	6.8
Октябрь	761.9	767.0	753.9	14.5	21.8	15.1	17.1	25.3	9.6	12.6	9.3	11.9	10.7	76	63	84	6.1	4.8	4.3
Ноябрь	764.2	770.6	754.5	9.0	14.0	10.2	11.1	19.8	2.0	7.2	6.7	7.7	7.3	78	64	78	5.8	5.9	4.2
Декабрь	764.5	775.9	755.5	7.7	12.6	8.9	9.7	18.3	0.3	6.2	6.2	7.4	6.4	75	68	75	7.1	7.1	6.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$H = 621^{mm}$? Essentuki. $G = -0.1^{mm}$ (709.0^{mm}).

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
3.1	4.0	4.1	—	1	53	—	1	5	3	—	30	9.0	6.7	22	6	6	—	—	3	20	2	25	31	Januar
2.0	3.0	2.4	—	5	15	2	—	14	13	8	27	6.4	2.5	22	8	8	—	—	9	9	1	20	28	Februar
2.7	4.3	1.6	1	4	24	1	—	16	8	7	32	4.1	3.2	6	3	1	—	—	14	6	—	3	17	März
2.8	4.6	3.2	4	8	41	2	1	5	5	3	21	113.6	31.3	16	14	6	1	1	—	18	—	—	4	April
2.6	4.5	2.2	3	8	27	2	—	11	13	5	24	50.2	17.5	28	9	—	—	4	6	15	—	—	—	Mai
1.9	3.5	1.8	2	4	25	1	—	21	10	3	24	100.4	38.7	5	10	—	1	9	6	7	—	—	—	Juni
2.2	3.4	1.9	1	4	25	—	1	26	13	3	20	80.4	14.9	19	14	—	—	7	9	13	—	—	—	Juli
2.4	3.5	2.9	2	2	30	2	2	33	5	2	15	16.6	5.5	26	8	—	—	1	13	6	2	—	—	August
2.1	3.1	1.8	3	2	26	—	—	16	10	5	28	45.8	20.6	1	10	—	—	3	5	11	—	—	—	September
3.5	4.1	4.0	3	2	48	—	—	18	3	3	16	12.5	5.4	6	7	—	—	—	5	12	2	—	4	October
1.9	3.1	1.9	1	2	21	—	—	14	12	6	34	24.0	7.5	15	10	5	—	—	4	15	—	4	22	November
1.6	2.6	1.6	—	4	22	1	—	18	12	4	32	5.3	2.7	22	7	4	—	—	2	19	—	2	29	December
2.4	3.6	2.4	20	46	357	11	5	197	107	49	303	468.3	38.7	—	106	30	2	25	72	151	7	54	138	Jahr

$H = 827.4^{mm}$ Kisslowodsk. $G = -0.1^{mm}$ (691.7^{mm}).

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	4.9	22	4	4	—	—	7	8	3	16	31	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	2.4	22	4	4	—	—	12	7	—	19	28	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	2.7	26	5	1	—	—	17	5	1	2	23	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97.6	17.2	16	15	8	—	1	5	15	4	—	11	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.9	16.2	28	12	—	1	4	8	13	1	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102.4	22.3	6	11	—	—	6	5	7	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166.0	55.5	28	17	—	—	9	7	12	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.4	12.2	16	10	—	—	4	15	3	3	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	41.3	9	10	—	1	3	8	6	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	4.1	10	2	—	—	1	11	6	—	—	7	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.2	14.0	15	9	5	—	—	7	13	—	7	28	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	7.2	22	4	4	—	—	6	11	—	4	31	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603.0	55.5	—	103	26	2	28	108	106	12	48	159	Jahr

$H = 683.9^{mm}$ Wladikawkas. $G = -0.1^{mm}$ (702.1^{mm}).

2.3	2.6	2.3	15	11	2	—	12	9	14	12	18	21.1	7.4	22	7	7	—	—	3	20	—	26	31	Januar
2.9	2.6	2.4	11	7	—	—	17	16	11	10	12	14.9	8.2	22	8	8	—	—	8	9	—	23	28	Februar
3.0	4.0	3.5	12	9	2	—	22	15	10	8	15	15.6	9.9	26	5	3	—	—	12	7	5	3	11	März
2.2	3.2	2.2	11	6	1	2	7	15	24	10	14	121.7	16.5	17	18	4	—	—	—	17	—	—	1	April
2.4	3.7	2.5	7	14	1	4	15	14	12	14	12	157.8	40.0	1	18	—	—	8	3	15	3	—	—	Mai
2.9	3.8	3.4	12	8	3	1	23	15	10	11	7	124.0	39.5	6	13	—	1	15	5	9	2	—	—	Juni
2.5	3.3	4.3	7	7	2	3	24	20	10	15	5	125.4	33.0	28	19	—	—	10	5	10	4	—	—	Juli
3.8	3.6	3.9	6	9	1	—	28	20	10	12	7	66.4	20.8	11	14	—	—	2	11	9	4	—	—	August
2.3	3.6	3.6	10	14	2	3	22	14	6	13	6	122.7	36.5	9	13	—	—	3	4	13	2	—	—	September
2.7	4.1	2.6	18	8	4	1	14	16	12	10	10	27.0	15.3	6	9	—	—	1	4	18	2	—	—	October
2.7	3.0	3.7	7	7	1	2	25	12	12	14	10	67.0	12.0	21	10	5	—	—	6	12	1	6	18	November
3.1	2.9	2.9	11	8	4	1	22	13	13	11	10	42.4	10.2	10, 22	6	5	—	—	3	14	1	10	23	December
2.7	3.4	3.1	127	108	23	17	231	179	144	140	126	906.0	40.0	—	140	32	1	39	64	153	24	68	112	Jahr

$H = 6.6^{mm}$ Ssuchum (Schule für Bergvölker). $G = -0.2^{mm}$ (761.5^{mm}).

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
1.2	1.8	0.4	10	15	1	6	3	9	2	4	34	33.0	12.2	22	6	6	—	—	6	14	—	—	11	Februar
1.8	2.7	1.3	14	14	2	—	5	10	14	6	28	56.7	23.4	26	5	—	—	—	9	9	—	—	—	März
1.6	2.7	1.5	9	23	5	2	5	9	16	12	12	246.8	60.1	13	16	—	—	1	—	17	1	—	—	April
1.5	2.7	1.0	5	6	5	6	9	12	22	15	13	21.7	16.0	1	9	—	—	—	5	15	—	—	—	Mai
1.0	2.5	0.6	6	6	—	1	6	9	25	10	27	65.0	19.2	16	6	—	—	—	5	10	—	—	—	Juni
1.1	2.4	1.0	11	11	4	5	1	9	19	4	29	126.6	26.0	2	11	—	—	—	2	8	—	—	—	Juli
1.6	2.6	0.8	10	13	1	2	2	6	17	11	31	170.6	36.0	9	10	—	—	—	3	11	1	—	—	August
1.4	2.0	0.9	14	15	3	2	2	5	13	7	29	171.5	32.2	28	13	—	—	—	2	13	—	—	—	September
1.3	2.1	1.2	17	9	2	3	—	9	12	11	30	21.2	4.9	31	9	—	—	—	8	8	—	—	—	October
2.1	1.7	2.9	17	35	1	3	1	3	5	7	18	102.2	22.0	1	13	—	—	—	7	6	—	—	—	November
1.9	1.5	1.5	16	29	3	2	1	1	2	9	30	104.9	22.6	7	12	—	—	—	2	13	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 42° 58′ · Сухумскій маякъ. λ = 40° 55′																			
Январь	764.0	775.0	744.9	4.0	8.6	5.2	5.9	12.8	*0.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.4	6.7	5.6
Февраль	767.1	774.0	754.0	0.9	5.9	2.5	3.1	9.2	*— 4.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.7	7.0	5.6
Мартъ	763.2	772.4	754.2	7.4	13.4	9.2	10.0	20.6	*0.4*	—	—	—	—	—	—	—	5.3	4.1	3.7
Апрѣль	761.1	767.1	747.0	11.1	15.1	10.7	12.3	23.6	*5.2*	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.8	6.6
Май	759.7	767.0	753.2	15.5	18.8	14.0	16.1	27.5	*5.9*	—	—	—	—	—	—	—	6.4	5.3	6.0
Іюнь	760.1	767.8	753.2	21.5	25.0	20.1	22.2	30.7	*15.5*	—	—	—	—	—	—	—	4.6	3.7	4.9
Іюль	757.3	762.0	751.9	22.1	26.4	21.8	23.4	32.7	*17.7*	—	—	—	—	—	—	—	6.8	5.7	5.7
Августъ	758.8	763.0	752.9	22.0	27.6	22.7	24.1	31.5	*17.9*	—	—	—	—	—	—	—	4.3	3.5	4.8
Сентябрь	761.8	767.2	753.6	16.6	22.9	17.0	18.8	28.7	*11.3*	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.4	4.4
Октябрь	762.7	767.4	755.8	12.4	20.4	13.9	15.6	23.3	*8.5*	—	—	—	—	—	—	—	4.9	3.8	3.5
Ноябрь	764.0	770.8	754.6	7.4	13.4	8.6	9.8	18.5	*1.1*	—	—	—	—	—	—	—	6.8	7.6	6.9
Декабрь	764.2	776.6	752.0	6.9	11.8	8.2	9.0	16.8	*— 0.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.7	7.5
Годъ	762.0	776.6	744.9	12.3	17.4	12.8	14.2	32.7	*— 4.0*	—	—	—	—	—	—	—	6.1	5.7	5.4
φ = 42° 16′ Кутаисъ. λ = 42° 42′																			
Январь	751.2	761.0	736.4	3.9	8.2	5.5	5.9	14.2	— 1.9	*3.8*	4.1	4.7	4.4	68	59	65	4.4	5.8	5.1
Февраль	753.2	759.8	741.3	0.2	5.2	2.2	2.4	12.0	— 7.8	*— 0.1*	3.8	4.2	4.3	83	65	82	5.4	5.2	4.9
Мартъ	750.3	757.2	743.6	9.5	16.8	11.9	12.7	25.9	1.7	*9.0*	5.2	7.8	6.6	60	55	63	3.6	3.4	2.1
Апрѣль	748.1	753.8	737.7	11.1	17.1	12.5	13.6	25.3	5.6	*10.3*	7.7	8.7	8.3	79	62	77	7.3	6.4	6.4
Май	746.3	754.9	740.2	16.0	22.0	16.8	18.3	29.5	7.6	*15.3*	9.8	11.1	10.7	73	58	76	4.8	4.5	4.8
Іюнь	747.4	756.0	741.6	22.1	28.7	21.7	24.2	35.4	15.1	*20.6*	16.5	22.3	16.5	83	74	85	3.3	3.6	3.2
Іюль	745.1	749.2	741.9	21.9	26.7	22.1	23.6	36.4	18.7	*21.1*	*16.0*	*17.3*	*16.6*	*84*	*72*	*85*	*6.7*	*6.6*	*8.3*
Августъ	746.7	750.3	742.4	22.7	26.7	23.2	24.2	33.9	17.8	*21.5*	*16.2*	*18.7*	*16.5*	*81*	*76*	*82*	*4.4*	*4.8*	*6.7*
Сентябрь	748.8	754.0	744.5	18.2	22.9	18.9	20.0	27.3	12.0	*17.7*	*13.3*	*15.5*	*14.4*	*87*	*74*	*88*	*5.0*	*4.0*	*4.6*
Октябрь	749.8	754.5	742.7	14.4	20.7	16.3	17.1	24.3	9.1	*14.3*	*9.7*	*12.3*	*10.9*	*80*	*68*	*80*	*3.7*	*2.9*	*2.3*
Ноябрь	751.0	759.4	741.6	7.8	12.5	8.8	9.7	18.9	1.9	*7.2*	*7.0*	*8.6*	*7.2*	*85*	*78*	*83*	*5.3*	*5.4*	*4.9*
Декабрь	751.3	764.7	743.2	7.5	10.9	8.0	8.8	16.5	0.1	*6.9*	6.3	7.5	6.6	81	77	81	5.7	6.2	5.6
Годъ	749.1	764.7	736.4	12.9	18.2	14.0	15.0	36.4	— 7.8	*12.3*	*9.6*	*11.6*	*10.2*	*79*	*68*	*79*	*5.0*	*4.9*	*4.9*
φ = 42° 8′ Поти. λ = 41° 36′																			
Январь	762.9	773.1	745.5	4.5	8.3	5.7	6.2	13.0	— 0.5	3.8	—	—	—	—	—	—	6.5	8.2	6.6
Февраль	765.9	772.5	754.0	1.0	6.2	3.1	3.4	11.6	— 4.9	0.4	—	—	—	—	—	—	6.7	6.8	6.3
Мартъ	762.3	770.6	753.4	8.0	15.6	9.5	11.0	26.3	1.1	6.0	—	—	—	—	—	—	5.4	4.1	4.7
Апрѣль	760.4	766.3	746.5	10.2	15.5	11.2	12.3	25.5	4.5	8.5	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	6.9
Май	758.7	766.5	752.0	14.6	18.1	14.8	15.8	28.9	5.7	12.5	—	—	—	—	—	—	6.9	6.0	6.9
Іюнь	758.9	766.2	752.3	20.1	24.3	21.1	21.8	28.8	14.8	18.2	—	—	—	—	—	—	5.9	5.5	5.5
Іюль	756.3	760.7	750.6	20.8	24.0	22.4	22.4	27.5	17.3	19.5	—	—	—	—	—	—	7.6	7.0	8.6
Августъ	757.4	761.6	750.7	22.3	26.6	23.6	24.2	28.9	17.5	20.8	—	—	—	—	—	—	6.7	6.1	6.4
Сентябрь	760.3	765.4	753.4	18.0	22.6	19.4	20.0	27.5	12.3	16.4	—	—	—	—	—	—	7.5	6.5	7.6
Октябрь	761.6	766.5	756.0	13.9	20.8	16.2	17.0	25.4	8.6	12.7	—	—	—	—	—	—	6.6	6.2	5.5
Ноябрь	763.6	769.0	754.9	8.6	13.9	10.4	11.0	20.1	2.7	7.7	—	—	—	—	—	—	7.7	8.0	7.7
Декабрь	763.7	775.4	755.3	7.5	11.9	8.7	9.4	18.9	0.7	6.3	—	—	—	—	—	—	8.8	9.0	8.0
Годъ	761.0	775.4	745.5	12.5	17.3	13.8	14.5	28.9	— 4.9	11.1	—	—	—	—	—	—	7.0	6.8	6.7
φ = 41° 40′ Батумъ. λ = 41° 38′																			
Январь	763.9	774.5	744.1	5.6	8.7	6.6	7.0	17.8	— 0.2	3.0	5.0	5.5	5.5	74	67	77	6.2	7.9	6.1
Февраль	767.3	774.6	754.8	1.5	5.3	2.6	3.1	7.9	— 4.2	— 0.4	4.1	4.7	4.6	80	70	82	7.0	7.1	5.1
Мартъ	763.1	773.0	753.6	7.9	12.2	8.2	9.4	25.4	— 0.2	4.3	5.6	6.3	6.1	74	62	77	4.7	4.8	4.0
Апрѣль	760.8	767.2	747.1	10.8	13.6	10.5	11.6	24.1	2.8	7.3	7.8	8.2	7.9	82	72	84	6.9	7.4	5.4
Май	759.2	767.2	752.6	15.1	17.5	14.4	15.7	22.3	5.0	12.2	10.7	11.2	10.9	82	74	88	6.6	6.2	5.8
Іюнь	759.8	767.1	752.1	21.8	24.6	20.6	22.3	28.8	14.7	18.0	14.9	15.8	15.6	77	69	86	3.7	4.3	4.5
Іюль	757.5	762.4	751.3	21.7	24.2	21.3	22.4	29.2	17.0	19.1	16.0	16.8	15.9	83	75	84	6.9	6.8	6.2
Августъ	758.7	762.5	750.3	23.1	26.6	23.7	24.5	29.5	18.0	20.1	17.0	18.1	17.8	81	70	85	4.0	5.1	4.3
Сентябрь	761.5	766.6	754.2	18.5	22.2	18.6	19.8	28.9	11.0	16.3	13.3	14.8	14.1	83	75	88	5.5	6.3	6.8
Октябрь	762.4	768.1	755.1	14.7	20.0	16.5	17.1	22.9	9.0	13.2	10.7	12.1	11.8	86	70	87	4.9	5.3	4.2
Ноябрь	764.5	771.7	755.5	10.1	13.2	10.4	11.2	24.2	2.8	7.5	7.1	7.8	7.4	75	68	80	6.6	6.3	6.3
Декабрь	764.6	777.9	754.8	8.7	11.5	9.0	9.7	19.9	0.1	6.3	6.3	6.9	6.8	76	69	79	5.9	6.3	5.3
Годъ	761.9	777.9	744.1	13.3	16.6	13.5	14.5	29.5	— 4.2	10.6	9.9	10.7	10.4	71	70	83	5.7	6.2	5.3

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⩕	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Max.≤0°	Temp. Min.≤0°	
$H = 9.^{m}4$							**Leuchtthurm v. Ssuchum.**					$G = -0.^{mm}2$ (761.^{mm}7).												
—	—	—	1	34	28	27	—	2	1	—	—	42.6	15.9	22	8	2	—	—	5	13	—	—	2	Januar
—	—	—	—	44	10	21	—	2	5	2	—	50.2	19.4	16	7	5	—	—	6	13	—	1	10	Februar
—	—	—	—	25	28	20	—	6	7	7	—	51.5	22.0	26	5	—	—	—	10	6	—	—	—	März
—	—	—	—	24	25	22	2	6	6	5	—	135.6	40.7	5	16	—	—	1	2	17	—	—	—	April
—	—	—	—	11	25	31	1	9	10	6	—	19.3	16.5	1	2	—	—	2	6	12	—	—	—	Mai
—	—	—	—	3	27	29	2	7	16	4	2	63.5	15.8	15	9	—	—	7	10	6	—	—	—	Juni
—	—	—	—	3	34	32	8	7	5	—	4	152.8	47.8	9	15	—	—	12	5	10	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	39	11	11	5	8	4	15	160.4	37.8	12	11	—	—	10	12	5	—	—	—	August
—	—	—	—	19	43	13	4	2	6	3	—	166.8	35.4	28	12	—	—	5	6	9	—	—	—	September
—	—	—	—	35	27	19	3	1	5	2	1	32.5	9.8	10	8	—	—	—	12	9	—	—	—	October
—	—	—	2	49	9	8	1	4	10	5	2	113.3	27.3	13	13	—	—	2	5	15	—	—	—	November
—	—	—	6	41	9	22	2	2	2	8	1	104.2	23.4	8	11	—	—	1	2	18	—	—	1	December
—	—	—	9	288	304	255	34	53	81	46	25	1092.7	47.8	—	117	7	—	40	81	133	—	1	13	Jahr
$H = 152.^{m}0$							**Kutaiss.**					$G = -0.^{mm}2$ (749.^{mm}1).												
2.5	3.2	3.2	—	2	53	—	—	—	—	—	38	66.5	18.3	22	10	4	—	—	6	8	1	—	1	Januar
0.5	0.8	1.2	—	4	19	—	—	—	4	—	57	143.1	44.2	22	7	6	—	—	8	9	—	—	11	Februar
2.9	2.2	2.4	—	7	45	—	—	—	2	—	39	19.6	6.0	27	6	1	—	—	15	4	1	—	—	März
1.8	2.4	2.2	—	5	25	—	—	1	21	—	38	95.3	16.2	27	13	—	—	—	—	9	—	—	—	April
2.4	3.1	2.1	—	—	37	—	—	—	12	1	43	45.3	16.4	1	8	—	—	1	7	6	1	—	—	Mai
1.2	1.7	1.4	—	—	30	—	1	—	23	—	36	79.4	22.0	17	8	—	—	1	11	4	—	—	—	Juni
0.6	*1.2*	*0.9*	—	—	42	—	—	—	11	—	14	171.8	32.0	17	15	—	—	2	1	12	—	—	—	Juli
1.6	*2.3*	*1.7*	—	—	40	—	—	—	15	—	11	76.9	36.0	11	11	—	—	1	3	2	—	—	—	August
0.5	*2.6*	*2.2*	—	—	14	1	—	—	15	—	33	137.9	30.7	28	10	—	—	2	4	3	1	—	—	September
2.0	*2.1*	*2.2*	—	—	55	—	—	—	5	1	31	71.7	43.2	20	3	—	—	—	11	2	—	—	—	October
0.8	*0.7*	*1.0*	—	—	35	—	—	—	15	—	39	169.6	40.1	5	13	—	—	—	8	9	—	—	—	November
0.8	0.3	1.0	—	—	21	—	—	—	5	—	67	73.6	11.0	1	12	1	—	—	8	10	—	—	—	December
1.5	*1.9*	*1.8*	—	18	416	1	1	1	128	2	446	1150.7	44.2	—	116	12	—	7	82	78	4	—	12	Jahr
$H = 7.^{m}5$							**Poti.**					$G = -0.^{mm}2$ (761.^{mm}2).												
7.5	7.0	5.9	—	2	58	9	3	4	4	3	10	94.2	21.9	30	10	2	—	—	2	16	11	—	1	Januar
3.2	2.8	2.3	1	—	26	8	6	10	9	2	22	66.7	20.4	22	11	5	—	—	4	12	4	—	12	Februar
6.6	4.5	3.9	2	1	37	5	4	11	9	7	17	51.9	28.4	26	5	—	—	—	8	7	4	—	—	März
5.4	4.6	3.2	4	—	28	4	8	17	4	9	16	104.4	19.4	5	16	—	—	1	—	14	3	—	—	April
2.8	3.4	1.2	1	—	12	3	12	12	10	13	30	52.0	22.8	1	6	—	—	1	4	13	—	—	—	Mai
1.9	2.5	1.3	1	1	7	1	6	16	19	9	30	120.4	41.6	30	8	—	—	2	5	6	—	—	—	Juni
2.7	3.7	3.4	—	1	5	9	16	25	16	4	17	224.6	52.6	8	18	—	—	2	—	17	1	—	—	Juli
2.7	3.6	2.5	1	2	9	9	8	25	18	8	13	118.5	48.0	31	11	—	—	2	1	8	1	—	—	August
5.0	3.8	3.2	2	2	22	11	12	16	15	4	6	460.5	152.5	10	16	—	—	3	2	14	—	—	—	September
7.2	6.0	5.0	1	7	37	8	7	10	5	6	12	45.0	26.5	14	6	—	—	—	1	9	6	—	—	October
6.0	4.8	5.9	1	5	52	8	4	5	8	4	3	146.5	26.5	19	13	—	—	—	3	19	—	—	—	November
5.7	4.8	4.8	1	3	49	10	7	9	7	2	5	119.2	29.0	23	15	—	1	—	1	22	—	—	—	December
4.7	4.3	3.6	15	24	342	85	93	160	124	71	181	1603.9	152.5	—	135	7	1	11	31	157	30	—	13	Jahr
$H = 3.^{m}2$							**Batum.**					$G = -0.^{mm}2$ (761.^{mm}9).												
1.3	2.9	1.5	6	5	5	11	5	12	—	—	49	157.5	37.5	22	10	2	—	—	4	15	3	—	4	Januar
1.0	2.4	0.8	5	1	3	1	1	18	1	2	52	169.0	49.0	22	11	5	—	—	4	11	—	—	17	Februar
2.3	1.8	0.4	1	10	3	5	1	9	2	7	55	71.0	39.7	26	5	1	—	—	10	8	—	—	1	März
1.6	3.7	0.9	4	5	3	3	3	13	2	7	50	100.0	23.0	10	15	—	—	—	—	8	1	—	—	April
0.8	2.1	0.8	3	2	1	1	1	13	4	14	54	92.6	55.5	1	9	—	—	1	5	13	—	—	—	Mai
1.2	3.7	1.3	—	—	3	3	2	19	9	12	42	157.2	49.1	30	9	—	1	5	10	5	—	—	—	Juni
1.2	3.7	1.5	—	—	2	4	—	29	8	6	44	154.9	37.5	9	16	—	—	2	3	12	—	—	—	Juli
0.8	2.4	0.5	1	—	1	1	2	18	7	5	58	160.2	42.2	22	9	—	—	3	9	8	1	—	—	August
2.5	3.3	2.1	—	1	4	12	3	20	8	11	31	572.0	168.4	27	22	—	—	—	5	12	—	—	—	September
0.4	2.6	0.8	2	2	2	3	2	15	7	4	56	79.4	27.7	14	10	—	—	—	6	8	1	—	—	October
1.7	2.3	2.2	4	3	11	11	2	9	3	6	41	486.3	75.7	5	16	—	—	—	5	14	2	—	—	November
1.4	2.5	1.0	1	3	9	6	4	14	2	1	53	323.2	64.7	22	16	2	1	—	6	10	—	—	—	December
1.4	2.8	1.2	27	32	47	61	26	189	53	75	585	2523.3	168.4	—	148	10	2	11	67	124	8	—	22	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 42° 34′					**Коби.**											λ = 44° 31′		
Январь	598.1	604.1	587.7	—12.2	— 3.9	—10.5	— 8.9	1.7	—19.1	*—12.9*	1.3	1.8	1.5	72	53	71	5.1	5.3	1.9
Февраль	597.5	606.4	588.5	—15.7	— 5.0	—12.5	—11.1	3.4	—22.3	*—15.7*	1.0	1.5	1.3	69	49	71	2.9	3.8	2.2
Мартъ	600.9	605.9	593.5	— 5.2	5.0	— 2.5	— 0.9	10.5	—10.9	*— 5.6*	2.2	3.1	2.5	68	46	65	3.5	3.2	1.5
Апрѣль	598.6	604.4	592.7	1.2	7.0	1.6	3.3	12.6	— 5.6	*0.3*	3.8	4.2	4.2	74	56	82	6.6	7.7	6.9
Май	599.9	606.1	591.6	5.6	11.1	5.1	7.3	16.7	— 2.4	*4.5*	5.3	5.7	5.6	77	57	84	5.5	5.9	5.9
Іюнь	603.4	609.5	598.4	12.2	17.5	11.0	13.6	22.2	7.0	*10.8*	6.9	7.5	7.4	66	52	76	4.2	6.0	3.6
Іюль	601.4	606.3	596.9	12.7	16.7	11.5	13.6	24.0	8.0	*11.2*	8.1	8.8	8.5	75	63	85	5.7	7.3	5.3
Августъ	603.9	607.2	600.0	12.3	17.9	12.4	14.2	22.9	9.0	*11.8*	7.8	8.4	8.0	74	56	75	2.6	4.1	3.2
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	600.4	608.5	591.7	— 4.7	2.3	— 4.6	— 2.4	10.7	—17.5	*— 6.0*	2.8	3.4	2.8	79	60	81	5.1	4.8	4.0
Декабрь	599.9	606.2	588.6	— 8.7	— 0.8	— 7.2	— 5.6	4.2	—18.6	*— 9.3*	1.9	2.4	2.1	76	55	73	4.3	5.8	4.1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 42° 28′					**Гудаурь.**											λ = 44° 28′		
Январь	582.7	588.1	572.2	—10.0	— 1.9	— 9.6	— 7.2	4.8	—16.0	—11.5	1.6	2.3	1.7	77	58	78	7.0	6.5	5.5
Февраль	581.9	590.2	573.1	—12.6	— 3.2	—11.4	— 9.1	3.2	—18.7	—14.0	1.3	2.0	1.5	75	55	80	6.5	6.8	5.4
Мартъ	585.8	590.5	578.6	— 2.8	5.2	— 2.2	0.1	10.1	—12.2	— 5.1	2.4	3.5	2.7	62	53	68	4.4	4.1	3.2
Апрѣль	582.3	588.6	576.8	0.6	5.7	0.5	2.3	12.3	— 7.0	— 2.0	3.8	4.4	4.0	78	65	84	8.4	8.8	8.6
Май	583.7	589.6	575.6	4.6	9.4	4.2	6.1	15.7	— 6.4	2.0	5.4	6.3	5.4	85	72	87	7.2	8.5	7.0
Іюнь	587.5	593.4	582.9	12.2	16.6	10.6	13.1	22.8	4.9	8.2	7.0	8.7	6.8	67	64	72	5.1	6.8	5.6
Іюль	585.2	589.8	581.2	12.5	15.8	11.6	13.3	24.3	6.1	9.0	7.6	9.3	7.4	72	70	73	6.7	8.4	5.9
Августъ	587.4	589.7	584.0	12.9	17.1	12.0	14.0	22.9	7.1	9.6	8.0	10.0	7.5	73	70	73	6.0	6.6	5.9
Сентябрь	586.2	590.7	583.4	7.2	12.2	6.9	8.8	21.1	0.1	4.5	6.0	7.5	6.3	78	70	84	7.1	7.8	7.0
Октябрь	586.6	590.4	582.3	3.6	10.5	3.6	5.9	16.9	— 1.9	1.3	4.2	6.1	4.9	73	66	83	6.8	7.4	6.7
Ноябрь	583.6	590.4	575.5	— 3.1	3.2	— 2.8	— 0.9	10.1	—15.0	— 5.1	2.7	3.4	2.9	71	60	76	5.9	5.8	4.9
Декабрь	583.0	588.7	572.0	— 5.0	1.8	— 4.9	— 2.7	7.9	—13.6	— 6.8	2.1	2.6	2.2	64	49	65	5.2	6.4	4.8
Годъ	584.7	593.4	572.0	1.7	7.7	1.5	3.6	24.3	—18.7	— 0.8	4.3	5.5	4.4	73	63	77	6.4	7.0	5.9
	φ = 41° 59′					**Гори.**											λ = 44° 7′		
Январь	713.2	718.3	700.0	— 3.5	1.4	— 2.4	— 1.5	7.8	—14.2	— 4.9	3.4	3.8	3.6	94	74	92	7.5	7.2	5.4
Февраль	713.8	721.4	701.9	— 4.9	2.1	— 2.4	— 1.7	4.6	—14.4	— 6.2	2.9	3.0	3.3	90	56	82	6.4	6.1	4.2
Мартъ	713.2	719.7	705.4	1.0	14.1	6.1	7.1	26.1	— 8.5	— 0.7	4.2	4.6	4.2	84	39	60	3.8	3.8	2.6
Апрѣль	710.2	718.7	703.0	6.9	15.0	9.4	10.5	22.4	— 2.6	3.6	6.3	6.1	6.6	84	50	75	7.1	6.8	6.0
Май	709 3	714.6	704.7	12.0	19.9	13.8	15.2	26.2	0.1	8.9	8.7	8.5	9.0	82	50	76	5.5	5.2	4.8
Іюнь	710.5	717.3	705.8	18.0	28.1	19.9	22.0	32.7	9.1	13.7	11.0	10.1	11.2	72	37	67	3.6	3.8	3.1
Іюль	707.4	711.9	702.9	19.2	27.4	20.4	22.4	35.1	11.8	16.4	12.9	12.3	13.3	79	47	76	5.4	5.0	4.2
Августъ	709.4	712.8	705.1	19.0	28.4	21.9	23.1	33.7	11.6	16.6	12.3	11.7	12.7	76	42	67	3.6	3.1	3.1
Сентябрь	711.3	716.9	703.8	14.1	22.4	15.8	17.4	31.4	5.9	12.3	10.2	10.1	10.2	85	52	77	6.4	4.4	4.9
Октябрь	713.2	717.8	706.4	7.8	17.3	10.8	12.0	23.4	— 0.9	6.8	7.2	7.6	8.1	90	53	84	5.6	5.4	3.7
Ноябрь	712.9	720.9	702.4	1.2	8.5	3.0	4.2	16.8	— 6.1	0.1	4.7	5.8	5.2	92	69	91	5.6	5.5	4.8
Декабрь	713.2	722.0	702.2	— 0.2	5.4	1.7	2.3	11.5	— 8.8	— 1.4	4.2	5.0	4.8	92	75	91	6.7	6.8	4.4
Годъ	711.5	722.0	700.0	7.6	15.8	9.8	11.1	35.1	—14.4	5.4	7.3	7.4	7.7	85	54	78	5.6	5.3	4.3
	φ = 41° 51′					**Боржомъ.**											λ = 43° 24′		
Январь	696.8	703.0	684.6	— 6.2	1.2	— 3.2	— 2.7	6.7	—14.5	— 6.9	2.6	3.1	3.0	87	61	82	5.4	5.6	5.4
Февраль	697.2	704.6	684.4	— 7.5	1.2	— 3.2	— 3.1	5.7	—15.1	— 8.3	2.2	2.8	2.9	84	56	78	5.0	5.9	4.5
Мартъ	696.9	703.7	689.7	— 0.8	13.5	3.2	5.3	21.8	— 5.8	— 2.0	3.8	4.4	4.3	87	40	75	3.2	3.5	1.8
Апрѣль	693.9	700.9	686.4	5.7	14.4	7.8	9.3	22.6	— 1.5	3.4	6.0	6.7	6.5	87	57	81	8.2	7.8	6.6
Май	693.3	698.7	688.1	10.8	18.4	11.8	13.7	25.0	2.5	6.5	7.9	8.5	8.5	82	56	82	5.9	5.5	4.9
Іюнь	694.8	701.2	689.5	16.0	25.2	17.6	19.6	30.6	9.0	11.7	10.7	11.4	11.6	79	50	78	3.9	5.1	4.4
Іюль	692.1	696.4	687.5	17.6	24.5	18.8	20.3	31.5	11.3	14.8	12.4	12.7	13.2	83	57	82	6.5	6.3	6.2
Августъ	694.3	697.7	689.9	16.5	26.5	19.8	20.9	33.3	10.5	14.1	11.8	12.1	12.9	84	49	76	3.9	3.5	4.5
Сентябрь	695.0	700.7	689.6	11.6	20.2	14.2	15.4	27.8	4.8	10.7	9.6	10.3	10.2	93	60	85	6.3	5.6	5.7
Октябрь	697.2	702.0	690.8	5.2	16.9	9.0	10.4	20.7	— 0.8	4.4	6.2	8.3	7.3	92	59	84	4.9	4.3	3.4
Ноябрь	697.4	704.6	686.9	0.9	7.1	2.2	3.4	15.1	— 5.5	0.2	4.6	5.0	4.8	90	65	89	5.9	6.2	6.2
Декабрь	697.3	706.5	684.8	— 1.3	5.3	0.0	1.3	12.2	— 9.5	— 2.2	3.7	4.4	4.2	85	66	88	6.1	7.1	5.8
Годъ	695.6	706.5	684.4	5.7	14.5	8.2	9.5	33.3	—15.1	3.9	6.8	7.5	7.4	86	56	82	5.4	5.5	5.0

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Monate.
$H = 1997$?												**Kobi.**										$G = -0.1$ (600.5).		
1.5	3.5	2.6	—	—	—	—	20	3	5	1	64	37.4	15.5	22	5	7	—	—	8	5	2	25	31	Januar
1.8	4.9	2.6	1	1	—	1	18	2	4	—	56	8.1	3.8	28	3	3	—	—	14	2	2	24	28	Februar
0.5	3.7	0.6	—	—	—	3	21	1	2	—	66	27.9	11.5	26	5	4	—	—	17	4	—	1	28	März
1.1	4.5	1.5	1	—	—	2	31	1	—	—	55	188.1	59.7	5	12	8	—	2	2	15	—	—	14	April
1.0	4.6	1.5	1	—	—	8	24	3	—	1	56	100.4	18.5	25	16	4	—	2	7	11	—	—	4	Mai
0.6	5.0	1.0	1	—	—	8	23	2	2	1	53	114.7	32.5	30	13	—	—	3	8	6	—	—	—	Juni
0.4	3.1	0.2	1	—	—	4	8	6	1	—	73	208.9	29.5	22	17	—	—	8	3	11	—	—	—	Juli
0.1	4.5	0.7	1	3	—	7	8	2	1	—	46	120.7	99.0	11	7	—	—	2	11	4	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
1.4	4.2	1.9	2	—	—	1	16	7	4	—	55	150.7	54.7	20	11	8	—	—	11	8	—	5	10	November
0.7	1.6	1.5	1	—	—	1	12	2	4	1	72	57.5	13.8	8, 22	6	6	—	—	7	6	—	11	15	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 2204$?												**Gudaur.**										$G = -0.2$ (585.6).		
2.3	1.6	2.8	26	17	1	—	13	9	4	9	14	55.3	20.5	22	13	14	—	—	3	11	—	20	31	Januar
3.1	2.8	3.1	23	11	10	1	14	13	7	2	3	22.9	9.7	28	10	11	—	—	5	10	1	21	28	Februar
3.3	2.4	3.3	25	14	6	5	15	12	3	6	7	19.8	11.5	26	5	5	—	—	14	5	—	3	26	März
2.1	2.6	1.9	10	10	11	7	11	11	9	3	18	254.2	52.5	5	20	15	—	4	—	20	—	—	19	April
1.3	3.3	2.5	9	6	9	9	19	13	11	6	11	176.7	25.4	27	21	5	2	8	2	15	—	—	8	Mai
1.1	3.1	3.4	11	10	9	9	15	10	6	4	15	173.1	31.3	27	13	—	6	10	3	8	—	—	—	Juni
2.1	3.1	3.3	11	11	8	9	19	13	3	3	16	208.9	49.1	23	20	—	3	10	2	14	—	—	—	Juli
1.4	3.4	3.2	15	7	12	8	22	8	5	2	12	221.6	100.0	26	13	—	1	3	3	9	1	—	—	August
1.6	2.8	2.3	6	2	15	5	18	7	12	4	16	161.6	38.0	2	18	3	—	—	—	13	—	—	—	September
2.2	3.4	2.5	9	5	7	4	25	15	9	3	15	76.2	20.2	13	9	5	—	2	1	14	—	—	12	October
3.2	1.9	3.3	15	9	10	5	11	9	10	3	18	145.8	40.8	20	13	11	—	—	9	10	3	11	27	November
3.1	1.5	3.6	18	16	10	5	7	7	3	7	20	74.3	25.5	8	11	11	—	—	7	8	2	11	31	December
2.2	2.7	2.9	178	118	108	67	189	127	82	52	165	1590.4	100.0	—	166	80	12	37	49	137	7	66	182	Jahr
$H = 593.5$												**Gori.**										$G = -0.2$ (711.0).		
6.1	6.2	4.9	3	—	30	19	2	—	7	4	28	16.9	7.6	22	7	6	—	—	2	14	6	9	29	Januar
2.7	6.1	2.0	—	—	20	6	—	5	19	2	32	4.8	1.6	10	7	6	—	—	5	9	3	3	28	Februar
3.6	7.5	3.1	—	—	22	22	—	2	5	8	34	10.0	8.1	26	3	1	—	—	15	4	7	—	15	März
4.2	8.2	4.0	1	—	18	10	1	1	17	14	28	71.4	13.0	19	12	—	—	1	—	11	7	—	5	April
3.9	7.3	4.0	—	1	22	19	1	1	14	8	26	56.8	23.4	27	11	—	1	3	7	7	5	—	—	Mai
2.0	6.9	3.0	—	3	21	11	—	1	16	5	32	71.2	18.1	30	10	—	—	11	10	3	2	—	—	Juni
2.3	5.9	4.1	—	1	24	10	1	—	22	9	26	50.8	11.0	20	11	—	—	8	5	5	1	—	—	Juli
3.3	8.6	4.6	1	5	37	13	—	5	14	3	15	40.3	18.9	27	8	—	—	5	12	5	3	—	—	August
3.1	8.2	3.4	—	2	14	5	—	1	36	4	28	38.2	13.6	27	11	—	—	3	5	8	4	—	—	September
3.0	6.0	2.1	—	2	29	9	1	—	8	4	40	29.1	16.0	13	6	—	—	—	7	7	2	—	2	October
3.1	4.6	2.8	—	1	14	2	—	3	14	9	47	77.6	17.5	20	13	4	—	—	10	10	8	—	17	November
2.6	4.4	1.5	—	4	11	4	—	2	9	13	50	21.8	6.8	12	8	2	—	—	3	9	4	2	21	December
3.3	6.7	3.3	5	19	262	130	6	21	181	83	386	488.9	23.4	—	107	19	1	31	81	92	52	14	117	Jahr
$H = 794$?												**Borshom.**										$G = -0.2$ (694.3).		
0.2	4.4	0.7	—	1	8	2	8	9	5	2	58	14.7	5.2	22	6	5	—	—	5	10	—	10	31	Januar
0.7	3.4	0.5	—	3	9	3	4	9	4	—	52	10.2	3.6	15	8	8	—	—	8	8	—	10	28	Februar
0.6	4.3	0.3	1	3	11	2	9	5	2	—	60	14.8	12.6	26	3	1	—	—	15	3	1	—	25	März
0.2	2.6	0.3	3	9	6	1	3	1	1	1	65	50.9	7.9	27	17	—	—	1	1	15	—	—	2	April
0.0	3.5	0.1	1	12	7	1	1	—	2	1	68	67.6	9.4	31	16	—	—	8	8	10	1	—	—	Mai
0.2	3.8	0.1	—	15	12	—	2	1	—	—	60	45.8	12.5	30	14	—	1	7	9	5	—	—	—	Juni
0.1	4.4	0.4	—	12	13	3	2	—	1	1	61	48.6	14.7	9	20	—	—	5	4	9	—	—	—	Juli
0.0	4.3	0.4	—	14	12	2	—	—	—	1	64	55.5	28.8	11	9	—	—	9	10	5	—	—	—	August
0.0	3.8	0.1	1	12	12	—	—	—	1	—	64	39.0	5.5	27	17	—	—	1	4	10	—	—	—	September
0.1	3.4	0.0	—	9	12	—	1	—	1	1	69	6.9	4.0	10	2	—	—	—	7	6	—	—	2	October
0.2	2.3	0.2	—	3	5	—	5	3	3	—	71	113.6	38.2	5	12	4	—	—	8	14	—	—	18	November
0.1	1.7	0.2	—	1	1	—	9	3	—	1	78	21.2	4.8	10	10	3	—	—	5	11	—	4	27	December
0.2	3.5	0.3	6	94	108	14	44	31	20	8	770	488.8	38.2	—	134	21	1	31	84	106	2	24	133	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 41° 45′			**Абасъ-Туманъ.**													λ = 42° 50′		
Январь	656.3	662.2	645.2	—10.3	— 1.5	— 7.3	— 6.4	4.6	—19.9	—12.1	2.1	2.5	2.5	95	59	90	6.6	7.5	5.8
Февраль	656.5	663.4	645.0	—11.6	— 2.6	— 7.8	— 7.3	3.5	—19.3	—13.3	1.7	2.1	2.1	82	55	81	6.5	6.4	5.0
Мартъ	657.7	663.5	651.3	— 4.3	8.8	0.1	1.5	17.5	—11.0	— 5.8	3.2	3.3	3.6	93	39	77	5.0	4.0	3.2
Апрѣль	654.8	660.4	647.5	2.4	11.8	5.1	6.4	19.6	— 5.3	— 0.4	4.8	4.6	5.2	88	46	78	8.0	8.7	6.5
Май	654.7	660.1	648.2	7.4	16.8	8.8	11.0	23.9	— 4.2	2.6	6.5	6.6	6.9	83	48	81	5.3	6.5	5.0
Іюнь	657.1	662.6	652.2	13.9	22.9	13.8	16.8	27.3	4.4	8.0	8.7	8.3	9.3	76	43	81	2.9	4.6	3.7
Іюль	654.6	659.7	650.2	14.3	22.3	15.3	17.3	28.4	6.2	10.7	9.9	9.6	10.5	82	50	82	5.6	5.2	5.9
Августъ	656.8	660.1	652.8	12.8	24.3	15.7	17.6	30.7	4.6	10.0	9.4	9.2	10.4	85	43	79	3.3	2.6	4.6
Сентябрь	657.6	662.3	652.3	8.0	18.2	10.5	12.2	26.0	— 0.1	6.6	6.3	6.7	6.8	77	44	72	5.2	5.1	4.9
Октябрь	658.5	662.8	653.4	1.9	15.6	5.6	7.7	19.6	— 2.9	1.1	5.1	5.3	5.7	95	43	83	5.1	4.8	2.9
Ноябрь	658.2	664.6	647.5	— 2.5	4.7	— 1.0	0.4	12.6	—10.2	— 3.5	3.9	4.0	4.1	97	62	94	6.4	6.9	6.1
Декабрь	657.9	665.3	647.1	— 5.2	2.3	— 3.6	— 2.2	8.3	—16.0	— 6.2	3.1	3.3	3.5	96	62	93	5.8	7.8	6.0
Годъ	656.7	665.3	645.0	2.2	12.0	4.6	6.2	30.7	—19.9	— 0.1	5.4	5.5	5.9	87	50	83	5.5	5.8	5.0
	φ = 41° 43′			**Тифлисъ.**													λ = 44° 48′		
Январь	731.4	737.3	717.0	— 1.3	2.6	— 0.2	0.4	8.8	— 8.3	— 2.4	3.6	3.6	3.7	85	66	81	8.1	6.9	6.6
Февраль	731.4	740.8	721.1	— 2.9	3.5	— 0.3	0.1	7.0	— 8.6	— 3.8	2.9	3.0	3.1	78	50	69	6.0	7.0	6.9
Мартъ	730.5	738.5	720.8	2.2	14.1	7.0	7.8	25.1	— 3.8	0.8	4.3	4.4	4.4	81	38	60	4.6	3.8	2.6
Апрѣль	726.9	737.9	718.0	8.7	15.5	11.1	11.8	22.4	1.6	6.7	6.4	6.4	6.9	75	50	70	7.1	7.0	7.1
Май	726.0	731.5	719.8	14.0	21.0	15.4	16.8	27.1	4.3	11.1	8.9	8.4	9.2	74	46	70	7.1	6.4	6.9
Іюнь	726.3	734.2	720.5	20.6	29.9	22.4	24.3	34.5	13.1	16.5	11.0	9.5	10.6	62	31	54	3.8	3.3	5.8
Іюль	723.2	727.8	718.9	21.1	28.7	23.2	24.3	35.8	16.4	18.6	12.6	11.3	12.6	69	41	61	4.8	4.7	4.8
Августъ	725.7	729.3	719.6	21.1	31.0	24.0	25.3	36.0	16.1	18.3	12.5	10.6	11.8	68	33	54	3.9	3.4	4.2
Сентябрь	727.5	734.3	719.9	16.4	24.0	18.2	19.5	31.8	10.1	14.9	10.4	9.3	9.9	75	44	65	6.0	4.8	5.2
Октябрь	730.4	735.4	722.3	10.1	17.7	12.1	13.3	24.2	3.6	9.0	8.0	8.2	8.8	87	56	84	6.3	5.8	5.8
Ноябрь	730.1	739.6	720.7	3.3	10.5	4.8	6.3	18.2	— 5.4	1.8	4.9	5.2	5.2	82	55	79	5.7	5.2	4.0
Декабрь	730.4	740.3	719.4	0.8	7.3	2.6	3.6	13.2	— 8.0	— 0.6	4.3	4.7	4.6	86	60	82	6.5	6.4	4.5
Годъ	728.3	740.8	717.0	9.5	17.2	11.7	12.8	36.0	— 8.6	7.6	7.3	7.0	7.6	77	48	69	5.8	5.4	5.4
	φ = 42° 49′			**Темиръ-Ханъ-Шура.**													λ = 47° 7′		
Январь	723.8	730.6	706.5	— 4.2	— 0.4	— 3.6	— 2.7	2.9	—12.7	— 5.5	3.0	3.4	3.1	86	76	88	6.6	6.2	6.0
Февраль	724.7	733.1	714.1	— 7.9	— 0.7	— 5.9	— 4.9	5.4	—15.2	— 9.1	2.2	2.9	2.6	84	66	86	4.7	5.4	5.2
Мартъ	722.4	729.5	713.4	2.8	11.9	4.2	6.3	25.6	— 4.9	1.2	4.1	5.1	5.1	73	52	81	4.4	3.0	4.5
Апрѣль	720.0	731.0	710.3	7.2	12.4	7.4	9.0	21.9	— 0.7	4.9	6.3	7.0	6.8	82	67	88	6.8	7.7	7.4
Май	719.4	726.0	712.1	13.9	18.3	13.0	15.1	25.6	4.1	10.2	9.2	9.8	9.8	77	62	86	6.4	7.1	6.2
Іюнь	719.9	727.6	713.4	21.0	26.4	19.5	22.3	33.8	11.8	15.3	11.9	11.9	13.0	66	50	78	4.2	5.1	5.1
Іюль	717.4	722.9	711.7	22.2	27.9	20.7	23.6	36.4	12.7	17.4	13.5	12.7	13.4	70	50	76	4.5	5.5	4.6
Августъ	719.6	723.7	711.6	22.2	29.5	21.3	24.3	36.8	14.5	17.5	13.2	12.0	13.2	68	41	71	3.9	4.4	3.1
Сентябрь	721.7	727.9	714.3	14.9	21.3	14.6	17.0	30.8	4.1	12.2	10.2	10.2	11.0	80	56	87	6.4	6.4	6.8
Октябрь	723.8	729.1	713.2	8.6	15.2	9.8	11.2	23.3	4.1	7.4	7.4	8.0	8.2	88	65	90	5.6	7.2	6.4
Ноябрь	722.9	730.3	713.4	1.0	7.5	2.1	3.5	17.9	— 9.3	— 0.3	4.2	4.9	4.9	83	65	88	6.5	6.2	6.7
Декабрь	722.9	733.8	710.9	— 0.6	5.2	0.5	1.7	12.8	—12.0	— 2.1	3.7	4.3	4.3	82	65	86	6.0	6.9	7.2
Годъ	721.5	733.8	706.5	8.4	14.5	8.6	10.5	36.8	—15.2	5.8	7.2	7.7	8.0	78	60	84	5.5	5.9	5.8
	φ = 42° 59′			**Петровскъ.**													λ = 47° 31′		
Январь	769.1	777.7	750.6	— 1.8	— 0.2	— 1.0	— 1.0	4.7	—16.1	— 3.3	3.9	4.0	4.1	92	86	92	9.0	8.8	8.6
Февраль	770.3	779.3	758.7	— 5.3	— 1.3	— 3.6	— 3.4	3.3	—12.3	— 6.6	2.8	3.3	3.2	89	77	88	7.5	6.9	7.4
Мартъ	766.3	774.4	754.9	3.4	8.4	4.4	5.4	19.1	— 0.4	1.9	5.3	6.0	5.8	90	72	92	4.6	4.0	4.6
Апрѣль	763.2	775.7	753.2	8.1	11.4	8.3	9.3	18.7	0.3	5.9	7.1	7.2	7.2	88	73	88	7.2	7.1	8.2
Май	761.5	768.0	753.9	15.5	18.6	14.7	16.3	24.3	8.0	11.9	10.4	10.1	10.3	78	63	82	6.1	5.8	6.9
Іюнь	761.2	770.0	754.5	21.6	25.4	20.5	22.5	31.1	14.8	18.0	14.5	14.8	14.3	76	63	80	4.0	3.2	3.5
Іюль	758.0	764.1	752.0	24.4	27.5	23.0	25.0	34.9	16.2	20.8	14.6	16.1	15.4	66	61	75	4.5	4.3	4.6
Августъ	760.3	765.1	751.1	24.6	29.2	23.8	25.9	33.6	18.2	21.0	14.8	16.3	15.5	66	55	72	3.5	3.3	3.3
Сентябрь	763.5	771.4	754.6	17.5	22.2	17.9	19.2	29.9	6.8	15.4	11.8	12.5	12.5	78	60	80	5.8	4.6	5.2
Октябрь	766.6	773.8	755.0	11.7	16.4	12.6	13.6	21.9	4.3	10.3	9.1	9.8	9.6	88	71	88	6.6	5.5	6.4
Ноябрь	766.8	776.2	757.4	3.2	7.3	4.6	5.0	11.8	— 7.8	1.7	5.4	6.2	5.9	89	78	88	7.1	6.9	6.5
Декабрь	767.1	780.0	754.7	2.7	5.5	3.0	3.7	12.2	— 5.8	1.2	5.1	5.6	5.3	92	81	91	7.4	7.6	8.4
Годъ	764.5	780.0	750.6	10.5	14.2	10.7	11.8	34.9	—16.1	8.2	8.7	9.3	9.1	83	70	85	6.1	5.7	6.1

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	
$H = 1292$?							**Abasstuman.**								$G = -0.2$ (656.2).									
0.4	3.8	0.4	11	—	—	—	16	11	—	6	49	13.3	6.3	15	9	11	—	—	3	13	—	22	31	Januar
0.1	2.8	0.2	5	1	2	1	16	8	—	1	50	6.6	2.3	10	8	9	—	—	6	13	—	22	28	Februar
0.1	2.6	0.3	5	3	—	3	17	8	—	1	56	13.6	11.0	26	3	2	—	—	11	8	—	—	30	März
0.2	2.9	1.5	11	4	2	2	9	5	1	8	48	38.7	9.6	27	15	4	1	1	—	14	—	—	20	April
0.1	3.2	0.9	8	10	1	1	12	8	1	5	47	69.3	9.7	14, 20	18	—	2	7	8	12	—	—	8	Mai
0.1	3.2	0.5	7	4	—	3	13	6	—	7	50	75.1	20.6	16	16	—	2	12	9	4	—	—	—	Juni
0.0	2.6	0.7	12	2	—	2	8	4	1	8	56	84.3	12.1	9	17	—	1	6	6	7	—	—	—	Juli
0.0	3.3	1.2	11	12	—	3	11	7	—	7	42	100.6	38.0	11	14	—	1	10	11	4	—	—	—	August
0.2	2.5	1.0	11	8	—	2	7	6	2	7	47	59.1	15.7	27	17	—	1	3	4	4	—	—	1	September
0.0	3.6	0.8	6	9	1	3	14	10	1	3	46	11.5	5.9	13	6	—	—	1	13	6	—	—	11	October
6.4	6.9	6.1	4	4	1	3	10	9	1	6	52	84.1	26.0	5	14	8	—	—	6	13	—	1	24	November
0.1	2.3	0.4	6	4	—	—	14	11	—	1	57	20.9	3.8	8	13	9	—	—	4	13	—	6	29	December
0.6	3.3	1.2	97	61	7	23	147	93	7	60	600	577.1	38.0	—	150	43	8	40	81	111	—	51	182	Jahr
$H = 409.4$							**Tifliss.**								$G = -0.2$ (727.3).									
1.3	2.9	1.6	10	—	6	20	6	3	2	10	36	14.1	4.5	7	13	11	—	—	3	16	1	4	25	Januar
1.9	4.3	2.1	12	—	1	13	9	1	6	23	19	14.2	8.8	28	7	7	—	—	2	11	1	—	27	Februar
1.4	3.6	1.5	8	—	3	13	8	3	1	17	40	4.7	4.4	26	2	—	—	—	13	5	4	—	13	März
3.0	4.5	2.6	19	3	3	16	8	—	2	25	14	67.4	14.0	27	15	1	—	1	—	11	1	—	—	April
1.3	3.8	2.1	14	—	3	23	8	5	1	17	22	34.9	7.0	27	15	1	1	7	3	11	1	—	—	Mai
1.5	3.3	2.1	14	3	5	18	7	1	2	26	14	34.9	14.0	26	5	—	—	8	4	2	—	—	—	Juni
1.9	3.5	2.0	12	4	3	14	7	2	1	19	21	61.1	20.3	20	11	—	—	13	8	7	2	—	—	Juli
1.3	4.0	2.0	19	—	1	15	8	2	2	20	26	17.8	6.4	11	8	—	—	9	9	3	2	—	—	August
1.9	4.6	2.7	22	3	—	11	5	2	1	27	17	60.9	29.9	27	11	—	—	4	6	7	3	—	—	September
1.0	2.5	1.0	9	—	1	25	11	3	3	8	33	54.1	12.8	7	10	—	—	2	2	10	1	—	—	October
2.1	3.9	2.0	20	—	2	6	3	—	4	22	33	34.8	18.3	20	7	1	—	—	7	5	1	—	11	November
1.7	2.9	1.2	20	2	1	6	3	2	5	20	34	14.6	4.3	8	8	—	—	—	3	8	1	—	17	December
1.8	3.6	1.9	169	15	29	180	83	24	30	234	309	413.5	29.9	—	112	21	1	44	60	96	18	4	93	Jahr
$H = 475$?							**Temir-Chan-Schura.**								$G = -0.2$ (721.5).									
2.2	4.3	3.1	—	2	4	43	9	—	—	—	35	14.0	7.3	23	6	6	—	—	6	14	2	17	30	Januar
0.5	1.5	0.4	1	6	10	10	3	1	—	2	51	16.6	6.0	18	8	8	—	—	8	7	—	16	28	Februar
0.9	2.9	1.2	3	6	7	35	3	—	2	1	36	49.3	29.3	26	5	3	—	—	12	8	2	—	14	März
0.8	2.2	1.2	12	11	10	18	1	2	—	1	35	44.2	9.5	10	15	3	—	2	1	16	—	—	2	April
0.6	3.5	0.9	4	15	8	22	—	2	—	4	38	98.8	25.0	7	18	—	1	6	2	8	—	—	—	Mai
1.0	3.7	1.3	3	10	15	30	3	1	—	2	26	29.6	11.7	30	8	—	—	12	7	3	1	—	—	Juni
0.6	4.1	1.5	5	12	9	20	2	3	1	7	34	109.9	19.0	20	16	—	1	8	6	5	1	—	—	Juli
0.2	4.2	1.2	5	10	12	17	—	—	—	5	44	9.9	4.2	26	4	—	—	4	9	1	—	—	—	August
0.8	3.3	1.1	11	5	3	16	1	1	1	5	47	79.7	17.3	28	13	—	—	3	4	11	1	—	—	September
0.6	2.4	1.6	3	5	12	25	2	—	—	5	41	35.0	13.9	14	8	—	—	—	2	12	—	—	—	October
0.5	1.6	1.2	7	11	10	9	3	1	1	4	44	32.2	5.6	6	13	5	—	—	3	14	1	3	16	November
1.2	1.4	0.8	7	8	6	18	6	—	—	2	46	14.8	10.1	23	9	3	—	—	3	13	—	5	21	December
0.8	2.9	1.3	61	101	106	263	33	11	5	38	477	534.0	29.3	—	123	28	2	35	63	112	8	41	111	Jahr
$H = -10.0$							**Petrowsk.**								$G = -0.1$ (764.2).									
5.8	6.9	6.3	1	1	8	51	1	—	5	24	2	76.9	18.3	23	11	6	—	—	—	23	1	9	21	Januar
4.8	4.4	4.4	—	—	1	15	1	—	24	37	6	42.1	13.1	18	5	5	—	—	3	15	2	17	28	Februar
4.8	7.2	5.1	1	1	8	52	2	1	8	17	3	39.1	20.6	26	3	1	—	—	13	8	2	—	5	März
5.5	5.6	3.4	2	6	6	36	1	—	9	22	8	40.6	10.6	8	9	1	—	—	—	14	1	—	—	April
4.2	5.8	3.6	2	7	7	36	—	2	6	24	9	48.2	19.2	7	8	—	—	5	—	9	1	—	—	Mai
5.1	6.5	3.6	2	7	10	45	1	1	3	16	5	12.0	4.0	10	5	—	—	1	8	2	—	—	—	Juni
5.6	6.1	3.0	3	9	7	33	3	2	8	21	7	43.1	17.5	18	8	—	—	5	9	5	1	—	—	Juli
4.3	6.0	3.4	2	4	11	43	1	2	7	19	4	7.7	6.6	27	2	—	—	1	11	1	1	—	—	August
4.0	6.8	3.0	1	7	5	28	2	2	10	25	10	88.9	34.3	28	10	—	—	3	6	7	2	—	—	September
4.8	6.0	4.2	3	8	7	35	1	3	7	18	11	40.5	14.5	14	10	—	—	—	5	10	—	—	—	October
5.8	6.2	5.9	1	1	2	27	—	4	20	31	4	39.5	8.3	22	13	2	—	—	3	16	3	1	6	November
4.8	5.4	4.0	3	5	3	21	1	—	17	35	8	22.1	5.5	23	12	1	—	—	1	18	—	2	8	December
5.0	6.1	4.2	21	56	75	422	14	17	124	289	77	500.7	34.3	—	96	16	—	15	59	128	14	29	68	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 42° 4′ Дербентскій маякъ. λ = 48° 18′																			
Январь	768.9	776.4	750.2	0.8	2.4	0.9	1.4	5.7	— 5.7	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.7	8.1
Февраль	769.7	780.1	759.1	— 1.8	0.8	— 1.4	— 0.8	5.9	— 8.3	—	—	—	—	—	—	—	6.4	6.0	8.1
Мартъ	766.9	775.0	755.1	5.8	9.0	5.0	6.6	19.5	1.7	—	—	—	—	—	—	—	4.1	3.0	3.9
Апрѣль	763.4	775.4	753.7	9.4	10.9	8.6	9.6	17.3	3.1	—	—	—	—	—	—	—	6.8	5.9	7.1
Май	761.8	768.8	753.7	16.0	18.5	14.6	16.4	25.3	9.5	—	—	—	—	—	—	—	4.2	4.7	4.1
Іюнь	761.6	769.5	753.9	23.4	25.0	20.0	22.8	30.3	15.8	—	—	—	—	—	—	—	2.9	3.3	2.5
Іюль	758.3	764.8	750.1	26.5	27.6	22.4	25.5	33.9	17.5	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.8	3.8
Августъ	761.0	765.9	751.3	26.5	28.9	23.2	26.2	32.6	19.6	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.8	1.7
Сентябрь	763.5	772.1	754.1	20.1	22.6	17.7	20.1	29.9	9.1	—	—	—	—	—	—	—	4.7	5.1	4.1
Октябрь	767.1	772.1	755.0	14.2	17.1	13.3	14.9	21.1	7.8	—	—	—	—	—	—	—	5.9	4.6	5.5
Ноябрь	766.7	776.2	756.8	6.8	9.6	7.1	7.8	16.1	— 4.5	—	—	—	—	—	—	—	6.1	5.9	6.3
Декабрь	767.6	780.0	753.2	5.2	7.7	4.9	5.9	11.1	— 3.2	—	—	—	—	—	—	—	6.1	6.2	6.0
Годъ	764.7	780.1	750.1	12.7	15.0	11.4	13.0	33.9	— 8.3	—	—	—	—	—	—	—	5.1	4.9	5.1
φ = 40° 37′ Карсъ. λ = 43° 5′																			
Январь	618.0	623.7	607.4	—16.0	— 8.6	—14.2	—12.9	1.0	—34.0	—18.7	1.4	2.0	1.5	96	81	95	7.7	7.3	7.1
Февраль	617.6	624.4	606.1	—18.7	— 8.5	—14.9	—14.0	— 2.1	—34.3	—20.8	1.1	1.7	1.4	93	71	94	7.4	5.8	7.2
Мартъ	620.3	625.1	612.3	—12.1	— 0.3	— 7.5	— 6.6	7.2	—26.0	—14.1	1.9	3.1	2.5	92	66	91	4.5	4.3	3.3
Апрѣль	617.4	622.9	611.0	1.6	8.7	3.7	4.7	16.1	— 6.4	— 1.2	4.4	4.7	4.7	84	58	78	6.9	8.1	5.6
Май	617.6	623.4	609.9	7.2	13.8	8.2	9.8	20.7	— 3.6	2.7	6.0	6.0	6.1	77	52	75	4.8	7.1	4.8
Іюнь	620.6	626.1	616.3	12.4	21.2	14.3	16.0	24.7	3.7	6.6	8.1	8.5	8.7	76	46	72	1.5	4.0	4.1
Іюль	617.7	623.0	613.3	13.5	21.5	14.8	16.6	26.8	2.7	8.9	9.0	9.3	9.2	78	50	74	2.6	4.0	4.2
Августъ	619.9	622.7	616.0	12.7	23.7	16.0	17.5	27.9	4.3	8.3	8.4	8.1	8.8	76	38	67	1.5	2.9	2.4
Сентябрь	620.2	624.7	616.3	6.8	18.2	10.9	12.0	26.5	— 2.3	3.9	6.3	6.7	6.9	84	45	72	2.9	3.6	3.3
Октябрь	621.1	625.1	617.8	0.8	13.9	6.2	7.0	19.3	— 4.8	— 1.0	4.5	5.5	5.4	92	48	77	3.3	3.7	3.0
Ноябрь	620.1	626.3	609.6	— 8.6	0.2	— 6.7	— 5.1	11.3	—22.5	—10.5	2.5	3.3	2.7	89	65	86	4.1	3.7	2.9
Декабрь	620.1	626.0	608.1	—14.4	— 5.9	—12.5	—10.9	3.4	—35.2	—18.2	1.8	2.5	2.0	91	78	91	5.4	4.6	4.4
Годъ	619.2	626.3	606.1	— 1.2	8.2	1.5	2.8	27.9	—35.2	— 4.5	4.6	5.1	5.0	86	58	81	4.4	4.9	4.4
φ = 40° 33′ Ольты. λ = 41° 58′																			
Январь	656 7	663.0	645.0	— 7.3	— 0.1	— 6.3	— 4.6	5.6	—17.4	— 8.1	—	—	—	—	—	—	8.6	3.9	3.8
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	656.1	662.8	649.3	7.4	14.3	8.8	10.2	21.8	1.8	6.6	—	—	—	—	—	—	8.0	7.9	5.7
Май	655.5	661.0	649.1	13.0	18.7	12.4	14.7	25.4	3.4	11.2	—	—	—	—	—	—	5.9	6.3	5.6
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	653.9	659.3	648.6	16.4	25.8	17.6	19.9	36.0	10.0	15.2	—	—	—	—	—	—	2.6	3.8	2.8
Августъ	655.6	659.4	651.3	19.4	26.9	21.4	22.5	32.9	13.9	18.4	—	—	—	—	—	—	2.1	2.0	2.1
Сентябрь	656.7	662.3	650.9	15.3	22.1	15.8	17.7	30.5	6.0	14.5	—	—	—	—	—	—	3.3	3.9	2.7
Октябрь	658.2	662.9	652.8	7.5	15.1	8.2	10.3	23.4	0.0	6.2	—	—	—	—	—	—	3.6	3.8	4.6
Ноябрь	658.2	665.5	647.3	— 0.9	5.3	0.9	1.8	15.0	— 9.2	— 1.7	—	—	—	—	—	—	7.0	4.9	4.4
Декабрь	658.1	666.1	646.4	— 5.0	2.3	— 4.3	— 2.3	12.0	—21.2	— 6.0	—	—	—	—	—	—	3.6	1.0	4.3
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 40° 42′ Баяндуръ. λ = 43° 45′																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	637.0	643.0	628.4	— 7.2	2.3	— 5.0	— 3.3	12.8	—23.6	—11.8	2.5	3.6	3.0	87	65	89	3.9	3.4	2.8
Апрѣль	633.5	639.0	627.0	3.7	11.8	5.9	7.1	18.3	— 4.5	0.5	5.0	5.3	5.2	82	53	74	6.6	8.0	4.8
Май	633.3	638.4	625.7	9.5	16.2	10.1	11.9	22.8	— 1.0	4.6	6.8	7.6	7.1	76	56	76	4.8	6.6	4.9
Іюнь	635.6	641.0	631.0	15.4	23.8	15.6	18.3	27.5	4.8	9.1	9.2	8.8	8.9	71	41	67	1.9	3.6	3.9
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	637.1	641.0	632.5	5.1	16.5	8.6	10.1	21.8	— 4.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$H = 2.3^{m}$? Leuchtthurm v. Derbent. $G = -0.2^{mm}$ (764.7^{mm}).

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
2.3	2.5	1.9	3	—	1	28	5	2	—	22	32	52.8	20.4	23	12	—	—	—	—	16	1	4	*13*	Januar
2.1	2.4	2.7	7	—	—	5	2	—	—	40	29	26.8	19.8	18	5	—	—	—	1	10	1	8	*24*	Februar
2.7	4.2	2.8	4	4	1	41	3	—	—	13	27	8.6	3.4	27	3	—	—	—	12	3	1	—	—	März
2.4	3.1	1.7	7	2	3	14	1	—	1	27	35	59.2	42.6	28	8	—	—	—	2	9	—	—	—	April
1.5	2.3	1.1	7	3	2	13	—	—	—	17	50	31.7	6.7	13	11	—	—	1	3	2	—	—	—	Mai
2.1	3.2	0.4	4	3	1	22	—	—	—	14	46	8.7	8.5	4	2	—	—	—	9	—	—	—	—	Juni
1.8	2.7	1.9	8	4	1	14	—	—	—	17	37	48.4	20.4	20	4	—	—	—	6	2	—	—	—	Juli
1.9	3.9	1.6	9	4	4	28	1	1	—	11	35	3.0	1.2	16, 27	3	—	—	—	15	—	—	—	—	August
3.3	4.5	1.8	12	3	—	17	1	1	2	23	31	176.0	112.8	28	8	—	—	—	5	4	2	—	—	September
2.8	2.5	1.5	10	1	1	24	—	1	—	22	34	75.6	20.4	11	11	—	—	—	4	7	—	—	—	October
2.5	3.1	2.9	2	—	—	17	2	—	—	44	25	72.7	25.2	20	9	—	—	—	3	8	2	—	*2*	November
1.5	2.2	1.9	2	—	—	15	4	1	—	31	37	40.7	14.8	23	8	—	—	—	1	7	—	1	*4*	December
2.2	3.0	1.8	75	24	14	238	19	6	3	281	418	604.2	112.8	—	84	—	—	1	61	68	7	13	*43*	Jahr

$H = 1741.9^{m}$ Kars. $G = -0.3^{mm}$ (619.7^{mm}).

1.2	1.5	1.3	1	6	3	1	13	15	2	3	49	16.6	4.8	25	12	12	—	—	3	17	1	30	31	Januar
1.5	1.0	1.4	3	4	—	5	11	18	—	2	41	20.8	9.9	9	11	11	—	—	2	10	1	28	28	Februar
1.0	2.2	1.1	2	4	1	3	13	18	1	3	48	9.5	3.8	26	7	7	—	—	15	7	1	18	31	März
0.9	3.5	2.8	4	5	2	2	11	23	5	4	34	44.1	7.4	27	17	7	—	—	—	9	4	1	22	April
0.9	3.3	1.1	4	5	6	4	8	13	2	5	46	99.9	19.0	13	18	1	3	14	3	6	—	—	7	Mai
0.9	3.4	2.7	14	8	7	4	7	11	3	4	32	72.1	19.9	15	15	—	5	17	9	—	1	—	—	Juni
1.5	3.6	3.8	12	18	14	8	3	6	3	7	22	99.5	21.9	21	17	—	4	19	9	3	1	—	—	Juli
1.3	3.8	2.8	18	14	17	2	4	6	2	6	24	27.5	13.8	13	7	—	1	12	20	—	3	—	—	August
0.8	3.3	2.3	11	5	11	3	12	10	6	8	24	40.2	9.9	15, 27	13	—	—	9	13	2	—	—	3	September
0.4	1.6	1.0	7	7	8	3	13	9	1	2	43	54.4	13.0	12	6	—	—	2	16	4	1	—	21	October
0.8	1.8	1.2	3	1	8	3	18	13	2	4	38	60.3	13.7	20	9	5	—	1	11	3	1	19	24	November
0.6	0.7	0.9	5	3	1	10	22	10	1	—	41	30.4	7.1	12	13	13	—	—	5	3	—	20	31	December
1.0	2.5	1.9	84	80	78	48	135	152	28	48	442	575.3	21.9	—	145	56	13	74	106	64	14	116	198	Jahr

$H = 1224^{m}$ Olty. $G = ?^{mm}$

0.9	*0.5*	*1.0*	—	*1*	*1*	*1*	*4*	*18*	—	*2*	51	17.3	6.5	22	5	5	—	—	1	5	—	15	31	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
0.5	*2.9*	*0.9*	*1*	*6*	*1*	*1*	*6*	*15*	*1*	*2*	52	52.3	23.3	27	12	2	1	—	—	9	—	—	—	April
0.4	*1.7*	*0.5*	*8*	*8*	*1*	—	*1*	*4*	*4*	*1*	58	92.4	21.6	13	14	—	—	1	7	11	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
0.9	*2.1*	*0.9*	*5*	*2*	*1*	—	*8*	*6*	—	*1*	42	26.3	15.6	9	6	—	—	1	7	2	1	—	—	Juli
0.6	*1.8*	*1.1*	*10*	*12*	*1*	*2*	*3*	*4*	—	—	50	54.3	35.7	11	5	—	—	4	14	—	—	—	—	August
0.4	*1.9*	*1.5*	*15*	*1*	*1*	—	*1*	*2*	*4*	*4*	53	39.0	20.0	11	4	—	—	—	9	2	1	—	—	September
0.4	0.7	0.6	19	2	—	—	1	4	—	—	67	23.2	8.6	17	3	—	—	—	9	4	—	—	1	October
0.7	0.4	1.1	9	—	1	—	—	1	9	—	70	50.6	24.8	5	5	3	—	—	4	10	1	5	20	November
0.7	*0.1*	*1.2*	6	—	—	—	—	1	13	—	64	13.5	5.9	8	6	4	—	—	11	2	—	9	25	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 1481.2^{m}$ Bajandur. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
0.5	*1.4*	*0.8*	*2*	*2*	*8*	*3*	*5*	*3*	—	*2*	65	127.0	80.0	27	4	4	—	—	16	6	1	6	29	März
0.6	4.8	3.2	4	6	6	3	9	15	6	1	40	65.5	11.4	15	12	2	2	3	2	6	3	—	16	April
1.5	4.8	3.5	8	6	17	3	11	8	4	2	34	80.9	19.3	22	16	—	3	5	3	2	—	—	3	Mai
0.7	2.5	3.2	*2*	*12*	*11*	*3*	*9*	*3*	*2*	*2*	44	37.0	9.7	5	11	—	2	6	12	—	3	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
0.6	1.7	1.8	4	4	12	4	4	3	3	—	59	34.5	13.0	15	4	—	—	—	20	3	—	—	12	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 40° 20′					**Ново-Баязетъ.**												λ = 45° 7′	
Январь	602.3	607.9	591.5	−11.2	— 0.9	— 9.6	— 7.2	6.5	−23.1	−14.8	2.0	2.8	2.0	96	64	92	7.2	6.0	6.1
Февраль	601.9	609.4	590.5	−14.3	— 1.1	−11.6	— 9.0	6.2	−26.8	−18.1	1.5	2.4	1.8	96	57	94	5.8	5.9	6.5
Мартъ	605.3	610.0	597.2	— 5.7	4.9	— 4.6	— 1.8	12.5	−19.5	−11.0	2.4	3.6	3.1	79	54	92	3.5	3.2	2.8
Апрѣль	603.0	608.8	596.8	4.0	8.4	4.1	5.5	14.5	— 5.5	— 0.5	4.6	4.7	4.8	75	59	78	6.7	7.4	6.9
Май	603.5	608.7	594.8	7.0	12.2	6.6	8.6	16.8	— 3.4	1.7	6.1	5.9	6.4	81	56	87	5.0	6.6	5.1
Іюнь	606.9	612.0	602.4	13.2	18.6	11.5	14.4	21.7	2.9	6.0	8.3	7.2	8.3	73	46	82	2.2	4.5	4.0
Іюль	604.1	609.1	599.8	14.3	19.4	13.1	15.6	23.7	4.0	8.2	9.7	9.8	9.9	80	59	89	3.7	5.3	5.7
Августъ	606.4	608.9	602.4	13.6	21.4	13.7	16.2	28.3	4.5	8.1	9.5	8.7	9.6	82	46	82	2.7	3.4	3.6
Сентябрь	606.0	609.9	602.5	7.4	16.9	9.4	11.2	24.1	0.0	4.2	6.8	7.1	7.5	88	52	85	2.9	4.1	4.0
Октябрь	606.7	610.6	603.5	3.0	12.3	4.8	6.7	18.8	— 3.6	0.9	5.2	6.3	5.6	91	59	88	4.6	5.0	3.4
Ноябрь	604.6	610.6	594.8	— 3.1	5.1	— 1.5	0.2	12.6	−15.7	— 5.0	3.3	4.4	3.6	86	66	84	5.8	5.5	4.8
Декабрь	604.1	609.8	592.2	— 7.2	1.8	— 5.3	— 3.6	5.7	−21.9	— 9.1	2.7	3.9	3.0	95	73	93	5.8	5.9	4.3
Годъ	604.6	612.0	590.5	1.8	9.9	2.5	4.7	28.3	−26.8	— 2.4	5.2	5.6	5.5	85	58	87	4.7	5.2	4.8
	φ = 40° 10′					**Эривань.**												λ = 44° 30′	
Январь	680.4	688.8	668.3	— 7.6	— 2.3	— 7.1	— 5.7	1.2	−12.0	— 8.6	2.3	2.8	2.3	91	70	87	9.2	9.0	8.4
Февраль	680.6	688.6	668.0	−10.0	— 3.6	— 8.2	— 7.3	1.6	−17.5	−10.9	1.9	2.4	2.1	88	67	85	9.2	8.4	8.1
Мартъ	680.6	687.4	672.3	0.5	8.9	3.3	4.2	19.6	— 7.4	— 1.4	3.9	4.7	4.3	80	55	73	4.1	3.7	2.6
Апрѣль	676.3	682.1	668.7	9.3	16.2	11.2	12.2	21.6	2.0	6.4	6.4	6.6	6.5	71	50	66	7.3	7.1	5.3
Май	675.5	680.9	667.9	14.0	21.6	14.9	16.8	26.1	4.0	9.6	8.5	8.4	8.4	71	46	67	4.5	5.3	5.7
Іюнь	677.1	683.4	671.5	19.2	28.7	21.2	23.0	31.9	9.7	15.2	10.8	10.1	9.7	65	35	53	2.7	2.6	3.2
Іюль	673.3	678.7	668.8	20.1	30.1	23.3	24.5	34.6	14.9	19.3	12.0	11.7	10.5	69	38	50	2.9	3.4	4.1
Августъ	675.4	679.2	671.1	20.2	31.2	24.7	25.4	35.2	18.3	20.2	11.3	11.2	10.0	64	33	44	2.9	1.7	3.6
Сентябрь	676.8	682.7	672.1	14.4	25.3	18.4	19.4	31.8	8.6	14.4	9.0	9.7	8.6	73	42	56	2.9	2.3	3.1
Октябрь	679.3	684.5	674.9	8.3	18.6	12.0	13.0	24.0	3.8	8.2	7.2	8.0	7.7	87	51	75	5.1	3.7	2.9
Ноябрь	680.0	687.3	667.7	1.5	8.4	3.4	4.4	19.5	— 5.3	1.2	4.7	5.1	5.2	89	61	86	6.2	5.2	4.3
Декабрь	680.8	688.6	667.5	— 2.8	2.5	— 1.7	— 0.7	8.7	−13.8	— 3.4	3.5	4.1	3.7	87	70	83	7.6	7.4	5.6
Годъ	678.0	688.8	667.5	7.3	15.5	9.6	10.8	35.2	−17.5	5.8	6.8	7.1	6.6	78	52	69	5.4	5.0	4.7
	φ = 40° 41′					**Елисаветполь.**												λ = 46° 21′	
Январь	728.1	733.8	712.5	— 1.3	2.0	— 0.6	0.0	9.3	— 6.2	— 2.1	3.8	4.1	4.0	91	80	91	7.8	7.3	6.5
Февраль	727.7	738.4	717.7	— 2.4	2.7	— 0.4	0.0	6.9	— 5.7	— 2.7	3.3	3.4	3.6	86	63	81	7.1	6.6	7.2
Мартъ	727.0	735.0	718.1	3.5	12.7	7.1	7.8	24.3	— 2.6	1.3	4.7	5.3	4.8	82	50	65	5.5	3.2	2.0
Апрѣль	723.0	733.5	713.4	8.6	14.9	11.3	11.6	25.7	1.1	6.5	7.0	7.4	7.6	83	62	77	6.9	7.6	5.5
Май	722.5	727.9	714.4	13.6	20.2	15.1	16.3	27.3	5.6	10.7	9.8	10.2	10.2	84	59	80	6.8	6.5	5.0
Іюнь	722.9	730.7	718.5	20.8	29.1	21.8	23.9	34.3	13.5	16.2	11.9	12.4	12.1	66	43	64	3.2	3.4	2.8
Іюль	719.8	724.4	715.4	21.3	29.0	23.3	24.5	35.3	14.0	17.9	13.8	13.9	13.6	74	49	66	4.2	4.7	4.2
Августъ	722.3	725.8	716.7	20.8	30.8	23.6	25.1	34.5	14.0	17.1	14.3	15.7	13.8	78	48	64	2.8	2.6	2.2
Сентябрь	724.2	733.0	717.5	16.0	23.3	18.2	19.2	31.5	10.0	14.1	11.5	12.8	11.9	86	63	78	4.7	4.5	4.4
Октябрь	727.5	732.3	720.0	9.8	16.6	11.1	12.5	23.4	5.0	8.3	8.5	9.7	9.2	93	70	93	7.2	6.8	4.5
Ноябрь	726.5	735.4	715.9	4.2	10.6	5.5	6.8	19.3	— 1.8	2.4	5.4	6.1	5.8	85	63	85	6.2	5.3	4.9
Декабрь	726.9	738.8	715.6	1.3	6.7	2.4	3.5	11.9	— 8.2	— 0.6	4.4	5.4	4.8	87	73	87	6.1	6.7	4.1
Годъ	724.9	738.8	712.5	9.7	16.6	11.5	12.6	35.3	— 8.2	7.2	8.2	8.9	8.4	83	60	78	5.7	5.4	4.4
	φ = 39° 46′					**Шуша.**												λ = 46° 45′	
Январь	648.3	653.2	635.7	— 5.8	— 0.6	— 4.4	— 3.6	9.7	−11.0	— 6.8	2.6	3.0	2.8	88	73	87	6.6	7.4	6.8
Февраль	648.1	655.8	638.8	— 7.1	— 1.5	— 5.7	— 4.8	7.1	−11.2	— 8.3	2.2	2.6	2.6	84	66	87	6.1	7.0	5.8
Мартъ	649.8	655.8	643.2	2.2	8.5	3.2	4.6	22.1	— 5.1	— 0.2	3.8	4.5	4.3	72	57	76	4.4	4.5	2.7
Апрѣль	647.3	654.0	640.6	7.1	10.0	6.7	7.9	20.0	— 2.3	3.8	5.6	7.0	6.1	76	79	84	8.0	8.6	6.9
Май	647.6	652.7	640.0	11.2	13.2	9.5	11.3	19.0	1.8	6.7	7.7	8.9	8.1	78	77	91	6.7	8.5	6.5
Іюнь	649.8	656.0	645.0	20.5	21.7	16.6	19.6	26.1	9.8	12.8	9.7	10.6	10.1	56	56	72	1.6	4.8	2.6
Іюль	647.4	652.0	642.3	19.5	22.4	17.5	19.8	28.9	9.9	14.2	10.6	11.6	11.0	65	60	75	4.7	5.2	5.0
Августъ	649.8	653.3	644.9	19.8	23.7	17.8	20.4	27.2	11.2	13.9	11.1	12.3	11.3	66	57	74	4.2	4.2	3.0
Сентябрь	649.9	654.0	645.3	13.4	17.0	12.7	14.4	25.6	4.1	10.2	9.3	10.1	9.5	82	73	87	5.7	6.7	6.0
Октябрь	651.2	655.3	645.9	6.3	10.7	7.6	8.2	17.6	0.3	5.2	6.4	7.6	7.2	90	81	92	6.8	8.0	6.9
Ноябрь	648.9	656.5	639.8	2.0	7.2	2.9	4.0	16.6	— 5.2	0.4	4.2	5.1	4.6	79	68	81	5.9	6.1	5.3
Декабрь	649.1	655.6	639.3	— 0.2	4.8	0.7	1.8	10.4	−10.2	— 1.7	3.5	4.0	3.5	76	63	73	5.8	5.7	2.8
Годъ	648.9	656.5	635.7	7.4	11.4	7.1	8.6	28.9	−11.2	4.2	6.4	7.3	6.8	76	68	82	5.5	6.4	5.0

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = 1944^{m}$?							**Nowo-Bajaset.**								$G = -0.3^{mm}$ (604.6^{mm}).								
0.6	1.1	0.7	8	—	—	1	—	—	11	8	65	6.9	2.2	13	12	12	—	—	4	12	3	20	31	Januar
0.5	1.2	0.2	5	1	—	—	1	3	1	7	66	17.7	5.7	23	7	7	—	—	3	7	1	17	28	Februar
0.7	2.2	0.5	2	1	—	3	4	5	3	7	68	7.8	4.0	27	3	2	—	—	16	5	3	—	29	März
1.4	4.0	1.3	7	5	1	5	2	4	15	5	46	67.1	18.0	27	13	6	—	4	—	13	6	—	19	April
0.6	3.2	0.2	14	4	9	—	2	1	1	6	56	54.3	12.6	23	15	1	—	8	5	6	—	—	8	Mai
0.4	3.0	0.8	8	6	7	2	—	2	12	4	49	58.0	17.0	14	13	—	2	14	12	1	—	—	—	Juni
0.6	3.4	0.3	10	5	9	2	1	2	1	10	53	242.1	69.4	5	16	—	3	16	2	3	1	—	—	Juli
0.3	3.1	0.1	13	2	6	1	1	—	2	7	61	12.7	6.2	23	8	—	—	10	11	1	1	—	—	August
0.4	3.6	0.1	12	3	4	1	—	1	5	7	57	75.8	32.6	27	9	1	—	8	10	4	—	—	2	September
0.3	1.9	0.1	7	2	1	—	—	1	3	13	66	65.4	20.6	15	7	—	—	1	13	6	—	—	13	October
1.7	2.5	1.5	6	1	—	—	2	5	14	10	52	37.2	9.9	21	12	8	—	1	8	7	8	3	21	November
0.6	1.4	0.4	8	—	1	1	2	1	2	10	68	11.0	6.6	17	7	7	—	—	6	6	1	9	29	December
0.7	2.6	0.5	100	30	38	16	15	25	70	94	707	656.0	69.4	—	122	44	5	62	90	71	24	49	180	Jahr
$H = 993^{m}.5$							**Eriwan.**								$G = -0.3^{mm}$ (678.4^{mm}).								
0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	93	16.0	5.9	16	10	10	—	—	1	23	—	28	31	Januar
0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	84	24.8	7.3	9	11	11	—	—	1	22	—	26	28	Februar
0.2	0.3	0.4	—	2	—	—	1	1	—	—	89	2.8	1.6	27	2	1	—	—	16	4	1	—	23	März
0.0	0.8	0.3	2	1	—	—	—	1	2	—	84	55.7	17.6	7	15	—	2	1	3	10	3	—	—	April
0.0	0.6	0.7	2	—	—	—	—	2	1	1	87	57.7	18.0	13	14	—	1	—	6	5	3	—	—	Mai
0.0	0.7	2.3	3	1	1	—	—	1	3	2	79	10.6	3.2	3	9	—	1	—	15	1	3	—	—	Juni
0.0	0.0	2.7	7	3	—	—	—	—	1	1	81	29.5	7.3	9	15	—	—	—	11	2	8	—	—	Juli
0.1	0.0	2.3	4	14	—	—	—	—	—	—	75	1.6	1.0	22	2	—	—	—	16	2	3	—	—	August
0.0	0.0	0.7	1	2	—	—	—	—	1	—	86	22.4	9.4	27	7	—	—	1	17	2	—	—	—	September
0.0	0.1	0.1	1	—	—	—	—	—	1	1	90	29.4	11.4	13	7	—	—	—	12	5	—	—	—	October
0.2	0.7	0.1	—	—	—	1	—	1	2	—	86	51.7	13.8	2	8	3	—	—	9	10	1	—	16	November
0.0	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1	92	49.4	13.0	23	11	5	—	—	5	14	—	11	21	December
0.0	0.3	0.8	20	23	1	1	1	6	11	6	1026	351.6	18.0	—	111	30	4	2	112	100	22	65	119	Jahr
$H = 445^{m}.2$							**Elissawetpol.**								$G = -0.3^{mm}$ (724.7^{mm}).								
0.4	1.2	0.6	1	—	1	2	1	6	3	3	69	8.2	2.5	19	5	4	—	—	6	16	—	5	26	Januar
1.1	0.9	0.7	1	—	—	—	—	3	7	8	65	19.9	10.0	16	5	3	—	—	4	15	—	3	26	Februar
1.0	2.0	1.4	2	1	3	—	1	—	10	5	71	9.6	9.6	27	1	—	—	—	10	5	2	—	17	März
0.9	2.3	1.9	3	2	5	1	—	1	21	5	52	22.5	5.2	27	9	—	—	2	1	10	1	—	—	April
0.6	2.5	1.1	2	10	2	4	2	5	10	2	56	39.0	19.0	14	8	—	—	—	2	7	—	—	—	Mai
1.0	1.6	1.8	—	7	5	—	—	8	4	8	56	9.0	4.6	6	3	—	—	1	10	1	—	—	—	Juni
1.7	3.1	1.3	—	—	19	1	—	4	8	13	48	62.3	25.0	28	6	—	—	1	9	7	2	—	—	Juli
1.1	3.4	1.2	—	6	17	5	1	1	6	10	47	3.7	3.7	16	1	—	—	—	17	4	—	—	—	August
1.4	2.4	2.0	1	6	4	1	—	1	11	16	50	59.5	29.7	27	6	—	—	—	13	9	—	—	—	September
0.5	0.9	0.5	2	3	2	—	1	2	13	2	68	15.2	9.0	6	6	—	—	—	5	11	—	—	—	October
1.5	1.9	1.3	7	—	3	—	1	1	12	8	58	59.3	50.0	4	4	—	—	—	9	12	2	—	11	November
0.3	0.2	0.3	2	—	—	1	1	5	8	2	74	3.7	2.8	23	2	1	—	—	4	6	—	2	15	December
1.0	1.9	1.2	21	35	61	15	8	37	113	82	714	311.9	50.0	—	56	8	—	4	90	93	7	10	95	Jahr
$H = 1367^{m}.6$							**Schuscha.**								$G = -0.3^{mm}$ (648.4^{mm}).								
0.4	0.6	0.4	1	3	11	10	3	—	—	—	65	23.4	9.0	12	6	6	—	—	2	14	—	19	31	Januar
0.9	1.5	0.3	—	3	12	16	6	1	—	—	46	44.3	8.0	9	13	13	—	—	4	11	—	20	28	Februar
0.5	2.4	0.2	—	—	12	14	7	2	1	—	57	27.4	21.0	27	4	3	—	—	12	6	—	3	20	März
1.0	1.8	0.3	1	3	13	16	9	2	1	—	45	78.3	14.6	19	18	3	1	1	—	15	1	—	5	April
1.0	2.3	0.5	2	7	19	17	3	—	—	—	45	131.0	25.0	2	24	1	2	8	—	14	—	—	—	Mai
0.6	2.7	0.4	—	10	18	9	4	—	1	—	48	93.0	37.3	7	13	—	2	7	9	—	2	—	—	Juni
1.2	2.6	1.0	—	10	34	12	—	—	—	—	37	77.2	24.1	28	13	—	—	10	8	9	1	—	—	Juli
1.4	3.5	0.9	—	5	20	17	7	1	—	1	42	3.1	1.7	22	4	—	—	1	8	3	1	—	—	August
0.6	2.9	1.1	—	6	11	19	6	3	—	—	45	61.8	18.7	11	15	—	—	4	5	12	—	—	—	September
0.5	1.4	0.6	—	2	12	15	3	—	—	—	61	51.6	14.0	7	15	1	—	—	2	15	—	—	—	October
1.1	1.3	0.8	—	10	18	12	2	—	—	—	48	37.6	11.5	2	11	6	—	—	6	10	1	2	14	November
0.5	1.5	0.8	—	3	14	12	7	—	—	—	57	12.5	4.5	17	5	4	—	—	4	2	—	4	18	December
0.8	2.0	0.6	4	62	194	169	57	9	3	1	596	641.2	37.3	—	141	37	5	31	60	111	6	48	116	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 40° 21′					**Баку (Портъ).**										λ = 49° 51′			
Январь	770.6	777.2	752.2	2.5	4.2	2.9	3.2	7.6	— 1.7	1.4	5.0	5.2	5.1	90	83	89	7.5	7.2	6.8
Февраль	770.8	780.7	759.7	1.6	4.0	2.5	2.7	7.1	— 3.1	0.5	4.5	4.8	4.7	87	78	86	6.9	6.8	6.6
Мартъ	768.9	777.1	756.0	6.5	9.6	7.1	7.7	17.2	1.6	4.9	6.3	7.1	6.7	87	80	89	4.2	3.4	4.3
Апрѣль	764.5	776.7	752.7	9.6	12.1	9.7	10.5	18.2	4.4	7.8	7.8	8.4	8.0	88	79	89	7.6	6.2	5.2
Май	763.2	768.5	754.4	17.0	19.0	15.8	17.3	25.9	8.8	13.8	11.3	12.3	11.5	78	74	85	4.4	4.2	3.9
Іюнь	762.5	770.9	756.7	23.9	26.2	22.7	24.3	32.6	15.5	20.1	15.3	17.4	16.5	71	70	81	1.3	0.6	2.2
Іюль	758.8	763.6	752.4	24.9	28.0	24.5	25.8	35.4	18.5	22.2	16.4	17.5	17.8	71	63	78	4.9	3.5	2.9
Августъ	761.6	765.5	755.7	25.4	28.7	25.1	26.4	36.7	20.5	22.9	18.1	19.3	19.1	76	66	81	2.4	1.7	1.2
Сентябрь	764.2	771.9	756.6	20.1	22.7	20.3	21.0	29.7	10.8	18.1	14.7	15.2	15.0	83	73	84	5.0	3.9	3.9
Октябрь	768.0	774.5	757.1	15.0	17.8	15.7	16.2	21.6	9.9	13.8	10.8	11.9	11.6	85	78	87	6.5	5.8	5.0
Ноябрь	767.8	777.7	757.3	9.0	11.2	9.6	9.9	16.9	1.2	7.7	7.5	8.3	8.0	87	82	89	7.0	6.7	6.7
Декабрь	768.4	779.2	757.3	6.6	8.8	7.1	7.5	12.9	0.5	5.4	6.5	7.0	6.6	88	82	86	6.7	6.8	6.0
Годъ	765.8	780.7	752.2	13.5	16.0	13.6	14.4	36.7	— 3.1	11.6	10.4	11.2	10.9	83	76	85	5.4	4.7	4.6
	φ = 38° 46′					**Ленкорань.**										λ = 48° 51′			
Январь	771.1	777.3	754.2	1.9	4.7	3.5	3.4	7.4	— 5.0	0.6	4.7	5.1	5.1	88	80	87	8.4	8.3	8.6
Февраль	771.4	780.9	759.0	1.8	5.2	3.7	3.6	7.9	— 2.5	0.9	4.5	5.1	5.3	86	78	88	7.0	7.4	7.2
Мартъ	769.4	778.3	758.0	7.2	11.2	8.4	8.9	20.4	0.5	4.2	6.5	7.5	7.2	85	76	88	5.5	5.0	3.3
Апрѣль	765.1	777.7	753.3	11.4	13.8	11.6	12.3	20.7	4.0	8.8	8.8	9.2	9.0	89	79	88	8.1	8.3	6.9
Май	763.7	769.1	753.6	17.2	20.1	16.0	17.8	25.8	8.1	13.0	12.0	13.2	12.2	81	74	89	6.6	6.4	6.4
Іюнь	762.8	771.5	756.7	24.3	28.2	22.4	25.0	32.0	15.6	18.0	15.9	19.9	17.1	71	70	84	3.0	2.5	2.6
Іюль	758.9	763.6	752.3	25.2	30.1	24.3	26.5	36.2	17.1	20.8	17.1	18.9	17.9	72	60	79	6.1	5.2	5.2
Августъ	762.1	766.4	755.5	24.5	29.7	24.6	26.3	32.4	17.6	19.3	16.6	20.0	18.7	73	62	80	4.8	3.3	3.5
Сентябрь	764.3	771.4	755.2	20.6	24.6	21.0	22.1	31.7	12.5	17.4	14.7	16.0	16.3	82	71	86	6.4	6.2	6.2
Октябрь	767.9	773.7	759.3	14.5	18.3	16.3	16.4	22.4	9.4	12.6	11.3	12.8	12.6	92	82	91	7.5	7.2	6.5
Ноябрь	768.2	777.7	756.3	8.3	11.6	10.5	10.1	19.0	0.5	6.7	7.6	8.3	8.6	91	81	90	7.7	7.3	8.2
Декабрь	768.9	779.6	754.5	5.9	8.5	7.7	7.4	12.9	— 4.0	4.5	6.7	7.2	7.2	94	85	91	7.2	8.3	7.9
Годъ	766.2	780.9	752.3	13.6	17.2	14.2	15.0	36.2	— 5.0	10.6	10.5	11.9	11.4	84	75	87	6.5	6.3	6.0
	φ = 44° 31′					**Фортъ Александровскій.**										λ = 50° 16′			
Январь	769.4	775.8	756.5	—10.4	— 3.6	— 9.0	— 7.7	4.5	*—18.6*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	3.7	5.8
Февраль	767.8	776.8	755.1	— 6.9	— 0.3	— 4.9	— 4.0	4.5	*—12.6*	—	—	—	—	—	—	—	6.5	3.8	5.9
Мартъ	765.5	773.6	753.3	2.6	10.3	4.3	5.7	19.1	*— 4.2*	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.4	3.4
Апрѣль	760.4	772.7	749.2	8.2	13.0	8.5	9.9	22.0	*1.4*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.4	6.3
Май	759.2	764.8	750.4	18.1	21.3	16.1	18.5	32.2	*10.5*	—	—	—	—	—	—	—	9.7	8.2	7.1
Іюнь	759.1	767.1	753.1	25.5	28.6	22.6	25.6	36.2	*15.1*	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.8	3.1
Іюль	755.7	762.4	749.8	28.2	30.8	25.1	28.0	37.8	*18.4*	—	—	—	—	—	—	—	9.3	9.1	4.0
Августъ	758.1	761.9	751.9	27.4	30.6	23.5	27.2	37.8	*19.1*	—	—	—	—	—	—	—	9.3	7.4	2.4
Сентябрь	760.9	769.4	754.1	18.8	23.0	17.7	19.8	33.7	*9.7*	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.7	4.4
Октябрь	764.6	773.1	755.3	8.9	14.9	9.1	11.0	23.0	*— 0.7*	—	—	—	—	—	—	—	7.1	5.6	2.4
Ноябрь	763.9	775.3	754.1	3.0	5.3	3.3	3.9	12.9	*— 4.8*	—	—	—	—	—	—	—	9.6	9.5	7.6
Декабрь	764.4	775.9	752.5	1.4	3.2	1.7	2.1	8.2	*— 5.2*	—	—	—	—	—	—	—	9.8	9.9	9.4
Годъ	762.4	776.8	749.2	10.4	14.8	9.8	11.7	37.8	*—18.6*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.0	5.2
	φ = 40° 0′					**Красноводскъ.**										λ = 52° 59′			
Январь	770.7	778.4	752.7	— 2.6	0.1	— 1.7	— 1.4	4.5	*— 9.5*	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.0	4.9
Февраль	770.6	780.2	753.7	— 1.2	1.6	0.4	0.3	6.5	*— 7.9*	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.1	5.1
Мартъ	768.6	776.9	756.6	8.3	11.9	9.6	9.9	21.4	*2.5*	—	—	—	—	—	—	—	3.9	3.6	2.2
Апрѣль	763.6	774.5	752.8	11.3	14.8	12.0	12.7	24.1	*5.3*	—	—	—	—	—	—	—	7.2	6.6	5.1
Май	762.9	767.3	755.2	18.3	21.8	19.0	19.7	32.5	*11.9*	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.7	5.6
Іюнь	761.9	769.1	756.4	26.1	30.8	26.1	27.7	36.0	*20.5*	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.1	1.9
Іюль	757.3	761.2	752.6	28.5	33.1	28.9	30.2	38.7	*19.3*	—	—	—	—	—	—	—	5.3	4.6	3.7
Августъ	760.2	764.0	755.0	27.2	31.6	28.2	29.0	38.9	*23.5*	—	—	—	—	—	—	—	3.5	2.6	1.9
Сентябрь	762.3	770.2	755.8	21.7	26.9	22.6	23.7	34.0	*12.7*	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.9	2.5
Октябрь	767.7	773.5	759.9	13.6	17.7	15.0	15.4	24.1	*7.5*	—	—	—	—	—	—	—	1.7	1.7	0.7
Ноябрь	767.8	777.3	756.1	8.6	11.4	9.9	10.0	18.7	*2.7*	—	—	—	—	—	—	—	4.7	3.2	2.7
Декабрь	768.8	778.8	755.8	6.4	8.0	7.1	7.2	12.5	*— 1.5*	—	—	—	—	—	—	—	5.4	4.2	4.2
Годъ	765.2	780.2	752.6	13.8	17.5	14.8	15.4	38.9	*— 9.5*	—	—	—	—	—	—	—	4.9	4.4	3.4

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = -19.5^{mm}$												**Baku (Hafen).**											$G = -0.3^{mm}$ (764.0^{mm}).	
4.3	6.3	5.4	21	16	9	8	6	7	1	7	18	22.9	6.3	4	9	2	—	—	2	15	1	—	4	Januar
4.6	5.0	5.3	34	1	1	4	14	3	1	4	22	21.0	9.4	18	12	6	—	—	3	11	1	1	9	Februar
5.3	6.3	5.0	21	2	1	6	38	2	—	3	20	9.8	5.7	27	4	—	—	—	12	8	3	—	—	März
6.7	7.9	6.6	39	7	—	4	20	2	—	6	12	32.5	22.7	19	6	—	—	1	2	9	4	—	—	April
4.3	5.8	4.1	32	2	—	8	28	1	1	—	21	6.8	3.7	1	5	—	—	1	9	5	3	—	—	Mai
5.1	6.5	4.4	34	2	1	9	19	2	1	1	21	1.2	0.6	7, 30	2	—	—	1	21	—	2	—	—	Juni
7.1	8.1	6.6	50	9	—	2	11	1	1	3	16	9.3	2.2	18	6	—	—	4	11	5	6	—	—	Juli
4.8	7.1	5.6	39	3	3	6	18	1	1	1	21	1.0	1.0	23	1	—	—	—	21	1	5	—	—	August
7.1	9.0	7.5	48	11	1	4	10	1	—	3	12	8.0	2.0	14	7	—	—	1	12	8	7	—	—	September
3.7	6.3	4.6	19	13	6	10	15	2	1	2	25	12.6	8.7	10	5	—	—	—	5	8	—	—	—	October
6.5	5.8	5.2	30	4	1	3	18	5	2	6	21	21.0	6.6	9	12	1	—	—	3	12	3	—	—	November
5.0	5.0	5.4	35	1	—	2	12	15	1	2	25	11.4	4.8	24	5	1	—	—	5	12	1	—	—	December
5.4	6.6	5.5	402	71	23	66	209	42	10	38	234	157.5	22.7	—	74	10	—	8	106	94	36	1	13	Jahr
$H = -22.2^{mm}$?												**Lenkoran.**											$G = -0.3^{mm}$ (765.8^{mm}).	
1.8	3.6	1.7	11	2	4	—	3	3	24	29	17	108.9	23.0	30	18	9	—	—	—	21	1	—	6	Januar
1.9	3.2	1.2	10	5	7	2	5	5	17	15	18	108.8	20.0	16. 23	18	12	—	—	3	14	—	1	18	Februar
1.5	3.2	2.3	2	10	10	6	24	5	10	5	21	23.0	15.5	27	4	—	—	—	9	6	—	—	—	März
2.4	3.6	2.8	4	9	12	15	28	7	—	4	11	71.1	14.6	24	16	—	—	2	1	17	—	—	—	April
0.8	3.0	1.9	4	5	10	11	20	9	5	4	25	39.9	10.5	2	12	—	—	4	2	12	—	—	—	Mai
1.0	2.9	1.7	2	7	12	8	11	13	12	9	16	3.7	1.5	3, 27	3	—	—	3	12	1	—	—	—	Juni
1.8	3.2	2.4	11	14	9	3	7	13	10	10	16	33.4	28.2	20	5	—	—	—	5	7	—	—	—	Juli
1.5	3.5	1.7	3	10	9	8	17	20	15	6	5	0.0	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	August
2.3	4.3	3.3	4	11	10	4	11	10	24	11	5	243.9	65.1	26	12	—	—	3	5	12	—	—	—	September
1.0	2.8	2.1	10	12	7	2	5	8	21	9	19	144.9	54.5	9	14	—	—	—	2	15	—	—	—	October
1.9	3.2	1.3	14	9	2	1	2	6	21	18	17	197.0	51.5	8	11	1	—	—	2	19	—	—	—	November
1.9	3.0	1.6	16	6	5	—	3	4	22	29	8	78.7	32.7	25	11	—	—	—	3	20	—	—	4	December
1.6	3.3	2.0	91	100	97	60	136	103	181	149	178	1053.3	65.1	—	124	22	—	12	54	147	1	1	28	Jahr
$H = 25.4^{mm}$?												**Fort-Alexandrowskij.**											$G = -0.1^{mm}$ (762.0^{mm}).	
14.3	12.0	14.4	13	15	45	6	6	1	4	3	—	0.0	—	—	—	—	—	—	2	8	23	25	31	Januar
9.0	7.3	8.8	9	4	31	10	2	4	15	9	—	0.0	—	—	—	—	—	—	5	7	7	15	28	Februar
7.8	8.8	7.7	3	5	33	26	5	2	11	6	2	1.2	1.2	26	1	—	—	—	13	5	6	1	*10*	März
4.9	5.4	5.4	7	26	11	11	4	3	9	5	14	3.6	3.6	20	1	—	—	—	3	16	4	—	—	April
4.1	4.6	3.0	3	12	14	10	4	9	12	9	20	18.6	8.2	1	5	—	—	—	—	20	1	—	—	Mai
4.3	4.3	3.8	8	16	12	11	4	8	14	10	7	4.3	3.4	6	3	—	—	2	—	7	—	—	—	Juni
4.6	4.6	3.9	5	17	10	8	3	13	14	15	8	6.0	3.8	18	4	—	—	2	—	9	5	—	—	Juli
4.9	5.1	3.7	2	15	12	15	4	11	13	13	8	5.4	2.9	19	4	—	—	2	1	5	3	—	—	August
5.3	5.4	4.3	2	14	15	18	—	6	15	20	—	6.4	2.5	20, 21	5	—	—	1	4	8	2	—	—	September
5.0	5.9	4.1	5	12	22	25	2	1	12	8	6	0.6	0.6	27	1	—	—	—	5	6	3	—	*1*	October
6.7	7.0	5.6	1	11	23	10	2	2	16	19	6	39.8	15.6	22	8	4	—	—	1	24	4	2	*7*	November
5.4	5.5	3.6	8	15	26	15	1	1	6	12	9	25.2	12.8	24	10	6	—	—	—	29	—	6	*13*	December
6.4	6.3	5.7	66	162	254	165	37	61	141	129	80	111.1	15.6	—	42	10	—	7	34	144	58	49	*90*	Jahr
$H = -21.3^{mm}$												**Krassnowodsk.**											$G = -0.4^{mm}$ (764.4^{mm}).	
3.9	4.0	4.3	11	9	34	15	—	—	—	5	19	2.3	1.4	23	2	2	—	—	5	13	1	12	*27*	Januar
2.9	3.4	2.0	10	5	11	13	2	—	—	8	35	2.2	1.5	23	4	3	—	—	7	12	2	7	*14*	Februar
3.4	2.3	3.9	11	4	14	6	1	1	3	11	42	7.0	4.0	7	4	—	—	—	17	6	2	—	—	März
4.0	3.6	3.6	12	3	6	5	4	2	10	20	25	11.7	4.0	8	5	—	—	—	5	9	—	—	—	April
5.2	4.5	6.9	28	3	7	6	2	5	8	20	14	2.7	2.5	9	2	—	—	1	4	11	2	—	—	Mai
4.1	3.8	8.7	24	5	15	4	4	8	6	14	10	0.0	—	—	—	—	—	1	18	—	3	—	—	Juni
5.8	4.9	9.8	29	9	16	12	3	3	9	9	7	0.7	0.7	26	1	—	—	1	9	7	6	—	—	Juli
4.9	4.1	9.3	24	7	20	11	3	1	6	13	8	0.0	—	—	—	—	—	—	17	3	3	—	—	August
5.9	5.5	10.0	27	6	12	10	3	3	2	16	11	0.0	—	—	—	—	—	—	10	3	5	—	—	September
2.7	2.2	3.9	1	9	7	7	5	3	2	11	48	0.0	—	—	—	—	—	—	22	1	—	—	—	October
4.3	4.4	3.8	10	3	18	4	—	—	5	10	40	2.5	1.0	13	4	—	—	—	9	2	4	—	—	November
3.5	3.5	2.4	4	5	19	3	—	—	4	8	50	8.0	7.0	14	2	—	—	—	10	6	—	1	*2*	December
4.2	3.8	5.7	191	68	179	96	27	26	49	145	311	37.1	7.0	—	24	5	—	3	133	73	28	20	*43*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 39° 35′ Узунъ-Ада. λ = 53° 40′																			
Январь	770.5	774.5	754.9	— 4.2	— 0.5	— 2.6	— 2.4	4.2	*—11.6*	—	2.6	3.1	2.8	75	70	73	1.8	3.0	1.3
Февраль	770.8	779.8	755.3	— 1.8	2.1	— 0.3	0.0	8.0	*—11.8*	—	3.2	3.4	3.5	76	63	75	2.2	2.0	1.4
Мартъ	769.2	778.9	757.0	6.2	13.9	9.0	9.7	23.0	*1.8*	—	5.4	5.4	6.1	75	47	72	1.5	1.5	0.8
Апрѣль	764.5	777.5	754.4	12.1	17.2	13.9	14.4	30.0	*6.6*	—	8.3	8.1	8.4	78	57	72	3.3	1.3	2.3
Май	762.7	768.3	754.4	18.1	22.1	19.4	19.9	32.2	*12.0*	—	10.8	10.8	11.0	70	56	66	0.9	2.1	1.2
Іюнь	761.6	769.8	755.8	25.6	32.4	27.2	28.4	35.0	*20.4*	—	13.9	12.0	15.2	58	34	57	0.0	0.3	1.1
Іюль	757.3	762.4	752.3	27.8	35.4	29.4	30.9	41.6	*22.0*	—	14.7	12.4	15.3	54	31	51	2.6	1.4	3.7
Августъ	760.1	765.6	752.6	26.3	32.8	27.9	29.0	37.2	*18.0*	—	14.8	15.2	17.1	59	44	62	1.7	1.4	2.1
Сентябрь	763.1	771.7	754.8	20.7	28.9	23.3	24.3	36.4	*12.8*	—	10.6	10.0	11.8	59	36	56	3.4	1.9	3.3
Октябрь	768.2	774.4	763.1	12.2	19.7	15.2	15.7	27.4	*8.4*	—	7.5	7.8	8.8	70	47	67	4.1	4.5	3.4
Ноябрь	768.5	777.7	756.3	7.4	11.4	8.8	9.2	20.8	*2.0*	—	6.4	6.3	6.6	81	61	76	5.1	3.8	3.9
Декабрь	769.4	780.2	757.4	4.3	7.4	5.0	5.6	11.6	*— 6.4*	—	5.2	5.7	5.3	79	71	78	4.1	3.8	3.5
Годъ	765.5	780.2	752.3	12.9	18.6	14.7	15.4	41.6	*—11.8*	—	8.6	8.4	9.3	70	51	67	2.6	2.2	2.3
φ = 37° 40′ Байрамъ-Али. λ = 62° 5′																			
Январь	747.7	756.8	731.2	— 4.7	— 0.1	— 2.8	— 2.5	8.2	*—16.2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	747.6	757.2	734.8	— 6.1	0.9	— 2.4	— 2.5	17.0	*—21.2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	745.2	751.4	737.0	4.8	15.3	9.4	9.8	30.2	*— 2.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	740.7	751.6	730.1	13.5	23.4	17.2	18.0	35.4	*4.8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	738.5	745.4	731.8	19.8	28.0	22.5	23.4	41.0	*12.8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	737.4	742.2	732.2	25.6	34.3	26.9	28.9	42.8	*20.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	733.5	738.6	729.5	26.7	36.7	29.0	30.8	43.2	*17.8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	736.7	742.6	732.2	24.5	35.0	28.1	29.2	40.0	*19.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	739.5	748.5	735.2	19.0	30.8	23.1	24.3	37.4	*11.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	744.6	751.2	735.8	8.3	20.1	13.8	14.1	28.0	*0.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	744.6	755.1	733.9	5.9	15.1	8.6	9.9	30.4	*— 0.2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	745.6	753.9	735.7	2.0	10.8	5.5	6.1	21.2	*—13.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	741.8	757.2	729.5	11.6	20.9	14.9	15.8	43.2	*—21.2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 37° 0′ Султанъ-Бендъ. λ = 62° 22′																			
Январь	745.3	754.2	729.5	— 3.8	0.5	— 1.5	— 1.6	10.1	—16.1	— 5.0	3.0	3.4	3.3	81	70	79	8.1	8.4	8.3
Февраль	745.3	753.6	732.3	— 6.0	1.3	— 2.1	— 2.3	17.4	—20.0	— 6.9	2.6	3.4	3.3	82	64	77	5.1	4.9	4.1
Мартъ	743.1	749.6	729.8	4.3	15.7	9.4	9.8	29.6	— 1.1	2.9	4.3	3.8	4.2	69	30	48	4.4	3.9	2.3
Апрѣль	739.0	748.6	730.0	14.4	24.1	17.4	18.6	35.2	2.6	11.0	6.3	5.0	5.4	54	24	41	6.0	6.2	4.0
Май	736.9	742.8	730.3	19.7	27.9	22.3	23.3	40.3	6.9	15.1	8.5	6.6	8.0	51	26	41	*3.9*	*5.9*	*4.5*
Іюнь	735.6	739.8	730.5	25.0	34.0	27.2	28.7	43.1	*11.5*	—	6.9	5.9	6.9	29	14	26	1.4	2.1	0.7
Іюль	731.7	736.7	728.1	25.2	36.0	29.4	30.2	41.3	*18.1*	—	5.7	4.7	5.1	24	10	17	0.5	0.8	0.3
Августъ	734.9	741.0	730.2	22.5	34.9	27.6	28.3	38.8	*18.2*	—	6.4	5.9	6.7	32	14	25	0.2	0.7	0.0
Сентябрь	737.7	746.1	733.0	17.3	30.9	23.6	23.9	37.2	*10.0*	—	7.8	10.2	8.7	55	31	40	0.6	0.7	0.3
Октябрь	742.8	749.8	734.5	9.7	20.5	14.4	14.9	28.0	*0.6*	—	6.3	6.7	6.3	68	39	52	4.6	4.1	3.3
Ноябрь	743.0	752.7	733.0	6.9	15.2	9.6	10.6	29.7	*1.7*	—	5.6	6.1	6.2	78	50	71	6.0	6.0	3.7
Декабрь	743.6	752.6	734.0	3.7	12.8	7.1	7.9	24.0	*—10.8*	—	4.5	5.1	5.0	76	51	68	6.3	5.7	4.5
Годъ	739.9	754.2	728.1	11.6	21.2	15.4	16.1	43.1	*—20.0*	—	5.7	5.6	5.8	58	35	49	3.9	4.1	3.0
φ = 41° 10′ Буюкъ-Дере. λ = 29° 3′																			
Январь	752.9	764.6	733.9	2.9	5.6	3.8	4.1	14.0	— 3.4	1.4	4.5	4.8	4.7	79	71	78	8.0	7.9	7.3
Февраль	758.2	765.5	747.0	0.9	2.5	1.1	1.5	5.9	— 3.0	0.0	4.1	4.1	4.1	83	75	81	9.1	8.8	9.0
Мартъ	751.7	758.8	742.9	6.8	12.7	8.8	9.4	23.8	— 2.4	4.1	5.7	6.0	5.6	78	57	70	4.7	5.1	3.5
Апрѣль	750.1	755.0	740.3	9.4	14.2	10.2	11.3	26.5	1.3	6.8	7.0	7.1	6.9	80	61	76	7.2	7.3	6.3
Май	749.4	757.5	743.4	13.9	18.1	13.2	15.1	26.0	6.4	11.0	9.8	9.8	9.5	82	64	84	5.9	4.5	4.1
Іюнь	750.7	754.8	744.8	20.9	24.7	19.6	21.7	34.6	12.6	17.0	14.3	14.3	14.0	77	62	82	3.9	3.9	2.6
Іюль	748.9	753.4	743.3	22.9	26.5	21.6	23.7	31.8	15.6	19.2	16.2	16.0	15.3	78	63	80	3.9	3.2	1.9
Августъ	749.7	753.6	744.1	23.5	27.1	22.3	24.2	31.0	16.5	20.1	16.6	15.6	15.8	77	59	79	4.3	3.3	1.4
Сентябрь	752.9	757.6	747.6	18.9	22.7	18.7	20.1	29.7	12.2	16.4	12.8	12.8	12.5	78	62	77	4.6	4.9	3.4
Октябрь	752.6	757.6	743.7	13.9	17.7	14.4	15.3	22.7	5.4	12.2	10.0	10.7	10.2	85	71	84	6.1	5.7	4.2
Ноябрь	754.2	759.8	749.0	10.3	12.6	10.4	11.1	19.8	0.4	7.4	7.7	7.8	7.8	82	72	82	7.3	7.1	7.0
Декабрь	754.9	768.1	741.9	5.1	7.3	5.8	6.1	11.6	— 3.0	3.4	5.7	6.0	5.9	85	77	83	7.0	6.7	7.1
Годъ	752.2	768.1	733.9	12.4	16.0	12.5	13.6	34.6	— 3.4	9.9	9.5	9.6	9.4	80	66	80	6.0	5.7	4.8

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	
$H = -24^{m}?$							**Usun-Ada.**								**$G = -0.4^{mm}$ (765.6^{mm}).**									
3.2	2.5	3.3	9	7	24	15	5	1	5	—	27	9.6	4.0	2, 23	3	2	—	—	18	—	—	19	29	Januar
3.0	2.7	2.9	2	4	23	15	2	—	6	3	29	3.0	2.0	10	2	1	—	—	19	2	1	9	*16*	Februar
3.0	3.0	1.5	2	8	14	8	—	4	8	4	45	6.7	2.7	7	4	—	—	—	23	1	3	—	—	März
2.2	3.9	3.9	2	—	12	6	2	7	14	1	46	4.9	2.8	19	2	—	—	—	14	1	1	—	—	April
3.2	2.8	3.2	12	3	10	3	4	5	10	3	43	21.0	7.3	4	6	—	—	—	20	—	1	—	—	Mai
2.3	3.3	3.0	7	5	13	6	—	4	19	3	32	0.0	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	Juni
3.7	4.9	4.1	8	7	13	7	5	3	8	12	30	0.0	—	—	—	—	—	—	15	1	6	—	—	Juli
4.4	4.4	2.8	8	12	12	6	5	2	4	4	39	2.5	2.5	4	1	—	—	—	18	2	2	—	—	August
4.1	5.8	6.1	16	7	14	7	5	2	9	11	19	0.0	—	—	—	—	—	—	10	—	9	—	—	September
4.2	5.7	4.9	13	9	21	9	3	7	9	7	15	0.0	—	—	—	—	—	—	9	3	2	—	—	October
5.7	4.8	5.7	17	12	12	10	6	5	6	9	13	12.7	3.9	21	6	—	—	1	8	1	3	—	—	November
5.7	6.1	5.3	17	23	22	8	2	2	7	3	9	4.9	2.3	14	3	1	—	—	9	2	1	4	5	December
3.7	4.2	3.9	113	97	190	100	39	42	105	60	347	65.3	7.3	—	27	4	—	1	188	13	29	32	*50*	Jahr
$H = 233^{m}?$							**Bairam-Ali.**								**$G = -0.5^{mm}$ (741.8^{mm}).**									
2.1	2.8	—	*7*	*7*	*3*	*4*	*2*	*3*	*2*	*2*	*29*	2.0	2.0	23	1	—	—	—	—	—	—	17	*29*	Januar
2.0	2.1	—	—	*4*	*5*	*4*	*2*	—	*4*	*2*	*22*	10.5	6.5	17	2	—	—	—	—	—	—	11	*25*	Februar
2.6	4.4	—	*2*	*5*	*9*	*4*	*1*	*5*	*13*	*7*	*16*	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5*	März
2.8	5.0	—	*8*	*4*	*5*	*9*	*5*	*2*	*5*	*10*	*12*	21.1	12.8	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	April
3.1	4.3	—	*9*	*4*	*2*	*2*	*3*	*6*	*10*	*12*	*14*	9.6	3.1	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
2.8	4.6	—	*12*	*3*	*2*	—	—	*2*	*4*	*25*	*12*	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
2.5	4.6	—	*10*	*1*	—	—	—	—	*13*	*19*	*19*	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
3.5	4.7	—	*14*	—	—	—	—	—	*7*	*33*	*8*	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
1.6	3.6	—	*11*	*3*	—	—	—	—	*4*	*16*	*26*	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
2.1	2.3	—	*6*	*3*	*4*	*1*	*1*	*2*	*5*	*10*	*30*	11.9	4.5	11	5	—	—	—	—	—	—	—	*1*	October
2.8	3.1	—	*7*	*6*	*9*	*2*	*9*	*1*	*3*	*6*	*16*	26.8	16.5	11	4	—	—	—	—	—	—	—	*1*	November
2.8	2.5	—	*5*	*4*	*13*	*9*	—	*2*	*2*	*7*	*20*	48.2	21.5	26	3	1	—	—	—	—	—	3	*8*	December
2.6	3.7	—	*91*	*44*	*52*	*35*	*23*	*23*	*72*	*149*	*224*	130.1	21.5	—	24	1	—	—	—	—	—	31	*69*	Jahr
$H = 262^{m}?$							**Sultan-Bend.**								**$G = -0.5^{mm}$ (739.9^{mm}).**									
2.1	2.8	2.3	10	20	—	3	6	4	—	33	17	59.7	18.5	25	8	6	—	—	2	23	—	10	30	Januar
2.3	2.6	2.8	10	8	—	4	17	7	1	17	13	36.6	14.1	17	10	5	—	2	10	8	—	9	24	Februar
2.3	3.8	1.2	15	11	7	4	11	1	8	13	19	0.0	—	—	—	—	—	—	14	5	—	—	10	März
2.6	4.3	2.6	14	9	18	1	15	5	5	11	9	19.9	9.4	9	4	—	—	1	2	5	—	—	—	April
2.9	*4.1*	*1.2*	*15*	*5*	*5*	*2*	*5*	—	*9*	*15*	*17*	26.7	15.4	18	5	—	—	2	*6*	*4*	2	—	—	Mai
1.7	5.5	1.0	28	4	5	—	4	—	6	17	21	0.2	0.2	18	1	—	—	1	*19*	—	1	—	—	Juni
1.6	5.6	1.2	20	5	1	1	—	1	7	27	30	0.0	—	—	—	—	—	—	*22*	—	—	—	—	Juli
1.0	6.0	0.7	21	6	—	1	—	—	2	17	34	0.0	—	—	—	—	—	—	*19*	—	—	—	—	August
0.9	3.9	1.4	16	8	2	1	1	—	2	14	41	0.0	—	—	—	—	—	—	*19*	—	—	—	—	September
1.1	2.1	1.3	16	6	4	4	7	—	8	9	38	4.8	1.7	12	6	—	—	—	14	5	—	—	—	October
1.8	2.5	2.0	3	7	14	8	16	—	3	7	31	16.9	5.9	11	6	—	—	—	5	8	—	—	—	November
2.9	3.3	2.8	10	4	11	9	29	1	7	2	20	35.0	20.2	27	5	2	—	—	6	10	2	3	7	December
1.9	3.9	1.7	178	93	67	38	111	19	58	182	290	199.8	20.2	—	45	13	—	6	*138*	*68*	5	22	*71*	Jahr
$H = 115.2^{m}$							**Bujuk-Dere.**								**$G = -0.3^{mm}$ (751.4^{mm}).**									
3.3	3.8	2.6	10	32	2	1	3	28	2	2	13	106.9	35.2	23	19	8	—	—	2	17	—	—	12	Januar
4.4	5.4	5.5	6	61	3	—	1	2	1	1	9	73.2	21.4	21	19	14	—	—	—	22	—	1	16	Februar
2.3	3.8	2.3	13	20	1	1	10	28	2	1	17	25.9	13.5	29	4	2	—	—	8	6	—	1	7	März
2.3	3.8	2.4	21	16	2	2	11	18	6	2	12	43.2	29.0	14	13	—	—	—	1	14	—	—	—	April
2.6	3.8	2.9	20	38	6	—	8	8	2	4	7	6.2	3.0	18	7	—	—	3	4	4	—	—	—	Mai
2.4	3.3	2.1	10	42	4	2	3	13	5	3	8	70.3	55.2	4	4	—	—	3	13	3	—	—	—	Juni
2.7	3.8	2.2	20	51	5	1	4	3	1	3	5	24.4	9.7	15	6	—	—	4	13	3	—	—	—	Juli
3.0	4.2	3.1	6	62	11	—	—	2	—	6	6	120.9	92.3	29	4	—	—	1	10	1	—	—	—	August
3.0	4.1	3.3	20	47	4	—	1	10	1	2	5	61.6	18.4	25	9	—	—	—	10	6	—	—	—	September
2.9	3.3	3.3	32	25	3	2	2	13	7	1	8	176.5	51.6	31	7	—	—	1	5	9	—	—	—	October
3.2	4.1	3.1	19	13	2	11	20	10	5	6	4	121.1	29.5	1	14	—	—	—	1	13	—	—	—	November
3.6	4.7	4.0	30	16	2	—	12	10	3	14	6	206.1	71.8	19	15	4	—	—	2	16	1	—	8	December
3.0	4.0	3.1	207	423	45	20	75	145	35	45	100	1036.3	92.3	—	121	28	—	12	69	114	1	2	43	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
	φ = 41° 1′					**Трапезондъ.**												λ = 39° 46′	
Январь	760.7	772.0	743.5	6.2	8.5	7.0	7.2	14.2	1.4	5.0	5.0	5.9	5.3	71	71	72	7.6	7.7	6.4
Февраль	764.2	771.1	752.7	2.2	5.3	3.0	3.5	8.4	— 1.7	1.4	4.0	4.6	4.5	73	68	79	7.1	7.1	6.9
Мартъ	760.2	768.2	751.4	8.5	11.7	9.0	9.7	31.2	0.7	6.1	5.7	6.2	5.8	72	64	72	5.9	5.6	5.0
Апрѣль	758.2	763.9	745.1	11.7	12.6	11.3	11.9	23.2	5.8	8.6	7.7	8.2	7.9	77	75	80	7.9	8.0	7.5
Май	757.0	765.6	751.1	15.0	16.3	14.1	15.1	20.0	7.2	12.3	9.9	10.3	10.2	79	75	86	7.0	7.0	6.9
Іюнь	757.6	764.7	750.6	22.3	22.7	20.6	21.9	27.4	14.3	18.7	14.1	15.4	15.1	71	75	84	4.9	5.5	5.8
Іюль	755.1	759.4	749.8	23.4	24.2	22.2	23.3	27.0	18.5	20.4	15.3	16.0	16.0	71	71	80	6.0	6.5	5.9
Августъ	756.6	760.3	750.5	24.2	25.7	23.6	24.5	28.1	18.8	21.7	16.0	17.7	17.6	72	72	82	6.2	5.8	4.9
Сентябрь	759.5	764.4	753.2	19.1	22.0	19.3	20.1	26.2	13.1	17.5	12.5	14.4	14.0	76	73	83	6.4	6.3	6.4
Октябрь	759.7	765.3	751.6	15.9	19.2	16.7	17.3	28.0	11.3	14.9	10.5	12.4	11.7	78	76	84	5.9	6.3	6.0
Ноябрь	761.7	768.8	754.0	10.9	13.7	11.3	12.0	19.4	4.8	9.6	7.0	8.1	7.6	71	69	76	6.0	6.7	6.9
Декабрь	761.8	774.5	752.7	9.0	11.3	9.2	9.8	19.6	1.9	7.6	6.5	7.3	6.8	75	72	78	7.6	7.8	6.9
Годъ	759.4	774.5	743.5	14.0	16.1	13.9	14.7	31.2	— 1.7	12.0	9.5	10.5	10.2	74	72	80	6.5	6.7	6.3
	φ = 39° 47′					**Бухара.**												λ = 64° 27′	
Январь	748.3	758.1	732.9	— 6.3	— 0.6	— 3.7	— 3.5	5.0	*—15.2*	—	2.8	3.5	3.4	94	78	94	7.0	6.0	5.6
Февраль	748.2	756.5	730.8	— 5.2	2.6	— 2.4	— 1.7	12.2	*—15.8*	—	3.2	3.8	3.7	95	67	91	4.1	4.4	3.5
Мартъ	745.7	752.2	737.2	3.9	15.2	8.3	9.1	26.5	*— 4.2*	—	4.9	5.8	5.4	80	47	66	1.9	2.2	0.5
Апрѣль	741.8	750.2	732.9	12.8	23.4	16.2	17.5	35.0	*3.8*	—	7.6	8.2	7.8	68	39	58	4.4	3.8	2.7
Май	739.3	744.8	733.4	20.0	28.6	22.0	23.5	37.4	10.1	16.1	11.7	13.4	12.1	68	47	63	4.3	5.1	3.0
Іюнь	737.6	742.2	732.7	24.3	33.6	27.0	28.3	40.9	15.1	20.1	11.1	11.7	11.4	49	30	43	1.4	2.1	1.1
Іюль	733.6	740.1	729.4	25.6	36.4	29.4	30.5	42.8	15.7	21.8	10.6	12.6	11.3	44	28	37	0.8	0.6	0.4
Августъ	736.6	742.8	731.1	23.4	34.6	27.6	28.5	39.2	15.7	20.7	9.6	10.9	10.5	45	26	39	0.1	0.5	0.5
Сентябрь	740.0	749.2	736.1	16.7	29.7	22.2	22.9	38.5	8.5	15.2	7.9	10.5	9.4	55	34	47	1.4	0.9	0.7
Октябрь	745.6	758.3	737.8	7.5	20.0	12.8	13.4	26.9	— 1.5	6.6	5.7	7.2	6.9	72	39	61	4.4	2.9	2.9
Ноябрь	746.0	755.6	735.0	4.6	12.9	7.5	8.3	27.7	— 1.4	3.4	5.4	7.0	6.2	86	64	80	7.4	6.9	5.1
Декабрь	747.0	756.0	734.9	3.1	9.4	5.4	6.0	16.3	— 7.7	1.7	4.8	5.9	5.5	84	69	82	7.4	6.4	5.4
Годъ	742.5	758.3	729.4	10.9	20.5	14.4	15.3	42.8	*—15.8*	—	7.1	8.4	7.8	70	47	63	3.7	3.5	2.6
	φ = 47° 55′					**Урга.**												λ = 106° 50′	
Январь	648.0	657.1	635.1	—24.5	—17.2	—24.4	—22.0	— 7.0	—35.2	—28.1	—	—	—	—	—	—	3.3	3.6	2.3
Февраль	648.4	659.0	640.2	—18.4	— 9.0	—18.9	—15.4	1.4	—29.2	—21.6	—	—	—	—	—	—	1.0	2.4	0.0
Мартъ	645.9	657.6	634.8	—14.0	— 4.1	—11.6	— 9.9	5.2	—29.2	—16.8	—	—	—	—	—	—	1.6	2.9	0.8
Апрѣль	646.2	655.2	630.9	— 2.8	1.6	— 2.9	— 1.4	21.4	—20.2	— 6.7	—	—	—	—	—	—	1.8	4.0	1.2
Май	642.7	655.3	631.3	8.1	14.3	7.1	9.8	27.4	— 7.3	4.4	—	—	—	—	—	—	2.2	4.7	3.2
Іюнь	643.5	650.9	635.9	12.0	19.2	11.5	14.2	31.0	1.1	8.8	—	—	—	—	—	—	3.3	5.3	1.3
Іюль	643.4	648.8	635.8	15.9	21.5	15.0	17.5	32.8	9.1	13.5	—	—	—	—	—	—	3.8	3.0	2.6
Августъ	644.1	647.1	640.3	15.5	21.1	14.7	17.1	27.4	9.4	13.0	—	—	—	—	—	—	2.5	3.3	2.4
Сентябрь	647.6	655.8	640.4	5.7	11.5	5.6	7.6	25.0	— 5.8	2.7	—	—	—	—	—	—	1.3	2.8	0.2
Октябрь	646.2	651.9	639.5	— 1.7	5.3	0.4	1.3	18.4	—25.2	— 6.8	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	0.6
Ноябрь	647.8	658.8	635.4	—16.0	— 7.3	—13.8	—12.4	6.8	—33.2	—23.4	—	—	—	—	—	—	2.7	2.1	1.7
Декабрь	649.1	665.4	637.9	—22.1	—16.2	—21.4	—19.9	— 6.8	—39.2	—30.5	—	—	—	—	—	—	0.9	0.1	0.4
Годъ	646.1	665.4	630.9	— 3.5	3.4	— 3.2	— 1.1	32.8	—39.2	— 7.6	—	—	—	—	—	—	2.2	3.0	1.4
	φ = 44° 35′					**Удань.**												λ = 111° 10′	
Январь	680.8	686.6	671.8	—20.4	—12.8	—15.0	—16.1	— 8.0	*—29.0*	—	0.7	1.1	0.9	78	66	63	2.9	2.5	1.6
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	676.7	689.8	660.3	3.5	10.5	4.4	6.1	25.8	—11.3	— 3.6	2.0	2.4	2.2	34	25	33	3.8	4.3	3.0
Май	671.9	682.8	664.1	13.5	20.1	14.4	16.0	35.0	— 4.4	7.6	4.0	4.2	3.9	35	25	33	3.6	4.5	3.4
Іюнь	*672.4*	*679.8*	*665.1*	17.9	24.2	18.7	20.3	35.2	4.4	12.1	7.5	7.6	7.6	50	35	46	2.3	3.0	2.4
Іюль	672.4	679.7	668.0	20.2	26.7	22.1	23.0	36.6	10.6	16.4	11.1	11.6	11.0	65	47	57	3.5	4.8	2.7
Августъ	673.5	678.7	668.0	17.0	25.3	19.3	20.5	31.4	9.8	14.7	10.4	10.6	10.1	72	46	61	3.4	3.5	3.2
Сентябрь	678.6	686.7	669.9	9.8	19.1	11.6	13.5	29.2	0.6	5.9	5.7	6.3	6.0	60	38	57	1.5	2.0	0.8
Октябрь	677.4	683.7	671.1	6.4	15.1	7.2	9.6	29.2	— 7.2	1.2	4.8	5.8	4.9	63	44	61	0.4	1.4	1.2
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:								Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summa.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бур. Sturm.	Темп. Max.≤0°	Temp. Min.≤0°	
$H = 42.0^{m}$							**Trapezunt.**												$G = -0.3^{mm}$ (760.1^{mm}).					
2.2	2.9	2.6	3	2	10	7	17	9	9	7	29	55.5	28.5	13	11	1	—	—	3	16	2	—	—	Januar
3.1	4.1	2.4	2	8	5	1	20	5	7	13	23	26.0	11.0	27	6	4	—	—	2	13	3	—	3	Februar
1.7	2.3	2.2	2	8	21	8	12	4	7	6	25	38.3	35.4	26	3	—	—	—	6	9	4	—	—	März
2.7	2.9	1.3	2	7	37	3	7	2	5	5	22	83.6	23.6	5	16	—	—	1	1	16	3	—	—	April
1.0	2.1	0.9	3	14	20	—	—	—	5	6	44	18.3	5.2	22	11	—	—	—	5	17	—	—	—	Mai
1.7	1.9	1.1	7	17	18	2	1	4	5	12	24	23.9	8.7	5	7	—	—	—	7	10	1	—	—	Juni
1.3	2.8	1.4	3	17	17	15	15	8	4	8	5	136.6	61.0	9	13	—	—	2	4	9	—	—	—	Juli
1.5	2.5	1.4	8	24	8	5	24	5	4	7	8	55.9	18.7	15	7	—	—	1	6	9	—	—	—	August
2.5	2.5	2.0	5	8	6	5	28	8	10	7	13	163.2	28.2	7	18	—	—	1	2	11	1	—	—	September
2.5	2.4	1.3	1	7	11	4	25	5	2	8	30	33.9	20.3	5	11	—	—	—	5	12	—	—	—	October
3.2	2.7	2.8	2	3	14	3	27	4	7	16	14	143.5	29.5	5	16	—	—	1	4	14	3	—	—	November
3.7	3.3	2.4	3	1	10	3	27	5	9	12	23	88.1	40.0	22	12	—	—	—	2	16	3	—	—	December
2.3	2.7	1.8	41	116	177	56	203	59	74	107	260	866.8	40.0	—	131	5	—	6	47	152	20	—	3	Jahr
$H = 235^{m}$?							**Buchara.**												$G = -0.4^{mm}$ (742.3^{mm}).					
1.7	1.7	1.5	21	7	4	6	8	8	5	22	12	9.2	4.9	23	7	4	—	—	7	13	—	14	*29*	Januar
0.8	1.5	0.9	12	4	7	10	4	2	12	12	21	19.8	11.7	17	5	4	—	—	12	5	—	7	*23*	Februar
1.1	1.6	1.4	25	9	2	4	4	2	4	23	20	4.5	3.0	29	3	—	—	—	22	—	1	—	*5*	März
1.1	1.9	1.4	19	6	4	7	8	9	8	16	13	9.2	5.5	7	4	—	—	—	8	1	—	—	—	April
0.9	1.4	0.8	26	15	6	5	6	2	5	12	16	5.5	2.3	10	4	—	—	1	7	4	—	—	—	Mai
1.2	1.9	0.9	32	13	3	1	1	—	6	23	11	0.1	0.1	5	1	—	—	1	21	—	1	—	—	Juni
1.3	1.7	1.0	34	12	2	—	1	—	4	24	16	0.0	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	Juli
1.9	2.2	1.4	39	9	—	—	—	—	3	31	11	0.0	—	—	—	—	—	—	27	—	1	—	—	August
1.0	1.1	1.2	40	5	4	—	—	—	3	21	17	0.2	0.2	30	1	—	—	—	23	—	—	—	—	September
0.6	1.4	0.8	30	1	1	1	3	5	3	13	36	4.2	2.0	8	4	—	—	—	10	3	—	—	2	October
2.3	3.3	2.7	20	2	2	15	10	—	13	24	4	29.5	12.3	11	6	—	—	—	6	14	1	—	5	November
1.6	2.2	1.2	10	3	6	14	5	8	12	10	25	23.7	7.6	26	7	4	—	—	4	11	—	2	6	December
1.3	1.8	1.3	308	86	41	63	50	36	78	231	202	105.9	12.3	—	42	12	—	2	173	51	4	23	*70*	Jahr
$H = 1325^{m}$?							**Urga.**												$G = 0.2^{mm}$ (649.0^{mm}).					
2.6	3.4	2.3	4	6	11	—	—	—	12	9	51	0.0	—	—	—	—	—	—	14	1	1	31	31	Januar
1.5	3.4	0.5	5	11	3	—	—	—	2	4	59	0.0	—	—	—	—	—	—	19	—	—	25	28	Februar
1.8	3.0	0.1	4	5	1	—	—	1	8	6	68	0.0	—	—	—	—	—	—	17	—	—	24	31	März
2.2	3.0	0.7	4	4	—	—	—	4	6	11	58	0.6	0.6	1	1	1	—	—	16	—	—	12	24	April
1.6	3.7	1.8	9	2	—	—	—	3	8	7	64	1.0	1.0	13	1	—	—	—	11	2	—	—	3	Mai
0.9	5.6	0.7	6	—	—	—	—	—	5	10	66	4.5	4.5	30	1	—	—	—	11	1	3	—	—	Juni
0.9	1.2	0.3	6	—	—	—	—	—	5	4	78	48.8	27.0	16	6	—	—	—	16	6	—	—	—	Juli
1.7	1.8	1.9	7	—	2	1	—	—	12	8	63	10.5	4.0	10	3	—	—	—	12	2	—	—	—	August
2.2	2.6	0.4	7	3	1	—	1	3	4	5	66	0.0	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	11	September
2.4	2.3	0.1	10	3	5	—	—	1	2	7	58	0.0	—	—	—	—	—	—	18	1	—	8	21	October
3.1	3.3	1.4	6	10	3	—	—	—	8	16	40	0.0	—	—	—	—	—	—	15	2	—	26	30	November
1.0	0.4	0.3	4	4	—	—	—	1	—	3	76	0.0	—	—	—	—	—	—	25	—	1	31	31	December
1.8	2.8	0.9	72	48	26	1	1	13	72	90	747	65.4	27.0	—	12	1	—	—	193	15	5	157	210	Jahr
$H = ?^{m}$							**Udan.**												$G = ?^{mm}$					
2.4	3.8	1.4	2	1	2	—	—	7	1	14	54	0.0	—	—	—	—	—	—	*13*	*1*	—	31	31	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
5.5	9.1	2.7	4	7	—	2	2	9	11	17	38	1.5	1.3	24	2	1	—	—	10	3	8	—	22	April
6.1	8.6	2.4	10	5	—	—	1	7	11	13	38	0.2	0.2	9	1	—	—	—	*9*	*2*	6	—	3	Mai
4.8	7.7	2.8	11	13	1	2	2	3	5	11	27	13.6	11.2	12	2	—	—	3	*11*	—	3	—	—	Juni
3.4	7.2	2.5	12	11	—	3	—	6	3	14	44	25.1	5.0	22, 23	10	—	—	—	11	4	4	—	—	Juli
2.2	4.5	3.6	6	6	—	—	3	11	6	13	47	22.7	5.9	28	7	—	1	3	12	2	4	—	—	August
2.6	5.7	2.1	6	2	—	1	4	5	13	10	46	2.1	1.6	7	2	—	—	—	19	—	3	—	—	September
0.2	3.5	1.5	2	1	—	—	2	3	13	4	68	0.0	—	—	—	—	—	—	26	—	1	—	14	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 39° 57′ Пекинъ. λ = 116° 28′																			
Январь	768.4	774.4	758.8	— 8.9	— 2.1	— 5.6	— 5.5	3.5	*—14.7*	—	—	—	—	—	—	—	3.4	3.6	2.4
Февраль	768.3	782.0	755.4	— 5.0	4.1	0.0	— 0.3	14.4	*—12.3*	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.4	1.3
Мартъ	762.7	771.2	745.9	1.2	10.9	6.5	6.2	23.7	*— 4.7*	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.9	2.7
Апрѣль	760.6	771.5	745.8	7.0	17.5	12.4	12.3	26.5	*0.5*	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	3.7
Май	752.6	763.1	742.4	17.4	27.8	21.9	22.4	35.7	*6.7*	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.4	3.4
Іюнь	750.5	757.8	742.0	20.2	29.1	23.4	24.2	37.1	*14.7*	—	—	—	—	—	—	—	5.7	6.5	6.6
Іюль	750.1	755.3	741.4	22.2	28.3	24.7	25.1	34.9	*17.1*	—	—	—	—	—	—	—	6.3	6.3	5.9
Августъ	754.0	760.0	749.9	21.2	28.0	24.2	24.5	31.5	*19.5*	—	—	—	—	—	—	—	5.7	5.8	5.1
Сентябрь	758.7	767.0	750.6	16.0	25.2	20.6	20.6	30.7	*9.7*	—	—	—	—	—	—	—	3.9	3.6	1.5
Октябрь	761.3	770.0	753.2	9.8	19.2	14.9	14.6	24.9	*— 0.1*	—	—	—	—	—	—	—	3.3	3.5	2.5
Ноябрь	767.2	781.2	752.3	— 1.6	6.6	2.6	2.5	21.9	*—11.9*	—	—	—	—	—	—	—	3.1	4.1	1.2
Декабрь	768.3	780.0	757.3	— 6.7	2.2	— 2.3	— 2.3	7.7	*—14.1*	—	—	—	—	—	—	—	2.8	4.3	1.3
Годъ	760.2	782.0	741.4	7.7	16.4	11.9	12.0	37.1	*—14.7*	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.6	3.1
φ = 65° 41′ Зимняя Золотица (Арханг. губ.). λ = 40° 14′																			
Январь	758.4	772.7	736.7	— 9.6	— 9.5	— 9.9	— 9.7	— 1.6	*—26.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.6	7.6
Февраль	749.6	762.9	729.0	— 6.9	— 4.6	— 6.6	— 6.0	3.4	*— 2.5*	—	—	—	—	—	—	—	9.1	8.5	6.8
Мартъ	748.2	767.0	714.5	— 9.6	— 3.3	— 8.9	— 7.3	3.0	*—27.2*	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.7	4.8
Апрѣль	760.7	772.0	744.1	— 2.4	1.7	— 3.8	— 1.5	6.2	*—14.8*	—	—	—	—	—	—	—	7.6	6.7	6.4
Май	753.7	765.4	738.9	3.6	6.2	2.2	4.0	23.0	*— 9.6*	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.3	8.5
Іюнь	755.2	769.8	741.3	7.6	9.7	6.5	7.9	25.1	*— 0.6*	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.4	7.5
Іюль	754.5	769.3	739.0	11.6	15.0	11.2	12.5	25.0	*3.4*	—	—	—	—	—	—	—	7.4	6.4	6.5
Августъ	752.7	760.6	740.8	7.7	10.4	7.9	8.7	23.1	*4.4*	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.2	7.9
Сентябрь	752.0	763.7	735.9	3.9	7.0	4.5	5.1	17.0	*— 3.2*	—	—	—	—	—	—	—	7.7	8.5	7.7
Октябрь	757.6	768.8	741.2	— 1.5	1.4	— 0.7	— 0.3	13.0	*—15.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.7	8.0	7.1
Ноябрь	758.2	771.0	733.7	— 6.7	— 5.1	— 6.3	— 6.0	4.2	*—20.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.8	9.8	8.4
Декабрь	753.0	771.3	729.6	—11.3	—12.0	—11.5	—11.6	1.0	*—34.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.9	7.6
Годъ	754.5	772.7	714.5	— 1.1	1.4	— 1.3	— 0.4	25.1	*—34.0*	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.9	7.2
φ = 53° 0′ Петропавловскъ (Приморской обл.). λ = 158° 48′ 1890.																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	*756.8*	*767.7*	*744.9*	*14.7*	*20.9*	*16.0*	*17.2*	*26.6*	*7.0*	*12.3*	*10.0*	*11.2*	*10.5*	*81*	*61*	*78*	*5.3*	*4.3*	*4.9*
Сентябрь	758.7	769.1	746.2	7.5	14.3	9.5	10.4	20.8	— 3.4	5.2	6.5	7.4	7.0	81	59	77	4.8	4.4	3.5
Октябрь	756.7	766.7	730.2	2.4	6.7	3.7	4.3	11.4	— 2.8	0.7	4.4	4.3	4.4	80	59	73	5.8	5.5	4.3
Ноябрь	753.1	765.1	727.5	— 1.6	— 1.4	— 1.3	— 1.4	5.8	— 8.8	— 3.2	3.2	3.0	3.2	74	70	74	5.9	5.7	5.0
Декабрь	756.6	773.1	733.5	— 5.4	— 3.4	— 4.7	— 4.5	3.0	—13.0	— 7.8	2.6	2.7	2.5	81	73	74	6.2	6.6	5.4
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 53° 0′ Петропавловскъ (Приморской обл.). λ = 158° 48′ 1891.																			
Январь	746.7	764.3	720.4	—11.0	— 7.5	— 9.6	— 9.3	— 0.6	—24.2	—13.7	1.6	1.8	1.7	78	70	75	6.5	6.5	4.7
Февраль	753.2	772.6	735.1	—14.1	—10.1	—12.7	—12.3	— 1.4	—30.3	—16.2	1.1	1.3	1.2	65	57	60	4.7	4.4	3.1
Мартъ	756.1	775.1	734.1	— 8.5	— 2.7	— 6.2	— 5.8	3.8	—22.2	—10.3	1.8	2.3	2.1	66	57	66	4.4	5.7	4.5
Апрѣль	753.7	764.8	740.1	— 2.6	1.5	— 1.8	— 1.0	4.6	—10.2	— 4.4	2.8	3.1	2.9	72	60	72	7.7	7.2	7.3
Май	753.0	763.4	741.1	2.4	5.4	2.2	3.3	10.6	— 2.1	0.0	4.3	4.7	4.3	79	70	80	6.6	7.6	6.9
Іюнь	760.1	766.3	748.9	7.8	13.0	8.3	9.7	20.6	0.8	5.4	6.4	7.4	6.4	82	68	81	5.2	5.3	6.3
Іюль	752.7	764.5	736.6	12.2	16.2	12.0	13.5	23.8	4.8	9.0	8.8	9.8	8.6	84	76	85	7.1	6.2	6.7
Августъ	756.4	766.3	744.0	11.2	14.8	11.3	12.5	19.4	7.0	9.5	8.9	10.2	9.0	90	82	91	9.2	8.8	8.7
Сентябрь	755.8	767.2	743.7	7.8	13.4	9.1	10.1	18.6	0.8	5.9	6.9	8.0	7.1	86	70	85	4.8	5.4	3.9
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Monate.
$H = 37.^{m}5$?							**Peking.**								$G = -0.^{mm}4$ (760.2).									
2.9	3.8	2.1	22	2	5	2	3	—	—	22	37	0.0	—	—	—	—	—	—	11	1	—	24	31	Januar
1.6	1.6	0.8	23	—	2	—	19	—	1	7	32	0.0	—	—	—	—	—	—	19	1	—	4	*25*	Februar
3.0	4.8	2.7	31	6	1	2	7	1	10	21	14	0.0	—	—	—	—	—	—	5	—	1	1	*15*	März
1.9	4.1	2.8	17	8	1	—	12	7	3	10	32	11.8	10.3	22	3	—	—	—	6	—	—	—	—	April
2.3	3.9	2.5	12	—	1	12	12	4	6	12	34	0.0	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	Mai
1.6	4.8	2.2	13	7	3	9	14	1	4	7	32	32.0	30.2	12	3	—	—	9	—	2	—	—	—	Juni
2.0	3.1	1.6	18	9	6	7	4	2	9	4	34	117.5	60.9	22	8	—	1	10	1	1	1	—	—	Juli
2.3	3.5	0.8	28	18	—	—	—	—	—	8	39	6.9	5.4	7	4	—	—	6	3	1	—	—	—	August
1.5	2.9	1.3	28	9	—	—	—	—	1	9	43	0.0	—	—	—	—	—	1	11	—	—	—	—	September
1.1	3.5	1.6	18	8	1	2	—	—	2	16	46	0.3	0.2	27	2	—	—	1	11	1	—	—	*2*	October
2.3	3.4	1.7	15	2	—	—	2	1	13	16	41	0.0	—	—	—	—	—	—	9	—	—	6	*18*	November
1.8	2.9	1.7	16	1	—	—	—	—	2	13	61	0.0	—	—	—	—	—	—	11	—	—	7	*29*	December
2.0	3.5	1.8	241	70	20	34	73	16	51	145	445	168.5	60.9	—	20	—	1	28	90	7	2	42	*120*	Jahr
$H = 8.^{m}5$?							**Simnjaja Solotiza** (Gouv. Archangelsk).								$G = 1.^{mm}3$ (754.2).									
6.4	6.8	6.1	5	1	5	8	19	18	12	11	14	7.3	3.4	14	6	6	—	—	2	19	8	31	31	Januar
6.1	7.4	6.0	4	6	5	8	4	20	11	10	13	3.5	1.4	11	4	4	—	—	—	14	7	20	*27*	Februar
4.0	7.4	4.1	3	4	6	11	6	20	9	12	22	4.6	2.2	7	4	4	—	—	9	12	3	27	*30*	März
4.3	6.1	3.8	11	1	2	9	1	10	4	30	22	15.7	6.3	30	5	4	—	—	2	12	2	6	*27*	April
5.9	6.6	4.5	13	9	2	16	6	12	2	20	13	18.3	5.0	17	8	1	—	—	—	15	2	6	*9*	Mai
5.1	7.2	4.4	11	14	9	14	1	6	8	14	13	28.7	4.9	3	13	5	—	—	—	14	—	1	*4*	Juni
3.6	5.7	3.5	17	10	4	11	3	4	5	14	25	57.7	12.7	30	8	—	—	2	3	13	2	—	—	Juli
4.3	8.0	3.1	22	13	2	5	7	5	2	16	20	38.9	16.4	7	8	—	—	—	1	18	2	—	—	August
4.1	7.1	3.3	6	9	—	6	12	13	4	10	30	35.3	9.6	24	13	1	—	—	—	16	5	—	*6*	September
4.5	6.7	5.0	2	4	6	27	1	11	7	10	24	29.1	9.8	15	9	6	—	—	1	18	7	14	*18*	October
5.4	5.8	5.3	7	3	3	13	10	20	1	13	20	14.9	3.6	23, 25	6	6	—	—	—	21	5	25	*29*	November
5.7	5.7	5.6	3	6	9	31	5	13	6	6	14	12.1	4.5	20	8	8	—	—	3	20	7	29	31	December
5.0	6.7	4.6	104	80	53	159	75	152	71	166	230	266.1	16.4	—	92	45	—	2	21	192	50	159	*212*	Jahr
1890. $H = 16.^{m}0$							**Petropawlowsk** (Küstengebiet).								$G = ?^{mm}$									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	10	14	2	6	7	3	—	—	22	*11.2*	*4.7*	25	*4*	—	—	—	*6*	*3*	—	—	—	August
—	—	—	9	11	4	4	7	2	—	—	47	11.4	5.4	21	5	1	—	—	8	3	—	—	4	September
—	—	—	13	7	2	1	3	—	2	5	60	135.0	52.0	19	9	2	—	—	9	10	—	—	12	October
—	—	—	8	9	2	6	—	5	—	2	58	146.9	48.2	13	11	10	—	—	6	8	—	16	28	November
—	—	—	1	19	6	7	—	3	2	4	51	124.9	63.4	19	10	10	—	—	3	9	—	23	30	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
1891. $H = 16.^{m}0$							**Petropawlowsk** (Küstengebiet).								$G = ?^{mm}$									
—	—	—	*3*	*13*	*2*	—	—	—	—	*4*	*8*	22.7	7.2	8	5	5	—	—	1	8	—	31	31	Januar
—	—	—	*9*	*14*	*3*	*1*	—	*3*	—	*7*	—	22.6	8.3	11	5	5	—	—	10	7	—	28	28	Februar
—	—	—	*5*	*7*	*5*	*4*	*1*	*2*	—	*12*	—	96.2	32.8	18	9	8	—	—	10	9	—	22	31	März
—	—	—	*1*	*12*	*7*	*5*	—	*2*	*2*	*7*	*1*	45.3	17.8	1	10	10	—	—	?	*10*	—	6	30	April
—	—	—	*1*	*10*	*7*	*8*	*4*	*5*	*1*	*1*	—	90.8	44.7	14	13	12	—	—	*2*	*14*	—	—	15	Mai
—	—	—	—	*9*	*4*	*4*	*7*	*16*	—	*1*	—	42.3	14.0	27	10	—	—	—	6	10	—	—	—	Juni
—	—	—	*5*	*10*	*4*	*5*	*2*	*11*	*1*	*3*	—	63.2	19.7	18	10	—	—	—	1	11	—	—	—	Juli
—	—	—	*1*	*10*	*4*	*4*	*7*	*10*	*1*	*1*	—	135.4	33.4	5	18	—	—	—	—	21	—	—	—	August
—	—	—	*4*	*10*	*3*	*5*	*2*	*4*	*2*	*7*	—	85.3	68.5	16	5	—	—	—	5	3	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.							Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Сред. мин. Mittl. Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9
φ = 62° 2′						**Кушка (Гижигинскъ).**										**λ = 160° 40′**				
Январь	755.6	769.3	735.3	—17.9	—17.7	—17.7	—17.8	— 8.1	—29.4	—19.0	0.9	0.9	0.9	78	75	78	5.4	6.0	5.2
Февраль	756.1	775.2	737.6	—26.0	—23.2	—24.6	—24.6	— 7.4	—46.3	—29.9	0.6	0.7	0.6	81	79	82	6.3	7.0	4.1
Мартъ	759.5	769.4	750.9	—21.8	—16.1	—19.9	—19.3	— 6.2	—38.3	—25.0	0.7	1.0	0.9	84	74	83	5.3	6.0	4.2
Апрѣль	*757.5*	*768.0*	*745.4*	*—13.1*	*— 7.9*	*—12.3*	*—11.1*	*0.2*	*—23.5*	*—16.9*	*1.4*	*1.8*	*1.5*	*79*	*69*	*82*	*3.7*	*3.5*	*2.1*
Май	756.0	762.3	749.0	1.3	3.8	0.1	1.7	7.0	*—12.0*	— 2.5	4.3	4.4	4.1	77	71	85	8.7	7.6	7.8
Іюнь	760.0	765.1	750.9	9.2	11.0	7.4	9.2	17.3	— 0.4	3.0	6.4	6.6	6.9	74	69	87	6.7	6.9	7.2
Іюль	752.4	761.2	738.0	12.1	14.1	10.6	12.3	20.3	3.7	7.2	8.4	8.6	8.5	81	73	90	8.1	8.2	8.7
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 56° 28′						**Аянъ.**										**λ = 138° 17′**			
Январь	757.8	768.6	744.3	—21.2	—17.8	—20.8	—19.9	—13.3	*—31.3*	—	—	—	—	—	—	—	3.3	3.5	1.2
Февраль	761.4	774.6	748.3	—20.6	—14.6	—20.1	—18.4	— 6.4	*—33.6*	—	—	—	—	—	—	—	3.1	3.7	1.2
Мартъ	759.4	767.0	744.2	— 8.2	— 4.2	— 9.5	— 7.3	2.1	*—18.4*	—	—	—	—	—	—	—	5.8	4.5	3.9
Апрѣль	757.3	765.7	742.3	— 1.9	0.0	— 7.0	— 3.0	5.7	*—14.2*	—	—	—	—	—	—	—	5.4	5.6	3.3
Май	753.7	761.9	738.7	5.2	5.5	0.2	3.6	19.1	*— 4.2*	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.5	7.1
Іюнь	759.8	769.9	749.2	5.9	6.7	3.2	5.3	13.2	*— 0.1*	—	—	—	—	—	—	—	6.7	7.0	6.4
Іюль	753.0	761.2	746.2	15.6	15.7	10.3	13.9	28.0	*3.8*	—	—	—	—	—	—	—	5.3	6.6	7.0
Августъ	*756.5*	*763.3*	*749.2*	*13.4*	*14.9*	*10.7*	*13.0*	*22.1*	*6.7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	756.7	767.5	741.3	10.8	13.7	6.3	10.3	18.8	*0.0*	—	—	—	—	—	—	—	3.9	3.1	1.6
Октябрь	757.7	766.7	750.6	— 3.7	0.8	— 3.8	— 2.2	11.0	*—15.4*	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.4	3.5
Ноябрь	762.2	773.3	752.0	—12.9	— 9.7	—12.5	—11.7	0.2	*—26.5*	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.9	4.9
Декабрь	760.0	772.3	745.3	—17.4	—14.4	—17.2	—16.3	— 7.2	*—28.2*	—	—	—	—	—	—	—	3.9	2.9	2.1
Годъ	758.0	774.6	738.7	— 2.9	0.3	— 5.0	— 2.5	28.0	*—33.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сила вѣтра. Windstärke.			Число вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.			Число дней съ: Zahl der Tage mit:									Monate.
7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.	Осадк. Nieders.	✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Тепл. Max. ∠0°	— Temp. Min. ∠0°	

$H = 10.0^{m}$ Kuschka (Gishiginsk). $G = ?^{mm}$

15.8	15.8	15.7	55	35	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	9	11	24	31	31	Januar
9.3	10.2	9.0	31	35	1	—	—	4	8	—	5	2.4	1.6	27	5	5	—	—	5	9	8	28	28	Februar
8.4	7.8	8.6	43	22	5	—	—	—	4	3	12	2.6	1.3	16	3	3	—	—	*10*	9	8	31	31	März
7.9	*8.5*	*6.3*	*21*	*34*	*5*	*1*	*1*	*1*	—	—	*6*	0.4	0.4	25	1	1	—	—	*11*	*2*	*5*	*25*	30	April
6.9	7.5	4.4	26	32	2	1	1	11	5	1	6	2.4	1.3	28	5	—	—	—	?	*15*	—	3	25	Mai
4.7	6.6	3.7	11	9	2	—	1	45	16	2	3	15.3	9.1	13	9	—	—	—	2	15	—	—	1	Juni
5.3	6.9	4.6	15	18	2	—	2	34	17	1	3	55.0	15.8	6	15	—	—	1	1	19	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 10?^{m}$ Ajan. $G = ?^{mm}$

—	—	—	8	5	—	—	1	11	34	8	25	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	31	31	Januar
—	—	—	8	3	—	—	—	4	17	12	40	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	28	28	Februar
—	—	—	9	19	15	—	—	—	8	2	39	—	—	—	—	—	—	—	7	*1*	—	29	31	März
—	—	—	5	10	14	—	—	3	11	—	47	—	—	—	—	—	—	—	6	*3*	—	15	30	April
—	—	—	7	16	15	1	2	6	8	1	33	—	—	—	—	—	—	—	*1*	*10*	—	2	*19*	Mai
—	—	—	7	17	20	—	—	4	3	—	39	—	—	—	—	—	—	1	*6*	*14*	—	—	*1*	Juni
—	—	—	3	2	9	—	—	4	12	—	63	—	—	—	—	—	—	3	*4*	*9*	—	—	—	Juli
—	—	—	*3*	8	*9*	—	*3*	*3*	*2*	—	*35*	—	—	—	—	—	—	—	?	?	—	—	—	August
—	—	—	2	5	—	1	4	12	2	7	57	—	—	—	—	—	—	1	12	2	—	—	*1*	September
—	—	—	—	3	1	1	2	4	36	6	40	—	—	—	—	—	—	—	12	6	—	16	*22*	October
—	—	—	2	—	8	—	1	—	31	1	47	19.4	5.1	4	11	11	—	—	9	10	—	28	30	November
—	—	—	8	2	5	—	—	2	5	11	60	—	—	—	—	—	—	—	*14*	3	—	31	31	December
—	—	—	62	90	96	3	13	53	169	48	525	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	180	*224*	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Monate.
φ = 60° 6′. Голандскій маякъ. $H = 11.^{m}2$. Leuchtthurm v. Hogland. λ = 26° 59′.																									
Январь	— 5.5	— 5.0	— 5.6	— 5.4	8.5	8.9	8.3	4.7	4.6	5.2	4	5	7	20	17	21	3	3	13	16.6	9	9	1	22	Januar
Февраль	— 1.7	— 0.8	— 1.0	— 1.2	7.3	8.1	6.4	7.3	7.9	7.8	15	2	2	2	1	19	32	10	1	11.3	2	2	3	15	Februar
Мартъ	— 3.8	— 1.8	— 2.6	— 2.7	7.2	7.7	6.6	4.1	4.0	4.3	—	9	7	16	5	16	17	5	18	23.8	11	11	5	15	März
Апрѣль	— 0.1	2.5	1.2	1.2	4.7	4.6	4.6	3.0	3.5	2.9	1	7	15	24	1	9	9	2	22	11.5	4	2	9	7	April
Май	6.1	7.5	6.9	6.9	7.8	6.8	7.0	4.8	4.8	4.4	3	4	8	12	4	32	18	2	10	57.2	10	1	—	9	Mai
Іюнь	11.0	13.0	11.8	11.9	4.7	5.2	5.7	3.9	3.1	4.1	7	8	3	3	2	22	21	11	13	22.0	2	—	3	4	Juni
Іюль	16.8	18.3	17.2	17.4	6.6	5.3	6.1	4.7	4.5	5.0	4	12	17	13	4	20	19	—	4	25.7	8	—	3	12	Juli
Августъ	14.4	15.7	14.8	14.9	7.2	6.0	7.5	6.6	5.7	5.9	3	14	19	15	6	15	11	4	6	106.9	12	—	3	13	August
Сентябрѣ	10.8	12.1	11.4	11.4	7.4	7.7	8.4	7.2	6.8	6.2	16	2	2	8	12	17	25	6	2	31.0	12	—	—	18	Septemb.
Октябрь	7.5	9.2	8.3	8.3	6.9	6.6	7.2	5.9	6.7	6.5	2	8	4	24	15	18	12	6	4	56.7	6	3	—	13	October
Ноябрь	— 0.5	— 0.1	— 0.1	— 0.2	8.0	7.9	8.1	6.7	6.8	6.8	14	4	3	32	16	3	9	8	1	41.1	9	9	1	19	Novemb.
Декабрь	— 1.3	— 0.6	— 0.8	— 0.9	9.1	8.7	9.4	5.8	6.2	5.6	2	14	2	16	12	8	21	7	11	8.4	6	6	—	24	Decemb.
Годъ	4.5	5.8	5.1	5.1	7.1	7.0	7.1	5.4	5.4	5.4	71	89	89	185	95	200	197	64	105	412.2	91	43	28	171	Jahr
φ = 61° 1′. Вознесенье. $H = 44.^{m}5$? Wosnessenje. λ = 35° 32′.																									
Январь	—11.1	— 9.8	—11.0	—10.6	7.9	7.1	7.4	—	—	—	2	—	18	21	8	21	17	6	—	23.2	9	9	2	18	Januar
Февраль	— 6.0	— 2.6	— 4.2	— 4.3	7.8	7.2	8.5	—	—	—	6	2	1	3	4	17	39	12	—	21.4	8	8	1	19	Februar
Мартъ	— 5.5	— 1.0	— 3.6	— 3.3	6.6	6.7	6.5	—	—	—	10	5	9	17	8	26	10	8	—	25.3	14	12	3	13	März
Апрѣль	— 0.2	5.0	0.7	1.8	5.7	5.4	4.7	—	—	—	17	12	5	11	6	13	14	5	7	13.8	5	1	5	5	April
Май	7.6	11.3	7.8	8.9	7.7	7.0	5.7	—	—	—	19	7	9	13	8	7	23	7	—	46.1	18	4	—	10	Mai
Іюнь	11.5	14.6	11.3	12.5	5.2	5.7	5.2	—	—	—	16	6	1	11	2	13	12	14	15	19.0	11	2	1	5	Juni
Іюль	16.7	20.8	16.1	17.9	6.1	5.3	5.2	—	—	—	14	12	4	11	8	17	17	10	—	34.0	10	—	6	10	Juli
Августъ	11.7	14.5	11.7	12.6	7.5	7.6	7.1	—	—	—	13	18	12	5	2	9	19	14	1	58.1	21	—	—	15	August
Сентябрь	5.8	—	7.1	—	7.0	—	7.4	—	—	—	6	3	2	21	6	11	5	10	1	47.8	16	3	?	?	Septemb.
Октябрь	2.5	—	3.5	—	6.5	—	6.7	—	—	—	5	7	1	2	4	19	11	12	7	32.8	14	6	?	?	October
Ноябрь	— 9.0	— 6.8	— 8.2	— 8.0	7.4	7.2	8.2	—	—	—	4	4	12	22	9	5	27	7	—	34.4	11	10	2	17	Novemb.
Декабрь	— 5.0	— 5.0	— 5.5	— 5.2	9.2	8.9	9.0	—	—	—	3	6	6	12	6	21	29	10	—	39.7	15	12	—	27	Decemb.
Годъ	1.6	—	2.1	—	7.0	—	6.8	—	—	—	115	82	80	149	71	179	223	115	31	395.6	152	67	20	139	Jahr
φ = 61° 20′. Сольвычегодскъ. $h = 55^{m}$? Ssolwytschegodsk. λ = 46° 55′.																									
Январь	—15.4	—13.1	—15.3	—14.6	7.6	7.6	5.3	3.7	4.2	3.1	1	—	5	2	31	25	16	4	9	8.4	8	8	5	14	Januar
Февраль	— 7.5	— 4.8	— 6.8	— 6.4	8.9	9.2	8.6	4.2	5.1	4.2	3	1	6	8	18	22	16	6	4	20.2	17	16	—	22	Februar
Мартъ	— 6.6	0.0	— 3.7	— 3.4	7.1	7.0	5.2	3.7	4.1	4.0	1	7	13	6	21	23	11	2	6	20.8	13	11	6	13	März
Апрѣль	— 2.3	3.7	— 0.3	0.4	6.5	6.9	4.4	3.6	4.2	2.7	11	6	6	2	8	8	8	32	9	1.7	4	3	4	8	April
Май	7.2	11.9	8.1	9.1	7.2	8.7	7.6	3.6	4.9	2.8	12	5	7	7	14	11	10	18	9	70.1	18	5	2	17	Mai
Іюнь	11.7	15.1	12.6	13.1	8.3	9.7	8.7	3.8	5.6	4.1	15	3	11	13	12	8	9	13	6	103.5	15	2	—	22	Juni
Іюль	15.2	19.8	16.5	17.2	6.9	8.2	6.5	3.5	5.7	3.5	18	6	7	5	11	12	11	19	4	45.5	17	—	5	15	Juli
Августъ	10.2	14.6	11.3	12.0	8.0	9.8	7.2	3.3	3.9	2.5	10	11	5	11	8	9	14	19	6	83.8	24	—	1	19	August
Сентябрь	4.8	8.5	5.5	6.3	8.7	10.0	7.6	2.9	4.2	2.8	14	7	5	7	12	13	8	18	6	46.2	23	3	—	21	Septemb.
Октябрь	— 1.8	1.3	— 0.8	— 0.4	8.5	9.3	7.6	4.0	4.6	3.9	13	8	18	1	9	9	12	16	7	43.8	17	10	1	22	October
Ноябрь	—11.7	— 9.4	—10.6	—10.6	8.8	8.6	7.2	3.1	3.1	2.2	10	2	9	13	6	7	9	13	21	12.8	12	11	1	22	Novemb.
Декабрь	—10.6	— 9.9	—10.6	—10.4	8.5	8.7	8.8	4.3	4.4	3.4	6	3	23	12	14	9	13	8	5	35.2	21	21	1	23	Decemb.
Годъ	— 0.6	3.1	0.5	1.0	7.9	8.6	7.1	3.6	4.5	3.3	114	59	115	87	167	136	137	168	92	492.0	189	90	26	218	Jahr
φ = 59° 26′. Катеринентальскій маякъ. $H = 45.^{m}3$. Leuchtthurm v. Katharinenthal. λ = 24° 49′.																									
Январь	— 6.1	— 5.8	— 6.2	— 6.0	9.4	9.0	8.8	—	—	—	5	2	7	28	26	15	5	3	2	21.4	16	14	1	27	Januar
Февраль	— 2.7	0.4	— 1.3	— 1.2	5.9	5.4	5.0	—	—	—	10	4	1	—	3	31	22	11	2	6.8	7	5	8	7	Februar
Мартъ	— 4.4	— 0.7	— 2.6	— 2.6	6.1	7.1	5.8	—	—	—	1	19	16	9	9	19	10	8	2	29.3	15	12	6	16	März
Апрѣль	0.6	5.0	1.6	3.4	3.9	4.1	4.4	—	—	—	8	31	18	15	2	7	4	5	—	14.2	4	1	9	2	April
Май	8.1	12.0	8.4	9.5	5.2	5.5	6.3	—	—	—	8	10	5	5	10	24	21	10	—	37.9	8	—	3	4	Mai
Іюнь	11.2	14.0	11.2	12.1	5.3	4.8	5.3	—	—	—	16	23	3	—	—	5	17	24	2	28.2	10	—	7	8	Juni
Іюль	16.9	19.3	16.7	17.6	5.5	5.2	5.6	—	—	—	12	11	18	8	6	9	11	12	6	41.1	12	—	6	8	Juli
Августъ	13.2	15.7	13.0	14.0	6.2	7.1	6.4	—	—	—	6	25	8	13	10	17	5	8	1	73.2	17	—	3	12	August
Сентябрь	10.3	13.4	10.3	11.3	7.3	7.0	7.2	—	—	—	13	5	—	6	15	22	18	11	—	53.0	15	—	—	11	Septemb.
Октябрь	5.4	10.5	6.2	7.4	6.0	5.5	4.8	—	—	—	6	7	—	33	17	15	6	9	—	45.4	8	2	11	13	October
Ноябрь	— 1.9	— 1.2	— 1.6	— 1.6	7.5	7.2	7.0	—	—	—	14	7	2	38	14	3	4	8	—	9.9	3	3	1	16	Novemb.
Декабрь	— 0.8	— 0.1	— 0.7	— 0.5	9.1	9.0	8.6	—	—	—	1	11	3	20	8	31	8	11	—	25.8	11	6	—	22	Decemb.
Годъ	3.8	6.9	4.6	5.1	6.5	6.4	6.3	—	—	—	100	155	81	175	120	198	131	120	15	386.2	126	43	55	146	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur. 7	1	9	Среди. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Monate.
φ = 57° 55′.				**Церельскій маякъ.**					$H = 5.^{m}4$		**Leuchtthurm v. Zerel.**														**λ = 22° 4′.**
Январь	— 3.7	— 3.4	— 4.0	— 3.7	8.5	8.4	8.2	5.0	4.5	4.8	5	8	9	13	17	15	1	5	20	29.3	8	8	2	21	Januar
Февраль	0.5	0.8	— 0.3	0.3	6.0	6.3	6.2	6.6	6.0	6.6	13	3	1	2	—	17	26	6	16	7.8	1	1	6	12	Februar
Мартъ	— 0.2	0.0	— 0.7	— 0.3	7.4	7.5	6.9	5.6	5.7	5.7	3	9	12	9	5	16	10	13	16	39.3	11	10	3	18	März
Апрѣль	2.2	3.3	1.2	2.2	4.1	3.7	4.9	2.9	2.7	3.0	6	21	20	5	—	9	3	1	24	4.2	1	—	8	4	April
Май	7.3	8.7	6.6	7.5	4.3	3.9	4.4	3.6	4.1	3.7	3	12	7	1	3	33	10	5	17	43.2	7	—	11	5	Mai
Іюнь	12.8	14.6	11.9	13.1	3.1	3.4	3.9	4.5	4.8	3.7	11	19	6	3	—	14	7	10	19	19.0	4	1	13	4	Juni
Іюль	18.8	19.9	17.3	18.7	2.9	3.6	3.7	3.6	3.0	3.5	1	5	14	6	6	10	16	1	34	28.4	5	—	11	3	Juli
Августъ	16.3	16.8	15.2	16.1	4.4	5.3	5.3	5.6	5.9	6.1	7	7	9	3	6	24	15	9	11	96.5	13	—	5	6	August
Сентябрь	13.4	14.2	13.2	13.6	5.4	5.9	5.7	7.1	7.1	7.1	6	7	3	7	9	19	25	10	4	67.5	11	—	2	5	Septemb.
Октябрь	9.7	11.2	9.8	10.2	4.3	4.1	5.2	7.1	6.5	6.4	5	9	3	20	19	14	11	10	1	17.8	4	—	12	5	October
Ноябрь	2.3	2.7	1.9	2.3	7.3	8.0	7.6	6.6	6.5	7.1	8	8	3	26	17	6	7	11	4	51.3	10	6	3	20	Novemb.
Декабрь	1.8	2.1	1.7	1.9	6.4	8.3	9.6	6.0	5.1	6.6	4	12	2	10	17	19	13	8	8	61.5	13	3	—	24	Decemb.
Годъ	6.8	7.6	6.2	6.8	5.3	5.7	6.0	5.1	5.2	5.4	72	120	89	105	99	196	144	89	174	465.8	88	29	76	127	Jahr
φ = 56° 58′.				**Гольдингенъ.**					$H = 37.^{m}7$		**Goldingen.**														**λ = 21° 58′.**
Январь	— 5.7	— 4.3	— 5.5	— 5.2	8.8	9.1	7.8	—	—	—	4	5	6	15	15	20	1	4	23	27.9	18	17	—	20	Januar
Февраль	— 1.7	0.9	— 1.0	— 0.6	6.7	7.0	5.8	—	—	—	8	—	—	—	6	25	26	7	12	16.3	11	6	5	13	Februar
Мартъ	— 2.3	1.5	— 1.0	— 0.6	6.7	6.8	5.5	—	—	—	6	6	3	8	5	29	10	5	16	37.9	21	14	3	10	März
Апрѣль	1.6	7.4	3.0	4.0	5.7	6.7	4.1	—	—	—	5	16	11	22	5	8	3	9	9	17.4	9	2	4	8	April
Май	9.6	14.0	9.3	11.0	6.0	7.4	5.9	—	—	—	7	6	7	15	9	23	8	6	12	51.6	11	—	2	7	Mai
Іюнь	13.2	16.9	12.4	14.2	5.0	5.3	3.9	—	—	—	8	11	14	2	6	12	7	12	18	28.7	10	1	8	7	Juni
Іюль	17.7	22.0	17.3	19.0	5.0	6.2	4.3	—	—	—	1	3	5	5	12	12	8	1	46	78.7	14	—	3	3	Juli
Августъ	13.7	17.4	13.8	15.0	7.1	7.3	5.5	—	—	—	2	2	8	6	15	14	14	1	30	158.3	22	—	2	9	August
Сентябрь	10.2	14.8	11.5	12.2	5.4	6.4	3.7	—	—	—	5	4	—	4	9	26	21	6	14	42.0	17	—	4	3	Septemb.
Октябрь	5.7	11.8	7.7	8.4	6.1	4.7	4.9	—	—	—	5	1	3	18	17	18	6	2	22	34.9	13	2	6	7	October
Ноябрь	— 0.4	1.3	— 0.4	0.2	8.4	8.0	6.5	—	—	—	8	—	1	26	12	19	11	3	10	54.7	21	7	2	17	Novemb.
Декабрь	— 0.2	0.9	0.5	0.4	8.2	9.0	9.2	—	—	—	8	—	2	19	15	24	14	7	4	72.4	23	9	—	23	Decemb.
Годъ	5.1	8.7	5.6	6.5	6.6	7.0	5.6	—	—	—	67	54	60	140	126	230	129	63	216	620.8	190	58	39	127	Jahr
φ = 57° 53′.				**Новое.**					$h = 130.^{m}?$		**Nowoe.**														**λ = 37° 49′.**
Январь	—16.8	—14.2	—16.1	—15.7	5.4	5.3	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	Januar
Февраль	— 6.6	— 3.8	— 5.8	— 5.4	7.7	8.1	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	Februar
Мартъ	— 2.9	0.4	— 1.9	— 1.5	7.9	7.8	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	März
Апрѣль	2.8	8.8	1.6	4.4	4.4	5.9	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	April
Май	11.8	17.9	10.1	13.3	6.1	6.2	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.4	12	1	4	9	Mai
Іюнь	13.9	18.5	12.2	14.9	3.8	5.6	4.6	4.6	5.8	1.3	*7*	*1*	*5*	*2*	*9*	*12*	*13*	*13*	*14*	65.4	14	—	8	2	Juni
Іюль	18.4	23.8	16.1	19.4	4.4	6.0	4.0	2.7	3.8	0.8	3	12	4	1	9	14	12	12	26	44.5	11	—	4	6	Juli
Августъ	13.5	17.4	12.0	14.3	6.2	7.7	5.4	2.5	4.1	2.3	10	4	6	2	5	12	15	11	28	76.1	20	—	1	8	August
Сентябрь	7.0	11.5	7.6	8.7	7.5	7.6	6.0	3.7	5.1	3.1	9	3	3	4	8	24	8	17	14	83.0	16	2	3	12	Septemb.
Октябрь	0.5	7.2	1.9	3.2	5.5	5.2	4.8	2.3	4.4	2.5	19	—	2	1	1	19	15	7	29	12.2	11	8	12	13	October
Ноябрь	— 9.8	— 7.2	— 9.2	— 8.7	7.0	6.9	7.4	1.8	3.4	2.2	7	4	6	3	3	2	14	11	40	14.2	11	9	2	16	Novemb.
Декабрь	— 4.9	— 4.1	— 4.8	— 4.6	9.6	9.1	9.3	3.7	3.8	3.0	—	2	9	1	14	15	25	6	21	34.9	18	15	—	27	Decemb.
Годъ	2.2	6.4	2.0	3.5	6.3	6.8	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	142	Jahr
φ = 55° 35′.				**Муромъ II.**					$h = 100.^{m}?$		**Murom II.**														**λ = 42° 4′.**
Январь	—21.9	—16.8	—18.8	—19.2	4.5	4.2	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	11	11	12	8	January
Февраль	— 9.5	— 5.4	— 8.1	— 7.7	7.4	7.4	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	8	8	4	15	Februar
Мартъ	— 2.5	1.6	— 1.1	— 0.7	8.4	8.9	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.1	17	14	—	19	März
Апрѣль	2.5	9.4	4.3	5.4	5.3	6.4	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	4	2	6	6	April
Май	12.5	19.7	13.5	15.2	4.5	6.4	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	8	—	1	2	Mai
Іюнь	14.9	21.5	15.8	17.4	5.3	6.3	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.6	16	—	3	4	Juni
Іюль	17.9	25.7	19.4	21.0	4.0	5.8	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.9	14	—	4	5	Juli
Августъ	14.2	20.7	15.5	16.8	7.5	7.0	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.2	10	—	1	11	August
Сент.	7.3	12.4	9.0	9.6	8.0	7.6	*5.3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.4	15	1	*4*	9	Septemb.
Октябрь	0.2	7.1	2.6	3.3	*5.0*	*4.7*	*3.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.8	10	6	?	?	October
Ноябрь	—11.0	— 8.1	—10.4	— 9.8	7.7	7.4	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.8	17	16	1	15	Novemb.
Декабрь	— 5.3	— 4.6	— 5.4	— 5.1	9.5	9.1	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	20	18	—	*19*	Decemb.
Годъ.	1.6	6.9	3.0	3.8	*6.4*	*6.8*	*5.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	345.0	150	76	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Monate.
$\varphi = 52° 7'$.				**Ловичъ.**							$h = 72^m$?									**Lowitsch.**					$\lambda = 19° 57'$.
Январь	— 6.3	— 3.2	— 4.7	— 4.7	—	—	—	—	—	—	3	9	9	9	17	17	13	16	—	46.1	15	15	—	—	Januar
Февраль	— 5.3	— 1.5	— 4.1	— 3.6	—	—	—	—	—	—	3	2	5	1	18	17	29	9	—	2.1	2	2	—	—	Februar
Мартъ	1.3	4.7	2.1	2.7	—	—	—	—	—	—	3	—	5	15	16	11	33	10	—	15.1	12	8	—	—	März
Апрѣль	4.3	8.6	4.5	5.8	—	—	—	—	—	—	19	11	15	7	14	5	13	6	—	7.2	11	—	—	—	April
Май	14.3	19.1	15.8	16.4	—	—	—	—	—	—	12	17	17	3	14	4	21	5	—	32.4	7	—	—	—	Mai
Іюнь	15.1	18.8	15.5	16.5	6.0	7.6	5.7	—	—	—	20	8	22	—	3	3	20	14	—	56.4	15	1	—	—	Juni
Іюль	18.0	22.5	18.3	19.6	6.7	7.7	5.5	—	—	—	7	7	25	10	6	8	23	7	—	84.1	12	—	—	10	Juli
Августъ	14.8	20.5	15.8	17.0	6.3	6.6	4.4	—	—	—	6	4	9	6	5	21	37	5	—	58.6	15	—	2	11	August
Сентябрь	11.7	18.0	13.2	14.3	6.0	5.4	5.1	—	—	—	8	4	13	11	5	10	29	10	—	28.8	7	—	5	7	Septemb.
Октябрь	7.6	14.4	9.8	10.6	7.9	8.4	7.3	—	—	—	8	9	27	23	5	8	10	3	—	21.8	4	2	6	6	October
Ноябрь	0.5	3.3	1.5	1.8	8.0	8.7	6.9	—	—	—	1	8	29	15	2	6	21	8	—	37.0	9	5	1	17	Novemb.
Декабрь	— 0.1	1.8	0.6	0.8	—	—	—	—	—	—	6	4	5	7	19	18	27	7	—	29.0	12	7	2	17	Decemb.
Годъ	6.3	10.6	7.4	8.1	—	—	—	—	—	—	96	83	181	107	124	128	276	100	—	418.6	121	40	—	—	Jahr
$\varphi = 53° 8'$.				**Бѣлостокъ.**							$h = 130^m$.									**Belostok.**					$\lambda = 23° 10'$.
Январь	— 6.0	— 4.3	— 5.1	— 5.1	9.6	6.7	7.5	—	—	—	*13*	*20*	*3*	*15*	*8*	*7*	*5*	*6*	?	16.4	10	10	?	*11*	Januar
Февраль	— 5.6	— 1.6	— 4.5	— 3.9	7.3	6.0	3.0	—	—	—	—	4	8	34	16	14	3	2	?	1.2	4	4	6	7	Februar
Мартъ	0.0	3.6	0.8	1.5	7.3	7.4	5.1	—	—	—	12	29	17	23	3	—	2	—	?	21.8	12	8	4	*11*	März
Апрѣль	3.3	8.4	4.8	5.5	6.5	8.3	5.5	—	—	—	22	—	5	6	9	—	23	19	?	21.5	7	1	*3*	*10*	April
Май	12.7	18.3	13.4	14.8	6.1	5.9	3.4	—	—	—	19	20	19	1	8	3	6	11	?	44.6	11	—	*5*	*6*	Mai
Іюнь	14.5	18.6	14.2	15.8	5.6	6.7	4.8	—	—	—	2	—	14	10	26	10	3	20	?	152.7	18	—	2	4	Juni
Іюль	18.0	22.4	18.2	19.5	5.6	7.2	5.2	—	—	—	16	12	10	26	18	4	—	1	?	96.0	11	—	1	8	Juli
Августъ	14.7	19.2	15.6	16.5	7.1	5.6	4.8	—	—	—	*2*	*10*	*11*	*11*	*5*	*3*	—	—	?	138.4	17	—	1	*5*	August
Сентябрь	10.8	16.9	12.4	13.4	6.1	5.6	3.0	—	—	—	6	6	9	34	19	4	—	4	?	17.6	5	—	6	2	Septemb.
Октябрь	6.2	13.1	8.0	9.1	4.7	4.5	3.1	—	—	—	44	16	4	7	—	—	11	5	?	11.1	6	2	8	*4*	October
Ноябрь	— 1.8	1.1	— 1.1	— 0.6	8.6	8.3	6.2	—	—	—	37	11	17	4	—	—	15	—	?	19.5	11	5	2	*16*	Novemb.
Декабрь	— 0.6	0.7	0.1	0.1	6.9	7.1	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	19.6	15	9	1	*10*	Decemb.
Годъ	5.5	9.7	6.4	7.2	6.8	6.6	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	560.4	127	38	—	*94*	Jahr
$\varphi = 52° 8'$.				**Мозырь-Коленковичи.**							$H = 124.5^m$.									**Mosyr-Kolenkowitschi.**					$\lambda = 29° 21'$.
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	13.8	20.3	14.5	16.2	3.5	4.3	4.6	—	—	—	9	10	29	10	7	6	6	6	—	46.2	7	—	*5*	3	Mai
Іюнь	15.6	20.8	16.3	17.6	5.9	5.8	5.3	—	—	—	12	14	24	7	3	4	13	9	1	54.7	15	—	—	5	Juni
Іюль	19.3	24.9	18.8	21.0	4.5	4.7	6.2	—	—	—	19	15	14	7	5	5	11	9	3	49.1	12	—	3	4	Juli
Августъ	15.3	21.8	15.6	17.6	5.6	4.3	4.8	—	—	—	9	5	8	4	5	10	31	10	1	80.7	15	—	*2*	2	August
Сентябрь	10.0	17.4	11.8	13.1	4.2	4.9	3.7	—	—	—	*11*	*6*	*8*	*2*	*1*	*3*	*18*	8	—	31.5	5	—	*6*	*3*	Septemb.
Октябрь	3.0	13.5	6.5	7.7	4.5	5.0	5.2	—	—	—	*2*	*5*	*16*	*5*	*3*	*5*	*4*	*6*	*14*	36.4	6	1	*6*	*5*	October
Ноябрь	— 4.4	— 1.0	— 3.1	— 2.8	7.7	8.0	8.0	—	—	—	*10*	*2*	*24*	*4*	—	*1*	*13*	*6*	—	69.3	15	4	*2*	*13*	Novemb.
Декабрь	— 2.3	— 0.3	— 1.5	— 1.4	8.8	8.5	8.8	—	—	—	*10*	*4*	*13*	*4*	*5*	*8*	*15*	*8*	—	23.7	12	5	1	*21*	Decemb.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$\varphi = 54° 51'$.				**Алатырь.**							$h = 84^m$?									**Alatyr.**					$\lambda = 46° 35'$.
Январь	—23.8	—19.6	—21.6	—21.7	3.8	3.8	2.7	—	—	—	2	1	3	26	13	9	16	5	13	6.4	5	5	17	6	Januar
Февраль	—11.0	— 7.4	— 9.2	— 9.2	8.5	7.9	7.3	—	—	—	4	4	2	5	9	23	24	7	2	17.7	13	13	1	17	Februar
Мартъ	— 2.0	1.7	— 0.6	— 0.3	7.2	6.5	6.6	—	—	—	—	2	2	20	25	22	12	5	2	26.2	9	6	3	12	März
Апрѣль	1.9	8.5	4.0	4.8	4.1	5.3	2.6	—	—	—	8	5	8	13	9	7	14	11	12	8.1	5	2	8	3	April
Май	12.8	20.3	14.3	15.8	2.6	3.2	2.7	—	—	—	13	4	8	11	11	11	16	11	7	15.3	7	1	16	4	Mai
Іюнь	16.3	22.1	17.1	18.5	4.3	4.7	4.2	—	—	—	9	2	7	9	7	10	18	19	4	64.6	15	—	6	*1*	Juni
Іюль	18.8	25.3	20.4	21.5	3.1	3.4	3.4	—	—	—	15	6	7	7	3	5	15	14	14	48.5	10	—	*11*	2	Juli
Августъ	14.3	21.4	16.1	17.3	5.7	5.7	4.3	—	—	—	3	2	2	8	7	12	20	12	21	59.8	15	—	*6*	*5*	August
Сентябрь	7.4	13.0	9.2	9.9	7.5	7.2	6.1	—	—	—	12	—	2	7	9	11	19	16	7	32.9	13	1	*2*	12	Septemb.
Октябрь	1.1	6.3	2.8	3.4	7.3	6.8	5.4	—	—	—	6	4	1	3	3	4	31	21	19	35.8	10	5	3	9	October
Ноябрь	—12.7	— 9.4	—10.7	—10.9	7.3	7.3	6.3	—	—	—	8	5	7	11	8	5	12	20	12	40.9	14	14	4	15	Novemb.
Декабрь	— 5.4	— 4.5	— 5.6	— 5.2	9.7	9.5	9.8	—	—	—	4	3	1	6	15	16	20	5	15	16.3	18	16	—	*22*	Decemb.
Годъ	1.5	6.5	3.0	3.7	5.9	5.9	5.1	—	—	—	84	38	50	126	119	135	217	146	128	372.5	134	63	*77*	*108*	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur.				Облачность. Bewölkung.			Сила вѣтра. Windstärke.			Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:				Monate.
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Осадк. Nieders.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	
φ = 51° 3′.				**Нѣжинъ.**				H = 120?			**Neshin.**													λ = 31° 53′.
Январь	—11.2	— 8.5	— 9.6	— 9.8	8.3	8.1	7.6	7.2	6.8	6.1	2	5	31	36	3	4	1	—	8	50.4	12	12	3	21	Januar
Февраль	— 8.5	— 5.0	— 7.5	— 7.0	7.0	6.2	6.1	4.0	4.9	3.6	10	13	15	17	3	6	6	5	8	10.6	6	6	5	13	Februar
Мартъ	— 1.1	2.6	0.4	0.6	6.4	7.1	6.8	5.5	6.0	4.2	1	5	11	48	7	6	2	4	9	50.8	8	3	2	13	März
Апрѣль	5.5	8.3	6.3	6.7	8.2	8.7	7.8	7.3	8.5	3.5	3	18	28	19	4	3	4	4	7	79.3	16	3	—	19	April
Май	16.0	20.4	15.9	17.4	3.5	3.4	2.5	6.7	7.3	2.4	2	5	25	34	5	2	1	2	15	11.5	5	—	10	—	Mai
Іюнь	18.4	22.0	17.8	19.4	4.7	6.2	4.0	6.0	5.0	2.2	3	11	40	21	—	2	2	1	10	68.6	10	—	4	4	Juni
Іюль	22.0	26.5	21.0	23.2	3.1	4.3	4.9	2.5	3.3	2.6	7	19	28	17	1	—	1	6	14	31.2	10	—	4	—	Juli
Августъ	17.4	23.1	17.5	19.3	3.1	5.2	3.4	2.7	2.7	0.4	6	6	16	11	3	3	3	6	39	64.8	11	—	6	1	August
Сентябрь	12.0	19.1	13.2	14.8	3.5	4.1	3.4	4.3	6.3	3.3	10	14	26	12	1	6	2	5	14	10.5	5	—	14	5	Septemb.
Октябрь	4.4	13.3	7.5	8.4	4.6	3.5	3.3	3.5	6.8	2.9	5	5	30	31	1	—	—	2	19	3.0	2	—	12	3	October
Ноябрь	— 4.6	— 1.1	— 2.7	— 2.8	7.4	7.8	7.5	5.0	7.0	4.9	11	13	30	13	1	2	1	8	11	59.2	9	6	4	19	Novemb.
Декабрь	— 2.4	— 1.1	— 2.2	— 1.9	8.5	8.7	8.1	4.2	7.0	6.9	9	18	29	19	2	3	3	3	7	8.9	6	4	—	20	Decemb.
Годъ	5.7	10.0	6.5	7.4	5.7	6.1	5.5	4.9	6.0	3.6	69	132	309	278	31	37	26	46	161	448.8	100	34	64	118	Jahr
φ = 51° 40′.				**Воронежъ.**				H = 174.6.			**Woronesh.**													λ = 39° 13′.
Январь	—17.1	—13.6	—16.8	—15.8	4.4	4.2	3.2	—	—	—	20	3	11	12	6	3	11	5	22	8.0	4	4	12	6	Januar
Февраль	—11.4	— 7.6	— 9.8	— 9.6	6.1	5.8	5.6	—	—	—	8	1	1	5	20	16	19	9	5	11.0	6	4	3	7	Februar
Мартъ	— 1.6	4.0	0.2	0.9	7.8	7.5	6.2	—	—	—	1	—	18	15	34	9	5	1	10	27.4	9	5	3	16	März
Апрѣль	4.0	9.0	4.7	5.9	4.5	4.7	5.6	—	—	—	33	9	7	7	12	3	5	4	10	15.2	9	—	4	9	April
Май	13.7	22.2	14.9	16.9	3.4	3.6	2.8	—	—	—	20	3	3	9	16	15	6	4	17	28.8	4	—	14	2	Mai
Іюнь	17.0	24.4	18.9	20.1	4.3	4.4	5.3	—	—	—	8	7	5	1	16	25	7	7	14	43.4	10	—	6	5	Juni
Іюль	22.3	34.6	27.6	28.2	2.2	3.9	3.6	—	—	—	25	6	3	5	7	16	4	11	16	13.3	5	—	11	1	Juli
Августъ	17.2	26.6	20.2	21.3	4.3	5.5	3.5	—	—	—	8	6	—	1	3	21	9	17	28	22.3	4	—	4	—	August
Сентябрь	9.1	16.7	11.3	12.4	5.1	4.6	2.9	—	—	—	13	13	6	10	3	9	10	23	3	5.6	6	—	9	7	Septemb.
Октябрь	1.6	10.8	3.9	5.4	4.3	4.0	4.6	—	—	—	6	16	8	7	1	15	8	19	13	6.6	3	—	13	8	October
Ноябрь	— 6.0	— 4.1	— 5.4	— 5.2	6.5	7.0	4.7	—	—	—	9	7	11	12	11	16	7	12	5	65.0	16	14	3	8	Novemb.
Декабрь	— 3.0	— 1.8	— 3.0	— 2.6	8.4	7.5	7.4	—	—	—	6	8	—	17	6	28	11	11	6	16.7	9	7	1	15	Decemb.
Годъ	3.8	10.1	5.6	6.5	5.1	5.2	4.6	—	—	—	157	79	73	101	135	176	102	123	149	263.3	85	34	83	84	Jahr
φ = 50° 52′.				**Острогожскъ.**				h = 153.6.			**Ostrogoshsk.**													λ = 39° 5′.
Январь	—15.8	—11.7	—14.7	—14.1	6.6	6.2	4.5	—	—	—	8	23	26	10	5	9	2	2	8	11.0	13	11	7	12	Januar
Февраль	—11.2	— 6.1	— 8.9	— 8.7	7.0	7.0	6.5	—	—	—	12	9	1	1	4	31	11	7	8	7.6	14	12	4	12	Februar
Мартъ	— 0.7	5.7	1.2	2.1	7.6	6.7	4.3	—	—	—	1	1	2	13	23	21	8	7	17	17.3	9	4	4	8	März
Апрѣль	4.1	10.1	5.8	6.7	7.1	7.4	6.1	—	—	—	5	31	17	17	5	3	3	2	7	35.8	11	—	4	15	April
Май	12.8	21.6	14.4	16.3	4.5	5.1	2.8	—	—	—	10	18	10	10	4	15	7	10	9	6.0	2	—	11	5	Mai
Іюнь	17.3	24.9	17.7	20.0	4.0	5.9	6.8	—	—	—	5	20	6	6	9	14	7	9	14	62.3	16	—	5	4	Juni
Іюль	20.4	31.1	23.1	24.9	3.4	4.0	3.4	—	—	—	13	21	10	7	5	1	7	12	17	4.4	4	—	10	3	Juli
Августъ	16.7	25.6	18.5	20.3	2.8	5.8	3.5	—	—	—	4	5	5	5	4	11	24	8	27	13.4	7	—	9	2	August
Сентябрь	9.0	18.9	11.8	13.2	4.3	5.7	3.0	—	—	—	10	11	5	3	3	17	11	18	12	15.3	8	—	9	5	Septemb.
Октябрь	0.4	12.5	4.3	5.7	3.9	3.8	2.9	—	—	—	12	16	13	1	2	18	10	11	10	1.4	2	—	14	3	October
Ноябрь	— 6.4	— 3.0	— 4.5	— 4.6	7.7	7.8	8.0	—	—	—	7	14	12	3	9	10	9	18	8	61.3	14	9	1	18	Novemb.
Декабрь	— 3.1	— 2.1	— 2.8	— 2.7	9.7	9.6	9.0	—	—	—	6	16	3	7	10	21	22	5	3	26.1	12	9	—	27	Decemb.
Годъ	3.6	10.6	5.5	6.6	5.7	6.2	5.1	—	—	—	93	185	110	83	83	171	121	109	140	261.9	112	45	78	114	Jahr
φ = 52° 56′.				**Полянки.**				H = 248?			**Poljanki.**													λ = 46° 28′.
Январь	—23.4	—16.2	—21.9	—20.5	3.9	2.9	2.7	—	—	—	3	1	1	14	5	—	4	3	62	12.9	6	6	17	5	Januar
Февраль	—12.2	— 7.4	—11.1	—10.2	8.6	7.9	6.7	—	—	—	6	5	—	2	17	3	15	8	28	22.8	15	15	3	17	Februar
Мартъ	— 4.2	1.2	— 1.9	— 1.6	7.7	6.7	7.1	—	—	—	—	—	—	14	34	8	12	4	21	14.5	11	9	2	14	März
Апрѣль	1.0	8.0	2.0	3.6	4.6	6.2	4.7	—	—	—	4	23	3	5	12	1	5	3	34	27.3	13	4	6	7	April
Май	11.5	19.5	11.1	14.0	4.2	5.4	3.3	—	—	—	12	14	—	5	7	1	7	12	35	21.9	6	—	10	4	Mai
Іюнь	16.1	23.1	14.4	17.9	4.5	6.0	2.8	—	—	—	12	12	1	10	7	1	6	15	26	45.9	11	—	8	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	6	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.4	11	—	—	—	August
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	20	—	—	—	Septemb.
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.9	7	1	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.1	19	19	—	—	Novemb.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.1	21	21	—	—	Decemb.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	428.3	146	75	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Monate.
$\varphi = 52° 27'$.	**Сердобскъ.**			$H = 190^m$?	**Sserdobsk.**														$\lambda = 44° 13'$.						
Январь	—19.6	—16.1	—18.7	—18.1	3.7	3.8	3.4	—	—	—	—	5	2	46	7	8	2	4	19	8.1	8	8	12	5	Januar
Февраль	—10.2	— 6.9	— 9.9	— 9.0	9.0	7.0	7.3	—	—	—	5	7	1	8	19	23	9	5	7	17.5	14	14	1	16	Februar
Мартъ	— 2.1	1.7	— 0.4	— 0.3	6.9	6.6	6.4	—	—	—	—	—	1	30	22	27	6	1	6	21.3	13	9	3	12	März
Апрѣль	2.8	9.0	4.8	5.5	4.8	6.4	5.2	—	—	—	1	12	9	38	4	9	2	3	12	46.2	9	—	7	7	April
Май	12.3	20.6	14.7	15.9	4.1	5.0	4.3	—	—	—	11	12	2	16	11	17	11	9	4	20.3	8	—	8	5	Mai
Іюнь	16.2	23.9	18.2	19.4	4.6	4.9	4.6	—	—	—	10	15	13	16	4	8	5	14	5	40.2	11	—	5	4	Juni
Іюль	20.1	29.0	22.7	23.9	3.4	4.8	4.0	—	—	—	12	22	31	8	3	5	2	5	5	25.4	5	—	10	2	Juli
Августъ	15.3	24.4	18.6	19.4	3.3	5.3	4.2	—	—	—	8	8	15	10	4	9	5	23	11	26.5	9	—	9	5	August
Сентябрь	8.0	15.6	10.9	11.5	5.9	6.6	5.3	—	—	—	15	5	11	9	4	17	5	19	5	44.3	15	—	7	12	Septemb.
Октябрь	1.2	9.1	4.4	4.9	5.0	6.1	4.5	—	—	—	13	16	4	6	3	11	4	23	13	12.8	7	1	7	6	October
Ноябрь	— 9.2	— 6.4	— 7.4	— 7.7	7.5	8.6	8.2	—	—	—	10	14	6	20	5	4	7	15	9	145.4	21	19	1	18	Novemb.
Декабрь	— 4.1	— 3.4	— 4.3	— 3.9	10.0	9.8	9.0	—	—	—	6	12	2	6	12	18	14	13	10	22.4	19	17	—	28	Decemb.
Годъ	2.6	8.4	4.5	5.2	5.7	6.2	5.5	—	—	—	91	128	97	213	98	156	72	134	106	430.4	139	68	70	120	Jahr
$\varphi = 48° 9'$.	**Сороки.**			$H = 235^m$?	**Ssoroki.**														$\lambda = 28° 17'$.						
Январь	— 8.5	— 5.0	— 8.0	— 7.2	9.2	8.5	8.6	2.3	2.5	1.0	9	1	6	6	6	1	7	5	43	43.8	14	12	—	23	Januar
Февраль	— 7.9	— 2.9	— 6.5	— 5.8	8.9	6.9	7.5	1.7	2.5	1.0	15	3	—	—	2	3	9	6	43	1.9	3	3	—	15	Februar
Мартъ	— 0.2	5.1	2.5	2.5	6.6	6.2	5.8	1.5	2.5	1.0	1	1	2	9	16	5	5	2	52	15.2	8	3	5	13	März
Апрѣль	4.9	10.5	7.8	7.7	7.3	8.4	6.5	2.4	5.0	1.7	13	3	5	9	12	2	5	3	37	39.8	9	2	4	15	April
Май	16.0	23.3	17.1	18.8	3.4	4.2	2.6	1.5	4.3	1.3	5	4	3	9	16	1	6	—	49	33.7	6	—	12	1	Mai
Іюнь	18.1	24.3	19.2	20.5	6.2	6.5	6.0	1.1	2.8	1.1	5	1	3	4	11	5	8	7	46	62.1	8	—	2	7	Juni
Іюль	20.3	27.6	20.9	22.9	4.5	5.9	5.3	0.7	2.5	0.4	4	2	4	2	6	3	12	5	54	68.8	14	—	4	4	Juli
Августъ	18.3	26.0	19.2	21.2	3.3	5.2	2.4	0.7	2.7	0.1	2	—	3	2	10	1	9	4	59	57.9	4	—	10	1	August
Сентябрь	11.6	22.5	14.8	16.3	3.9	3.7	2.4	0.7	2.9	0.4	9	—	—	—	8	3	8	6	56	2.9	4	—	12	3	Septemb.
Октябрь	3.7	16.0	7.9	9.2	6.0	4.6	2.3	0.1	3.0	0.2	3	1	2	7	14	—	1	1	61	4.3	3	—	8	6	October
Ноябрь	0.1	4.5	1.6	2.1	8.2	7.4	6.3	1.3	1.8	0.5	6	1	1	9	11	—	4	2	52	26.1	12	2	5	19	Novemb.
Декабрь	— 2.6	0.9	— 1.5	— 1.1	8.1	8.8	7.0	1.5	3.1	0.3	10	—	—	3	10	3	6	5	55	13.4	7	6	—	14	Decemb.
Годъ	6.2	12.7	7.9	8.9	6.3	6.4	5.2	1.3	3.0	0.8	82	17	29	60	122	27	80	46	607	369.9	92	28	62	121	Jahr
$\varphi = 47° 54'$.	**Кривой Рогъ.**			$H = 44.^m5$.	**Kriwoi Rog.**														$\lambda = 33° 20'$.						
Январь	— 7.0	— 3.9	— 7.0	— 6.0	9.0	8.7	8.2	—	—	—	4	36	33	3	3	1	7	2	4	50.5	8	6	—	19	Januar
Февраль	—11.8	— 5.5	— 9.6	— 9.0	6.6	5.0	4.7	—	—	—	12	20	—	2	5	12	5	6	22	2.0	1	1	8	9	Februar
Мартъ	— 0.1	5.7	2.1	2.6	6.6	5.0	5.2	—	—	—	3	13	20	2	9	29	4	3	2	11.5	2	1	6	7	März
Апрѣль	6.1	11.9	7.7	8.6	6.9	7.1	5.8	—	—	—	3	15	35	8	2	7	10	1	—	47.9	10	—	3	9	April
Май	16.5	24.5	16.5	19.2	1.6	1.7	0.9	—	—	—	6	18	29	2	4	16	12	6	—	3.0	2	—	23	—	Mai
Іюнь	21.0	27.5	20.3	22.9	2.5	4.2	2.8	—	—	—	13	16	20	3	3	17	3	11	4	83.5	7	—	9	—	Juni
Іюль	23.9	31.8	23.4	26.4	1.5	2.8	1.7	—	—	—	42	22	9	—	1	8	3	1	7	15.5	3	—	17	1	Juli
Августъ	19.6	29.5	21.2	23.4	1.8	2.3	1.5	—	—	—	17	22	11	1	—	10	7	8	17	34.5	5	—	17	—	August
Сентябрь	12.9	23.8	15.8	17.5	0.9	2.6	1.6	—	—	—	30	26	7	—	3	2	4	7	7	2.5	1	—	17	—	Septemb.
Октябрь	4.5	16.2	8.5	9.7	2.8	2.0	1.8	—	—	—	4	35	19	2	1	11	1	1	8	8.0	3	1	18	1	October
Ноябрь	— 1.7	3.0	— 0.1	0.4	7.3	7.7	7.3	—	—	—	10	29	33	2	2	—	9	4	1	26.5	5	1	4	18	Novemb.
Декабрь	— 1.5	1.3	— 0.5	— 0.2	7.9	8.0	7.8	—	—	—	9	24	18	6	2	12	6	2	5	47.6	4	3	2	14	Decemb.
Годъ	6.9	13.8	8.2	9.6	4.6	4.8	4.1	—	—	—	153	276	234	31	35	125	71	52	77	333.0	51	13	124	78	Jahr
$\varphi = 47° 43'$.	**Ананьевъ.**			$h = 210^m$?	**Ananjew.**														$\lambda = 29° 57'$.						
Январь	— 8.3	— 4.8	— 7.4	— 6.8	9.3	8.6	8.1	3.8	4.5	—	*11*	*6*	*19*	*14*	*3*	*1*	*3*	*10*	*6*	40.2	10	9	—	23	Januar
Февраль	— 9.7	— 3.0	— 7.4	— 6.7	7.2	5.8	5.6	2.3	4.4	*1.6*	*12*	*5*	*2*	*2*	—	—	*7*	*18*	*27*	1.0	3	3	7	13	Februar
Мартъ	— 0.5	6.5	2.5	2.8	7.7	5.8	5.4	1.7	4.2	*0.9*	—	*1*	*9*	*19*	*1*	*7*	*7*	*6*	*29*	36.7	6	1	4	12	März
Апрѣль	5.2	11.0	6.9	7.7	7.3	9.3	6.7	4.1	6.5	*1.4*	*14*	*7*	*10*	*15*	*2*	*2*	*4*	*7*	*15*	53.6	12	2	—	15	April
Май	13.6	23.5	16.0	17.7	3.3	4.1	3.1	2.4	5.3	1.5	—	4	19	19	7	4	—	7	32	50.1	3	—	13	3	Mai
Іюнь	17.3	25.5	18.5	20.4	5.0	6.4	3.8	2.0	4.0	0.8	4	3	9	11	1	6	5	13	37	25.9	8	—	4	1	Juni
Іюль	19.4	29.0	21.2	23.2	3.7	6.2	4.2	1.2	3.5	1.8	10	11	5	1	4	—	1	16	45	27.1	8	—	3	6	Juli
Августъ	16.7	28.0	19.2	21.3	2.2	4.6	2.7	0.2	2.2	0.3	5	3	2	4	3	1	2	7	65	31.7	3	—	14	2	August
Сентябрь	10.6	23.7	14.5	16.3	3.5	4.4	1.9	1.4	4.5	0.6	10	2	4	7	—	1	—	16	45	10.4	4	—	13	3	Septemb.
Октябрь	3.4	16.3	7.5	9.1	6.7	5.0	2.3	0.8	4.1	0.1	6	3	10	9	7	1	—	1	56	3.4	1	—	6	3	October
Ноябрь	— 1.1	4.5	0.4	1.3	8.1	7.3	5.6	2.4	3.8	0.8	6	1	16	9	1	—	2	9	41	17.7	11	1	6	15	Novemb.
Декабрь	— 3.1	1.1	— 1.7	— 1.2	7.9	8.6	6.9	3.0	3.1	1.9	12	—	7	2	5	2	1	14	47	11.8	4	3	3	19	Decemb.
Годъ	5.3	13.4	7.5	8.7	6.0	6.3	4.7	2.1	4.2	—	*90*	*46*	*112*	*112*	*34*	*25*	*32*	*124*	*445*	309.6	73	19	73	115	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Nieders.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Monate.
$\varphi = 67° 10'$.	**Средне-Колымскъ.**							$h = 30^m$?			**Ssredne-Kolymsk.**								$\lambda = 157° 10'$.						
Январь	−41.6	−40.3	−40.8	−40.9	2.0	2.8	2.3	—	—	—	2	—	—	—	—	8	10	5	67	3.0	1	1	18	3	Januar
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	−34.9	−23.0	−28.9	−28.9	2.4	2.4	0.9	—	—	—	22	11	1	3	7	5	2	3	36	1.3	2	2	19	—	März
Апрѣль	−22.3	−13.2	−18.5	−18.0	2.9	3.4	2.7	—	—	—	43	14	3	2	6	1	3	13	5	2.2	2	2	14	3	April
Май	— 2.9	3.3	— 0.7	— 0.1	5.2	4.6	4.1	—	—	—	35	32	2	4	5	1	1	5	5	0.6	1	1	9	4	Mai
Іюнь	9.8	14.3	11.7	11.9	4.7	5.5	4.8	—	—	—	26	24	3	3	14	1	6	4	7	13.8	9	—	6	6	Juni
Іюль	12.9	17.5	14.7	15.0	5.9	5.9	5.3	—	—	—	23	21	4	3	19	1	7	9	3	30.0	7	—	5	7	Juli
Августъ	11.2	15.4	12.1	12.9	6.9	6.0	6.3	—	—	—	20	22	3	6	5	4	5	8	19	9.2	8	1	2	10	August
Сентябрь	— 0.2	3.8	0.4	1.3	8.9	8.4	6.8	—	—	—	20	5	8	3	5	13	12	13	9	25.5	14	10	—	14	Septemb.
Октябрь	−12.7	— 8.3	−11.3	−10.8	6.1	6.0	6.1	—	—	—	8	5	5	4	21	10	13	7	19	6.9	7	7	6	12	October
Ноябрь	−28.4	−27.1	−27.7	−27.7	7.5	6.4	5.9	—	—	—	10	5	5	1	14	20	10	2	22	13.9	10	10	4	5	Novemb.
Декабрь	−38.1	−38.1	−38.0	−38.1	4.1	5.8	5.0	—	—	—	7	1	—	—	7	25	12	4	36	5.5	10	10	11	9	Decemb.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$\varphi = 51° 12'$.	**Уральскъ** (Реальное училище).							$H = 30^m$?			**Uralsk** (Realschule).								$\lambda = 51° 22'$.						
Январь	−23.7	−19.2	−22.7	−21.9	4.3	3.5	2.6	3.5	3.1	3.0	19	30	9	3	5	7	2	5	13	4.0	4	4	15	6	Januar
Февраль	−13.4	−10.0	−12.0	−11.8	7.9	7.1	7.2	4.7	5.7	5.2	5	3	2	11	15	25	5	9	9	14.8	13	13	3	16	Februar
Мартъ	— 2.8	3.1	0.0	0.1	6.4	4.6	5.0	4.2	5.5	3.3	2	2	7	18	24	16	7	6	11	4.9	3	3	6	9	März
Апрѣль	3.6	11.5	6.7	7.2	4.8	5.3	4.9	4 5	5.8	4.1	14	20	11	17	13	4	2	2	7	8.3	4	—	9	6	April
Май	14.1	21.9	16.0	17.3	2.7	5.4	3.1	4.0	6.3	3.1	19	9	6	9	8	8	10	17	7	18.0	7	1	9	3	Mai
Іюнь	20.0	28.4	23.0	23.8	2.1	4.0	3.1	3.7	6.9	3.9	19	13	8	7	13	6	5	13	6	20.4	6	—	11	—	Juni
Іюль	22.3	31.7	26.1	26.7	3.0	3.6	3.1	3.7	6.2	3.1	20	21	12	1	8	4	4	8	15	19.8	2	—	10	1	Juli
Августъ	18.3	27.3	21.7	22.4	4.1	4.3	3.2	3.0	7.0	2.2	16	4	3	5	12	10	12	19	12	11.8	3	—	9	3	August
Сентябрь	10.0	18.2	13.0	13.7	5.1	5.5	4.1	3.7	6.4	2.9	9	3	—	8	17	14	11	17	11	22.1	5	—	7	6	Septemb.
Октябрь	2.9	10.0	5.5	6.1	5.2	6.0	4.3	3.3	6.3	3.2	25	4	—	2	8	10	12	18	14	23.9	6	1	10	10	October
Ноябрь	— 9.3	— 6.3	— 9.3	— 8.3	8.5	7.7	6.7	3.7	4.7	3.9	7	11	16	8	6	8	7	16	11	23.8	10	7	2	19	Novemb.
Декабрь	— 4.7	— 3.4	— 4.7	— 4.3	9.5	9.3	9.0	4.4	4.2	3.1	13	10	4	13	15	15	9	4	10	44.8	17	16	1	28	Decemb.
Годъ	3.1	9.4	5.3	5.9	5.3	5.5	4.7	3.9	5.7	3.4	168	130	78	102	144	127	86	134	126	216.6	80	45	92	107	Jahr
$\varphi = 48° 37'$.	**Иргизъ.**							$H = 111.9^m$?			**Irgis.**								$\lambda = 61° 16'$.						
Январь	−25.0	−19.5	−23.1	−22.5	3.9	2.4	1.1	4.6	4.7	3.2	19	3	—	1	9	6	29	2	24	0.0	—	—	16	3	Januar
Февраль	−18.5	−13.0	−16.3	−15.9	6.8	6.0	4.5	3.6	3.7	4.0	2	—	4	4	8	12	15	3	36	7.6	6	6	2	6	Februar
Мартъ	— 8.1	1.7	— 4.3	— 3.6	4.5	3.8	1.1	2.6	5.2	2.3	5	1	15	2	24	3	15	2	26	2.7	3	2	10	1	März
Апрѣль	1.7	10.8	4.1	5.5	3.1	3.8	2.8	5.8	9.0	4.6	8	2	35	3	14	1	9	5	13	5.0	3	2	12	2	April
Май	13.1	23.1	15.9	17.4	3.0	3.5	2.9	3.5	5.2	1.1	8	1	9	8	13	1	19	3	31	9.4	3	—	13	3	Mai
Іюнь	19.6	28.2	21.3	23.0	3.0	4.1	3.0	3.3	6.0	3.0	20	5	10	2	11	1	11	6	24	22.5	5	—	11	2	Juni
Іюль	20.8	30.6	24.5	25.3	1.4	3.4	2.4	2.3	7.1	1.7	7	5	18	2	6	1	3	4	47	0.0	—	—	12	—	Juli
Августъ	19.6	29.0	22.2	23.6	3.7	4.5	3.4	2.6	6.1	1.4	13	2	6	4	6	3	12	10	37	5.3	4	—	8	1	August
Сентябрь	9.8	19.7	12.9	14.1	3.8	4.0	2.9	2.0	4.9	1.5	8	—	5	—	8	5	8	5	51	6.2	2	—	13	2	Septemb.
Октябрь	2.1	9.6	5.0	5.6	5.3	6.1	4.7	4.4	7.4	4.8	19	4	4	—	24	1	14	8	19	15.4	4	2	7	5	October
Ноябрь	— 9.0	— 5.6	— 7.7	— 7.4	6.6	6.4	5.5	2.7	4.1	3.5	27	2	5	1	10	2	11	3	29	23.4	9	6	5	9	Novemb.
Декабрь	−12.1	— 9.3	−11.1	−10.8	7.7	7.3	6.4	4.3	4.1	3.4	9	2	18	5	14	6	8	5	26	4.9	2	2	2	14	Decemb.
Годъ	1.2	8.8	3.6	4.5	4.4	4.6	3.4	3.5	5.6	2.9	145	27	129	32	147	42	154	56	363	102.4	41	20	111	48	Jahr
$\varphi = 51° 12'$.	**Акмолинскъ.**							$h = 381^m$?			**Akmolinsk.**								$\lambda = 71° 23'$.						
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февраль	−20.7	−14.6	−20.3	−18.5	6.3	3.8	3.6	—	—	—	—	—	2	8	13	22	32	—	7	—	—	—	9	6	Februar
Мартъ	−11.0	— 5.0	— 9.9	— 8.6	5.8	4.9	4.1	—	—	—	—	3	3	—	15	19	35	7	10	—	—	—	7	7	März
Апрѣль	— 3.5	1.5	— 4.1	— 2.1	5.2	5.1	3.0	—	—	—	5	5	2	2	8	17	27	9	13	—	—	—	10	5	April
Май	13.7	18.2	11.0	14.3	4.5	5.8	3.6	—	—	—	9	7	6	6	4	15	30	8	8	—	—	—	4	3	Mai
Іюнь	18.1	21.3	15.5	18.3	5.4	5.5	5.0	—	—	—	9	14	5	12	2	11	16	11	10	—	—	—	4	7	Juni
Іюль	21.0	25.0	18.3	21.4	4.3	4.1	4.2	—	—	—	15	13	3	5	4	12	14	9	16	—	—	—	8	1	Juli
Августъ	18.8	23.6	16.2	19.5	4.5	4.8	3.4	—	—	—	9	6	2	1	5	18	20	12	18	—	—	—	6	3	August
Сентябрь	9.5	14.9	8.2	10.9	4.9	4.8	4.4	—	—	—	8	2	—	8	3	20	15	18	8	—	—	—	5	4	Septemb.
Октябрь	— 0.8	3.1	— 0.3	0.7	7.7	6.7	7.2	—	—	—	12	4	2	3	6	14	28	12	11	—	—	—	—	15	October
Ноябрь	— 9.9	— 7.2	−11.0	— 9.4	7.2	7.2	5.8	—	—	—	11	—	3	16	7	19	9	17	7	—	—	—	6	16	Novemb.
Декабрь	−15.3	−11.9	−15.2	−14.1	6.8	6.5	6.1	—	—	—	2	—	2	10	20	23	22	5	9	—	—	—	4	12	Decemb.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Облачность. Bewölkung. 7	1	9	Сила вѣтра. Windstärke. 7	1	9	Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. — Still.	Осадки. Niederschlag. Сумма. Summe.	Число дней съ: Zahl der Tage mit: Осадк. Niederschl.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trüb.	Monate.
φ = 51° 46′.	**Князе-Урульга.**							$h = ?^{m}$			**Knjase-Urulga.**														λ = 114° 47′.
Январь	—32.4	—23.7	—28.4	—28.2	2.5	1.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	4	—	19	2	Januar
Февраль	—28.7	—15.7	—21.4	—21.9	2.8	1.9	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1	—	18	2	Februar
Мартъ	—16.7	— 4.4	—10.0	—10.4	4.5	3.5	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	4	2	11	4	März
Апрѣль	— 8.1	4.4	— 1.4	— 1.7	2.3	4.3	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1	1	10	1	April
Май	5.7	14.4	7.2	9.1	5.0	5.4	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.1	6	1	4	2	Mai
Іюнь	11.6	21.2	14.6	15.8	5.1	5.4	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.9	8	—	5	4	Juni
Іюль	16.0	25.4	18.1	19.8	4.7	6.0	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.7	9	—	—	4	Juli
Августъ	12.2	23.2	15.7	17.0	3.9	4.3	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.3	10	—	7	4	August
Сент.	2.6	15.6	6.6	8.3	3.5	3.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.3	6	3	14	2	Septemb.
Октябрь	— 7.4	5.4	— 0.4	— 0.8	3.5	3.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.7	3	3	11	1	October
Ноябрь	—23.4	—15.7	—20.1	—19.7	4.8	3.7	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	6	5	12	5	Novemb.
Декабрь	—30.1	—23.2	—27.0	—26.8	3.7	3.7	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	5	4	9	1	Decemb.
Годъ.	— 8.2	2.2	— 3.9	— 3.3	3.9	3.9	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257.6	63	19	120	32	Jahr
φ = 44° 45′.	**Атамановское.**							$h = ?^{m}$			**Atamanowskoe.**														λ = 132° 54′.
Январь	—26.1	—12.2	—22.7	—20.3	1.7	2.5	2.4	—	—	—	2	8	5	6	9	6	12	43	—	0.5	2	2	18	2	Januar
Февраль	—22.1	— 3.7	—15.4	—13.7	1.8	3.3	2.4	—	—	—	6	8	3	3	4	7	16	33	3	1.5	2	2	17	3	Februar
Мартъ	— 7.8	5.9	— 4.0	— 2.0	3.2	3.4	2.2	—	—	—	11	6	5	2	9	7	24	17	9	10.6	5	5	13	4	März
Апрѣль	— 1.1	8.9	1.6	3.1	4.1	7.7	2.4	—	—	—	5	3	6	10	14	12	13	23	4	9.6	5	5	3	4	April
Май	8.1	16.5	9.2	11.2	6.6	7.9	5.4	—	—	—	11	5	13	8	19	6	14	10	3	93.5	9	1	2	*10*	Mai
Іюнь	13.1	20.2	13.6	15.6	8.9	8.5	5.7	—	—	—	5	9	16	27	26	3	—	2	2	121.3	10	—	—	12	Juni
Іюль	17.7	25.1	18.2	20.3	8.1	6.1	4.3	—	—	—	7	19	19	13	24	3	5	3	—	111.6	9	—	2	7	Juli
Августъ	16.1	23.5	16.5	18.7	6.1	7.2	5.6	—	—	—	9	13	9	17	23	5	6	8	1	163.2	9	—	2	10	August
Сентябрь	9.2	19.9	10.5	13.2	5.3	5.5	3.0	—	—	—	8	10	9	12	11	10	10	14	2	56.6	6	—	6	4	Septemb.
Октябрь	— 1.2	12.4	2.1	4.4	2.9	4.1	2.3	—	—	—	7	10	4	6	8	7	18	28	4	16.1	5	2	*12*	2	October
Ноябрь	—11.4	— 2.1	— 8.9	— 7.5	1.9	4.1	2.9	—	—	—	7	5	7	2	3	13	28	24	—	2.2	2	1	13	2	Novemb.
Декабрь	—21.4	— 9.1	—17.1	—15.9	2.3	3.4	2.9	—	—	—	13	5	12	3	5	4	26	19	5	14.8	4	4	15	3	Decemb.
Годъ	— 2.2	8.8	0.3	2.3	4.4	5.3	3.5	—	—	—	91	101	108	109	155	83	172	224	33	601.5	68	22	103	63	Jahr
φ = 44° 38′.	**Дообскій маякъ.**							$H = 80.8^{m}$.			**Leuchtthurm v. Doob.**														λ = 37° 53′.
Январь	3.7	4.9	3.9	4.2	8.1	9.4	9.0	—	—	—	3	26	1	7	26	7	2	7	14	45.2	9	—	1	25	Januar
Февраль	— 0.9	1.2	— 0.3	0.0	6.4	6.1	7.5	—	—	—	3	37	12	—	16	1	2	—	13	3.5	2	2	6	17	Februar
Мартъ	7.9	10.9	8.4	9.1	5.6	4.8	5.8	—	—	—	—	3	—	12	42	3	—	2	31	0.0	—	—	10	14	März
Апрѣль	10.0	11.8	10.3	10.7	8.3	9.0	8.6	—	—	—	3	4	2	8	38	6	—	1	27	59.8	13	—	1	21	April
Май	14.0	17.0	15.0	15.3	5.8	5.5	6.5	—	—	—	5	18	2	12	23	2	—	—	31	10.0	3	—	8	13	Mai
Іюнь	20.4	22.1	20.5	21.0	6.2	5.0	6.7	—	—	—	10	9	—	5	27	2	—	—	37	15.4	2	—	7	13	Juni
Іюль	23.7	25.7	24.7	24.7	3.0	4.0	3.7	—	—	—	3	21	1	4	19	1	2	2	40	53.0	5	—	16	7	Juli
Августъ	23.9	27.0	25.5	25.5	2.6	2.3	1.9	—	—	—	4	28	—	7	11	1	3	6	33	13.6	2	—	19	2	August
Сентябрь	16.7	20.5	18.9	18.7	4.7	4.8	5.3	—	—	—	1	35	3	8	10	4	3	3	23	93.1	6	—	12	11	Septemb.
Октябрь	14.2	17.9	15.9	16.0	4.2	4.4	3.5	—	—	—	1	42	2	2	21	2	—	—	23	26.0	5	—	16	9	October
Ноябрь	6.3	8.2	6.7	7.1	8.0	8.2	8.0	—	—	—	5	35	—	—	37	—	—	—	13	34.9	6	—	3	21	Novemb.
Декабрь	6.9	8.3	6.9	7.4	7.6	8.9	9.0	—	—	—	6	18	1	3	26	8	1	2	28	48.1	11	—	3	24	Decemb.
Годъ	12.2	14.6	13.0	13.3	5.9	6.0	6.3	—	—	—	44	276	24	68	296	37	13	23	313	402.6	64	2	102	177	Jahr
φ = 44° 6′.	**Кодошскій маякъ.**							$h = 53^{m}?$			**Leuchtthurm v. Kodosch.**														λ = 39° 2′.
Январь	5.7	7.0	5.5	6.1	6.6	7.7	7.1	—	—	—	1	39	23	8	4	11	—	—	7	103.8	16	—	1	15	Januar
Февраль	1.0	5.2	1.6	2.6	6.2	5.3	6.1	—	—	—	14	28	5	6	13	10	1	1	6	32.5	7	4	2	9	Februar
Мартъ	8.6	12.7	9.3	10.2	4.7	4.3	5.5	—	—	—	5	10	18	12	4	8	1	—	35	30.8	4	—	10	9	März
Апрѣль	10.5	13.0	10.6	11.4	7.5	7.8	7.0	—	—	—	4	19	14	15	9	8	3	3	15	164.1	16	—	—	17	April
Май	14.5	18.1	13.9	15.5	6.4	5.8	3.7	—	—	—	2	7	10	8	3	11	2	7	33	13.3	6	—	*4*	*6*	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	24.0	28.3	22.8	25.0	4.5	3.9	3.9	—	—	—	11	13	7	6	8	12	2	—	34	169.4	8	—	10	6	Juli
Августъ	23.9	29.2	23.8	25.6	3.1	2.5	2.6	—	—	—	4	35	5	5	4	15	1	4	20	192.0	6	—	17	3	August
Сентябрь	17.2	22.3	18.0	19.2	4.4	3.2	2.1	—	—	—	—	47	14	2	2	5	—	1	16	173.3	8	—	13	1	Septemb.
Октябрь	15.1	20.3	15.4	16.9	3.5	3.2	3.7	—	—	—	1	37	11	8	3	8	—	—	24	73.0	5	—	14	5	October
Ноябрь	8.5	11.1	8.6	9.4	7.7	9.8	5.0	—	—	—	3	22	5	29	1	5	—	2	23	149.6	15	—	4	12	Novemb.
Декабрь	7.8	7.1	8.3	7.7	7.3	7.2	5.3	—	—	—	4	27	7	19	2	9	1	1	22	94.6	16	—	2	13	Decemb.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Температура. Temperatur.				Облачность. Bewölkung.			Сила вѣтра. Windstärke.			Повторяемость вѣтровъ. Häufigkeit der Winde.								Тихо.—Still.	Осадки. Niederschlag.	Число дней съ: Zahl der Tage mit:				Monate.
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма. Summe.	Осадк. Niederschl.	*	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	
$\varphi = 65° 28'$.				**Верхне-Колымскъ.**				$h = ?^{m}$			**Werchne-Kolymsk.**													$\lambda = 153° 24'$.	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	January
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сентябрь	*0.8*	*5.0*	*0.9*	*2.2*	*7.9*	*7.1*	*7.0*	*2.8*	*5.2*	*4.7*	*4*	*7*	*3*	*13*	—	*5*	*1*	*23*	*7*	—	—	—	?	?	Septemb.
Октябрь	—12.9	— 9.1	—12.1	—11.4	7.4	7.1	6.8	3.6	5.5	3.8	4	5	1	24	—	13	2	40	1	—	—	—	3	*14*	October
Ноябрь	—28.6	—26.0	—29.7	—28.1	6.7	6.0	4.7	3.2	3.7	2.7	10	4	2	30	7	12	5	10	9	—	—	—	4	7	Novemb.
Декабрь	—39.3	—38.5	—39.7	—39.2	4.9	4.9	4.3	1.7	2.1	2.0	4	2	4	29	8	9	8	11	18	—	—	—	6	5	Decemb.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr